

T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2021 – 2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ

DÖNEM-1	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi
I. Yarıyıl Ders Dönemi	13.09.2021	14.01.2022
I. Yarıyıl Seçmeli Ders Final Sınavı	10.01.2022	14.01.2022
Yarıyıl Tatili	15.01.2022	30.01.2022
I. Yarıyıl Seçmeli Ders Bütünleme Sınavı	24.01.2022	28.01.2022
II. Yarıyıl Ders Dönemi	31.01.2022	10.06.2022
II. Yarıyıl Seçmeli Ders Final Sınavı	06.06.2022	10.06.2022
II. Yarıyıl Seçmeli Ders Bütünleme Sınavı	20.06.2022	24.06.2022
Final Sınavı	04.07.2022	04.07.2022
Bütünleme Sınavı	25.07.2022	25.07.2022

DÖNEM-2	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi
I. Yarıyıl Ders Dönemi	13.09.2021	14.01.2022
I. Yarıyıl Seçmeli Ders Final Sınavı	10.01.2022	14.01.2022
Yarıyıl Tatili	15.01.2022	30.01.2022
I. Yarıyıl Seçmeli Ders Bütünleme Sınavı	24.01.2022	28.01.2022
II. Yarıyıl Ders Dönemi	31.01.2022	10.06.2022
II. Yarıyıl Seçmeli Ders Final Sınavı	06.06.2022	10.06.2022
II. Yarıyıl Seçmeli Ders Bütünleme Sınavı	20.06.2022	24.06.2022
Final Sınavı	05.07.2022	05.07.2022
Bütünleme Sınavı	25.07.2022	25.07.2022

DÖNEM-3	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi
I. Yarıyıl Ders Dönemi	13.09.2021	14.01.2022
I. Yarıyıl Seçmeli Ders Final Sınavı	10.01.2022	14.01.2022
Yarıyıl Tatili	15.01.2022	30.01.2022
I. Yarıyıl Seçmeli Ders Bütünleme Sınavı	24.01.2022	28.01.2022
II. Yarıyıl Ders Dönemi	31.01.2022	10.06.2022
II. Yarıyıl Seçmeli Ders Final Sınavı	06.06.2022	10.06.2022
II. Yarıyıl Seçmeli Ders Bütünleme Sınavı	20.06.2022	24.06.2022
Final Sınavı	06.07.2022	06.07.2022
Bütünleme Sınavı	25.07.2022	25.07.2022

DÖNEM-4	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi
Staj Dönemi	31.08.2021	24.06.2022
Yarıyıl Tatili	15.01.2022	30.01.2022
Dönem Sonu Bütünleme Sınavı	04.07.2022	08.07.2022

DÖNEM-5	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi
Staj Dönemi	23.08.2021	10.06.2022
Yarıyıl Tatili	29.01.2022	06.02.2022
Dönem Sonu Bütünleme Sınavı	20.06.2022	24.06.2022

DÖNEM-6	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi
Staj Dönemi	01.07.2021	30.06.2022

KSÜ TIP FAKÜLTESİ 2021-2022 EĞİTİM – ÖĞRETİM REHBERİ**KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ****TIP FAKÜLTESİ****DÖNEM I****DERSLERİ, SAATLERİ VE AKTS**

S.N	Ders Kodu	Ders Adı	Yıllık Ders Sayısı		
			Teorik	Pratik	Toplam
Meslek İçi Dersler					
1	AC101	Acil Tıp	2	0	2
2	ANA101	Anatomi	37	40	77
3	ATE 101	Anatomi Terminolojisi	4	0	4
4	BYF101	Biyofizik	32	14	46
5	BİS101	Biyoistatistik	58	8	66
6	DAV101	Davranış Bilimleri	18	0	18
7	EOT101	Entegre Oturum Tartışmaları	0	8	8
8	FİZ101	Fizyoloji	27	8	35
9	HS101	Halk Sağlığı	16	0	16
10	HİS101	Histoloji ve Embriyoloji	23	40	63
11	BYK101	Tıbbi Biyokimya	91	24	115
12	TBG101	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	90	24	114
13	MİK101	Tıbbi Mikrobiyoloji	11	0	11
14	TET101	Tıp Tarihi ve Etiği	9	0	9
15	TER101	Tıbbi Terminoloji	10	0	10
16	KDU101	Kanıtı Dayalı Tıp Ders ve Uygulamaları	6	0	6
17	TTB101	Temel Tıbbi Beceriler	0	36	36
Meslek içi Ara Toplam			434	202	636
Meslek Dışı Dersler					
1	FEL101	Felsefe	6	0	6
2	MAN101	Mantık	6	0	6
3	SOS101	Sosyoloji	6	0	6
4	OZ101	Türk Dili I	30	0	30
5	OZ102	Türk Dili II	30	0	30
6	OZ103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	30	0	30
7	OZ104	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	30	0	30
8	İNG121	İngilizce I	60	0	60
9	İNG122	İngilizce II	60	0	60
10	SEÇ101	Seçmeli Ders I	15	0	15
11	SEÇ102	Seçmeli Ders II	15	0	15
Toplam			288	0	288
Genel Toplam			722	202	924

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM II
DERSLERİ, SAATLERİ VE AKTS

S.N	Ders Kodu	Ders Adı	Yıllık Ders Sayısı		
			Teorik	Pratik	Toplam
Meslek İçi Dersler					
1	AH201	Aile Hekimliği	9	0	9
2	ANA201	Anatomi	116	96	212
3	BYF201	Biyofizik	25	16	41
4	EOT201	Entegre Oturum Tartışmaları	0	8	8
5	FİZ201	Fizyoloji	145	36	181
6	HİS201	Histoloji ve Embriyoloji	77	28	105
7	BYK201	Tıbbi Biyokimya	42	16	58
8	FAR201	Tıbbi Farmakoloji	12	0	12
9	MİK201	Tıbbi Mikrobiyoloji	38	8	46
10	PAT201	Tıbbi Patoloji	14	8	22
11	TTB201	Temel Tıbbi Beceriler	0	16	16
12	KDU201	Kanıtı Dayalı Tıp Ders ve Uygulamaları	2	0	2
13	TAD201	Toplum Ağız ve Diş Sağlığı	2	0	2
Meslek içi Dersler Ara Toplam			482	232	714
Meslek Dışı Dersler					
1	İNG221	İngilizce III	60	0	60
2	İNG222	İngilizce IV	60	0	60
3	SEÇ201	Seçmeli Ders I	15	0	15
4	SEÇ202	Seçmeli Ders II	15	0	15
Toplam			150	0	150
Genel Toplam			632	232	864

Not:

- 1- Tüm 2. Sınıf öğrencileri 1 ve 2. yarıyılında haftada yarım gün (4 saat) hastane klinik branşlarda gözlemci olarak devam etmek zorundadırlar.

KSÜ TIP FAKÜLTESİ 2021 – 2022 EĞİTİM – ÖĞRETİM REHBERİ

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM III
DERSLERİ, SAATLERİ VE AKTS

S.N	Ders Kodu		Yıllık Ders Sayısı		
			Teorik	Pratik	Toplam
MESLEK İÇİ DERSLER					
1	AC301	Acil Tıp	9	4	13
2	AT301	Adli Tıp	6	0	6
3	AH301	Aile Hekimliği	17	8	25
4	ANE301	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	4	0	4
5	BC301	Beyin ve Sinir Cerrahi	11	0	11
6	PED301	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	42	0	42
7	DER301	Deri ve Zührevi Hastalıkları	4	0	4
8	EOT301	Entegre Oturum Tartışmaları	0	3	3
9	ENF301	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	12	0	12
10	FTR301	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	9	0	9
11	FG301	Fonksiyonel Gıdalar	1	0	1
13	GC301	Genel Cerrahi	6	0	6
12	GDG301	Genetiği Değiştirilmiş Gıdalar	1	0	1
14	GG301	Gıda Güvenliği	1	0	1
15	GÖC301	Göğüs Cerrahisi	4	0	4
16	GH301	Göğüs Hastalıkları	12	0	12
17	GÖZ301	Göz Hastalıkları	5	0	5
18	HS301	Halk Sağlığı	60	0	60
19	DAH301	İç Hastalıkları	84	0	84
20	KAD301	Kadın Hastalıkları ve Doğum	14	0	14
21	KAR301	Kardiyoloji	16	0	16
22	KBB301	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	5	0	5
23	NÖR301	Nöroloji	16	0	16
24	NÜK301	Nükleer Tıp	8	0	8
25	ORT301	Ortopedi ve Travmatoloji	12	0	12
26	RON301	Radyasyon Onkolojisi	4	0	4
27	RAD301	Radyoloji	9	0	9
28	PSİ301	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	16	0	16
29	BYK301	Tıbbi Biyokimya	16	0	16
30	TG301	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	17	0	17
31	FAR301	Tıbbi Farmakoloji	81	0	81
32	MİK301	Tıbbi Mikrobiyoloji	73	16	89
33	PAT301	Tıbbi Patoloji	107	32	139
34	TTB301	Temel Tıbbi Beceriler	0	19	19
35	ÜRO301	Üroloji	6	0	6
Meslek içi Ara Toplam			688	82	770

MESLEK DIŞI DERSLER					
1	İNG321	İngilizce V(Mesleki)	30	0	30
2	İNG322	İngilizce VI (Mesleki)	30	0	30
3	SEÇ301	Seçmeli Ders I	15	0	15
4	SEÇ302	Seçmeli Ders II	15	0	15
Toplam			90	0	90
Genel Toplam			778	82	860

KSÜ TIP FAKÜLTESİ 2021 – 2022 EĞİTİM – ÖĞRETİM REHBERİ

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM IV
DERSLERİ, SAATLERİ VE AKTS

S.N	Kodu	Stajın Adı	Süre (Hafta)	Teorik	Pratik	Diğer Faaliyetler	Toplam	AKTS
1	PED401	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	10	140	140	120	400	16
2	DAH401	İç Hastalıkları	8	112	112	96	320	12
3	GEC401	Genel Cerrahi	7	98	98	84	280	11
4	KD401	Kadın Hastalıkları ve Doğum	6	84	84	72	240	9
5	ENF401	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	3	42	42	36	120	4
6	KAR401	Kardiyoloji	3	42	42	36	120	4
7	GH401	Göğüs Hastalıkları	3	42	42	36	120	4
Toplam			40	560	560	480	1600	60

NOT: Her stajın son günü staj sınavı yapılır.

KSÜ TIP FAKÜLTESİ 2021 – 2022 EĞİTİM – ÖĞRETİM REHBERİ**KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ****DÖNEM V****DERSLERİ, SAATLERİ VE AKTS**

SN	Kodu	Stajın Adı	Süresi (Hafta)	Teorik	Pratik	Diğer Faaliyetler	Toplam	AKTS
1	AC501	Acil Tıp	2	28	28	24	80	3
2	AT501	Adli Tıp	2	28	28	24	80	3
3	ANE501	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	2	28	28	24	80	3
4	BC501	Beyin ve Sinir Cerrahisi	2	28	28	24	80	3
5	ÇC501	Çocuk Cerrahisi	2	28	28	24	80	3
6	DER501	Deri ve Zührevi Hastalıkları	3	42	42	36	120	5
7	FTR501	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	2	28	28	24	80	3
8	GÖZ501	Göz Hastalıkları	2	28	28	24	80	3
9	KVC501	Kalp ve Damar Cerrahisi	2	28	28	24	80	2
10	FAR501	Klinik Farmakoloji	1	14	14	12	40	1
11	KBB501	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	3	42	42	36	120	5
12	NÖR501	Nöroloji	3	42	42	36	120	5
13	ORT501	Ortopedi ve Travmatoloji	3	42	42	36	120	5
14	RAD501	Radyoloji	2	28	28	24	80	3
15	PSİ501	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	3	42	42	36	120	5
16	PLC501	Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi	1	14	14	12	40	1
17	ÜRO501	Üroloji	3	42	42	36	120	5
18		Seçmeli-1	1	14	14	12	40	1
19		Seçmeli-2	1	14	14	12	40	1
Toplam			40	560	560	480	1600	60

KSÜ TIP FAKÜLTESİ 2021 – 2022 EĞİTİM – ÖĞRETİM REHBERİ

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM VI
STAJLARI, SAATLERİ VE AKTS

S.N	Kodu	Stajın Adı	AKTS	Staj Süresi (Ay/Hafta)
1	PED601	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	10	2 Ay
2	AC601	Acil Tıp	10	2 Ay
3	DAH601	İç Hastalıkları	10	2 Ay
4	HS601	Halk Sağlığı	5	1 Ay
5	AH601	Aile Hekimliği	5	1 Ay
6	KD601	Kadın Hastalıkları ve Doğum	5	1 Ay
7	GEC601	Genel Cerrahi	5	1 Ay
8	PSİ601	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	5	1 Ay
9	SEÇ601	Seçmeli Staj	5	1 Ay
TOPLAM			60	12 Ay

NOT

:

- 1- Her Stajın sonunda öğrenci yeterlilik sonucu verilir.
- 2- Öğrencilere her ne sebeple olursa olsun bir ay içinde 10'den fazla nöbet tutturulmayacaktır.
- 3- Aile Hekimliği stajı 14 saat teorik 26 saat uygulama ve diğer faaliyetler olacaktır
- 4- İç Hastalıkları Stajında; öğrenciler rotasyonla 2 hafta Göğüs Hastalıkları stajı yapacaktır.
- 5- Halk Sağlığı veya Aile Hekimliği stajında; öğrenciler rotasyonla 15 gün Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalında stajı yapacaktır.

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SEÇMELİ DERS/STAJ LİSTESİ

S.N	Kodu	Seçmeli Ders Adı	Dersin Türü	Dönem	Hafta	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
1	SEÇ101	Hücrede Sinyal İletimi ve Haberleşme Fizyolojisi	Mesleki	1	-	15		15	1
2	SEÇ102	Medikal Fizik	Mesleki	1	-	15		15	1
3	SEÇ103	Nörobiyofizik 1	Mesleki	1	-	15		15	1
4	SEÇ104	Rekombinant DNA Teknolojisi	Mesleki	1	-	15		15	1
7	SEÇ108	Sitogenetik Yöntemler	Mesleki	1	-	15		15	1
11	SEÇ112	Biyonformatik	Mesleki	1	-	15		15	1
12	SEÇ113	Moleküler Biyoloji 1	Mesleki	1	-	15		15	1
13	SEÇ114	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Meslek dışı	1	-	15		15	1
14	SEÇ115	Protein Kimyası	Mesleki	1	-	15		15	1
15	SEÇ116	Fotoğrafi 1	Meslek dışı	1	-	15		15	1
16	SEÇ117	Bilim Felsefesi	Meslek dışı	1	-	15		15	1
17	SEÇ118	Girişimcilik ve Strateji 1	Meslek dışı	1	-	15		15	1
18	SEÇ119	Diksiyon 1	Meslek dışı	1	-	15		15	1
19	SEÇ120	Halkla İlişkiler 1	Meslek dışı	1	-	15		15	1
20	SEÇ121	İşaret Dili	Meslek dışı	1	-	15		15	1
21	SEÇ122	Trafik Güvenliği	Meslek dışı	1	-	15		15	1
22	SEÇ124	Bilgisayar Destekli Tasarım Dersi	Meslek dışı	1	-	15		15	1
23	SEÇ125	Yapay Zeka	Meslek dışı	1	-	15		15	1
24	SEÇ126	Tıp Tarihi	Mesleki	1	-	15		15	1
25	SEÇ127	Bilim Tarihi	Meslek dışı	1	-	15		15	1
26	SEÇ128	Futbol	Meslek dışı	1	-	15		15	1
27	SEÇ129	Basketbol	Meslek dışı	1	-	15		15	1

1	SEÇ201	Deneysel Hayvan Araştırma Modelleri	Mesleki	2	-	15		15	1
2	SEÇ202	Sağlık Yönetimi 1	Meslek dışı	2	-	15		15	1
3	SEÇ203	Fizyolojik ve Patolojik Koşullarda Anjiyogenez	Mesleki	2	-	15		15	1
4	SEÇ204	Deneysel Ağrı Modelleri	Mesleki	2	-	15		15	1
5	SEÇ205	Nörobiyofizik 2	Mesleki	2	-	15		15	1
6	SEÇ206	Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp	Mesleki	2	-	15		15	1
7	SEÇ207	Protein Saflaştırma Teknikleri ve Tıpta Kullanımı	Mesleki	2	-	15		15	1
9	SEÇ209	Moleküler Biyoloji 2	Mesleki	2	-	15		15	1
1	SEÇ301	Deneysel Farmakoloji Uygulamaları	Mesleki	3	-	15		15	1
2	SEÇ302	Farmakolojide Hücre Kültürü ve Kök Hücre Kavramı	Mesleki	3	-	15		15	1
3	SEÇ303	Klinik Biyokimya Laboratuvar Test Sonuçlarının Yorumlanması	Mesleki	3	-	15		15	1
4	SEÇ304	Serbest Oksijen Radikalleri ve Antioksidan Sistem	Mesleki	3	-	15		15	1
5	SEÇ305	Doğumsal Metabolik Hastalıklarda Biyokimyasal Testler	Mesleki	3	-	15		15	1

6	SEÇ306	Enzim Sonuçlarının Klinik Olarak Yorumlanması	Mesleki	3	-	15	15	1
7	SEÇ308	Özel Viroloji	Mesleki	3	-	15	15	1
8	SEÇ309	Özel parazitoloji	Mesleki	3	-	15	15	1
9	SEÇ310	Özel İmmunoloji	Mesleki	3	-	15	15	1
10	SEÇ311	Transplantasyon İmmünolojisi	Mesleki	3	-	15	15	1
11	SEÇ312	Fotoğrafi 3	Meslek dışı	3	-	15	15	1
12	SEÇ313	Diksiyon 3	Meslek dışı	3	-	15	15	1
13	SEÇ314	Halkla İlişkiler 2	Meslek dışı	3	-	15	15	1
14	SEÇ315	İş Sağlığı ve Güvenliği	Meslek dışı	3	-	15	15	1
15	SEÇ316	Sağlık Yönetimi 2	Meslek dışı	3	-	15	15	1
16	SEÇ317	Liderlik	Meslek dışı	3	-	15	15	1
17	SEÇ318	Ebru Sanatı	Meslek dışı	3	-	15	15	1
18	SEÇ319	Mitoloji	Meslek dışı	3	-	15	15	1
19	SEÇ320	Osmanlı Türkçesine Giriş I-II	Meslek dışı	3	-	15	15	1
20	SEÇ321	Radyasyondan Korunma Yolları	Meslek dışı	3	-	15	15	1
21	SEÇ322	İstatistik Paket Programlarının	Meslek dışı	3	-	15	15	1
22	SEÇ323	Ağız ve Diş Sağlığı Bakımı	Mesleki	3	-	15	15	1
23	SEÇ324	Yüz, Baş ve Boyunda Önemli Yapılar ve Kranial Sinirler	Mesleki	3	-	15	15	1
24	SEÇ325	Yüzme	Meslek dışı	3	-	15	15	1
25	SEÇ326	Okçuluk	Meslek dışı	3	-	15	15	1
26	SEÇ327	Traking	Meslek dışı	3	-	15	15	1
27	SEÇ328	Tanı ve Teşhiste Klinik Karar Destek Sistemleri	Mesleki	3	-	15	15	1
28	BSS328	Girişimcilik ve Kariyer Planlama	Meslek dışı	3	-	15	15	1
29	BSS303	Gönüllülük Çalışmaları	Meslek dışı	3	-	45	15	1

1	SEÇ501	Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Mesleki	5	1	14	14	28	1
3	SEÇ503	Nükleer Tıp	Mesleki	5	1	14	14	28	1
4	SEÇ504	Göğüs Cerrahi	Mesleki	5	1	14	14	28	1

1	SEÇ601	Kardiyoloji	Mesleki	6	4	-	40	40	5
2	SEÇ602	Nöroloji	Mesleki	6	4	-	40	40	5
3	SEÇ603	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	Mesleki	6	4	-	40	40	5
4	SEÇ604	Adli Tıp	Mesleki	6	4	-	40	40	5
5	SEÇ606	Beyin ve Sinir Cerrahisi	Mesleki	6	4	-	40	40	5
6	SEÇ607	Çocuk Cerrahisi	Mesleki	6	4	-	40	40	5
7	SEÇ608	Deri ve Zührevi Hastalıkları	Mesleki	6	4	-	40	40	5
8	SEÇ609	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	Mesleki	6	4	-	40	40	5
9	SEÇ610	Göz Hastalıkları	Mesleki	6	4	-	40	40	5
10	SEÇ611	Kalp ve Damar Cerrahisi	Mesleki	6	4	-	40	40	5
11	SEÇ612	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	Mesleki	6	4	-	40	40	5
12	SEÇ613	Ortopedi ve Travmatoloji	Mesleki	6	4	-	40	40	5
13	SEÇ617	Radyasyon Onkolojisi	Mesleki	6	4	-	40	40	5
14	SEÇ614	Radyoloji	Mesleki	6	4	-	40	40	5
15	SEÇ615	Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi	Mesleki	6	4	-	40	40	5
16	SEÇ616	Üroloji	Mesleki	6	4	-	40	40	5

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ DÖNEM IV STAJ SORUMLULARI

S.N	Kodu	Stajın Adı	Staj Sorumlusu
1	PED401	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Dr.Öğr.Üyesi Şükrü GÜNGÖR
2	DAH401	İç Hastalıkları	Doç.Dr. Orçun ALTUNÖREN
3	GEC401	Genel Cerrahi	Dr. Öğr. Üyesi Arif EMRE
4	KD401	Kadın Hastalıkları ve Doğum	Dr.Öğr.Üyesi Selim KARAKÜÇÜK
5	ENF401	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	Doç. Dr. Selçuk NAZİK
6	KAR401	Kardiyoloji	Doç.Dr. A. Serhat BALCIOĞLU
7	GH401	Göğüs Hastalıkları	Doç.Dr. Hasan KAHRAMAN

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ DÖNEM V STAJ SORUMLULARI

S.N	Kodu	Stajın Adı	Staj Sorumlusu
1	AC501	Acil Tıp	Dr. Öğr. Üyesi Özlem GÜLER
2	AT501	Adli Tıp	Dr.Öğr.Üyesi Abdullah AVŞAR
3	ANE501	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	Dr. Öğr. Üyesi Gökçe GİŞİ
4	BC501	Beyin ve Sinir Cerrahisi	Dr.Öğr.Üyesi Kutsal Devrim SEÇİNTİ
5	ÇC501	Çocuk Cerrahisi	Dr.Öğretim Üyesi Dilan ALTINTAŞ URAL
6	DER501	Deri ve Zührevi Hastalıkları (*)	Dr.Öğr.Üyesi Hülya NAZİK
7	FTR501	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	Dr.Öğr.Üyesi Burhan Fatih KOÇYİĞİT
8	GÖZ501	Göz Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül ÇÖMEZ
9	KVC501	Kalp ve Damar Cerrahisi	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet KİRİŞÇİ
10	FAR501	Klinik Farmakoloji	Prof. Dr. Yusuf ERGÜN
11	KBB501	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	Doç.Dr. Nagihan BİLAL
12	NÖR501	Nöroloji(*)	Dr.Öğr.Üyesi Hamza ŞAHİN
13	ORT501	Ortopedi ve Travmatoloji(*)	Dr.Öğr.Üyesi Duran TOPAK
14	RAD501	Radyoloji	Dr.Öğr.Üyesi Adil DOĞAN
15	PSİ501	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları(*)	Prof. Dr. Fatma Özlem ORHAN
16	PLC501	Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi	Dr.Öğr.Üyesi Fatma BİLGİN
17	ÜRO501	Üroloji(*)	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Kutlu DEMİRKOL

DÖNEM 1

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 1 EĞİTİM PROGRAMI AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

DÖNEM 1 EĞİTİMİNİN AMACI

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 1 Eğitiminin amacı, hücrenin yapı ve organizasyonunu, dokuyu oluşturan ana bileşenleri mikroskopik düzeyde ayırt etmeyi, hücresel metabolizma, makromoleküllerin yapı, sentez ve işlevlerini, genetik kontrol mekanizmalarını, hücresel mekanizmaları, hücre membranının biyoelektriksel özellikleri, uyarılabilirlik, aksiyon potansiyeli gibi temel biyofiziksel kavramları, tıbbi terminolojinin prensiplerini, tıbbın tarihsel gelişimini, davranışın psikolojik temellerini, ilk yardım müdahale becerilerini, sağlık alanındaki yapılanmaları, temel biyoistatistik kavramları, mikroorganizmaların yapısı ve özelliklerini ve hekimlik mesleğinde deontolojinin önemini kavranmasını sağlamaktır.

DÖNEM 1 EĞİTİMİNİN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Tıp Fakültesi Dönem 1 eğitiminin sonunda öğrenciler;

1. Hücreyi tanımlayıp, sınıflandırarak yapısal özellikleri ve işlevinde rolü olan moleküler yapıları, hücre membran sistemi ve organellerin fonksiyonel özelliklerini, hücrelerin birbirleri ile etkileşimlerini ayırt eder.
2. Tıbbi terminoloji hakkında temel bilgileri kavrar.
3. Canlıların genom organizasyonunu, genetik bilgi akışını düzenleyen mekanizmaların temeli ve önemini açıklar.
5. Biyokimyada temel kavramları ve metabolizmada görevli biyokimyasal moleküllerin işlevlerini açıklar.
6. Mikroorganizmaların genel yapısı, sınıflandırılması, temel özellikleri ve bulaşma yollarını açıklar.
7. Organizmaya ait fizyolojik işlevsel mekanizmaları ve birbirleri ile ilişkilerini açıklar.
8. Doku tiplerini ve dokuyu oluşturan ana bileşenleri mikroskopik düzeyde ayırt eder.

9. Tıp tarihine ilişkin genel bir bakış açısı kazanır.
10. Davranışların psikolojik temellerini, insanı tanıma, anlama ve ona yardım etmede gerekli temel bilgileri öğrenir.
11. Bilimsel bir araştırmanın planlanması ve yürütülmesindeki aşamaları analitik olarak değerlendirme, araştırma planlama, analiz ve çözümleme, tıp ve sağlık bilimlerine ilişkin bilimsel literatürü yorumlayabilir.
12. Biyoistatistik ve tıbbi bilişim ile modern tıbbın gereksinimlerine göre bilgi üretebilme, yapay zeka ve makine öğrenme gibi tıbbi bilişim alanındaki teorik bilgileri kavrar.
13. Temel ilkyardım müdahale becerilerini kazanır.
14. Temel sağlık hizmetlerinin ve günümüz sağlık hizmetlerinin gelişimini kavrar.
15. Temel ilkyardım müdahale becerilerini kazanır.

DERS KURULU 1

Tıbbi Bilimlere Giriş Ders Kurulu

AMACI

Bu ders kurulu, insan organizmasının yapıtaşı olan hücre ve hücre içi kompartımanlarının yapısal ve fonksiyonel özellikleri ile insan anatomisinin temel prensiplerini, canlı fizyolojisi için önemli olan asit-baz sistemini, davranış psikolojisi çerçevesinde hekim toplum ilişkisini, deontolojik açıdan hekimliğin ele alınmasını, tıpa felsefi yaklaşımı, halk sağlığı uygulama alanlarının önemini, temel biyoistatistik bilgi ve bakış açısı edinerek bilimsel araştırmalardaki varlığının önemini kazandırmayı amaçlar.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu kurulun sonunda öğrenciler;

1. Hücre kavramı, keşfi ve hücre tiplerinin yapısal özellikleri ve işlevinde rolü olan moleküler yapıları,
2. Hücre membran sistemi, organellerin fonksiyonel özellikleri ve hücrede taşınma olayları,
3. Hücreler arası bağlantı birimleri ve hücre adezyon moleküllerinin yapı ve fonksiyonlarını,
4. Halk sağlığı kavram-önem, ilkelerini ve tarihsel süreçteki gelişimini,
5. Sağlık hizmetleri kavramını, kişiye yönelik koruyucu sağlık hizmetlerini ve Türkiye sağlık hizmetlerinin gelişimini,
6. Sağlığa etki eden çevresel faktörleri ve çevreye yönelik koruyucu hekimlik yöntemlerini,
7. Tıbbi terminolojide kelimelerin okunması kısaltılması, ön ve son ekler, sayısal belirteçler, gibi temel bilgileri,
8. Anatomik bölgeleri ve hastalıkların sistematik sınıflandırılması,
9. Hekimlik mesleğinde deontolojinin önemi ve tıp-hukuk arasındaki ilişkiyi,
10. Davranış bilimlerinin temelleri ve insanı tanıma, anlamada gerekli temel bilgileri,
11. Davranışın psikodinamik temelleri ve nörobiyolojisi,
12. Canlıdaki organik bileşikler sıralama, yer ve fonksiyon bilgisini,
13. Asit-baz kavramları ve organizma için önemini,

14. Serbest oksijen radikali kavramı ve vücutta yer alan serbest oksijen radikal kaynaklarını,
15. Metabolizmanın önemi, metabolik yolların gerçekleştiği hücre organellerinin özelliklerini.
16. Biyoistatistik biliminin önemi, bilimsel araştırmalardaki rolü ve bilimsel araştırmanın nasıl gerçekleştirileceği bilgisini,
17. Temel biyoistatistiksel terimlere ilişkin bilgileri,
18. Tıp ve felsefe arasındaki ilişkinin önemini kavrayabilmeleri hedeflenmiştir.

DERS KURULU 2

Biyomolekülden Hücreye Ders Kurulu

AMACI

Bu ders kurulu, sağlık bilimlerine ilişkin verilerde istatistiksel analiz programlarını kullanma, veri analizi yapma yetisi, canlı organizmanın temelini teşkil eden protein, lipit, karbonhidrat, nükleik asit, aminoasitlerin sınıf, yapı bilgisinin yanı sıra fonksiyonel özelliklerini, tampon sistemlerinin önemini, enzim yapı ve işleyişini, enzim kinetiklerini, hormon fonksiyonlarını ve çeşitlerini, elektron transport zincirini ve oksidatif fosforilasyon bileşenlerini, bilinç ile ilgili temel yaklaşımları ve benliğin savunma düzeneklerini kazandırmayı amaçlar.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu kurulun sonunda  ğrenciler;

1. İstatistiksel analiz programlarında veri analiz bulguları, tabloları ve grafikleri raporlama ve yorumlayabilme
2. Sağlık bilimlerine ilişkin verilerde tanı testlerinin bulgularını yorumlamada kullanılan doğruluk, hassasiyet, özgüllük, pozitif prediktif değer, negatif prediktif değer ve altın oran gibi terimleri okuyabilme ve yorumlayabilme,
3. Sağlık bilimlerinde bağımlı değişkenler ve bağımsız değişkenler arasındaki ilişkiyi yorumlayabilme,
4. Bilinç ile ilgili temel yaklaşımların tanımını ve farklı bilinç durumlarını,
5. Benliğin savunma düzenekleri ve ilgili olan kuramı,
6. Davranışın nörobiyolojik temelini oluşturan sinaptik mekanizmalar ve etkili nörotransmitterleri,
7. Protein, lipit, karbonhidrat ve nükleik asit gibi ana moleküllerin fonksiyonel özellikleri ve canlı fizyolojisindeki önemini,
8. Tampon sistemlerini,
9. Enzim  eşitleri ve biyokimyasal işlevlerini,

10. Hormon çeşitleri, etki mekanizmaları, taşınımı ve reseptörlerle etkileşimleri,
11. Elektron transport zinciri ve oksidatif fosforilasyon bileşenleri ve ilişkili hastalıklar,
12. Genomun yapısı, organizasyonu, fonksiyonel ilişki, gen regülasyonu, gen ekspresyonu, mutasyon ve tamir olaylarını,
13. Hücrelerin kimyasal habercilerle kontrolünde sinyal iletim yollarını,
14. Hücre bölünme ve işlev kazanma olaylarını denetleyen moleküler ve kontrol mekanizmalarını,
15. Sağlık bilimlerine ilişkin verilerin, parametrik olan/olmayan, bağımlı ve bağımsız değişken ilişkisi temelinde, kıkare testi vb. istatistiksel yöntemlerle gerçekleştirilen veri analizleri, tabloları ve grafikleri yorumlayabilmesi,
16. Sağlık bilimlerine ilişkin verilerde yaşam analizlerini gerçekleştiren yöntemleri öğrenmesi amaçlanmaktadır.

DERS KURULU 3

Hücre ve Metabolizma Ders Kurulu

AMACI

Bu ders kurulu, kemiklerin anatomisini, glikojen, lipit, karbonhidrat metabolizması ve reaksiyon basamaklarını, mikroorganizma türleri ve spesifik özelliklerini, hücre ölüm mekanizmalarını, insan genomunu, genetik hastalıklarının kalıtım tipleri ve moleküler analiz yöntemlerini, kök hücre özellikleri ve tıpta kullanılan tedavi yaklaşımlarını, temel fiziksel kavramlar ve insan fizyolojisindeki izdüşümleri, elektrik-manyetik temel bilgileri ışığında elektromanyetizmanın ilkeleri ve güncel yaşantıda önemli yer teşkil eden elektromanyetik kirlilik farkındalığını kazandırmaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu kurulun sonunda öğrenciler;

1. Anatomi ve tıbbi terminoloji hakkında temel bilgileri,
2. Kemiklerin genel özellikleri, kemik tipleri ve vücuttaki tüm kemiklerin bölüm ve oluşumlarını,
3. Üst ve alt ekstremita kemik anatomisini,
5. Columna vertebralis'in özellikleri ve fonksiyonlarını,
6. Cervical, thoracal ve lumbar vertebraların özelliklerini,
7. Costanın anatomik yapısı ve bölümleri, sternumun yeri ve yapısını,
8. Neurocranium ve viscerocranium'un anatomik yapısı, bileşenleri ve karakteristik özelliklerini,
9. Glikojenin sentezi, yıkımı, kan glikoz regülasyonundaki önemini ve depo hastalıklarını,
10. Aminoasit, peptit ve proteinleri yapısını, biyolojik özelliklerini ve önemini,
11. Glikoliz basamakları, fizyolojik önemi, yolağın hormonal düzenlenmesi ve diğer yollarla ilişkisini,

12. Glikoneogenezi, önemli basamakları, substratları, düzenleyici mekanizmaları ve biyolojik önemini,
13. Karbonhidrat metabolizması, hekzosmonofosfat yolunun önemi, reaksiyonları-ilişkili enzimleri,
14. TCA döngüsünü, bağlantılı olduğu yol ve ürünleri,
15. Lipid metabolizması; yağ asitlerinin beta oksidasyon, keton cisimleri sentez ve organizmada metabolize olması süreci, yağ asidi sentez ve basamaklarını,
16. Kolesterol metabolizması ve basamakları, lipoprotein metabolizması ve ile ilişkili enzim, proteinler ve reseptörlerini,
17. Mikroorganizmaların yapısı, temel özellikleri ve klinik açıdan önemini,
18. Hücrede yaşlanma ve hücre ölüm şekillerini denetleyen moleküler mekanizmaları,
19. İnsan genomu, kromatin yapısı, kromozomlar, kromozom mutasyonları, Mendel kalıtımı, multifaktoriyel kalıtım ve insan genetik hastalıklarının kalıtım tiplerini,
20. Kök hücre ve moleküler düzenlenmeleri, kanserin genetik özellikleri ve moleküler analiz yöntemlerini,
21. Ölçme, ölçeklendirme ilişkisini kurarak canlılarda büyüklük ilişkisini,
22. Kuvvet, denge, hareket, enerji gibi temel fizik konularının insan fizyolojisindeki iz düşümlerini,
23. Elektrik ve manyetizmanın ilk basamak bilgilerini hatırlayarak, elektromanyetik bilgi ve EM radyasyon kirliliğini öğrenmesi amaçlanmaktadır.

DERS KURULU 4

Hücresel Fonksiyonlar Ders Kurulu

AMACI

Bu ders kurulu, eklemlerin yapı ve fonksiyon ilişkilerini, hücre morfolojisi, hücre içi bölümlerin yapısal ve fonksiyonel ilişkisini, hücrelerarası iletişimi, membran ve transport sistemlerini, hücre iskeletinin yapısal elemanlarını, vücudun kontrol sistemlerini, membran potansiyellerinin temel ilkelerini, mikroskopların tanıda kullanım alanlarını, histolojik teknik terimlerini, potansiyel değişikliklerin neden ve sonuç ilişkisi içerisinde aksiyon potansiyeli, nöronal iletim basamakları ve özelliklerini öğrenmeleri amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu kurulun sonunda öğrenciler;

1. Eklemlerin anatomik pozisyonu, eksenleri, düzlemleri, hareketleri ve eklem tiplerini,
2. Üst ve alt ekstremit eklemlerinin yüzlerini, bağlarını, hareketlerini ve özel yapılarını,
3. Columna vertebralis ve göğüs kafesi eklemlerinin bölümlerini, yapılarını ve hareketlerini,
4. Hücresinin organizasyonu, hücre bölümlerinin yapısal ve fonksiyonel olarak ilişkilendirilmesini,
5. Hücre şekli, hareketi ve migrasyonunun organizma için önemini,
6. Histolojik teknik aşamalarını ve bu aşamalarda yapılan işlemleri,
7. Mikroskop çeşitleri, çalışma prensipleri ve kullanım alanlarını,
8. Bağlantı komplekslerinin sınıflandırılması, yapısal ve fonksiyonel özelliklerini,
9. Hücre-hücre/hücre-matriks ilişkisini,
10. Hücre içi ve hücre dışı sıvıları, membran ve transport sistemlerini,
11. Homeostazis tanımı, sistemler üzerine etkisi, vücut fonksiyonlarının düzenlenmesi ve vücudun kontrol sistemlerini,
12. Membran potansiyellerinin temel ilkelerini,

13. Hücrelerarası haberleşmeyi ve kimyasal habercilerin etki mekanizmalarını,
14. Hücre membranında madde taşınımı, aracılık eden yapı ve işlem basamaklarını,
15. Hücre membranının biyoelektriksel özelliklerini,
16. Dinlenim membran potansiyeli, aksiyon potansiyeli ve nöronal iletimi açıklayabilmeleri hedeflenmiştir.

DERS KURULU 5

Doku Biyolojisi Ders Kurulu

AMACI

Bu ders kurulu, kasın anatomisi ve kaslarla ilgili anatomik bilgilerin klinik süreç ile ilişkilendirilmesini, doku kavramı ve temel doku (epitel, bağ ve destek, sinir, kas) tiplerinin embriyolojik orijini, mikroskopik ve fonksiyonel özelliklerini, kasılma ve uyarılmanın mekanizmalarını, sinir-kas ilişkisini, sinir ileti sisteminin biyokimyasal mekanizmasını, nörotransmitterleri ve işlevlerini, reseptör sınıflandırmalarını, derinin gelişimi, tabakalarını, epidermis tabakasında bulunan hücrelerin fonksiyonlarını ve histolojik özelliklerini öğrenmeleri hedeflenmiştir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Bu kurulun sonunda öğrenciler;

1. Vücuttaki kasların yerleri, tipleri, işlevleri ve klinik durumlarla ilişkisini,
2. Kasları innerve eden sinirleri,
3. Kas dokusunun sınıflaması, genel özellikleri ve temel fonksiyonlarını,
4. Kasın kasılma mekanizması ve kasılmada rol alan molekülleri ve enerji sistemlerini,
5. Sinir-kas ilişkisini ve uyarılmaya cevabını,
6. Ksenobiyotik kavramı ve biyotransformasyon metabolizmasını,
7. Sinir iletiminin tanımlanması, periferik ve otonom sinir sisteminin genel özelliklerini,
8. Sinir ileti sisteminin biyokimyasal mekanizması, nörotransmitterleri ve fonksiyonlarını,
9. Reseptör tanımı, düzenlenmesi, yerleşimleri ve tetikledikleri sinyal iletim yollarına göre sınıflandırılması,
10. Doku kavramı, temel doku tipleri, ana bileşenleri ve embriyolojik orijini,
11. Epitel dokusu, bağ dokusu, kas dokusu, kıkırdak, kemik ve sinir dokusunu oluşturan yapıların mikroskopik ve fonksiyonel özelliklerini,

12. Bağ dokunun yapısal ve özelleşmiş proteinlerini, ekstraselüler matriks elamanlarının sentez ve yapısal kusurlarında meydana gelen klinik tabloları,
13. Kemik doku sentez ve yıkım enzimleri, etkili hormonlar ile etki mekanizmalarını,
14. Biyomekanik ve biyoenerjetik olayların yorumlanmasını,
15. Kasın biyoelektriksel özelliklerini,
16. Derinin ve eklerinin gelişimi, bezleri, epidermiste bulunan hücrelerin fonksiyonları ve histolojik özelliklerini öğrenmesi amaçlanmaktadır.

T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM I

2021-2022 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI

Tıbbi Bilimlere Giriş Ders Kurulu

DERS KURULU-I

13 EYLÜL 2021 – 15 KASIM 2021

(10 HAFTA)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TIBBİ BİYOKİMYA	16	8	24
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	28	8	28
BİYOİSTATİSTİK	28	4	32
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	9	-	8
TIP ETİĞİ VE TARİHİ	9	-	9
TIBBİ TERMİNOLOJİ	10	-	10
HALK SAĞLIĞI	16	-	16
TEMEL TIBBİ BECERİLER		8	8
Meslek Dersleri Ara Toplam	116	28	144
TÜRK DİLİ I	18	-	18
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	18	-	18
İNGİLİZCE	36	-	36
SEÇMELİ DERS	10		10
FELSEFE	6		6
MANTIK	6		6
Diğer Derslerin Toplamı	94		94
GENEL TOPLAM	210		238

Dönem I Koordinatörü	: Dr.Öğr.Uyesi. Lütfiye ÖZPAK
Dönem I Koordinatör Yrd.	: Dr.Ogr.Uyesi. Alper YALÇIN
Dönem I Koordinatör Yrd.	: Doç. Dr. Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM
Ders Kurul Başkanı	: Prof. Dr. Fatma İNANÇ TOLUN

DERS KURULU ÜYELERİ

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYESİ
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Fatma İnanc TOLUN Prof. Dr. Metin KILINÇ Prof. Dr. Ergül Belge KURUTAŞ Dr.Ogr.Üyesi. Muhammed SEYİTHANOĞLU Dr.Ogr.Üyesi Filiz ALKAN BAYLAN
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Prof. Dr. Mustafa ÇELİK Dr.Öğr. Üyesi Lutfiye ÖZPAK Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÇİÇEK
Davranış Bilimleri	Prof.. Dr. F. Özlem ORHAN Doç.Dr.Ebru FINDIKLI Dr.Öğr.Üyesi.Abdullah YILDIRIM Dr.Öğr.Üyesi Celalettin TURGUT
Biyoistatistik	Dr.Ogr.Üyesi. Adem DOĞANER
Tıp Etiği ve Tarihi	Prof. Dr. Gökhan ÖZDEMİR
Halk Sağlığı	Dr.Ogr.Üyesi.Ayşegül ERDOĞAN
Tıbbi Terminoloji	Dr.Ogr.Üyesi.Ayşegül ERDOĞAN
Seçmeli Ders I	Öğretim Üyeleri
Felsefe	Doç.Dr. Erol ÇETİN
Mantık	Doç.Dr. Erol ÇETİN
Türk Dili I	Öğr. Gör. Adnan KARA
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Öğr. Gör. Dr. Sevim CEYLAN DUMANOĞLU
İngilizce I	Öğr. Gör. Nazan ERDAŞ

1.DERS KURULU SINAV HAFTASI 18 Kasım-22 Kasım 2019	1.SINIF 1.KURUL SINAV SALON BAŞKANLARI
TEORİK SINAV	SINAV BAŞKANI: Prof.Dr. Fatma İnanc TOLUN
19 Kasım 2021 Saat:10:00 TEORİK SINAV	1 NOLU SINAV SALONU :SALON BAŞKANI : Prof.Dr.Dr. Mustafa ÇELİK
	2 NOLU SINAV SALONU : SALON BAŞKANI: Dr.Ogr. Üyesi Ayşegül ERDOĞAN
	3. NOLU SALON BAŞKANI Dr.Öğr.Üyesi Adem DOĞANER
	4. NOLU SALON BAŞKANI Dr.Öğr.Üyesi Abdullah YILDIRIM

TEMEL TIBBİ BECERİLER DERS GRUPLARI VE UYGULAMA SAATLERİ										
Dönem	Kurul	Uyg-Lab	21.10.2021				28.10.2021			
			10.10-11.00	11.10-12.00	13.10-14.00	14.10-15.00	10.10-11.00	11.10-12.00	13.10-14.00	14.10-15.00
1	1	Lab 1	Grup 1	Grup 1	Grup 3	Grup 3	Grup 1	Grup 1	Grup 3	Grup 3
			Grup 2	Grup 2	Grup 4	Grup 4	Grup 2	Grup 2	Grup 4	Grup 4
		Lab 2	Grup 3	Grup 3	Grup 1	Grup 1	Grup 3	Grup 3	Grup 1	Grup 1
			Grup 4	Grup 4	Grup 2	Grup 2	Grup 4	Grup 4	Grup 2	Grup 2
			Uyg-Lab	Anabilim Dalı		Uygulama Ders Konuları				
		21.10.2021	Lab 1	ENFEKSİYON AD		HİJYENİK VE CERRAHİ EL YIKAMA BECERİSİ				
			Lab 2	ENFEKSİYON AD		STERİL ELDİVEN GİYEBİLME				
		28.10.2021	Lab 1	ANESTEZİ VE RE AD		BONE VE MASKE TAKMA				
			Lab 2	ANESTEZİ VE RE AD		TEMİZ GÖMLEK GİYME VE ÇIKARMA BECERİSİ				

I. Ders Kurulu 101: Tıbbi Bilimlere Giriş Ders Kurulu (Toplam 10 Hafta)					
Akademik Yılın 1. Haftası					
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Fatma İnanç TOLUN					
1. Hafta	13.9.2021 Pazartesi	14.9.2021 Salı	15.9.2021 Çarşamba	16.09.2021 Perşembe	17.9.2021 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Covid-19 Korunma Yolları Selçuk NAZİK (Yüz yüze)	Tanışma Dersi Mehmet BEKEREÇİOĞLU DEKAN (Yüz yüze)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Güvenlik ve Emniyet Bilgilendirmesi (Yüz yüze)	Tanışma Dersi Niyazi CAN REKTÖR (Yüz yüze)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Kent Tanıtımı Kültür ve Turizm. Seydihan KÜÇÜKDAĞLI (Yüz yüze)
11:10 12:00	Kütüphane Eğitimi Gökçe DEĞİRMENCİ (Yüz yüze)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	“Tarihimize Bakış ve Kahramanmaraş İlinin Kültürel Değerleri” İbrahim SOLAK (Yüz yüze)
13:10 14:00	Hekim olmak Ebru FINDIKLI (Yüz yüze)	Eğitim Programı Tanıtımı Mehmet DEMİR Anatomi (Hastane Konferans Salonu) (Yüz yüze)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Öğrenci Değişim Programı Özlem NALBANTBAŞ Dış İlişkiler (Yüz yüze)	Üniversitemiz Hastanesinin Tanıtımı (Hastane Konferans Salonu) Mehmet Kamil MÜLAYİM (Yüz yüze)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Öğrenci Toplulukları Tanıtımı (Yüz yüze)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

I. Ders Kurulu 101: Tıbbi Bilimlere Giriş Ders Kurulu (Toplam 10 Hafta)					
Akademik Yılın 2. Haftası					
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Fatma İnanç TOLUN					
2. Hafta	20.9.2021 Pazartesi	21.9.2021 Salı	22.9.2021 Çarşamba	23.9.2021 Perşembe	24.9.2021 Cuma
08:10 09:00	Biyoistatistige giriş ve Sağlık Bilimlerinde biyoistatistik Adem DOĞANER Biyoistatistik	Serbest Çalışma	Sağlık Hizmetleri ve Türkiye'de Sağlık hizmetlerinin gelişimi Avşegül ERDOĞAN Halk Sağlığı (UZEM)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Biyoistatistige giriş ve Sağlık Bilimlerinde biyoistatistik Adem DOĞANER Biyoistatistik	Virtüsler Mustafa CİCEK Tıbbi Biy. ve Gen.	Sağlık Hizmetleri ve Türkiye'de Sağlık hizmetlerinin gelişimi Avşegül ERDOĞAN Halk Sağlığı (UZEM)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Halk Sağlığına Giriş Avşegül ERDOĞAN Halk Sağlığı	Çözeltiler, özellikleri ve konsantrasyon birimleri Fatma İnanç TOLUN Tıbbi Biyokimya	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMAN OĞLU İnkılap Tarihi	Serbest Çalışma	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller
11:10 12:00	Halk Sağlığına Giriş Avşegül ERDOĞAN Halk Sağlığı	Çözeltiler, özellikleri ve konsantrasyon birimleri Fatma İnanç TOLUN Tıbbi Biyokimya	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMAN OĞLU İnkılap Tarihi	Serbest Çalışma	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller
13:10 14:00	Hücre İnceleme Yöntemleri Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen.	Tıbbi Terminolojiye giriş Avşegül ERDOĞAN Halk Sağlığı	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS I	Tablo ve Grafik yapım yöntemleri Adem DOĞANER Biyoistatistik (UZEM)
14:10 15:00	Hücre yapısı ve prokaryot ökaryot hücre Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen.	Sağlık Hizmetleri ve Türkiye'de Sağlık hizmetlerinin gelişimi Avşegül ERDOĞAN Halk Sağlığı	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Tablo ve Grafik yapım yöntemleri Adem DOĞANER Biyoistatistik (UZEM)
15:10 16:00	Verilerin sınıflandırılması, merkezi eğilim ölçüleri Adem DOĞANER Biyoistatistik	Organik kimyaya giriş, atomun yapısı ve karbon atomunun özellikleri Ergül B. KURUTAS Tıbbi Biyokimya	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Verilerin sınıflandırılması, merkezi eğilim ölçüleri Adem DOĞANER Biyoistatistik	Kimyasal bağlar Metin KILINC Tıbbi Biyokimya	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

I. Ders Kurulu 101: Tıbbi Bilimlere Giriş Ders Kurulu (Toplam 10Hafta)					
Akademik Yılın 3. Haftası					
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Fatma İnanç TOLUN					
3. Hafta	27.9.2021 Pazartesi	28.9.2021 Salı	29.9.2021 Çarşamba	30.9.2021 Perşembe	1.10.2021 Cuma
08:10 09:00	Yaygınlık ölçütleri Adem DOĞANER Biyoistatistik	Hücrede Taşınma Olayları Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen	Doymuş ve doymamış hidrokarbonlar Fatma İnanç TOLUN Tıbbi Biyokimya (UZEM)	İndirgenme ve Yükseltgenme Tepkimeleri Metin KILINC Tıbbi Biyokimya (UZEM)	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Yaygınlık ölçütleri Adem DOĞANER Biyoistatistik	Hücrede Taşınma Olayları Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen.	Doymuş ve doymamış hidrokarbonlar Fatma İnanç TOLUN Tıbbi Biyokimya (UZEM)	Stereoizomerizm: Optikçe Aktif Bileşikler Ergül B. KURUTAS Tıbbi Biyokimya (UZEM)	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Toplumsal cinsiyet kavramı ve sağlığa etkileri Avsegül ERDOĞAN Halk Sağlığı	İnsan Hakları ve sağlık hakkı Avsegül ERDOĞAN Halk Sağlığı	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	Stereoizomerizm: Optikçe Aktif Bileşikler Ergül B. KURUTAS Tıbbi Biyokimya (UZEM)	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller
11:10 12:00	Toplumsal cinsiyet kavramı ve sağlığa etkileri Avsegül ERDOĞAN Halk Sağlığı	İnsan Hakları ve sağlık hakkı Avsegül ERDOĞAN Halk Sağlığı	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	Serbest Çalışma	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller
13:10 14:00	Kesikli verilerde teorik dağılımlar Adem DOĞANER Biyoistatistik	Serbest Çalışma	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS – I	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Kesikli verilerde teorik dağılımlar Adem DOĞANER Biyoistatistik	Serbest Çalışma	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Mantık Erol CETİN Felsefe
15:10 16:00	Hücre membran yapısı ve fonksiyonları Mustafa ÇİCEK Tıbbi Biy. ve Gen.	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	Mantık Erol CETİN Felsefe
16:10 17:00	Hücre membran yapısı ve fonksiyonları Mustafa ÇİCEK Tıbbi Biy. ve Gen.	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

I. Ders Kurulu 101: Tıbbi Bilimlere Giriş Ders Kurulu (Toplam 10 Hafta)					
Akademik Yılın 4. Haftası					
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Fatma İnanç TOLUN					
4. Hafta	4.10.2021 Pazartesi	5.10.2021 Salı	6.10.2021 Çarşamba	7.10.2021 Perşembe	8.10.2021 Cuma
08:10 09:00	Hücrede Taşınma Olayları (Reseptör Aracılı Taşınma) Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen.	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Davranış Bilimlerine Giriş Özlem ORHAN Ruh Sağlığı ve Has. (UZEM)
09:10 10:00	Hücrede Taşınma Olayları (Reseptör Aracılı Taşınma) Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen.	Serbest Çalışma	Homeostazis Muhammed SEYITHANOGLU Tıbbi Biyokimya (UZEM)	Serbest Çalışma	Davranış Bilimlerine Giriş Özlem ORHAN Ruh Sağlığı ve Has. (UZEM)
10:10 11:00	Sürekli verilerde teorik dağılımlar Adem DOĞANER Biyoistatistik	Tıbbi Terminoloji Aysegül ERDOĞAN Halk Sağlığı	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	TIBBİ LAB UYGULAMALARI Kesici-Delici alet güvenliği	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller
11:10 12:00	Sürekli verilerde teorik dağılımlar Adem DOĞANER Biyoistatistik	Sağlık ve Hastalık açısından çevre Aysegül ERDOĞAN Halk Sağlığı	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	TIBBİ LAB UYGULAMALARI Koruyucu giysi ve eldiven kullanımı	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller
13:10 14:00	Tıbbi Terminoloji Aysegül ERDOĞAN Halk Sağlığı	Hücre Yüzey Özelleşmeleri Mustafa ÇELİK Tıbbi Biy. ve Gen.	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS – I	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Tıbbi Terminoloji Aysegül ERDOĞAN Halk Sağlığı	Hücreler Arası Bağlantılar Mustafa ÇELİK Tıbbi Biy. ve Gen.	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Mantık Erol ÇETİN Felsefe
15:10 16:00	Örnekleme Adem DOĞANER Biyoistatistik	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	Mantık Erol ÇETİN Felsefe
16:10 17:00	Örnekleme Adem DOĞANER Biyoistatistik	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

I. Ders Kurulu 101: Tıbbi Bilimlere Giriş Ders Kurulu (Toplam 10 Hafta)					
Akademik Yılın 5. Haftası					
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Fatma İnanç TOLUN					
5. Hafta	11.10.2021 Pazartesi	12.10.2021 Salı	13.10.2021 Çarşamba	14.10.2021 Perşembe	15.10.2021 Cuma
08:10 09:00	Çıkarımsal İstatistik ve Önemlilik testleri Adem DOĞANER Biyoistatistik	Biyolojik Sistemlerdeki Temel Organik Bileşikler Ergül B. KURUTAS Tıbbi Biyokimya	Su ve Özellikleri Metin KILINÇ Tıbbi Biyokimya (UZEM)	Serbest Çalışma	Mantık Erol CETİN Felsefe
09:10 10:00	Çıkarımsal İstatistik ve Önemlilik testleri Adem DOĞANER Biyoistatistik	Davranışın psikodinamik temelleri Celalettin TURGUT Ruh Sağlığı ve Has	Asitler ve Bazlar Metin KILINÇ Tıbbi Biyokimya (UZEM)	Serbest Çalışma	Mantık Erol ÇETİN Felsefe
10:10 11:00	Tıbbi Terminoloji Aysegül ERDOĞAN Halk Sağlığı	Hücre Adezyon Molekülleri Mustafa ÇİCEK Tıbbi Biy. ve Gen.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	TIBBİ LAB UYGULAMALARI Biyogüvenlik 1	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller
11:10 12:00	Tıbbi Terminoloji Aysegül ERDOĞAN Halk Sağlığı	Hücre Adezyon Molekülleri Mustafa ÇİCEK Tıbbi Biy. ve Gen.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	TIBBİ LAB UYGULAMALARI Biyogüvenlik 2	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller
13:10 14:00	Tıp etiği ön bilgileri II: Hasta-hekim, Tıp-toplum ilişkileri Gökhan ÖZDEMİR Tıp Tarihi ve Etik	Serbest Çalışma	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS – I	Beslenme ve Sağlık Aysegül ERDOĞAN Halk Sağlığı (UZEM)
14:10 15:00	Batı tıbbının dışında kalan akımlar Gökhan ÖZDEMİR Tıp Tarihi ve Etik	Serbest Çalışma	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Beslenme ve Sağlık Aysegül ERDOĞAN Halk Sağlığı (UZEM)
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma.

I. Ders Kurulu 101: Tıbbi Bilimlere Giriş Ders Kurulu (Toplam 10 Hafta)					
Akademik Yılın 6. Haftası					
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Fatma İnanç TOLUN					
6. Hafta	18.10.2021 Pazartesi	19.10.2021 Salı	20.10.2021 Çarşamba	21.10.2021 Perşembe	22.10.2021 Cuma
08:10 09:00	İki grup arasındaki fark için önemlilik testi Adem DOĞANER Biyoistatistik	Endoplazmik Retikulum Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen.	Sağlık ve Hastalık açısından çevre Avsegül ERDOĞAN Halk Sağlığı (UZEM)	Serbest Çalışma	Felsefe Erol CETİN Felsefe
09:10 10:00	İki grup arasındaki fark için önemlilik testi Adem DOĞANER Biyoistatistik	Endoplazmik Retikulum Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen.	Temel sağlık hizmetleri Avsegül ERDOĞAN Halk Sağlığı (UZEM)	Serbest Çalışma	Felsefe Erol CETİN Felsefe
10:10 11:00	Kişilik Gelişimi Özlem ORHAN Ruh Sağlığı ve Has	Türk tıp tarihinden ana başlıklar Gökhan ÖZDEMİR Tıp Tarihi ve Etik	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	Grup 1, Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler hijyenik ve cerrahi el yıkama becerisi Grup 3, Grup 4 Temel Tıbbi Beceriler Steril eldiven giyebilme	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller
11:10 12:00	Kişilik Gelişimi Özlem ORHAN Ruh Sağlığı ve Has	Kişilik Gelişimi Özlem ORHAN Ruh Sağlığı ve Has	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	Grup 1, Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler hijyenik ve cerrahi el yıkama becerisi Grup 3, Grup 4 Temel Tıbbi Beceriler Steril eldiven giyebilme	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller
13:10 14:00	Hücre İskeleti ve Motor Proteinler Mustafa CELİK Tıbbi Biy. ve Gen	Tampon Sistemleri Metin KILINC Tıbbi Biyokimya	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller	Grup 3, Grup 4 Temel Tıbbi Beceriler hijyenik ve cerrahi el yıkama becerisi Grup 1, Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler Steril eldiven giyebilme	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Hücre İskeleti ve Motor Proteinler Mustafa CELİK Tıbbi Biy. ve Gen	Tıbbi Terminoloji Avsegül ERDOĞAN Halk Sağlığı	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller	Grup 3, Grup 4 Temel Tıbbi Beceriler hijyenik ve cerrahi el yıkama becerisi Grup 1, Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler Steril eldiven giyebilme	Serbest Çalışma
15:10 16:00	Varyans analizi Adem DOĞANER Biyoistatistik	Tıbbi Terminoloji Avsegül ERDOĞAN Halk Sağlığı	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	SEÇMELİ DERS – I	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Varyans analizi Adem DOĞANER Biyoistatistik	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

I. Ders Kurulu 101: Tıbbi Bilimlere Giriş Ders Kurulu (Toplam 10 Hafta)					
Akademik Yılın 7. Haftası					
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Fatma İnanç TOLUN					
7. Hafta	25.10.2021 Pazartesi	26.10.2021 Salı	27.10.2021 Çarşamba	28.10.2021 Perşembe	29.10.2021 Cuma
08:10 09:00	Varyans analizi ve uygulamaları Adem DOĞANER Biyostatistik	Serbest Çalışma	Ribozom yapı ve fonksiyonları Mustafa CELİK Tıbbi Biy. ve Gen. (UZEM)	Serbest Çalışma	Tatil
09:10 10:00	Varyans analizi ve uygulamaları Adem DOĞANER Biyostatistik	Serbest Çalışma	Ribozom yapı ve fonksiyonları Mustafa CELİK Tıbbi Biy. ve Gen. (UZEM)	Serbest Çalışma	Tatil
10:10 11:00	Golgi-Lizozom-Vezikül Trafiği Mustafa ÇELİK Tıbbi Biy. ve Gen.	Mitokondri-peroksizom Mustafa ÇİÇEK Tıbbi Biy. ve Gen.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	Grup 1, Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler bone ve maske takma Grup 3, Grup 4 Temel Tıbbi Beceriler temiz gömlek giyme ve çıkarma becerisi	Tatil
11:10 12:00	Golgi-Lizozom-Vezikül Trafiği Mustafa ÇELİK Tıbbi Biy. ve Gen.	Mitokondri-peroksizom Mustafa ÇİÇEK Tıbbi Biy. ve Gen.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	Grup 1, Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler bone ve maske takma Grup 3, Grup 4 Temel Tıbbi Beceriler temiz gömlek giyme ve çıkarma becerisi	Tatil
13:10 14:00	Temel sağlık hizmetleri Aysegül ERDOĞAN Halk Sağlığı	Serbest oksijen radikalleri Muhammed SEYİTHANOĞLU Tıbbi Biyokimya	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Grup 3, Grup 4 Temel Tıbbi Beceriler bone ve maske takma Grup 1, Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler temiz gömlek giyme ve çıkarma becerisi	Tatil
14:10 15:00	Sağlık ve hastalık kavramı Aysegül ERDOĞAN Halk Sağlığı	Serbest oksijen radikalleri Muhammed SEYİTHANOĞLU Tıbbi Biyokimya	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Grup 3, Grup 4 Temel Tıbbi Beceriler bone ve maske takma Grup 1 Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler temiz gömlek giyme ve çıkarma becerisi	Tatil
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	SEÇMELİ DERS - I	Tatil
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	

I. Ders Kurulu 101: Tıbbi Bilimlere Giriş Ders Kurulu (Toplam 10Hafta)					
Akademik Yılın 8. Haftası					
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Fatma İnanç TOLUN					
8. Hafta	1.11.2021 Pazartesi	2.11.2021 Salı	3.11.2021 Çarşamba	4.11.2021 Perşembe	5.11.2021 Cuma
08:10 09:00	İki grup arasındaki fark için önemlilik testi ve uygulamaları Adem DOĞANER Biyoistatistik	Hücre Nükleusu Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen.	Hayatın sağlığın, ölümün doğal ve kültürel boyutları, UZEM Gökhan ÖZDEMİR Tıp Tarihi ve Etik	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İki grup arasındaki fark için önemlilik testi ve uygulamaları Adem DOĞANER Biyoistatistik	Nükleus sitoplazma arası transport Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen.	Toplumsal bir kurum ve uygulamalı bir bilim olarak tıp; tıp ve hukuk UZEM Gökhan ÖZDEMİR Tıp Tarihi ve Etik	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Psikososyal gelişme Dönemleri Celalettin TURGUT Ruh Sağlığı ve Has.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	Tıbbi Biyokimya Pratik Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Psikososyal gelişme Dönemleri Celalettin TURGUT Ruh Sağlığı ve Has.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	Tıbbi Biyokimya Pratik Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller
13:10 14:00	Tıbbi Terminoloji Avşegül ERDOĞAN Halk Sağlığı	Serbest Çalışma	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller	Tıbbi Biyokimya Pratik Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik	(UZEM) Psikososyal gelişme Dönemleri Celalettin TURGUT Ruh Sağlığı ve Has.
14:10 15:00	Tıbbi Terminoloji Avşegül ERDOĞAN Halk Sağlığı	Serbest Çalışma	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller	Tıbbi Biyokimya Pratik Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik	Serbest Çalışma
15:10 16:00	İki eş arasındaki fark için önemlilik testi Adem DOĞANER Biyoistatistik	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	SEÇMELİ DERS - I	Serbest Çalışma
16:10 17:00	İki eş arasındaki fark için önemlilik testi Adem DOĞANER Biyoistatistik	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

I. Ders Kurulu 101: Tıbbi Bilimlere Giriş Ders Kurulu (Toplam 10 Hafta)					
Akademik Yılın 9 Haftası					
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Fatma İnanç TOLUN					
9. Hafta	8.11.2021 Pazartesi	9.11.2021 Salı	10.11.2021 Çarşamba	11.11.2021 Perşembe	12.11.2021 Cuma
08:10 09:00	İki eş arasındaki fark için önemlilik testi ve uygulamaları Adem DOĞANER Biyoistatistik	Türk tıp tarihinden ana başlıklar Gökhan ÖZDEMİR Tıp Tarihi ve Etik	DNA Replikasyonu Mustafa ÇİCEK Tıbbi Biy. ve Gen. (UZEM)	Serbest Çalışma	Felsefe Erol CETİN Felsefe
09:10 10:00	İki eş arasındaki fark için önemlilik testi ve uygulamaları Adem DOĞANER Biyoistatistik	Türk tıp tarihinden ana başlıklar Gökhan ÖZDEMİR Tıp Tarihi ve Etik	DNA Replikasyonu Mustafa ÇİCEK Tıbbi Biy. ve Gen. (UZEM)	Serbest Çalışma	Felsefe Erol ÇETİN Felsefe
10:10 11:00	Toplumsal bir kurum ve uygulamalı bir bilim olarak tıp; tıp ve hukuk Gökhan ÖZDEMİR Tıp Tarihi ve Etik	Nükleik Asitlere Giriş Mustafa CELİK Tıbbi Biy. ve Gen.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	Tıbbi Biyokimya Pratik Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller
11:10 12:00	Tıp etiği ön bilgileri I: Felsefede ve toplum yaşamında etik... Gökhan ÖZDEMİR Tıp Tarihi ve Etik	Nükleik Asitlere Giriş Mustafa CELİK Tıbbi Biy. ve Gen.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	Tıbbi Biyokimya Pratik Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller
13:10 14:00	Adem DOĞANER Biyoistatistik Uygulama	Serbest Çalışma	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller	Tıbbi Biyokimya Pratik Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Adem DOĞANER Biyoistatistik Uygulama	Serbest Çalışma	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller	Tıbbi Biyokimya Pratik Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik	Serbest Çalışma
15:10 16:00	Adem DOĞANER Biyoistatistik Uygulama	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	SEÇMELİ DERS – I	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Adem DOĞANER Biyoistatistik Uygulama	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

I. Ders Kurulu 101: Tıbbi Bilimlere Giriş Ders Kurulu (Toplam 10Hafta)					
Akademik Yılın 10. Haftası					
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Fatma İnanç TOLUN					
10. Hafta	15.11.2021 Pazartesi	16.11.2021 Salı	17.11.2021 Çarşamba	18.11.2021 Perşembe	19.11.2021 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	10.00 DERS KURULU TEORİK SINAVI
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	10.00 DERS KURULU TEORİK SINAVI
13:10 14:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

I. Ders Kurulu: Tıbbi Bilimlere Giriş Ders Kurulu**SORU DAĞILIMI**

SORU DAĞILIMI	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK	SORU SIRASI
TIBBİ BİYOKİMYA	16	16	-	1-16
TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK	19	19	-	17-35
BİYOİSTATİSTİK	22	22	-	36-57
TIBBİ TERMİNOLOJİ	10	10	-	58-67
HALK SAĞLIĞI	12	12	-	68-79
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	8	8	-	80-87
TIP ETİĞİ ve TARİHİ	7	7	-	88-94
FELSEFE VE MANTIK	6	6	-	95-100
TOPLAM	100	100	-	

DEVAMSIZLIK SINIRI

Teorik Dersler: % 30

Pratik dersler: % 20

KURUL 1 Laboratuvar Planı

4.11.2021	Grup	Multi Disiplin Lab 1	Grup	Multi Disiplin Lab 2
10.10-11.00	G1	Tıbbi Biy. ve Gen. Pratik: Işık Mikroskobu Bölüm Öğretim Üyeleri	G2	Tıbbi Biyokimya Pratik: Asit-Baz Titrasyon Metin KILINC Tıbbi Biyokimya
11.10-12.00	G2	Tıbbi Biy. ve Gen. Pratik: Işık Mikroskobu Bölüm Öğretim Üyeleri	G1	Tıbbi Biyokimya Pratik: Asit-Baz Titrasyon Metin KILINC Tıbbi Biyokimya
13.10-14.00	G3	Tıbbi Biy. ve Gen. Pratik: Işık Mikroskobu Bölüm Öğretim Üyeleri	G4	Tıbbi Biyokimya Pratik: Asit-Baz Titrasyon Metin KILINC Tıbbi Biyokimya
14.10-15.00	G4	Tıbbi Biy. ve Gen. Pratik: Işık Mikroskobu Bölüm Öğretim Üyeleri	G3	Tıbbi Biyokimya Pratik: Asit-Baz Titrasyon Metin KILINC Tıbbi Biyokimya

11.11.2021	Grup	Multi Disiplin Lab 1	Grup	Multi Disiplin Lab 2
10.10-11.00	G1	Tıbbi Biy. ve Gen. Pratik: Dil epitelyum hücresi Bölüm Öğretim Üyeleri	G2	Tıbbi Biyokimya Pratik: Asit-Baz Titrasyon Metin KILINC
11.10-12.00	G2	Tıbbi Biy. ve Gen. Pratik: Dil epitelyum hücresi Bölüm Öğretim Üyeleri	G1	Tıbbi Biyokimya Pratik: Asit-Baz Titrasyon Metin KILINC
13.10-14.00	G3	Tıbbi Biy. ve Gen. Pratik: Dil epitelyum hücresi Bölüm Öğretim Üyeleri	G4	Tıbbi Biyokimya Pratik: Asit-Baz Titrasyon Metin KILINC
14.10-15.00	G4	Tıbbi Biy. ve Gen. Pratik: Dil epitelyum hücresi Bölüm Öğretim Üyeleri	G3	Tıbbi Biyokimya Pratik: Asit-Baz Titrasyon Metin KILINC

T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM I

2021-2022 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI

Biyomolekülden Hücreye Ders Kurulu

DERS KURULU-II

22 KASIM 2021– 16 OCAK 2022

(8 HAFTA)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
BİYOİSTATİSTİK	20	4	24
TIBBİ BİYOKİMYA	32	-	32
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	37	8	38
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	9	-	9
TEMEL TIBBİ BECERİLER		8	8
ANATOMİ TERİNOLOJİSİ	4		4
Meslek Dersleri Ara Toplam	102	20	122
TÜRK DİLİ I	14	-	14
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ	14	-	14
İNGİLİZCE	28	-	28
SEÇMELİ DERS	6	-	6
SOSYOLOJİ	6	-	6
Diğer Derslerin Toplamı	68		68
GENEL TOPLAM	170	20	190

Dönem I Koordinatörü	: Dr. Öğr. Üyesi Lütfiye ÖZPAK
Dönem I Koordinatör Yrd.	: Doç. Dr. Alper YALÇIN
Dönem I Koordinatör Yrd.	: Doç. Dr. Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM
Ders Kurul Başkanı	: Prof. Dr. Metin KILINÇ

DERS KURULU ÜYELERİ

Anabilimdalı	Öğretim Üyesi
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Metin KILINÇ Prof. Dr. Fatma İNANÇ TOLUN Prof. Dr. Ergül BELGE KURUTAŞ Dr.Öğr.Üyesi Muhammed SEYİTHANOĞLU Dr.Öğr.Üyesi Filiz ALKAN BAYLAN
Tıbbi Biyoloji	Prof. Dr. Mustafa ÇELİK Dr.Öğr.Üyesi Lütfiye ÖZPAK Dr.Öğr.Üyesi Mustafa ÇİÇEK
Anatomi	Dr. Öğr. Üyesi Sibel ATEŞOĞLU
Davranış Bilimleri	Prof. Dr. F. Özlem ORHAN Doç.Dr.Ebru FINDIKLI Dr.Öğr.Üyesi.Abdullah YILDIRIM Dr.Öğr.Üyesi Celalettin TURGUT
Sosyoloji	Dr.Öğr. Üyesi Fatih ÖZTAŞ
Seçmeli Ders I	Öğretim Üyeleri
Türk Dili I	Öğr. Gör. Adnan KARA
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Öğr. Gör. Dr. Sevim CEYLAN DUMANOĞLU
İngilizce I	Öğr. Gör. Nazan ERDAŞ

TEMEL TIBBİ BECERİLER DERS GRUPLARI VE UYGULAMA SAATLERİ										
Dönem	Kurul	Uyg-Lab	16.12.2021				23.12.2021			
			10.10-11.00	11.10-12.00	13.10-14.00	14.10-15.00	10.10-11.00	11.10-12.00	13.10-14.00	14.10-15.00
1	2	Lab 1	Grup 1	Grup 1	Grup 3	Grup 3	Grup 1	Grup 1	Grup 3	Grup 3
			Grup 2	Grup 2	Grup 4	Grup 4	Grup 2	Grup 2	Grup 4	Grup 4
		Lab 2	Grup 3	Grup 3	Grup 1	Grup 1	Grup 3	Grup 3	Grup 1	Grup 1
			Grup 4	Grup 4	Grup 2	Grup 2	Grup 4	Grup 4	Grup 2	Grup 2
			Uyg Lab	Anabilim Dalı	Uygulama Ders Konuları					
		16.12.2021	Lab 1	ACİL TIP AD	TRAVMALI HASTAYA BOYUNLUK TAKMA BECERİSİ					
			Lab 2	ACİL TIP AD	TRAVMALI HASTAYI TAŞIMA BECERİSİ					
		23.12.2021	Lab 3	ACİL TIP AD	ERİŞKİNDE TEMEL YAŞAM DESTEĞİ					
			Lab 4	ACİL TIP AD	ÇOCUKTA TEMEL YAŞAM DESTEĞİ					

II. Ders Kurulu 102: Biyomolekülerden Hücreye Ders Kurulu (Toplam 8 Hafta)					
Akademik Yılın 12. Haftası					
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Metin KILINÇ					
1. Hafta	22.11.2021 Pazartesi	23.11.2021 Salı	24.11.2021 Çarşamba	25.11.2021 Perşembe	26.11.2021 Cuma
08:10 09:00	Parametrik olmayan istatistiksel yöntemler Adem DOĞANER Biyostatistik	Aminoasitler (Sınıflandırma ve özellikleri) Ergül B. KURUTAS Tıbbi Biyokimya	UZEM Genomik, Proteomik Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen.	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Parametrik olmayan istatistiksel yöntemler Adem DOĞANER Biyostatistik	Aminoasitler (Sınıflandırma ve özellikleri) Ergül B. KURUTAS Tıbbi Biyokimya	UZEM Genomik, Proteomik Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen.	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Metabolizmaya giriş ve metabolizmanın entegrasyonu Metin KILINÇ Tıbbi Biyokimya	Genom organizasyonu Mustafa ÇELİK Tıbbi Biy. ve Gen.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	UZEM Proteinler (Peptidler ve dizi analizleri) Ergül B. KURUTAS Tıbbi Biyokimya	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller
11:10 12:00	Metabolizmaya giriş ve metabolizmanın entegrasyonu Metin KILINÇ Tıbbi Biyokimya	Genom organizasyonu Mustafa ÇELİK Tıbbi Biy. ve Gen.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	UZEM Proteinler (Peptidler ve dizi analizleri) Ergül B. KURUTAS Tıbbi Biyokimya	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller
13:10 14:00	Parametrik olmayan istatistiksel yöntemler ve uygulamaları Adem DOĞANER Biyostatistik	Benliğin savunma düzenekleri Abdullah YILDIRIM Ruh Sağ. ve Has.	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS - I	Sosyoloji Fatih ÖZTAŞ İlahiyat
14:10 15:00	Parametrik olmayan istatistiksel yöntemler ve uygulamaları Adem DOĞANER Biyostatistik	Benliğin savunma düzenekleri Abdullah YILDIRIM Ruh Sağ. ve Has.	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Sosyoloji Fatih ÖZTAŞ İlahiyat
15:10 16:00	Bakteri Genetiği Mustafa ÇİCEK Tıbbi Biy. ve Gen.	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Bakteri Genetiği Mustafa ÇİCEK Tıbbi Biy. ve Gen.	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

II. Ders Kurulu 102: Biyomolekülerden Hücreye Ders Kurulu (Toplam 8 Hafta)					
Akademik Yılın 13. Haftası					
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Metin KILINÇ					
2. Hafta	29.11.2021 Pazartesi	30.11.2021 Salı	1.12.2021 Çarşamba	2.12.2021 Perşembe	3.12.2021 Cuma
08:10 09:00	Parametrik olmayan istatistiksel yöntemler Adem DOĞANER Biyostatistik	Benliğin savunma düzenekleri Abdullah YILDIRIM Ruh Sağ. ve Has	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Parametrik olmayan istatistiksel yöntemler Adem DOĞANER Biyostatistik	Proteinler (Sınıflandırma ve yapısal özellikler) Ergül B. KURUTAS Tıbbi Biyokimya	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Genetik kod/ RNA'nın yapısı ve çeşitleri Mustafa ÇELİK Tıbbi Biy. ve Gen.	Transkripsiyon Mustafa ÇELİK Tıbbi Biy. ve Gen.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	Serbest Çalışma	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller
11:10 12:00	Genetik kod/ RNA'nın yapısı ve çeşitleri Mustafa ÇELİK Tıbbi Biy. ve Gen.	Transkripsiyon Mustafa ÇELİK Tıbbi Biy. ve Gen.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	Serbest Çalışma	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller
13:10 14:00	Proteinler (Peptidler ve dizi analizi) Ergül B. KURUTAS Tıbbi Biyokimya	Bilişsev İşlevler Abdullah YILDIRIM Ruh Sağ. ve Has	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS - I	Sosyoloji Fatih ÖZTAŞ İlahiyat
14:10 15:00	Karbonhidratlar Ergül B. KURUTAS Tıbbi Biyokimya	Davranışın Nörobiyolojik temelleri Ebru FINDIKLI Ruh Sağ. ve Has	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Sosyoloji Fatih ÖZTAŞ İlahiyat
15:10 16:00	Kikare testi Adem DOĞANER Biyostatistik	RNA İşlenmesi Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen.	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Kikare testi Adem DOĞANER Biyostatistik	RNA İşlenmesi Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen.	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

II. Ders Kurulu 102: Biyomolekülden Hücreye Ders Kurulu (Toplam 8 Hafta)					
Akademik Yılın 14. Haftası					
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Metin KILINÇ					
3. Hafta	6.12.2021 Pazartesi	7.12.2021 Salı	8.12.2021 Çarşamba	9.12.2021 Perşembe	10.12.2021 Cuma
08:10 09:00	Korelasyon ve regresyon analizi Adem DOĞANER Biyoistatistik	Bilişsev İşlevler Abdullah YILDIRIM Ruh Sağ. ve Has.	Serbest Çalışma	Protein Katlanması, işlenmesi, yıkımı Mustafa ÇİÇEK Tıbbi Biy. ve Gen. UZEM	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Korelasyon ve regresyon analizi Adem DOĞANER Biyoistatistik	Bilişsev İşlevler Abdullah YILDIRIM Ruh Sağ. ve Has.	Serbest Çalışma	Protein Katlanması, işlenmesi, yıkımı Mustafa ÇİÇEK Tıbbi Biy. ve Gen. UZEM	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Davranışın Nörobiyolojik temelleri Ebru FINDIKLI Ruh Sağ. ve Has.	Protein sentezi Mustafa ÇİÇEK Tıbbi Biy. ve Gen.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	UZEM Kikare testi ve uygulamaları Adem DOĞANER Biyoistatistik	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller
11:10 12:00	Davranışın Nörobiyolojik temelleri Ebru FINDIKLI Ruh Sağ. ve Has.	Protein sentezi Mustafa ÇİÇEK Tıbbi Biy. ve Gen.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	UZEM Kikare testi ve uygulamaları Adem DOĞANER Biyoistatistik	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller
13:10 14:00	Uygulama Adem DOĞANER Biyoistatistik	Lipidler Ergül B. KURUTAS Tıbbi Biyokimya	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS - I	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Uygulama Adem DOĞANER Biyoistatistik	Lipidler Ergül B. KURUTAS Tıbbi Biyokimya	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Sosyoloji Fatih ÖZTAŞ İlahiyat
15:10 16:00	Karbonhidratlar Ergül B. KURUTAS Tıbbi Biyokimya	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	Sosyoloji Fatih ÖZTAŞ İlahiyat
16:10 17:00	Karbonhidratlar Ergül B. KURUTAS Tıbbi Biyokimya	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

II. Ders Kurulu 102: Biyomolekülden Hücreye Ders Kurulu (Toplam 8 Hafta)					
Akademik Yılın 15. Haftası					
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Metin KILINÇ					
4. Hafta	13.12.2021 Pazartesi	14.12.2021 Salı	15.12.2021 Çarşamba	16.12.2021 Perşembe	17.12.2021 Cuma
08:10 09:00	Korelasyon ve regresyon analizi ve uygulamaları Adem DOĞANER Biyostatistik	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Korelasyon ve regresyon analizi ve uygulamaları Adem DOĞANER Biyostatistik	Kodlamayan RNA' lar ile gen regülasyonu Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Ökaryotlarda gen regülasyonu Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen	Hormonlara giriş Metin KILINÇ Tıbbi Biyokimya	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	Grup 1, Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler travmalı hastaya boyunluk takma becerisi Grup 3, Grup 4 Temel Tıbbi Beceriler travmalı hastayı taşıma becerisi	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller
11:10 12:00	Ökaryotlarda gen regülasyonu Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen.	Hormonlara giriş Metin KILINÇ Tıbbi Biyokimya	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	Grup 1, Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler travmalı hastaya boyunluk takma becerisi Grup 3, Grup 4 Temel Tıbbi Beceriler travmalı hastayı taşıma becerisi	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller
13:10 14:00	Enzimler ve enzim kinetiği Metin KILINÇ Tıbbi Biyokimya	Gen Mutasyonları Mustafa ÇELİK Tıbbi Biy. ve Gen.	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Grup 1, Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler travmalı hastayı taşıma becerisi Grup 3, Grup 4 Temel Tıbbi Beceriler travmalı hastaya boyunluk takma becerisi	UZEM Kolesterol, yapı ve özellikleri Metin KILINÇ Tıbbi Biyokimya
14:10 15:00	Enzimler ve enzim kinetiği Metin KILINÇ Tıbbi Biyokimya	Gen Mutasyonları Mustafa ÇELİK Tıbbi Biy. ve Gen.	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Grup 1, Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler travmalı hastayı taşıma becerisi Grup 3, Grup 4 Temel Tıbbi Beceriler travmalı hastaya boyunluk takma becerisi	Serbest Çalışma
15:10 16:00	Eser elementler Ergül B. KURUTAS Tıbbi Biyokimya	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	SEÇMELİ DERS - I	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Eser elementler Ergül B. KURUTAS Tıbbi Biyokimya	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

II. Ders Kurulu 102: Biyomolekülerden Hücreye Ders Kurulu (Toplam 8 Hafta)					
Akademik Yılın 16. Haftası					
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Metin KILINÇ					
5. Hafta	20.12.2021 Pazartesi	21.12.2021 Salı	22.12.2021 Çarşamba	23.12.2021 Perşembe	24.12.2021 Cuma
08:10 09:00	Yaşam Analizleri Adem DOĞANER Biyostatistik	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Yaşam Analizleri Adem DOĞANER Biyostatistik	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	DNA onarım mekanizmaları Mustafa CELİK Tıbbi Biy. ve Gen.	Hücreler Arası Sinyal İletim Yolları Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	Grup 1, Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler erişkinde temel yaşam desteği Grup 3, Grup 4 Temel Tıbbi Beceriler çocukta temel yaşam desteği	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller
11:10 12:00	DNA onarım mekanizmaları Mustafa CELİK Tıbbi Biy. ve Gen.	Hücreler Arası Sinyal İletim Yolları Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	Grup 1, Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler erişkinde temel yaşam desteği Grup 3, Grup 4 Temel Tıbbi Beceriler çocukta temel yaşam desteği	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller
13:10 14:00	Hormonların taşınmaları, reseptörleri Metin KILINÇ Tıbbi Biyokimya	Vitaminler ve koenzimler Fatma İnanç TOLUN Tıbbi Biyokimya	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Grup 1, Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler çocukta temel yaşam desteği Grup 3, Grup 4 Temel Tıbbi Beceriler erişkinde temel yaşam desteği	UZEM Vitaminler ve koenzimler Fatma İnanç TOLUN Tıbbi Biyokimya
14:10 15:00	Hormonların taşınmaları, reseptörleri Metin KILINÇ Tıbbi Biyokimya	Vitaminler ve koenzimler Fatma İnanç TOLUN Tıbbi Biyokimya	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Grup 1, Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler çocukta temel yaşam desteği Grup 3, Grup 4 Temel Tıbbi Beceriler erişkinde temel yaşam desteği	UZEM Vitaminler ve koenzimler Fatma İnanç TOLUN Tıbbi Biyokimya
15:10 16:00	Yaşam analizleri Adem DOĞANER Biyostatistik	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	SEÇMELİ DERS - I	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Yaşam analizleri Adem DOĞANER Biyostatistik	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

II. Ders Kurulu 102: Biyomolekülerden Hücreye Ders Kurulu (Toplam 8 Hafta)					
Akademik Yılın 17. Haftası					
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Metin KILINÇ					
6. Hafta	27.12.2021 Pazartesi	28.12.2021 Salı	29.12.2021 Çarşamba	30.12.2021 Perşembe	31.12.2021 Cuma
08:10 09:00	Uygulama Adem DOĞANER Biyostatistik	Anatomi Terimleri Anatomi Sibel ATEŞOĞLU	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Uygulama Adem DOĞANER Biyostatistik	Anatomi Terimleri Anatomi Sibel ATEŞOĞLU	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Hücre yüzey ve intraselüler reseptörler ile sinyal iletimi Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen.	Hormonların çeşitleri ve etkileri Metin KILINÇ Tıbbi Biyokimya	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	Tıbbi Biy. ve Gen.- Pratik DNA ekstraksiyonu Tüm Öğretim Elemanları	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller
11:10 12:00	Hücre yüzey ve intraselüler reseptörler ile sinyal iletimi Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen.	Hormonların çeşitleri ve etkileri Metin KILINÇ Tıbbi Biyokimya	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	Tıbbi Biy. ve Gen.- Pratik DNA ekstraksiyonu Tüm Öğretim Elemanları	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller
13:10 14:00	Tanı testleri ve ROC eğrileri Adem DOĞANER Biyostatistik	Hücre Döngüsü ve Kontrolü Mustafa ÇİÇEK Tıbbi Biy. ve Gen.	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Tıbbi Biy. ve Gen.- Pratik DNA ekstraksiyonu Tüm Öğretim Elemanları	tatil
14:10 15:00	Tanı testleri ve ROC eğrileri Adem DOĞANER Biyostatistik	Hücre Döngüsü ve Kontrolü Mustafa ÇİÇEK Tıbbi Biy. ve Gen.	İngilizce I Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Tıbbi Biy. ve Gen.- Pratik DNA ekstraksiyonu Tüm Öğretim Elemanları	Tatil
15:10 16:00	Kanser Sinyal İletim yolları Mustafa ÇİÇEK Tıbbi Biy. ve Gen.	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	SEÇMELİ DERS - I	tatil
16:10 17:00	Kanser Sinyal İletim yolları Mustafa ÇİÇEK Tıbbi Biy. ve Gen.	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	tatil

II. Ders Kurulu 102: Biyomolekülerden Hücreye Ders Kurulu (Toplam 8 Hafta)					
Akademik Yılın 18. Haftası					
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Metin KILINÇ					
7. Hafta	3.01.2022 Pazartesi	4.01.2022 Salı	5.01.2022 Çarşamba	6.01.2022 Perşembe	7.01.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Anatomi Terimleri Anatomi Sibel ATEŞOĞLU	Nukleotid metabolizması Primidin yıkımı UZEM Filiz ALKAN BAYLAN Tıbbi Biyokimya	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Anatomi Terimleri Anatomi Sibel ATEŞOĞLU	Nukleotid metabolizması Primidin yıkımı UZEM Filiz ALKAN BAYLAN Tıbbi Biyokimya	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Mitoz Bölünme Mustafa CİCEK Tıbbi Biy. ve Gen.	Mayoz Bölünme Mustafa CİCEK Tıbbi Biy. ve Gen.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	Tıbbi Biy. ve Gen.- Pratik Elektforez Tüm Öğretim Elemanları	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller
11:10 12:00	Mitoz Bölünme Mustafa CİCEK Tıbbi Biy. ve Gen.	Mayoz Bölünme Mustafa CİCEK Tıbbi Biy. ve Gen.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU İnkılap Tarihi	Tıbbi Biy. ve Gen.- Pratik Elektforez Tüm Öğretim Elemanları	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller
13:10 14:00	Nukleotid metabolizması Pürin yıkımı Filiz ALKAN BAYLAN Tıbbi Biyokimya	Gelişim Biyolojisi Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen.	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller	Tıbbi Biy. ve Gen.- Pratik Elektforez Tüm Öğretim Elemanları	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Nukleotid metabolizması Pürin yıkımı Filiz ALKAN BAYLAN Tıbbi Biyokimya	Gelişim Biyolojisi Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biy. ve Gen.	İngilizce I Nazan ERDAS Yabancı Diller	Tıbbi Biy. ve Gen.- Pratik Elektforez Tüm Öğretim Elemanları	Serbest Çalışma
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	SEÇMELİ DERS 1	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı - I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

II. Ders Kurulu 102: Biyomolekülden Hücreye Ders Kurulu (Toplam 8 Hafta)					
Akademik Yılın 19. Haftası					
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Metin KILINÇ					
8. Hafta	10.01.2022 Pazartesi	11.01.2022 Salı	12.01.2022 �arşamba	13.01.2022 Perşembe	14.01.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma
09:10 10:00	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma
10:10 11:00	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma	10.00 DERS KURULU SINAVI
11:10 12:00	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma	10.00 DERS KURULU SINAVI
13:10 14:00	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma
14:10 15:00	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma
15:10 16:00	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma
16:10 17:00	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma	Serbest �alışma

II. Ders Kurulu: Biyomolekülden Hücreye Ders Kurulu

SORU DAĞILIMI

SORU DAĞILIMI	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK	SORU SIRASI
TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK	30	30	-	1-30
TIBBİ BİYOKİMYA	30	30	-	31-60
BİYOİSTATİSTİK	20	20	-	61-80
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	15	15	-	81-95
SOSYOLOJİ	3	3	-	96-98
Anatomi	2	2	-	99-100
TOPLAM	100	100	-	

DEVAMSIZLIK SINIRI

Teorik Dersler: %30

Pratik Dersler: %20

30.12.2021	Grup	Multi Disiplin Lab 1
10.10-11.00	G1	Tıbbi Biy. ve Gen. Pratik DNA ekstraksiyonu Bölüm �ğretim �yeleri
11.10-12.00	G2	Tıbbi Biy. ve Gen. Pratik DNA ekstraksiyonu Bölüm �ğretim �yeleri
13.10-14.00	G3	Tıbbi Biy. ve Gen. Pratik DNA ekstraksiyonu Bölüm �ğretim �yeleri
14.10-15.00	G4	Tıbbi Biy. ve Gen. Pratik DNA ekstraksiyonu Bölüm �ğretim �yeleri

6.01.2022	Grup	Multi Disiplin Lab 1
10.10-11.00	G1	Tıbbi Biy. ve Gen. Pratik Elektforez Bölüm �ğretim �yeleri
11.10-12.00	G2	Tıbbi Biy. ve Gen. Pratik Elektforez Bölüm �ğretim �yeleri
13.10-14.00	G3	Tıbbi Biy. ve Gen. Pratik Elektforez Bölüm �ğretim �yeleri
14.10-15.00	G4	Tıbbi Biy. ve Gen. Pratik Elektforez Bölüm �ğretim �yeleri

T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM I

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

KURUL III - HÜCRE VE METABOLİZMA DERS KURULU

31 OCAK 2022 – 18 MART 2022 (7 HAFTA)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	20	16	36
TIBBİ BİYOLOJİ VE GEN.	24	4	28
TIBBİ BİYOKİMYA	34	8	42
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	11	-	11
BİYOFİZİK	8	2	10
TEMEL TIBBİ BECERİLER	-	8	8
E. OTURUM TARTIŞMASI		4	4
Meslek Dersleri Ara Toplam	97	42	139
TÜRK DİLİ –II	12		12
ATATÜRK İLKELERİ VE	12	-	12
SEÇMELİ DERS	5	-	5
İNGİLİZCE	24	-	24
TOPLAM	150		192

Dönem I Koordinatörü : Dr. Öğr. Üyesi Lütfiye ÖZPAK
Dönem I Koordinatör Yrd. : Doç. Dr. Alper YALÇIN
Dönem I Koordinatör Yrd. : Doç. Dr. Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM
Ders Kurulu Başkanı : Prof. Dr. Fatma İNANÇ TOLUN

DERS KURULU ÜYELERİ

Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Metin KILINÇ Prof. Dr. Fatma İNANÇ TOLUN Prof. Dr. Ergül BELGE KURUTAŞ Dr. Öğr. Üyesi Muhammed SEYİTHANOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Filiz ALKAN BAYLAN
Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Murat ARAL Prof. Dr. Ekrem KİREÇCİ Prof. Dr. Kezban Tülay YALÇINKAYA Dr. Öğr. Üyesi Filiz ORAK Dr. Öğr. Üyesi Özlem KİRİŞÇİ
Tıbbi Biyoloji	Prof. Dr. Mustafa ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Lutfiye ÖZPAK Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÇİÇEK
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi Selma YAMAN
Anatomi	Prof. Dr. Atilla YOLDAŞ Doç. Dr. Mehmet DEMİR Dr. Öğr. Üyesi Sibel ATEŞOĞLU
Seçmeli Ders I	Öğretim Üyeleri
Türk Dili	Öğr. Gör. Adnan KARA
Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi I	Öğr. Gör. Dr. Sevim CEYLAN DUMANOĞLU
İngilizce	Öğr. Gör. Nazan ERDAŞ

Dönem 1 - Kurul III					
1. Hafta	31.01.2022 Pazartesi Yüz yüze	01.02.2022 Salı Yüz yüze	02.02.2022 Çarşamba Üzem	03.02.2022 Perşembe Üzem	04.02.2022 Cuma Üzem
08:10 09:00	Oksidatif Fosforilasyon ets Fatma İNANÇTOLUN Tıbbi Biyokimya	Anatomi Terminolojisi Sibel ATEŞOĞLU Anatomi	Kemikler Genel Bilgiler Sibel ATEŞOĞLU Anatomi	Serbest çalışma	Serbest çalışma
09:10 10:00	Oksidatif Fosforilasyon ets Fatma İNANÇ TOLUN Tıbbi Biyokimya	Kemikler Genel Bilgiler Sibel ATEŞOĞLU Anatomi	Üst ekstremité kemikleri Sibel ATEŞOĞLU Anatomi	SEÇMELİ DERS 1	Serbest çalışma
10:10 11:00	Mikolojiye giriş mantarların sınıflandırılması ve genel ozellikleri Murat ARAL Tıbbi Mikrobiyoloji	Serbest çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim Ceylan Dumanoğlu İnkılap Tarihi	Serbest çalışma	İngilizce Nazan ERDAS Yabancı Diller
11:10 12:00	İnsan Sağlığında önemli olan Mantarlar Murat ARAL Tıbbi Mikrobiyoloji	Serbest çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim Ceylan Dumanoğlu İnkılap Tarihi	Serbest çalışma	İngilizce Nazan ERDAS Yabancı Diller
13:10 14:00	Ölçme, Ölçeklendirme ve canlılarda büyüklük işlev ilişkisi Selma YAMAN Biyofizik	Hücre Yaşlanması Moleküler Temeli Mustafa ÇELİK Tıbbi Bio – Genetik	İngilizce Nazan ERDAS Yabancı Diller	Üst ekstremité kemikleri Sibel ATEŞOĞLU Anatomi	Alt ekstremité kemikleri Sibel ATEŞOĞLU Anatomi
14:10 15:00	Ölçme, Ölçeklendirme ve canlılarda büyüklük işlev ilişkisi Selma YAMAN Biyofizik	Hücre Yaşlanması Moleküler Temeli Mustafa ÇELİK Tıbbi Bio – Genetik	İngilizce Nazan ERDAS Yabancı Diller	Üst ekstremité kemikleri Sibel ATEŞOĞLU Anatomi	Alt ekstremité kemikleri Sibel ATEŞOĞLU Anatomi
15:10 16:00	Serbest çalışma	Karbonhidrat metabolizması sindirimi ve emilimi Fatma İNANÇ TOLUN Tıbbi Biyokimya	Türk Dili Adnan KARA Türk Dili ve Edeb.	Alt ekstremité kemikleri Sibel ATEŞOĞLU Anatomi	Serbest çalışma
16:10 17:00	Serbest çalışma	Karbonhidrat metabolizması sindirimi ve emilimi Fatma İNANÇ TOLUN Tıbbi Biyokimya	Türk Dili Adnan KARA Türk Dili ve Edeb	Serbest çalışma	Serbest çalışma

Dönem 1 - Kurul III					
2. Hafta	07.02.2022 Pazartesi Yüz yüze	08.02.2022 Salı Yüz yüze	09.02.2022 Çarşamba Uzem	10.02.2022 Perşembe Yüz yüze	11.02.2022 Cuma Uzem
08:10 09:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
09:10 10:00	Viscerocranium <u>Atilla YOLDAS</u> Anatomi	Neurocranium <u>Mehmet DEMİR</u> Anatomi	Serbest çalışma	SEÇMELİ DERS 1	Enerji, güç ve metabolik hız <u>Selma Yaman</u> Biyofizik
10:10 11:00	Viscerocranium <u>Atilla YOLDAS</u> Anatomi	Neurocranium <u>Mehmet DEMİR</u> Anatomi	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Sevim Ceylan</u> <u>Dumanoğlu</u> İnkılap Tarihi	Serbest çalışma	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller
11:10 12:00	<u>Viscerocranium</u> <u>Atilla YOLDAS</u> Anatomi	Neurocranium <u>Mehmet DEMİR</u> Anatomi	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Sevim Ceylan</u> <u>Dumanoğlu</u> İnkılap Tarihi	Serbest çalışma	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller
13:10 14:00	Lipid metabolizması (Yağ asidi ve lipidbiyosentezi) <u>M. Sevithanoğlu</u> Tıbbi Biyokimya	Hücre Ölümü <u>Mustafa CELİK</u> Tıbbi Biy-Genetik	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	LAB. Anatomi Tüm öğretim üyeleri	Karbonhidrat metabolizması Hekzosmonofosfat yolu <u>Fatma İnanc TOLUN</u> Tıbbi Biyokimya
14:10 15:00	Lipid metabolizması (Yağ asidi ve lipidbiyosentezi) <u>M. Sevithanoğlu</u> Tıbbi Biyokimya	Hücre Ölümü <u>Mustafa CELİK</u> Tıbbi Bio – Genetik	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	LAB. Anatomi Tüm öğretim üyeleri	Karbonhidrat metabolizması Hekzosmonofosfat yolu <u>Fatma İnanc TOLUN</u> Tıbbi Biyokimya
15:10 16:00	Bakterilerin metabolizması ve üreme özellikleri <u>Özlem Kirişçi</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Kuvvet, insanda denge ve hareket <u>Selma Yaman</u> Biyofizik	Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edeb	LAB. Anatomi Tüm öğretim üyeleri	Kromatin, kromatinin ince yapısı <u>Lütfiye ÖZPAK</u> Tıbbi Bio – Genetik
16:10 17:00	Bakterilerin metabolizması ve üreme özellikleri <u>Özlem Kirişçi</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Serbest çalışma	Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edeb	LAB. Anatomi Tüm öğretim üyeleri	Kromatin, kromatinin ince yapısı <u>Lütfiye ÖZPAK</u> Tıbbi Bio – Genetik

Dönem 1 - Kurul III					
3. Hafta	14.02.2022 Pazartesi Yüz yüze	15.02.2022 Salı Yüz yüze	16.02.2022 Çarşamba Uzlem	17.02.2022 Perşembe Yüz yüze	18.02.2022 Cuma Uzlem
08:10 09:00	Kromozom morfolojisi (kromozom terminolojisi) Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Bio – Genetik	Columnavertabralis, Costalar ve sternum Sibel ATEŞOĞLU Anatomi	Kafa iskeleti bütünü ve art. Temporomandibularis Sibel ATEŞOĞLU Anatomi	Kafaya giren-çıkan yapılar Sibel ATEŞOĞLU Anatomi	Serbest çalışma
09:10 10:00	Kromozom elde etme ve bantlama yöntemleri Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Bio – Genetik	Columnavertabralis, Costalar ve sternum Sibel ATEŞOĞLU Anatomi	Kafaya giren-çıkan yapılar Sibel ATEŞOĞLU Anatomi	SEÇMELİ DERS 1	Serbest çalışma
10:10 11:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim Ceylan Dumanoğlu İnkılap Tarihi	Serbest çalışma	İngilizce Nazan ERDAS Yabancı Diller
11:10 12:00	Serbest çalışma	Riketsiyalar, mikoplazmalar, klamidyalar ve spiral şekilli bakteriler Murat ARAL Tıbbi Mikrobiyoloji	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim Ceylan Dumanoğlu İnkılap Tarihi	Serbest çalışma	İngilizce Nazan ERDAS Yabancı Diller
13:10 14:00	TCA döngüsü ve düzenlenmesi Fatma İnanc TOLUN Tıbbi Biyokimya	Kromozom mutasyonları(sayısal ve yapısal düzensizlikler) Mustafa CELİK Tıbbi Bio - Genetik	İngilizce Nazan ERDAS Yabancı Diller	LAB. Anatomi Tüm öğretim üyeleri)	Lipid metabolizması (Keton cisimleri) M. Sevithanoğlu Tıbbi Biyokimya
14:10 15:00	TCA döngüsü ve düzenlenmesi Fatma İnanc TOLUN Tıbbi Biyokimya	Kromozom mutasyonları(sayısal ve yapısal düzensizlikler) Mustafa CELİK Tıbbi Bio - Genetik	İngilizce Nazan ERDAS Yabancı Diller	LAB. Anatomi Tüm öğretim üyeleri)	Lipid metabolizması (Yağ asidi ve lipidbiyosentezi) M. Sevithanoğlu Tıbbi Biyokimya
15:10 16:00	Karbonhidrat metabolizması glikoliz Filiz ALKAN BAYLAN Tıbbi Biyokimya	Lipid metabolizması (Yağ asitlerinin oksidasyonu) M. Sevithanoğlu Tıbbi Biyokimya	Türk Dili Adnan KARA Türk Dili ve Edeb	LAB. Anatomi Tüm öğretim üyeleri)	Akışkanlar Selma Yaman Biyofizik
16:10 17:00	Karbonhidrat metabolizması glikoneogenez Filiz ALKAN BAYLAN Tıbbi Biyokimya	Lipid metabolizması (Yağ asitlerinin oksidasyonu) M. Sevithanoğlu Tıbbi Biyokimya	Türk Dili Adnan KARA Türk Dili ve Edeb	LAB. Anatomi Tüm öğretim üyeleri)	Serbest çalışma

Dönem 1 - Kurul III					
4. Hafta	21.02.2022 Pazartesi Yüz yüze	22.02.2022 Salı Yüz yüze	23.02.2022 Çarşamba Uzem	24.02.2022 Perşembe Yüz yüze	25.02.2022 Cuma Uzem
08:10 09:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
09:10 10:00	Serbest çalışma	Lipid metabolizması (Kolesterol metabolizması düzenlenmesi ve safra asit sentezi) M. Sevithanoğlu Tıbbi Biyokimya	Mendeliyan kalıtım Mustafa CİCEK Tıbbi Bio – Genetik	SEÇMELİ DERS 1	Serbest çalışma
10:10 11:00	Bakteri genetiği, bakteriyofajlar ve ekstrakromozomal oluşumlar Filiz ORAK Tıbbi Mikrobiyoloji	Lipid metabolizması (Kolesterol metabolizması) M. Sevithanoğlu Tıbbi Biyokimya	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim Ceylan Dumanoğlu İnkılap Tarihi	Serbest çalışma	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller
11:10 12:00	Bakteri genetiği, bakteriyofajlar ve ekstrakromozomal oluşumlar Filiz ORAK Tıbbi Mikrobiyoloji	Serbest çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim Ceylan Dumanoğlu İnkılap Tarihi	Serbest çalışma	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller
13:10 14:00	Lipid metabolizması (Lipoprotein metabolizması) M. Sevithanoğlu Tıbbi Biyokimya	Kalıtım kalıpları Mustafa CİCEK Tıbbi Bio - Genetik	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	LAB. Anatomi Tıbbi Biyoloji ve Gen. Tıbbi Biyokimya (Tüm öğretim üyeleri)	Diğer karbonhidratlar ve etanol metabolizması Filiz Alkan BAYLAN Tıbbi Biyokimya
14:10 15:00	Lipid metabolizması (Lipoprotein metabolizması) M. Sevithanoğlu Tıbbi Biyokimya	Kalıtım kalıpları Mustafa CİCEK Tıbbi Bio - Genetik	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	LAB. Anatomi Tıbbi Biyoloji ve Gen. Tıbbi Biyokimya (Tüm öğretim üyeleri)	Karbonhidratlar metabolizması glikojen depo hastalıkları Filiz Alkan BAYLAN Tıbbi Biyokimya
15:10 16:00	Parazitolojiye giriş, parazitlerin sınıflandırılması ve genel özellikleri Ekrem Kireççi Tıbbi Mikrobiyoloji	Multi faktöriyel kalıtım Mustafa CİCEK Tıbbi Bio - Genetik	Türk Dili Adnan KARA Türk Dili ve Edeb	LAB. Anatomi Tıbbi Biyoloji ve Gen. Tıbbi Biyokimya (Tüm öğretim üyeleri)	Maddenin fiziksel özellikleri Selma Yaman Biyofizik
16:10 17:00	İnsan sağlığında önemli olan parazitler Ekrem Kireççi Tıbbi Mikrobiyoloji	Multi faktöriyel kalıtım Mustafa CİCEK Tıbbi Bio - Genetik	Türk Dili Adnan KARA Türk Dili ve Edeb	LAB. Anatomi Tıbbi Biyoloji ve Gen. Tıbbi Biyokimya (Tüm öğretim üyeleri)	Serbest çalışma

Dönem 1 - Kurul III					
5. Hafta	28.02.2022 Pazartesi Yüz yüze	01.03.2022 Salı Yüz yüze	02.03.2022 Çarşamba Uzem	03.03.2022 Perşembe Yüz yüze	04.03.2022 Cuma Uzem
08:10 09:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
09:10 10:00	Serbest çalışma	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları <u>Filiz ALKAN</u> <u>BAYLAN</u> Tıbbi Biyokimya	Serbest çalışma	SEÇMELİ DERS 1	Serbest çalışma
10:10 11:00	Karbonhidrat metabolizması Glikojen metabolizması <u>Filiz ALKAN BAYLAN</u> Tıbbi Biyokimya	Kanserin genetik temeli <u>Lütfiye ÖZPAK</u> Tıbbi Bio - Genetik	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Sevim Ceylan</u> <u>Dumanoğlu</u> İnkılap Tarihi	Serbest çalışma	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller
11:10 12:00	Karbonhidrat metabolizması Glikojen metabolizması <u>Filiz ALKAN BAYLAN</u> Tıbbi Biyokimya	Kanserin genetik temeli <u>Lütfiye ÖZPAK</u> Tıbbi Bio - Genetik	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Sevim Ceylan</u> <u>Dumanoğlu</u> İnkılap Tarihi	Serbest çalışma	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller
13:10 14:00	Kök Hücre Biyolojisi <u>Mustafa ÇELİK</u> Tıbbi Bio - Genetik	Virolojiye giriş virüslerin sınıflandırılması ve genel özellikleri <u>K Tülay</u> <u>YALCINKAYA</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	LAB. Anatomi Tıbbi Biyokimya (Tüm öğretim üyeleri)	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları <u>Filiz ALKAN BAYLAN</u> Tıbbi Biyokimya
14:10 15:00	Kök Hücre Biyolojisi <u>Mustafa ÇELİK</u> Tıbbi Bio - Genetik	İnsan sağlığında önemli olan viruslar <u>K Tülay</u> <u>YALCINKAYA</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	LAB. Anatomi Tıbbi Biyokimya (Tüm öğretim üyeleri)	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları <u>Filiz ALKAN BAYLAN</u> Tıbbi Biyokimya
15:10 16:00	Lipid metabolizması (Kolesterol metabolizması) <u>M. Sevithanoğlu</u> Tıbbi Biyokimya	Elektrik; elektrostatik <u>Selma Yaman</u> Biyofizik	Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edeb.	LAB. Anatomi Tıbbi Biyokimya (Tüm öğretim üyeleri)	Serbest çalışma
16:10 17:00	Lipid metabolizması (Prostoglandin metabolizması) <u>M. Sevithanoğlu</u> Tıbbi Biyokimya	Populasyon Genetiği <u>Mustafa ÇİÇEK</u> Tıbbi Bio – Genetik	Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edeb.	LAB. Anatomi Tıbbi Biyokimya (Tüm öğretim üyeleri)	Serbest çalışma

Dönem 1 - Kurul III

6. Hafta	07.03.2022 Pazartesi Yüz yüze	08.03.2022 Salı Yüz yüze	09.03.2022 Çarşamba Uzem	10.03.2022 Perşembe Yüz yüze	11.03.2022 Cuma Uzem-Yüzyüze
08:10 09:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
09:10 10:00	Serbest çalışma	Manyetizma; Elektromanyetik dalgalar Selma Yaman Biyofizik	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
10:10 11:00	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları Filiz A. BAYLAN Tıbbi Biyokimya	Moleküler sitogenetik Mustafa ÇİCEK Tıbbi Bio - Genetik	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim Ceylan Dumanoğlu İnkılap Tarihi	Uygulama Selma Yaman Biyofizik	İngilizce Nazan ERDAS Yabancı Diller Uzem
11:10 12:00	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları Filiz A. BAYLAN Tıbbi Biyokimya	Moleküler sitogenetik Mustafa ÇİCEK Tıbbi Bio – Genetik	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim Ceylan Dumanoğlu İnkılap Tarihi	Uygulama Selma Yaman Biyofizik	İngilizce Nazan ERDAS Yabancı Diller Uzem
13:10 14:00	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları Filiz A. BAYLAN Tıbbi Biyokimya	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları Filiz A. BAYLAN Tıbbi Biyokimya	İngilizce Nazan ERDAS Yabancı Diller	Temel Tıbbi Beceriler Kan Örneği Tüplerinin Kullanımı Biyokimya AD	Temel Tıbbi Beceriler Parmak ucundan kan alma becerisi Biyokimya AD Yüz yüze
14:10 15:00	PCR temelli DNA analizleri Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Bio - Genetik	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları Filiz A. BAYLAN Tıbbi Biyokimya	İngilizce Nazan ERDAS Yabancı Diller	Temel Tıbbi Beceriler Kan Örneği Tüplerinin Kullanımı Biyokimya AD	Temel Tıbbi Beceriler Parmak ucundan kan alma becerisi Biyokimya AD Yüz yüze
15:10 16:00	PCR temelli DNA analizleri Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Bio - Genetik	Serbest çalışma	Türk Dili Adnan KARA Türk Dili ve Edeb	Temel Tıbbi Beceriler Striple idrar tetkiki yapılması Biyokimya AD	Temel Tıbbi Beceriler Glukometre ile glikoz tayini Biyokimya AD Yüz yüze
16:10 17:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Türk Dili Adnan KARA Türk Dili ve Edeb	Temel Tıbbi Beceriler Striple idrar tetkiki yapılması Biyokimya AD	Temel Tıbbi Beceriler Glukometre ile glikoz tayini Biyokimya AD Yüz yüze

Dönem 1 - Kurul III					
7. Hafta	14.03.2022 Pazartesi Yüz yüze	15.03.2022 Salı	16.03.2022 Çarşamba	17.03.2022 Perşembe	18.03.2022 Cuma Yüz yüze
08:10 09:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
09:10 10:00	14 MART TIP BAYRAMI	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
10:10 11:00		ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
11:10 12:00		Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
13:10 14:00		Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
14:10 15:00		Serbest çalışma	Serbest çalışma	14: 00 Ders Kurulu Teorik Sınav	Serbest çalışma
15:10 16:00		Serbest çalışma	Serbest çalışma	14: 00 Ders Kurulu Teorik Sınav	Serbest çalışma
16:10 17:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma

SORU DAĞILIMI

ANABİLİM DALLARI	SORU SAYISI
ANATOMİ	21
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	17
TIBBİ BİYOKİMYA	20
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	15
BİYOFİZİK	13
TEORİK TOPLAM	86
ANATOMİ PRATİK	14
TOPLAM	100

T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜİMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM I

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
Hücrel Fonksiyonlar Ders Kurulu

DERS KURULU-IV

21 MART – 22 NİSAN 2022
(5 HAFTA)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
BİYOFİZİK	17	8	25
ANATOMİ	9	16	25
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	8	12	20
FİZYOLOJİ	10	4	14
TEMEL TIBBİ BECERİLER		8	8
Meslek Dersleri Ara Toplam	44	48	92
TÜRK DİLİ –II	8	-	8
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ –II	8	-	8
SEÇMELİ DERS	4		4
İNGİLİZCE	16	-	16
TOPLAM	80		128

Dönem I Koordinatörü	: Dr.Öğr.Üyesi Lütfiye ÖZPAK
Dönem I Koordinatör Yrd.	: Doç.Dr.Alper YALÇIN
Dönem I Koordinatör Yrd.	: Doç. Dr. Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM
Ders Kurul Başkanı	: Prof. Dr. Mehmet BOŞNAK

DERS KURULU ÜYELERİ

Anabilimdalı	Öğretim Üyesi
Biyofizik	Dr.Öğr.Ü. Selma YAMAN
Histoloji ve Embriyoloji	Doç. Dr. Aslı YAYLALI Dr.Öğr.Ü.Tuba Özcan METİN Doç. Dr. Alper YALÇIN
Anatomi	Prof. Dr. Mehmet DEMİR Prof. Dr.Atilla YOLDAŞ Dr.Öğr.Üyesi Sibel ATEŞOĞLU
Fizyoloji	Prof.Dr.Mehmet BOŞNAK Doç.Dr. Nurten AKKEÇECİ Doç. Dr. Ali KARADENİZ
Seçmeli Ders I	Öğretim Üyeleri
İngilizce Türk Dili-II Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi -II	Öğr.Gör. Nazan ERDAŞ Öğr. Gör. Adnan KARA Öğr. Gör. Dr. Sevim CEYLAN DUMANOĞLU

TEMEL TIBBİ BECERİLER DERS GRUPLARI VE UYGULAMA SAATLERİ										
Dönem	Kurul	Uyg-Lab	24.03.2022				28.03.2022			
			10.10-11.00	11.10-12.00	13.10-14.00	14.10-15.00	10.10-11.00	11.10-12.00	13.10-14.00	14.10-15.00
1	4	Lab 1	Grup 1	Grup 1	Grup 3	Grup 3	Grup 1	Grup 1	Grup 3	Grup 3
			Grup 2	Grup 2	Grup 4	Grup 4	Grup 2	Grup 2	Grup 4	Grup 4
		Lab 2	Grup 3	Grup 3	Grup 1	Grup 1	Grup 3	Grup 3	Grup 1	Grup 1
			Grup 4	Grup 4	Grup 2	Grup 2	Grup 4	Grup 4	Grup 2	Grup 2
			Uyg-Lab	Anabilim Dalı		Uygulama Ders Konuları				
		24.03.2022	Lab 1	KARDİYOLOJİ AD		Radyal arterden nabız alma becerisi ve TA ölçme				
			Lab 2	AİLE HEKİMLİĞİ AD		Karotid arterden nabız alma becerisi				
		28.03.2022	Lab 1	ACİL TIP AD		Kanama durdurma becerisi				
			Lab 2	ACİL TIP AD		Burun kanamasını (epistaksis) durdurma becerisi				

IV. Ders Kurulu 104: Hücresel Fonksiyonlar Ders Kurulu (Toplam 5 Hafta)					Akademik Yılın 27. Haftası
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mehmet BOŞNAK (Fizyoloji)					
1. Hafta	21.03.2022 Pazartesi	22.03.2022 Salı	23.03.2022 Çarşamba	24.03.2022 Perşembe	25.03.2022 Cuma
08:10 09:00	Fizyolojiye giriş ve tarihçesi <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji		<u>SECMELİ DERS</u>	Temel Tıbbi Beceriler Kardiyoloji Radyal arterden nabız alma becerisi TA ölçme	
09:10 10:00	Eklemler: Genel bilgiler <u>Atilla YOLDAS</u> Anatomi		Serbest Çalışma	Temel Tıbbi Beceriler Kardiyoloji Radyal arterden nabız alma becerisi TA ölçme	Hücre zarında madde taşınımı <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
10:10 11:00	Üst ekstremit eklemleri <u>Atilla YOLDAS</u> Anatomi	İç ortam, homeostazis ve düzenleyici mekanizmalar <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi <u>Sevim CEYLAN DUMANOĞLU</u> İnkılap Tarihi	Temel Tıbbi Beceriler Aile Hekimliği Karotid arterden nabız alma becerisi	İngilizce Nazan ERDAŞ, İngilizce
11:10 12:00	Üst ekstremit eklemleri <u>Atilla YOLDAS</u> Anatomi	İç ortam, homeostazis ve düzenleyici mekanizmalar <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi <u>Sevim CEYLAN DUMANOĞLU</u> İnkılap Tarihi	Temel Tıbbi Beceriler Aile Hekimliği Karotid arterden nabız alma becerisi	İngilizce Nazan ERDAŞ, İngilizce
13:10 14:00	Biyofizik ve sistem <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik		İngilizce <u>Nazan ERDAŞ,</u> İngilizce	Anatomi Pratik	Alt ekstremit eklemleri <u>Sibel Ateşoğlu</u> Anatomi
14:10 15:00	Hücre zarında madde taşınımı <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik		İngilizce <u>Nazan ERDAŞ,</u> İngilizce	Anatomi Pratik	Alt ekstremit eklemleri <u>Sibel Ateşoğlu</u> Anatomi
15:10 16:00			Türk Dili Adnan KARA Türk Dili ve Edeb.	Anatomi Pratik	Alt ekstremit eklemleri <u>Sibel Ateşoğlu</u> Anatomi
16:10 17:00			Türk Dili Adnan KARA Türk Dili ve Edeb.	Anatomi Pratik	

IV. Ders Kurulu 104: Hücresel Fonksiyonlar Ders Kurulu (Toplam 5 Hafta)				Akademik Yılın 28. Haftası	
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mehmet BOŞNAK (Fizyoloji)					
2. Hafta	28.03.2022 Pazartesi	29.03.2022 Salı	30.04.2022 Çarşamba	31.03.2022 Perşembe	01.04.2022 Cuma
08:10 09:00			Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00			Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Temel Tıbbi Beceriler Acil Tıp Kanama durdurma becerisi	Hücre yapısı, hücre organel ve inklüzyonlarının yapısı <u>Alper YALÇIN</u> Histoloji & Embriyo	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi <u>Sevim CEYLAN DUMANOĞLU</u> İnkılap Tarihi	Dinlenim zar potansiyeli Biyofizik <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce
11:10 12:00	Temel Tıbbi Beceriler Acil Tıp Burun kanamasını (epistaksis) durdurma becerisi	Hücre yapısı, hücre organel ve inklüzyonlarının yapısı <u>Alper YALÇIN</u> Histoloji & Embriyo	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi <u>Sevim CEYLAN DUMANOĞLU</u> İnkılap Tarihi	Dinlenim zar potansiyeli Biyofizik <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce
13:10 14:00	Temel Tıbbi Beceriler Acil Tıp Kanama durdurma becerisi	Hücre zarında biyofiziksel olaylar <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce	Anatomi Pratik	Pasif Zar Modeli Biyofizik <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
14:10 15:00	Temel Tıbbi Beceriler Acil Tıp Burun kanamasını (epistaksis) durdurma becerisi	Nöronal İletim <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce	Anatomi Pratik Histoloji-Embriyoloji Pratik	Pasif Zar Modeli Biyofizik <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
15:10 16:00	Histolojiye giriş Doku takibi <u>Alper YALÇIN</u> Histoloji & Embriyo	Mikroskop çeşitleri, çalışma prensipleri ve kullanım alanları <u>Tuba Ö.METİN</u> Histoloji & Embriyo	Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edeb.	Anatomi Pratik	
16:10 17:00	Doku takibi ve histokimyasal yöntemler <u>Alper YALÇIN</u> Histoloji & Embriyo	Mikroskop çeşitleri, çalışma prensipleri ve kullanım alanları <u>Tuba Ö.METİN</u> Histoloji & Embriyo	Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edeb	Anatomi Pratik Histoloji-Embriyoloji Pratik	Serbest Çalışma

IV. Ders Kurulu 104: Hücresel Fonksiyonlar Ders Kurulu (Toplam 5 Hafta)				Akademik Yılın 29. Haftası	
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mehmet BOŞNAK (Fizyoloji)					
3. Hafta	04.04.2022 Pazartesi	05.04.2022 Salı	06.04.2022 Çarşamba	07.04.2022 Perşembe	08.04.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma		Vücut sıvıları <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji		
09:10 10:00	Axial iskelet eklemleri <u>Mehmet Demir</u> Anatomi		Vücut sıvıları <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji		
10:10 11:00	Axial iskelet eklemleri <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	İyon Kanalları <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Sevim CEYLAN</u> <u>DUMANOĞLU</u> İnkılap Tarihi		İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce
11:10 12:00	Axial iskelet eklemleri <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Kanal Kinetiği <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Sevim CEYLAN</u> <u>DUMANOĞLU</u> İnkılap Tarihi		İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce
13:10 14:00	Vücut sıvıları <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Hücre zarında madde taşınması <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce	Anatomi Pratik Histo-Embriyoloji Pratik Biyofizik Pratik	Aksiyon potansiyeli <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
14:10 15:00	Vücut sıvıları <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Hücre organellerinin fonksiyonu <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce	Anatomi Pratik Biyofizik Pratik	Nöronal İletim <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
15:10 16:00			Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edeb.	Anatomi Pratik Biyofizik Pratik	Serbest Çalışma
16:10 17:00			Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edeb.	Anatomi Pratik Biyofizik Pratik	Serbest Çalışma

IV. Ders Kurulu 104: Hücresel Fonksiyonlar Ders Kurulu (Toplam 5 Hafta)				Akademik Yılın 30. Haftası	
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mehmet BOŞNAK (Fizyoloji)					
4. Hafta	11.04.2022 Pazartesi	12.04.2022 Salı	13.04.2022 Çarşamba	14.04.2022 Perşembe	15.04.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Uygulama Selma YAMAN Biyofizik	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Biyoelektrik potansiyeller <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Uygulama Selma YAMAN Biyofizik		Serbest Çalışma
10:10 11:00		Hücre hareketi hücrelerarası matriks ilişkisi kök hücre kavramı <u>Tuba Ö.METİN</u> Histoloji & Embriyo	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Sevim CEYLAN DUMANOĞLU</u> İnkılap Tarihi		İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce
11:10 12:00		Hücre hareketi hücrelerarası matriks ilişkisi kök hücre kavramı <u>Tuba Ö.METİN</u> Histoloji & Embriyo	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Sevim CEYLAN DUMANOĞLU</u> İnkılap Tarihi		İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce
13:10 14:00		Kılcal damarlarda madde alış verışı <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce	Anatomi Pratik Fizyoloji Pratik Biyofizik Pratik	Bileşik aksiyon potansiyeli <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
14:10 15:00		Kılcal damarlarda madde alış verışı <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	İngilizce <u>Nazan ERDAS.</u> İngilizce	Anatomi Pratik Histo-Embriyoloji Biyofizik Pratik	Bileşik aksiyon potansiyeli <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
15:10 16:00	Serbest Çalışma		Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edeb.	Anatomi Pratik Biyofizik Pratik	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edeb.	Anatomi Pratik Biyofizik Pratik	Serbest Çalışma

IV. Ders Kurulu 104: Hücresel Fonksiyonlar Ders Kurulu (Toplam 5 Hafta)					Akademik Yılın 31. Haftası
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mehmet BOŞNAK (Fizyoloji)					
5. Hafta	18.04.2022 Pazartesi	19.04.2022 Salı	20.04.2022 Çarşamba	21.04.2022 Perşembe	22.04.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	BİYOFİZİK PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Serbest Çalışma	BİYOFİZİK PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:10 14:00	Serbest Çalışma	Histoloji pratik Sınav	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma	14.00 Ders Kurulu Teorik Sınav
14:10 15:00	Serbest Çalışma	Histoloji pratik Sınav	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma	14.00 Ders Kurulu Teorik Sınav
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

SORU DAĞILIMI

DERSLER	SORU SAYISI
ANATOMİ	20
BİYOFİZİK	24
HİSTOLOJİ & EMBRİYOLOJİ	14
FİZYOLOJİ	20
TOPLAM (Teorik)	78
ANATOMİ PRATİK PUAN	10
BİYOFİZİK PRATİK PUAN	6
HİSTOLOJİ PRATİK PUAN	6

T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜİMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM I

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
Hücrel Fonksiyonlar Ders Kurulu

DERS KURULU-IV

21 MART – 22 NİSAN 2022
(5 HAFTA)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
BİYOFİZİK	17	8	25
ANATOMİ	9	16	25
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	8	12	20
FİZYOLOJİ	10	4	14
TEMEL TIBBİ BECERİLER		8	8
Meslek Dersleri Ara Toplam	44	48	92
TÜRK DİLİ –II	8	-	8
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ –II	8	-	8
SEÇMELİ DERS	4		4
İNGİLİZCE	16	-	16
TOPLAM	80		128

Dönem I Koordinatörü	: Dr.Öğr.Üyesi Lütfiye ÖZPAK
Dönem I Koordinatör Yrd.	: Doç.Dr.Alper YALÇIN
Dönem I Koordinatör Yrd.	: Doç. Dr. Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM
Ders Kurul Başkanı	: Prof. Dr. Mehmet BOŞNAK

DERS KURULU ÜYELERİ

Anabilimdalı	Öğretim Üyesi
Biyofizik	Dr.Öğr.Ü. Selma YAMAN
Histoloji ve Embriyoloji	Doç. Dr. Aslı YAYLALI Dr.Öğr.Ü.Tuba Özcan METİN Doç. Dr. Alper YALÇIN
Anatomi	Prof. Dr. Mehmet DEMİR Prof. Dr.Atilla YOLDAŞ Dr.Öğr.Üyesi Sibel ATEŞOĞLU
Fizyoloji	Prof.Dr.Mehmet BOŞNAK Doç.Dr. Nurten AKKEÇECİ Doç. Dr. Ali KARADENİZ
Seçmeli Ders I	Öğretim Üyeleri
İngilizce Türk Dili-II Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi -II	Öğr.Gör. Nazan ERDAŞ Öğr. Gör. Adnan KARA Öğr. Gör. Dr. Sevim CEYLAN DUMANOĞLU

TEMEL TIBBİ BECERİLER DERS GRUPLARI VE UYGULAMA SAATLERİ										
Dönem	Kurul	Uyg-Lab	24.03.2022				28.03.2022			
			10.10-11.00	11.10-12.00	13.10-14.00	14.10-15.00	10.10-11.00	11.10-12.00	13.10-14.00	14.10-15.00
1	4	Lab 1	Grup 1	Grup 1	Grup 3	Grup 3	Grup 1	Grup 1	Grup 3	Grup 3
			Grup 2	Grup 2	Grup 4	Grup 4	Grup 2	Grup 2	Grup 4	Grup 4
		Lab 2	Grup 3	Grup 3	Grup 1	Grup 1	Grup 3	Grup 3	Grup 1	Grup 1
			Grup 4	Grup 4	Grup 2	Grup 2	Grup 4	Grup 4	Grup 2	Grup 2
			Uyg-Lab	Anabilim Dalı		Uygulama Ders Konuları				
		24.03.2022	Lab 1	KARDİYOLOJİ AD		Radyal arterden nabız alma becerisi ve TA ölçme				
			Lab 2	AİLE HEKİMLİĞİ AD		Karotid arterden nabız alma becerisi				
		28.03.2022	Lab 1	ACİL TIP AD		Kanama durdurma becerisi				
			Lab 2	ACİL TIP AD		Burun kanamasını (epistaksis) durdurma becerisi				

IV. Ders Kurulu 104: Hücresel Fonksiyonlar Ders Kurulu (Toplam 5 Hafta)					Akademik Yılın 27. Haftası
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mehmet BOŞNAK (Fizyoloji)					
1. Hafta	21.03.2022 Pazartesi	22.03.2022 Salı	23.03.2022 Çarşamba	24.03.2022 Perşembe	25.03.2022 Cuma
08:10 09:00	Fizyolojiye giriş ve tarihçesi <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji		SEÇMELİ DERS	Temel Tıbbi Beceriler Kardiyoloji Radyal arterden nabız alma becerisi TA ölçme	
09:10 10:00	Eklemler: Genel bilgiler <u>Atilla YOLDAS</u> Anatomi		Serbest Çalışma	Temel Tıbbi Beceriler Kardiyoloji Radyal arterden nabız alma becerisi TA ölçme	Hücre zarında madde taşınımı <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
10:10 11:00	Üst ekstremit eklemleri <u>Atilla YOLDAS</u> Anatomi	İç ortam, homeostazis ve düzenleyici mekanizmalar <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi <u>Sevim CEYLAN DUMANOĞLU</u> İnkılap Tarihi	Temel Tıbbi Beceriler Aile Hekimliği Karotid arterden nabız alma becerisi	İngilizce Nazan ERDAŞ, İngilizce
11:10 12:00	Üst ekstremit eklemleri <u>Atilla YOLDAS</u> Anatomi	İç ortam, homeostazis ve düzenleyici mekanizmalar <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi <u>Sevim CEYLAN DUMANOĞLU</u> İnkılap Tarihi	Temel Tıbbi Beceriler Aile Hekimliği Karotid arterden nabız alma becerisi	İngilizce Nazan ERDAŞ, İngilizce
13:10 14:00	Biyofizik ve sistem <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik		İngilizce <u>Nazan ERDAŞ,</u> İngilizce	Anatomi Pratik	Alt ekstremit eklemleri <u>Sibel Ateşoğlu</u> Anatomi
14:10 15:00	Hücre zarında madde taşınımı <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik		İngilizce <u>Nazan ERDAŞ,</u> İngilizce	Anatomi Pratik	Alt ekstremit eklemleri <u>Sibel Ateşoğlu</u> Anatomi
15:10 16:00			Türk Dili Adnan KARA Türk Dili ve Edeb.	Anatomi Pratik	Alt ekstremit eklemleri <u>Sibel Ateşoğlu</u> Anatomi
16:10 17:00			Türk Dili Adnan KARA Türk Dili ve Edeb.	Anatomi Pratik	

IV. Ders Kurulu 104: Hücresel Fonksiyonlar Ders Kurulu (Toplam 5 Hafta)				Akademik Yılın 28. Haftası	
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mehmet BOŞNAK (Fizyoloji)					
2. Hafta	28.03.2022 Pazartesi	29.03.2022 Salı	30.04.2022 Çarşamba	31.03.2022 Perşembe	01.04.2022 Cuma
08:10 09:00			Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00			Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Temel Tıbbi Beceriler Acil Tıp Kanama durdurma becerisi	Hücre yapısı, hücre organel ve inklüzyonlarının yapısı <u>Alper YALCIN</u> Histoloji & Embriyo	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi <u>Sevim CEYLAN DUMANOĞLU</u> İnkılap Tarihi	Dinlenim zar potansiyeli Biyofizik <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	İngilizce <u>Nazan ERDAS.</u> İngilizce
11:10 12:00	Temel Tıbbi Beceriler Acil Tıp Burun kanamasını (epistaksis) durdurma becerisi	Hücre yapısı, hücre organel ve inklüzyonlarının yapısı <u>Alper YALCIN</u> Histoloji & Embriyo	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi <u>Sevim CEYLAN DUMANOĞLU</u> İnkılap Tarihi	Dinlenim zar potansiyeli Biyofizik <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	İngilizce <u>Nazan ERDAS.</u> İngilizce
13:10 14:00	Temel Tıbbi Beceriler Acil Tıp Kanama durdurma becerisi	Hücre zarında biyofiziksel olaylar <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	İngilizce <u>Nazan ERDAS.</u> İngilizce	Anatomi Pratik	Pasif Zar Modeli Biyofizik <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
14:10 15:00	Temel Tıbbi Beceriler Acil Tıp Burun kanamasını (epistaksis) durdurma becerisi	Nöronal İletim <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	İngilizce <u>Nazan ERDAS.</u> İngilizce	Anatomi Pratik Histoloji-Embriyoloji Pratik	Pasif Zar Modeli Biyofizik <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
15:10 16:00	Histolojiye giriş Doku takibi <u>Alper YALCIN</u> Histoloji & Embriyo	Mikroskop çeşitleri, çalışma prensipleri ve kullanım alanları <u>Tuba Ö.METİN</u> Histoloji & Embriyo	Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edeb.	Anatomi Pratik	
16:10 17:00	Doku takibi ve histokimyasal yöntemler <u>Alper YALCIN</u> Histoloji & Embriyo	Mikroskop çeşitleri, çalışma prensipleri ve kullanım alanları <u>Tuba Ö.METİN</u> Histoloji & Embriyo	Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edeb	Anatomi Pratik Histoloji-Embriyoloji Pratik	Serbest Çalışma

IV. Ders Kurulu 104: Hücresel Fonksiyonlar Ders Kurulu (Toplam 5 Hafta)				Akademik Yılın 29. Haftası	
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mehmet BOŞNAK (Fizyoloji)					
3. Hafta	04.04.2022 Pazartesi	05.04.2022 Salı	06.04.2022 Çarşamba	07.04.2022 Perşembe	08.04.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma		Vücut sıvıları <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji		
09:10 10:00	Axial iskelet eklemleri <u>Mehmet Demir</u> Anatomi		Vücut sıvıları <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji		
10:10 11:00	Axial iskelet eklemleri <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	İyon Kanalları <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Sevim CEYLAN</u> <u>DUMANOĞLU</u> İnkılap Tarihi		İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce
11:10 12:00	Axial iskelet eklemleri <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Kanal Kinetiği <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Sevim CEYLAN</u> <u>DUMANOĞLU</u> İnkılap Tarihi		İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce
13:10 14:00	Vücut sıvıları <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Hücre zarında madde taşınması <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce	Anatomi Pratik Histo-Embriyoloji Pratik Biyofizik Pratik	Aksiyon potansiyeli <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
14:10 15:00	Vücut sıvıları <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Hücre organellerinin fonksiyonu <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce	Anatomi Pratik Biyofizik Pratik	Nöronal İletim <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
15:10 16:00			Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edeb.	Anatomi Pratik Biyofizik Pratik	Serbest Çalışma
16:10 17:00			Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edeb.	Anatomi Pratik Biyofizik Pratik	Serbest Çalışma

IV. Ders Kurulu 104: Hücresel Fonksiyonlar Ders Kurulu (Toplam 5 Hafta)				Akademik Yılın 30. Haftası	
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mehmet BOŞNAK (Fizyoloji)					
4. Hafta	11.04.2022 Pazartesi	12.04.2022 Salı	13.04.2022 Çarşamba	14.04.2022 Perşembe	15.04.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Uygulama Selma YAMAN Biyofizik	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Biyoelektrik potansiyeller <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Uygulama Selma YAMAN Biyofizik		Serbest Çalışma
10:10 11:00		Hücre hareketi hücrelerarası matriks ilişkisi kök hücre kavramı <u>Tuba Ö.METİN</u> Histoloji & Embriyo	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Sevim CEYLAN DUMANOĞLU</u> İnkılap Tarihi		İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce
11:10 12:00		Hücre hareketi hücrelerarası matriks ilişkisi kök hücre kavramı <u>Tuba Ö.METİN</u> Histoloji & Embriyo	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Sevim CEYLAN DUMANOĞLU</u> İnkılap Tarihi		İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce
13:10 14:00		Kılcal damarlarda madde alış verışı <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce	Anatomi Pratik Fizyoloji Pratik Biyofizik Pratik	Bileşik aksiyon potansiyeli <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
14:10 15:00		Kılcal damarlarda madde alış verışı <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	İngilizce <u>Nazan ERDAS.</u> İngilizce	Anatomi Pratik Histo-Embriyoloji Biyofizik Pratik	Bileşik aksiyon potansiyeli <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
15:10 16:00	Serbest Çalışma		Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edeb.	Anatomi Pratik Biyofizik Pratik	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edeb.	Anatomi Pratik Biyofizik Pratik	Serbest Çalışma

IV. Ders Kurulu 104: Hücresel Fonksiyonlar Ders Kurulu (Toplam 5 Hafta)					Akademik Yılın 31. Haftası
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mehmet BOŞNAK (Fizyoloji)					
5. Hafta	18.04.2022 Pazartesi	19.04.2022 Salı	20.04.2022 Çarşamba	21.04.2022 Perşembe	22.04.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	BİYOFİZİK PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Serbest Çalışma	BİYOFİZİK PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:10 14:00	Serbest Çalışma	Histoloji pratik Sınav	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma	14.00 Ders Kurulu Teorik Sınav
14:10 15:00	Serbest Çalışma	Histoloji pratik Sınav	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma	14.00 Ders Kurulu Teorik Sınav
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

SORU DAĞILIMI

DERSLER	SORU SAYISI
ANATOMİ	20
BİYOFİZİK	24
HİSTOLOJİ & EMBRİYOLOJİ	14
FİZYOLOJİ	20
TOPLAM (Teorik)	78
ANATOMİ PRATİK PUAN	10
BİYOFİZİK PRATİK PUAN	6
HİSTOLOJİ PRATİK PUAN	6

T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM I

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU

DERS KURULU V

25 NİSAN – 10 Haziran 2022
(7 HAFTA)

MESLEK İÇİ DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	8	8	16
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	15	28	43
FİZYOLOJİ	17	4	21
İLK YARDIM VE ACİL TIP	2		2
BİYOKİMYA	9	8	17
BİYOFİZİK	7	4	11
ENTEGRE OTURUM TARTIŞMASI	-	4	4
TEMEL TIBBİ BECERİLER		8	8
Meslek dersleri ara toplamı	58	64	122
MESLEK DIŞI DERSLER	TEORİK	PRATİK	
TÜRK DİLİ ve EDEBİYATI	10	-	10
ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ-I	10	-	10
SEÇMELİ DERS	4		4
İNGİLİZCE	16		16
Meslek dışı dersleri ara toplamı	40	-	40
GENEL TOPLAM	98	64	162

Dönem I Koordinatörü : Dr. Öğr. Üyesi Lutfiye ÖZPAK
Dönem I Koordinatör Yrd.: Doç. Dr. Alper YALÇIN
Dönem I Koordinatör Yrd.: Doç. Dr. Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mustafa ÇELİK

DERS KURULU ÜYELERİ

Anabilimdalı	Öğretim Üyesi
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Metin KILINÇ Prof. Dr. Fatma İnanç TOLUN Prof. Dr. Ergül BELGE KURUTAŞ Dr. Öğr. Üyesi Muhammed SEYİTHANOĞLU Doç. Dr. Üyesi Filiz ALKAN BAYLAN
Fizyoloji	Doç. Dr. Ali KARADENİZ
Histoloji ve Embriyoloji	Doç. Dr. Aslı Yaylalı Doç. Dr. Alper Yalçın Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÖZCAN METİN
Anatomi	Prof. Dr. Atilla YOLDAŞ Doç. Dr. Üyesi Mehmet DEMİR
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi Selma YAMAN
İlk yardım ve acil tıp	Doç. Dr. Hakan Hakkoymaz
Temel tıbbi beceriler	Doç. Dr. Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM (Aile Hekimliği) Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ (Aile Hekimliği) Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül ERDOĞAN (Halk Sağlığı) Dr. Öğr. Üyesi Erhan KAYA (Halk Sağlığı)
Seçmeli Ders	Öğretim Üyeleri
	Öğr.Gör. Nazan ERDAŞ Öğr.Gör. Adnan KARA Öğr.Gör. Sevim CEYLAN DUMANOĞLU

Dönem 1 – Kurul 5					
1. Hafta	25.04.2022 Pazartesi Yüz yüze	26.04.2022 Salı Yüz yüze	27.04.2022 Çarşamba Uzlem	28.04.2022 Perşembe Yüz yüze	29.05.2022 Cuma Uzlem
08:10 09:00	Serbest çalışma	Egzersiz ve kas <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Kas-Genel bilgiler <u>Atila YOLDAŞ</u> Anatomi	Çizgili kasa ilişkin genel bilgiler, kasılma mekanizması <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Kasta Biyoelektrik olaylar <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	SEÇMELİ DERS	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Plexus cervicalis <u>Atila YOLDAŞ</u> Anatomi	Çizgili kasa ilişkin genel bilgiler, kasılma mekanizması <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Sevim CEYLAN</u> DUMANOĞLU	IM ENJEKSİYON UYGULAMA IV ENJEKSİYON UYGULAMA Halk Sağlığı <u>Aysegül ERDOĞAN</u> Temel Tıbbi Beceriler	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Plexus cervicalis <u>Atila YOLDAŞ</u> Anatomi	Epitel Doku histolojisi koruma epiteli bez epiteli <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji & Embriyoloji	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Sevim CEYLAN</u> DUMANOĞLU	IM ENJEKSİYON UYGULAMA IV ENJEKSİYON UYGULAMA Halk Sağlığı <u>Aysegül ERDOĞAN</u> Temel Tıbbi Beceriler	Serbest Çalışma
13:10 14:00	Biyomekanik ve biyoenerjetik olaylar <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	Epitel Doku histolojisi koruma epiteli bez epiteli <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji & Embriyoloji	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> İngilizce	IM ENJEKSİYON UYGULAMA IV ENJEKSİYON UYGULAMA Halk Sağlığı <u>Erhan KAYA</u> Temel Tıbbi Beceriler	Serbest çalışma
14:10 15:00	Biyomekanik ve biyoenerjetik olaylar <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	Epitel Doku histolojisi koruma epiteli bez epiteli <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji & Embriyoloji	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> İngilizce	IM ENJEKSİYON UYGULAMA IV ENJEKSİYON UYGULAMA Halk Sağlığı <u>Erhan KAYA</u> Temel Tıbbi Beceriler	Serbest Çalışma
15:10 16:00	<u>Koordinatörlük saati</u> <u>Lütfiye ÖZPAK</u>	Boyun ön ve yan bölgeleri <u>Mehmet DEMİR</u> Anatomi	Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edb.	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Kaslarda adaptasyon ve fizyopatoloji <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Boyun ön ve yan bölgeleri <u>Mehmet DEMİR</u> Anatomi	Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edb.	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

Dönem 1 – Kurul 5					
2. Hafta	02.05.2022 Pazartesi	03.05.2022 Salı	04.05.2022 Çarşamba	05.05.2022 Perşembe	06.05.2022 Cuma
08:10 09:00	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili
09:10 10:00	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili
11:10 12:00	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili
13:10 14:00	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili
14:10 15:00	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili
15:10 16:00	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili
16:10 17:00	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili	Ramazan Bayramı Tatili

Dönem 1 – Kurul 5					
3. Hafta	09.05.2022 Pazartesi Yüz yüze-Uzem	10.05.2022 Salı Yüz yüze	11.05.2022 Çarşamba Uzem	12.05.2022 Perşembe Yüz yüze-Uzem	13.05.2022 Cuma Uzem
08:10 09:00	SC ENJEKSİYON UYGULAMA IJ ENJEKSİYON UYGULAMA Aile Hekimliği Razive Sule GÜMÜSTAKIM Temel tıbbi beceriler	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest Çalışma	Serbest çalışma
09:10 10:00	SC ENJEKSİYON UYGULAMA IJ ENJEKSİYON UYGULAMA Aile Hekimliği Razive Sule GÜMÜSTAKIM Temel tıbbi beceriler	Suboccipital bölge Yüzeyel sırt kasları <u>Mehmet DEMİR</u> Anatomi	Serbest çalışma	SEÇMELİ DERS	Serbest çalışma
10:10 11:00	SC ENJEKSİYON UYGULAMA IJ ENJEKSİYON UYGULAMA Aile Hekimliği Celal KUŞ Temel tıbbi beceriler	Suboccipital bölge- Yüzeyel sırt kasları <u>Mehmet DEMİR</u> Anatomi	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Sevim CEYLAN</u> <u>DUMANOĞLU</u>	Serbest çalışma	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> İngilizce
11:10 12:00	SC ENJEKSİYON UYGULAMA IJ ENJEKSİYON UYGULAMA Aile Hekimliği Celal KUŞ Temel tıbbi beceriler	Derin sırt kasları <u>Mehmet DEMİR</u> Anatomi	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Sevim CEYLAN</u> <u>DUMANOĞLU</u>	Serbest çalışma	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> İngilizce
13:10 14:00	Kağıt Kromotografisi Biyokimya <u>M. SEYİTHANOĞLU</u> Pratik	Çizgili kasın mekanik özellikleri <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> İngilizce	Anatomi Pratik	Düz kas fizyolojisi <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji
	Histoloji Pratik			Histoloji Pratik	
14:10 15:00	Kağıt Kromotografisi Biyokimya <u>M. SEYİTHANOĞLU</u> Pratik	Epitel dokusu biyokimyası <u>Filiz ALKAN</u> Biyokimya	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> İngilizce	Anatomi Pratik	Düz kas fizyolojisi <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji
	Histoloji Pratik			Histoloji Pratik	
15:10 16:00	Kağıt Kromotografisi Biyokimya <u>M. SEYİTHANOĞLU</u> Pratik	Bağ dokusu histolojisi <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> <u>Histoloji & Embriyoloji</u>	Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edb.	Anatomi Pratik	Bağ dokusu histolojisi <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> <u>Histoloji & Embriyoloji</u>
	Histoloji Pratik			Histoloji Pratik	
16:10 17:00	Kağıt Kromotografisi Biyokimya <u>M. SEYİTHANOĞLU</u> Pratik	Bağ dokusu histolojisi <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> <u>Histoloji & Embriyoloji</u>	Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edb.	Anatomi Pratik	Serbest Çalışma
	Histoloji Pratik			Histoloji Pratik	

Dönem 1 – Kurul 5						
4. Hafta	16.05.2022 Pazartesi Uzem	17.05.2022 Salı Yüz yüze	18.05.2022 Çarşamba Uzem	19.05.2022 Perşembe Yüz yüze-Uzem	20.05.2022 Cuma Uzem	
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest çalışma	
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest çalışma	Adipoz doku biyokimyası Ergül B. KURUTAS Biyokimya	SEÇMELİ DERS	Serbest çalışma	
10:10 11:00	Bağ dokusu biyokimyası M Sevithanoğlu Biyokimya	Sinir kas kavşağı ve motor birimi Ali KARADENİZ Fizyoloji	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU	Serbest çalışma	İngilizce Nazan ERDAS İngilizce	
11:10 12:00	Bağ dokusu biyokimyası M Sevithanoğlu Biyokimya	Sinir kas kavşağı ve motor birimi Ali KARADENİZ Fizyoloji	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sevim CEYLAN DUMANOĞLU	Serbest çalışma	İngilizce Nazan ERDAS İngilizce	
13:10 14:00	Kemik doku biyokimyası Fatma İnanc Tolun Biyokimya	Sinir Kas Kavşağı Selma YAMAN Biyofizik	İngilizce Nazan ERDAS İngilizce	Anatomi Pratik Histoloji Pratik Biyokimya Pratik	Kemik dokusu fizyolojisi Ali KARADENİZ Fizyoloji	
14:10 15:00	Kemik doku biyokimyası Fatma İnanc Tolun Biyokimya	Sinaps Selma YAMAN Biyofizik	İngilizce Nazan ERDAS İngilizce	Anatomi Pratik Histoloji Pratik Biyokimya Pratik	Deri fizyolojisi Ali KARADENİZ Fizyoloji	
15:10 16:00	Kas dokusu Tuba ÖZCAN METE Histoloji &Embriyoloji			Anatomi Pratik Histoloji Pratik Biyokimya Pratik	Serbest Çalışma	
16:10 17:00	Kas dokusu Tuba ÖZCAN METE Histoloji &Embriyoloji			Anatomi Pratik Histoloji Pratik Biyokimya Pratik	Serbest Çalışma	

Dönem 1 – Kurul 5					
5. Hafta	23.05.2022 Pazartesi Yüz yüze	24.05.2022 Salı Yüz yüze	25.05.2022 Çarşamba Uzem	26.05.2022 Perşembe Yüz yüze-Uzem	27.05.2022 Cuma Yüz yüze-Uzem
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	SEÇMELİ DERS	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Deri Histolojisi <u>Alper Yalcın</u> Histoloji & Embriyoloji	Spinal refleksler <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Sevim CEYLAN</u> <u>DUMANOĞLU</u>	Serbest çalışma	Serbest çalışma
11:10 12:00	Ksenobiyotik ve biyotransformasyon Biyokimyası <u>Fatma İnanc Tolun</u> Biyokimya	Spinal refleksler <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Sevim CEYLAN</u> <u>DUMANOĞLU</u>	Serbest çalışma	Serbest çalışma
13:10 14:00	Donma boğulma ve zehirlenmelerde yardım <u>Hakan HAKKOYMAZ</u> İlk yardım ve acil tıp	Sinir liflerinin özellikleri <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> İngilizce	Histoloji Pratik Biyofizik Pratik	Histoloji Pratik
14:10 15:00	Sıcak çarpmalarında yanıklarda ilk yardım <u>Hakan HAKKOYMAZ</u> İlk yardım ve acil tıp	EMG <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> İngilizce	Histoloji Pratik Biyofizik Pratik	Histoloji Pratik
15:10 16:00	Kas dokusu biyokimyası <u>Metin Kılıç</u> Biyokimya	Kemik dokusu <u>Alper Yalcın</u> Histoloji & Embriyoloji	Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edb.	Histoloji Pratik Biyofizik Pratik	Histoloji Pratik
16:10 17:00	Kas dokusu biyokimyası <u>Metin Kılıç</u> Biyokimya	Kemik dokusu <u>Alper Yalcın</u> Histoloji & Embriyoloji	Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edb.	Histoloji Pratik Biyofizik Pratik	Histoloji Pratik

Dönem 1 – Kurul 5					
6. Hafta	30.05.2022 Pazartesi Yüz yüze	31.05.2022 Salı Yüz yüze	01.06.2022 Çarşamba Uzem	02.06.2022 Perşembe Yüz yüze-Uzem	03.06.2022 Cuma Yüz yüze-Uzem
08:10 09:00	Serbest çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Reseptörler <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Serbest çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Sevim CEYLAN</u> <u>DUMANOĞLU</u>	Serbest çalışma	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> İngilizce
11:10 12:00	Reseptörler <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Serbest çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Sevim CEYLAN</u> <u>DUMANOĞLU</u>	Serbest çalışma	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> İngilizce
13:10 14:00	Entegre oturum tartışmaları <u>Ash YAYLALI</u> Histoloji &Embriyoloji	Periferik sinir sistemi fizyolojisi <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> İngilizce	Fizyoloji Pratik	Histoloji Pratik
				Histoloji Pratik	
14:10 15:00	Entegre oturum tartışmaları <u>Ash YAYLALI</u> Histoloji &Embriyoloji	Periferik sinir sistemi fizyolojisi <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> İngilizce	Fizyoloji Pratik	Histoloji Pratik
				Histoloji Pratik	
15:10 16:00	Entegre oturum tartışmaları <u>Ash YAYLALI</u> Histoloji &Embriyoloji	Sinir doku histolojisi <u>Alper Yalçın</u> Histoloji &Embriyoloji	Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edb.	Fizyoloji Pratik	Histoloji Pratik
				Histoloji Pratik	
16:10 17:00	Entegre oturum Tartışmaları <u>Ash YAYLALI</u> Histoloji &Embriyoloji	Sinir doku histolojisi <u>Alper Yalçın</u> Histoloji &Embriyoloji	Türk Dili <u>Adnan KARA</u> Türk Dili ve Edb.	Fizyoloji Pratik	Histoloji Pratik
				Histoloji Pratik	

Dönem 1 – Kurul 5					
7. Hafta	06.06.2022 Pazartesi Yüz yüze	07.06.2022 Salı Yüz yüze	08.06.2022 Çarşamba Yüz yüze	09.06.2022 Perşembe Yüz yüze	10.06.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Anatomi PRATİK Sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Anatomi PRATİK Sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Histoloji telafi	Anatomi PRATİK Sınavı	Histoloji PRATİK Sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Histoloji telafi	Anatomi PRATİK Sınavı	Histoloji PRATİK Sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:10 14:00	Anatomi telafi	Serbest çalışma	Histoloji PRATİK Sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Anatomi telafi	Serbest çalışma	Histoloji PRATİK Sınavı	14 : 00 Ders Kurulu Teorik Sınav	Serbest Çalışma
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	14 : 00 Ders Kurulu Teorik Sınav	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

SORU DAĞILIMI

DERSLER	SORU SAYISI	SORU SIRASI
ANATOMİ	15	1-15
TIBBİ BİYOKİMYA	15	16-30
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	20	31-50
BİYOFİZİK	15	51-65
FİZYOLOJİ	15	66-80
TOPLAM (TEORİK)	80	1-80
Anatomi Pratik	10	-
Histoloji & Embriyoloji Pratik	10	-
TOPLAM	100	100

DÖNEM 2

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 2 EĞİTİM PROGRAMI AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç

İnsan vücudunu oluşturan doku, organ ve sistemlerin yapısı, gelişimi ve işlevlerinin anatomisini, histolojisini, fizyolojisini, biyokimyasını, biyofiziğini, immünolojisini ve bu sistemlerde yerleşen mikrobiyal ajanlarla ilgili temel teorik bilgileri öğretmek ve pratik uygulamalar ile temel mesleki becerileri kazandırmaktır.

Öğrenim Hedefleri

1. İnsana biyopsikososyal olarak yaklaşmanın önemini fark eder.
2. İnsan vücudundaki sistemleri ve sistemleri oluşturan organların yapılarını ve intrauterin gelişimlerini makroskopik ve mikroskopik düzeyde tanıır ve açıklar.
3. Molekül, hücre, dokuların değişik organ ve sistemlerdeki yapı ve işlev (biyokimyasal ve fizyolojik) farklılıklarını ayırt eder.
4. Biyokimyasal ve fizyolojik süreçlerin sistemler arası ilişkilerini ve etkileşimlerini tanımlar.
5. Organizmadaki moleküler yapıları, moleküler düzeyde gerçekleşen metabolik süreçleri ve metabolik integrasyonu açıklar.
6. Organizmada oluşan metabolik süreçlerdeki konjenital ya da edinsel defektleri açıklar.
7. Enfeksiyon oluşturan etkenlerin (bakteri, virüs, mantar ve parazit) morfolojik yapılarını, üreme özelliklerini, direkt-kültür-serolojik-moleküler tanı yöntemlerini izah eder.
8. Enfeksiyon oluşturan etkenlerin enfeksiyon oluşturma mekanizmalarını, sterilizasyon ve dezenfeksiyon işlemlerini tanımlar.
9. Vücudun enfeksiyona karşı savunma mekanizmalarını açıklar.
10. Tıbbın gelişim sürecini bilimsel bakış açısı ile analiz eder.
11. Tıp tarihinde öncülük yapan hekimleri ve uygulamalarını temel alarak hekimlik kimliğini gerçekçi ve geniş açıdan algılar.
12. Temel Mesleki Beceri uygulamaları ile mesleki beceri kazanır.
13. Bilimsel araştırmaların sınıflandırılması, nicel araştırma türleri ve özelliklerini kavrar, gözlemsel bir araştırma önerisi sunar.
14. Tıp etiği tarihçesini ve etik, tıp etiği ve araştırma etiği ilkelerini tanımlar.

15. İnsan vücudunu meydana getiren sistemleri, organları ve bu organların yerleşimini izah eder.

16. İnsan vücudundaki organların birbirleri ile olan komşuluklarını açıklar.

17. Doku ve hücre düzeyindeki yapısını, işleyişindeki fizyolojik süreçlerini ve biyokimyasal özelliklerini, tıbbi terminolojiye uygun olarak açıklar.

18. Organ ve dokuların histolojik yapı özelliklerini açıklayabilir ve mikroskopta tanımlayabilir.

19. Hastalıkların temelini oluşturan kavramlardan immünolojik reaksiyonlar ve mekanizmaları açıklar ve bunları hastalıklarla ilişkilendirir.

20. İnsan vücudundaki değişik sistem ve organlara ait normal florada yer alan ya da hastalık oluşturan mikrobiyal ajanları (bakteri, virüs, mantar, parazit) sayar, bunların mikroskopik ve makroskopik özelliklerini tanıır.

DÖNEM II DERS KURULLARI AMAÇ VE HEDEFLERİ

1.DERS KURULU

“DOKU BİYOLOJİSİ”

Amaç

Klinik derslere temel teşkil edecek olan dokuların anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyoloji, biyofiziksel özelliklerini ve temel esaslarını kavratmaktır. Ayrıca amaca uygun histolojik inceleme yöntemlerinin belirlenebilmesi, embriyoloji ve embriyolojiye temel oluşturacak biyoloji bilgileri ile temel mesleki becerilerin kazandırılması, uygulamalı dersler ile bilgilerin pekiştirilmesi amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri

1. Dinlenim zar potansiyellerini açıklar.
2. Nöromodülatörler ve nörotransmitterleri bilir.
3. Mesleki sorumluluğu değerlendirme ve uygulama becerisi kazanır.
4. Kaslar hakkında genel bilgiler öğrenir.
5. Çeşitli mesleki beceri gerektiren işlemlerin anatomi etiyoloji ve fizyolojisi ile birlikte öğrenir.
6. Kas dokusunun histolojik yapısını bilir.
7. Üst ekstremitelerin kaslarının isimlerini ve anatomisini öğrenir.
8. Sinapsların yapısını ve işlevlerini öğrenir.
9. Nöron devreleri ve bilginin işlenmesini bilir.
10. Çizgili kas, düz kas ve kalp kasının uyarılması ve kasılma mekanizmalarını bilir.
11. Baş ve boyun bölgesine ait yapıları topografik olarak tanıır, bölgede bulunan anatomik yapıları kadavra ve maket üzerinde isimlendirir.
12. Deri ve eklemlerini tanıyabilecek ve ilgili oluşumlara ait yapıları kadavra ve maket üzerinde gösterir ve isimlendirir.
13. Meme anatomisini tanıyabilecek ve ilgili oluşumlara ait yapıları kadavra ve maket üzerinde gösterir ve isimlendirir.
14. Dokuların histolojik özelliklerini, görevlerini, sınıflandırır.
15. Doku çeşitlerini ve bu dokulara ait hücresel özellikleri tanımlar.
16. Kanla ilgili kavramları, kanın şekilli elemanlarının histolojik özelliklerini ifade edebilir ve mikroskopta gösterir.
17. Kas dokusuna ait özellikleri sayabilecek ve mikroskopta gösterir,
18. Kas tiplerini, miyofibrillerin yapısını, kalp kası ve düz kasın histolojik özelliklerini ayırır.
19. Derinin tabakalarını, epidermin ve dermin yapısını, yağ bezleri, ter bezleri ve kılın histolojik yapısını açıklayabilecek ve mikroskopta gösterir.
20. Alt ekstremitate bölgesine ait yapıları topografik olarak tanıır, bölgede bulunan anatomik yapıları kadavra ve maket üzerinde isimlendirir.
21. Gövdeye ait kasların anatomisini öğrenir ve bu yapıları maket ve kadavra üzerinde anlatabilir.

22. Kas dokuyu tanımlar ve yapısal elemanlarını ifade eder.
23. Kas dokusundaki proteinlerin özelliklerini, fonksiyonlarını ifade eder.
24. Kas dokusundaki metabolik faaliyetlerin önemini ve kasılmadaki temel enerji kaynaklarını ifade eder.

2.DERS KURULU

“DOLAŞIM SİSTEMİ ”

Amaç

Dolaşım sistemini oluşturan kalbin ve damarlarının klinik derslere temel teşkil edecek olan anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik, biyofizik ve biyokimyasal özellikleri sayabilecek temel bilgileri öğrenirler.

Öğrenim Hedefleri

1. Dolaşım sistemini oluşturan organların yapısal ve işlevsel özelliklerini açıklayabilir ve klinikle ilişkisini kurabilir.
2. Dolaşım sistemine ait organların embriyolojik gelişimlerini açıklayabilir, bu sisteme ait hücre, doku ve organlarının yapısal özelliklerini ayırt edebilir.
3. Fizyolojik olarak kalbin ileti mekanizmalarını açıklayabilir ve normal EKG’yi tanımlayabilir.
4. Hemodinamik süreci ve kan basıncını düzenleyen mekanizmaları açıklayabilir.
5. Temel Mesleki Beceri Eğitimi ile Kan Basıncı Ölçümü ve EKG çekme becerisi kazanır.
6. Kan proteinlerinin yapısı, sınıflandırılması, görevleri ve biyokimyasal özelliklerini kavrar.
7. Kan proteinlerinin hastalıklarla ilişkisini kavrar ve protein düzeylerindeki değişikliklerin klinik açıdan yorumunu yapar, vücut için önemini açıklar.
8. Plazmada bulunan elektrolitleri sayar, bu elektrolitlerin özelliklerini, fonksiyonlarını, metabolik yollardaki rollerini ve vücut için önemlerini kavrar.
9. Plazma enzimlerinin özelliklerini, görevlerini ve biyokimyasal açıdan önemlerini kavrar, tanıda ne şekilde yararlanacağını ifade eder Plazma enzimlerini sınıflandırır.
10. Plazma enzimlerinin kaynaklandıkları dokulardan salınım ve dolaşımdan temizlenme hızını etkileyen faktörleri kavrar.
11. Plazmada açığa çıkan enzimlerin hangi dokulardan köken aldığını ve aktivitelerindeki değişimlerin hangi hastalıkları ortaya koyduğunu dolayısıyla klinik önemlerini tanımlar.
12. Hemoglobin ve miyoglobinin yapısını öğrenerek, fonksiyonlarını ifade eder, metabolik faaliyetlerdeki önemini açıklar.
13. Hem sentez basamaklarını sayar, sentez basamaklarında görevli enzimlerin eksikliği veya inhibisyonu sonucu ortaya çıkan porfiryaların özelliklerini sayar, klinik açıdan porfiryaları yorumlar

14. Hem yıkımı (bilirubin metabolizması) basamaklarını sayar ve bilirubin metabolizması bozukluklarını açıklar.
15. Hiperbilirubinemi tiplerinin sınıflandırılmasını yapar, klinik ve biyokimyasal önemini kavrar.
16. Kan enzim düzeylerini etkileyen fizyolojik faktörleri listeler ve klinik önemi olan enzimlerin analiz yöntemlerini kavrar.
17. Temel fizyolojik elektrolitleri sayar.
18. Vücutta gerek katyon gerekse anyon olarak bulunan iyonların fizyolojik görevlerini sayar ve her birinin sağlıklı kişilerdeki referans aralıklarını ifade eder, ölçüm yöntemleri açıklar.
19. Elektrolitlerin anormallikleri durumunda ne gibi hastalıkların ortaya çıkabileceğini ya da ne gibi durumların bu anormalliklere sebep olabileceğini kavrar.
20. Antijenlerin özelliklerini, yapısını ve çeşitlerini sayar.
21. İmmün sistemde görev alan lenfoid organları, immün sistemde görev alan hücreleri ve bu hücrelerin aktivasyonunu açıklar.
22. Kalp ve damarlar (arter, ven ve lenf damarları) hakkında temel kavramları açıklar.
23. Kalbin anatomik yapısını tanımlayabilecek, kadavra ve maketler üzerinde gösterir.
24. Vücuttaki arterlerin, venlerin ve lenflerin dağılımını açıklayabilecek, bölgesel olarak damarları isimlendirir.
25. Göğüs duvarının anatomik yapısını, beslenmesini, damar ve sinirlerini sayar ve isimlendirir.
26. Dolaşım sistemi ile ilgili muhtemel varyasyonların önemini kavrar.
27. Arter, ven ve lenf damarlarının genel histolojik yapısını açıklar ve tiplerini açıklar.
28. Kalbin histofizyolojisini açıklayabilecek, mikroskopta kalp kapaklarının ve kalp duvarlarının histolojisini tanımlar.
29. Kan damarlarının ve kalbin embriyolojik gelişimini açıklar.
30. Fetal kan dolaşımını tanımlar.
31. Kalp ve büyük damarların konjenital anomalilerinin önemini kavrar.
32. Lenfoid dokuların histolojisini kavrar.
33. Kan yapımının evrelerini ve yapım yerlerini, eritrosit, granülosit ve trombosit yapımı ve özelliklerini açıklar.
34. Kalbin kasılması sırasında gerçekleşen elektriksel ve mekanik süreçleri ve bunları kontrol eden mekanizmaları fizyolojik ve biyofiziksel olarak yorumlar.
35. Elektrofizyolojik olarak, elektrokardiyografi yönteminin elektriksel temelini ve değerlendirme esaslarını kavrar
36. Dolaşım sisteminin dinamiğini, kan basıncı ve düzenlenme süreçlerini açıklar.
37. Kardiyovasküler sistemde oluşabilecek fizyopatolojik değişiklikleri önemini kavrar.
38. Kan plazmasının bileşimini ve temel biyokimyasal özelliklerini tanımlayabilir; ayrıca kan hücrelerinin yapısı ve biyokimyasal özellikleri ile metabolik faaliyetlerini ifade edebilir.

3.DERS KURULU

“SOLUNUM SİSTEMİ ”

Amaç

Solunum sistemine ait organların anatomik ve histolojik yapılarının, embriyolojik gelişimlerinin, fizyolojik işlevlerinin, biyokimyasal özelliklerinin ve kurul ile ilişkili klinik yaklaşım ile beceri uygulamalarının öğretilmesi ve bu iki sistem arasındaki fonksiyonel uyumun fizyopatolojik sınırlar içindeki ve/veya çeşitli hastalıklardaki öneminin kavratılması bu dokularda enfeksiyona neden olan mikroorganizmaların neler olduğunu, hastalık oluşturma mekanizmalarını, korunma, teşhis ve tedavisi hakkında temel bilgileri öğretmek amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri

1. Solunum sistemi hakkında genel bilgi, boyun, burun, larinks, akciğerler, bronşlar, plevra ve mediastinum anatomisi hakkında genel ve özel bilgileri açıklar.
2. Solunum sistemlere ait hücre, doku ve organlarının yapısal özelliklerini ve organizma bütünü içindeki rollerini kavrayabilir.
3. Solunum sisteminin, baş, yüz ve boyun gelişiminin temel öğelerini kavrayarak, gelişimsel bozukların nedenleriyle ilişkilendirebilir.
4. Mikroskobik incelemelerde solunum sistemlerine ait hücreleri, doku ve organlarının yapısal özelliklerini ayırt edebilir.
5. Hemoglobın yapısı, sentezi, demir metabolizmasını eritrositlerin biyokimyasal fonksiyonlarını, kavrayabilir.
6. Solunum biyokimyasını ve kan gazlarının ölçülmesi ve değerlendirilmesini açıklar.
7. Solunum fizyolojisini, kan gazlarının dolaşımını ve solunum fonksiyon testlerini tanımlar.
8. Solunum yolları (burun, larinks, trakea ve bronşlar), akciğerler, mediastinum, plevra ve toraks'ın anatomisini ve bu yapılara ait anatomik terminolojiyi açıklar.
9. Sisteme ait anatomik yapıları kadavra ve maketler üzerinde tanıyıp isimlendirir.
10. Solunum epitelini ve hangi hücrelerden oluştuğunu, hücrelerin sitolojik özelliklerini ve görevlerini sayar.
11. Burun, larinks ve trakea'nın histolojik özelliklerini tanıy ve mikroskopta gösterir.
12. Bronş ağacını oluşturan bölümleri, bronşların, bronşiyollerin histolojik özelliklerini ve hücrelerinin görevlerini açıklar.
13. Fizyolojik olarak alveol hücrelerini, pulmoner sürfaktanın yapısını ve görevini anlatır.
14. Kan-hava bariyerinin yapısını ve elemanlarını tanımlar.
15. Solunum sisteminin farklılaşmasını, burun, larinksin, trakea, bronş ve bronşiyollerin gelişimini yorumlar.
16. Solunum yollarının gelişim anomalilerinin önemini kavrar.
17. Solunumun mekaniğinin gerçekleşmesi sırasında gerçekleşen süreçleri ve bunları kontrol eden mekanizmaları açıklar.

18. Gaz alışverişi, ventilasyon-perfüzyon süreçlerini fizyolojik olarak yorumlar.
19. Solunum sisteminde oluşabilecek fizyopatolojik değişikliklerin önemini kavrar.
20. Kan gazı analizi için doğru numune alabilecek ve kan gazı analizi raporunu yorumlar.
21. Kan gazı cihazını çalışır halde görerek prensibini sayar.
22. Boğaz kültürünü, koloni morfolojisini ve gram boyanmaları değerlendirir.

4.DERS KURULU

“METABOLİZMA VE BOŞALTIM SİSTEMİ ”

Amaç

Ders kurulunun amacı, klinik derslere temel teşkil edecek olan sindirim ve boşaltım sistemlerine ait anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri ve temel bilgileri öğretmek sistemin yapı ve fonksiyon ilişkilerini kavratmaktır. Ayrıca, bu sistemlerin diğer sistemlerle ilişkisinin öğrenilmesi amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri

1. Sindirim sistemi organlarının klinik ve fonksiyonel anatomisi açıklar.
2. Gastrointestinal sistemin motilite, kan akımı ve sinirsel kontrolünü birbirleri ile ilişkilendirerek tanımlar ve sindirim kanalı salgı ve emilim işlemlerinin fizyolojik mekanizmasını açıklar.
3. Bazal metabolizmayı ve vücut ısısının fizyolojik düzenlenme mekanizmalarını açıklar.
4. Karaciğerin sindirime ilişkin fizyolojik fonksiyonlarını tanımlar.
5. Normal vücut fonksiyonu için vitamin ve mineral dengesini açıklar.
6. Sindirim sistemi ve ilişkili bezlere ait hücre, doku ve organlarının yapısal özelliklerini ve organizma bütünü içindeki rollerini ve mikroskobik incelemelerde sindirim sistemine ait organ ve hücreleri yapısal özellikleri ile ayırt ederek sindirim sistemin embriyolojik gelişimini açıklar ve gelişimsel bozukların nedenleriyle ilişkilendirir.
7. Temel mesleki beceri uygulamaları ile mesleki beceri kazanır.
8. Sindirim kanalı ve sindirim bezleri hakkında temel bilgileri ve terminolojiyi açıklar.
9. Sindirim sistemine ait organları, bezleri ve diğer oluşumları kadavra ve maket üzerinde gösterir ve isimlendirir.
10. Karın ön ve yan duvarı ile inguinal kanalın anatomik yapısını açıklar ve klinik önemini kavrar.
11. Ağız boşluğu ve içindeki yapıları ile farinksin bölümlerini ve histolojisini sayar.
12. Sindirim kanalının tabakalarını ve her bir tabakanın histolojik özelliklerini açıklar ve mikroskopta tanımlar.
13. Özofagusun histolojisini, midenin mikroskobik yapısını, tabakalarını ve mide bezlerini ve görevlerini anlatır.
14. İnce bağırsakların yüzey özelleşmelerini, duvarının histolojik tabakalaşmasını ve hücrelerini açıklar.
15. Kalın bağırsağın bölümlerini sayar ve histolojik farklılıklarını yorumlar.

16. Karaciğerin sindirim sistemindeki önemini, histolojik organizasyonunu, lobulasyonunu ve görevlerini sayar.
17. Safra yollarının histolojik yapısını, safra kesesinin tabakalarını ve histolojik özelliklerini sayar.
18. Pankreasın embriyolojisini, kanal sistemini, histolojisini, enzimlerini ve görevlerini anlatır.
19. Sindirim kanalının embriyolojisini anlatır, foregut, midgut ve hindguttan gelişen yapıları sayar.
20. Yutak cepleri, kavisleri ve yarıklarından hangi yapıların nasıl geliştiğini anlatır ve sindirim sistemine ait anomalilerin önemini kavrar.
21. Ağız, mide, ince ve kalın bağırsaklarda gerçekleşen sindirimin fizyolojik süreçlerini açıklar.
22. Sindirim bezlerinin sindirimdeki rollerini açıklar.
23. Safra salgısının oluşumu ve salgılanması işlevleri ve bu işlevleri düzenleyen fizyolojik mekanizmaları açıklar.
24. Safranin sindirimdeki rolünü açıklar.
25. Pankreas enzimlerinin salgılanması ve salgılanmayı düzenleyen etkenleri açıklar.
26. Pankreas ve gastrointestinal sistem hormonlarını sınıflandırıp, yapı, fizyolojik fonksiyon ve etki mekanizmalarını açıklar.
27. Hiperglisemi ve hipoglisemi nedir, nasıl ortaya çıkar ve biyokimyasal olarak nasıl değerlendirilebilir olduğunu açıklar.
28. Açlık, tokluk, iştah süreçlerini ve bu süreçleri düzenleyen fizyolojik mekanizmaları açıklar.
29. Karbonhidratların, lipitlerin, proteinlerin sindirimini ve emilimini anlatır,
30. Detoksifikasyon mekanizmalarını sayar.
31. Karaciğer ve böbrek fonksiyon testlerini açıklar.
32. Dışının direkt mikroskobisine yönelik taze preparat hazırlar ve mikroskobik incelemesini yapar.
33. Mikroskobik inceleme için boyalı-boyasız preparat hazırlayıp, inceleme yapar.
34. Böbrekler, üreter, mesane ve üretranın fonksiyonel ve yapısal özelliklerini ve sisteminin topografik anatomisini açıklar.
35. Boşaltım sistemlerine ait hücre, doku ve organlarının yapısal özelliklerini ve organizma bütünü içindeki rollerini açıklar.
36. Mikroskobik incelemelerde boşaltım sisteme ait organ ve hücrelerin yapısal özelliklerini ayırt eder.
37. Boşaltım sistemini oluşturan organların embriyolojik gelişimlerini açıklar ve klinikle ilişkisini kurar.
38. Boşaltım sisteminin yapı ve işlevi arasında ilişki kurar.
39. Boşaltım sisteminde hastalıklara sebep olan etkenleri tanıır.
40. Asit –baz dengesinin böbrek tarafından düzenlenme mekanizmasını açıklar.
41. İdrarın makroskobik ve mikroskobik değerlendirmesini yapar.
42. Makette intramüsküler enjeksiyon yapar.
43. .Makette idrar sondası takar.

44. Boşaltım sisteminin temel histolojik özelliklerini, böbreği, nefronu ve nefronun bölümlerinin histolojik özelliklerini sayar.
45. Üreterin, mesanenin ve üretranın histolojik özellikleri sayar.
46. Boşaltım sisteminin embriyolojisini anlatabilir ve gelişim anomalilerinin önemini kavrar.
47. Böbreklerde süzülme ve geri emilim mekanizmalarının fizyolojisini kavrar.
48. Vücut sıvı bileşimlerinde oluşabilecek fizyolojik değişikliklerin düzenlenmesinde böbreklerin rolünü kavrar.
49. Normal idrarın kimyasal bileşimini kavrar.
50. Rutin idrar analizi parametrelerini sayar, sonuçlarını yorumlar.
51. Glukometre cihazını kullanarak oral glikoz tolerans testinin yapılmasını kavrar.
52. Böbrek fonksiyon testlerini değerlendirebilecek, akut ve kronik böbrek hastalıkları ile miksiyon fizyolojisi ve fizyopatolojisi hakkında kliniğe köprü oluşturabilecek yorumlarda bulunur.

5.DERS KURULU

“ENDOKRİN VE ÜREME SİSTEMLERİ”

Amaç

Ders kurulunun amacı, klinik derslere temel teşkil edecek olan endokrin ve kadın, erkek genital sistemlerine ait anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri ve temel bilgileri öğretmek sistemin yapı ve fonksiyon ilişkilerini kavratmaktır. Ayrıca, bu sistemlerin diğer sistemlerle ilişkisinin öğrenilmesi amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri

1. Endokrin ve genital organlar hakkında temel terminolojiyi tanımlar.
2. Erkek-kadın üreme organlarının ve endokrin organların anatomisini kadavra ve maket üzerinde gösterip isimlendirir.
3. Endokrin organların histolojisini ve gelişimini anlatır.
4. Erkek genital sistemini, testisin histolojisini, spermiogenezin evrelerini ve histolojik özelliklerini ile gelişimini açıklar.
5. Dişi genital sisteminin histolojisini ve gelişimini açıklar.
6. Genital ve endokrin organların gelişiminde görülen konjenital anomalilerin önemini kavrayabilir, bu sistemlere ait histolojik yapıları mikroskopta tanımlar.
7. Hormonların sınıflandırılması, sentezi ve salgılanmasını genel olarak açıklar.
8. Aminoasit, polipeptid, protein ve steroid yapıda hormonların etki mekanizmalarını açıklar.
9. Aminoasit, polipeptid, protein ve steroid yapıda hormonların hormon reseptörlerinin sınıflandırılmasını ve yapısını açıklar.

10. Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonların yapı, fizyolojik fonksiyon ve etki mekanizmalarını açıklar.
11. Gebeliğin biyokimyasını ve gebelik döneminde organizmada meydana gelen hormonal ağırlıklı olmak üzere biyokimyasal değişiklikleri açıklar.
12. Hipotalamusta sentezlenen hipofizotropik ve nörohipofiz hormonları ile adenohipofiz hormonlarını gruplandırır.
13. Hipotalamus ve hipofizden hormon salınımının nasıl düzenlendiğini ve hipofizotropik hormonların adenohipofize nasıl taşındığını açıklar.
14. Somatomammotropinler olarak adlandırılan büyüme hormonu ve prolaktin yapılarını, bu hormonların salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini, metabolik etkilerini ve bu hormonlar ile ilgili anomalileri tanımlar.
15. Glikoproteinler olarak adlandırılan TSH, FSH ve LH yapılarını, bu hormonların salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini ve metabolik etkilerini açıklar.
16. POMC-peptit ailesini; ACTH ve α -lipotropin yapılarını, bu hormonların salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini, metabolik etkilerini sayar.
17. Nörohipofiz hormonları olarak adlandırılan ADH ve oksitosin yapılarını, sentezlerini, salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini, metabolik etkilerini ve ADH ile ilgili anomalileri tanımlar.
18. Steroid hormonları sınıflandırır ve steroid yapıyı öğrenir.
19. Adrenal korteks hormonları olarak adlandırılan kortizol, kortikosteron, aldosteron, deoksikortikosteron, androstenedion ve dehidroepiandrosteron yapılarını, sentezlerini, sentez ve salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini, hedef dokularına nasıl ulaştıklarını, metabolik etkilerini, inaktivasyon reaksiyonlarını, kortizol ve aldosteron ile ilgili anomalileri tanımlar.
20. Erkek ve kadında gonad hormonlarını gruplandırabilecek, bu hormonların yapılarını, sentezlerini, sentez ve salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini, hedef dokularına nasıl ulaştıklarını, metabolik etkilerini ve inaktivasyon reaksiyonlarını açıklar.
21. Katekolaminler olarak adlandırılan adrenal medulla hormonları (epinefrin, norepinefrin, dopamin)'nin yapılarını, sentezlerini, sentez ve salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini, hedef dokularına nasıl ulaştıklarını, metabolik etkilerini, inaktivasyon reaksiyonlarını ve bu hormonlar ile ilgili anomalileri tanımlar.
22. Tiroid hormonları olarak adlandırılan tiroksin (T4) ve T3 hormonlarının yapılarını, sentezlerini, sentez ve salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini, hedef dokularına nasıl ulaştıklarını, metabolik etkilerini, inaktivasyon reaksiyonlarını ve bu hormonlar ile ilgili anomalileri açıklar.
23. İç salgı bezleri (hipotalamus, hipofiz, tiroid, paratiroid, pankreas, böbreküstü bezi ve gonadlardan)'den salgılanan hormonların vücuttaki etkilerini açıklar, her bezin fazla çalışması ya da az çalışması ile ilgili fizyopatolojik süreçler hakkında yorum yapar,
24. Üreme fizyolojisi ile ilgili hormonların işlevlerini, gebelik dönemi hormonlarının seyrini ve önemini açıklar ve değerlendirir,
25. Teorik olarak verilen üriner sistem ve iç salgı sistemi ile ilgili bilgileri kavrar.

6.DERS KURULU

“DUYU VE SİNİR SİSTEMLERİ”

Amaç

Sinir sistemi ve duyu organlarının anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini öğretmek ve bu sistemlerin yapı ve fonksiyon ilişkilerini kavratmaktır. Sinir sistemin fonksiyonunda sorunlara neden olan doğumsal ve sonradan oluşan hastalıkların oluşum mekanizmaları, nedenleri, ile tanı yöntemlerine ilişkin bilgi ve becerileri kazandırmak amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri

1. Sinir sistemi ve duyu organları hakkında temel terminolojiyi tanımlar.
2. Sinir sistemine ait temel fizyolojik bilgileri (nöron kavramı, nöron çeşitleri, glia, impuls, innervasyon, sinaps, reseptör, traktus, gangliyon, akson, dendrit, ileti vb) tanımlar, sinir sisteminin kısımlarını, sinir sisteminin beslenmesini, zarlarını, BOS dolaşımını açıklar.
3. Göz ve kulakla ilgili anatomik yapıları açıklar, maket ve kadavra üzerinde isimlendirir.
4. Dış ortamdan alınan duyu ve bu duyu taşıyan yolları tanımlar ve önemini kavrar.
5. Merkezi ve periferik sinir sistemini, otonom sinir sistemini ve kısımlarını sayar ve maket ve kadavra üzerinde isimlendirir.
6. Medulla spinalis, serebrum ve serebellumun histolojik yapısını tanımlar.
7. Beyin zarları ve beyin omurilik sıvısının histolojisini mikroskopta tanıır.
8. Sinir sisteminin gelişimini açıklayabilecek ve beynin konjenital anomalilerinin önemini kavrar.
9. Gözün histolojik yapısını ve embriyolojik gelişimini açıklar ve konjenital anomalilerinin önemini kavrar.
10. Kulak histolojisini, kulağın gelişimini açıklar ve konjenital anomalilerinin önemini kavrar, yukarıda yazılan dokuları mikroskopta tanıır.
11. Duyusal ve motor fonksiyonlarla ilgili olarak bilginin iletilme ve değerlendirme süreçlerini açıklar.
12. Merkezi sinir sisteminin fizyolojik fonksiyonlarını ve bunlarla ilgili sinir sistemi yapılarını ve işlevlerini açıklar.
13. Özel duyu algılanma, sinyal iletimi ve değerlendirilmesi ile ilgili sinirsel yapıların işlevlerini açıklar.
14. Özel duyu; görme, işitme, kimyasal ve denge sistemlerinden oluştuğunu açıklar.
15. Gözün fizyolojik olarak fonksiyonel özelliklerini bilir ve işleyişi kavrar.
16. Görme eksen ve retinal hayal konusunu öğrenir.
17. Aydınlikta ve alacakaranlikta görme sisteminin uyaran-cevap ilişkisini kavrar.
18. Işık uyarının algılanabilir sinyallere dönüştüren fizyolojik mekanizmaları açıklar.
19. Pupilla ve kornea reflekslerini açıklar.
20. Emetrop ve ametrop kavramları açıklar.

21. Sinir sistemi hakkında genel bilgileri, merkezi sinir sistemi, beyin zarları, serebrum, serebellum, pons ve medulla spinalis anatomisi hakkında genel ve özel bilgileri öğrenmek ve pratik uygulamalarını yapmak.
22. Genel duyuların, piramidal ve ekstra piramidal motor sistemlerin, limbik sistemin, serebral ventriküllerin anatomisi, BOS dolaşımı ve santral sinir sisteminin damarları hakkında genel ve özel bilgileri öğrenmek ve pratik uygulamalarını yapmak.
23. Sinir sistemi hakkında genel bilgileri, merkezi sinir sistemi, beyin zarları, serebrum, serebellum, pons ve medulla spinalis fizyolojisi hakkında genel ve özel bilgileri, organların birbirleriyle olan etkileşim mekanizmalarını öğrenir.
24. Sinir sisteminin parçaları ve birbirleriyle ilişkisi ile sinir sistemi tarafından gerçekleştirilen kontrol mekanizmalarını öğrenir.
25. Ses uyarını ve işitme cevabı arasındaki ilişkiyi fizyolojik olarak açıklar.
26. Ses dalgası ileti yollarını kavrar.
27. Ses uyarının aksiyon potansiyeline dönüşüm sürecini fizyolojisini açıklar.
28. Kimyasal duyuların (tat-koku) fonksiyonel özelliklerini kavrar.
29. Özel duyuların ileti yolları ve fizyolojik algı oluşum süreçlerini açıklar.

7.DERS KURULU

“HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ-1”

Amaç

Öğrencilere doku ve organlarda patolojik süreçlerin nasıl ortaya çıktığını, ne gibi sorunlara yol açtığı, temel klinik yaklaşımlar ile tedaviye yönelik farmakolojik yaklaşımlar konularıyla, hasta muayenesine yönelik temel yaklaşımların ve toplum sağlığı sorunlarının biyopsiko-sosyal ve kültürel bakış açısıyla değerlendirilmesiyle iletişim becerileri konularında bilgi, beceri ve tutum kazandırmaktır. Hücre-doku zedelenmesi mekanizmalarını açıklar.

Öğrenim Hedefleri

1. Enfeksiyonlarının etkenleri sayar ve patogenezi açıklar.
2. İmmün sistem hastalıklarının patogenezi açıklar.
3. Hastalık kaynaklarına, bulaşma yolunu kesmeye ve sağlam insanı korumaya yönelik önlemleri sıralar.
4. Dolaşım ve solunum sistemi ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini sayar.
5. Gastrointestinal ve hemopoietik sistem ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini sayar.
6. Ürogenital ve endokrin sistemler ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini sayar.
7. Sinir sistemi, kas ve iskelet sistemleri ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini sayar.
8. Psikiyatrik hastalıkların klinik özelliklerini sayar.
9. Üriner kateterizasyon, meme muayenesi, göz dibi muayenesi, lumbal ponksiyon, PPD uygulaması gibi tıbbi beceri uygulamalarını maket üzerinde yapar.
10. Farmakolojik ilkeleri açıklar.
11. İlaçların etki, etkileşim ve toksik etki mekanizmalarını sayar.

12. İlaçların farmakokinetik özelliklerini ve klinik kullanımlarını açıklar.
13. Akut zehirlenme tedavisinin nasıl yapıldığını açıklar.
14. Reçetenin nasıl yazıldığını açıklarlar.
15. Sağlığın tanımını yapar ve sosyal belirleyicilerini açıklar.
16. Toplum ve bireyin sağlığının korunmasıyla ilgili ilkeleri ve yaklaşımları tanımlar.

T.C.KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM II

2021-2022 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI

DOKU BİYOLOJİSİ-II
DERS KURULU -I

13 EYLÜL – 15 EKİM 2021

(5 HAFTA)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	19	20	39
HİSTOLOJİ- EMBRYOLOJİ	16	-	16
FİZYOLOJİ	7	4	11
BİYOFİZİK	7	4	11
TOPLAM	49	28	77

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ
DÖNEM II KOORDİNATÖR YRD.

:Doç.Dr. Aslı YAYLALI
:Dr. Öğr. Üyesi Özlem KIRIŞÇI,
:Dr. Öğr. Üyesi Sibel ATEŞOĞLU
: **Prof. Dr. Atilla YOLDAŞ**

DERS KURUL BAŞKANI

DERS KURULU ÜYELERİ

ANABİLİM DALI ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ
Anatomi	Prof.Dr. Atilla YOLDAŞ Doç.Dr. Mehmet DEMİR Dr. Öğr. Sibel ATEŞOĞLU
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi Selma YAMAN
Histoloji-Embriyoloji	Doç.Dr. Aslı Yaylalı Dr. Öğr. Tuğba METİN Dr. Öğr. Üyesi Alper YALÇIN
Fizyoloji	Prof.Dr. Mehmet BOŞNAK Doç.Dr. B. Nurten SERİNGEÇ AKKEÇECİ Doç.Dr. Ali KARADENİZ

SINAV TAKVİMİ	
TEORİK SINAV	
15 EKİM 2021 Saat:10:00 TEORİK SINAV	
12 EKİM 2021 Saat: 13:00 ANATOMİ PRATİK SINAV	

2. DÖNEM 1. DERS KURULU					
1. Hafta	Pazartesi (UZEM)	Salı (UZEM/YÜZYÜZE)	Çarşamba (YÜZYÜZE)	Perşembe (UZEM)	Cuma (YÜZYÜZE)
	13.09.2021	14.09.2021	15.09.2021	16.09. 2021	17.09. 2021
08:10 09:00	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS II (Online)	Kol kasları Fossa Axillari <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Plexusbrachialis <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Ön kolun ön bölgesi ve fossacubiti <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Ön kolun ön bölgesi ve fossa cubiti <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Kadın genital sistemine Genel bakış <u>Aslı YAYLALI</u> Histoloji – Embryo
11:10 12:00	Omuz kasları ve Gl. Mammae ve Axilla anatomisi <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Erkek genital sistemine Genel bakış <u>Aslı YAYLALI</u> Histoloji – Embryo	Ön kolun arka bölgesi <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Gametogenezis <u>Aslı YAYLALI</u> Histoloji – Embryo
13:10 14:00	Embriyolojinin tanımı ve tarihçesi, embriyolojide terimler <u>Aslı YAYLALI</u> Histoloji – Embryo	Pratik Anatomi	Covid-19 Bulaşma ve Korunma yolları <u>Selcuk NAZİK</u> Enfeksiyon Hast.	Serbest Çalışma	Sinir sistemine genel bakış <u>Ali Karadeniz</u> Fizyoloji
14:10 15:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Sinir sistemine genel bakış <u>Ali Karadeniz</u> Fizyoloji
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi	Serbest Çalışma	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi	Serbest Çalışma	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma

2. DÖNEM 1. DERS KURULU					
2. Hafta	Pazartesi (UZEM)	Salı (UZEM/YÜZYÜZE)	Çarşamba (YÜZYÜZE)	Perşembe (UZEM)	Cuma (YÜZYÜZE)
	20.09.2021	21.09.2021	22.09.2021	23.09.2021	24.09.2021
08:10 09:00	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	Gluteal bölge Sibel ATEŞOĞLU Anatomi	Gluteal bölge Sibel ATEŞOĞLU Anatomi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS II	Uyluğun anteromedial tarafı Sibel ATEŞOĞLU Anatomi	Fossainfratemporalis ve fossa ptrygopalatina Mehmet Demir Anatomi	Bilaminar embriyonik disk ve koryon kesesinin oluşumu 2.hafta Aslı YAYLALI Histoloji - Embryo
10:10 11:00	El anatomisi El fonksiyonel anatomisi Mehmet Demir Anatomi	Serbest Çalışma	Uyluğun posterolateral bölgeleri Sibel ATEŞOĞLU Anatomi	Yüz anatomisi ve kafa derisi Mehmet Demir	Bilaminar embriyonik disk ve koryon kesesinin oluşumu 2.hafta Aslı YAYLALI Histoloji - Embryo
11:10 12:00	El anatomisi El fonksiyonel anatomisi Mehmet Demir Anatomi	Serbest Çalışma	Otonom sinir sistemine giriş Ali Karadeniz Fizyoloji	Yüz anatomisi ve kafa derisi Mehmet Demir Anatomi	Trigonumfemorale Canalisadductorius, fossa poplitea Atilla YOLDAS Anatomi
13:10 14:00	Plexuslumbalis Atilla YOLDAS Anatomi	Pratik Anatomi	Döllenme Aslı YAYLALI Histoloji – Embryo.	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Plexuslumbalis Atilla YOLDAS Anatomi	Pratik Anatomi	İnsan gelişiminin başlangıcı, 1. hafta Aslı YAYLALI Histoloji – Embryo	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi	Bacak Kasları Ayak anatomisi Atilla YOLDAS Anatomi	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi	Bacak Kasları Ayak anatomisi Atilla YOLDAS Anatomi	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma

2. DÖNEM 1. DERS KURULU					
3. Hafta	Pazartesi (UZEM)	Salı (UZEM/YÜZYÜZE)	Çarşamba (YÜZYÜZE)	Perşembe (UZEM)	Cuma (YÜZYÜZE)
	27.09.2021	28.09.2021	29.09.2021	30.09.2021	01.10.2021
08:10 09:00	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS II	Germ tabakalarının oluşumu: 3.hafta Aslı YAYLALI Histoloji – Embryo	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Otonom sinir sistemi ve innervasyonları Ali Karadeniz Fizyoloji	Serbest Çalışma	Radyoaktif maddeler ve biyolojik etkileri Selma YAMAN Biyofizik
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Otonom sinir sistemi ve innervasyonları Ali Karadeniz Fizyoloji	Parotis ve temporal deriler Mehmet Demir Anatomi	X ışınları ve biyolojik sistemlere etkileri Selma YAMAN Biyofizik
13:10 14:00	Radyasyon biyofiziği Selma YAMAN Biyofizik	Pratik Anatomi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Organogenezis dönemi: 4-6 hafta Aslı YAYLALI Histoloji - Embryo
14:10 15:00	Elektromagnetik dalgalar Selma YAMAN Biyofizik	Pratik Anatomi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Fötal dönem Aslı YAYLALI Histoloji - Embryo
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi	Serbest Çalışma	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi	Serbest Çalışma	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma

4. Hafta	Pazartesi (UZEM)	Salı (UZEM/YÜZYÜZE)	Çarşamba (YÜZYÜZE)	Perşembe (UZEM)	Cuma (YÜZYÜZE)
	04.10.2021	05.10.2021	06.10.2021	07.10.2021	08.10.2021
08:10 09:00	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS II (Online)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	İnsan doğum defektleri – teratojenler <u>Aslı YAYLALI</u> Histoloji - Embryo
10:10 11:00	Plasenta ve fetal zarlar <u>Aslı YAYLALI</u> Histoloji – Embryo.	Serbest Çalışma	Görüntüleme yöntemleri:X-ışınları görüntüleme yöntemleri <u>Selma Yaman</u> Biyofizik	Serbest Çalışma	İnsan doğum defektleri – teratojenler <u>Aslı YAYLALI</u> Histoloji - Embryo
11:10 12:00	Plasenta ve fetal zarlar <u>Aslı YAYLALI</u> Histoloji – Embryo.	Serbest Çalışma	Çoklu gebelikler <u>Aslı YAYLALI</u> Histoloji - Embryo	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:10 14:00	Magnetikrezonans görüntüleme Radyoterapi radyoaktiviteye dayalı görüntüleme yöntemleri <u>Selma Yaman</u> Biyofizik	Pratik Anatomi Fizyoloji Biyofizik	Otonom sinir sistemi ve innervasyonları <u>Ali Karadeniz</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi
14:10 15:00	Ultrases ve görüntüleme yöntemleri <u>Selma Yaman</u> Biyofizik	Pratik Anatomi Fizyoloji Biyofizik	Bazı önemli Nörotransmitterler <u>Ali Karadeniz</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi Fizyoloji Biyofizik	Serbest Çalışma	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	Pratik Anatomi
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi Fizyoloji Biyofizik	Serbest Çalışma	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	Pratik Anatomi

2. DÖNEM 1. DERS KURULU					
5. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	11.10.2021	12.10.2021	13.10.2021	14.10.2021	15.10.2021
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	10: 00 Ders Kurulu Teorik Sınavı
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	10: 00 Ders Kurulu Teorik Sınavı
13:10 14:00	Serbest Çalışma	13:00 Anatomi Pratik Sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Serbest Çalışma	13:00 Anatomi Pratik Sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

I. Ders Kurulu 201: Doku Biyolojisi Ders Kurulu II

SORU DAĞILIMI

SORU DAĞILIMI	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK	SORU SIRASI
ANATOMİ	50	35	15	1 – 35
HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ	23	23	-	36 – 58
FİZYOLOJİ	15	15	-	59 – 73
BİYOFİZİK	12	12	-	74– 85
TOPLAM	100	85	15	

DEVAMSIZLIK SINIRI

Teorik Dersler: 16 ders saati

Anatomi Pratik: 6 laboratuvar ders saati

KURUL 1 Laboratuvar Planı

19.09.2019	Grup	Anatomi Lab	Grup	Multi Disiplin Lab 2
13.10-14.00	G1	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G2	<u>Fizyoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
14.10-15.00	G2	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G1	<u>Fizyoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
15.10-16.00	G3	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G4	<u>Fizyoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
16.10-17.00	G4	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G3	<u>Fizyoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>

24.09.2019	Grup	Anatomi Lab	Grup	Multi Disiplin Lab 2
10.10-11.00	G1	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G2	<u>Biyofizik</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
11.10-12.00	G2	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G1	<u>Biyofizik</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
13.10-14.00	G3	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G4	<u>Biyofizik</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
14.10-15.00	G4	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G3	<u>Biyofizik</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>

01.10.2019	Grup	Anatomi Lab	Grup	Multi Disiplin Lab 2
10.10-11.00	G1	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G2	<u>Biyofizik</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
11.10-12.00	G2	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G1	<u>Biyofizik</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
13.10-14.00	G3	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G4	<u>Biyofizik</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
14.10-15.00	G4	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G3	<u>Biyofizik</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>

T.C.KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM II
2021–2022 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DOLAŞIM SİSTEMİ DERS KURULU -II

18 EKİM –26 KASIM 2021
(6 HAFTA)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	10	16	26
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	13	4	17
FİZYOLOJİ	41	20	61
TIBBİ BİYOKİMYA	6	-	6
BİYOFİZİK	6	4	10
ENTEGRE OTURUM TARTIŞMALARI	-	4	4
TOPLAM	76	48	124

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ: Doç.Dr. Aslı YAYLALI

DÖNEM II KOORDİNATÖR YRD. : Dr. Öğr. Üyesi Sibel ATEŞOĞLU

DÖNEM II KOORDİNATÖR YRD. : Doç.Dr. Özlem KIRIŞÇI

DERS KURUL BAŞKANI: Prof. Dr. Mehmet BOŞNAK

DERS KURULU ÜYELERİ

ANABİLİM DALI ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ
Anatomi	Prof.Dr. Atilla YOLDAS Doç.Dr. Mehmet DEMİR Dr. Öğr. Üyesi Sibel ATEŞOĞLU
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi Selma YAMAN
Histoloji-Embriyoloji	Doç.Dr. Aslı Yaylalı Dr. Öğr. Üyesi Tuba METİN Doç.Dr. Alper YALÇIN
Fizyoloji	Prof. Dr. Mehmet BOŞNAK Doç. Dr. B. Nurten AKKEÇECİ Doç.Dr. Ali KARADENİZ
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Metin KILINÇ Prof. Dr. Fatma İNANÇ TOLUN Prof. Dr. Ergül BELGE KURUTAŞ Dr. Öğr. Üyesi Muhammed SEYİTHANOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Filiz Alkan BAYHAN
ENTEGRE OTURUM TARTIŞMALARI	

II.DERS KURULU 18 EKİM –26 KASIM 2021	DÖNEM II KURUL II SINAV SALON BAŞKANLARI
TEORİK SINAV	
26 KASIM 2021 Saat:14:00 TEORİK SINAV	
PRATİK SINAV	
23-KASIM 2021 Saat: 13:10 24 KASIM 2021 Saat: 10:00	

2. DÖNEM 2. DERS KURULU					
1. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	18.10.2021 (Online)	19.10.2021 (Online)	20.10.2021 (YÜZ YÜZE)	21.10.2021 (yüz yüze- online)	22.10.2021 (YÜZ YÜZE)
08:10 09:00	İngilizce <u>NAZAN ERDAŞ</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Kalpte basınç değişiklikleri kalp dönemi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji
09:10 10:00	İngilizce <u>NAZAN ERDAŞ</u> Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS II	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Kalpte basınç değişiklikleri kalp dönemi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji
10:10 11:00	Kalbin anatomisi <u>Atilla YOLDAS</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Kalbin çalışması, kalpte uyarının doğuşu <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Kalpte sinyal ileti yolları <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Kanın görevleri, fiziksel ve kimyasal özellikleri <u>Nurten Akkececi</u> Fizyoloji
11:10 12:00	Kalbin anatomisi <u>Atilla YOLDAS</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Kalbin çalışması, kalpte uyarının oluşması <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Kalpte sinyal ileti yolları <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Kanın görevleri, fiziksel ve kimyasal özellikleri <u>Nurten Akkececi</u> Fizyoloji
13:10 14:00	Kalbin anatomisi Fötal dolaşım <u>Atilla YOLDAS</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Kalp ve damar histolojisi <u>Alper Yalcın</u> Histoloji – Embriyo	Serbest Çalışma	Periferik kan hücreleri <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji - Embryo
14:10 15:00	Kalp kasının fizyolojisi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Kalp ve damar histolojisi <u>Alper Yalcın</u> Histoloji – Embryo	Serbest Çalışma	Kalp ve damar histolojisi <u>Alper Yalcın</u> Histoloji – Embriyo
15:10 16:00	Kalp kasının fizyolojisi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Truncus pulmonalis ve dalları. Baş, boyun ve üst ekstremiteler arterleri <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Kan yapımı <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji - Embryo	İngilizce <u>NAZAN ERDAŞ</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Truncuspulmonalis ve dalları. Baş, boyun ve üst ekstremiteler arterleri <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Kan yapımı <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji - Embryo	İngilizce <u>NAZAN ERDAŞ</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma

2. DÖNEM 2. DERS KURULU					
2. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	25.10.2021 (online)	26.10.2021 (online-yüzyüze)	27.10.2021 (YÜZ YÜZE)	28.10.2021 (online)	29.10.2021
08:10 09:00	İngilizce <u>NAZAN ERDAŞ</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Gövdenin ve alt ekstremitenin arterleri Sibel ATESOĞLU Anatomi	RESMİ TATİL 29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI
09:10 10:00	İngilizce <u>NAZAN ERDAŞ</u> Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS II	Kalp kapakları ve kalp sesleri Mehmet Boşnak Fizyoloji	Kalp, baş, boyun ve üst ekstremiten venleri Sibel ATESOĞLU Anatomi	RESMİ TATİL 29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI
10:10 11:00	Kalp debisi ve kalbin yaptığı iş Mehmet Boşnak Fizyoloji	Serbest Çalışma	Kalp çalışmasının düzenlenmesi Mehmet Boşnak Fizyoloji	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL 29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI
11:10 12:00	Kalp debisi ve kalbin yaptığı iş Mehmet Boşnak Fizyoloji	Serbest Çalışma	Kan hücrelerinin oluşması Nurten Akkececi Fizyoloji	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL 29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI
13:10 14:00	Serbest Çalışma	Pratik Fizyoloji Anatomi	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL 29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI	RESMİ TATİL 29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI
14:10 15:00	Serbest Çalışma	Pratik Fizyoloji Anatomi	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL 29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI	RESMİ TATİL 29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Pratik Fizyoloji Anatomi	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL 29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI	RESMİ TATİL 29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Pratik Fizyoloji Anatomi	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL 29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI	RESMİ TATİL 29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI

2. DÖNEM 2. DERS KURULU					
3. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	01.11.2021 (online)	02.11.2021 (online-yüz yüze)	03.11.2021 (YÜZ YÜZE)	04.11.2021 (online)	05.11.2021 (YÜZ YÜZE)
08:10 09:00	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Ductus thoracicus ve d. lymphaticusdexter; üst ekstremitelerin ve gövdenin lenfatikleri <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS II	Karın ve pelvis organlarının lenf damarları ve nodülleri; alt ekstr. lenfatikleri <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Serbest Çalışma	EKG'nin oluşum mekanizması, tanımı ve yorumu <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji
10:10 11:00	Kalp çalışmasının düzenlenmesi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	EKG'nin oluşum mekanizması, tanımı ve yorumu <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Kalp yetmezliği <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Eritrosit yıkımı, anemiler ve polisitemi <u>Nurten Akkececi</u> Fizyoloji
11:10 12:00	Kalp çalışmasının düzenlenmesi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	EKG'nin oluşum mekanizması, tanımı ve yorumu <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Hemodinamiğin ilkeleri <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma
13:10 14:00	Karın, pelvis ve alt ekstremiteler; Hepatik portal sistem, v.portahepatis <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Pratik Fizyoloji Anatomi	Eritrositler ve hemoglobin yapımı <u>Nurten Akkececi</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Kan proteinleri <u>Ergül Belge Kurutas</u> Biyokimya
14:10 15:00	Karın, pelvis ve alt ekstremiteler; Hepatik portal sistem, v.portahepatis <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Pratik Fizyoloji Anatomi	Eritrositler ve hemoglobin yapımı <u>Nurten Akkececi</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Kan proteinleri <u>Ergül Belge Kurutas</u> Biyokimya
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Pratik Fizyoloji Anatomi	Serbest Çalışma	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	Faringeal kompleks <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji - Embryo
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Pratik Fizyoloji Anatomi	Serbest Çalışma	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	Faringeal kompleks <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji - Embryo

2. DÖNEM 2. DERS KURULU					
4. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	08.11.2021 (online)	09.11.2021 (online-yüz yüze)	10.11.2021 (YÜZ YÜZE)	11.11.2021 (online)	12.11.2021 (YÜZ YÜZE)
08:10 09:00	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS II	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Dolaşım sistemi gelişmesi ve anomalileri <u>Alper Yalçın</u> Histoloji - Embryo
10:10 11:00	Kan basıncının düzenlenmesi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Damarlardaki kan basınçları <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Nabız <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Trombositler ve fonksiyonları <u>Nurten Akkececi</u> Fizyoloji
11:10 12:00	Kan basıncının düzenlenmesi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Damarlardaki kan basınçları <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Pulmoner dolaşım <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Kanamanın önlenmesi ve pıhtılaşma mekanizmaları <u>Nurten Akkececi</u> Fizyoloji
13:10 14:00	Dolaşım biyofiziği <u>Selma Yaman</u> Biyofizik	Pratik Fizyoloji Anatomi	Lökositler ve fonksiyonları <u>Nurten Akkececi</u> Fizyoloji	Kan basıncı ve kan akışı <u>Selma Yaman</u> Biyofizik	EKG'nin fiziksel temelleri <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
14:10 15:00	Kalpте elektriksel olaylar <u>Selma Yaman</u> Biyofizik	Pratik Fizyoloji Anatomi	Granülositler, monositler, makrofaj sistemi <u>Nurten Akkececi</u> Fizyoloji	Kalbin etkinliği ve gücü <u>Selma Yaman</u> Biyofizik	Kalpте hacim basınç ilişkisi <u>Selma Yaman</u> Biyofizik
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Pratik Fizyoloji Anatomi	Dolaşım sistemi gelişmesi ve anomalileri <u>Alper Yalçın</u> Histoloji - Embryo	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Pratik Fizyoloji Anatomi	Dolaşım sistemi gelişmesi ve anomalileri <u>Alper Yalçın</u> Histoloji - Embryo	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma

2. DÖNEM 2. DERS KURULU					
5. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	15.11.2021(online-yüz yüze)	16.11.2021(online-yüz yüze)	17.11.2021(YÜZ YÜZE)	18.11.2021(online)	19.11.2021(YÜZ YÜZE)
08:10 09:00	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS II	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Kan biyokimyası <u>Muhammed Sevithanoğlu</u> Biyokimya	Serbest Çalışma	Koroner dolaşım <u>Mehmet Bosnak</u> Fizyoloji	Şok <u>Mehmet Bosnak</u> Fizyoloji	Hemostaz biyokimyası <u>Muhammed Sevithanoğlu</u> Tıbbi Biyokimya
11:10 12:00	Kan biyokimyası <u>Muhammed Sevithanoğlu</u> Biyokimya	Serbest Çalışma	Venöz ve lenfatik dolaşım <u>Mehmet Bosnak</u> Fizyoloji	Egzersiz ve kalp <u>Mehmet Bosnak</u> Fizyoloji	Hemostaz biyokimyası <u>Muhammed Sevithanoğlu</u> Tıbbi Biyokimya
13:10 14:00	Pratik Fizyoloji	Pratik Anatomi Fizyoloji Biyofizik Histoloji	Baş boyun gelişmesi <u>Aslı YAYLALI</u> Histoloji - Embryo	Serbest Çalışma	Entegre Oturum Tartışmaları
14:10 15:00	Pratik Fizyoloji	Pratik Anatomi Fizyoloji Biyofizik Histoloji	Baş boyun gelişmesi <u>Aslı YAYLALI</u> Histoloji - Embryo	Serbest Çalışma	Entegre Oturum Tartışmaları
15:10 16:00	Pratik Fizyoloji	Pratik Anatomi Fizyoloji Biyofizik Histoloji	Kanamamanın önlenmesi ve pıhtılaşma mekanizmaları <u>Nurten Akkececi</u> Fizyoloji	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	Entegre Oturum Tartışmaları
16:10 17:00	Pratik Fizyoloji	Pratik Anatomi Fizyoloji Biyofizik Histoloji	Kan grupları ve transfüzyon <u>Nurten Akkececi</u> Fizyoloji	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	Entegre Oturum Tartışmaları

2. DÖNEM 2. DERS KURULU					
6. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	22.11.2021	23.11.2021	24.11.2021	25.11.2021	26.11.2021
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Histoloji Pratik sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Histoloji Pratik sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:10 14:00	Serbest Çalışma	Anatomi pratik sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Serbest Çalışma	Anatomi pratik sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	14.00 Ders Kurulu Teorik Sınavı
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	14.00 Ders Kurulu Teorik Sınavı
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

II. Ders Kurulu 202: DÖNEM II Dolaşım Sistemi Ders Kurulu 2

SORU DAĞILIMI

SORU DAĞILIMI	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK	SORU SIRASI
ANATOMİ	21	15	6	1 – 15
HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ	18	15	3	16 – 30
FİZYOLOJİ	45	37	8	31 – 67
BİYOFİZİK	8	8	-	68 – 75
TIBBİ BİYOKİMYA	8	8	-	76 – 83
TOPLAM	100	83	17	

DEVAMSIZLIK SINIRI

Teorik Dersler : 22 ders saati

Anatomi Pratik : 4 laboratuvar saati

Fizyoloji : 5 laboratuvar saati

Histoloji : 1

Biyofizik : 1

T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM II

2021-2022 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU
DERS KURULU -III

29 KASIM – 31 ARALIK 2021
(5 HAFTA)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	11	8	19
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	7	4	11
FİZYOLOJİ	14	4	18
BİYOFİZİK	4	4	8
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	38	8	46
TEMEL TIBBİ BECERİLER	-	8	8
TOPLAM	74	36	110

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ : Doç.Dr. Aslı YAYLALI
DÖNEM II KOORDİNATÖR YRD. : Dr. Öğr. Üyesi Sibel ATEŞOĞLU
: Doç.Dr. Özlem KİRİŞÇİ

DERS KURUL BAŞKANI : Prof. Dr. MURAT ARAL

DERS KURULU ÜYELERİ

ANABİLİM DALI ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ
Anatomi	Prof. Dr. Atilla YOLDAŞ Doç. Dr. Mehmet DEMİR Dr. Öğr. Üyesi Sibel ATEŞOĞLU
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi Selma YAMAN
Histoloji-Embriyoloji	Doç.Dr.Aslı YAYLALI Dr. Öğr. Üyesi Tuba METİN Doç.Dr. Alper YALÇIN
Fizyoloji	Prof.Dr. Mehmet BOŞNAK Doç. Dr.B. Nurten SERİNGEÇ Doç.Dr. Ali KARADENİZ
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Murat ARAL Prof. Dr. Ekrem KİREÇCİ Prof. Dr. Kezban T. YALÇINKAYA Dr. Öğr. Üyesi Filiz ORAK Doç.Dr. Özlem Kirişçi
TEMEL TIBBİ BECERİLER	Aile Hekimliği AD Göğüs Hastalıkları AD

III.DERS KURULU 29 KASIM – 31 ARALIK 2021	DÖNEM II KURUL III SINAV SALON BAŞKANLARI
TEORİK SINAV	SINAV BAŞKANI: Prof. Dr. Murat ARAL
31 Aralık 2021 Saat:14:00 TEORİK SINAV	
PRATİK SINAV 28-Aralık 2021 Saat: 13:00 29 Aralık 2021 Saat: 09:00	

TEMEL TIBBİ BECERİLER DERS GRUPLARI VE UYGULAMA SAATLERİ											
Dönem	Kurul	Uyg-Lab					24.12.2019				
			10.10 11.00	11.10- 12.00	13.10- 14.00	14.10- 15.00	08.10 09.00	09.10- 10.00	10.10- 11.00	11.10- 12.00	
2	3	Lab 1	Grup 1		Grup 2		Grup 2		Grup 1		
		Lab 2									
			Uyg-Lab	Anabilim Dalı		Uygulama Ders Konuları					
			Lab 1	Aile Hekimliği AD		Ateş ölçme becerisi					
			Lab 2	Aile Hekimliği AD		Nabız alma becerisi ve TA ölçme becerisi					
			Lab 1	Göğüs Hatalıkları AD		Solunumu değerlendirme becerisi					
			Lab 2	Göğüs Hatalıkları AD		Solunumu değerlendirme becerisi					

NOT: Grup 1 sınıf listesinin ilk yarısı
Grup 2 sınıf listesinin ikinci yarısı

2. DÖNEM 3. DERS KURULU					
1. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	29.11.2021(online)	30.11.2021 (online-yüz yüze)	01.12.2021 (yüz yüze)	02.12.2021(online)	03.12.2021(yüz yüze)
08:10 09:00	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS II	Burun ve burun boşluğu anatomisi, paranasal sinüsler Sibel ATEŞOĞLU Anatomi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Solunuma giriş ve solunum mekaniği B. Nurten SERİNGEC Fizyoloji	Temel Tıbbi Beceriler Ateş ölçme becerisi Nabız alma becerisi	Burun ve burun boşluğu anatomisi, paranasal sinüsler Sibel ATEŞOĞLU Anatomi	Serbest Çalışma	Akciğer hacim ve kaşasiteleri B. Nurten SERİNGEC Fizyoloji
11:10 12:00	Solunuma giriş ve solunum mekaniği B. Nurten SERİNGEC Fizyoloji		Bakterilerde virülans ve patojenite faktörleri Filiz ORAK Tıbbi Mikrobiyoloji	Burun ve burun boşluğu anatomisi, paranasal sinüsler Sibel ATEŞOĞLU Anatomi	Akciğer hacim ve kaşasiteleri B. Nurten SERİNGEC Fizyoloji
13:10 14:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Antibiyotik kullanımında laboratuvarın yeri Murat ARAL Tıbbi Mikrobiyoloji	Solunum sistemi gelişmesi Tuba Ö. METİN Histoloji - Embriyo.	İmmün sistem, organ ve dokular Kezban T. YALCINKAYA tıbbi Mikrobiyoloji
14:10 15:00	Antibiyotiklerin etki ve direnç mekanizmaları Özlem Kirişçi Tıbbi Mikrobiyoloji	Serbest Çalışma	Antibiyotik kullanımında laboratuvarın yeri Murat ARAL Tıbbi Mikrobiyoloji	Solunum sistemi gelişmesi Tuba Ö. METİN Histoloji - Embriyo	İmmün sistem, organ ve dokular Kezban T. YALCINKAYA Tıbbi Mikrobiyoloji
15:10 16:00	Antibiyotiklerin etki ve direnç mekanizmaları Özlem Kirişçi Tıbbi Mikrobiyoloji	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	Doğal savunma mekanizmaları Ekrem KİRECCİ Tıbbi Mikrobiyoloji Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	Doğal savunma mekanizmaları Ekrem KİRECCİ Tıbbi Mikrobiyoloji

2. DÖNEM 3. DERS KURULU					
2. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	06.12.2021(online)	07.12.2021(online-yüz yüze)	08.12.2021(yüz yüze)	09.12.2021 (online)	10.12.2021 (yüz yüze)
08:10 09:00	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS II	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Normal mikrop florası, virülans, patojenite Filiz ORAK Tıbbi Mikrobiyoloji
10:10 11:00	Larynx Atilla YOLDAS Anatomi	Serbest Çalışma	Kanda O ₂ ve CO ₂ taşınması B. Nurten SERİNGEC Fizyoloji	Antijenler, kan grupları, mikrobiyal antijenler Özlem Kirişçi Tıbbi Mikrobiyoloji	Normal mikrop florası, virülans, patojenite Filiz ORAK Tıbbi Mikrobiyoloji
11:10 12:00	Larynx Atilla YOLDAS Anatomi	Serbest Çalışma	Kanda O ₂ ve CO ₂ taşınması B. Nurten SERİNGEC Fizyoloji	Antijenler, kan grupları, mikrobiyal antijenler Özlem Kirişçi Tıbbi Mikrobiyoloji	Solunum sistemi histolojisi Tuba Ö. METİN Histoloji - Embriyo
13:10 14:00	Trachea ve Bronşlar Atilla YOLDAS Anatomi	Pratik Anatomi Tıbbi Mikrobiyoloji	İnfeksiyonlara karşı bağışıklık Özlem Kirişçi Tıbbi Mikrobiyoloji	Serbest Çalışma	Solunumda direnç faktörü Selma YAMAN Biyofizik
14:10 15:00	Pulmoner dolşım ve Akciğer alveollerinde gaz alışverişi B. Nurten SERİNGEC Fizyoloji	Pratik Anatomi Tıbbi Mikrobiyoloji	İnfeksiyonlara karşı bağışıklık Özlem Kirişçi Tıbbi Mikrobiyoloji	Serbest Çalışma	Solunum biyofiziği Selma YAMAN Biyofizik
15:10 16:00	Pulmoner dolşım ve Akciğer alveollerinde gaz alışverişi B. Nurten SERİNGEC Fizyoloji	Pratik Anatomi Tıbbi Mikrobiyoloji	Solunum sistemi histolojisi Tuba Ö. METİN Histoloji - Embriyo	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	B hücre aktivasyonu ve antikorlar I ve II Murat ARAL Tıbbi Mikrobiyoloji
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi Tıbbi Mikrobiyoloji	Solunum sistemi histolojisi Tuba Ö. METİN Histoloji - Embriyo	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	B hücre aktivasyonu ve antikorlar I ve II Murat ARAL Tıbbi Mikrobiyoloji

2. DÖNEM 3. DERS KURULU					
3. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	13.12.2021(online)	14.12.2021(online-yüz yüze)	15.12.2021(yüz yüze)	16.12.2021(online)	17.12.2021(yüz yüze)
08:10 09:00	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS-II	Kan ve kan bileşenlerinin mikrobiyolojik incelemesi <u>Ekrem KİRECCİ</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Sitokinler <u>Özlem Kirişçi</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Antijen sunulması, T hücre aktivasyonu <u>Murat ARAL</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Sterilizasyon dezenfeksiyon antisepsi kuralları, uygulaması ve kontrolü <u>Murat ARAL</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Hümmoral ve hümmresel bağışıklık <u>Ekrem KİRECCİ</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Solunum sistemi ve asit baz regölasyonu B. Nurten SERİNGEC <u>Fizyoloji</u>
11:10 12:00	Sitokinler <u>Özlem Kirişçi</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Antijen sunulması, T hücre aktivasyonu <u>Murat ARAL</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Sterilizasyon dezenfeksiyon antisepsi kuralları, uygulaması ve kontrolü <u>Murat ARAL</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Hümmoral ve hümmresel bağışıklık <u>Ekrem KİRECCİ</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Atmosfer basıncı değışiklikleri, solunum fizyopatolojileri B. Nurten SERİNGEC <u>Fizyoloji</u>
13:10 14:00	Akciğerler Plevra ve solunum hareketleri <u>Mehmet DEMİR</u> Anatomi	Pratik Anatomi Histoloji	Solunumun düzenlenmesi <u>B. Nurten SERİNGEC</u> <u>Fizyoloji</u>	İmmünolojik tanı yöntemleri <u>Kezban T. YALCINKAYA</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Kompleman <u>Ekrem KİRECCİ</u> Tıbbi Mikrobiyoloji
14:10 15:00	Thorax duvarı anatomisi, diaphragma, mediastinum <u>Mehmet DEMİR</u> Anatomi	Pratik Anatomi Histoloji	Solunumun düzenlenmesi B. Nurten SERİNGEC <u>Fizyoloji</u>	İmmünolojik tanı yöntemleri <u>Kezban T. YALCINKAYA</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Kompleman <u>Ekrem KİRECCİ</u> Tıbbi Mikrobiyoloji
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi Histoloji	Thorax duvarı anatomisi, diaphragma, mediastinum <u>Mehmet DEMİR</u> Anatomi	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi Histoloji	Thorax duvarı anatomisi, diaphragma, mediastinum <u>Mehmet DEMİR</u> Anatomi	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma

2. DÖNEM 3. DERS KURULU					
4. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	20.12.2021 (online)	21.12.2021(yüz yüze-online)	22.12.2021(yüz-yüze)	23.12.2021(online-yüz yüze)	24.12.2021(yüz yüze)
08:10 09:00	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS-II	Lenfoid organlar <u>Aslı YAYLALI</u> Histoloji - Embriyo	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Aşırı duyarlılık reaksiyonları <u>Filiz ORAK</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Temel Tıbbi Beceriler Solunumu değerlendirme becerisi	Lenfoid organlar <u>Aslı YAYLALI</u> Histoloji - Embriyo	Serbest Çalışma	Transplantasyon ve tümör immünolojisi <u>Filiz ORAK</u> Tıbbi Mikrobiyoloji
11:10 12:00	Aşırı duyarlılık reaksiyonları <u>Filiz ORAK</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Temel Tıbbi Beceriler Solunumu değerlendirme becerisi	Solunum sistemi klinik anatomisi Göğüs kesit anatomisi <u>Mehmet DEMİR</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Transplantasyon ve tümör immünolojisi <u>Filiz ORAK</u> Tıbbi Mikrobiyoloji
13:10 14:00	Atmosfer basıncı değişiklikleri, solunum fizyopatolojileri B. Nurten SERİNGEC Fizyoloji	Pratik Biyofizik Fizyoloji Tıbbi Mikrobiyoloji	Otoimmünite <u>Özlem KİRİSCİ</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Serbest Çalışma	Yüzey gerilimi ve sürfaktan <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
14:10 15:00	Egzersiz ve solunum B. Nurten SERİNGEC Fizyoloji	Pratik Biyofizik Fizyoloji Tıbbi Mikrobiyoloji	Serbes Otoimmünite <u>Özlem KİRİSCİ</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15:10 16:00	Alveol mekaniği <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	Pratik Biyofizik Fizyoloji Tıbbi Mikrobiyoloji	Aşılar ve serumlar <u>Ekrem KİRECCİ</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Pratik Biyofizik Fizyoloji Tıbbi Mikrobiyoloji	Aşılar ve serumlar <u>Ekrem KİRECCİ</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	İngilizce <u>NAZAN ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma

2. DÖNEM 3. DERS KURULU					
5. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	27.12.2021	28.12.2021	29.12.2021	30.12.2021	31.12.2021
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Histoloji pratik sınavı 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:10 14:00	Serbest Çalışma	13:00 Anatomi Pratik Sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:00 15:00	Serbest Çalışma	13:00 Anatomi Pratik Sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	14:00 Ders Kurulu Teorik Sınavı
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	14:00 Ders Kurulu Teorik Sınavı
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

III. Ders Kurulu 203: Solunum Sistemi Ders Kurulu

SORU DAĞILIMI

SORU DAĞILIMI	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK	SORU SIRASI
ANATOMİ	18	12	6	1 - 12
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	16	13	3	13 – 25
FİZYOLOJİ	18	18	-	26 – 43
BİYOFİZİK	5	5	-	44 –48
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	43	43	-	49 – 91
TOPLAM	100	91	9	

DEVAMSIZLIK SINIRI

Teorik Dersler :
Anatomi Pratik : 2 laboratuvar saati
Fizyoloji : 1
Histoloji : 1
Tıbbi Mikrobiyoloji : 2
Temel Tıbbi Beceriler: 2

KURUL 3 Laboratuvar Planı

saat	Grup	Multi Disiplin Lab 1
10.10-11.00	G3	<u>Tıbbi Mikrobiyoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
11.10-12.00	G2	<u>Tıbbi Mikrobiyoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
13.10-14.00	G1	<u>Tıbbi Mikrobiyoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
14.10-15.00	G4	<u>Tıbbi Mikrobiyoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>

saat	Grup	Anatomi Lab	Grup	Multi Disiplin Lab 1
10.10-11.00	G3	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G1	<u>Histoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
11.10-12.00	G2	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G4	<u>Histoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
13.10-14.00	G1	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G3	<u>Histoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
14.10-15.00	G4	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G2	<u>Histoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>

saat	Grup	Anatomi Lab	Grup	Multi Disiplin Lab 2
13.10-14.00	G3	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G1	<u>Fizyoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
14.10-15.00	G2	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G4	<u>Fizyoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
15.10-16.00	G1	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G3	<u>Fizyoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
16.10-17.00	G4	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G2	<u>Fizyoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>

saat	Grup	Multi Disiplin Lab 1
10.10-11.00	G4	<u>Tıbbi Mikrobiyoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
11.10-12.00	G1	<u>Tıbbi Mikrobiyoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
13.10-14.00	G2	<u>Tıbbi Mikrobiyoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
14.10-15.00	G3	<u>Tıbbi Mikrobiyoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>

**T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM II**

**2021-2022 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
METABOLİZMA VE BOŞALTIM SİSTEMİ DERS KURULU
DERS KURULU –IV**

**3 Ocak 2022 – 18 ŞUBAT 2022
(5 HAFTA)**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	18	16	34
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	16	8	24
FİZYOLOJİ	29	-	29
TIBBİ BİYOKİMYA	22	8	30
TOPLAM	85	32	117

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ : Doç. Dr. Aslı YAYLALI

DÖNEM II KOORDİNATÖR YRD. : Dr. Öğr. Üyesi Sibel ATEŞOĞLU

DÖNEM II KOORDİNATÖR YRD. : Doç.Dr. Özlem KIRIŞÇI

DERS KURUL BAŞKANI: Prof. Dr. Metin KILIÇ

DERS KURULU ÜYELERİ

ANABİLİM DALI ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ
Anatomi	Prof. Dr. Atilla YOLDAŞ Doç. Dr. Üyesi Mehmet DEMİR Dr. Öğr. Üyesi Sibel ATEŞOĞLU
Histoloji-Embriyoloji	Doç.Dr. Aslı Yaylalı Dr. Öğr. Üyesi Tuba METİN Doç.Dr. Alper YALÇIN
Fizyoloji	Prof. Dr. Mehmet BOŞNAK Doç. Dr.Nurten SERİNGEÇ Doç.Dr. Ali KARADENİZ
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Metin KILINÇ Prof. Dr. Fatma İ. TOLUN Prof. Dr. Ergül Belge KURUTAŞ Dr. Öğr. Üyesi Muhammed SEYİTHANOĞLU Dr. Öğr. Üyesi_FİLİZ ALKAN BAYLAN

2. DÖNEM 4. DERS KURULU					
1. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	03.01.2022	04.01.2022	05.01.2022(yüz yüze)	06.01.2022	07.01.2022(yüz yüze)
08:10 09:00	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi	Kalın Barsaklar ve rectum Mehmet Demir Anatomi
09:10 10:00	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS II	Pharynx, Oesophagus Sibel ATEŞOĞLU Anatomi	Pratik Anatomi	Karaciğer, Safra kesesi ve yolları Mehmet Demir Anatomi
10:10 11:00	Ağız ve Diş Anatomisi Dil ve Çiğneme Kasları Atila YOLDAS Anatomi	Motilite, sinirsel kontrol ve kan dolaşımı Ali KARADENİZ Fizyoloji	Pharynx, Oesophagus Sibel ATEŞOĞLU Anatomi	Pratik Anatomi	Alt Sindirim Sistemi Histolojisi Tuba Ö. METİN Histoloji – Embryo
11:10 12:00	Ağız ve Diş Anatomisi Dil ve Çiğneme Kasları Atila YOLDAS Anatomi	Çiğneme ve Yutma Ali KARADENİZ Fizyoloji	Besinlerin sindirim kanalında taşınması Ali KARADENİZ Fizyoloji	Pratik Anatomi	Klinik Biyokimyaya giriş, Örnek toplama ve saklama Metin Kılınç Biyokimya
13:10 14:00	Ağız ve Diş Anatomisi Dil ve Çiğneme Kasları Atila YOLDAS Anatomi	Önlük Giyme Töreni	Üst Sindirim Sistemi Histolojisi Tuba Ö. METİN Histoloji - Embryo	Besinlerin sindirim kanalında taşınması Ali KARADENİZ Fizyoloji	Karbohidrat Metabolizması Bozukluklarında Kullanılan Testler Fatma İ. Tolun Biyokimya
14:10 15:00	Serbest Çalışma	Önlük Giyme Töreni	Üst Sindirim Sistemi Histolojisi Tuba Ö. METİN Histoloji - Embryo	Gastrointestinal hormonlar Ali KARADENİZ Fizyoloji	Karbohidrat Metabolizması Bozukluklarında Kullanılan Testler Fatma İ. Tolun Biyokimya
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Önlük Giyme Töreni	Mide Atila YOLDAS Anatomi	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Midenin motor fonksiyonları, safra kesesi, ince barsak ve kolon hareketleri Ali KARADENİZ Fizyoloji
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Önlük Giyme Töreni	İnce Barsaklar Atila YOLDAS Anatomi	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Midenin motor fonksiyonları, safra kesesi, ince barsak ve kolon hareketleri Ali KARADENİZ Fizyoloji

2. DÖNEM 4. DERS KURULU					
2. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	10.01.2022	11.01.2022	12.01.2022 (yüz yüze)	13.01.2022	14.01.2022 (yüz yüze)
08:10 09:00	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Pankreas ve Dalak <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS-II	Pankreas ve Dalak <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Portal Sistem ve Portokaval Anastomozlar <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Peritoneum, Omentum Majus, Minus ve Bursa Omentalis <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Pankreas ve barsak salgıları safra fonksiyonu <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Vesica Urinaria ve Uretra <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Üriner Sistem Histolojisi <u>Aslı Yavralı</u> Histoloji - Embryo
11:10 12:00	Karın Boşluğu Topografisi, Karın Ön Duvarı Anatomisi <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Karın arka duvarı ve üzerindeki damar ve sinirler, Canalis İnguinalis , İnguinal Fıtıklar <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Pankreas ve barsak salgıları safra fonksiyonu <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Vesica Urinaria ve Uretra <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Üriner Sistem Gelişimi ve Anomalileri <u>Aslı Yavralı</u> Histoloji - Embryo
13:10 14:00	Alt Sindirim Sistemi Histolojisi <u>Tuba Ö. METİN</u> Histoloji - Embryo	Pratik Biyokimya Histoloji Anatomi	Kan Glukozunun Regülasyonu, Glikohemoglobiller <u>Fatma İ. Tolun</u> Biyokimya	Üriner Sistem Histolojisi <u>Aslı Yavralı</u> Histoloji - Embryo	Besinlerin sindirim ve emilimi <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji
14:10 15:00	Alt Sindirim Sistemi Histolojisi <u>Tuba Ö. METİN</u> Histoloji - Embryo	Pratik Biyokimya Histoloji Anatomi	Kan Glukozunun Regülasyonu, Glikohemoglobiller <u>Fatma İ. Tolun</u> Biyokimya	Üriner Sistem Histolojisi <u>Aslı Yavralı</u> Histoloji - Embryo	Besinlerin sindirim ve emilimi <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji
15:10 16:00	Sindirim sisteminde salgı fonksiyonu, Tükrük, özefagus ve mide salgıları <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Pratik Biyokimya Histoloji Anatomi	Böbrek ve Üreter <u>Atila YOLDAS</u> Anatomi	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Karaciğer, Safra Kesesi, Pankreas <u>Alper YALCIN</u> Histoloji - Embryo
16:10 17:00	Sindirim sisteminde salgı fonksiyonu, Tükrük, özefagus ve mide salgıları <u>Ali KARADENİZ</u> Fizyoloji	Pratik Biyokimya Histoloji Anatomi	Böbrek ve Üreter <u>Atila YOLDAS</u> Anatomi	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Karaciğer, Safra Kesesi, Pankreas <u>Alper YALCIN</u> Histoloji - Embryo

2. DÖNEM 4. DERS KURULU					
3. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	31.01.2022	01.02.2022	02.02.2022(yüz yüze)	03.02.2022	04.02.2022(yüz yüze)
08:10 09:00	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Porfiryalar Filiz Alkan Baylan Biyokimya	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS-II	Porfiryalar Filiz Alkan Baylan Biyokimya	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Gastrointestinal bozukluklar, peptik ülser, bulantı, kusma Ali KARADENİZ Fizyoloji	Serbest Çalışma	Karaciğer fonksiyonları Ali KARADENİZ Fizyoloji	Enerjetikler ve metabolizma hızı Ali KARADENİZ Fizyoloji	Boşaltım Fizyolojisine giriş ve glomerüler filtrasyon Nurten SERİNGEC Fizyoloji
11:10 12:00	Vitaminlerin fizyolojik fonksiyonları Ali KARADENİZ Fizyoloji	Serbest Çalışma	Gastrointestinal bozukluklar, peptik ülser, bulantı, kusma Ali KARADENİZ Fizyoloji	Enerjetikler ve metabolizma hızı Ali KARADENİZ Fizyoloji	Juxtaglomerul cihazın fonksiyonu, Renin oluşumu Nurten SERİNGEC Fizyoloji Serbest Çalışma
13:10 14:00	Sindirim Sistemi Gelişmesi ve Anomalileri Alper YALCIN Histoloji - Embryo	Pratik Histoloji Anatomi	Lipoprotein metabolizma Bozuklukları ve Kullanılan Testler Metin Kılınç Biyokimya	Sindirim Sistemi Gelişmesi ve Anomalileri Alper YALCIN Histoloji - Embryo	Yaşlanma Biyokimyası Fatma İ. Tolun Biyokimya
14:10 15:00	Klinik Yönden Önemli Enzimler Metin Kılınç Biyokimya	Pratik Histoloji Anatomi	Lipoprotein metabolizma Bozuklukları ve Kullanılan Testler Metin Kılınç Biyokimya	Sindirim Sistemi Gelişmesi ve Anomalileri Alper YALCIN Histoloji - Embryo	Yaşlanma Biyokimyası Fatma İ. Tolun Biyokimya
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Pratik Histoloji Anatomi	Serbest Çalışma	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Pratik Histoloji Anatomi	Serbest Çalışma	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Serbest Çalışma
2. DÖNEM 4. DERS KURULU					

4. Hafta	Pazartesi 07.02.2022	Salı 08.02.2022	Çarşamba 09.02.2022(yüz yüze)	Perşembe 10.02.2022	Cuma 11.02.2022 (yüz yüze)
08:10 09:00	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS-II	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Böbrek tübüluslarının fonksiyonu (Reabsorbsiyon) Nurten SERİNGEC Fizyoloji	Serbest Çalışma	Böbrek Fonksiyon Testleri Fatma İ. Tolun Biyokimya	Asit-baz regülasyonu Nurten SERİNGEC Fizyoloji	Miksiyon ve diürezis yapay böbrek diyaliz yöntemleri bazı böbrek patolojileri Nurten SERİNGEC Fizyoloji
11:10 12:00	Böbrek tübüluslarının fonksiyonu (Sekresyon) Nurten SERİNGEC Fizyoloji	Serbest Çalışma	Böbrek Fonksiyon Testleri Fatma İ. Tolun Biyokimya	Asit-baz regülasyonu Nurten SERİNGEC Fizyoloji	Miksiyon ve diürezis yapay böbrek diyaliz yöntemleri bazı böbrek patolojileri Nurten SERİNGEC Fizyoloji
13:10 14:00	Karaciğer Fonksiyon Testleri Muhammed Sevithanoğlu Biyokimya	Pratik Histoloji Anatomi	Klirens kavramı, dilüe ve konsantre idrar çıkarma susama ve ADH nın rolü Nurten SERİNGEC Fizyoloji	İdrar Oluşumu ve Biyokimyası Fatma İ. Tolun Biyokimya	Üriner Sistem Gelişmesi ve Anomalileri Aslı Yaylalı Histoloji - Embryo
14:10 15:00	Karaciğer Fonksiyon Testleri Muhammed Sevithanoğlu Biyokimya	Pratik Histoloji Anatomi	Klirens kavramı, dilüe ve konsantre idrar çıkarma susama ve ADH nın rolü Nurten SERİNGEC Fizyoloji	İdrar Oluşumu ve Biyokimyası Fatma İ. Tolun Biyokimya	Üriner Sistem Gelişmesi ve Anomalileri Aslı Yaylalı Histoloji - Embryo
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Pratik Histoloji Anatomi	Vücut Sıvılarının Biyokimyası Muhammed Sevithanoğlu Biyokimya	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Lipid depo hastalıkları Metin Kılınç Biyokimya
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Pratik Histoloji Anatomi	Vücut Sıvılarının Biyokimyası Muhammed Sevithanoğlu Biyokimya	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Serbest Çalışma

2. DÖNEM 4. DERS KURULU					
5. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	14.02.2022	15.02.2022	16.02.2022	17.02.2022	18.02.2022
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Histoloji Pratik sınavı 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:10 14:00	Serbest Çalışma	Anatomi pratik sınavı 13:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Ders Kurulu Teorik Sınavı 14:00
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Ders Kurulu Teorik Sınavı 14:00
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

IV. Ders Kurulu 204: Metabolizma ve Boşaltım Sistemi Ders Kurulu

SORU DAĞILIMI

SORU DAĞILIMI	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK	SORU SIRASI
ANATOMİ	28	18	10	1 - 18
HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ	24	18	6	19 - 36
FİZYOLOJİ	26	26	-	37 - 62
TIBBİ BİYOKİMYA	22	22	-	63 - 84
TOPLAM	100	84	16	

DEVAMSIZLIK SINIRI

Teorik Dersler : 24 ders saati
Anatomi Pratik : 3 laboratuvar saati
Biyokimya : 1 laboratuvar saati
Histoloji : 2 laboratuvar saati

KURUL 4 Laboratuvar Planı

	Grup	Anatomi Lab	Grup	Multi Disiplin Lab 2	Grup	Multi Disiplin Lab 1
10.10-11.00	G1	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G2	<u>Biyokimya</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G3	<u>Histoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
11.10-12.00	G2	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G1	<u>Biyokimya</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G4	<u>Histoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
13.10-14.00	G3	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G4	<u>Biyokimya</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G1	<u>Histoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
14.10-15.00	G4	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G3	<u>Biyokimya</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G2	<u>Histoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>

	Grup	Anatomi Lab	Grup	Multi Disiplin Lab 1
10.10-11.00	G1	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G2	<u>Histoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
11.10-12.00	G2	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G1	<u>Histoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
13.10-14.00	G3	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G4	<u>Histoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
14.10-15.00	G4	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G3	<u>Histoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>

	Grup	Anatomi Lab	Grup	Multi Disiplin Lab 2
10.10-11.00	G1	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G2	<u>Biyokimya</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
11.10-12.00	G2	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G1	<u>Biyokimya</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
13.10-14.00	G3	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G4	<u>Biyokimya</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>
14.10-15.00	G4	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>	G3	<u>Biyokimya</u> <u>Bölüm Öğretim Üyeleri</u>

T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM II

2021-2022 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

KURUL V

21 ŞUBAT – 18 MART 2022
(4 HAFTA)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	10	8	18
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	13	8	21
FİZYOLOJİ	19	4	23
TIBBİ BİYOKİMYA	14	8	22
TOPLAM	56	28	84

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ: Doç.Dr. Aslı YAYLALI

DÖNEM II KOORDİNATÖR YRD.: Dr. Öğr. Üyesi Sibel ATEŞOĞLU

Doç.Dr. Özlem KİRİŞÇİ

DERS KURULU BAŞKANI: Doç.Dr. Mehmet DEMİR

DERS KURULU ÜYELERİ

ANABİLİM DALI ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ
Anatomi	Prof.Dr. Atilla YOLDAŞ Doç.Dr. Mehmet DEMİR Dr. Öğr. Üyesi Sibel ATEŞOĞLU
Histoloji-Embriyoloji	Doç.Dr. Aslı YAYLALI Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÖZCAN METİN Doç.Dr. Alper YALÇIN
Fizyoloji	Prof. Dr. Mehmet BOŞNAK Doç.Dr. B. Nurten AKKEÇECİ Doç.Dr. Ali KARADENİZ
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Metin KILINÇ Prof. Dr. Fatma İNANÇ TOLUN Prof. Dr. Ergül BELGE KURUTAŞ Dr. Öğr. Üyesi Muhammed SEYİTHANOĞLU Doç.Dr. Filiz ALKAN BAYLAN

2. DÖNEM 5. DERS KURULU					
1. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	21.02.2022 (online)	22.02.2022(online)	23.02.2022(yüz yüze)	24.02.2022 (online)	25.02.2022(yüz yüze)
08:10 09:00	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Kadın dış genital organları <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Kadın iç genital organları <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Hipofiz, Pineal Suprarenal, Tiroid, Paratiroid, Timus bezleri <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Pelvis, Perineum <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Endokrin fizyolojisi <u>Nurten AKKEÇECİ</u> Fizyoloji	Hipotalamus ve hipofiz fonksiyon bozukluklarında kullanılan testler <u>Ergül B. Kurutas</u> Biyokimya	Hormonların etki mekanizmaları ve sınıflandırılması <u>Nurten AKKEÇECİ</u> Fizyoloji
11:10 12:00	Hipofiz, Pineal Suprarenal, Tiroid, Paratiroid, Timus bezleri <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Pelvis, Perineum <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Endokrin fizyolojisi <u>Nurten AKKEÇECİ</u> Fizyoloji	Hipotalamus ve hipofiz fonksiyon bozukluklarında kullanılan testler <u>Ergül B. Kurutas</u> Biyokimya	Hipotalamik hormonlar <u>Nurten AKKEÇECİ</u> Fizyoloji
13:10 14:00	<u>Hipofiz ve Epifiz gelişimi ve histolojisi</u> <u>Alper Yalçın</u> <u>Histoloji – Embryo.</u>	Erkek dış genital organları <u>Atilla YOLDAS</u> Anatomi	<u>Adrenal, tiroid, paratiroid gelişimi ve histolojisi</u> <u>Alper Yalçın Histoloji</u> <u>- Embryo</u>	<u>Adrenal, tiroid, paratiroid gelişimi ve histolojisi</u> <u>Alper Yalçın</u> <u>Histoloji - Embryo</u>	Kadın iç genital organları <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi
14:10 15:00	<u>Hipofiz ve Epifiz gelişimi ve histolojisi</u> <u>Alper Yalçın</u> <u>Histoloji – Embryo.</u>	Erkek iç genital organları <u>Atilla YOLDAS</u> Anatomi	<u>Adrenal, tiroid, paratiroid gelişimi ve histolojisi</u> <u>Alper Yalçın Histoloji</u> <u>- Embryo</u>	Serbest Çalışma	Metabolik sendrom ve ilgili biyokimyasal analizler <u>Metin Kılınç</u> Biyokimya
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Erkek iç genital organları <u>Atilla YOLDAS</u> Anatomi	<u>Erkek genital sistem histolojisi</u> <u>Aslı Yaylalı</u> <u>Histoloji – Embryo.</u>	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	Mide, pankreas ve barsak hastalıklarında kullanılan testler <u>Metin Kılınç</u> Biyokimya
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<u>Erkek genital sistem histolojisi</u> <u>Aslı Yaylalı</u> <u>Histoloji – Embryo.</u>	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma

2. DÖNEM 5. DERS KURULU					
2. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	28.02.2022(online)	01.03.2022(online)	02.03.2022(yüz yüze)	03.03.2022(online)	04.03.2022(yüz yüze)
08:10 09:00	İngilizce Nazan ERDAS Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce Nazan ERDAS Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS-II	Ön hipofiz hormonları Nurten AKKEÇECİ Fizyoloji	Gonadal fonksiyonlar ve bozukluklarında kullanılan testler Ergül B Kurutaş Biyokimya	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Hipotalamus hipofiz ilişkisi Nurten AKKEÇECİ Fizyoloji	Serbest Çalışma	Arka hipofiz hormonları, pineal bez Nurten AKKEÇECİ Fizyoloji	Gonadal fonksiyonlar ve bozukluklarında kullanılan testler Ergül B Kurutaş Biyokimya	Tiroid hormonları Nurten AKKEÇECİ Fizyoloji
11:10 12:00	Erkek genital sistemi histolojisi Aslı Yaylalı Histoloji – Embryo	Serbest Çalışma	Kadın genital sistemi histolojisi Aslı Yaylalı Histoloji – Embryo	Serbest Çalışma	Tiroid hormonları Nurten AKKEÇECİ Fizyoloji
13:10 14:00	Pürin/pirimidin metabolizması ve bozuklukları Ergül B Kurutaş Biyokimya	Pratik Anatomi Histoloji	Kadın genital sistemi histolojisi Aslı Yaylalı Histoloji – Embryo	Serbest Çalışma	Böbreküstü bezi hormonları ve bozukluklarında kullanılan testler Fatma İ. Tolun Biyokimya
14:10 15:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi Histoloji	Paratiroid ve kalsitonin hormonları Metin Kılınç Biyokimya	Serbest Çalışma	Böbreküstü bezi hormonları ve bozukluklarında kullanılan testler Fatma İ. Tolun Biyokimya
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi Histoloji	Pankreas bezi hormonları ve diyabet Fatma İ. Tolun Biyokimya	İngilizce Nazan ERDAS Yabancı Diller	Kadın genital sistemi histolojisi Aslı Yaylalı Histoloji – Embryo
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi Histoloji	Pankreas bezi hormonları ve diyabet Fatma İ. Tolun Biyokimya	İngilizce Nazan ERDAS Yabancı Diller	Kadın genital sistemi histolojisi Aslı Yaylalı Histoloji – Embryo

2. DÖNEM 5. DERS KURULU					
3. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	07.03.2022 (online)	08.03.2022(online)	09.03.2022(yüz yüze)	10.03.2022(online)	11.03.2022(yüz yüze)
08:10 09:00	İngilizce Nazan ERDAS Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce Nazan ERDAS Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS-II	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Genital Sistem Gelişimi Aslı Yaylalı Histoloji – Embryo
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Kalsiyum metabolizması ve kemik fizyolojisi Nurten AKKEÇECİ Fizyoloji	Pankreasın endokrin fonksiyonları ve diyabet Nurten AKKEÇECİ Fizyoloji	Erkek üreme fizyolojisi ve hormonları Nurten AKKEÇECİ Fizyoloji	Cinsiyet farklılaşması, kadın üreme fizyolojisi ve hormonları Nurten AKKEÇECİ Fizyoloji
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Kalsiyum metabolizması ve kemik fizyolojisi Nurten AKKEÇECİ Fizyoloji	Pankreasın endokrin fonksiyonları ve diyabet Nurten AKKEÇECİ Fizyoloji	Erkek üreme fizyolojisi ve hormonları Nurten AKKEÇECİ Fizyoloji	Cinsiyet farklılaşması, kadın üreme fizyolojisi ve hormonları Nurten AKKEÇECİ Fizyoloji
13:10 14:00	Böbreküstü bezi korteks ve medulla hormonları Nurten AKKEÇECİ Fizyoloji	Pratik Biyokimya Fizyoloji Anatomi	Genital Sistem Gelişimi Aslı Yaylalı Histoloji – Embryo	Serbest Çalışma	Pratik Biyokimya Histoloji
14:10 15:00	Böbreküstü bezi korteks ve medulla hormonları Nurten AKKEÇECİ Fizyoloji	Pratik Biyokimya Fizyoloji Anatomi	Genital Sistem Gelişimi Aslı Yaylalı Histoloji – Embryo	Serbest Çalışma	Pratik Biyokimya Histoloji
15:10 16:00	Sıvı ve elektrolitlerin hormonal düzenlenmesi ve kullanılan biyokimyasal testler Metin Kılınç Biyokimya	Pratik Biyokimya Fizyoloji Anatomi	Serbest Çalışma	İngilizce Nazan ERDAS Yabancı Diller	Pratik Biyokimya Histoloji
16:10 17:00	Sıvı ve elektrolitlerin hormonal düzenlenmesi ve kullanılan biyokimyasal testler Metin Kılınç Biyokimya	Pratik Biyokimya Fizyoloji Anatomi	Serbest Çalışma	İngilizce Nazan ERDAS Yabancı Diller	Pratik Biyokimya Histoloji

2. DÖNEM 5. DERS KURULU					
4. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	14.03.2022	15.03.2022	16.03.2022	17.03.2022	18.03.2022
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	10:00 Histoloji Pratik sınavı	Serbest Çalışma	14:00 Ders Kurulu Teorik Sınavı
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	14:00 Ders Kurulu Teorik Sınavı
13:10 14:00	Serbest Çalışma	13:00 Anatomi Pratik sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

V. Ders Kurulu 205: Endokrin ve Üreme Sistemleri Ders Kurulu 5

SORU DAĞILIMI

SORU DAĞILIMI	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK	SORU SIRASI
ANATOMİ	20	12	8	1 - 12
HİSTOLOJİ-	28	20	8	13 – 32
EMBRİYOLOJİ	32	32	-	33 – 64
FİZYOLOJİ	20	20	-	65 – 84
TIBBİ BİYOKİMYA				
TOPLAM	100	84	16	

DEVAMSIZLIK SINIRI

Teorik Dersler : 16 ders saati
Anatomi Pratik : 1 laboratuvar saati
Biyokimya : 1 laboratuvar saati
Histoloji : 1 laboratuvar saati

KURUL 5 Laboratuvar Planı

	Grup	Anatomi Lab
10.10-11.00	G4	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>
11.10-12.00	G3	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>
13.10-14.00	G2	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>
14.10-15.00	G1	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>

	Grup	Anatomi Lab	Grup	Multi Disiplin Lab 2	Grup	Multi Disiplin Lab 1
10.10-11.00	G4	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>	G3	<u>Fizyoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>	G2	<u>Histoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>
11.10-12.00	G3	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>	G4	<u>Fizyoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>	G1	<u>Histoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>
13.10-14.00	G2	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>	G1	<u>Fizyoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>	G4	<u>Histoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>
14.10-15.00	G1	<u>Anatomi</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>	G2	<u>Fizyoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>	G3	<u>Histoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>

	Grup	Multi Disiplin Lab 1	Grup	Multi Disiplin Lab 2
10.10-11.00	G4	<u>Histoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>	G3	<u>Biyokimya</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>
11.10-12.00	G3	<u>Histoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>	G4	<u>Biyokimya</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>
13.10-14.00	G2	<u>Histoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>	G1	<u>Biyokimya</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>
14.10-15.00	G1	<u>Histoloji</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>	G2	<u>Biyokimya</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>

	Grup	Multi Disiplin Lab 2
13.10-14.00	G3	<u>Biyokimya</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>
14.10-15.00	G4	<u>Biyokimya</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>
15.10-15.00	G1	<u>Biyokimya</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>
16.10-17.00	G2	<u>Biyokimya</u> <u>Bölüm Öğretim Üveleri</u>

T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM II

2021-2022 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DUYU VE SİNİR SİSTEMLERİ DERS KURULU
DERS KURULU -VI

21 MART - 13 MAYIS 2022
(8 HAFTA)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	48	28	76
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	12	4	16
FİZYOLOJİ	35	4	39
TIBBİ BİYOKİMYA	2	-	2
BİYOFİZİK	8	4	12
ENTEGRE OTURUM	-	4	4
TARTIŞMALARI			
TOPLAM	105	44	149

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ
DÖNEM II KOORDİNATÖR YRD.

: Doç.Dr. Aslı YAYLALI
:Dr. Öğr. Üyesi Sibel ATEŞOĞLU
:Dr. Öğr. Üyesi Özlem KİRİŞÇİ

DERS KURULU BAŞKANI
DERS KURULU ÜYELERİ

: Prof.Dr. Atilla YOLDAŞ

ANABİLİM DALI ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ
Anatomi	Prof. Dr. Atilla YOLDAŞ Doç. Dr. Dr. Mehmet DEMİR Dr. Öğr. Üyesi Sibel ATEŞOĞLU
Histoloji-Embriyoloji	Doç. Dr.Asli YAYLALI Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÖZCAN METİN Doç.Dr. Alper YALÇIN
Fizyoloji	Prof. Dr. Mehmet BOŞNAK Doç.Dr. B. Nurten AKKEÇECİ Doç.Dr.Ali KARADENİZ
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi Dr. Selma YAMAN
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Metin KILINÇ Prof. Dr. Fatma İNANÇ TOLUN Prof. Dr. Ergül BELGE KURUTAŞ Doç. Dr. Filiz Alkan BAYLAN Dr. Öğr. Üyesi Muhammed SEYİTHANOĞLU

1. hafta	Pazartesi Uzem	Salı Uzem	Çarşamba Yüzyüze	Perşembe Uzem	Cuma Yüzyüze
	21.03.2022	22.03.2022	23.03.2022	24.03.2022	25.03.2022
08:10 09:00	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	Medulla spinalis <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Medulla oblongata <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Somatik duyu sistemleri, yüzeysel, derin, visseral duyuları <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji
09:10 10:00	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS-II	Pons <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Somatik duyu sistemleri, yüzeysel, derin, visseral duyuları <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji
10:10 11:00	Nörofizyolojiye giriş <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Periferik sinir sistemi ve Spinal sinirler <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Duyu ve reseptör fizyolojisi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Periferik sinir sistemi <u>Alper YALÇIN</u> Histoloji - Embriyo Serbest Çalışma
11:10 12:00	Nörofizyolojiye giriş <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Periferik sinir sistemi ve Spinal sinirler <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Duyu ve reseptör fizyolojisi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:10 14:00	Medulla spinalis <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Pratik Anatomi	Mesencephalon <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Diencephalon <u>Atilla YOLDAS</u> Anatomi
14:10 15:00	Medulla spinalis <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Pratik Anatomi	Cerebellum <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Diencephalon <u>Atilla YOLDAS</u> Anatomi
15:10 16:00	Merkezi sinir sistem histolojisi <u>Alper YALÇIN</u> Histoloji - Embriyo	Pratik Anatomi	Serbest Çalışma	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Merkezi sinir sistem histolojisi <u>Alper YALÇIN</u> Histoloji - Embriyo	Pratik Anatomi	Serbest Çalışma	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma

2. hafta	Pazartesi Uzem	Salı Uzem	Çarşamba Yüzyüze	Perşembe Uzem	Cuma Yüzyüze
	28.03.2022	29.03.2022	30.03.2022	31.03.2022	01.04.2022
08:10 09:00	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	İnen yollar <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Motor korteks ve istemli hareketlerin kontrolü <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji
09:10 10:00	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS-II	İnen yollar <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Motor korteks ve istemli hareketlerin kontrolü <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji
10:10 11:00	Somatik duyu sistemleri, yüzeysel, derin, visseral duyuları <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Beyin motor sistemleri <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Refleksler ve nöromusküler ileti <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Reseptörler <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
11:10 12:00	Beyin motor sistemleri <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Refleksler ve nöromusküler ileti <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Motor korteks ve istemli hareketlerin kontrolü <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Duyu reseptörleri <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
13:10 14:00	Çıkan yollar <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Pratik Anatomi	Serbest Çalışma	Reseptörlerde elektrofizyolojik olaylar <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	Telencephalon morfolojisi <u>Sibel ATESOĞLU</u> Anatomi
14:10 15:00	Çıkan yollar <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Pratik Anatomi	Serbest Çalışma	Sinaps modelleri ve sinaptik potansiyeller <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	Bazal ganglion <u>Sibel ATESOĞLU</u> Anatomi
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi	Serbest Çalışma	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi	Serbest Çalışma	İngilizce <u>Nazan ERDAS</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma

3. hafta	Pazartesi Uzem	Salı Uzem	Çarşamba Yüzyüze	Perşembe Uzem	Cuma Yüzyüze
	04.04.2022	05.04.2022	06.04.2022	07.04.2022	08.04.2022
08:10 09:00	İngilizce <u>Esmâ TANRIVERDİ</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce <u>Esmâ TANRIVERDİ</u> Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS-II	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Beyin sapı, kafa çiftleri ve retiküler formasyon <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Serebellum ve serebellumdaki fonksiyonel devreler <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Serebellum ve serebellumdaki fonksiyonel devreler <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Kranial sinirler <u>Mehmet Demir</u> Anatomi
11:10 12:00	Beyin sapı, kafa çiftleri ve retiküler formasyon <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Serebellum ve serebellumdaki fonksiyonel devreler <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Bazal gangliyonlar, bağlantıları ve hastalıkları <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Kranial sinirler <u>Mehmet Demir</u> Anatomi
13:10 14:00	Beyaz cevher <u>Atilla Yıldas</u> Anatomi	Pratik Anatomi		EEG ve uyarılmış potansiyeller <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi	Sinir sistemi biyokimyası <u>Metin Kılınç</u> Biyokimya	EEG ve uyarılmış potansiyeller <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	Serbest Çalışma
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi	Motor ve duyu korteks <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	İngilizce <u>Esmâ TANRIVERDİ</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi	Motor ve duyu korteks <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	İngilizce <u>Esmâ TANRIVERDİ</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma

4. hafta	Pazartesi Uzem	Salı Uzem	Çarşamba Yüzyüz e	Perşembe Uzem	Cuma Yüzyüz
	11.04.2022	12.04.2022	13.04.2022	14.04.2022	15.04.2022
08:10 09:00	İngilizce <u>Esmâ TANRIVERDİ</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Otonom sinir sistemi, ve refleksler <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce <u>Esmâ TANRIVERDİ</u> Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS-II	Otonom sinir sistemi, ve refleksler <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Bazal gangliyonlar, bağlantıları ve hastalıkları <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Beyin Cortexi, EEG ve epilepsi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Uyku fizyolojisi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Sempatik sistem <u>Mehmet Demir</u> Anatomi
11:10 12:00	Beyin Cortexi, EEG ve epilepsi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Uyku fizyolojisi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Öğrenme ve hafıza fizyolojisi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Sempatik sistem <u>Mehmet Demir</u> Anatomi
13:10 14:00	Kranial sinirler <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Pratik Anatomi	Serbest Çalışma	Parasempatik sistem <u>Atilla Yoldaş</u> Anatomi	Beyin zarları ve sinusları <u>Sibel Ateşoğlu</u> Anatomi
14:10 15:00	Kranial sinirler <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Pratik Anatomi	Serbest Çalışma	Parasempatik sistem <u>Atilla Yoldaş</u> Anatomi	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi
15:10 16:00	Limbik sistem <u>Atilla Yoldaş</u> Anatomi	Pratik Anatomi	Serbest Çalışma	İngilizce <u>Esmâ TANRIVERDİ</u> Yabancı Diller	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi
16:10 17:00	Limbik sistem <u>Atilla Yoldaş</u> Anatomi	Pratik Anatomi	Serbest Çalışma	İngilizce <u>Esmâ TANRIVERDİ</u> Yabancı Diller	

5. hafta	Pazartesi Uzem	Salı Uzem	Çarşamba Yüzyüze	Perşembe Uzem	Cuma Yüzyüze
	18.04.2022	19.04.2022	20.04.2022	21.04.2022	22.04.2022
08:10 09:00	İngilizce <u>Esmâ TANRIVERDİ</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Bulbus oculi <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Ağrı duyusunun algılanmasında beyin korteksinin rolü <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji
09:10 10:00	İngilizce <u>Esmâ TANRIVERDİ</u> Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS-II	Orbita ve içindekiler <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Nervus opticus, görme yolları ve lezyonları <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	İşitme Fizyolojisi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji
10:10 11:00	Öğrenme ve hafıza fizyolojisi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Orbita ve içindekiler <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Kan beyin bariyeri ve BOS <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Görme biyofiziği <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
11:10 12:00	Kan beyin bariyeri ve BOS <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Bulbus oculi <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	Ağrı duyusunun algılanmasında beyin korteksinin rolü <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	İşitme Biyofiziği <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
13:10 14:00	Merkezi sinir sistemi damarları <u>Atilla Yoldaş</u> Anatomi	Pratik Anatomi Histoloji	Göz gelişimi ve histolojisi <u>Tuba Özcan Metin</u> Histoloji - Embriyo		Kulak; dış ve orta kulak <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi
14:10 15:00	Merkezi sinir sistemi damarları <u>Atilla Yoldaş</u> Anatomi	Pratik Anatomi Histoloji	Göz gelişimi ve histolojisi <u>Tuba Özcan Metin</u> Histoloji - Embriyo		Kulak; iç kulak <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi Histoloji	Serbest Çalışma	İngilizce <u>Esmâ TANRIVERDİ</u> Yabancı Diller	Kulak; iç kulak <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Pratik Anatomi Histoloji	Serbest Çalışma	İngilizce <u>Esmâ TANRIVERDİ</u> Yabancı Diller	

6. hafta	Pazartesi Uzem	Salı Uzem	Çarşamba Yüzyüze	Perşembe Uzem	Cuma Yüzyüze
	25.04.2022	26.04.2022	27.04.2022	28.04.2022	29.04.2022
08:10 09:00	İngilizce <u>Esmâ TANRIVERDİ</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma		Tad organı <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	
09:10 10:00	İngilizce <u>Esmâ TANRIVERDİ</u> Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS-II		Sinir sistemi lezyonları <u>Sibel ATEŞOĞLU</u> Anatomi	
10:10 11:00	İşitme Fizyolojisi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji		Koku organı <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Görme fizyolojisi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Görme Fizyolojisi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji		Koku yolları ve rhinencephalon <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Sinir sistemi gelişmesi ve Anomalileri <u>Alper YALÇIN</u> Histoloji – Embriyo	Serbest Çalışma
13:10 14:00	Denge ve işitme yolları <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Pratik Anatomi Biyofizik Fizyoloji	Kulak gelişimi ve histolojisi <u>Tuba Özcan Metin</u> Histoloji - Embriyo	Sinir sistemi gelişmesi ve Anomalileri <u>Alper YALÇIN</u> Histoloji - Embriyo	Pratik Anatomi
14:10 15:00	Deri ve eklemleri <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Pratik Anatomi Biyofizik Fizyoloji	Kulak gelişimi ve histolojisi <u>Tuba Özcan Metin</u> Histoloji - Embriyo	Sinir sistemi gelişmesi ve Anomalileri <u>Alper YALÇIN</u> Histoloji – Embriyo	Pratik Anatomi
15:10 16:00	Göz gelişimi ve histolojisi <u>Tuba Özcan Metin</u> Histoloji - Embriyo	Pratik Anatomi Biyofizik Fizyoloji	Entegre Oturum Tartışmaları	İngilizce <u>Esmâ TANRIVERDİ</u> Yabancı Diller	Pratik Anatomi
16:10 17:00		Pratik Anatomi Biyofizik Fizyoloji	Entegre Oturum Tartışmaları	İngilizce <u>Esmâ TANRIVERDİ</u> Yabancı Diller	Pratik Anatomi

7. hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	02.05.2022	03.05.2022	04.05.2022	05.05.2022	06.05.2022
08:10 09:00	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:10 14:00	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:10 15:00	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15:10 16:00	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:10 17:00	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

8. hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	09.05.2022	10.05.2022	11.05.2022	12.05.2022	13.05.2022
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:10 14:00	Serbest Çalışma	Anatomi Pratik Sınavı	Histoloji Pratik Sınavı	Serbest Çalışma	14: 00 Ders Kurulu Teorik Sınavı
14:10 15:00	Serbest Çalışma	Anatomi Pratik Sınavı	Histoloji Pratik Sınavı	Serbest Çalışma	14: 00 Ders Kurulu Teorik Sınavı
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

SORU DAĞILIMI

SORU DAĞILIMI	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK
ANATOMİ	48	32	16
HİSTOLOJİ-	16	10	6
EMBRYOLOJİ	28	28	-
FİZYOLOJİ	1	1	-
TIBBİ BİYOKİMYA	7	7	-
BİYOFİZİK			
TOPLAM	100	78	22

DEVAMSIZLIK SINIRI

Teorik Dersler : 30 ders saati

Anatomi Pratik : 5 laboratuvar saati

Histoloji : 1 laboratuvar saati

T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM II

2021-2022 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ-1
DERS KURULU –VII

16 Mayıs – 10 Haziran 2022
(4 HAFTA)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TIBBİ PATOLOJİ	14	8	22
TIBBİ FARMAKOLOJİ	12	-	12
AİLE HEKİMLİĞİ	9	-	9
TEMEL TIBBİ BECERİLER	-	16	16
TOPLAM	35	24	59

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ : Doç. Dr. Aslı YAYLALI
DÖNEM II KOORDİNATÖR YRD. : Dr. Öğr. Üyesi Sibel ATEŞOĞLU
DÖNEM II KOORDİNATÖR YRD. : Doç. Dr. Özlem KİRİŞÇİ

DERS KURULU BAŞKANI : Prof. Dr. Yusuf ERGÜN

DERS KURULU ÜYELERİ

ANABİLİM DALI ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ
Aile Hekimliği	Doç.Dr. Şule GÜMÜŞTAKIM Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Yusuf ERGÜN Doç Dr. Duygun Altıntaş AYKAN Dr. Öğr. Üyesi Nadire ESER
Tıbbi Patoloji	Dr. Öğr. Üyesi A. Yasir BAHAR Dr. Öğr. Üyesi Emine KILINÇ
Temel Tıbbi Beceriler	Öğr.Görevlisi Dr. Muhammed Çiftçioğlu Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sertkaya
Diş Hekimliği Fakültesi	Dr. Öğr. Üyesi Eda Çetin ÖZDEMİR Dr. Öğr. Üyesi Meral UZUNKAYA

TEMEL TIBBİ BECERİLER DERS GRUPLARI VE UYGULAMA SAATLERİ											
Dönem	Kurul	Uyg-Lab	23.05.2022				31.05.2022				
			13.10-14.00	14.10-15.00	15.10-16.00	16.10-17.00	13.10-14.00	14.10-15.00	15.10-16.00	16.10-17.00	
2	7	Lab 1	Grup 1		Grup 2		Grup 2		Grup 1		
		Lab 2									
			Uyg-Lab	Anabilim Dah		Uygulama Ders Konuları					
		23.05.2022	Lab 1	Dahiliye AD		Damar yolu açma becerisi					
			Lab 2	Dahiliye AD		Serum seti hazırlama becerisi					
		31.05.2022	Lab 1	Dahiliye AD		Koldan venöz kan alma becerisi					
			Lab 2	Dahiliye AD		Damar içi (intravenöz; iv) enjeksiyon yapma becerisi					

NOT: Grup 1 sınıf listesinin ilk yarısı
Grup 2 sınıf listesinin ikinci yarısı

TEMEL TIBBİ BECERİLER DERS GRUPLARI VE UYGULAMA SAATLERİ														
Dönem	Kurul	Uyg-Lab	30.05.2022				01.06.2022							
			13.10 14.00	14.10- 15.00	15.10- 16.00	16.10- 17.00	10.10 11.00	11.10- 12.00	13.10- 14.00	14.10- 15.00				
2	7	Lab 1	Grup 1		Grup 2		Grup 2		Grup 1					
		Lab 2												
			Uyg-Lab	Anabilim Dalı		Uygulama Ders Konuları								
		30.05.2022	Lab 1	Cerrahi AD		Sütür atma becerisi-1								
			Lab 2	Cerrahi AD		Sütür atma becerisi-2								
		01.06.2022	Lab 1	Cerrahi AD		Pansuman yapma becerisi								
			Lab 2	Cerrahi AD		Sargı bandaj uygulama becerisi								

NOT: Grup 1 sınıf listesinin ilk yarısı
Grup 2 sınıf listesinin ikinci yarısı

2. DÖNEM 7. DERS KURULU					
1. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	16.05.2022(online)	17.05.22(online)	18.05.2022(yüz yüze)	19.05.2022	20.05.2022(yüz yüze)
08:10 09:00	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Koordinatörlük Saati Aslı YAYLALI Dönem II Koordinatörü	RESMİ TATİL 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Farmakolojiye giriş Yusuf Ergün Farmakoloji	Serbest Çalışma	Hipoksi-İskemi Emine KILINC Patoloji	RESMİ TATİL 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	Hücre Adaptasyonlar ve Hücre İçi Birikimler A. Yasir Bahar Patoloji
11:10 12:00	İlaç uygulama yolları-I Yusuf Ergün Farmakoloji	SEÇMELİ DERS-II	Zedelenmenin Morfolojisi Emine KILINC Patoloji	RESMİ TATİL 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	Hücre Adaptasyonlar ve Hücre İçi Birikimler A. Yasir Bahar Patoloji
13:10 14:00	Aile genogramı Sule GÜMÜSTAKIM Aile Hekimliği	Apoptozis A. Yasir Bahar Patoloji	İlaç uygulama yolları-II Yusuf Ergün Farmakoloji	RESMİ TATİL 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	Farmakokinetik / Dağılıma Duygun Aykan Farmakoloji
14:10 15:00	Birinci basamak sağlık hizmetleri Sule GÜMÜSTAKIM Aile Hekimliği	Apoptozis A. Yasir Bahar Patoloji	Farmakokinetik/ Absorbsiyon Yusuf Ergün Farmakoloji	RESMİ TATİL 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	Farmakokinetik / Metabolizma Duygun Aykan Farmakoloji
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Oksijen Radikalleri Emine KILINC Patoloji	Toplum Ağız ve Diş Sağlığı Meral Uzunkaya Diş Hekimliği	RESMİ TATİL 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Oksijen Radikalleri Emine KILINC Patoloji	Toplum Ağız ve Diş Sağlığı Eda Cetin Özdemir Diş Hekimliği	RESMİ TATİL 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	Serbest Çalışma

2. DÖNEM 7. DERS KURULU					
2. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	23.05.2022(online)	24.05.2022(online)	25.05.2022(yüz yüze)	26.05.2022(online)	27.05.22(yüz yüze)
08:10 09:00	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS II	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Farmakokinetik / İtra Nadire Eser Farmakoloji	Kalsifikasyon, Hyalen Değişiklikler ve Hücrel Yaşlanma A. Yasir Bahar Patoloji	Patoloji ve Tıptaki yeri A. Yasir Bahar Patoloji	İletişimin temelleri Celal KUS Aile Hekimliği Aile Hekimliği
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Kalsifikasyon, Hyalen Değişiklikler ve Hücrel Yaşlanma A. Yasir Bahar Patoloji	Dünyada ve Ülkemizde Patolojinin Tarihçesi A. Yasir Bahar Patoloji	Hücre Zedelenmesi Nedenleri ve mekanizmaları Emine KILINC Patoloji	Doktor hasta ilişkileri Celal KUS Aile Hekimliği
13:10 14:00	Grup 1, Temel Tıbbi Beceriler Damar yolu açma becerisi Serum seti hazırlama becerisi	Kalsifikasyon, Hyalen Değişiklikler ve Hücrel Yaşlanma A. Yasir Bahar Patoloji	Doz-konsantrasyon-etki ilişkisi Nadire Eser Farmakoloji	Serbest Çalışma	Patoloji pratik
14:10 15:00	Grup 1, Temel Tıbbi Beceriler Damar yolu açma becerisi Serum seti hazırlama becerisi	Serbest Çalışma	İlaçların etki mekanizmaları Nadire Eser Farmakoloji	Serbest Çalışma	
15:10 16:00	Grup 2, Temel Tıbbi Beceriler Damar yolu açma becerisi Serum seti hazırlama becerisi	Serbest Çalışma	Aile ve ailenin döngüsü Celal KUS Aile Hekimliği	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Patoloji pratik
16:10 17:00	Grup 2, Temel Tıbbi Beceriler Damar yolu açma becerisi Serum seti hazırlama becerisi	Serbest Çalışma	Aile dinamikleri Celal KUS Aile Hekimliği	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Patoloji pratik

2. DÖNEM 7. DERS KURULU					
3. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	30.05.2022(online)	31.05.2022(online)	01.06.2022(yüz yüze)	02.06.2022(online)	03.06.22(yüz yüze)
08:10 09:00	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	SEÇMELİ DERS II	Aile Hekimliği Tanımı ve İlkeleri Sule GÜMÜSTAKIM Aile Hekimliği	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	İlaçlar arasındaki etkileşimler Nadire Eser Farmakoloji	İlaçların istenmeyen tesirleri Duygun Aykan Farmakoloji	Dünyada ve Türkiyede aile hekimliği Sule GÜMÜSTAKIM Aile Hekimliği	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Reçete yazma kuralları Duygun Aykan Farmakoloji	Aile Sağlık ilişkisi Sule GÜMÜSTAKIM Aile Hekimliği	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:10 14:00	Grup 1, Temel Tıbbi Beceriler Sütür atma becerisi-1 Sütür atma becerisi-2	Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler Koldan venöz kan alma becerisi Damar içi (intravenöz; iv) enjeksiyon yapma becerisi	Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler Pansuman yapma becerisi Sargı bandaj uygulama becerisi	Serbest Çalışma	Patoloji Pratik
14:10 15:00	Grup 1, Temel Tıbbi Beceriler Sütür atma becerisi-1 Sütür atma becerisi-2	Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler Koldan venöz kan alma becerisi Damar içi (intravenöz; iv) enjeksiyon yapma becerisi	Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler Pansuman yapma becerisi Sargı bandaj uygulama becerisi	Serbest Çalışma	Patoloji Pratik
15:10 16:00	Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler Sütür atma becerisi-1 Sütür atma becerisi-2	Grup 1 Temel Tıbbi Beceriler Koldan venöz kan alma becerisi Damar içi (intravenöz; iv) enjeksiyon yapma becerisi	Grup 1 Temel Tıbbi Beceriler Pansuman yapma becerisi Sargı bandaj uygulama becerisi	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Patoloji Pratik
16:10 17:00	Grup 2 Temel Tıbbi Beceriler Sütür atma becerisi-1 Sütür atma becerisi-2	Grup 1 Temel Tıbbi Beceriler Koldan venöz kan alma becerisi Damar içi (intravenöz; iv) enjeksiyon yapma becerisi	Grup 1 Temel Tıbbi Beceriler Pansuman yapma becerisi Sargı bandaj uygulama becerisi	İngilizce Nazan ERDAŞ Yabancı Diller	Patoloji Pratik

2. DÖNEM 7. DERS KURULU					
4.	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
Hafta	06.06.2022	07.06.2022	08.06.2022	09.06.2022	10.06.2022
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	10: 00 Ders Kurulu Teorik Sınavı
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	10: 00 Ders Kurulu Teorik Sınavı
13:10 14:00	Serbest Çalışma	TIBBİ PATOLOJİ Pratik sınav	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Serbest Çalışma	TIBBİ PATOLOJİ Pratik sınav	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15:10 16:00	Serbest Çalışma	TIBBİ PATOLOJİ Pratik sınav	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

7. Ders Kurulu 207: Hastalıkların Biyolojik Temeli-1Ders Kurulu

SORU DAĞILIMI

SORU DAĞILIMI	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK	SORU SIRASI
TIBBİ PATOLOJİ	42	32	10	1-32
TIBBİ FARMAKOLOJİ	23	23	-	33-55
AİLE HEKİMLİĞİ	29	29	-	56-84
TEMEL TIBBİ BECERİLER	6	6	-	85-90
TOPLAM	100	90	10	

DEVAMSIZLIK SINIRI

Teorik Dersler 11 ders saati
Tıbbi Patoloji : 1 laboratuvar saati
Aile Hekimliği : 1 laboratuvar saati
Temel Tıbbi Beceriler : 2 laboratuvar saati

DÖNEM 3

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 3 EĞİTİM PROGRAMI AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

DÖNEM 3 EĞİTİMİNİN AMACI

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 3 eğitiminin amacı, hastayla yüzyüze karşılaşmadan önce gerekli bilimsel alt yapıyı sağlam şekilde temellendirmek, bunu gerçekleştirirken hastalıkların biyolojik esaslarını, fizyopatolojik özelliklerini, klinik ve farmakolojik yaklaşımları, toplumsal ve küresel sağlığa etkilerini, primer koruma ve tedavi yaklaşımlarını, ayrıca hekimlik yolunda etik olma ilkelerini ve deontolojiyi, hastayı bütünsel olarak ele alabilecek bakış açısını, temel tıbbi becerileri ve hasta ile iletişim becerisini kazandırmaktır.

DÖNEM 3 EĞİTİMİNİN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Tıp Fakültesi Dönem 3 eğitiminin sonunda öğrenciler;

1. Hastalıkların biyolojik temelinde hücre ve doku düzeyinde meydana gelen patolojik hasarları açıklar.
2. Hastalıkların altta yatan fizyopatolojisini klinik süreç ile ilişkilendirir.
3. Hastalıkların sistem düzeyinde uygulanan farmakoterapi ilkelerini, farmakokinetik ve farmakodinamik özellikleriyle açıklar.
4. İlaç gruplarının sınıflamasını, etki mekanizmalarını, endikasyonlarını, kontrendikasyonlarını, birbirine üstünlüklerini ve yan etkilerini mekanizmalarıyla açıklar.
5. Farmakoterapinin esaslarını; transmembranal transport / pompa sistemleri ve submoleküler reseptör sistemleri ile açıklar.
6. Bulaşıcı hastalıkların etkenleri olan mikroorganizmaların yapısı ve temel özelliklerini klinik süreç ile ilişkilendirir.
7. Salgın ve pandeminin tanımı, özellikleri, primer ve sekonder korunması, toplumsal ve küresel düzeydeki etkilerini açıklar.
8. Toplumsal ve küresel halk sağlığını koruma temel ilkelerini benimser.
9. Hastalıklara yaklaşımda anamnez almayı, fizik muayenenin temellerini, semptom ve bulguları değerlendirmeyi ve klinik ön tanıya yaklaşmayı başarır.

10. Hastaya yaklaşımda gereken iletişim becerilerini ve temel tıbbi becerileri uygular.
11. Hekimlik mesleğinde etik ve deontolojik ilkeleri benimser.

DERS KURULU 1

Hücre–Doku Zedelenmesi Mekanizmaları ve Enfeksiyon Hastalıkları Ders Kurulu

AMACI

Bu ders kurulu, hastalıkların biyolojik temellerini, patolojinin esaslarını ve temel unsurlarını, hücre ve doku bazında olan hasarların sistemik hastalığa dönüş mekanizmalarını, enfeksiyon hastalıklarının patolojik unsurlarını ve mikroorganizmaları, klinik ve farmakolojik yaklaşımları kazandırmayı amaçlar.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu kurulun sonunda öğrenciler;

1. Doku hasarının akut ve kronik süreçlerini, doku onarımı ve rejenerasyonu, inflamasyonun kimyasal mediatörlerini,
2. İmmünpatoloji ve sitopatolojinin temel ilkelerini,
3. Aşırı duyarlılık reaksiyonlarının immünpatogenezi ve allerjik ilaç reaksiyonlarını,
4. Bakteriyel mikroorganizmaların yapısı ve temel özelliklerini,
5. Enfeksiyon hastalıklarının hücre ve doku bazında patofizyolojisini,
6. Enfeksiyon hastalıklarının bulaşma şekillerini ve korunma yollarını,
7. Üst solunum yolu hastalıklarına klinik yaklaşımı,
8. Antimikrobiyal terapinin genel prensiplerini, antibiyotik gruplarının sınıflamasını, antibiyotiklerin etki mekanizmalarını, endikasyonlarını, birbirine üstünlüklerini ve yan etkilerini,
9. Hücre büyümesi kontrolü ve neoplazinin temellerini,
10. İmmunomodülatör ve eikozanoid grubu ajanları,
11. Neoplazi hastasına klinik yaklaşım ve radyoterapinin temel ilkelerini açıklar.

DERS KURULU 2

Dolaşım, Hematopoetik ve Solunum Sistemi Hastalıkları Ders Kurulu

AMACI

Bu ders kurulu, kardiyovasküler, hematopoetik ve solunum sistemini hastalıklarının patofizyolojileri, klinik ve farmakolojik yaklaşımları, hastalık etkenleri ve korunma mekanizmaları konularında öğrencinin tıp eğitiminin takip eden sürecinde kullanabileceğı yeterlilik düzeyine ulaşmalarını amaçlar.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu kurulun sonunda öğrenciler;

1. Kalp hastalıklarında fizik muayenenin temellerini, semptom ve bulguları,
2. Elektrokardiyografinin temel bilgilerini,
3. Koroner kalp hastalıkları, kardiyak ritim bozuklukları, sistemik hipertansiyon, kalp kapak hastalıkları, kalp yetmezliğı, kardiyomiyopatiler, miyokard ve perikard hastalıklarının patofizyolojisini, klinik tanıya yaklaşımı ve tedavi prensiplerini,
4. Kardiyovasküler hastalıklarda kullanılan farmakolojik ajanların etki mekanizmalarını, endikasyonlarını, birbirine üstünlüklerini ve yan etkilerini,
5. Kardiyak biyokimyasal belirteçlerin değerlendirilmesinde temel ilkeleri,
6. Kardiyak ve solunum sistemi radyolojik ve nükleer görüntüleme yöntemlerinin ilkelerini,
7. Solunum sistemi ilişkili hastalıklarda anamnez almayı,
8. Solunum yetmezliğı ve kronik obstruktif akciğer hastalıklarının temellerini, semptom ve bulgularını, solunum fonksiyon testlerinin ilkelerini,
9. Kardiyak, solunum sistemi ve kan virüslerinin yapısı ve temel özelliklerini, Covid-19 etkeni coronavirusun temel özellikleri ve Covid-19 hastalığına klinik yaklaşımı,
10. Çocuk ve erişkin bağışıklama ilkelerini,

11. Pulmoner farmakolojinin esaslarını,
12. Anemilerin sınıflaması ve klinik yaklaşımı, hemoglobinopatileri, kanamalı hastaya yaklaşım, periferik yayma değerlendirilmesinin temellerini,
13. Temel ve klinik onkolojinin ilkelerini, lösemi ve lenfomaları, kanser doku biyokimyası ve farmakoterapisinin genel prensiplerini açıklar.

DERS KURULU III

Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları Ders Kurulu

AMACI

Bu ders kurulunun amacı, endokrin ve metabolizma hastalıklarının biyolojik temellerini, patolojik esaslarını ve temel unsurlarını, sistemik hastalıklar olan bu hastalık tiplerinin hücresel ve sistemik düzeyde neden olduğu hasarları, enfeksiyon açısından neden olabildiği bağışıklık sistemi hasarlarını, klinik tanı ve klinikofarmakolojik tedavi yönetiminin kazanılmasıdır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu kurulun sonunda öğrencilerin Endokrin ve Metabolik Hastalıkların;

1. Neden olduğu doku hasarının hücresel yanıtının ve biyokimyasal neden-sonuç ilişkisini
2. İmmünopatolojik ve sitopatolojik hasar ve sonuçlarını
3. Hastalıkların tanı sürecinde yapılması gerekli anamnez alma, fizik muayene ve öykü özelliklerini, yapılması gerekli biyokimyasal, mikrobiyolojik görüntüleme yöntemlerini (radyonükleer ve radyolojik analizleri)
4. Hastalıkların medikal ve cerrahi tedavi ve takip süreçlerini
5. Hastalıkların oluşabilecek hastalığa bağlı komplikasyonlarını
6. Hastalıkların oluşabilecek klinik ve farmakolojik tedavi komplikasyonlarını
7. Neoplastik hastalıklarına yaklaşımı
8. Neoplastik hastalıkların tanı sürecinde yapılması gerekli anamnez alma, fizik muayene ve öykü özelliklerini, yapılması gerekli biyokimyasal, mikrobiyolojik, görüntüleme yöntemlerini (radyonükleer ve radyolojik analizleri)
9. Neoplastik hastalıkların medikal ve cerrahi tedavi ve takip süreçlerini
10. Neoplastik hastalıkların oluşabilecek hastalığa bağlı komplikasyonlarını

11. Neoplastik hastalıkların oluşabilecek klinik ve farmakolojik tedavi komplikasyonlarını öğrenmesi amaçlanmaktadır.

DERS KURULU IV

Gastrointestinal ve Ürogenital Sistem Hastalıkları Ders Kurulu

AMACI

Bu ders kurulunun amacı, gastrointestinal ve ürogenital sistem hastalıklarının biyolojik temellerini, patolojik esaslarını ve temel unsurlarını, sistemik hastalıklar olan bu hastalık tiplerinin hücresel ve sistemik düzeyde neden olduğu hasarları, enfeksiyon açısından neden olabildiği bağışıklık sistemi hasarlarını, klinik tanı ve klinikofarmakolojik tedavi yönetiminin kazanılmasıdır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu kurulun sonunda öğrencilerin Gastrointestinal ve Ürogenital Sistem Hastalıklarının;

1. Neden olduğu doku hasarının hücresel yanıtının ve biyokimyasal neden-sonuç ilişkisini
2. İmmünopatolojik ve sitopatolojik hasar ve sonuçlarını
3. Hastalıkların tanı sürecinde yapılması gerekli anamnez alma, fizik muayene ve öykü özelliklerini, yapılması gerekli biyokimyasal, mikrobiyolojik görüntüleme yöntemlerini (radyonükleer ve radyolojik analizleri)
4. Hastalıkların medikal ve cerrahi tedavi ve takip süreçlerini
5. Hastalıkların oluşabilecek hastalığa bağlı komplikasyonlarını
6. Hastalıkların oluşabilecek klinik ve farmakolojik tedavi komplikasyonlarını
7. Neoplastik hastalıklarına yaklaşımı
8. Neoplastik hastalıkların tanı sürecinde yapılması gerekli anamnez alma, fizik muayene ve öykü özelliklerini, yapılması gerekli biyokimyasal, mikrobiyolojik, görüntüleme yöntemlerini (radyonükleer ve radyolojik analizleri)
9. Neoplastik hastalıkların medikal ve cerrahi tedavi ve takip süreçlerini
10. Neoplastik hastalıkların oluşabilecek hastalığa bağlı komplikasyonlarını
11. Neoplastik hastalıkların oluşabilecek klinik ve farmakolojik tedavi komplikasyonlarını öğrenmesi amaçlanmaktadır.

DERS KURULU V

Sinir ve Kas-İskelet Sistemi Hastalıkları Ders Kurulu

AMACI

Bu ders kurulunun amacı, Sinir ve Kas-İskelet Sistemi Hastalıklarının biyolojik temellerini, patolojik esaslarını ve temel unsurlarını, sistemik hastalıklar olan bu hastalık tiplerinin hücresel ve sistemik düzeyde neden olduğu hasarları, enfeksiyon açısından neden olabildiği bağışıklık sistemi hasarlarını, klinik tanı ve klinik farmakolojik tedavi yönetiminin kazanılmasıdır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu kurulun sonunda öğrencilerin;

1. Sinir, kas-iskelet sistemi alanlarında öykü alma ve temel hekimlik uygulamalarını,
2. Sinir ve kas-iskelet sistemi muayenesini yapabilmeleri
3. Sinir, kas ve iskelet sistemi hastalıklarının acil durumlarını tanımlayabilmeleri
4. Sinir ve kas-iskelet sistemi ile ilişkili sık görülen semptomları, semptomlarla hastalık ilişkisini açıklayabilmeleri
5. Bu hastalıkların tanı sürecinde yapılması gerekli biyokimyasal, mikrobiyolojik ve görüntüleme yöntemlerini (radyo nükleer ve radyolojik analizleri) öğrenmeleri
6. Bu hastalıkların neden olduğu doku hasarının hücresel yanıtının ve biyokimyasal neden-sonuç ilişkisini öğrenmeleri
7. İmmünopatolojik ve sitopatolojik hasar ve sonuçlarını
8. Neoplastik ve nonneoplastik hastalıkların medikal ve cerrahi tedavi ve takip süreçlerini
9. Neoplastik ve nonneoplastik hastalıkların oluşabilecek hastalığa bağlı komplikasyonlarını
10. Neoplastik ve nonneoplastik hastalıkların oluşabilecek klinik ve farmakolojik tedavi komplikasyonlarını öğrenmeleri amaçlanmıştır.

DERS KURULU VI

Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği Ders Kurulu

AMACI

Bu ders kurulunun amacı, bireyin ve toplumun sağlığını koruma ve geliştirmede yapılması gerekenleri, sağlıkta karar verme sürecinde, epidemiyolojik, demografik, ulusal ve yerel sağlık verilerin kullanım ilkelerini ve yöntemlerini, ruh sağlığı ve hastalıkları ile temel etik ilkelerini ve kullanılan ilaçların klinik farmakolojisini, bulaşıcı hastalıkların kontrolünü, temel yaşam desteğini, ölüm ve ölüm sonrası değişimleri öğrenmektir.

ÖğRENİM HEDEFLERİ

Bu kurulun sonunda öğrencilerin;

1. Sağlık ve hastalığın; yaşam tarzı, çalışma hayatı, genetik, beslenme, nüfus, çevre, sosyal, ekonomik, psikolojik ve kültürel belirleyicilerini açıklayabilmeleri,
2. Sağlık hizmetlerinin kapsamını, niteliğini, hizmetlerin yönetimindeki temel ilkeleri söyleyebilmeleri,
3. Evde Bakım Hizmetlerine ilişkin usul ve esasları bilmeleri,
4. İş Sağlığı ve Güvenliği hakkında usul ve esasları bilmeleri,
5. Bireyin ve toplumun sağlığını koruma ve geliştirmede yapılması gerekenleri açıklayabilmeleri,
6. Sağlıkta karar verme sürecinde, epidemiyolojik, demografik, ulusal ve yerel sağlık verilerin kullanım ilkelerini ve yöntemlerini açıklayabilmeleri,
7. Çocuk ve erişkinin ruh sağlığını etkileyen hastalıkların tanı, sınıflama ve tedavilerini açıklayabilmeleri,
8. Bulaşıcı hastalıkların kontrolünü sağlamada gerekli önlemleri alabilmeleri ve uygulanacak işlemleri hayata geçirebilmeleri,
9. Kardiyopulmoner canlandırmada temel yaşam desteğini bilmeleri,
10. Ölüm ve ölüm sonrası değişimleri tanımlayabilmeleri hedeflenmiştir.

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM III PROGRAMI

Hücre–Doku Zedelenmesi Mekanizmaları ve Enfeksiyon Hastalıkları Ders Kurulu

DERS KURULU-I

13 EYLÜL – 15 EKİM 2021

(5 HAFTA)

DERSLER	TEORİK (YÜZYÜZE + UZEM)	PRATİK (YÜZYÜZE)	TOPLAM
TIBBİ PATOLOJİ	28 (15 + 13)	6	34
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	23 (14 + 9)	8	31
TIBBİ FARMAKOLOJİ	18 (11 + 7)	-	18
ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ	13 (7 + 6)	-	13
ÇOCUK SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI	5 (3 + 2)	-	5
KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI	5 (3 + 2)	-	5
RADYASYON ONKOLOJİSİ	4 (2 + 2)	-	4
TIBBİ BİYOKİMYA	3 (1 + 2)	-	3
TOPLAM	99	14	113

DÖNEM III KOORDİNATÖRÜ

: Doç. Dr. Duygun ALTINTAŞ AYKAN

DÖNEM III KOORDİNATÖR YRD.

: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra BOZAN, Dr. Öğr. Üyesi Sevcan İPEK

DERS KURUL BAŞKANI

: Prof. Dr. Sezen KOÇARSLAN

DERS KURULU ÜYELERİ

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYESİ
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Ergül BELGE KURUTAŞ Dr. Öğr. Üyesi Muhammed SEYİTHANOĞLU
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Prof. Dr. Cengiz DİLBER Prof. Dr. Fatih TEMİZ Prof. Dr. Can ACIPAYAM Dr. Öğr. Üyesi Sevcan İPEK
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Selma ATEŞ Doç. Dr. Selçuk NAZİK Doç. Dr. Fatma GÜMÜŞER
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	Prof. Dr. İsrail ORHAN Doç. Dr. Nagihan BİLAL Doç. Dr. Saime SAĞIROĞLU Dr. Öğr. Üyesi İrfan KARA Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Gazi YILDIZ
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Yusuf ERGÜN Doç. Dr. Duygun ALTINTAŞ AYKAN Dr. Öğr. Üyesi Nadire ESER
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Murat ARAL Prof. Dr. Ekrem KİREÇÇİ Prof. Dr. K. Tülay YALÇINKAYA Doç. Dr. Özlem KİRİŞÇİ Dr. Öğr. Üyesi Filiz ORAK
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Sezen KOÇARSLAN Dr. Öğr. Üyesi Abdülkadir Yasir BAHAR Dr. Öğr. Üyesi Emine KILINÇ
Radyasyon Onkolojisi	Doç. Dr. Neslihan KURTUL
İngilizce (Mesleki)	Öğr. Görevlisi Nazan ERDAŞ

Tıbbi Patoloji Pratik Sınavı 12 Ekim 2021**SAAT 10:00****Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik Sınavı 12 Ekim 2021****SAAT 13:00****TEORİK SINAV 15 Ekim 2021****SAAT 14:00****SINAV YERİ:** Üniversite Kongre Merkezi**SINAV BAŞKANI:** Prof. Dr. Sezen KOÇARSLAN**SINAV BAŞKANI YARDIMCILARI:****3. DÖNEM 1. DERS KURULU (5 hafta)/ Akademik Yılın 1. Haftası**

1. Hafta	13.09.2021 Pazartesi	14.09.2021 Salı	15.09.2021 Çarşamba	16.09.2021 Perşembe	17.09.2021 Cuma

08:10 09:00	Sitopatoloji A.Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Enflamasyonun kimyasal mediatörleri A.Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
09:10 10:00	Akut inflamasyon Sezen Koçarslan Tıbbi Patoloji	Enflamasyonun kimyasal mediatörleri A.Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Serbest çalışma	İmmünopatolojide temel ilkeler ve immün yetmezlik patolojisi (UZEM) Emine Kılınç Tıbbi Patoloji	Enfeksiyon Hastalıklarına giriş (UZEM) A.Yasir Bahar
10:10 11:00	Kronik inflamasyon Sezen Koçarslan Tıbbi Patoloji	Antimikrobiyal terapinin genel prensipleri-I Yusuf Ergün Tıbbi Farmakoloji	Tıbbi Mikrobiyoloji AD Pratik Mikrobiyolojik örnek alma, lab gönderme, değerlendirme	İmmünopatolojide temel ilkeler ve immün yetmezlik patolojisi (UZEM) Emine Kılınç Tıbbi Patoloji	Allerjik hastalıkların immunopatogenezi (UZEM) Fatih Temiz Cocuk Sağ. ve Ha
11:10 12:00	Onarım ve rejenerasyon Sezen Koçarslan Tıbbi Patoloji	Antimikrobiyal terapinin genel prensipleri-II Yusuf Ergün Tıbbi Farmakoloji	Tıbbi Mikrobiyoloji AD Pratik Mikrobiyolojik örnek alma, lab gönderme, değerlendirme	İmmünopatolojide temel ilkeler ve immün yetmezlik patolojisi (UZEM) Emine Kılınç Tıbbi Patoloji	Allerjik ilaç reaksiyonları (UZEM) Fatih Temiz Cocuk Sağ. Ve Ha
13:10 14:00	COVID-19 Selcuk Nazik Enfeksiyon Hast.	Antibiyotikler ve kullanım ilkeleri Selcuk Nazik Enfeksiyon Hast.	SEÇMELİ DERS (UZEM)	Serbest çalışma	Mesleki İngilizce (UZEM) Nazan ERDAS Yabancı Diller
14:10 15:00	Serbest çalışma	Antibiyotikler ve kullanım ilkeleri Selcuk Nazik Enfeksiyon Hast.	Tıbbi Patoloji AD Pratik	Serbest çalışma	Mesleki İngilizce (UZEM) Nazan ERDAS Yabancı Diller
15:10 16:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Tıbbi Patoloji AD Pratik	Serbest çalışma	Serbest çalışma
16:10 17:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
3. DÖNEM 1. DERS KURULU (5 hafta)/ Akademik Yılın 2. Haftası					
2. Hafta	20.09.2021 Pazartesi	21.09.2021 Salı	22.09.2021 Çarşamba	23.09.2021 Perşembe	24.09.2021 Cuma

08:10 09:00	Streptokok, pnömokok ve enterokoklar Murat Aral Tıbbi Mikrobiyoloji	Protein sentez inhibitörleri,hücre duv. etkili ajanlar-I Duygun A. Aykan Tıbbi Farmakoloji	Serbest çalışma	Gram pozitif sporsuz bakteriler (UZEM) Özlem Kirişçi Tıbbi Mikrobiyoloji	Bacillus, Francisella, Yersinia, Pasteurella (UZEM) Filiz Orak Tıbbi Mikrobiyoloji
09:10 10:00	Streptokok, pnömokok ve enterokoklar Murat Aral Tıbbi Mikrobiyoloji	Protein sentez inhibitörleri,hücre duv. etkili ajanlar-II Duygun A. Aykan Tıbbi Farmakoloji	Serbest çalışma	Gram pozitif sporsuz bakteriler (UZEM) Özlem Kirişçi Tıbbi Mikrobiyoloji	Bacillus, Francisella, Yersinia, Pasteurella (UZEM) Filiz Orak Tıbbi Mikrobiyoloji
10:10 11:00	Stafilokoklar Filiz Orak Tıbbi Mikrobiyoloji	Neoplazi Sezen Kocarslan Tıbbi Patoloji	Tıbbi Patoloji AD Pratik	Solunum yolu ve GİS enfeksiyon hastalıkları (UZEM) Sezen Kocarslan Tıbbi Patoloji	Burun ve paranazal sinüs hastalıkları (UZEM) İsrafil Orhan Kulak Burun Boğaz
11:10 12:00	Stafilokoklar Filiz Orak Tıbbi Mikrobiyoloji	Neoplazi Sezen Kocarslan Tıbbi Patoloji	Tıbbi Patoloji AD Pratik	Solunum yolu ve GİS enfeksiyon hastalıkları (UZEM) Sezen Kocarslan Tıbbi Patoloji	Adenoid ve tonsil hastalıkları (UZEM) Naqihan Bilal Kulak Burun Boğaz
13:10 14:00	Penisilin, sefalosporin ve diğer beta-laktam antibiyotikler-I Yusuf Ergün Tıbbi Farmakoloji	KBB Hastalıklarına Giriş-KBB'de muayene yöntemleri İrfan Kara Kulak Burun Boğaz	SEÇMELİ DERS (UZEM)	Aminoglikozidler (UZEM) Yusuf Ergün Tıbbi Farmakoloji	Mesleki İngilizce (UZEM) Nazan ERDAS Yabancı Diller
14:10 15:00	Penisilin, sefalosporin ve diğer beta-laktam antibiyotikler-II Yusuf Ergün Tıbbi Farmakoloji	Kulak Hastalıkları Muhammed G. Yıldız Kulak Burun Boğaz	Tıbbi Mikrobiyoloji AD Pratik Gram pozitif kokların ve difteri basilinin incelenmesi	Haemophilus ve Bordatella (UZEM) Murat Aral Tıbbi Mikrobiyoloji	Mesleki İngilizce (UZEM) Nazan ERDAS Yabancı Diller
15:10 16:00	Hücre büyümesinin kontrolü Emine Kılınç Tıbbi Patoloji	İletişim Bozuklukları Saime Sağıroğlu Kulak Burun Boğaz	Tıbbi Mikrobiyoloji AD Pratik Gram pozitif kokların ve difteri basilinin incelenmesi	Serbest çalışma	Karsinojenik ajanlar (UZEM) A.Yasir Bahar Tıbbi Patoloji
16:10 17:00	Hücre büyümesinin kontrolü Emine Kılınç Tıbbi Patoloji	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Karsinojenik ajanlar (UZEM) A.Yasir Bahar Tıbbi Patoloji

3. DÖNEM 1. DERS KURULU (5 hafta)/ Akademik Yılın 3. Haftası

3. Hafta	27.09.2021 Pazartesi	28.09.2021 Salı	29.09.2021 Çarşamba	30.09.2021 Perşembe	01.10.2021 Cuma

08:10 09:00	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları Fatma Gümüşer Enfeksiyon Hast	Brucella Murat Aral Tıbbi Mikrobiyoloji	Serbest çalışma	Cilt ve yumuşak doku enfeksiyonları (UZEM) Selçuk Nazık Enfeksiyon Hast	Serbest çalışma
09:10 10:00	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları Fatma Gümüşer Enfeksiyon Hast	Brucella Murat Aral Tıbbi Mikrobiyoloji	Serbest çalışma	Cilt ve yumuşak doku enfeksiyonları (UZEM) Selçuk NAZİK Enfeksiyon Hast	Anaerop bakteriler (UZEM) Filiz Orak Tıbbi Mikrobiyoloji
10:10 11:00	Hastane Enfeksiyonları Selma ATEŞ Enfeksiyon Hast	Çocukluk çağı tümörleri, Genetik hastalık örn. ve öz. Emine Kılınç Tıbbi Patoloji	Tıbbi Mikrobiyoloji AD Pratik Neisseriaların ve şarbon basilinin incelenmesi	Tbc, lepra ve granülatöz inflamasyon (UZEM) A.Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Anaerop bakteriler (UZEM) Filiz Orak Tıbbi Mikrobiyoloji
11:10 12:00	Hastane Enfeksiyonları Selma ATEŞ Enfeksiyon Hast	Çocukluk çağı tümörleri, Genetik hastalık örn. ve öz. Emine Kılınç Tıbbi Patoloji	Tıbbi Mikrobiyoloji AD Pratik Neisseriaların ve şarbon basilinin incelenmesi	Tbc, lepra ve granülatöz inflamasyon (UZEM) A.Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Klamidya, riketsiya ve mikoplazma hastalıkları (UZEM) Emine Kılınç Tıbbi Patoloji
13:10 14:00	Sulfonamid, trimetoprim- sulfometoksazol, kinolon-I Nadire Eser Tıbbi Farmakoloji	Actinomyces Nocardia Filiz Orak Tıbbi Mikrobiyoloji	SEÇMELİ DERS (UZEM)	Cinsel yolla bulaşan hastalıklar (UZEM) Selma ATEŞ Enfeksiyon Hast	Mesleki İngilizce (UZEM) Nazan ERDAS Yabancı Diller
14:10 15:00	Sulfonamid, trimetoprim- sulfometoksazol, kinolon-II Nadire Eser Tıbbi Farmakoloji	Sarma mikroorganizmalar Filiz Orak Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi Patoloji AD Pratik	Cinsel yolla bulaşan hastalıklar (UZEM) Selma ATEŞ Enfeksiyon Hast	Mesleki İngilizce (UZEM) Nazan ERDAS Yabancı Diller
15:10 16:00	Mycoplasma, Ureaplasma, Legionella Ekrem Kirecci Tıbbi Mikrobiyoloji	Sarma mikroorganizmalar Filiz Orak Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi Patoloji AD Pratik	Travma ve doku zedelenmesi (UZEM) Ergül Belge Kurutas Tıbbi Biyokimya	Serbest çalışma
16:10 17:00	Mycoplasma, Ureaplasma, Legionella Ekrem Kirecci Tıbbi Mikrobiyoloji	Neisseria ve Moraxella Özlem Kirisci Tıbbi Mikrobiyoloji	Serbest çalışma	Travma ve doku zedelenmesi (UZEM) Ergül Belge Kurutas Tıbbi Biyokimya	Serbest çalışma
4. Hafta	04.10.2021 Pazartesi	05.10.2021 Salı	06.10.2021 Çarşamba	07.10.2021 Perşembe	08.10.2021 Cuma
08:10 09:00	Enfeksiyon hastalıklarında belirti ve bulgular Sevcan İpek	Protozoal enf. kemoterapisi Duygun A. Aykan Tıbbi Farmakoloji	Serbest çalışma	Gr (+) pyojenik bak. enf./çocukluk adolesan çağı enf./viral hast.	Serbest çalışma

	Cocuk Sağ. ve Hast.			(UZEM) Sezen Kocarslan Tıbbi Patoloji	
09:10 10:00	MSS enfeksiyonlarına klınık yaklaşım Cengiz Dilber Cocuk Sağ. veHast.	Malaria ve helmint enf. kemoterapisi Duygun A. Aykan Tıbbi Farmakoloji	Serbest çalışma	Gr (+) pyojenik bak. enf./çocukluk adolesan çağı enf./viral hast. (UZEM) Sezen Kocarslan Tıbbi Patoloji	Riketsiyalar (UZEM) K.Tülav Yalcinkaya Tıbbi Mikrobiyoloji
10:10 11:00	Fungal ve protozoal hastalıklar A.Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Klamidyalar Özlem Kırisci Tıbbi Mikrobiyoloji	Serbest çalışma	Kemik ve Eklem İnfeksiyonları (UZEM) Fatma Gümüşer Enfeksiyon Hast.	İmmünoşüpresanlar (UZEM) Duygun A. Aykan Tıbbi Farmakoloji
11:10 12:00	Antifungal ilaçlar Nadire ESER Tıbbi Farmakoloji	Klamidyalar Özlem Kırisci Tıbbi Mikrobiyoloji	Serbest çalışma	Kemik ve Eklem İnfeksiyonları (UZEM) Fatma Gümüşer Enfeksiyon Hast	Lipid kaynaklı otokoidler: Eikosanoidler (UZEM) Duygun A. Aykan Tıbbi Farmakoloji
13:10 14:00	Serbest çalışma	Pediyatrik Romatolojiye giris Can Acıpayam Cocuk Sağ. veHast	SEÇMELİ DERS (UZEM)	Tüberküloz, MAC ve lepra kemoterapisi (UZEM) Yusuf Ergün Tıbbi Farmakoloji	Mesleki İngilizce (UZEM) Nazan ERDAS Yabancı Diller
14:10 15:00	Acil testlerin değerlendirilmesi Muhammed Seyithanoğlu Tıbbi Biyokimya	Aşırı duyarlık reaksiyonları Emine Kılinc Tıbbi Patoloji	Tıbbi Mikrobiyoloji AD Pratik Antibiyotik duyarlılık testleri	Tüberküloz, MAC ve lepra kemoterapisi (UZEM) Yusuf Ergün Tıbbi Farmakoloji	Mesleki İngilizce (UZEM) Nazan ERDAS Yabancı Diller
15:10 16:00	Kanser hastasına yaklaşım Neslihan Kurtul Rad. Onkolojisi	Aşırı duyarlık reaksiyonları Emine Kılinc Tıbbi Patoloji	Tıbbi Mikrobiyoloji AD Pratik Antibiyotik duyarlılık testleri	Antiviral ajanlar (Nonretroviral) (UZEM) Nadire Eser Tıbbi Farmakoloji	Radyoterapide kull. cihazlar, Radyoterapi süreci (UZEM) Neslihan Kurtul Rad. Onkolojisi
16:10 17:00	Radyoterapinin erken ve geç yan etkileri Neslihan Kurtul Rad. Onkolojisi	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Viral hepatit, antiretroviral ajanlar ve HIV tedavisi (UZEM) Nadire Eser Tıbbi Farmakoloji	Radyoterapinin temel ilkeleri (UZEM) Neslihan Kurtul Rad. Onkolojisi
3. DÖNEM 1. DERS KURULU (5 hafta)/ Akademik Yılın 5. Haftası					
5. Hafta	11.10.2021 Pazartesi	12.10.2021 Salı	13.10.2021 Çarşamba	14.10.2021 Perşembe	15.10.2021 Cuma

08:10 09:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
09:10 10:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
10:10 11:00	Serbest çalışma	Tıbbi Patoloji Pratik Sınavı	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
11:10 12:00	Serbest çalışma	Tıbbi Patoloji Pratik Sınavı	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
13:10 14:00	Serbest çalışma	Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik Sınavı	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
14:10 15:00	Serbest çalışma	Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik Sınavı	Serbest çalışma	Serbest çalışma	14:00 Ders Kurulu Teorik Sınavı
15:10 16:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	
16:10 17:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	

I. Ders Kurulu 301: Hücre–Doku Zedelenmesi Mekanizmaları ve Enfeksiyon Hastalıkları Kurulu

SORU DAĞILIMI

DERSLER	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK	SORU SIRASI
TIBBİ PATOLOJİ	30	26	4	1 – 26
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	28	22	6	27 – 48
TIBBİ FARMAKOLOJİ	17	17	-	49 – 65
ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ	12	12	-	66– 77
ÇOCUK SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI	4	4	-	78 – 81
KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI	4	4	-	82 - 85
RADYASYON ONKOLOJİSİ	3	3	-	86 - 88
TIBBİ BİYOKİMYA	2	2	-	89 – 90
TOPLAM	100	90	10	

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ**TIP FAKÜLTESİ****DÖNEM III****2021-2022 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI*****Dolaşım, Hematopoetik ve Solunum Sistemi Hastalıkları Ders Kurulu*****DERS KURULU –II****18 EKİM – 3 ARALIK 2021****(7 HAFTA)**

DERSLER	TEORİK (YÜZYÜZE+UZEM)	PRATİK	TOPLAM
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	21 (12+9)	2	23
TIBBİ FARMAKOLOJİ	17 (10+7)	-	17
KARDİYOLOJİ	16 (8+8)	-	16
TIBBİ PATOLOJİ	15 (9+6)	4	19
ÇOCUK SAĞLIĞI ve HAST. (Hematoloji-Kardiyoloji-Yenidoğan)	15 (9+6)	-	15
İÇ HASTALIKLARI	5 (3+2)	-	5
GÖĞÜS HASTALIKLARI	12 (6+6)	-	12
HALK SAĞLIĞI	8 (4+4)	-	8
TIBBİ BİYOKİMYA	5 (2+3)	-	5
NÜKLEER TIP	4 (2+2)	-	4
GÖĞÜS CERRAHİSİ	4 (2+2)	-	4
RADYOLOJİ	3 (2+1)	-	3
TEMEL TIBBİ BECERİLER		30	30
ENTEGRE OTURUM TARTIŞMALARI		2	2
TOPLAM	125 (69+56)	38	163

DÖNEM III KOORDİNATÖRÜ : Doç. Dr. Duygun ALTINTAŞ AYKAN
DÖNEM III KOORDİNATÖR YRD. : Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra BOZAN, Dr. Öğr. Üyesi Sevcan İPEK
DERS KURUL BAŞKANI : Prof. Dr. Yusuf ERGÜN

II.DERS KURULU SINAV HAFTASI	
Patoloji Pratik Sınavı	1 Aralık 2021 saat 10:00
Mikrobiyoloji Pratik Sınavı	1 Aralık 2021 saat 14:00
Komite Sınavı	3 Aralık 2021 saat 13:00

DERS KURULU ÜYELERİ

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYESİ
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Metin KILINÇ Prof. Dr. Fatma İNANÇ TOLUN Dr. Öğr. Üyesi Muhammed SEYİTHANOĞLU
İç Hastalıkları	Prof. Dr. Bülent KANTARÇEKEN Dr. Öğr. Üyesi Murat İSPİROĞLU Dr. Öğr. Üyesi Kadir GİŞİ Dr. Öğr. Üyesi Fatih YILDIZ Dr. Öğr. Üyesi Murat ŞAHİN
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Prof. Dr. Can ACIPAYAM Prof. Dr. Sadık YURTTUTAN Dr. Öğr. Üyesi Ufuk Utku GÜLLÜ
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Yusuf ERGÜN Doç. Dr. Duygun ALTINTAŞ AYKAN Dr. Öğr. Üyesi Nadire ESER
Göğüs Hastalıkları	Prof. Dr. Hasan KAHRAMAN Doç. Dr. Nurhan ATİLLA Doç. Dr. Fulsen BOZKUŞ Dr. Öğr. Üyesi Burcu AKKÖK
Göğüs Cerrahisi	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEĞİRMENCİ
Kardiyoloji	Prof. Dr. Abdullah SÖKMEN Prof. Dr. Ahmet Çağrı AYKAN Doç. Dr. Serhat BALCIOĞLU Doç. Dr. Üyesi Hakan GÜNEŞ Dr. Öğr. Üyesi Ekrem AKSU Dr. Öğr. Üyesi Ünal ÖZTÜRK
Halk Sağlığı	Dr. Öğr. Üyesi Aysegül ERDOĞAN
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Murat ARAL Prof. Dr. Ekrem KİREÇCİ Prof. Dr. K. Tülay YALÇINKAYA
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Sezen KOÇARSLAN Dr. Öğr. Üyesi Abdülkadir Yasir BAHAR Dr. Öğr. Üyesi Emine KILINÇ
Radyoloji	Prof. Dr. Mürvet YÜKSEL Doç. Dr. Betül KIZILDAĞ
Nükleer Tıp	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet SALAN
İngilizce V (Mesleki)	Öğr. Görevlisi Nazan ERDAŞ

ENTEĞRE OTURUM TARTIŞMASI

Tarih	Anabilim Dalı	Ders Konusu
23.11.2021		

TEMEL TIBBİ BECERİLER

Tarih	Anabilim Dalı	Uygulama Ders Konuları
20.10.2021	Kardiyoloji AD	Dolaşım Muayene Becerisi
27.10.2021	Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD	Entubasyon Uygulama Becerisi
03.11.2021	Göğüs Hastalıkları AD	Solunum Muayene Becerisi
10.11.2021	Kulak Burun Boğaz AD	Kulak Burun Boğaz Muayene Becerisi
17.11.2021	Aile Hekimliği AD	IV, IM, SC, ID Enjeksiyon Uygulama Becerisi Pratik

3. DÖNEM 2. DERS KURULU (7 hafta)/ Akademik Yılın 6. Haftası					
1. Hafta	18.10.2021 Pazartesi	19.10.2021 Salı	20.10.2021 Çarşamba	21.10.2021 Perşembe	22.10.2021 Cuma
08:10 09:00	Kalp hastalıkları semptom ve bulguları Ekrem AKSU Kardiyoloji	Ateroskleroz, KKH ve Akut Koroner Sendromlar Serhat BALCIOĞLU Kardiyoloji	Serbest çalışma	Kalp hastalıklarında fizik muayene (UZEM) Abdullah SÖKMEN Kardiyoloji	Serbest çalışma
09:10 10:00	Sistemik Hipertansiyon Ekrem AKSU Kardiyoloji	Ateroskleroz, KKH ve Akut Koroner Sendromlar Serhat BALCIOĞLU Kardiyoloji	Tıbbi Beceriler Kardiyoloji AD	Kalp hastalıklarında fizik muayene (UZEM) Abdullah SÖKMEN Kardiyoloji	Serbest çalışma
10:10 11:00	Normal kalp ve kalp yetmezlikleri Sezen KOÇARSLAN Tıbbi Patoloji	İskemik kalp hastalığı tedavisi Nadire ESER Tıbbi Farmakoloji	Tıbbi Beceriler Kardiyoloji AD	Kalp Ritm Bozuklukları (UZEM) A. Çağrı AYKAN Kardiyoloji	EKG ye giriş (UZEM) Hakan GÜNES Kardiyoloji
11:10 12:00	İskemik ve hipertansif kalp hastalıkları Sezen KOÇARSLAN Tıbbi Patoloji	Konjenital kalp hastalıkları Sezen KOÇARSLAN Tıbbi Patoloji	Tıbbi Beceriler Kardiyoloji AD	Senkop, Ani kardiyak Ölüm ve kardiyojenik şok (UZEM) A. Çağrı AYKAN Kardiyoloji	Elektrokardiografi (UZEM) Utku GÜLLÜ Çocuk Sağ. ve Hast.
13:10 14:00	Hipertansiyon tedavisi-I Yusuf ERGÜN Tıbbi Farmakoloji	Kalp yetersizliği tanı ve tedavi prensipleri Hakan GÜNES Kardiyoloji	Tıbbi Beceriler Kardiyoloji AD	Valvüler kalp ve myokardial hastalıklar (UZEM) Sezen KOÇARSLAN Tıbbi Patoloji	Mesleki İngilizce (UZEM) Nazan ERDAS Yabancı Diller
14:10 15:00	Hipertansiyon tedavisi-II Yusuf ERGÜN Tıbbi Farmakoloji	Kalp yetersizliği tanı ve tedavi prensipleri Hakan GÜNES Kardiyoloji	Tıbbi Beceriler Kardiyoloji AD	Perikardial ve neoplastik kalp hastalıkları (UZEM) Sezen KOÇARSLAN Tıbbi Patoloji	Mesleki İngilizce (UZEM) Nazan ERDAS Yabancı Diller
15:10 16:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Tıbbi Beceriler Kardiyoloji AD	Serbest çalışma	Serbest çalışma
16:10 17:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	SEÇMELİ DERS (UZEM)	Serbest çalışma	Serbest çalışma

3. DÖNEM 2. DERS KURULU (7 hafta)/ Akademik Yılın 7. Haftası					
2. Hafta	25.10.2021 Pazartesi	26.10.2021 Salı	27.10.2021 Çarşamba	28.10.2021 Perşembe	29.10.2021 Cuma
08:10 09:00	Antiaritmik ilaçlar Duygun A. AYKAN Tıbbi Farmakoloji	Renal ekskresyon fonksiyonunu etkileyen ilaçlar Duygun A. AYKAN Tıbbi Farmakoloji	Serbest çalışma	Serbest çalışma	
09:10 10:00	Kalp Kapak Hastalıkları Ünal ÖZTÜRK Kardiyoloji	Dislipidemi tedavisinde kullanılan ilaçlar Duygun AYKAN Tıbbi Farmakoloji	Tıbbi Beceriler Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD	Miyokarditler, kardiyomiyopatiler ve kalp tümörleri (UZEM) Serhat BALCIOĞLU Kardiyoloji	CUMHURİYET BAYRAMI
10:10 11:00	Kalp Kapak Hastalıkları Ünal ÖZTÜRK Kardiyoloji	Nükleer Tıp'a Giriş Ahmet SALAN Nükleer Tıp	Tıbbi Beceriler Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD	Enfektif Endokarditler (UZEM) Ekrem AKSU Kardiyoloji	
11:10 12:00	Kardiak belirteçlerin değerlendirilmesi Fatma İnanç Tolun Tıbbi Biyokimya	Nükleer Kardiyoloji Ahmet SALAN Nükleer Tıp	Tıbbi Beceriler Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD	Perikard Hastalıkları (UZEM) Ünal ÖZTÜRK Kardiyoloji	CUMHURİYET BAYRAMI
13:10 14:00	Kalp sesleri Utku GÜLLÜ Çocuk Sağ. veHast.	Renin ve anjiyotensin Nadire Eser Tıbbi Farmakoloji	Tıbbi Beceriler Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD	Dolaşım Sistemi Radyolojisi (UZEM) Mürvet YÜKSEL Radyoloji	
14:10 15:00	Kalp üfürümleri Utku GÜLLÜ Çocuk Sağ. veHast	Kalp yetmezliği ilaçları Nadire Eser Tıbbi Farmakoloji	Tıbbi Beceriler Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD	Perikarditler, miyokarditler (UZEM) Utku GÜLLÜ Çocuk Sağ. veHast	CUMHURİYET BAYRAMI
15:10 16:00	Siyanoz Utku GÜLLÜ Çocuk Sağ. veHast	Serbest çalışma	Tıbbi Beceriler Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD	Kalp hastalıklarında hemodinamik değişiklikler (UZEM) Utku GÜLLÜ Çocuk Sağ. veHast	
16:10 17:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	SEÇMELİ DERS (UZEM)	Serbest çalışma	

3. DÖNEM 2. DERS KURULU(7 hafta)/ / Akademik Yılın 8. Haftası					
3. Hafta	01.11.2021 Pazartesi	02.11.2021 Salı	03.11.2021 Çarşamba	04.11.2021 Perşembe	05.11.2021 Cuma
08:10 09:00	Göğüs hastalıklarında semptomlar Hasan Kahraman Göğüs Hastalıkları	KOAH Burcu AKKÖK Göğüs Hastalıkları	Serbest çalışma	Akciğer enfeksiyonları (UZEM) Emine Kılinc Tıbbi Patoloji	Mikobakteriler Murat ARAL (UZEM) Tıbbi Mikrobiyoloji
09:10 10:00	Göğüs hastalıklarında semptomlar Hasan Kahraman Göğüs Hastalıkları	KOAH Burcu AKKÖK Göğüs Hastalıkları	Tıbbi Beceriler Göğüs hastalıkları AD	Akciğer enfeksiyonları (UZEM) Emine Kılinc Tıbbi Patoloji	Mikobakteriler Murat ARAL (UZEM) Tıbbi Mikrobiyoloji
10:10 11:00	Solunum fizyolojisi Fulsen BOZKUS Göğüs Hastalıkları	Solunum Sistemi Radyolojisi Betül KIZILDAĞ Radyoloji	Tıbbi Beceriler Göğüs hastalıkları AD	Göğüs hastalıklarında anamnez (UZEM) Nurhan ATİLLA Göğüs Hastalıkları	Solunum fonksiyon testleri (UZEM) Nurhan ATİLLA Göğüs Hastalıkları
11:10 12:00	Solunum fizyolojisi Fulsen BOZKUS Göğüs Hastalıkları	Solunum Sistemi Radyolojisi Betül KIZILDAĞ Radyoloji	Tıbbi Beceriler Göğüs hastalıkları AD	Astım (UZEM) Burcu AKKÖK Göğüs Hastalıkları	Solunum fonksiyon testleri (UZEM) Nurhan ATİLLA Göğüs Hastalıkları
13:10 14:00	Akciğer hastalıkları patolojisi Emine Kılinc Tıbbi Patoloji	Arboviruslar Ekrem KİRECCİ Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi Beceriler Göğüs hastalıkları AD	Solunum yetmezliği (UZEM) Fulsen BOZKUS Göğüs Hastalıkları	Mesleki İngilizce (UZEM) Nazan ERDAS Yabancı Diller
14:10 15:00	Coronavirüsler Tülay Yalcinkaya Tıbbi Mikrobiyoloji	Arboviruslar Ekrem KİRECCİ Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi Beceriler Göğüs hastalıkları AD	SYE etkeni virüsler ve influenza (UZEM) Tülay Yalcinkaya Tıbbi Mikrobiyoloji	Mesleki İngilizce (UZEM) Nazan ERDAS Yabancı Diller
15:10 16:00	Coronavirüsler Tülay Yalcinkaya Tıbbi Mikrobiyoloji	Arboviruslar Ekrem KİRECCİ Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi Beceriler Göğüs hastalıkları AD	SYE etkeni virüsler ve influenza (UZEM) Tülay Yalcinkaya Tıbbi Mikrobiyoloji	Trakeit, Bronşit (UZEM) Hasan Kahraman Göğüs Hastalıkları
16:10 17:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	SEÇMELİ DERS (UZEM)	Serbest çalışma	Serbest çalışma

3. DÖNEM 2. DERS KURULU(7 hafta)/ / Akademik Yılın 9. Haftası					
4. Hafta	08.11.2021 Pazartesi	09.11.2021 Salı	10.11.2021 Çarşamba	11.11.2021 Perşembe	12.11.2021 Cuma
08:10 09:00	İnterisyel akciğer hastalıkları, Akciğer ve plevra tümörleri Emine Kılınç Tıbbi Patoloji	Spontan Pnömotoraks Mehmet DEĞİRMENCİ Göğüs Cerrahisi	Serbest çalışma	Kan ve lenf damarları patolojisi (UZEM) A. Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Kırım Kongo kanamalı ateşi virüsü Ekrem KİRECCİ (UZEM) Tıbbi Mikrobiyoloji
09:10 10:00	İnterisyel akciğer hastalıkları, Akciğer ve plevra tümörleri Emine Kılınç Tıbbi Patoloji	Spontan Pnömotoraks Mehmet DEĞİRMENCİ Göğüs Cerrahisi	Tıbbi Beceriler Kulak Burun Boğaz AD	Hemodinamik bozukluklar, tromboembolizm ve şok (UZEM) A. Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Adeno ve Pox virüsleri (UZEM) Tülay Yalcinkaya Mikrobiyoloji
10:10 11:00	Pulmoner farmakoloji-I Yusuf ERGÜN Tıbbi Farmakoloji	Serbest çalışma	Tıbbi Beceriler Kulak Burun Boğaz AD	Pulmoner farmakoloji-II (UZEM) Yusuf ERGÜN Tıbbi Farmakoloji	Adeno ve Pox virüsleri (UZEM) Tülay Yalcinkaya Tıbbi Mikrobiyoloji
11:10 12:00	Histamin, bradikinin ve antagonistleri Nadire Eser Tıbbi Farmakoloji	Serbest çalışma	Tıbbi Beceriler Kulak Burun Boğaz AD	Antitussifler (UZEM) Duygun A. AYKAN Tıbbi Farmakoloji	Anemi tanısında kullanılan parametrelerinin değerlendirilmesi (UZEM) Metin KILINÇ Tıbbi Biyokimya
13:10 14:00	Hematolojiye giriş ve anemi sınıflandırılması Can Acıpayam Çocuk Sağ. Ve Hast.	Hematopoetik sistem patolojisi A. Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Tıbbi Beceriler Kulak Burun Boğaz AD	Toraks Travmaları (UZEM) Mehmet DEĞİRMENCİ Göğüs Cerrahisi	Mesleki İngilizce (UZEM) Nazan ERDAS Yabancı Diller
14:10 15:00	Hemolitik anemiler Can Acıpayam Çocuk Sağ. ve Hast.	Hematopoetik sistem patolojisi A. Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Tıbbi Beceriler Kulak Burun Boğaz AD	Toraks Travmaları (UZEM) Mehmet DEĞİRMENCİ Göğüs Cerrahisi	Mesleki İngilizce (UZEM) Nazan ERDAS Yabancı Diller
15:10 16:00	Hemoglobinopatiler ve Talasemi sendromları Can Acıpayam Çocuk Sağ. Ve Hast.	Beyaz kan hücreleri, lenfoid sistem ve timus hastalıkları A. Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Tıbbi Beceriler Kulak Burun Boğaz AD	Kanser doku biyokimyası (UZEM) Fatma İnanc Tolun Tıbbi Biyokimya	Serbest çalışma
16:10 17:00	Hemoglobinopatiler ve Talasemi sendromları Can Acıpayam Çocuk Sağ. Ve Hast.	Serbest çalışma	SEÇMELİ DERS (UZEM)	Kanser doku biyokimyası (UZEM) Fatma İnanc Tolun Tıbbi Biyokimya	Serbest çalışma

3. DÖNEM 2. DERS KURULU (7 hafta)/ Akademik Yılın 10. Haftası

5. Hafta	15.11.2021 Pazartesi	16.11.2021 Salı	17.11.2021 Çarşamba	18.11.2021 Perşembe	19.11.2021 Cuma
08:10 09:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Hematopoetik ajanlar: Büyüme aktörleri, mineraller ve vitaminler-I (UZEM) Nadire ESER Tıbbi Farmakoloji
09:10 10:00	Hiperkoagülabilitte ve hemostaz Fatih YILDIZ İç Hastalıkları	Bağışıklama (Çocuk) Aysegül Erdoğan Halk Sağlığı	Tıbbi Beceriler Aile Hekimliği AD	Serbest çalışma	Hematopoetik ajanlar: Büyüme aktörleri, mineraller ve vitaminler-I (UZEM) Nadire ESER Tıbbi Farmakoloji
10:10 11:00	Anemili hastaya yaklaşım Murat İSPIROĞLU İç Hastalıkları	Bağışıklama (Çocuk) Aysegül Erdoğan Halk Sağlığı	Tıbbi Beceriler Aile Hekimliği AD	Serbest çalışma	Primer İmmün trombositopeni (UZEM) Murat SAHİN İç Hastalıkları
11:10 12:00	Plazma Hücre Hastalıkları Kadir GİŞİ İç Hastalıkları	Toxoplazmozis Murat Aral Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi Beceriler Aile Hekimliği AD	Serbest çalışma	DIC, HÜS ve TTP (UZEM) Bülent KANTARCEKEN İç Hastalıkları
13:10 14:00	Bilirubin metabolizması Sadık YURTTUTAN Çocuk Sağ. Ve Hast.	HIV Tülay Yalcinkaya Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi Beceriler Aile Hekimliği AD	Serbest çalışma	Mesleki İngilizce (UZEM) Nazan ERDAS Yabancı Diller
14:10 15:00	Yenidoğanın acilleri Sadık YURTTUTAN Çocuk Sağ. Ve Hast.	HIV Tülay Yalcinkaya Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi Beceriler Aile Hekimliği AD	Serbest çalışma	Mesleki İngilizce (UZEM) Nazan ERDAS Yabancı Diller
15:10 16:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Tıbbi Beceriler Aile Hekimliği AD	Kanamalı hastaya yaklaşım (UZEM) Can Acıpayam Çocuk Sağ. Ve Ha	Trombosit hastalıkları (UZEM) Can Acıpayam Çocuk Sağ. Ve Hast
16:10 17:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	SEÇMELİ DERS (UZEM)	Kanın periferik yaymayla değerlendirilmesi (UZEM) Can Acıpayam Çocuk Sağ. Ve Hast	Serbest çalışma

3. DÖNEM 2. DERS KURULU (7 hafta)/ Akademik Yılın 11. Haftası					
6. Hafta	22.11.2021 Pazartesi	23.11.2021 Salı	24.11.2021 Çarşamba	25.11.2021 Perşembe	26.11.2021 Cuma
08:10 09:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Herpes viruslar (UZEM) Tülay Yalcinkaya Tıbbi Mikrobiyoloji	Solunum Sistemi Sintigrafileri (UZEM) Ahmet SALAN Nükleer Tıp
09:10 10:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	SEÇMELİ DERS (UZEM)	Herpes viruslar (UZEM) Tülay Yalcinkaya Tıbbi Mikrobiyoloji	Nükleer Hematoloji- Onkoloji (UZEM) Ahmet SALAN Nükleer Tıp
10:10 11:00	Kan parazitleri Ekrem KİRECCİ Tıbbi Mikrobiyoloji	Picornaviruslar Tülay Yalcinkaya Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi Mikrobiyoloji AD Pratik Mikobakterilerin incelenmesi	Kan pıhtılaşması, antikoagulan, fibrinolitik ve antiplatelet ilaçlar-I (UZEM) Yusuf ERGÜN Tıbbi Farmakoloji	Sağlığı Geliştirme (UZEM) Aysegül Erdoğan Halk Sağlığı
11:10 12:00	Kan parazitleri Ekrem KİRECCİ Tıbbi Mikrobiyoloji	Onkogenik virüsler Tülay Yalcinkaya Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi Mikrobiyoloji AD Pratik Mikobakterilerin incelenmesi	Kan pıhtılaşması, antikoagulan, fibrinolitik ve antiplatelet ilaçlar-II (UZEM) Yusuf ERGÜN Tıbbi Farmakoloji	Sağlığı Geliştirme (UZEM) Aysegül Erdoğan Halk Sağlığı
13:10 14:00	Bağışıklama (Erişkin) Aysegül Erdoğan Halk Sağlığı	Koagülasyon testlerinin değerlendirilmesi Muhammed Sevithanoğlu Tıbbi Biyokimya	Tıbbi Patoloji AD Pratik	Kanser farmakoterapisinin genel prensipleri (UZEM) Duygun A.Aykan Tıbbi Farmakoloji	Mesleki İngilizce (UZEM) Nazan ERDAS Yabancı Diller
14:10 15:00	Bağışıklama (Erişkin) Aysegül Erdoğan Halk Sağlığı	Entegre Oturum Tartışmaları	Tıbbi Patoloji AD Pratik	Sağlık İletişimi ve Sağlık Eğitimi (UZEM) Aysegül Erdoğan Halk Sağlığı	Mesleki İngilizce (UZEM) Nazan ERDAS Yabancı Diller
15:10 16:00	Serbest çalışma	Entegre Oturum Tartışmaları	Tıbbi Patoloji AD Pratik	Sağlık İletişimi ve Sağlık Eğitimi (UZEM) Aysegül Erdoğan Halk Sağlığı	Serbest çalışma
16:10 17:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Tıbbi Patoloji AD Pratik	Serbest çalışma	Serbest çalışma

3. DÖNEM 2. DERS KURULU (7 hafta)/ Akademik Yılın 12. Haftası					
7. Hafta	29.11.2021 Pazartesi	30.11.2021 Salı	01.12.2021 Çarşamba	02.12.2021 Perşembe	03.12.2021 Cuma
08:10 09:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
09:10 10:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
10:10 11:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	10:00 Patoloji Pratik Sınavı	Serbest çalışma	Serbest çalışma
11:10 12:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
13:10 14:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	13:00 Ders Kurulu Sınavı
14:10 15:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	14:00 Mikrobiyoloji Pratik Sınavı	Serbest çalışma	
15:10 16:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	
16:10 17:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	

SORU DAĞILIMI

DERSLER	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	18	16	2
TIBBİ FARMAKOLOJİ	13	13	-
KARDİYOLOJİ	12	12	-
TIBBİ PATOLOJİ	15	11	4
ÇOCUK SAĞLIĞI ve HAST.	11	11	-
GÖĞÜS HASTALIKLARI	9	9	-
HALK SAĞLIĞI	6	6	-
İÇ HASTALIKLARI	4	4	-
TIBBİ BİYOKİMYA	4	4	-
NÜKLEER TIP	3	3	-
GÖĞÜS CERRAHİSİ	3	3	-
RADYOLOJİ	2	2	-
TOPLAM	100	94	6

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM III
2021-2022 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI
Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları Ders Kurulu

DERS KURULU-III

06 ARALIK 2021 – 07 OCAK 2022
(5 HAFTA)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ACİL TIP	9	4	13
ENDOKRİNOLOJİ ve MET. HASTALIKLARI	22	-	22
TIBBİ PATOLOJİ	8	4	12
TIBBİ FARMAKOLOJİ	11	-	11
TIBBİ GENETİK	17	-	17
BEYİN CERRAHİ	5	-	5
ÇOCUK SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI	8	-	8
DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI	4	-	4
GENEL CERRAHİ	3	-	3
TIBBİ BİYOKİMYA	4	-	4
NÜKLEER TIP	1	-	1
TEMEL TIBBİ BECERİLER	-	18	18
GIDA MÜHENDİSLİĞİ	3	-	3
TOPLAM	95	26	121

DÖNEM III KOORDİNATÖRÜ
DÖNEM III KOORDİNATÖR YRD.
DÖNEM III KOORDİNATÖR YRD.
DERS KURUL BAŞKANI

: Doç. Dr. Duygun A. AYKAN
: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra BOZAN
: Dr. Öğr. Üyesi Sevcan İPEK
: **Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra BOZAN**

DERS KURULU ÜYELERİ

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYESİ
Acil Tıp	Doç. Dr. Hakan HAKKOYMAZ Doç. Dr. Uğur LÖK Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan KİLCİ Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Semih GEDİK Dr. Öğr. Üyesi İlker AKBAŞ
Beyin Cerrahi	Doç. Dr. İdris ALTUN Dr. Öğr. Üyesi K. Devrim SEÇİNTİ Dr. Öğr. Üyesi Emrullah Cem KESİLMEZ
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Metin KILINÇ Dr. Öğr. Üyesi Muhammed SEYİTHANOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Filiz ALKAN BAYLAN
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Prof. Dr. Fatih TEMİZ
İç Hastalıkları (Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları)	Doç. Dr. Dilek TÜZÜN Dr. Öğr. Üyesi Murat ŞAHİN
Deri ve Zührevi Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde KUŞ
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Yusuf ERGÜN Doç. Dr. Duygun A. AYKAN Dr. Öğr. Üyesi Nadire ESER
Genel Cerrahi	Doç. Dr. Arif EMRE Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra BOZAN Dr. Öğr. Üyesi Sezgin TOPUZ
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Sezen Koçarslan Dr. Öğr. Üyesi. Abdulkadir Yasir BAHAR Dr. Öğr. Üyesi. Emine KILINÇ
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Prof. Dr. Mustafa ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Lütfiye ÖZPAK Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÇİÇEK
Nükleer Tıp	Dr. Öğr. Üyesi. Ahmet SALAN
Temel Tıbbi Beceriler Pratik (Koordinasyon)	Doç. Dr. Dilek TÜZÜN Dr. Öğr. Üyesi Sezgin TOPUZ Dr. Öğr. Üyesi Murat ŞAHİN Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan KİLCİ Dr. Öğr. Üyesi Özlem GÜLER Dr. Öğr. Üyesi Sevcan İPEK
İngilizce (Mesleki)	Öğr. Görevlisi Nazan ERDAŞ
Gıda Mühendisliği	Prof. Dr. Kenan Sinan DAYISOYLU Prof. Dr. Özlem TURGAY Doç. Dr. Yekta GEZGİNÇ

III.DERS KURULU SINAV HAFTASI: 06 Aralık 2021-07 Ocak 2022

PRATİK PATOLOJİ SINAVI: 05/01/2022 SAAT 10:00

TEORİK SINAV: 07/01/2022 SAAT 14:00

Temel Tıbbi Beceri

Tarih	Anabilim Dalı	Uygulama Ders Konuları
08.12.2021	Endokrinoloji BD	Baş-Boyun Muayene Becerisi
15.12.2021	Genel Cerrahi AD	Meme Muayene Becerisi
29.12.2021	Çocuk Hast. AD	Bebek Gelişim İzlem Becerisi

Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları Ders Kurulu (5 Hafta) / Akademik Yılın 13. Haftası					
1. Hafta	06.12.2021 Pazartesi	07.12.2021 Salı	08.12.2021 Çarşamba	09.12.2021 Perşembe	10.12.2021 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		Serbest Çalışma
09:10 10:00	Endokrinolojiye giriş ve hormon kavramı <u>Dilek Tüzün</u> İç Hastalıkları	Derinin yapısı ve histolojisi <u>Mine Müjde KUS</u> Deri ve Z. Hast.	Tıbbi Beceriler Endokrinoloji <u>Murat Şahin</u> İç Hastalıkları	Endokrinolojiye Giriş: Hipotalamik Pitüiter Aks <u>Nadire Eser</u> Tıbbi Farmakoloji	Gebelik Biyokimyası <u>Filiz A. Baylan</u> Tıbbi Biyokimya
10:10 11:00	Endokrinolojiye giriş ve hormon kavramı <u>Dilek Tüzün</u> İç Hastalıkları	Derinin yapısı ve histolojisi-2 <u>Mine Müjde Kus</u> Deri ve Z. Hast.	Tıbbi Beceriler Endokrinoloji <u>Murat Şahin</u> İç Hastalıkları	DNA'nın Klinik laboratuvarlarda kullanımı <u>Metin Kılınç</u> Tıbbi Biyokimya	İmmünogenetik <u>Mustafa Cicek</u> T. Biyoloji ve Gen
11:10 12:00	Klinik laboratuvarlarda süreç yönetimi <u>Muhammet Seyithanoğlu</u> Tıbbi Biyokimya	Endokrinolojik hastaya yaklaşım <u>Dilek Tüzün</u> İç Hastalıkları	Tıbbi Beceriler Endokrinoloji <u>Murat Şahin</u> İç Hastalıkları	DNA'nın Klinik laboratuvarlarda kullanımı <u>Metin Kılınç</u> Tıbbi Biyokimya	İmmünogenetik <u>Mustafa Cicek</u> T. Biyoloji ve Gen
13:10 14:00	Çevresel ve nutrisyonel patoloji <u>A. Yasir Bahar</u> Tıbbi Patoloji	Nörohipofiz Hastalıklarının fizyopatolojisi ve tanı yöntemleri <u>Murat Şahin</u> İç Hastalıkları	Tıbbi Beceriler Endokrinoloji <u>Dilek Tüzün</u> İç Hastalıkları	Nöroşirürjiye Giriş <u>E. Cem Kesilmez</u> Beyin Cerrahi	Mesleki İngilizce <u>Nazan Erdaş</u> Yabancı Diller
14:10 15:00	Hipofiz patolojisi <u>A. Yasir Bahar</u> Tıbbi Patoloji	Diyabetes mellitus patogenezi ve sınıflaması <u>Murat Şahin</u> İç Hastalıkları	Tıbbi Beceriler Endokrinoloji <u>Dilek Tüzün</u> İç Hastalıkları	Nöroşirürjiye Giriş <u>E. Cem Kesilmez</u> Beyin Cerrahi	Mesleki İngilizce <u>Nazan Erdaş</u> Yabancı Diller
15:10 16:00	Nöroonkoloji <u>İdris Altun</u> Beyin Cerrahi	Diyabet Tedavisinde Kullanılan İlaçlar ve Etki Mekanizmaları <u>Murat Şahin</u> İç Hastalıkları	Tıbbi Beceriler Endokrinoloji <u>Dilek tüzün</u> İç Hastalıkları	Nöroşirürjiye Giriş <u>E. Cem Kesilmez</u> Beyin Cerrahi	Nutrigenetik <u>Lütfiye Özpak</u> T. Biyoloji ve Gen
16:10 17:00	SEÇMELİ DERS	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Fonksiyonel Gıdalar <u>K. Sinan Davisoylu</u> Gıda Mühendisliği	Nutrigenetik <u>Lütfiye Özpak</u> T. Biyoloji ve Gen

Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları Ders Kurulu (5 Hafta) / Akademik Yılın 14. Haftası					
2. Hafta	13.12.2021 Pazartesi	14.12.2021 Salı	15.12.2021 Çarşamba	16.12.2021 Perşembe	17.12.2021 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Diyabetin akut komplikasyonları ve patogenezi <u>Murat Sahin</u> İç Hastalıkları	Serbest Çalışma	Tıbbi Beceriler Genel Cerrahi <u>Sezgin Topuz</u>	Adenohipofiz Hastalıkları fizyopatolojisi ve tanı yöntemleri <u>Dilek Tüzün</u> İç Hastalıkları	Endokrin Pankreas: Diabetes Mellitus ve Hipogliseminin Farmakoterapisi <u>Yusuf Ergün</u> Tıbbi Farmakoloji
10:10 11:00	Diyabetin kronik komplikasyonları ve patogenezi <u>Murat Sahin</u> İç Hastalıkları	Hipotiroidiler ve Tiroiditler <u>Dilek Tüzün</u> İç Hastalıkları	Tıbbi Beceriler Genel Cerrahi <u>Sezgin Topuz</u>	Paratiroid bezi hastalıkları <u>Dilek Tüzün</u> İç Hastalıkları	Endokrin Pankreas: Diabetes Mellitus ve Hipogliseminin Farmakoterapisi <u>Yusuf Ergün</u> Tıbbi Farmakoloji
11:10 12:00	Diyabetin kronik komplikasyonları ve patogenezi <u>Murat Sahin</u> İç Hastalıkları	Guatr ve Tiroid Nodülleri <u>Dilek Tüzün</u> İç Hastalıkları	Tıbbi Beceriler Genel Cerrahi <u>Sezgin Topuz</u>	Metabolik kemik hastalıkları <u>Dilek Tüzün</u> İç Hastalıkları	Endokrin Pankreas: Diabetes Mellitus ve Hipogliseminin Farmakoterapisi <u>Yusuf Ergün</u> Tıbbi Farmakoloji
13:10 14:00	Endokrin sisteme giriş ve hipotalamus <u>Fatih Temiz</u> Çocuk Sağ. Ve Hast.	Dermatolojik Farmakoloji <u>Yusuf Ergün</u> Tıbbi Farmakoloji	Tıbbi Beceriler Genel Cerrahi <u>Sezgin Topuz</u>	Çocuklarda obezite değerlendirilmesi ve önlenmesi <u>Fatih Temiz</u> Çocuk Sağ. Ve Hast	Mesleki İngilizce <u>Nazan Erdas</u> Yabancı Diller
14:10 15:00	Normal puberte ve sapmaları <u>Fatih Temiz</u> Çocuk Sağ. Ve Hast.	Temel ve İleri Kardiyak Yaşam Desteği <u>A.İhsan Kilci</u> Acil Tıp	Tıbbi Beceriler Genel Cerrahi <u>Sezgin Topuz</u>	Kalsiyum metabolizma bozuklukları <u>Fatih Temiz</u> Çocuk Sağ. Ve Hast	Mesleki İngilizce <u>Nazan Erdas</u> Yabancı Diller
15:10 16:00	Mineral İyon Hemostazisini ve Kemik Döngüsünü Etkileyen Ajanlar-1 <u>Duygun A. Aykan</u> Tıbbi Farmakoloji	Multiple Travmalı Hastaya Yaklaşım <u>Özlem Güler</u> Acil Tıp	Tıbbi Beceriler Genel Cerrahi <u>Sezgin Topuz</u>	Derinin muayenesi ve tanı metotları <u>Mine Müjde KUŞ</u> Deri ve Z. Hast	Tiroid ve antitiroid ilaçları-1 <u>Duygun A. Aykan</u> Tıbbi Farmakoloji
16:10 17:00	Mineral İyon Hemostazisini ve Kemik Döngüsünü Etkileyen Ajanlar-2 <u>Duygun A. Aykan</u> Tıbbi Farmakoloji	Multiple Travmalı Hastaya Yaklaşım <u>Özlem Güler</u> Acil Tıp	SEÇMELİ DERS	Derinin muayenesi ve tanı metotları-2 <u>Mine Müjde Kuş</u> Deri ve Z. Hast.	Tiroid ve antitiroid ilaçları-2 <u>Duygun A. Aykan</u> Tıbbi Farmakoloji

Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları Ders Kurulu (5 Hafta) / Akademik Yılın 15. Haftası					
3. Hafta	20.12.2021 Pazartesi	21.12.2021 Salı	22.12.2021 Çarşamba	23.12.2021 Perşembe	24.12.2021 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Patoloji Pratik <u>Sezen Kocarslan</u>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Nörotravma <u>K. Devrim Secinti</u> Beyin Cerrahi	Patoloji Pratik <u>Sezen Kocarslan</u>	Otoimmün poliglandüler sendromlar ve multiple endokrin neoplaziler <u>Dilek Tüzün</u> İç Hastalıkları	Endokrin Hastalıklara Cerrahi Yaklaşım-III <u>Arif Emre</u> Genel Cerrahi
10:10 11:00	Adrenal bez fizyolojisi ve hipofonksiyonu <u>Dilek Tüzün</u> İç Hastalıkları	Kalıtsal Metabolik Hastalıklar <u>Mustafa Çiçek</u> T. Biyoloji ve Gen	Patoloji Pratik <u>Sezen Kocarslan</u>	Kan Grubu Genetiği <u>Lütfiye Özpak</u> T. Biyoloji ve Gen	Genetiği Değiştirilmiş Gıdalar <u>Yekta Gezginc</u> Gıda Mühendisliği
11:10 12:00	Adrenal bez hiperfonksiyonu <u>Dilek Tüzün</u> İç Hastalıkları	Kalıtsal Metabolik Hastalıklar <u>Mustafa Çiçek</u> T. Biyoloji ve Gen	Patoloji Pratik <u>Sezen Kocarslan</u>	Kan Grubu Genetiği <u>Lütfiye Özpak</u> T. Biyoloji ve Gen	Gıda Güvenliği <u>Özlem TURGAY</u> Gıda Mühendisliği
13:10 14:00	Ön hipofiz hastalıkları <u>Fatih Temiz</u> Çocuk Sağ. Ve Hast.	Endokrin Hastalıklara Cerrahi Yaklaşım-I <u>M. Buğra Bozan</u> Genel Cerrahi	Travmalı Hastada İlk Yardım (Pratik) <u>Özlem Güler</u> Acil Tıp	Adrenal korteks ve medulla patolojisi <u>Sezen Kocarslan</u> Tıbbi Patoloji	Mesleki İngilizce <u>Nazan Erdas</u> Yabancı Diller
14:10 15:00	Posterier hipofiz ve Diabetes insipidus <u>Fatih Temiz</u> Çocuk Sağ. Ve Hast.	Endokrin Hastalıklara Cerrahi Yaklaşım-II <u>M. Buğra Bozan</u> Genel Cerrahi	Travmalı Hastada İlk Yardım (Pratik) <u>Özlem Güler</u> Acil Tıp	Tiroid tümörleri patolojisi <u>Sezen Kocarslan</u> Tıbbi Patoloji	Mesleki İngilizce <u>Nazan Erdas</u> Yabancı Diller
15:10 16:00	ACTH, Adrenal Steroidler ve Adrenal Korteks-1 <u>Nadire Eser</u> Tıbbi Farmakoloji	Endokrin Sistem Sintigrafileri <u>Ahmet Salan</u> Nükleer Tıp	Temel ve İleri Kardiyak Yaşam Desteği (Pratik) <u>A.İhsan Kilci</u> Acil Tıp	Paratroid patolojisi <u>Sezen Kocarslan</u> Tıbbi Patoloji	Sıcak Çarpması ve Hipotermi <u>Uğur Lök</u> Acil Tıp
16:10 17:00	ACTH, Adrenal Steroidler ve Adrenal Korteks-2 <u>Nadire Eser</u> Tıbbi Farmakoloji	SEÇMELİ DERS	Temel ve İleri Kardiyak Yaşam Desteği (Pratik) <u>A.İhsan Kilci</u> Acil Tıp	Serbest Çalışma	Sıcak Çarpması ve Hipotermi <u>Uğur Lök</u> Acil Tıp

Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları Ders Kurulu (5 Hafta) / Akademik Yılın 16. Haftası					
4. Hafta	27.12.2021 Pazartesi	28.12.2021 Salı	29.12.2021 Çarşamba	30.12.2021 Perşembe	31.12.2021 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Genetik Danışmanlık <u>Mustafa Celik</u> T. Biyoloji ve Gen
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Zehirlenmiş Hastaya Yaklaşım <u>Hakan Hakkoymaz</u> Acil Tıp	Tıbbi Beceriler Çocuk Hastalıkları <u>Sevcan İpek</u>	Akrep ve Yılan Sokmaları <u>İlker Akbas</u> Acil Tıp	Hipoglisemi, fizyopatoloji ve ayırıcı tanı <u>Murat Sahin</u> İç Hastalıkları
10:10 11:00	Trinükleotit tekrarlaması <u>Mustafa Celik</u> T. Biyoloji ve Gen	Zehirlenmiş Hastaya Yaklaşım <u>Hakan Hakkoymaz</u> Acil Tıp	Tıbbi Beceriler Çocuk Hastalıkları <u>Sevcan İpek</u>	Epigenetik <u>Mustafa Celik</u> T. Biyoloji ve Gen.	Hirsutizm ve Polikistik over sendromu <u>Murat Sahin</u> İç Hastalıkları
11:10 12:00	Trinükleotit tekrarlaması <u>Mustafa Celik</u> T. Biyoloji ve Gen	Nörotravma <u>İdris Altun</u> Beyin Cerrahi	Tıbbi Beceriler Çocuk Hastalıkları <u>Sevcan İpek</u>	Epigenetik <u>Mustafa Celik</u> T. Biyoloji ve Gen.	Erişkinde Obezite fizyopatolojisi ve tanı yöntemleri <u>Murat Sahin</u> İç Hastalıkları
13:10 14:00	Cinsel farklılaşma <u>Fatih Temiz</u> Çocuk Sağ. Ve Hast	Farmakogenetik <u>Mustafa Cicek</u> T. Biyoloji ve Gen	Tıbbi Beceriler Çocuk Hastalıkları <u>Sevcan İpek</u>	Tirotoksikozlar <u>Murat Sahin</u> İç Hastalıkları	Mesleki İngilizce <u>Nazan Erdaş</u> Yabancı Diller
14:10 15:00	Büyümenin değerlendirilmesi ve boy kısalıkları <u>Fatih Temiz</u> Çocuk Sağ. Ve Hast	Farmakogenetik <u>Mustafa Cicek</u> T. Biyoloji ve Gen	Tıbbi Beceriler Çocuk Hastalıkları <u>Sevcan İpek</u>	Hiperlipidemiler <u>Murat Sahin</u> İç Hastalıkları	Mesleki İngilizce <u>Nazan Erdaş</u> Yabancı Diller
15:10 16:00	Pediyatrik karaciğer hastalıkları ve metabolik hastalıklar <u>Emine KILINC</u> Tıbbi Patoloji	Elektrik Yaralanmaları <u>M. Semih Gedik</u> Acil Tıp	Tıbbi Beceriler Çocuk Hastalıkları <u>Sevcan İpek</u>	Tiroid bezi nontümöral patolojisi <u>Emine KILINC</u> Tıbbi Patoloji	Konjenital Malformasyonların Genetik Temelleri <u>Lütfiye ÖZPAK</u> T. Biyoloji ve Gen
16:10 17:00	Endokrin pankreas patolojisi <u>Emine KILINC</u> Tıbbi Patoloji	SEÇMELİ DERS	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Konjenital Malformasyonların Genetik Temelleri <u>Lütfiye ÖZPAK</u> T. Biyoloji ve Gen

Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları Ders Kurulu (5 Hafta) / Akademik Yılın 17. Haftası					
5. Hafta	03.01.2022 Pazartesi	04.01.2022 Salı	05.01.2022 Çarşamba	06.01.2022 Perşembe	07.01.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	10:00 Ders Kurulu Patoloji Pratik Sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:10 14:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	14: 00 Ders Kurulu Teorik Sınavı
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	14: 00 Ders Kurulu Teorik Sınavı
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

Sınav Soru Dağılımı

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ACİL TIP	9	-	9
ENDOKRİNOLOJİ ve MET. HASTALIKLARI	22	-	21
TIBBİ PATOLOJİ	8	4	12
TIBBİ FARMAKOLOJİ	12	-	12
TIBBİ GENETİK	17	-	17
BEYİN CERRAHİ	5	-	5
ÇOCUK SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI	9	-	9
DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI	4	-	4
GENEL CERRAHİ	3	-	3
TIBBİ BİYOKİMYA	4	-	4
NÜKLEER TIP	1	-	1
GIDA MÜHENDİSLİĞİ	3	-	3
TOPLAM	96	4	100

T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM III

2021-2022 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI

Gastrointestinal ve Ürogenital Sistem Hastalıkları Ders Kurulu

DERS KURULU-IV
10 OCAK 2022 – 18 MART 2022
(8 HAFTA)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TIBBİ PATOLOJİ	39	8	47
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	18	4	22
TIBBİ FARMAKOLOJİ	9	-	9
GASTROENTEROLOJİ	22	-	22
NEFROLOJİ	18	-	18
KADIN HAST. ve DOĞUM	14	-	14
HALK SAĞLIĞI	10	-	10
ÇOCUK SAĞLIĞI ve HAST.	8	-	8
ÜROLOJİ	6	-	6
GENEL CERRAHİ	3	-	3
RADYOLOJİ	3	-	3
NÜKLEER TIP	2	-	2
TIBBİ BİYOKİMYA	4	-	2
TEMEL TIBBİ BECERİLER	-	18	18
TOPLAM	156	30	186

DÖNEM III KOORDİNATÖRÜ	Doç. Dr. Duygun A. AYKAN
DÖNEM III KOORDİNATÖR YRD.	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra BOZAN Dr. Öğr. Üyesi Sevcan İPEK
DERS KURUL BAŞKANI	Prof. Dr. Özkan GÜNGÖR

YARIYIL TATİLİ (10 Ocak – 18 Mart 2022)

TEMEL TIBBİ BECERİ

Tıbbi Beceri	Anabilim Dalı	Uygulama Ders Konuları (24 ŞUBAT – 17 MART 2021)
"	<u>Gastroenteroloji BD</u>	Batın Muayenesi Yapabilme Becerisi 02.02.2022 Saat: 13.00-17.00
"	<u>Üroloji AD</u>	Ürolojik Muayene Yapabilme Becerisi 16.02.2022 Saat: 13.00-17.00
"	<u>Kadın Hast. ve Doğ. AD</u>	Jinekolojik Muayene Yapabilme Becerisi 23.02.2022 Saat: 13.00-17.00

DERS KURULU ÜYELERİ

ANABİLİM DALI ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ
Tıbbi Patoloji	Dr. Öğr. Üyesi A. Yasir BAHAR Dr. Öğr. Üyesi Emine KILIÇ
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Murat ARAL Prof. Dr. Ekrem KİREÇCİ Prof. Dr. Kezban T. YALÇINKAYA Dr. Öğr. Üyesi Özlem KİRİŞCİ
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Yusuf ERGÜN Doç. Dr. Duygun A. AYKAN Dr. Öğr. Üyesi Nadire ESER
İç Hastalıkları (Gastroenteroloji)	Prof. Dr. Bülent KANTARÇEKEN Dr. Öğr. Üyesi Murat İSPİROĞLU Dr. Öğr. Üyesi Kadir GİŞİ
İç Hastalıkları (Nefroloji)	Prof. Dr. Özkan GÜNGÖR Doç. Doç. Dr. Orçun ALTINÖREN Doç. Dr. Üyesi Ertuğrul ERKEN
Kadın Hastalıkları ve Doğum	Prof. Dr. Deniz Cemgil ARIKAN Doç. Dr. Murat BAKACAK Doç. Dr. Bülent KÖSTÜ Doç. Dr. Üyesi Alev ÖZER Doç. Dr. Üyesi Abdullah TOK Dr. Öğr. Üyesi Uğurkan ERKAYIRAN Dr. Öğr. Üyesi Selim KARAKÜÇÜK
Halk Sağlığı	Dr. Öğr. Üyesi Aysegül ERDOĞAN
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Doç. Dr. Sadık YURTTUTAN Doç. Dr. Şükrü GÜNGÖR Dr. Öğr. Üyesi. Sevcan İPEK
Üroloji	Prof. Dr. Tayfun ŞAHİNKANAT Doç. Dr. Osman BARUT Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kutlu DEMİRKOL
Genel Cerrahi	Doç. Dr. Arif EMRE Dr. Öğr. Üyesi Sezgin TOPUZ
Radyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Kamil Doğan Dr. Öğr. Üyesi S. Nida KARAKÜÇÜK
Nükleer Tıp	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet SALAN
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Metin KILINÇ Dr. Öğr. Üyesi Filiz ALKAN BAYLAN
Seçmeli Ders I (Birinci Yarıyıl)	
Temel Tıbbi Beceriler Pratik	Prof. Dr. Bülent KANTARÇEKEN Doç. Dr. Osman BARUT Dr. Öğr. Üyesi Murat İSPİROĞLU Dr. Öğr. Üyesi Kadir GİŞİ Dr. Öğr. Üyesi Selim KARAKÜÇÜK
İngilizce (Mesleki)	Öğr. Görevlisi Nazan ERDAŞ

IV. DERS KURULU TIBBİ PATOLOJİ 16.03.2022; SAAT: 10.00

PRATİK SINAV TARİHİ

IV. DERS KURULU TIBBİ 16.03.2022; SAAT: 13.00

MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAV

TARİHİ

IV.DERS KURULU SINAV TARİHİ 18.03.2022 SAAT:14.00

3. DÖNEM 4. DERS KURULU (8 Hafta) / Akademik Yılın 18. Haftası					
1. Hafta	10.01.2022 Pazartesi	11.01.2022 Salı	12.01.2022 Çarşamba	13.01.2022 Perşembe	14.01.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tıbbi Patoloji AD Pratik	Malabsorbsiyon <u>Sükrü Güngör</u> Çocuk Sağ. Ve Hast.	Sestodlar <u>Kezban T. Yalcinkaya</u> Tıbbi Mikrobiyoloji
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tıbbi Patoloji AD Pratik	Malabsorbsiyon <u>Sükrü Güngör</u> Çocuk Sağ. Ve Hast.	Sestodlar <u>Kezban T. Yalcinkaya</u> Tıbbi Mikrobiyoloji
10:10 11:00	Cerrahi Semiyoloji-I <u>Sezgin Topuz</u> Genel Cerrahi	Salmonella, Shigella, Yersinia <u>Kezban T. Yalcinkaya</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi Patoloji AD Pratik	Enterik bakteriler <u>Özlem Kirisci</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Nonalkolik yağlı karaciğer hastalığı <u>Murat İspiroğlu</u> Gastroenteroloji
11:10 12:00	Cerrahi Semiyoloji-II <u>Sezgin Topuz</u> Genel Cerrahi	Salmonella, Shigella, Yersinia <u>Kezban T. Yalcinkaya</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi Patoloji AD Pratik	Enterik bakteriler <u>Özlem Kirisci</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Karaciğer sirozu ve komplikasyonları <u>Murat İspiroğlu</u> Gastroenteroloji
13:10 14:00	Toksik hepatitler <u>Murat İspiroğlu</u> Gastroenteroloji	Gastrointestinal Sistem Kanamaları <u>Kadir Gişi</u> Gastroenteroloji	Tıbbi Mikrobiyoloji AD Pratik Enterik bakterilerin incelenmesi	Özefagus hastalıkları <u>Bülent Kantarçeken</u> Gastroenteroloji	Mesleki İngilizce <u>Nazan Erdaş</u> Yabancı Diller
14:10 15:00	Malabsorbsiyon, ve Çölyak hastalığı <u>Murat İspiroğlu</u> Gastroenteroloji	Dispepsi <u>Kadir Gişi</u> Gastroenteroloji	Tıbbi Mikrobiyoloji AD Pratik Enterik bakterilerin incelenmesi	Gastroözofageal reflü hastalığı ve İrritable barsak sendromu <u>Bülent Kantarçeken</u> Gastroenteroloji	Mesleki İngilizce <u>Nazan Erdaş</u> Yabancı Diller
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Prebiyotikler, probiyotikler ve GIS <u>Bülent Kantarçeken</u> Gastroenteroloji	Pankreas hastalıkları <u>Kadir Gişi</u> Gastroenteroloji
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS	Serbest Çalışma	Anorektal hastalıklar <u>Kadir Gişi</u> Gastroenteroloji

3. DÖNEM 4. DERS KURULU (8 Hafta) / Akademik Yılın 19. Haftası					
2. Hafta	31.01.2022 Pazartesi	01.02.2022 Salı	02.02.2022 Çarşamba	03.02.2022 Perşembe	04.02.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Özefagus hastalıkları ve Mide hastalıkları A.Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tıbbi Beceri Lab. Batin Muayenesi Yapabilme Becerisi Pratik Gastroenteroloji BD	Özefagus hastalıkları ve Mide hastalıkları A.Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Sindirim sistemi hastalıklarında Anamnez, FM ve Alarm faktörleri Bülent Kantarceken Gastroenteroloji
10:10 11:00	Sindirim Sisteminin Sintigrafik Görüntülenmesi Ahmet Salan Nükleer Tıp AD	Nematodlar Ekrem Kirecci Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi Beceri Lab. Batin Muayenesi Yapabilme Becerisi Pratik Gastroenteroloji BD	İnce ve Kalın barsak Hastalıkları Patolojisi A.Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Sindirim sistemi hastalıklarında Anamnez, FM ve Alarm faktörleri Bülent Kantarceken Gastroenteroloji
11:10 12:00	Üriner sistem sintigrafisi Ahmet Salan Nükleer Tıp AD	Nematodlar Ekrem Kirecci Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi Beceri Lab. Batin Muayenesi Yapabilme Becerisi Pratik Gastroenteroloji BD	İnce ve Kalın barsak Hastalıkları Patolojisi A.Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Gastrointestinal kanal hastalıklarında laboratuvar ve aletli tanı Bülent Kantarceken Gastroenteroloji
13:10 14:00	Kolestazis ve karaciğerin otoimmün Hastalıkları Murat İspiroğlu Gastroenteroloji	Viral Gastroenteritler Kezban T. Yalcinkaya Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi Beceri Lab. Batin Muayenesi Yapabilme Becerisi Pratik Gastroenteroloji BD	Karaciğer zedelenmesi A. Yasir BAHAR Tıbbi Patoloji	Mesleki İngilizce Nazan Erdaş Yabancı Diller
14:10 15:00	Metabolik karaciğer hastalıkları Murat İspiroğlu Gastroenteroloji	Viral Gastroenteritler Kezban T. Yalcinkaya Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi Beceri Lab. Batin Muayenesi Yapabilme Becerisi Pratik Gastroenteroloji BD	Kronik karaciğer hastalıkları A. Yasir BAHAR Tıbbi Patoloji	Mesleki İngilizce Nazan Erdaş Yabancı Diller
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tıbbi Beceri Lab. Batin Muayenesi Yapabilme Becerisi Pratik Gastroenteroloji BD	Karaciğerin vasküler hastalıkları ve intrahepatik safra yolları hastalıkları A. Yasir BAHAR Tıbbi Patoloji	Gastrointestinal kanal Polip ve kanserleri Kadir Gisi Gastroenteroloji
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SECMELİ DERS	Gastrik asidite, peptik ülser ve gastroözefageal reflü hastalığının farmakolojik tedavisi Nadire Eser Tıbbi Farmakoloji	Gastrointestinal kanal Polip ve kanserleri Kadir Gisi Gastroenteroloji

3. DÖNEM 4. DERS KURULU (8 Hafta) / Akademik Yılın 21. Haftası					
3. Hafta	07.02.2022 Pazartesi	08.02.2022 Salı	09.02.2022 Çarşamba	10.02.2022 Perşembe	11.02.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Gastrointestinal Motilite ve Sıvı Fluksu, Emezis, Biliyer ve Pankreatik Hastalıklar <u>Yusuf Ergün</u> Tıbbi Farmakoloji	Otoimmün hepatit ve toksik karaciğer lezyonları <u>A. Yasir Bahar</u> Tıbbi Patoloji AD	İnsan sağlığını etkileyen önemli parazitler ve fırsatçı parazitler <u>Ekrem Kirecci</u> Tıbbi Mikrobiyoloji AD
09:10 10:00	Karın ağrısı <u>Sükrü Güngör</u> Çocuk Sağ. Ve Hast.	Serbest Çalışma	Gastrointestinal Motilite ve Sıvı Fluksu, Emezis, Biliyer ve Pankreatik Hastalıklar <u>Yusuf Ergün</u> Tıbbi Farmakoloji	Safra kesesi ve ekstrahepatik safra kanalı hastalıkları <u>A. Yasir Bahar</u> Tıbbi Patoloji AD	İnsan sağlığını etkileyen önemli parazitler ve fırsatçı parazitler <u>Ekrem Kirecci</u> Tıbbi Mikrobiyoloji AD
10:10 11:00	Kusma <u>Sükrü Güngör</u> Çocuk Sağ. Ve Hast.	Trematodlar <u>Ekrem Kirecci</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Gastrointestinal Motilite ve Sıvı Fluksu, Emezis, Biliyer ve Pankreatik Hastalıklar <u>Yusuf Ergün</u> Tıbbi Farmakoloji	Pankreas patolojisi <u>A. Yasir Bahar</u> Tıbbi Patoloji AD	Kronik böbrek yetmezliği fizyopatolojisi ve kliniği <u>Özkan Güngör</u> Nefroloji
11:10 12:00	Akut Batın <u>Arif Emre</u> Genel Cerrahi	Trematodlar <u>Ekrem Kirecci</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Gastrointestinal Motilite ve Sıvı Fluksu, Emezis, Biliyer ve Pankreatik Hastalıklar <u>Yusuf Ergün</u> Tıbbi Farmakoloji	Tükürük bezi ve Ağız Boşluğu Hastalıkları <u>Emine Kılınç</u> Tıbbi Patoloji AD	Kronik böbrek yetmezliği fizyopatolojisi ve kliniği <u>Özkan Güngör</u> Nefroloji
13:10 14:00	Gebelik Takibi <u>Deniz C. Arıkan</u> Kadın Hast ve Doğ AD	Peptik Ülser ve Gastritler <u>Kadir Gisi</u> Gastroenteroloji	İnflamatuvar barsak hastalıkları <u>Murat İspiroğlu</u> Gastroenteroloji	Karaciğerin tümör ve tümör benzeri oluşumları <u>A. Yasir Bahar</u> Tıbbi Patoloji AD	Mesleki İngilizce <u>Nazan Erdaş</u> Yabancı Diller
14:10 15:00	Genital organların anatomisi <u>Abdullah Tok</u> Kadın Hast ve Doğ AD	Kronik Viral Hepatitler <u>Kadir Gisi</u> Gastroenteroloji	Gastrointestinal stromal ve karsinoid tümörler <u>Murat İspiroğlu</u> Gastroenteroloji	Karaciğerin tümör ve tümör benzeri oluşumları <u>A. Yasir Bahar</u> Tıbbi Patoloji AD	Mesleki İngilizce <u>Nazan Erdaş</u> Yabancı Diller
15:10 16:00	Menstrüel siklus fizyolojisi <u>Alev Özer</u> Kadın Hast ve Doğ AD	Serbest Çalışma	Böbrek hastalıklarında görülen semptom ve bulgular <u>Orçun Altunören</u> Nefroloji	Karaciğerin infeksiyon ve enfestasyonları <u>A. Yasir Bahar</u> Tıbbi Patoloji AD	Bilimsel araştırma ve Kanıta dayalı tıp <u>Aysegül Erdoğan</u> Halk Sağlığı
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS	Karaciğer transplantasyonu ve transplantasyon komplikasyonları <u>A. Yasir Bahar</u> Tıbbi Patoloji AD	Bilimsel araştırma ve Kanıta dayalı tıp <u>Aysegül Erdoğan</u> Halk Sağlığı

3. DÖNEM 4. DERS KURULU (8 Hafta) / Akademik Yılın 21. Haftası					
4. Hafta	14.02.2022 Pazartesi	15.02.2022 Salı	16.02.2022 Çarşamba	17.02.2022 Perşembe	18.02.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serviks Hastalıkları Patolojisi A. Yasir BAHAR Tıbbi Patoloji	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Böbrek fonksiyonları, değerlendirilmesi ve klinikle ilişkisi <u>Orcun Altunören</u> Nefroloji	Serbest Çalışma	Tıbbi Beceri Lab. Ürolojik Muayene Yapabilme Becerisi Pratik <u>Üroloji AD</u>	Renal transplantasyon patolojisi <u>Emine Kılınç</u> Tıbbi Patoloji	Aile planlaması ve kontrasepsiyon <u>Alev Özer</u> Kadın Hast ve Doğ
10:10 11:00	Hipertansiyon tanım, sınıflama ve patogenezi <u>Orcun Altunören</u> Nefroloji	Ürojenekolojiye Giriş (İnkontinans ve POP) <u>Uğurkan Erkayran</u> Kadın Hast. ve Doğ AD	Tıbbi Beceri Lab. Ürolojik Muayene Yapabilme Becerisi Pratik <u>Üroloji AD</u>	Mesane tümörleri <u>A.Yasir Bahar</u> Tıbbi Patoloji	Nefrotik ve nefritik sendromlar <u>Orcun Altunören</u> Nefroloji
11:10 12:00	Sıvı dengesi ve anormallikleri <u>Orcun Altunören</u> Nefroloji	Pediyatrik ve adolesan jinekolojisi <u>Murat Bakacak</u> Kadın Hast ve Doğ AD	Tıbbi Beceri Lab. Ürolojik Muayene Yapabilme Becerisi Pratik <u>Üroloji AD</u>	Mesane tümörleri <u>A.Yasir Bahar</u> Tıbbi Patoloji	Nefrotik ve nefritik sendromlar <u>Orcun Altunören</u> Nefroloji
13:10 14:00	Asit baz metabolizması bozuklukları <u>Ertuğrul Erken</u> Nefroloji	İnfant ve neonatal kolestaz <u>Sadık Yurttutan</u> Çocuk Sağ. Ve Hast AD	Tıbbi Beceri Lab. Ürolojik Muayene Yapabilme Becerisi Pratik <u>Üroloji AD</u>	Meme gelişim bozuklukları, inflamasyonları <u>Emine Kılınç</u> Tıbbi Patoloji	Mesleki İngilizce <u>Nazan Erdas</u> Yabancı Diller
14:10 15:00	Asit baz metabolizması bozuklukları <u>Ertuğrul Erken</u> Nefroloji	Glomerulonefrit patogenezi <u>Sevcan İpek</u> Çocuk Sağ. Ve Hast AD	Tıbbi Beceri Lab. Ürolojik Muayene Yapabilme Becerisi Pratik <u>Üroloji AD</u>	Fibrokistik değişiklikler, proliferatif meme hastalıkları ve benign meme tümörleri <u>Emine Kılınç</u> Tıbbi Patoloji	Mesleki İngilizce <u>Nazan Erdas</u> Yabancı Diller
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Gastrointestinal Sistemi Radyolojisi <u>S. Nida Karaküçük</u> Radyoloji AD	Tıbbi Beceri Lab. Ürolojik Muayene Yapabilme Becerisi Pratik <u>Üroloji AD</u>	Meme kanseri ve Erkek meme hastalıkları <u>Emine Kılınç</u> Tıbbi Patoloji	Renal tübüler bozukluklar <u>Sevcan İPEK</u> Çocuk Sağ. Ve Hast AD
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Gastrointestinal Sistemi Radyolojisi <u>S. Nida Karaküçük</u> Radyoloji AD	SEÇMELİ DERS	Meme kanseri ve Erkek meme hastalıkları <u>Emine Kılınç</u> Tıbbi Patoloji	Proteinüri <u>Sevcan İPEK</u> Çocuk Sağ. Ve Hast AD

3. DÖNEM 4. DERS KURULU (8 Hafta) / Akademik Yılın 22. Haftası					
5. Hafta	21.02.2022 Pazartesi	22.02.2022 Salı	23.02.2022 Çarşamba	24.02.2022 Perşembe	25.02.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Uterus tümörleri Emine Kılınç Tıbbi Patoloji AD	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Potasyum metabolizması bozuklukları Özkan Güngör Nefroloji	Tıbbi Beceri Lab Jinekolojik Muayene Yapabilme Kadın Hast ve Doğum AD	Uterus tümörleri Emine Kılınç Tıbbi Patoloji AD	Anormal uterin kanamalar Uğurkan Erkaviran Kadın Hast ve Doğ AD
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Akut böbrek yetmezliği, nedenleri, fizyopatoloji ve kliniği Özkan Güngör Nefroloji	Tıbbi Beceri Lab Jinekolojik Muayene Yapabilme Kadın Hast ve Doğum AD	Böbrek tümörleri Emine Kılınç Tıbbi Patoloji AD	Ürogenital fizik muayene ve bulguları Tayfun Sahinkanat Üroloji AD
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Akut böbrek yetmezliği, nedenleri, fizyopatoloji ve kliniği Özkan Güngör Nefroloji	Tıbbi Beceri Lab Jinekolojik Muayene Yapabilme Kadın Hast ve Doğum AD	Gestasyonal trofoblastik hastalıklar ve gebelik toksemisi Emine Kılınç Tıbbi Patoloji AD	Obstrüktifüropati Tayfun Sahinkanat Üroloji AD
13:10 14:00	Hasta Hakları Aysegül Erdoğan Halk Sağlığı AD	Tarama Testleri Filiz A. Baylan Tıbbi Biyokimya AD	Tıbbi Beceri Lab Jinekolojik Muayene Yapabilme Kadın Hast ve Doğum AD	Uterusun endometrial döngüsü ve nontümöral hastalıkları Emine Kılınç Tıbbi Patoloji AD	Mesleki İngilizce Nazan Erdas Yabancı Diller
14:10 15:00	Hasta Hakları Aysegül Erdoğan Halk Sağlığı AD	Tarama Testleri Filiz A. Baylan Tıbbi Biyokimya AD	Tıbbi Beceri Lab Jinekolojik Muayene Yapabilme Kadın Hast ve Doğum AD	Uterusun endometrial döngüsü ve nontümöral hastalıkları Emine Kılınç Tıbbi Patoloji AD	Mesleki İngilizce Nazan Erdas Yabancı Diller
15:10 16:00	Ürogenital Sistem Radyolojisi Kamil Doğan Radyoloji AD	Serbest Çalışma	Tıbbi Beceri Lab Jinekolojik Muayene Yapabilme Kadın Hast ve Doğum AD	Overin non-neoplastik lezyonları ve tuba uterina patolojisi Emine Kılınç Tıbbi Patoloji AD	Puerperium Abdullah Tok Kadın Hast ve Doğ AD
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SECMELİ DERS	Over tümörleri Emine Kılınç Tıbbi Patoloji AD	Serbest Çalışma

3. DÖNEM 4. DERS KURULU (8 Hafta) / Akademik Yılın 23. Haftası					
6. Hafta	28.02.2022 Pazartesi	01.03.2022 Salı	02.03.2022 Çarşamba	03.03.2022 Perşembe	04.03.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tıbbi Patoloji AD Pratik	Böbrek gelişme bozuklukları ve Glomerül hastalıkları Emine Kılınç Tıbbi Patoloji AD	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tıbbi Patoloji AD Pratik	Böbrek gelişme bozuklukları ve Glomerül hastalıkları Emine Kılınç Tıbbi Patoloji	Gebelikte tarama testleri Murat Bakacak Kadın Hast ve Doğ AD
10:10 11:00	Tümör belirteçleri Metin Kılınç Tıbbi Biyokimya AD	Urogenital sistem ve GİS protozoonları Özlem Kırışçi Tıbbi Mikrobiyoloji AD	Tıbbi Patoloji AD Pratik	Renal tübülointertisyel hastalıklar Emine Kılınç Tıbbi Patoloji	Üriner enfeksiyonları Ertuğrul Erken Nefroloji
11:10 12:00	Tümör belirteçleri Metin Kılınç Tıbbi Biyokimya AD	Urogenital sistem ve GİS protozoonları Özlem Kırışçi Tıbbi Mikrobiyoloji AD	Tıbbi Patoloji AD Pratik	Renal tübülointertisyel hastalıklar Emine Kılınç Tıbbi Patoloji	Sodyum metabolizması bozuklukları Ertuğrul Erken Nefroloji
13:10 14:00	Östrojenler, progesterinler ve kadın reproduktif sistemi-1 Nadire Eser Tıbbi Farmakoloji AD	Androjenler ve Erkek Reprodüktif Sistemi-1 Duygun A. Aykan Tıbbi Farmakoloji AD	Doğum eylemi fizyolojisi Bülent Köstü Kadın Hast ve Doğ AD	Alt üriner sistem patolojisi ve Penis hastalıkları A. Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Mesleki İngilizce Nazan Erdaş Yabancı Diller
14:10 15:00	Östrojenler, progesterinler ve kadın reproduktif sistemi-2 Nadire Eser Tıbbi Farmakoloji AD	Androjenler ve Erkek Reprodüktif Sistemi-2 Duygun A. Aykan Tıbbi Farmakoloji AD	Serviksin Preinvaziv Lezyonlarının Taranması Deniz C. Arıkan Kadın Hast ve Doğ AD	Testis, epididim ve prostat patolojisi A. Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Mesleki İngilizce Nazan Erdaş Yabancı Diller
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Vulva ve vajen hastalıkları Emine Kılınç Tıbbi Patoloji	Vajinal Enfeksiyonlar Selim Karaküçük Kadın Hast ve Doğ AD
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

3. DÖNEM 4. DERS KURULU (8 Hafta) / Akademik Yılın 24. Haftası					
7. Hafta	07.03.2022 Pazartesi	08.03.2022 Salı	09.03.2022 Çarşamba	10.03.2022 Perşembe	11.03.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Erkek cinsel sağlığı Mehmet Kutlu Demirkol Üroloji AD	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Erkek üreme sağlığı Mehmet Kutlu Demirkol Üroloji AD	Sistemik hastalıklarda böbrek tutulumu Orcun ALTUNÖREN Nefroloji
10:10 11:00	Erken gebelik: Gamatogenezis, fertilizasyon, implantasyon Uğurkan Erkayran Kadın Hast. ve Doğ	Hepatit virusları Murat Aral Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi Mikrobiyoloji AD Pratik Protozoon ve helmintlerin incelenmesi	Genitoüriner sistem hastalıklarına giriş ve terminoloji Osman Barut Üroloji	Diyabetik nefropati patogenezi ve klinik Bulguları Orcun ALTUNÖREN Nefroloji
11:10 12:00	Gebelikte maternal fizyolojik değişiklikler Bülent Köstü Kadın Hast ve Doğ	Hepatit virusları Murat Aral Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi Mikrobiyoloji AD Pratik Protozoon ve helmintlerin incelenmesi	Benign prostat hiperplazisi Osman Barut Üroloji	Kistik böbrek hastalıkları Özkan Güngör Nefroloji
13:10 14:00	Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Kontrolü ve Yaşlılık Sorunları Aysegül Erdoğan Halk Sağlığı AD	Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Kontrolü ve Yaşlılık Sorunları Aysegül Erdoğan Halk Sağlığı AD	Toplum Beslenmesi Aysegül Erdoğan Halk Sağlığı AD	Kronik böbrek yetmezliği fizyopatolojisi ve kliniği Özkan Güngör Nefroloji	Mesleki İngilizce Nazan Erdaş Yabancı Diller
14:10 15:00	Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Kontrolü ve Yaşlılık Sorunları Aysegül Erdoğan Halk Sağlığı AD	Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Kontrolü ve Yaşlılık Sorunları Aysegül Erdoğan Halk Sağlığı AD	Toplum Beslenmesi Aysegül Erdoğan Halk Sağlığı AD	Kronik böbrek yetmezliği fizyopatolojisi ve kliniği Özkan Güngör Nefroloji	Mesleki İngilizce Nazan Erdaş Yabancı Diller
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Kronik böbrek yetmezliği fizyopatolojisi ve kliniği Özkan Güngör Nefroloji	Jinekolojik kanserlerde radyoterapi Neslihan Kurtul Rad. Onkolojisi AD
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS	Serbest Çalışma	Meme kanserlerinde radyoterapi Neslihan Kurtul Rad. Onkolojisi AD

3. DÖNEM 4. DERS KURULU (8 Hafta) / Akademik Yılın 25. Haftası					
8. Hafta	14.03.2022 Pazartesi	15.03.2022 Salı	16.03.2022 Çarşamba	17.03.2022 Perşembe	18.03.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	10.00 Tıbbi Patoloji Pratik Sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:10 14:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	13.00 Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik Sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	14:00 Ders Kurulu Teorik Sınavı
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

DERSLERE GÖRE SORU SAYILARI

DERSLER	TEORİK	PRATİK SORU SAYISI
TIBBİ PATOLOJİ	23	4
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	11	2
TIBBİ FARMAKOLOJİ	6	-
GASTROENTEROLOJİ	14	-
NEFROLOJİ	11	-
KADIN HAST. ve DOĞUM	8	-
HALK SAĞLIĞI	6	-
ÇOCUK SAĞLIĞI ve HAST.	5	-
ÜROLOJİ	3	-
GENEL CERRAHİ	2	-
RADYOLOJİ	2	-
NÜKLEER TIP	1	
TIBBİ BİYOKİMYA	2	
TOPLAM	100	

T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM III

2021-2022 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

Sinir ve Kas-İskelet Sistemi Hastalıkları Ders Kurulu

DERS KURULU-V

21 MART– 29 NİSAN 2022

(6 HAFTA)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TIBBİ PATOLOJİ	18	4	22
NÖROLOJİ	16	6	22
TIBBİ FARMAKOLOJİ	18	-	18
ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ	12	-	12
İÇ HASTALIKLARI (Romatoloji)	13	-	13
FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON	9	-	9
ÇOCUK SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI	6	-	6
BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ	6	-	6
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	9	2	11
RADYOLOJİ	3	-	3
NÜKLEER TIP	1	-	1
TEMEL TIBBİ BECERİLER	-	24	12
ENTEGRE OTURUM TARTIŞMALARI	-	1	1
TOPLAM	109	37	142

DÖNEM III KOORDİNATÖRÜ

: Doç. Dr. Duygun ALTINTAŞ AYKAN

DÖNEM III KOORDİNATÖR YRD.

: Dr. Öğr. Üyesi Sevcan İPEK

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra BOZAN

DERS KURUL BAŞKANI

: Prof. Dr. Mustafa GÖKÇE

TEMEL TIBBİ BECERİ

Laboratuvar	Anabilim Dalı	Uygulama Ders Konuları
Lab 1	Nöroloji AD	Nörolojik muayene yapabilme becerisi (30 MART 2022)
Lab 2	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD	Kas iskelet sistemi muayenesi yapabilme becerisi (6 NİSAN 2022)
Lab 3	Göz Hastalıkları AD	Oftalmoskop ile göz dibi muayene becerisi (13 NİSAN 2022)
Lab 4	Beyin ve Sinir Cerrahisi AD	Lomber ponksiyon yapabilme becerisi (22 Nisan 2020)

DERS KURULU ÜYELERİ

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYESİ
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Prof. Dr. Cengiz DİLBER
İç Hastalıkları (Romatoloji)	Prof. Dr. Gözde YILDIRIM ÇETİN Dr. Öğr. Üyesi Fatih YILDIZ
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Yusuf ERGÜN Doç. Dr. Duygun ALTINTAŞ AYKAN Dr. Öğr. Üyesi Nadire ESER
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	Doç. Dr. Ejder BERK Doç. Dr. Üyesi Tuba Tülay KOCA Doç. Dr. Fatih Burhan KOÇYİĞİT
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Murat ARAL Prof. Dr. Kezban Tülay YALÇINKAYA Dr. Öğr. Üyesi Filiz ORAK
Nöroloji	Prof. Dr. Mustafa GÖKÇE Prof. Dr. Deniz TUNCEL Doç. Dr. Cemile Buket TUĞAN YILDIZ Doç. Dr. Yılmaz İNANÇ Dr. Öğr. Üyesi Hamza ŞAHİN
Ortopedi ve Travmatoloji	Doç. Dr. Ökkeş BİLAL Dr. Öğr. Üyesi Duran TOPAK Dr. Öğr. Üyesi Fatih DOĞAR Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Abdullah Özdemir
Tıbbi Patoloji	Dr. Öğr. Üyesi Abdülkadir Yasir BAHAR Dr. Öğr. Üyesi Emine KILINÇ
Radyoloji	Doç. Dr. Nursel YURTTUTAN Doç. Dr. Adil DOĞAN
Nükleer Tıp	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet SALAN
İngilizce (Mesleki)	Öğr. Görevlisi Nazan ERDAŞ

3. DÖNEM 5. DERS KURULU(6 Hafta) / Akademik Yılın 26. Haftası					
1. Hafta	21.03.2022 Pazartesi	22.03.2022 Salı	23.03.2022 Çarşamba	24.03.2022 Perşembe	25.03.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Egzersiz fizyolojisi ve tedavi edici egzersizler B. Fatih Kocviçit Fiziksel Tıp ve Reh.	Serbest Çalışma	Santral Sinir sistemi hücreleri, ödem, fıtıklaşma ve hidrosefalus A.Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Sistemik vaskülitler Fatih Yıldız İç Hastalıkları
09:10 10:00	Serebral Korteks Deniz Tuncel Nöroloji	Ergonomi B. Fatih Kocviçit Fiziksel Tıp ve Reh	Serbest Çalışma	SSS tümörleri ve periferik sinir sistemi patolojisi A.Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Sistemik vaskülitler Fatih Yıldız İç Hastalıkları
10:10 11:00	Serebral Korteks Deniz Tuncel Nöroloji	Nörotransmisyon: Otonomik ve Somatik Motor Sinir Sistemi Nadire Eser Tıbbi Farmakoloji	Serbest Çalışma	SSS tümörleri ve periferik sinir sistemi patolojisi A. Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Sistemik lupus eritematoz ve Antifosfolipid sendromu Gözde Yıldırım Çetin İç Hastalıkları
11:10 12:00	Behçet hastalığı Gözde Yıldırım Çetin İç Hastalıkları	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Yumuşak dokunun tümör ve tümör benzeri oluşumları A. Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Sistemik lupus eritematoz ve Antifosfolipid sendromu Gözde Yıldırım Çetin İç Hastalıkları
13:10 14:00	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kavramı Ejder Berk Fiziksel Tıp ve Reh	Lökomotor sistem muayenesi Fatih Yıldız İç Hastalıkları	Serbest Çalışma	Tıbbi Patoloji Ad Pratik Emine Kılınc Tıbbi Patoloji	Mesleki İngilizce Nazan Erdaş Yabancı Diller
14:10 15:00	Kas-iskelet sistemi fizik muayenesi-1 Ejder Berk Fiziksel Tıp ve Reh.	Muskarinik Reseptör Agonistleri ve Antagonistleri-I Duygun A. AYKAN Tıbbi Farmakoloji	Serbest Çalışma	Deri hastalıkları patolojisi Emine Kılınc Tıbbi Patoloji	Mesleki İngilizce Nazan Erdaş Yabancı Diller
15:10 16:00	Kas-iskelet sistemi fizik muayenesi-2 Ejder Berk Fiziksel Tıp ve Reh.	Muskarinik Reseptör Agonistleri ve Antagonistleri-II Duygun A. AYKAN Tıbbi Farmakoloji	Serbest Çalışma	Epidermis ve deri eki tümörleri Emine Kılınc Tıbbi Patoloji	Kırık, kırık iyileşmesi, komplikasyonları, tedavi yaklaşımları Fatih Doğan Ortopedi ve Travm.
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serb Nikotin est Çalışma	SEÇMELİ DERS	Yumuşak dokunun tümör ve tümör benzeri oluşumları A. Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Kırık, kırık iyileşmesi, komplikasyonları, tedavi yaklaşımları Fatih Doğan Ortopedi ve Travm.

2. Hafta	28.03.2022 Pazartesi	29.03.2022 Salı	30.03.2022 Çarşamba	31.03.2022 Perşembe	1.04.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Periferik Sinir Sistemi Hastalıkları Buket Yıldız Nöroloji	Serbest Çalışma	Tıbbi Patoloji Ad Pratik Emine KILINC Tıbbi Patoloji	Kraniyal Sinirler ve Hastalıklarında Klinik Görünümler Yılmaz İnanc Nöroloji
09:10 10:00	Medullaspinalis inen ve çıkan yollar Yılmaz İnanc Nöroloji	Baş Ağrılı Hastanın Anlamlandırılması Buket Yıldız Nöroloji	Tıbbi Beceri Lab. Nörolojik Muayene Yapabilme Becerisi Pratik Nöroloji AD	Tıbbi Patoloji Ad Pratik Emine KILINC Tıbbi Patoloji	Nörolojide Kullanılan Tanı Yöntemleri Yılmaz İnanc Nöroloji
10:10 11:00	Nörolojik hastalıkların rehabilitasyonu Fatih B.Kocyiğit Fiziksel Tıp ve Reh.	Ailevi Akdeniz ateşi Gözde Yıldırım Çetin İç Hastalıkları	Tıbbi Beceri Lab. Nörolojik Muayene Yapabilme Becerisi Pratik Nöroloji AD	Kemik hastalıkları patolojisi Emine Kılinc Tıbbi Patoloji	Romatoid artrit Gözde Yıldırım Çetin İç Hastalıkları
11:10 12:00	Romatizmal hastalıkların rehabilitasyonu Tuba Tülay Koca Fiziksel Tıp ve Reh	Kristal artropatileri Gözde Yıldırım Çetin İç Hastalıkları	Tıbbi Beceri Lab. Nörolojik Muayene Yapabilme Becerisi Pratik Nöroloji AD	Kemiğin malign tümörleri Emine Kılinc Tıbbi Patoloji	Spondilartropatiler Gözde Yıldırım Çetin İç Hastalıkları
13:10 14:00	Subkutanöz mikozlar Murat Aral Tıbbi Mikrobiyoloji	Epileptik Fenomenler ve Kanştırıcı Durumlar Deniz Tuncel Nöroloji	Tıbbi Beceri Lab. Nörolojik Muayene Yapabilme Becerisi Pratik Nöroloji AD	SSS Konjenital anomaliler, perinatal beyin hasarı ve enfeksiyonları A. Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Kızamık, kızamıkçık, kabakulak virusları Tülay Yalcinkaya Tıbbi Mikrobiyoloji
14:10 15:00	Adrenerjik Agonistler ve Antagonistler-I Nadire Eser Tıbbi Farmakoloji	Serbest Çalışma	Tıbbi Beceri Lab. Nörolojik Muayene Yapabilme Becerisi Pratik Nöroloji AD.	Kemiğin benign tümörleri ve tümör benzeri lezyonları A. Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Kızamık, kızamıkçık, kabakulak virusları Tülay Yalcinkaya Tıbbi Mikrobiyoloji
15:10 16:00	Adrenerjik Agonistler ve Antagonistler-II Nadire Eser Tıbbi Farmakoloji	Serbest Çalışma	Tıbbi Beceri Lab. Nörolojik Muayene Yapabilme Becerisi Pratik Nöroloji AD	Primer miyelin hastalıkları ve kazanılmış metabolik ve toksik bozukluklar A. Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Ortopedik rehabilitasyon Tuba Tülay Koca Fiziksel Tıp ve Reh
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS	SSS sistemi damar hastalıkları ve travmaları A.Yasir Bahar Tıbbi Patoloji	Kardiyo-pulmoner rehabilitasyon Tuba Tülay Koca Fiziksel Tıp ve Reh.
3. DÖNEM 5. DERS KURULU (6 Hafta) / Akademik Yılın 28. Haftası					
3. Hafta	04.04.2022 Pazartesi	05.04.2022 Salı	06.04.2022 Çarşamba	07.04.2022 Perşembe	08.04.2022 Cuma
08:10 09:00	İnflamatuvar miyozitler	Serbest Çalışma		Deri lenfoma ve histiositozisi	Santral Sinir Sistemi Nörotrasmisyonu

	Fatih Yıldız İç Hastalıkları		Tıbbi Mikrobiyoloji AD Pratik Dermatofitler ve fırsatçı mikoz etkenleri	Emine Kılınç Tıbbi Patoloji	Nadire Eser Tıbbi Farmakoloji
09:10 10:00	Çocukluk çağında epilepsi Cengiz Dilber Cocuk Sağ. ve Hast.	Serbest Çalışma	Tıbbi Beceri Lab. Kas iskelet sistemi Muayene Yapabilme Becerisi Pratik FTR AD	Deri pigmentasyon bozuklukları Emine Kılınç Tıbbi Patoloji	İskelet Sisteminin Doğuştan hastalıkları Mustafa Abdullah Özdemir Ortopedi ve Travm.
10:10 11:00	Çocukluk çağında nöromusküler hastalıklar Cengiz Dilber Cocuk Sağ. ve Hast.	Subkortikal Yapılar Hamza Sahin Nöroloji	Tıbbi Beceri Lab. Kas iskelet sistemi Muayene Yapabilme Becerisi Pratik FTR AD	Malign melanom Emine Kılınç Tıbbi Patoloji	Kemik ve Eklem Enfeksiyonları Fatih Doğan Ortopedi ve Travm.
11:10 12:00	Çocukluk Çağı Kalça Problemleri Duran Topak Ortopedi ve Travm	Beyin Damar Hastalıkları Mustafa Gökçe Nöroloji	Tıbbi Beceri Lab. Kas iskelet sistemi Muayene Yapabilme Becerisi Pratik FTR AD	Kas hastalıkları Emine Kılınç Tıbbi Patoloji	Nikotin ve Nöromusküler Kavşakta ve Otonomik Gangliyonlara Etki Eden Ajanlar Duygun A. Aykan Tıbbi Farmakoloji
13:10 14:00	Çıkıklar, Yumuşak Doku ve Bağ Yaralanmaları Ökkes Bilal Ortopedi ve Travm	Opioid Analjezi ve ağrı Tedavisi-I Yusuf Ergün Tıbbi Farmakoloji	Tıbbi Beceri Lab. Kas iskelet sistemi Muayene Yapabilme Becerisi Pratik FTR AD	Tıbbi Patoloji Ad Pratik Emine Kılınç Tıbbi Patoloji	Mesleki İngilizce Nazan Erdaş Yabancı Diller
14:10 15:00	Yüzeyel Mikoza Filiz Orak Tıbbi Mikrobiyoloji	Opioid Analjezi ve ağrı Tedavisi--II Yusuf Ergün Tıbbi Farmakoloji	Tıbbi Beceri Lab. Kas iskelet sistemi Muayene Yapabilme Becerisi Pratik FTR AD	Kas hastalıkları Emine Kılınç Tıbbi Patoloji	Mesleki İngilizce Nazan Erdaş Yabancı Diller
15:10 16:00	Epilepsinin Farmakoterapisi Nadire Eser Tıbbi Farmakoloji	Opioid Analjezi ve ağrı Tedavisi-III Yusuf Ergün Tıbbi Farmakoloji	Tıbbi Beceri Lab. Kas iskelet sistemi Muayene Yapabilme Becerisi Pratik FTR AD	Rhabdovirüsler Tülay Yalcinkaya Tıbbi Mikrobiyoloji	Sistemik mikozlar Filiz Orak Tıbbi Mikrobiyoloji
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS	Serbest Çalışma	Sistemik mikozlar Filiz Orak Tıbbi Mikrobiyoloji

3. DÖNEM 5. DERS KURULU (6 Hafta) / Akademik Yılın 29. Haftası					
4. Hafta	11.04.2022 Pazartesi	12.04.2022 Salı	13.04.2022 Çarşamba	14.04.2022 Perşembe	15.04.2022 Cuma

08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Erişkin başlangıçlı Still Hastalığı Fatih Yıldız İç Hastalıkları	Bilinçlilikten komaya Mustafa Gökçe Nöroloji
09:10 10:00	Fırsatçı Filiz Orak Tıbbi Mikrobiyoloji	Serbest Çalışma	Tıbbi Beceri Lab. Oftalmoskop ile göz dibi muayene becerisi Göz AD	Sistemik skleroz Fatih Yıldız İç Hastalıkları	Bilinçlilikten komaya Mustafa Gökçe Nöroloji
10:10 11:00	SSS'nin degeneratif hastalıkları Cengiz Dilber Çocuk Sağ. ve Hast.	Spor Yaralanmaları Ökkeş Bilal Ortopedi ve Travm	Tıbbi Beceri Lab. Oftalmoskop ile göz dibi muayene becerisi Göz AD	SSS gelişimsel bozuklukları ve nörokutanöz hastalıklar Cengiz Dilber Çocuk Sağ. ve Hast.	Nörolojik Belirti ve Bulguları Anlamlandırma: Olgu Sunumları Deniz Tuncel Nöroloji
11:10 12:00	SSS enfeksiyonlarında LP tanısı Cengiz Dilber Çocuk Sağ. ve Hast.	Osteoartrit ve Diğer Enflamatuvar Olmayan Artropatiler Ökkeş Bilal Ortopedi ve Travm.	Tıbbi Beceri Lab. Oftalmoskop ile göz dibi muayene becerisi Göz AD	SSS gelişimsel bozuklukları ve nörokutanöz hastalıklar Cengiz Dilber Çocuk Sağ. ve Hast.	Nörolojik Belirti ve Bulguları Anlamlandırma: Olgu Sunumları Mustafa Gökçe Nöroloji
13:10 14:00	Serbest Çalışma	Merkezi ve Periferik Sinir Sistemi Çalışma Organizasyonu Hamza Şahin Nöroloji	Tıbbi Beceri Lab. Oftalmoskop ile göz dibi muayene becerisi Göz AD	5-Hidroksitriptamin (Serotonin) ve Dopamin Nadire Eser Tıbbi Farmakoloji	Mesleki İngilizce Nazan Erdaş Yabancı Diller
14:10 15:00	Ortopedide Nörolojik Hastalıklar Duran Topak Ortopedi ve Travm Serbest Çalışma	Hareket Hastalıkları Hamza Şahin Nöroloji	Tıbbi Beceri Lab. Oftalmoskop ile göz dibi muayene becerisi Göz AD	Serbest Çalışma	Mesleki İngilizce Nazan Erdaş Yabancı Diller
15:10 16:00	Ortopedide Nörolojik Hastalıklar Duran Topak Ortopedi ve Travm.	İskelet Sistemi Sintigrafileri Ahmet SALAN Nükleer Tıp	Tıbbi Beceri Lab. Oftalmoskop ile göz dibi muayene becerisi Göz AD	Serbest Çalışma	Santral Sinir Sisteminin Dejeneratif Hastalıklarının Tedavisi Duygun Aykan Tıbbi Farmakoloji
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

3. DÖNEM 5. DERS KURULU (6 Hafta) / Akademik Yılın 30. Haftası					
5. Hafta	18.04.2022 Pazartesi	19.04.2022 Salı	20.04.2022 Çarşamba	21.04.2022 Perşembe	22.04.2022 Cuma
08:10 09:00	Mezenkimal Tümörler Mustafa Abdullah Özdemir Ortopedi ve Travm.	Serbest Çalışma	Tıbbi Mikrobiyoloji AD Pratik Dermatofitler ve fırsatçı mikoz etkenleri	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Mezenkimal Tümörler Mustafa Abdullah Özdemir Ortopedi ve Travma	Serbest Çalışma	Tıbbi Beceri Lab. Lomber ponksiyon yapabilme becerisi Pratik	Serbest Çalışma	Lokal Anestezikler Nadire Eser Tıbbi Farmakoloji

10:10 11:00	Yavaş Virüs Enfeksiyonları Tülay Yalcinkaya Tıbbi Mikrobiyoloji	Kas-İskelet Sistemi Radyolojisi Adil Doğan Radyoloji	Tıbbi Beceri Lab. Lomber ponksiyon yapabilme becerisi Pratik	Serbest Çalışma	Genel anestezipler ve Terapötik Gazlar-I Yusuf Ergün Tıbbi Farmakoloji
11:10 12:00	Sinir Sistemi Radyolojisi Nursel Yurttutan Radyoloji	Kas-İskelet Sistemi Radyolojisi Adil Doğan Radyoloji	Tıbbi Beceri Lab. Lomber ponksiyon yapabilme becerisi Pratik	Serbest Çalışma	Genel anestezipler ve Terapötik Gazlar -II Yusuf Ergün Tıbbi Farmakoloji
13:10 14:00	İnflamasyonun, Ateşin, Ağrının ve Gutun Farmakoterapisi- I Duygun A. AYKAN Tıbbi Farmakoloji	Serbest Çalışma	Tıbbi Beceri Lab. Lomber ponksiyon yapabilme becerisi Pratik Beyin ve Sinir Cerrahisi AD	ENTEGRE OTURUM TARTIŞMALARI	Mesleki İngilizce Nazan Erdaş Yabancı Diller
14:10 15:00	İnflamasyonun, Ateşin, Ağrının ve Gutun Farmakoterapisi-II Duygun A. AYKAN Tıbbi Farmakoloji	Serbest Çalışma	Tıbbi Beceri Lab. Lomber ponksiyon yapabilme becerisi Pratik Beyin ve Sinir Cerrahisi AD	Serbest Çalışma	Mesleki İngilizce Nazan Erdaş Yabancı Diller
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tıbbi Beceri Lab. Lomber ponksiyon yapabilme becerisi Pratik Beyin ve Sinir Cerrahisi AD	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

3. DÖNEM 5. DERS KURULU (6 Hafta) / Akademik Yılın 31. Haftası					
5. Hafta	25.04.2022 Pazartesi	26.04.2022 Salı	27.04.2022 Çarşamba	28.04.2022 Perşembe	29.04.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

13:10 14:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	14:00 Ders Kurulu Sınavı
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

3. DÖNEM 5. DERS KURULU (7 Hafta) / Akademik Yılın 32. Haftası					
6. Hafta	02.05.2022 Pazartesi	03.05.2022 Salı	04.05.2022 Çarşamba	05.05.2022 Perşembe	06.05.2022 Cuma
08:10					
09:00					
09:10					
10:00					
10:10			BAYRAM		
11:00					
11:10					
12:00					
13:10					
14:00					
14:10					
15:00					
15:10					
16:00					
16:10					
17:00					

SORU DAĞILIMI	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK	SORU SIRASI
TIBBİ PATOLOJİ	20	14	6	1 – 14
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	10	8	2	15 – 22
İÇ HAST. (ROMATOLOJİ)	12	12	-	23 – 34
TIBBİ FARMAKOLOJİ	13	13	-	35 – 47
NÖROLOJİ	16	16	-	48 – 63
FİZİKSEL TIP ve REH.	9	9	-	64 – 73
ORTOPEDİ	10	10	-	74 – 83
ÇOCUK SAĞLIĞI ve HAST.	6	6	-	84 – 89
RADYOLOJİ	2	2	-	89–90
RADYASYON ONKOLOJİSİ	1	1	-	91
NÜKLEER TIP	1	1	-	92
TOPLAM	100	92	8	

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM III
2021-2022 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği Ders Kurulu

DERS KURULU-VI

09 MAYIS – 10 HAZİRAN 2022

(5 HAFTA)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
AİLE HEKİMLİĞİ	17	8	25
HALK SAĞLIĞI	42	-	42
RUH SAĞLIĞI ve HAST.	16	-	16
ANESTEZİYOLOJİ			
VE REANİMASYON	4	-	4
ADLİ TIP	6	-	6
GÖZ HASTALIKLARI	5	-	5
TIBBİ FARMAKOLOJİ	11	-	11
MİKROBİYOLOJİ (KANITA DAYALI TIP)	1	-	1
BİYOKİMYA (KANITA DAYALI TIP)	1	-	1
TOPLAM	103	8	111

DÖNEM III KOORDİNATÖRÜ
DÖNEM III KOORDİNATÖR YRD.

: DOÇ. DR. DUYGUN AYKAN
: DOÇ. DR. RAZİYE ŞULE GÜMÜŞTAKIM
DOÇ. DR. MEHMET BUĞRA BOZAN

DERS KURUL BAŞKANI

: Prof. Dr. F. Özlem ORHAN

DERS KURULU ÜYELERİ

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYESİ
Aile Hekimliği	Doç. Dr. Şule GÜMÜŞTAKIM Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ
Halk Sağlığı	Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül ERDOĞAN Dr. Öğr. Üyesi Erhan KAYA
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Prof. Dr. F. Özlem ORHAN Doç. Dr. Ebru FINDIKLI Doç. Dr. Abdullah YILDIRIM Doç. Dr. Celaleddin TURGUT
Anestezi ve Reanimasyon	Doç. Dr. Gözen ÖKSÜZ Dr. Öğr. Üyesi Feyza Çalışır
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Yusuf ERGÜN Doç. Dr. Duygun A. Aykan Dr. Öğr. Üyesi Nadire ESER
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Murat ARAL
Adli Tıp	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah AVŞAR Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Sivri
Göz Hastalıkları	Prof. Dr. Gökhan ÖZDEMİR Prof. Dr. Mete GÜLER Doç. Dr. Ayşegül ÇÖMEZ Dr. Öğr. Üyesi Abdullah BEYOĞLU
İngilizce VI (Mesleki)	Öğr. Görevlisi NAZAN ERDAŞ

3. DÖNEM 6. DERS KURULU (5 Hafta) / Akademik Yılın 32. Haftası					
1. Hafta	09.05.2022 Pazartesi	10.05.2022 Salı	11.05.2022 Çarşamba	12.05.2022 Perşembe	13.05.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Sağlık Hizmetlerinin Finansmanı Erhan Kaya Halk Sağlığı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Kırmızı gözde ayırıcı tanı Mete GÜLER Göz Hastalıkları	Sağlık Hizmetlerinin Finansmanı Erhan Kaya Halk Sağlığı	Hasta Merkezli Yaklaşım Sule GÜMÜSTAKIM Aile Hekimliği	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Sağlık Hizmetlerinin Yönetimi Erhan Kaya Halk Sağlığı	Demografi ve Sağlık Düzeyi Göstergeleri Ayşegül Erdoğan Halk Sağlığı	Sürekli Bakım-Kapsamlı Bakım Sule GÜMÜSTAKIM Aile Hekimliği	Üreme Sağlığı ve Aile Planlaması Ayşegül Erdoğan Halk Sağlığı	Çevre Sağlığı Erhan Kaya Halk Sağlığı
11:10 12:00	Sağlık Hizmetlerinin Yönetimi Erhan Kaya Halk Sağlığı	Demografi ve Sağlık Düzeyi Göstergeleri Ayşegül Erdoğan Halk Sağlığı	SECMELİ DERS	Üreme Sağlığı ve Aile Planlaması Ayşegül Erdoğan Halk Sağlığı	Çevre Sağlığı Erhan Kaya Halk Sağlığı
13:10 14:00	Anestezi tanımı ve tarihçesi Gözen ÖKSÜZ Anesteziyoloji	Hipnosedatif ilaçlar-I Duygun A. Aykan Tıbbi Farmakoloji	Adli Bilimler Süleyman Sivri Adli Tıp	Davranışın Nörobiyolojisi Ebru Fındıklı Ruh Sağ. ve Hast.	Kanıt dayalı öğretim-Hayvan çalışması örneği Metin Kılınç Biyokimya
14:10 15:00	Anestezi tanımı ve tarihçesi Gözen ÖKSÜZ Anesteziyoloji	Hipnosedatif ilaçlar-II Duygun A. Aykan Tıbbi Farmakoloji	Kardiyopulmoner resüsitasyon temel yaşam desteği Feyza Çalışır Anesteziyoloji	Depresyon Ebru Fındıklı Ruh Sağ. Ve Hast	Mesleki İngilizce Nazan Erdaş Yabancı Diller
15:10 16:00	Refraksiyon kusurları ve düzeltme yöntemleri Abdullah Bevoğlu Göz Hastalıkları	Kanıt dayalı öğretim-Metodolojik çalışma örneği Murat Aral Tıbbi Mikrobiyoloji	Kardiyopulmoner resüsitasyon temel yaşam desteği Feyza Çalışır Anesteziyoloji	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Koordinatörlük saati	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

3. DÖNEM 6. DERS KURULU (5 Hafta) / Akademik Yılın 33. Haftası					
2. Hafta	16.05.2022 Pazartesi	17.05.2022 Salı	18.05.2022 Çarşamba	19.05.2022 Perşembe	20.05.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Epidemiyoloji <u>Ayşe Gül Erdoğan</u> Halk Sağlığı	Serbest Çalışma	Tatil	Ölüm ve Postmortem Değişikler <u>Süleyman Sivri</u> Adli Tıp
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Epidemiyoloji <u>Ayşe Gül Erdoğan</u> Halk Sağlığı	Çevre Sağlığı <u>Erhan Kaya</u> Halk Sağlığı	Tatil	Ölüm ve Postmortem Değişikler <u>Süleyman Sivri</u> Adli Tıp
10:10 11:00	Klinikte Problem Çözme <u>Sule GÜMÜSTAKIM</u> Aile Hekimliği	Malpraktis ve Risk Yönetimi <u>Sule GÜMÜSTAKIM</u> Aile Hekimliği	Çevre Sağlığı <u>Erhan Kaya</u> Halk Sağlığı	Tatil	Adolesanlarda Sağlığın Sürdürülmesi <u>Sule GÜMÜSTAKIM</u> Aile Hekimliği
11:10 12:00	Personel ve Zaman Yönetimi <u>Sule GÜMÜSTAKIM</u> Aile Hekimliği	Peryodik Sağlık Muayenesi <u>Sule GÜMÜSTAKIM</u> Aile Hekimliği	<u>SECMELİ DERS</u>	Tatil	Yaşlı Erişkinlerde Sağlığın Sürdürülmesi <u>Sule GÜMÜSTAKIM</u> Aile Hekimliği
13:10 14:00	Konjonktivitler <u>Ayşe Gül CÖMEZ</u> Göz Hastalıkları	Serbest Çalışma	Obsesif kompulsif bozukluklar <u>Celalettin TURGUT</u> Ruh Sağ. ve Hast.	Tatil	Mesleki İngilizce <u>Nazan Erdaş</u> Yabancı Diller
14:10 15:00	Otopsi <u>Abdullah Aysar</u> Adli Tıp	Serbest Çalışma	Travma ve dissosiyatif bozukluklar <u>Celalettin TURGUT</u> Ruh Sağ. ve Hast.	Tatil	Mesleki İngilizce <u>Nazan Erdaş</u> Yabancı Diller
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Psikiyatrik Belirti ve Bulgular <u>F. Özlem Orhan</u> Ruh Sağ. ve Hast.	Epidemiyoloji <u>Ayşe Gül Erdoğan</u> Halk Sağlığı	Tatil	Diğer Psikiyatrik Bozuklukları <u>Celalettin TURGUT</u> Ruh Sağ. ve Hast.
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Bedensel Belirti ve ilişkili Bozukluklar <u>F. Özlem Orhan</u> Ruh Sağ. ve Hast.	Epidemiyoloji <u>Ayşe Gül Erdoğan</u> Halk Sağlığı	Tatil	Yeme Bozuklukları <u>Celalettin TURGUT</u> Ruh Sağ. ve Hast.

3. DÖNEM 6. DERS KURULU (5 Hafta) / Akademik Yılın 34. Haftası					
3. Hafta	23.05.2022 Pazartesi	24.05.2022 Salı	25.05.2022 Çarşamba	26.05.2022 Perşembe	27.05.2022 Cuma
08:10 09:00	Yaralar <u>Abdullah Avsar</u> Adli Tıp	Bipolar Bozukluklar <u>Ebru Fındıklı</u> Ruh Sağ. ve Hast.	Serbest Çalışma	Sağlık Mevzuatı <u>Aysegül Erdoğan</u> Halk Sağlığı	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Yaralar <u>Abdullah Avsar</u> Adli Tıp	Şizofreni <u>Ebru Fındıklı</u> Ruh Sağ. ve Hast.	Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü <u>Aysegül Erdoğan</u> Halk Sağlığı	Sağlık Mevzuatı <u>Aysegül Erdoğan</u> Halk Sağlığı	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Epidemiyoloji <u>Aysegül Erdoğan</u> Halk Sağlığı	Aile Merkezli Yaklaşım <u>Celal KUS</u> Aile Hekimliği	Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü <u>Aysegül Erdoğan</u> Halk Sağlığı	Çocuk Sağlığı <u>Erhan Kaya</u> Halk Sağlığı	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Epidemiyoloji <u>Aysegül Erdoğan</u> Halk Sağlığı	Biyopsikososyal Yaklaşım <u>Celal KUS</u> Aile Hekimliği	SECMELİ DERS	Çocuk Sağlığı <u>Erhan Kaya</u> Halk Sağlığı	Serbest Çalışma
13:10 14:00	Üreme Sağlığı ve Aile Planlaması <u>Aysegül Erdoğan</u> Halk Sağlığı	Kişilik Bozuklukları <u>Abdullah YILDIRIM</u> Ruh Sağ. ve Hast.	Çevre Sağlığı <u>Erhan Kaya</u> Halk Sağlığı	Aile Hekimliğinde Kayıtlar <u>Celal KUS</u> Aile Hekimliği	İş Sağlığı ve Güvenliği <u>Erhan Kaya</u> Halk Sağlığı
14:10 15:00	Üreme Sağlığı ve Aile Planlaması <u>Aysegül Erdoğan</u> Halk Sağlığı	Madde Kullanım Bozuklukları <u>Abdullah YILDIRIM</u> Ruh Sağ. ve Hast.	Çevre Sağlığı <u>Erhan Kaya</u> Halk Sağlığı	Sağlık Hizmetlerinde Bilgisayar Kullanımı <u>Celal KUS</u> Aile Hekimliği	İş Sağlığı ve Güvenliği <u>Erhan Kaya</u> Halk Sağlığı
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Psikozun Farmakoterapisi-I <u>Nadire Eser</u> Tıbbi Farmakoloji	Anksiyete Bozuklukları <u>F. Özlem Orhan</u> Ruh Sağ. ve Hast.	İlaç Kullanım Bozuklukları ve Suistimal <u>Nadire Eser</u> Tıbbi Farmakoloji	Oküler Farmakoloji <u>Duygun A. Aykan</u> Tıbbi Farmakoloji
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Psikozun Farmakoterapisi -II <u>Nadire Eser</u> Tıbbi Farmakoloji	Nörobilişsel bozukluklar <u>F. Özlem Orhan</u> Ruh Sağ. ve Hast.	Serbest Çalışma	Kanıtı Dayalı Öğretim: Tanımlayıcı Gözlemsel Araştırma Örneği <u>Duygun A. Aykan</u> Tıbbi Farmakoloji

3. DÖNEM 6. DERS KURULU (4 Hafta) / Akademik Yılın 35. Haftası					
4. Hafta	30.05.2022 Pazartesi	31.05.2022 Salı	01.06.2021 Çarşamba	02.06.2021 Perşembe	03.06.2021 Cuma
08:10 09:00	Toplum Ruh Sağlığı <u>Erhan Kaya</u> Halk Sağlığı	Sigara/Tütün Bağımlılığına Hekim Yaklaşımı <u>Celal KUS</u> Aile Hekimliği	Olağanüstü Durumlarda Sağlık Hizmetleri <u>Aysegül Erdoğan</u> Halk Sağlığı	Serbest çalışma	Evde Bakım Hizmetleri <u>Celal KUS</u> Aile Hekimliği
09:10 10:00	Toplum Ruh Sağlığı <u>Erhan Kaya</u> Halk Sağlığı	Sigara/Tütün Bağımlılığına Hekim Yaklaşımı <u>Celal KUS</u> Aile Hekimliği	Olağanüstü Durumlarda Sağlık Hizmetleri <u>Aysegül Erdoğan</u> Halk Sağlığı	Erişkinlerde Sağlığın Sürdürülmesi <u>Celal KUS</u> Aile Hekimliği	Bebek ve Çocuklarda Sağlığın Sürdürülmesi <u>Celal KUS</u> Aile Hekimliği
10:10 11:00	İş Sağlığı ve Güvenliği <u>Erhan Kaya</u> Halk Sağlığı	Aile Hekimliği Pratik Sunum Hazırlama ve Sunma <u>Sule GÜMÜSTAKIM</u> Aile Hekimliği	Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü <u>Aysegül Erdoğan</u> Halk Sağlığı	Göz muayenesi ve Oküler travma <u>Gökhan Özdemir</u> Göz Hastalıkları	Aile Hekimliği Pratik Aile Sağlığı Merkezi Gözlem Ziyareti <u>Celal KUS</u> Aile Hekimliği
11:10 12:00	İş Sağlığı ve Güvenliği <u>Erhan Kaya</u> Halk Sağlığı	Aile Hekimliği Pratik Sunum Hazırlama ve Sunma <u>Celal KUS</u> Aile Hekimliği	Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü <u>Aysegül Erdoğan</u> Halk Sağlığı	Sistemik hastalıkların göz tutulumları <u>Gökhan Özdemir</u> Göz Hastalıkları	Aile Hekimliği Pratik Aile Sağlığı Merkezi Gözlem Ziyareti <u>Celal KUS</u> Aile Hekimliği
13:10 14:00	Aile Hekimliği Pratik Hasta-Hekim Görüşmesi <u>Sule GÜMÜSTAKIM</u> Aile Hekimliği	Ethanol <u>Yusuf Ergün</u> Tıbbi Farmakoloji	Depresyon ve Anksiyete Bozukluklarının İlaç Tedavisi-I <u>Yusuf Ergün</u> Tıbbi Farmakoloji	Okul Sağlığı <u>Aysegül Erdoğan</u> Halk Sağlığı	Aile Hekimliği Pratik Aile Sağlığı Merkezi Gözlem Ziyareti <u>Sule GÜMÜSTAKIM</u> Aile Hekimliği
14:10 15:00	Aile Hekimliği Pratik Hasta-Hekim Görüşmesi <u>Sule GÜMÜSTAKIM</u> Aile Hekimliği	Kanıtı Dayalı Öğretim: Müdahaleli Analitik Araştırmalar Örneği 1 <u>Yusuf Ergün</u> Tıbbi Farmakoloji	Depresyon ve Anksiyete Bozukluklarının İlaç Tedavisi -II <u>Yusuf Ergün</u> Tıbbi Farmakoloji	Okul Sağlığı <u>Aysegül Erdoğan</u> Halk Sağlığı	Aile Hekimliği Pratik Aile Sağlığı Merkezi Gözlem Ziyareti <u>Sule GÜMÜSTAKIM</u> Aile Hekimliği
15:10 16:00	Zihinsel gelişim bozuklukları <u>Abdullah Yıldırım</u> Ruh Sağ. ve Hast	Adolesan Sağlığı <u>Erhan Kaya</u> Halk Sağlığı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:10 17:00	İntiharın Psikobiyolojik Boyutları <u>Abdullah Yıldırım</u> Ruh Sağ. ve Hast	Adolesan Sağlığı <u>Erhan Kaya</u> Halk Sağlığı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

3. DÖNEM 6. DERS KURULU (5. Hafta) / Akademik Yılın 36. Haftası					
6. Hafta	06.06.2022 Pazartesi	07.06.2022 Salı	08.06.2022 Çarşamba	09.06.2022 Perşembe	10.06.2022 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:10 14:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	14: 00 Ders Kurulu Teorik Sınavı
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

VI. Ders Kurulu 306: Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği Ders Kurulu**SORU DAğILIMI**

DERSLER	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK	SORU SIRASI
AİLE HEKİMLİğİ	18	18	-	1-18
HALK SAğLIğI	46	46	-	19-64
RUH SAğLIğI ve HASTALIKLARI	14	14	-	65-78
ANESTEZİ ve REANİMASYON	4	4	-	79-82
ADLİ TIP	6	6	-	83-88
GÖZ HASTALIKLARI	6	6	-	89-94
TIBBİ FARMAKOLOJİ	6	6	-	95-100
TOPLAM	100	100	-	

DÖNEM 4

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM 4 EĞİTİM PROGRAMI AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Dönem IV eğitiminin amacı:

Bu dönemde öğrencilere

- Preklinik dönemde kazandığı teorik bilgileri tıbbın temel uzmanlık alanlarından olan iç hastalıkları, çocuk sağlığı ve hastalıkları, genel cerrahi, kadın hastalıkları ve doğum, kardiyoloji, enfeksiyon hastalıkları ve göğüs hastalıkları disiplinlerine entegre ederek,
- Birinci basamak düzeyinde (aile sağlığı ve toplum sağlığı merkezleri, poliklinik, klinik, acil sağlık hizmet birimleri vb.) hastaların öyküsünü alma, sistemik muayenesini yapma, ön tanı/tanı koyma, ayırıcı tanıya yönelik ilk basamak tetkiklerini planlama yorumlama, tedavilerini düzenleme ve takiplerini yapma,
- Toplum sağlığını geliştirmeye yönelik koruyucu sağlık hizmetleri sunma,
- Etik değerler çerçevesinde mesleğini uygulamaya yönelik bilgi, beceri ve tutumların kazandırılması amaçlanmıştır.

Bu amaçlara ulaşabilmek için Dönem IV **öğrenim hedefleri** bilgi, beceri ve tutum başlıkları altında özetlenmiştir.

Bilgi:

İç hastalıkları, çocuk sağlığı ve hastalıkları, genel cerrahi, kadın hastalıkları ve doğum, kardiyoloji, enfeksiyon hastalıkları ve göğüs hastalıkları stajları sonunda dönem IV öğrencileri;

- Bu anabilim dalları ile ilgili sık görülen hastalıklarda korunma yollarını tanımlayabilecek,
- Bu anabilim dalları ile ilgili hastalarda detaylı anamnez alabilecek,
- Bu anabilim dalları ile ilgili hastalarda fizik muayeneleri gerçekleştirebilecek,
- İlk aşamada gerekli tetkikleri isteyebilecek, bunları yorumlayabilecek ve ön tanı/tanı koyabilecek,
- Bu anabilim dalları ile ilgili hastalarda tedavi algoritmalarını sayabilecek,
- Bu anabilim dalları ile ilgili hastalarda birinci basamak düzeyinde hastaların tedavisini yapabilecek ve üst düzeyde tedavi gereken hastaları uygun bir üst basamağa yönlendirebilecek,
- Bu anabilim dalları ile ilgili acilleri birinci basamak düzeyinde yönetebilecek, acil sevk gerektiren durumları bilecek,
- Bu anabilim dalları ile ilgili kronik hastalıkların takibini birinci basamak düzeyinde yapabilecek, bu hastaları hangi durumlarda üst basamağa sevk etmesi gerektiğini bilecek,

- Sağlıklı çocuk izlemi ve aşılamaı bilecek, büyüme ve gelişme geriliği olan çocukların izlem ve değerlendirmesi hakkında bilgi sahibi olacak,
- Birinci basamakta gebeliğin teğhisini, rutin gebelik muayenesini, gebelik takibinde yapılması gereken tetkikleri, üst merkezde tedaviyi gerektiren durumları, acil şartlarda yapılması gerekenleri, ve postpartum dönem sorunlarını bilecek,
- Kontraseptif yöntemlerin avantaj, dezavantaj ve kontrendikasyonlarını bilecek ve kontrasepsiyon danışmanlığı verebilecek.

Beceri:

- Kayıt işlemleri konusunda bilgi sahibi olacak,
- Tanı ve tedavi süreçlerinde güncel bilgiyi izleyerek, eleştirel olarak irdeleyebilecek,
- Tam kan sayım sonuçlarını ve periferik kan yaymasını değerlendirebilecek,
- Kan gazı analizini yorumlayabilecek, asit-baz ve sıvı-elektrolit bozukluklarını tanıyabilecek,
- Tekniğine uygun şekilde tansiyon ölçebilecek, kan basıncı değerlerini yorumlayabilecek,
- Tekniğine uygun şekilde EKG çekebilecek ve yorumlayabilecek,
- Solunum fonksiyon testi yapabilecek ve yorumlayabilecek,
- Akciğer grafisini algoritmaya uygun olarak değerlendirebilecek, normal yapılar ile patolojik yapıların radyolojik görünümünü birbirinden ayırt edebilecek,
- Birinci basamak düzeyinde, tedavisini planladığı hastanın reçetesini düzenleyebilecek
- Birinci basamak düzeyinde tanısal ve girişimsel uygulamaları (I.V. ve I.M. enjeksiyon, venöz ve arteriyal kan örneği alma, damar yolu açma, nazogastrik sonda ve idrar sondası takma, idrar, kan ve boğaz kültürü alma, pansuman vb.) yapabilecek.

Tutum:

- Mesleki görev ve yükümlölüklerin farkında olacak,
- Ekip içinde uyumlu çalıştığını göstererek, sorumluluk alacak,
- Bilişim teknolojilerini kullanarak güncel literatürü takip ederek kendini geliştirecek,
- Hekim-hasta, hekim-hekim, hekim-yardımcı sağlık personeli ve hekim-ilgili kamu kurumları ilişkisinde etkin iletişim kurabilecektir.

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM 4 STAJ TAKVİMİ
31.08.2021 24.06.2022

1. Grup					2. Grup					3. Grup					4. Grup				
Staj Adı	Hafta	Başlama	-	Bitiş	Staj Adı	Hafta	Başlama	-	Bitiş	Staj Adı	Hafta	Başlama	-	Bitiş	Staj Adı	Hafta	Başlama	-	Bitiş
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	10	31.08.21	-	05.11.21	İç Hastalıkları	8	31.08.21	-	22.10.21	Kadın Hastalıkları ve Doğum	6	31.08.21	-	08.10.21	Genel Cerrahi	7	31.08.21	-	15.10.21
					Kardiyoloji	3	25.10.21	-	12.11.21	Göğüs Hastalıkları	3	11.10.21	-	29.10.21	Enfeksiyon Hast.	3	18.10.21	-	05.11.21
Genel Cerrahi	7	08.11.21	-	24.12.21	Göğüs Hastalıkları	3	15.11.21	-	03.12.21	İç Hastalıkları	8	01.11.21	-	24.12.21	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	10	08.11.21	-	14.01.22
Enfeksiyon Hast.	3	27.12.21	-	14.01.22	Kadın Hastalıkları ve Doğum	6	06.12.21	-	14.01.22	Kardiyoloji	3	27.12.21	-	14.01.22					
Kadın Hastalıkları ve Doğum	6	31.01.22	-	11.03.22	Genel Cerrahi	7	31.01.22	-	18.03.22	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	10	31.01.22	-	08.04.22	İç Hastalıkları	8	31.01.22	-	25.03.22
Göğüs Hastalıkları	3	14.03.22	-	01.04.22	Enfeksiyon Hast.	3	21.03.22	-	08.04.22						Kardiyoloji	3	28.03.22	-	15.04.22
İç Hastalıkları	8	04.04.22	-	03.06.22	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	10	11.04.22	-	24.06.22	Genel Cerrahi	7	11.04.22	-	03.06.22	Göğüs Hastalıkları	3	18.04.22	-	13.05.22
Kardiyoloji	3	06.06.22	-	24.06.22						Enfeksiyon Hast.	3	06.06.22	-	24.06.22	Kadın Hastalıkları ve Doğum	6	16.05.22	-	24.06.22

NOT: Her Stajın son gününde staj sınavı yapılacaktır.

Yarıyıl Tatili	2	15.01.2022	-	30.01.2022

Bütünleme	1	04.07.22	-	08.07.22

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ 2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI DÖNEM IV MÜFREDATI

STAJIN AMACI

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları stajı sonunda dönem IV öğrencileri öykü alma, genel ve soruna yönelik fizik muayeneleri yapabilme gibi temel hekimlik uygulamalarını yapabilecek, hastanın öykü ve fizik muayenesinden elde ettiği bulgular doğrultusunda çekirdek hastalıkların ön tanımlarını koyabilecek, gereken temel tetkikleri belirleyebilecek ve elde ettiği laboratuvar verilerini yorumlayabilecek ve temel hastalığın ön tanısını koyabilecek, pediatrik acil problemleri ve tedavi yöntemlerini bilip uygulayabilecek ve gerekli durumlarda hastayı uzman doktora yönlendirebilecektir. Dönem III' te öğrendikleri teorik bilgileri pekiştirecek, klinikte hasta başında bu bilgileri kullanabilir hale gelecek ve hastalıklara tanısal yaklaşım, ayırıcı tanı ve tedavi prensiplerini öğrenirken hasta ve hastalık yönetimi konusunda gelişeceklerdir. Çocuk sağlığının korunması ve geliştirilmesini sağlayabilecek, çocuk hastaya genel yaklaşımı bilecek, çocukluk çağında sık görülen hastalıkların tanısını koyabilecek ve tedavileri konusunda bilgi sahibi olacaktır.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları klinik dersinin sonunda dönem 4 öğrencileri

- 1- Çocuklardan ve ailelerinden anamnez alabilecek,
- 2- Hastanın tüm organ ve sistemlerini kapsayan tam bir fizik muayene yapabilecek ve yaşla birlikte değişkenlik gösteren normal muayene bulgularını ayıracabilecek,
- 3- Hastayı sadece şikayeti olan sistemi ile değil, ailesi ve çevresiyle bir bütün olarak değerlendirebilecek,
- 4- Yenidoğan muayenesinin temel ilkelerini öğrenebilecek ve fizyolojik ile patolojik ayrımını yapabilecek,
- 5- Sağlam çocuk izlemine planlayabilecek
- 6- Çocukluk çağında sık görülen ve yaşamı tehdit eden veya tedavi edilebilir hastalıkların tanısını koyabilecek, uygun tedavi seçeneklerini sayabilecek
- 7- Ülkemizde sık görülen çocukluk çağı hastalıklarından korunma yollarını tanımlayabilecek,
- 8- Antropometrik ölçümleri yapabilecek ve büyümeyi değerlendirebilecek
- 9- Çocukların motor ve mental gelişim basamaklarını kronolojik olarak sayabilecek, normalden sapmaları tespit edebilecek,
- 10- Anne sütü ile beslenme ve emzirmenin yararlarını, tamamlayıcı beslenme, çocuk ve ergen beslenmesi ilkelerini açıklayabilecek ve ailelere bu konuda danışmanlık verebilecek,
- 11- Çocukluk çağı aşılarını ve temel aşılama prensiplerini açıklayabilecek, aşı takvim düzenleyebilecek,
- 12- Kronik sorunu olan hastaların izleminin önemini benimseyebilecek,
- 13- Tam kan sayım sonuçlarını ve periferik kan yaymasını değerlendirebilecek ve sonuçla ilgili yorumlar yapabilecek,
- 14- İdrar tetkiki sonuçlarını yorumlayabilecek,
- 15- Kan gazı analizini yorumlayacak, asit-baz ve sıvı-elektrolit bozukluklarını tanıyabilecek, tedavilerini sayabilecek,
- 16- Şokun fizyopatolojisini ve yapılacak resüsitasyonu açıklayabilecek,
- 17- Kan transfüzyonu, hemostaz ve koagülasyon konusundaki temel kavramları açıklayabilecek
- 18- Çocuklarda aritmi başta olmak üzere temel kardiyolojik hastalıklardaki EKG bulgularını yorumlayabilecek,
- 19- Çocuklarda sık görülen yakınmaların ayırıcı tanısını yapabilecek, bu ayırıcı tanıya göre karmaşık hastaları ilgili bölümlere sevk edebilecek,
- 20- Konvülsiyon geçiren bir çocukta ilk değerlendirmeyi yapabilecek ve acil tedavisini uygulayabilecek,
- 21- Bilinç bozukluğu olan bir hastanın ilk değerlendirmesini ve acil tedavisini yapabilecek,
- 22- Sık kullanılan tanı ve tarama yöntemlerini (idrar incelemesi, periferik yayma, dışkı bakısı gibi) uygulayabilecek ve yorumlayabileceklerdir.
- 23- Zor durumlar dahil sağlıkla ilgili süreçlerde hasta ve yakınlarıyla etkin iletişim kurma ve hasta ve yakınlarını yeterli bir şekilde bilgilendirme, yönlendirme, danışmanlık verme; hasta ve yakınlarını karar süreçlerine katma becerilerini geliştirecek

- 24- Hekim olmanın gerektirdiği giyim, kuşam, davranış ve tutumları pekiştirecek
- 25- Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları seminerlerine katılacak ve aktif sunum yaparak topluluk önünde konuşma, hitabet, seminer ve sunum hazırlama teknikleri, spesifik bir konuda araştırma yapma, bilimsel veri tabanlarını kullanma ve doğru bilgiye ulaşma yöntemlerini öğreneceklerdir.

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi: Dr Öğr Üyesi Şükrü GÜNGÖR

Öğretim Üyelerinin İsimleri:

Çocuk Nöroloji B.D.

Prof. Dr. Cengiz Dilber

Çocuk Endokrinoloji B.D.

Prof. Dr. Fatih Temiz

Çocuk Hematoloji ve Onkoloji B.D.

Doç. Dr. Can Acıpayam

Neonatoloji B.D.

Doç. Dr. Sadık Yurttutan

Çocuk Kardiyoloji B.D.

Doktor Öğr. Üyesi Ufuk Utku Güllü

Çocuk Gastroenteroloji B.D.

Doktor Öğr. Üyesi Şükrü Güngör

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları B.D.

Doktor Öğr. Üyesi Hatice Güneş

Doktor Öğr. Üyesi Sevcan İpek

Doktor Öğr. Üyesi Serpil Dinçer

Ders Adı: PED 401-ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI

Staj Süresi: 10 Hafta

AKTS kredisi: 15

Teorik Ders	144	saat
Hasta Başı Pratik Uygulama (Servis ve Poliklinik)	135	saat
Seminer Saati	16	saat
Vaka Saati	10	saat
Toplam	305	saat

Not: Gerekli görülmesi halinde sürelerle ilgili Öğretim Üyeleri gerekli düzenlemeleri yapabilecektir

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda klavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar
*Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir	

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>Ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Dersin veriliş şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 72011914-100 sayılı yazısı doğrultusunda 4. Sınıflarda derslerin teorik kısımlarının % 100 oranında UZEM aracılığı ile uzaktan erişim yöntemiyle, pratik kısımlarının ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış (sayıca küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze eğitim yöntemiyle yapılacak şekilde düzenlenmiştir.

Prof Dr Cengiz Dilber			
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	17 saat
Nörolojik muayene ve tanı yöntemleri	UZEM	T-A	2
Hipotonik infant	UZEM	ÖnT	1
Yenidoğan ve süt çocuğunun epileptik sendromları	UZEM	A-K	1
201 7ILEA Nöbet sınıflaması	UZEM	T-A	1
Febril Konvülsiyonlar	UZEM	TT-A-K	1
Status Epileptikus ve Nonpileptik durumlar	UZEM	T-A	2
Baş ağrısı	UZEM	T-A-K	1
Nörokutan hastalıklar	UZEM	ÖnT	1
Çocukluk çağı ataksiler	UZEM	A-K	1
Koma ve KİBAS	UZEM	A	1
Serebral Palsi	UZEM	T-A-K	1
Demiyelinizan hastalıklar	UZEM	ÖnT	1
MSS enfeksiyonları	UZEM	A	2
Akut Flask Paralizi	UZEM	ÖnT	1

Prof Dr Fatih Temiz			
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	27 saat
Endokrinolojik Muayene	UZEM	T-A	2
Konjenital hipotiroidi	UZEM	ÖnT	1
İyot eksikliği	UZEM	ÖnT	1
Tip1 Diabetes Mellitus	UZEM	ÖnT	1
Tip2 Diabetes Mellitus	UZEM	ÖnT	1
Diabetik Ketoasidoz	UZEM	ÖnT	1
Puberte Gelişim Bozuklukları	UZEM	ÖnT	2
46 XX Cinsiyet Farklılaşma Bozuklukları	UZEM	ÖnT-İ	1
D vitamini, Rikets	UZEM	ÖnT-K	1
Hipovitaminozlar	UZEM	ÖnT	1
Malnutrisyon	UZEM	ÖnT	2
Boy Kısallıkları	UZEM	ÖnT	1
Metabolik Hastalıklara Yaklaşım	UZEM	ÖnT	1
Aminoasidopatiler	UZEM	ÖnT	1
Hiperamonyemi ve tedavisi	UZEM	ÖnT	1
Glikojen Depo Hastalıkları	UZEM	ÖnT	1
Karbonhidrat Metabolizması Bozuklukları	UZEM	ÖnT	1
Lipidozlar	UZEM	ÖnT	1
Mukopolisakkaridozis	UZEM	ÖnT	1
Peroksizomal Hastalıklar	UZEM	ÖnT	1
Hipoglisemi	UZEM	ÖnT	1
Hiperlipidemiler	UZEM	ÖnT	1
Kalsiyum Metabolizması Bozukluklar	UZEM	ÖnT	1
Organik asidemiler	UZEM	ÖnT	1

Doç Dr Can Acıpayam			
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	19 saat
Baş-boyun muayenesi,	YY	ÖnT-İ	Pratik
Lenadenopati muayenesi	YY	ÖnT-İ	Pratik
Batın Muayenesi	YY	ÖnT-İ	Pratik
Periferik Yayma değerlendirmesi	YY	ÖnT	Pratik
Anemili Hastaya Yaklaşım	UZEM	A-T-TT	2
Kemik İliği Yetersizlikleri	UZEM	ÖnT-K	1
Kanama Diyatezi	UZEM	A-T	2
Hemoglobinopati	UZEM	ÖnT-K	1
Granülosit Bozuklukları	UZEM	ÖnT	2
Transfüzyon Endikasyonları	UZEM	A	1
İmmün Yetmezlik Sendromları	UZEM	ÖnT	1
Hemanjiom	UZEM	ÖnT	1
Hemofagositik Lenfositosis	UZEM	A-T	1

Lenfomalar	UZEM	ÖnT	1
Lösemiler	UZEM	ÖnT	2
Miyelodisplastik Sendrom	UZEM	ÖnT	1
Kemoterapi Prensipleri	UZEM	ÖnT	1
Onkolojik Aciller	UZEM	A- ÖnT	2
Solid Tümörler 1 (Wilms Tümör, Nöroblastom, Histiositoz)	UZEM	ÖnT	2
Solid Tümörler 2 (Rabdomiyosarkom, Osteosarkom)	UZEM	ÖnT	2
Solid Tümörler 3 (Karaciğer tümörü, Germ Hücreli Tümör, Retinoblastom)	UZEM	ÖnT	2

Doç Dr Sadık Yurttutan			
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	18 saat
Yenidoğan Muayenesi	UZEM	ÖnT-K	2
Doğum travmaları ve Riskli gebelikler	UZEM	A-ÖnT-K	2
Yenidoğan Restüsitasyonu	UZEM	T-A	1
Yenidoğan Sarılıkları(Rh)	UZEM	ÖnT-A,	1
Yenidoğan Sarılıkları(ABO)	UZEM	ÖnT-A	1
TORCH Enfeksiyonları	UZEM	ÖnT	1
Yenidoğan beslenmesi ve Anne sütü	UZEM	ÖnT-A	1
Yenidoğan Solunum Problemleri	UZEM	ÖnT-K	2
Prematürite ve SGA	UZEM	A-ÖnT-K	2
Neonatal Sepsis	UZEM	T-A	1
Yenidoğanın Hemorajik Hastalığı	UZEM	ÖnT-A,	1
Yenidoğan Konvülsiyonları	UZEM	ÖnT-A	1
NeonatalAsfiksi	UZEM	ÖnT	1
Genetik Danışma Prenatal Tanı	UZEM	ÖnT-A	1

Dr Öğretim Üyesi Hatice Güneş			
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	23 saat
Pediyatriye giriş, Anamnez alma, sistemlerin gözden geçirilmesi	UZEM	ÖnT-İ	2
Üst Solunum Yolu enfeksiyonları(Tonsillit,Otit,sinüzit,nezle, grip)	UZEM	TT-K	1
Üst Solunum Yolu enfeksiyonları(influenza ve diğerleri)	UZEM	TT-K	1
Çocuk sağlığı ve hastalığında Covid-19 enfeksiyonu ve	UZEM	ÖnT-A,	1

korunma			
Nedeni bilinmeyen Ateşe yaklaşım	UZEM	ÖnT	1
Enfeksiyon Hastalıklarının Değerlendirilmesi ve genel yaklaşım	UZEM	A-ÖnT-K-TT	2
Difteri, Boğmaca, Tetanoz	UZEM	ÖnT-K,	1
Sıtma, Leishmaniazis, Şarbon	UZEM	ÖnT-A	1
Enteritler(viral, salmonella,shigella), Bruselloz	UZEM	A-K	2
Deri ve Yumuşak doku enfeksiyonları,abseler	UZEM	TT-K	1
Meningokokal Hastalıklar	UZEM	A-K	1
Sepsis	UZEM	ÖnT-A,	1
Çocukluk çağı tüberkülozu	UZEM	TT-K-İ	1
Ekstrapulmoner tüberküloz	UZEM	ÖnT	1
Bağışıklama ve Çocukluk çağı aşıları	UZEM	İ-K	2
Çocuklarda Parazitolar	UZEM	ÖnT-A	2
Kuduz, Kırım-Kongo kanamalı ateşi	UZEM	ÖnT-K	1
Kabakulak	UZEM	ÖnT-K	1

Dr Öğretim Üyesi Sevcan İpek			
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	21 saat
Ürogenital-Sistem muayenesi	UZEM	ÖnT-A-K	1
Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme	UZEM	ÖnT-A-TT-K	1
Sıvı-Elektrolit Bozuklukları	UZEM	T-A-K	2
Asit-Baz Bozuklukları	UZEM	A	2
Şok	UZEM	A	2
Hematürili çocuğa yaklaşım	UZEM	T-A	1
Glomerüler Hastalıklar, APSGN	UZEM	T-A	1
Hemolitik Üremik Sendrom/Trombotik trombositopenik Purpura	UZEM	ÖnT	1
Nefrotik sendrom	UZEM	T	1
Akut Böbrek Hastalığı	UZEM	T-A-K	1
Üriner Sistem Enfeksiyonları	UZEM	TT-K	1
Böbreğin Kistik Hastalıkları ve Böbrek Anomalileri	UZEM	ÖnT	1
Üriner Sistem Taş Hastalıkları	UZEM	T-A-K	1
Hipertansiyon	UZEM	ÖnT-A	1
Çocukluk Çağı vaskülitleri	UZEM	ÖnT-A,	2
Periyodik Ateş Sendromları	UZEM	ÖnT-A	2

Dr Öğretim Üyesi Ufuk Utku Güllü			
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	22 saat
Çocuk Kardiyolojide Öykü alma	UZEM	ÖnT-K	1
Çocuk Kardiyoloji Fizik muayene	UZEM	A-ÖnT-K	2
Kalp Kapak hastalıkları	UZEM	ÖnT	1
Konjenital Kalp Hastalıkları	UZEM	ÖnT	2
EKG Değerlendirmesi	UZEM	ÖnT-A	1
Senkop-Çarpıntı-Aritmiler	UZEM	T-A-İ	3
Endokardit	UZEM	ÖnT-K	1

Miyokardit/Kardiyomiyopatiler	UZEM	ÖnT	3
Perikard Hastalıkları	UZEM	ÖnT	2
Pulmoner hipertansiyon	UZEM	ÖnT	1
Kalp yetmezliği	UZEM	T-A-K-İ	2
Akut Romatizmal Ateş	UZEM	ÖnT	1
Siyanotik konjenital kalp hastalıkları	UZEM	ÖnT-A	2

Dr Öğretim Üyesi Serpil Dinçer			
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	14 saat
Solunum sistemi Muayenesi	UZEM	ÖnT-K	2
Çocukluk Çağı Pnömonileri	UZEM	TT-K	2
Hışıltılı Çocuğa Yaklaşım	UZEM	T-A	1
Kistik Fibrozis	UZEM	ÖnT-K	1
Döküntülü çocuğa yaklaşım	UZEM	TT-K	1
Döküntülü Hastalıklar	UZEM	TT-K	1
Çocuk Acil değerlendirmesi	UZEM	ÖnT-K	2
Zehirlenmeler	UZEM	A-ÖnT-K	2
Artritle gelen Hastaya yaklaşım	UZEM	ÖnT-A	1
Juvenil İdyopatik artrit	UZEM	ÖnT-A	1

Dr. Öğr. Üyesi Şükrü Güngör			
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenim Düzeyi (UÇEP'deki derecesi)	16 saat
Karın muayenesi	UZEM	ÖnT-A-TT	2
Akut-kronik Pankreatit	UZEM	A (UÇEP ile uyumlu)	1
Fonksiyonel barsak hastalıkları (İrritable barsak hastalığı, Fonksiyonel kabızlık, infantil kolik,..vb)	UZEM	TT-K-İ (UÇEP ile uyumlu)	1
Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları ve Gastro-özefageal reflü	UZEM	ÖnT (UÇEP ile uyumlu)	1
İnflamatuvar barsak hastalığı	UZEM	ÖnT (UÇEP ile uyumlu)	2
Kronik karaciğer hastalıkları Karaciğer sirozu	UZEM	ÖnT-K (UÇEP ile uyumlu)	1
Kronik viral hepatit	UZEM	ÖnT-K (UÇEP ile uyumlu)	1
Malabsorbsiyon	UZEM	ÖnT (UÇEP ile uyumlu)	2
Malnütrisyon	UZEM	TT-K-İ (UÇEP ile uyumlu)	2

Peptik hastalık (ülser), Pilon stenozu	UZEM	TT-K-İ (UÇEP ile uyumlu)	1
Portal hipertansiyon, Assit, Peritonit	UZEM	ÖnT (UÇEP ile uyumlu)	1
Üst-alt gastrointestinal kanama	UZEM	T-A (UÇEP ile uyumlu)	1

Uzm. Dr. Velat ÇELİK			
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenim Düzeyi (UÇEP'deki derecesi)	7 saat
Allerjik reaksiyon	UZEM	T-A	1
Anafilaksi	UZEM	A-K	1
Atopik dermatit, Allerjik rinit	UZEM	TT-K-İ	1
Ürtiker ve Anjioödem	UZEM	ÖnT	1
Çocukluk çağında astım	UZEM	TT-A-K-İ	2
İlaç Yan etkileri	UZEM	ÖnT	1

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI:

Dönem IV öğrencileri Çocuk Sağlığı ve Hastalıklarının ilk haftasında her sistem ile ilgili propedötik ve sistemlerin fizik muayene bilgileri hasta başı pratik dersler ile işlenir. Gruplara ayrılan stajyerler her hafta bir öğretim üyesi ile öğretim üyesinin belirlediği gün ve saatlerde yaklaşık birer haftalık süreler boyunca sabah saat 08.00-11:00 saatleri arasında Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.B.D.nin alt dallarında hasta başı pratik derslerine katılırlar. Bu derslerde öğrenciler anamnez alma, fizik muayene tekniklerini uygulama, hasta hazırlama, sunma ve hasta takibi konularında yetenek ve bilgilerini artırır. Öğrenci grupları ana bilim dalının alt bilim dallarına rotasyon yaparak her branşta çalışma imkanı bulurlar. Her gün saat 11:00- 11:45 saatleri ile 13.00-16.45 saatleri arasında teorik dersler yapılır. Haftada 9 saat, staj boyunca toplam 72 saat serbest çalışma saati ile edindikleri bilgileri uygulama ve araştırma fırsatı bulurlar. Pazartesi, Salı ve Çarşamba günleri 13.00-13.50 saatleri arasında eğitim faaliyetleri olarak seminer saati ve vaka sunumu faaliyetleri yapılır. Öğrencilerin bu seminer saatlerinin en az %80'ine katılımı zorunludur. Staja devamlılık zorunlu olup, stajın teorik ders ve uygulamalı çalışmalarının yoklamaları birlikte değerlendirilir. Teorik derslerin ve uygulamalı çalışmaların %80'ine devam etmek zorunludur. Devamsızlığı %20'yi aşan öğrenciler sınavlara alınmaz ve stajı tekrar ederler. Staj sınavı her stajın son günü yapılır. Sabah 08.00-10.00 arasında fizik muayene, hasta hazırlama ve sözlü sınavı içeren pratik sınav yapılır. Pratik sınavdan 60 ve üzeri not alan öğrenciler yazılı teorik sınava girmeye hak kazanır. Pratik ve yazılı sınavda 2020-2021 eğitim öğretim döneminden itibaren yapılandırılmış sınav sistemi uygulanacaktır. Öğrencilerin hangi öğretim üyesi/üyelerinden pratik sınava gireceği bilgisayar ortamında randomizasyon uygulanarak belirlenmektedir. Her branştan sayısı ders ağırlığına göre belirlenen çoktan seçmeli, olguya dayalı, boşluk doldurma tipi sorulardan oluşan yazılı sınav yapılır. Her branş için baraj uygulaması yoktur. Yazılı sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez. Yazılı sınava girmeye hak kazanan öğrencilerin yazılı sınav notunun %60'ı ve pratik sınav notunun %40 'ı ile elde edilen aritmetik ortalama değeri 60 ve üzeri olan öğrenci Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Stajından başarılı olmuş sayılır.

ROTASYON PROGRAMI:

Öğr Üyesi	1.Hf	2. Hf	3.Hf	4.Hf	5.Hf	6.Hf	7.Hf	8.Hf	9.Hf	10.Hf
Cengiz Dilber (Salı-Perşembe)	1a	2b	3c	4d	5e	6f	7g	8h	9k	ek
Fatih Temiz (Çarşamba-Perşembe)	2b	3c	4d	5e	6f	7g	8h	9k	1a	ek
Can Acıpayam (Cuma)	3c	4d	5e	6f	7g	8h	9k	1a	2b	ek
Sadık Yurttutan (Pazartesi-Çarşamba)	4d	5e	6f	7g	8h	9k	1a	2b	3c	ek
Hatice Güneş (Pazartesi-Çarşamba)	5e	6f	7g	8h	9k	1a	2b	3c	4d	ek
Sevcan İpek (Salı-Perşembe)	6f	7g	8h	9k	1a	2b	3c	4d	5e	ek
U.Utku Güllü (Pazartesi-Çarşamba)	7g	8h	9k	1a	2b	3c	4d	5e	6f	ek
Serpil Dinçer (Salı-Perşembe)	8h	9k	1a	2b	3c	4d	5e	6f	7g	ek
Şükrü Güngör (Pazartesi-Çarşamba)	9k	1a	2b	3c	4d	5e	6f	7g	8h	ek

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI HAFTALIK DERS PROGRAMI:

Saat/Gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit
09.00-09.50	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit
10.00-10.50	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit
11.00-11.50	Telafl Teorik	Telafl Teorik	Telafl Teorik	Telafl Teorik	Telafl Teorik
12.00-12.30	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
12.30-13.00	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
13.00-13.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
14.00-14.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
15.00-15.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
16.00-16.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları çalışma alanları:

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Servisi: Öğrenciler 10 haftalık staj boyunca Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları servisinde bulunan tüm yan dal (Neonatoloji, çocuk gastroenteroloji, çocuk endokrinoloji, çocuk nöroloji, çocuk hematoloji ve onkoloji, çocuk kardiyoloji ve genelpediyatri) servislerinde rotasyon yapmak suretiyle bulunur ve hasta değerlendirme imkanı bulurlar. Bu vizitler sırasında öğrencilere hasta hazırlama görevleri verilir. Fizik muayene teknikleri, anamnez alma yöntemleri, elde ettiği bulguları yorumlama ve uygun tetkik seçimi konularında eğitim alırlar. Kliniklerde yatan çeşitli hastalar üzerinden elde ettikleri teorik bilgileri pratikte nasıl kullanacaklarını öğrenirler. Aynı zamanda hasta ile birebir temas yoluyla hasta ve yakınıyla iletişim konusunda becerilerini artırır.

Poliklinikler: Öğrenciler polikliniklerde sık görülen hastalıkları ve tedavilerini izleme, reçete yazılmasını görme ve fizik muayene yapma imkanı bulurlar.

Derslikler: Öğrenciler dersliklerde teorik dersleri slaytlar eşliğinde dinlerler. Haftanın 3 günü belirlenen saatlerde seminer ve ilgi çekici vakaların sunumu ve tartışması için de bu alan kullanılır.

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları stajında kullanılan ölçme değerlendirme metodları:

Pratik sınav: Pratik sınav iki aşamadan oluşur.

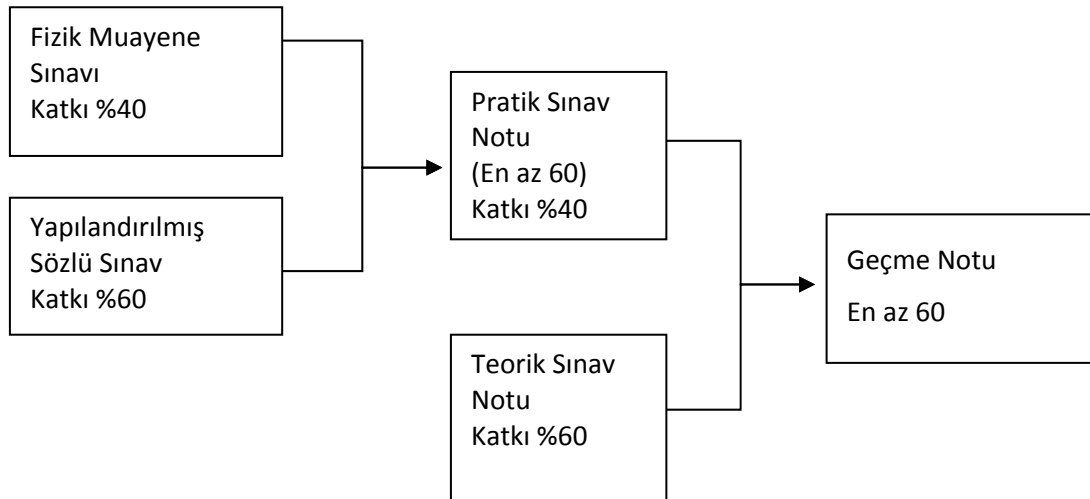
1. Hasta hazırlama ve fizik muayene becerisi: Hasta başında fizik muayene yapma becerisi, anamnez alma becerisi, tetkik isteme ve ön tanı koyma becerileri gerçek hastalar üzerinde değerlendirilir.

2.Yapılandırılmış sözlü sınav: Öğrenciler farklı yan dallardan oluşan en az 2 hocadan oluşan sözlü gruplarından sınava girerler. Sınavda verilen hasta senaryoları üzerinden teorik bilgi yeterlilik düzeyi ve teorik bilgiyi kullanabilme becerisi test edilir. Bu eğitim öğretim döneminden itibaren öğrencilerin doğru cevapları ve soru değeri ilgili branş öğretim üyesi tarafından belirlenmiş standart sorulardan sınava girmesi, değerlendiricilerin her branşa ait sorulardan sorabilmesi sağlanacak ve böylelikle daha adil ve objektif bir sınav yapılması uygulamaya konacaktır.

Bu iki sınavın ortalaması pratik sınav notunu oluşturur. Pratik sınavdan 60 ve üzeri alan öğrenciler teorik sınava girmeye hak kazanır. Pratik notu 60'ın altında kalan öğrenciler teorik sınava alınmaz ve stajı tekrar eder.

Teorik sınav: Her branştan sayısı ders ağırlığına göre belirlenen çoktan seçmeli, olguya dayalı ve boşluk doldurma tipi sorulardan oluşan teorik sınav yapılır. Her branş için baraj uygulaması yoktur. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez.

Geçme notu: Teorik ve pratik sınav notlarının ortalaması 60 üzerinde olan öğrenci Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları stajından başarılı olmuş kabul edilir.



KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI DÖNEM IV MÜFREDATI

STAJIN AMACI

İç Hastalıkları stajı sonunda dönem IV öğrencileri öykü alma, genel ve soruna yönelik fizik muayeneleri yapabilme gibi temel hekimlik uygulamalarını yapabilecek, hastanın öykü ve fizik muayenesinden elde ettiği bulgular doğrultusunda çekirdek hastalıkların ön tanımlarını koyabilecek, ön tanımları doğrultusunda ilk planda gereken temel tetkikleri belirleyebilecek ve elde ettiği laboratuvar verilerini yorumlayabilecek; öykü, fizik muayene ve laboratuvar verilerinden elde ettiği verileri yorumlayarak birçok temel hastalığın tanısını koyabilecek, acil dahili problemleri ve acil tedavi yöntemlerini bilip uygulayabilecek ve gereken durumlarda hastayı uzman doktora yönlendirebilecektir. Dönem III de öğrendikleri teorik bilgileri pekiştirecek, klinikte hasta başında bu bilgileri kullanabilir hale gelecek ve hastalıklara tanısal yaklaşım, ayırıcı tanı ve tedavi prensiplerini öğrenirken hasta ve hastalık yönetimi konusunda gelişeceklerdir.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

İç Hastalıkları stajı sonunda Dönem IV öğrencileri

1. Öykü alma, tüm sistemlerin fizik muayenesini yapabilecek, ön tanı koyabilecek
2. Ön tanımlar doğrultusunda gerekli tetkikleri planlayabilecek
3. Gastrointestinal sistem hastalıklarını, oluş mekanizmalarını, genel klinik ve laboratuvar belirtilerini, ayırıcı tanısını ve genel tedavi prensiplerini öğrenecek
4. Gastrointestinal kanamalar, barsak obstrüksiyonu, akut karın, kolestaz gibi gastrointestinal sistem hastalıklarına ait acil durumları tanıyıp ilk müdahalelerini yapabilecek
5. Nefrolojik hastalıklar, oluş mekanizmalar, genel klinik ve laboratuvar belirtilerini, ayırıcı tanısını ve genel tedavi prensiplerini öğrenecek
6. Hipertansiyon tanısı koyabilecek, hipertansiyon hastasını değerlendirip ve tedavisini yapabilecek
7. Kan gazı alabilecek ve sonuçlarını yorumlayabilecek
8. Acil diyaliz, acil elektrolit ve sıvı dengesi problemlerini tanıyabilecek ve acil tedavilerini yapabilecek
9. Endokrinolojik hastalıklar, oluş mekanizmalar, genel klinik ve laboratuvar belirtilerini, ayırıcı tanısını ve genel tedavi prensiplerini öğrenecek
10. Diyabetes mellitus ve tiroid hastalıkları gibi sık görülen endokrinolojik problemlerin tanısı koyabilecek, tedavisini yapabilecek
11. Diyabetik ketoasidoz, hiperosmolar koma, hipoglisemi, adrenal yetmezlik, hiperkalsemi gibi acil endokrinolojik durumları tanıyabilecek ve tedavilerini yapabilecek
12. Romatolojik hastalıklar, oluş mekanizmalar, genel klinik ve laboratuvar belirtilerini, ayırıcı tanısını ve genel tedavi prensiplerini öğrenecek
13. Hematolojik hastalıklar, oluş mekanizmalar, genel klinik ve laboratuvar belirtilerini, ayırıcı tanısını ve genel tedavi prensiplerini öğrenecek
14. Tam kan sayımı sonuçlarını yorumlayıp periferik kan yayması değerlendirebilecek

15. Temel onkoloji bilgisine sahip olup kanser taraması yapmayı, onkolojik acilleri tanıyıp ilk müdahalelerini yapabilecek

16. Enfeksiyonu olan hastaya genel yaklaşım, enfeksiyon odağının tespiti, ampirik antibiyotik tedavisi ve antimikrobiyal tedavinin genel ilkelerini öğrenecek

17. Endoskopi, kolonoskopi, böbrek biyopsisi, artrosentez, parasentez, torasentez akut diyaliz için santral venöz kateter takılması gibi girişimsel işlemleri izleyerek bilgi sahibi olacak

18. Zor durumlar dahil sağlıkla ilgili süreçlerde hasta ve yakınlarıyla etkin iletişim kurma ve

hasta ve yakınlarını yeterli bir şekilde bilgilendirme, yönlendirme, danışmanlık verme; hasta ve yakınlarını karar süreçlerine katma becerilerini geliştirecek

19. Hekim olmanın gerektirdiği giyim, kuşam, davranış ve tutumları pekiştirecek

20. İç hastalıkları seminerlerine katılacak ve aktif sunum yaparak topluluk önünde konuşma, hitabet, seminer ve sunum hazırlama teknikleri, spesifik bir konuda araştırma yapma, bilimsel veritabanlarını kullanma ve doğru bilgiye ulaşma yöntemlerini öğreneceklerdir

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi: Doç.Dr. Orçun Altunören

Öğretim Üyelerinin İsimleri:

Gastroenteroloji B.D.

Prof. Dr. Bülent KANTARÇEKEN

Doktor Öğr. Üyesi Kadir GİŞİ

Doktor Öğr. Üyesi Murat İSPİROĞLU

Endokrinoloji B.D.

Doç. Dr. Dilek TÜZÜN

Doktor Öğr. Üyesi Murat ŞAHİN

Nefroloji B.D.

Prof. Dr. Özkan GÜNGÖR

Doç. Dr. Orçun ALTUNÖREN

Doç. Dr. Üyesi Ertuğrul ERKEN

Romatoloji B.D.

Doç. Dr. Gözde YILDIRIM ÇETİN

Doktor Öğr. Üyesi Fatih YILDIZ

Ders Adı: DAH 401-İÇ HASTALIKLARI**Staj Süresi:** 8 hafta**AKTS kredisi:** 12

Teorik Ders	112	saat
Hasta Başı Pratik Uygulama (Servis ve Poliklinik)	112	saat
Seminer Saati	16	saat
Vaka Saati	8	saat
Serbest Çalışma	72	saat
Toplam	320	saat

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda klavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar
*Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir	

Uyum haftası dersleri (Fizik muayene ve semiyoloji) Temel Hekimlik Uygulamaları			
Teorik Ders İçerikleri	Öğrenme Düzeyi	15 saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Stajın Tanıtımı-İşleyiş-Öğrenci Görev ve sorumlulukları			Dr. Öğr. Orçun Altunören
Anamnez, özgeçmiş, soygeçmiş, alışkanlıklar, sistemlerin gözden geçirilmesi	4	3	Prof Dr. Bülent Kantarçeken
Kardiyovasküler ve solunum sistemi muayenesi	4	3	Dr. Öğr. Orçun Altunören
Endokrinoloji Propedötik ve Baş-boyun muayenesi	4	3	Doç. Dr. Dilek Tüzün
Gastroenteroloji Propedötik ve Batın muayenesi	4	3	Dr. Öğr. Üyesi Kadir Gişi
Romatoloji Propedötik ve kas iskelet sistemi-nörolojik muayene	4	3	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Yıldız

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>Ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Dersin veriliş şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış(sayıcı küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze eğitim yöntemiyle yapılacaktır. Pratik dersler Covid 19 pandemi sürecinin seyrine göre ve yönetmelikler çerçevesinde revize edilebilecektir

Nefroloji Dersleri				
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	20 saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Böbrek hastasına yaklaşım	UZEM	T-A	1	Doç.Dr. Orçun Altunören
Böbrek hastalıklarında laboratuvar ve görüntüleme	UZEM	ÖnT	1	Doç.Dr. Orçun Altunören
Volüm Hastalıkları, klinik ve tedavisi	UZEM	T-A-K	1	Doç.Dr. Orçun Altunören
Hipertansif hastaya yaklaşım	UZEM	TT-A-K-İ	2	Doç.Dr. Orçun Altunören
Diyabetik nefropati ve tedavisi	UZEM	TT-A-K-İ	1	Doç.Dr. Orçun Altunören
Glomerüler hastalık bulguları olan hastaya yaklaşım	UZEM	T-A	2	Doç.Dr. Orçun Altunören
Potasyum metabolizması bozuklukları ve tedavisi	UZEM	T-A-K	1	Doç. Dr. Özkan Güngör
Akut Böbrek yetmezliği kliniği ve tedavisi	UZEM	T-A-K	1	Doç. Dr. Özkan Güngör
Kronik Böbrek Yetmezliği kliniği ve tedavisi	UZEM	T-A-K-İ	2	Doç. Dr. Özkan Güngör
Renal replasman tedavileri	UZEM	T-A	2	Doç. Dr. Özkan Güngör
Gebelik ve Böbrek Hastalıkları	UZEM	T-A-K	1	Doç. Dr. Ertuğrul Erken
Üriner sistem enfeksiyonları ve tübülointerstisiyel hastalıklar	UZEM	TT-K	1	Doç. Dr. Ertuğrul Erken
Sodyum metabolizması bozuklukları ve tedavisi	UZEM	T-A-K	2	Doç. Dr. Ertuğrul Erken
Asit baz metabolizması bozuklukları ve tedavisi	UZEM	T-A	2	Doç. Dr. Ertuğrul Erken

Romatoloji Dersleri				
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	21 saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Artritli hastaya yaklaşım	UZEM	T-A	1	Doç.Dr.Gözde Yıldırım Çetin
Psöriatikartrit ve inflamatuarbarsak hastalığı ilişkili artrit	UZEM	ÖnT	2	Doç.Dr.Gözde Yıldırım Çetin
Büyük Damar Vaskülitleri ve Polimiyaljiaromatika	UZEM	ÖnT	2	Doç.Dr.Gözde Yıldırım Çetin
Skleroderma	UZEM	ÖnT	1	Doç.Dr.Gözde Yıldırım Çetin
İnflamatuarmiyozitler	UZEM	ÖnT	1	Doç.Dr.Gözde Yıldırım Çetin
ANCA ilişkili küçük damar vaskülitleri	UZEM	ÖnT	1	Doç.Dr.Gözde Yıldırım Çetin
Behçet hastalığı	UZEM	ÖnT	1	Doç.Dr.Gözde Yıldırım Çetin
Ailevi Akdeniz ateşi	UZEM	ÖnT-İ	1	Doç.Dr.Gözde Yıldırım Çetin
Kristal artropatileri	UZEM	ÖnT-K	1	Doç.Dr.Gözde Yıldırım Çetin
Sistemik lupuseritematozus ve antifosfolipid sendromu	UZEM	ÖnT	1	Doç.Dr.Gözde Yıldırım Çetin
Erişkin Still Hastalığı	UZEM	ÖnT	1	Dr.Öğr.Üyesi Fatih Yıldız
Klasik PAN	UZEM	ÖnT	1	Dr.Öğr.Üyesi Fatih Yıldız
Romatoid Artrit	UZEM	ÖnT	2	Dr.Öğr.Üyesi Fatih Yıldız
Ankilozan Spondilit	UZEM	ÖnT	1	Dr.Öğr.Üyesi Fatih Yıldız
Reaktif Artrit	UZEM	ÖnT	1	Dr.Öğr.Üyesi Fatih Yıldız
Vaskülitlere Yaklaşım	UZEM	ÖnT	1	Dr.Öğr.Üyesi Fatih Yıldız
İmmünkompleks Küçük Damar Vaskülitleri	UZEM	ÖnT	1	Dr.Öğr.Üyesi Fatih Yıldız
Sjögren Sendromu	UZEM	ÖnT	1	Dr.Öğr.Üyesi Fatih Yıldız

Genel Dahiliye ve Hematoloji Dersleri				
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	10 saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Anemili hastaya yaklaşım (Demir eksikliği, aplastik, megaloblastik,hemolitik anemiler)	UZEM	TT-A-K-İ	2	Doktor Öğr. Üyesi Murat İspiroğlu
Kanama bozuklukları(Hemofili-Trombositopeni)	UZEM	ÖnT-K-İ	2	Doktor Öğr. Üyesi Fatih Yıldız
DIC,TTP, HÜS	UZEM	ÖnT	1	Prof. Dr. Bülent Kantarçeken
Plazma hücre hastalıkları	UZEM	ÖnT	1	Doktor Öğr. Üyesi Kadir Gişi
Myeloproliferatif hastalıklar	UZEM	ÖnT	2	Doktor Öğr. Üyesi Murat Şahin

Endokrinoloji Dersleri				
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	18 saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Endokrinolojik hastaya yaklaşım	UZEM	ÖnT	1	Doç. Dr. Dilek Tüzün
Hipofiz hiperfonksiyonlarına yaklaşım	UZEM	ÖnT	1	Doç. Dr. Dilek Tüzün
Hipofiz yetmezliğine yaklaşım	UZEM	ÖnT	1	Doç. Dr. Dilek Tüzün
Primer adrenal yetmezliğe yaklaşım	UZEM	ÖnT-A	1	Doç. Dr. Dilek Tüzün
Diyabetes mellitus klinik, tanı ve ayırıcı tanısı	UZEM	TT-A-K-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi. Murat Şahin
Diyabetin akut komplikasyonlarına yaklaşım ve tedavi	UZEM	TT-A-K-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi. Murat Şahin
Diyabetin kronik komplikasyonlarına yaklaşım ve tedavi	UZEM	TT-A-K-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi. Murat Şahin
Diyabetes mellitus tedavisi	UZEM	TT-A-K-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi. Murat Şahin
Tiroid nodülü olan hastaya yaklaşım	UZEM	T-K-İ	1	Doç. Dr. Dilek Tüzün
Hipotiroidiler ve Tiroiditler, tanı ve tedavi yaklaşımı	UZEM	TT-İ	1	Doç. Dr. Dilek Tüzün
Tirotoksikozlar, tanı ve tedavi yaklaşımı	UZEM	T-A-İ	1	Doç. Dr. Dilek Tüzün
Hiperkalsemili hastaya yaklaşım	UZEM	ÖnT-A	1	Doç. Dr. Dilek Tüzün
Hipokalsemili hastaya yaklaşım	UZEM	ÖnT-A-İ	1	Doç. Dr. Dilek Tüzün
Osteoporoz ve osteomalazi	UZEM	TT-K-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi. Murat Şahin
Erişkinde Obezite ve hiperlipidemi tedavisi	UZEM	TT-K-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi. Murat Şahin
Hipogonadizmli hastaya yaklaşım	UZEM	ÖnT	1	Dr. Öğr. Üyesi. Murat Şahin
Hirsutizmli hastaya yaklaşım	UZEM	ÖnT	1	Dr. Öğr. Üyesi. Murat Şahin
Endokrin hipertansiyon, tanı ve tedavi yöntemleri	UZEM	TT-A-K-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi. Murat Şahin

Gastroenteroloji Dersleri				
Teorik Ders İçerikleri	Dersin verilış şekli	Öğrenme Düzeyi	19 saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Sindirim sistemi hastalıklarında hasta yaklaşımı	UZEM	ÖnT	1	Prof. Dr. Bülent Kantarçeken
Disfajili hastaya yaklaşım	UZEM	ÖnT	1	Prof. Dr. Bülent Kantarçeken
Karın ağrısına yaklaşım	UZEM	T-A	1	Prof. Dr. Bülent Kantarçeken
Gastrointestinal Endoskopi, tanı ve tedavideki yeri	UZEM	ÖnT	1	Prof. Dr. Bülent Kantarçeken
Beyin barsak ilişkisi ve önemi	UZEM	ÖnT-İ	1	Prof. Dr. Bülent Kantarçeken
Gastrointestinal sistem kanaması olan hastaya yaklaşım	UZEM	TT-A-İ	1	Prof. Dr. Bülent Kantarçeken
Kronik viral hepatitlerde tanı, tedavi ve izlem	UZEM	T-K-İ	2	Prof. Dr. Bülent Kantarçeken
Metabolik karaciğer hastalıklarına yaklaşım	UZEM	ÖnT-İ	1	Prof. Dr. Bülent Kantarçeken
Assiti olan hastaya yaklaşım	UZEM	T-K	1	Dr. Öğr. Üyesi Murat İspiroğlu
Kolestazlı hastaya yaklaşım	UZEM	ÖnT-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi Murat İspiroğlu
Portal hipertansiyon ve komplikasyonları	UZEM	ÖnT-A-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi Murat İspiroğlu
İnflamatuvar Barsak Hastalıklarında tanı, tedavi ve takip	UZEM	T-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi Murat İspiroğlu
Sarılıklı hastaya yaklaşım	UZEM	T-K	1	Dr. Öğr. Üyesi Murat İspiroğlu
Gastrointestinal sistem kanaması olan hastaya yaklaşım	UZEM	TT-A-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi Kadir Gişi
Anorektal hastalıklara yaklaşım	UZEM	TT-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi Kadir Gişi
Pankreatitli hastaya yaklaşım	UZEM	ÖnT-A	1	Dr. Öğr. Üyesi Kadir Gişi
Dispepsili hastaya yaklaşım	UZEM	ÖnT-T-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi Kadir Gişi
Hepatotoksisite	UZEM	T-K-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi Kadir Gişi

İÇ HASTALIKLARI STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI:

Dönem IV öğrencileri İç Hastalıkları stajının ilk haftasında uyum çalışması yaparlar. Uyum çalışmasında stajın işleyişi, sınavların yapılış şekli, seminer saatlerine katılım gibi staj ile ilgili bilgiler verildikten sonra her sistem ile ilgili teorik propedötik bilgisi ve sistemlerin fizik muayenesi hasta başı pratik dersler ile işlenir. İlk hafta uyum dersleri sonrasında öğrenciler gruplara ayrılır ve her grup yaklaşık birer haftalık süreler boyunca sabah saat 08.00-09.50 saatleri ile akşam saat 16.00-16.50 saatleri arasında İç Hastalıkları A.D.nin alt dallarında (Nefroloji B.D, Gastroenteroloji B.D, Onkoloji B.D, Endokrinoloji B.D, Romatoloji B.D.) hasta başı patrik derslerine katılırlar. Bu derslerde öğrenciler hasta hazırlama, fizik muayene derslerinde öğrendiği muayene tekniklerini uygulama, hasta takibi konularında yetenek ve bilgilerini artırır. Her alt dalın bitiminde öğrenci grupları diğerleri ile rotasyon yaparak her branşta çalışma imkanı bulurlar. Her gün saat 10.00-11.50 saatleri ile 14.00-14.50 saatleri arasında teorik dersler yapılır. Haftada 9 saatten staj boyunca toplam 72 saat serbest çalışma saati mevcuttur. Pazartesi, Salı ve Çarşamba günleri 13.00-13.50 saatleri arasında eğitim faaliyetleri olarak seminer saati ve vaka sunumu faaliyetleri yapılır. Öğrencilerin bu seminer saatlerinin en az %80'ine katılımı zorunludur. Staja devamlılık zorunlu olup, stajın teorik ders ve uygulamalı çalışmalarının yoklamaları birlikte değerlendirilir. Teorik derslerin ve uygulamalı çalışmaların %80'ine devam etmek zorunludur. Devamsızlığı %20'yi aşan öğrenciler sınavlara alınmaz ve stajı tekrar ederler.

Staj sınavı her stajın son günü yapılır. Öğrencilerin hangi öğretim üyesi/üyelerinden pratik sınava gireceği bilgisayar ortamında randomizasyon uygulanarak belirlenmektedir. Sınav, pratik sınav ve teorik sınav olmak üzere iki aşamadan oluşur. Pratik sınav ise Fizik Muayene-Hasta Hazırlamaya dayalı ve Sözlü Sınav olmak üzere iki aşamadan oluşur. Fizik muayene ve hasta hazırlamaya yönelik sınav sabah 08.00-10.00 arasında (Bu sınavın %40 ı alınır), Sözlü Sınav ise saat 10.00-12.00 arasında (bu sınavın %60'ı alınır) yapılarak Pratik Sınav Notu belirlenir. Pratik sınav için baraj uygulaması yoktur.

Teorik sınav saat 13.30'dan sonra yapılır. Her branştan alınan, sayısı ders ağırlığına göre belirlenen çoktan seçmeli, olguya dayalı, boşluk doldurma tipi sorulardan oluşur. Her bir branş için baraj uygulaması yoktur. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez. **Teorik sınavdan en az 60 puan alma zorunluluğu olup** bu puanın altında kalan öğrenci pratik sınavdan başarılı olup olmamasına bakılmaksızın stajdan başarısız olmuş sayılır. Teorik ve pratik sınavın aritmetik ortalaması 60 ve üzeri (59,50 yi geçen puanlar öğrenci yararına yönelik olarak bir üst sayı olan 60 a tamamlanır) olan öğrenci İç Hastalıkları Stajından başarılı olmuş sayılır. Teorik sözlü ve yazılı sınavda 2020-2021 eğitim öğretim döneminden itibaren yapılandırılmış sınav sistemi uygulanması planlanmaktadır.

ROTASYON PROGRAMI:

1.Hafta tüm gruplar birlikte uyum programı ve Fizik Muayene Propedötik derslerine girecektir				
	Endokrinoloji	Nefroloji	Gastroenteroloji	Romatoloji
2-3.Hafta	1.grup	2.grup	3.grup	4.grup
4-5.Hafta	2. grup	3.grup	4.grup	1.grup
5-6.Hafta	3.grup	4.grup	1.grup	2.grup
6-7.Hafta	4.grup	1.grup	2.grup	3.grup

İÇ HASTALIKLARI STAJI HAFTALIK DERS PROGRAMI:

Saat/Gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Serbest Çalışma
09.00-09.50	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit
10.00-10.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
11.00-11.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
12.00-12.30	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
12.30-13.00	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
13.00-13.50	Seminer saati	Seminer saati	Seminer saati	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14.00-14.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Serbest Çalışma
15.00-15.50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.00-16.50	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit

İç Hastalıkları stajında uygulanan eğitim yöntemleri:

Eğitim Yöntemi	Süre (Saat)
Teorik ders	112
Hasta başı pratik	112
Seminer saati	16
Vaka saati	8
Serbest Çalışma Saati	72

İç Hastalıkları çalışma alanları:

İç Hastalıkları Servisi: Öğrenciler 8 haftalık staj boyunca İç Hastalıkları servisinde bulunan tüm yan dal (Nefroloji, Gastroenteroloji, Endokrinoloji, Onkoloji, Romatoloji ve Genel dahiliye) servislerinde rotasyon yapmak suretiyle bulunur ve hasta görme imkanı bulurlar. Bu vizitler sırasında öğrencilere hasta hazırlama görevleri verilir. Fizik muayene teknikleri, anamnez alma yöntemleri, elde ettiği bulguları yorumlama ve uygun tetkik seçimi konularında eğitim alırlar. Kliniklerde yatan çeşitli hastalar üzerinden elde ettikleri teorik bilgileri pratikte nasıl kullanacaklarını öğrenirler. Aynı zamanda hasta ile birebir temas yoluyla hasta ve yakınıyla iletişim konusunda becerilerini artırır.

Poliklinikler: Öğrenciler polikliniklerde sık görülen hastalıkları ve tedavilerini izleme, reçete yazılmasını görme ve fizik muayene yapma imkanı bulurlar.

Derslikler: Öğrenciler dersliklerde teorik dersleri slaytlar eşliğinde dinlerler. Haftanın 3 günü belirlenen saatlerde seminer ve ilgi çekici vakaların sunumu ve tartışması için de bu alan kullanılır.

Hemodiyaliz Ünitesi: Nefroloji rotasyonu sırasında öğrenciler diyaliz ünitesine gönderilerek hemodiyaliz hastalarını, hemodiyaliz nasıl yapıldığını görme imkanı bulurlar

Ayrıca nefroloji rotasyonu sırasında böbrek biyopsisi işlemini görme fırsatı yakalarlar.

Endoskopik İşlem Ünitesi: Buralarda öğrenciler endoskopi ve kolonoskopi işlemlerini izleme imkanı bulurlar

İç Hastalıkları stajında kullanılan ölçme değerlendirme metodları:

Pratik sınav: Pratik sınav iki aşamadan oluşur.

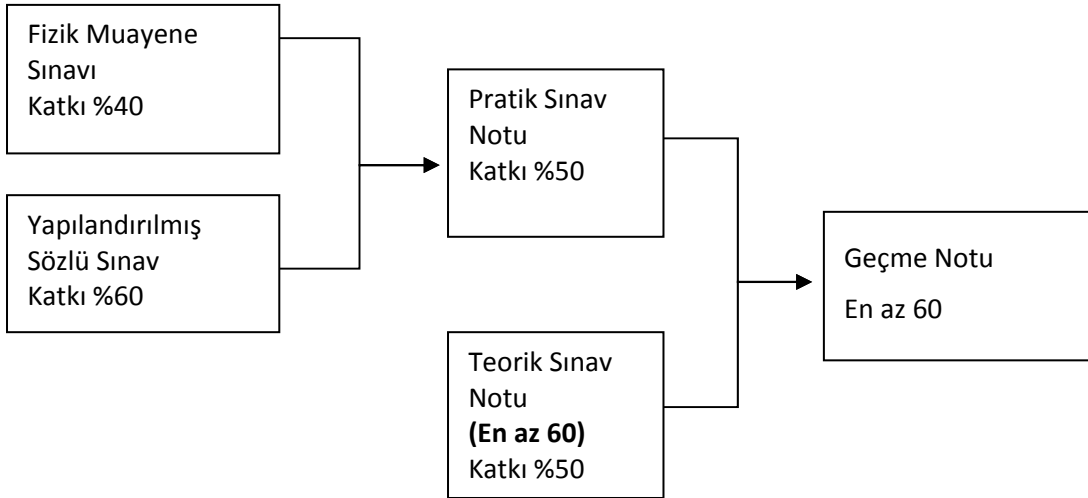
1. Hasta hazırlama ve fizik muayene becerisi: Hasta başında fizik muayene yapma becerisi, anamnez alma becerisi, tetkik isteme ve ön tanı koyma becerileri gerçek hastalar üzerinde değerlendirilir. Bu sınavın katkısı %40 tır.

2.Yapılandırılmış sözlü sınav: Öğrenciler farklı yan dallardan oluşan en az 2 hocadan oluşan sözlü gruplarından sınava girerler. Sınavda verilen hasta senaryoları üzerinden teorik bilgi yeterlilik düzeyi ve teorik bilgiyi kullanabilme becerisi test edilir. Bu eğitim öğretim döneminden itibaren öğrencilerin doğru cevapları ve soru değeri ilgili branş öğretim üyesi tarafından belirlenmiş standart sorulardan sınava girmesi, değerlendiricilerin her branşa ait sorulardan sorabilmesi sağlanacak ve böylelikle daha adil ve objektif bir sınav yapılması uygulamaya konacaktır. Bu sınavın katkısı %60 tır.

Her iki sınav notu katkı oranlarına göre toplanarak Pratik Sınav notunu oluşturur. Pratik sınavda baraj uygulaması yoktur.

Teorik sınav: Her branştan sayısı ders ağırlığına göre belirlenen çoktan seçmeli, olguya dayalı ve boşluk doldurma tipi sorulardan oluşan teorik sınav yapılır. Her branş için baraj uygulaması yoktur. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez. **Teorik sınavdan en az 60 puan alma zorunluluğu olup** bu puanın altında kalan öğrenci pratik sınavdan başarılı olup olmamasına bakılmaksızın stajdan başarısız olmuş sayılır.

Geçme notu: Teorik ve pratik sınav notlarının ortalaması 60 üzerinde olan öğrenci İç Hastalıkları stajından başarılı olmuş kabul edilir.

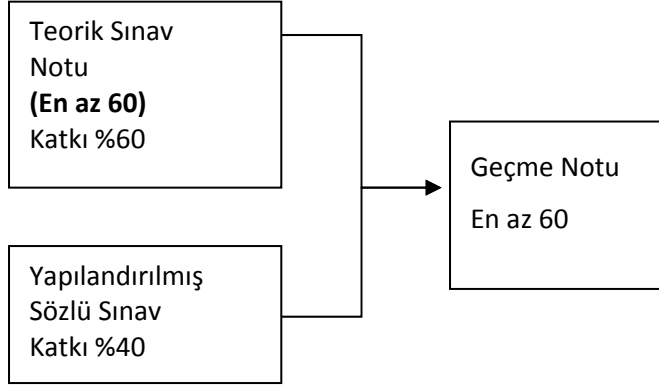


Covid 19 pandemi sürecinin seyrine göre ve yönetmelikler çerçevesinde İç Hastalıkları A.D. programında bazı değişiklikler yapılmış olup pandemi süresince aşağıdaki kurallar geçerli olacaktır:

Öğrencilerin hastanede bulunma sürelerini ve birbirleri ya da hastalarla temasını azaltmak amacıyla pandemi süresince ikinci bir karar alınana kadar öğrenciler sabah 08.00 ile 12.00 arasında yataklı servislerde hasta başı eğitimlerine katılacak öğleden sonra hastanede bulunmayacaklardır. Teorik dersler saat 13.00 dan sonra online olarak UZEM üzerinden yapılacaktır. Pratik derslerde öğrenciler Nefroloji, Gastroenteroloji, Endokrinoloji ve Romatoloji bilim dallarına olmak üzere 4 gruba bölünecek ve her grup da kendi arasında A ve B şubelerine bölünecektir. Her bir bilim dalındaki staj süresinin yarısında A şubesi öğrencileri, diğer yarısında B şubesi öğrencileri yüz yüze pratik eğitim yapacaktır. Böylece her bölümde 3-4 öğrenci en fazla 4 gün kalacak, bu kısa sürede öğrencilere mümkün olduğunca yoğun ve hedefe yönelik bilgiler, pratik ve fizik muayene

uygulamaların gösterilmiş olacaktır. Yüz yüze dersler için yoklama yapılmaya devam edilecektir. Pratik derslerde mutlaka maske takılacak ve sosyal mesafe kurallarına kati şekilde uyulacaktır.

Pandemi sürecinde sınav sisteminde de değişiklikler yapılmış olup buna göre Fizik Maueyene ve Hasta Hazırlamaya dayalı sınav uygulanmayacak, sadece Sözlü Sınav Yüzyüze olarak ve kişisel koruyucu önlemlere uyarak yapılacaktır saat 08.00-12.00 arasında yapılacaktır. Jüri belirlenmesi kuralları aynen geçerlidir. Teorik sınav ise Hastane konferans salonunda saat 13.30-16.00 arasında kişisel koruyucu önlemlere uyarak yapılacaktır. Pratik sınavda baraj uygulaması yapılmayacak olup teorik sınavdan **en az 60 alma zorunluluğu vardır**. Stajı geçme için pratik sınavın %40'ı ile teorik sınavın %60' ı toplanacak ve 60 üzeri alan öğrenci İç Hastalıkları sınavından başarılı olmuş kabul edilecektir.



KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI DÖNEM IV MÜFREDATI

STAJIN AMACI

Staj süresince, genel cerrahi hastalarında fizik muayene, tanı ve tedavi aşamalarının oluşturulması ve başlıca cerrahi hastalıkların sevk ve idaresinin nasıl yapılacağı hakkında gereken teorik bilgiyi vermek; poliklinik, servis, endoskopi ünitesi ve ameliyathane koşullarında yapılan uygulama ve pratiklerle de bu bilgileri kullanma görsel ve el becerisi olarak staj sonunda öğrencilere kazandırmış olmak amaçlanır.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Genel cerrahi hastasından anamnez alabilecek. Sistemik fizik muayene, meme muayenesi, baş-boyun muayenesi ve anorektal muayene yapabilecek.
2. Klinik, laboratuvar ve radyolojik bulguları birleştirerek tanı ve ayırıcı tanı yapabilme becerisi kazanacak.
3. Akut karın, akut apandisitini tanı, ayırıcı tanısını yapabilecek, cerrahi endikasyonları sayabilecek ve doğru zamanda uygun kliniğe yönlendirebilecek.
4. Üst ve alt gastrointestinal sistem kanamaları, intestinal obstrüksiyon gibi cerrahi acillerin tanı, ayırıcı tanısını yapabilecek ve tedavileri protokollerini sayabilecek.
5. Şok fizyopatolojisi, çeşitleri, kliniği, tanı, ayırıcı tanı ve yönetimini yapabilecek.
6. Sıvı-elektrolit ve asit-baz dengesi bozukluklarının tanı ve tedavisini yapabilecek.
7. Preoperatif hasta hazırlığı ve postoperatif hasta takibini yapabilecek.
8. Hastalarla, hasta yakınlarıyla, sağlık personeliyle etkin ve olumlu iletişim kurabilecek.
9. Pansuman, idrar sondası, nazogastrik tüp takma, rektal tuşe, sütür atma, enjeksiyon yapma, damar yolu açma, rektal tüp, lavman, kan alma, kolostomi bakımı vb girişimler konusunda beceri sahibi olur.

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Arif EMRE

Öğretim Üyelerinin İsimleri

Prof. Dr. İlhami Taner KALE

Prof. Dr. Mehmet Fatih YÜZBAŞIOĞLU

Doç. Dr. Arif EMRE

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra BOZAN

Dr. Öğr. Üyesi Sezgin TOPUZ

Dersin Adı: GC 401-GENEL CERRAHİ

Staj Süresi: 7 hafta

AKTS kredisi: 11

Genel Cerrahi Stajında Uygulanan Eğitim Yöntemleri

Uygulanan Eğitim Yöntemi	Saat
Teorik Ders	98
Hasta Başı Pratik Uygulamalar	98
Vaka Sunumu ve Seminer Uygulamaları	12
Serbest Çalışma	35

Dersin veriliş şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış (sayıca küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze eğitim yöntemiyle yapılacaktır. Pratik dersler Covid 19 pandemi sürecinin seyrine göre ve yönetmelikler çerçevesinde revize edilebilecektir

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>Ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>Ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Genel Cerrahi Dersleri				
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	Ders saati	Dersi anlatan öğretim üyesi
Cerrahide ilkeler, etik ve cerrahinin tarihi	UZEM	GB	1	
Cerrahide anamnez, muayene yöntemleri	UZEM	HD	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan
Cerrahi semiyoloji	UZEM	HD	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan
Cerrahi hastanın sıvı, elektrolit tedavisi, asit-baz dengesi	UZEM	T-A-K	3	Prof. Dr. İlhami Taner Kale
Kanama, hemostaz ve transfüzyon	UZEM	ÖnT-K-İ	3	Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz
Şok	UZEM	A	2	Prof. Dr. İlhami Taner Kale
Cerrahi enfeksiyonlar ve antibiyotik kullanımı	UZEM	TT	1	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan
Peritonit ve intraabdominal enfeksiyonlar	UZEM	A	2	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan
Travmalı hastaya yaklaşım	UZEM	A	2	Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz
Travmaya metabolik ve endokrin cevap	UZEM	ÖnT	2	Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz
Yanıklar	UZEM	A-TT	2	Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz
Yara iyileşmesi ve yara bakımı	UZEM	TT	1	Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz
Akut karın sendromu, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları	UZEM	T-A	2	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan
Özefagus benign-malign hastalıkları (GÖRH, motilite bozuklukları, tümörleri, koroziv yanıkları ve perforasyonu), cerrahi tedavisi ve komplikasyonları	UZEM	A-T-K	3	Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz
Özefagus ve diafragma hernileri, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları	UZEM	ÖnT	1	Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz
Midenin benign-malign hastalıkları ve peptik ülserin cerrahi tedavisi ve komplikasyonları	UZEM	T	4	Prof. Dr. Mehmet Fatih Yüzbaşıoğlu
Obezitenin cerrahi tedavisi ve komplikasyonları	UZEM	ÖnT	2	Prof. Dr. Mehmet Fatih Yüzbaşıoğlu
İnce barsak benign-malign hastalıkları, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları	UZEM	ÖnT	2	Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz
Mezenterik vasküler hastalıklar, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları	UZEM	ÖnT	2	Doç. Dr. Arif Emre
Mezenter,retroperitoneum ve omentum hastalıkları	UZEM	ÖnT	1	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan
Abdominal kompartman sendromu	UZEM	A	1	Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz
İntestinal obstrüksiyonlar ve tedavi yaklaşımları	UZEM	A	1	Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz

Kısa barsak sendromu, Meckel divertikülü, radyasyon enterokoliti cerrahi tedavisi ve komplikasyonları	UZEM	ÖnT	2	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan
Kolon, rektum ve anüsün benign hastalıkları, (divertiküler hastalık, rektal prolapsus, inflamatuvar hastalıklar, polipler) cerrahi tedavisi ve komplikasyonları	UZEM	A-T	3	Doç. Dr. Arif Emre
Kolon, rektum ve anüsün malign hastalıkları, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları	UZEM	ÖnT-K	2	Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz
Perianal bölge hastalıkları (Periaanal abse, fistül, fissür, hemoroid, pilonidal sinüs, anal inkontinans, rektal prolapsus, venereal hastalıklar) ve cerrahi tedavisi	UZEM	TT	3	Doç. Dr. Arif Emre
Cerrahi stoma ve stoma bakımı	UZEM	TT	1	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan
Appendix hastalıkları, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları	UZEM	A	1	Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz
Karaciğer benign-malign hastalıkları, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları	UZEM	ÖnT	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan
Kist hidatik	UZEM	ÖnT	1	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan
Safra kesesi ve ekstrahepatik-biliyer sistem hastalıkları, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları	UZEM	A-T	2	Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz
Pankreas benign-malign hastalıkları, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları	UZEM	A-T	3	Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz
Dalak hastalıkları, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları	UZEM	ÖnT	1	Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz
Abdominal ve inguinal herniler, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları	UZEM	ÖnT	2	Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz
Tiroid hastalıkları (Guatr, tiroidit, hipertiroidi ve tümörleri) cerrahi tedavisi ve komplikasyonları	UZEM	TT	3	Prof. Dr. Mehmet Fatih Yüzbaşıoğlu
Paratiroid hastalıkları, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları	UZEM	A-TT	1	Doç. Dr. Arif Emre
Adrenal gland hastalıkları, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları	UZEM	ÖnT	2	Doç. Dr. Arif Emre
Selim meme hastalıkları (mastit, mastalji, memede kitle, meme başı akıntısı, enfeksiyonları) cerrahi tedavisi ve komplikasyonları	UZEM	TT	2	Doç. Dr. Arif Emre
Meme kanserleri	UZEM	ÖnT, K	2	Prof. Dr. Mehmet Fatih Yüzbaşıoğlu
Tranplantasyon cerrahisi	UZEM	ÖnT	2	Prof. Dr. Mehmet Fatih Yüzbaşıoğlu
Cerrahi hastada nutrisyon	UZEM	ÖnT	2	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan
Operasyon öncesi hasta hazırlığı	UZEM	ÖnT	1	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan
Ameliyat sonrası hasta bakımı ve komplikasyonları	UZEM	A-ÖnT	1	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan

Cerrahi hastanın fizyolojik monitorizasyonu	UZEM	ÖnT	1	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan
Karın travmaları ve travmaya yaklaşım	UZEM	A	2	Doç. Dr. Arif Emre
Üst ve alt GİS kanamaları, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları	UZEM	A	2	Doç. Dr. Arif Emre
Gastrointestinal stromal tümör ve karsinoid tümörler	UZEM	ÖnT	1	Doç. Dr. Arif Emre
Minimal invaziv cerrahi	UZEM	ÖnT	1	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan
Malign Melanom	UZEM	ÖnT, K	1	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan
Kanser gelişimi ve Tümör belirteçleri	UZEM	ÖnT, K	2	Doç. Dr. Arif Emre
Transplantasyon	UZEM	ÖnT,	2	Prof. Dr. Mehmet Fatih Yüzbaşıoğlu
Cerrahi hastada palyatif bakım	UZEM	ÖnT	1	Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz
Toplam			98	

Pratik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	Ders saati	Dersi anlatan öğretim üyesi
Anamnez alma pratiği	YY	ÖnT, HD	10	İlgili Öğretim Görevlisi
Fizik Muayene pratiği	YY	ÖnT, HD	20	
Poliklinik hasta izlemi	YY	T, HD	20	
Endoskopi pratiği	YY	ÖnT, HD	8	
Yatan hasta izlemi	YY	TT, HD	20	
Ameliyathane pratiği	YY	ÖnT	20	
Toplam			98	
Kullanılan Kısaltmalar				
YY: Yüz Yüze; UZEM: Uzaktan Eğitim; GB: Genel Bilgilendirme; ÖnT: Ön tanı; TT: Tanı ve tedavi; T: Tanı koyma; HD: Hasta değerlendirme				

Genel Cerrahi Anabilim Dalı Haftalık Staj Çalışma Çizelgesi

Saat/Gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	Pratik (Servis /Ameliyathane)	Pratik (Servis /Ameliyathane)	Pratik (Servis /Ameliyathane)	Pratik (Servis /Ameliyathane)	Vaka sunumu ve Seminer
09.00-09.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Vaka sunumu ve Seminer
10.00-10.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
11.00-11.50	Pratik (Servis /Poliklinik /Ameliyathane /Endoskopi)	Pratik (Servis /Poliklinik /Ameliyathane /Endoskopi)	Pratik (Servis /Poliklinik /Ameliyathane /Endoskopi)	Pratik (Servis /Poliklinik /Ameliyathane /Endoskopi)	Teorik
11.50-13.00	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
13.00-13.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
14.00-14.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
15.00-15.50	Pratik (Servis /Poliklinik /Ameliyathane)	Pratik (Servis /Poliklinik /Ameliyathane)	Pratik (Servis /Poliklinik /Ameliyathane)	Pratik (Servis /Poliklinik /Ameliyathane)	Pratik (Servis /Poliklinik /Ameliyathane)
16.00-16.50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

GENEL CERRAHİ STAJ EĞİTİM ÇALIŞMA DÜZENİ

İlk Gün: Saat 08.00'de, Genel Cerrahi A.D. dersliğinde hazır bulunmaları gerekmektedir. Burada, sorumlu öğretim üyesi tarafından staj düzeni ve çalışma prensipleri hakkında bilgilendirme yapılır.

Günlük çalışma koşulları: Çalışma saatleri yönergeyle belirlenmiştir. Haftalık çalışma düzeninde pratik uygulamalara geliş sabah 08.00'de olur ve cerrahi sekreterliğinde isimlerine açılan formu imzalarlar. Bu imzalar yoklama yerine geçer.

Klinikte çalışma kuralları: Stajyer hekimler, sorumlu öğretim üyesi denetiminde program içeriğine uygun olarak ilgili öğretim üyesi / asistan hekimlerle birlikte geçirirler. Klinikte çalışırken beyaz önlük giymek zorunludur. Sabah ve akşam vizitlerine katılmak, kendilerine verilen hastaları sunmak, hasta muayenesi, günlük takiplerin yapılması/kaydedilmesi, pansumanların ve küçük cerrahi girişimlerin izlenmesi/yapılması, hasta yatış/çıkış işlemlerinin izlenmesi ile yükümlüdürler.

Poliklinikte çalışma kuralları: Poliklinikte ilgili öğretim üyesi ile beraber hastaya yaklaşım tarzını incelemek, anamnez almak, alınırken izlemek, tetkik istemlerini izlemek, tetkik sonuçlarının analizlerini izlemek, buna katılmak, fizik muayeneyi izlemek/yapmak, reçete edilen ilaçları tanımak, endikasyonlarını öğrenmekle yükümlüdürler. Ayrıca, poliklinikte küçük cerrahi işlemlere, biyopsilere ve pansumanlara gözlemci olarak katılırlar.

Ameliyathanede çalışma kuralları: Ameliyathaneye sorumlu öğretim üyesi veya asistan hekimle birlikte girilir. Hastanın ameliyata hazırlanmasını izler, yardımcı olur, ameliyat başladığında gerek görülürse ameliyatlara asistan olarak alınabilir ya da gözlemci olarak ameliyatı dışarıdan takip eder. Hasta uyanırken başında bulunur, uyanma sürecini takip eder. Gerekirse ameliyatla ilgili video kayıtları ve fotoğraf çekimleri ile ilgili işlemleri takip eder, ameliyat notunun yazılmasını gözlemler/denetimli bir şekilde yazar.

Devam Zorunluluğu: Teorik derslerin ve uygulamalı çalışmaların %80'ine devam etmek zorunludur. Devamsızlığı %20'yi aşan öğrenciler sınavlara alınmaz ve stajı tekrar ederler.

Staj Sonu Sınav Değerlendirilmesi: Stajın son günü saat 10'da yazılı sınav 50 soru üzerinden 60 dakika olacak şekilde çoktan seçmeli yapılır. Aynı gün öğleden sonra rastgele seçimle öğrenciler gruplar halinde öğretim üyeleri tarafından sözlü sınava alınırlar.

Öğrencilerin puanları teorik sınav puanının %60'ı ile sözlü (Genel Cerrahi ABD yapılandırılmış sınava geçiş sürecindedir) sınav puanının %40'ının toplanması şeklinde hesaplanır. Geçme puanı 60 olup üzerinde puan alan öğrenciler Genel Cerrahi Stajından başarılı kabul edilirler.

STAJ SÜRECİNDE YARDIMCI OLARAK ÖNERİLEN KAYNAKLAR

1. Schwartz Cerrahinin İlkeleri – 10. Baskı – 2016
2. Schwartz's Principles of Surgery – 10th Edition – 2016
3. Sayek Temel Cerrahi – 4. Baskı – 2012
4. Sabiston Text Book of Surgery, The Biological Basis of Modern Surgical Practice – 20th Edition – 2016
5. UpToDate – www.uptodate.com
6. Medscape – www.medscape.com

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI DÖNEM IV MÜFREDATI

STAJIN AMACI

Kadın hastalıkları ve doğum stajı sonunda dönem IV öğrencilerinin bu klinik öğrenim dönemi boyunca sık görülen jinekolojik hastalıkların ön tanımlarını koyabilecek şekilde hastanın semptomlarını yorumlayabilmeleri ve jinekolojik muayenelerini yapabilmeleri ve obstetrik hasta değerlendirmelerini ve klinik muayeneleri yapabilmeleri, bulguları yorumlayabilmeleri, sık görülen jinekolojik ve obstetrik hastalıklar hakkında asgari deneyim sahibi olmaları ve daha ileri tetkik-tedavi gerektiren hastaları ayırt edebilme kapasitesini kazanmaları ve ayrıca başvuran hastalara korunma/tarama yöntemlerini açıklayarak danışmanlık hizmeti verebilecek hekimler olarak yetişmeleri amaçlanmaktadır.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Kadın hastalıkları ve doğum stajı sonunda Dönem IV öğrencileri;

1. Jinekolojik hastalarda ve gebelerde öykü alma, genital sistemlerin fizik muayenesini yapabilecek, ön tanı koyabilecektir.
2. Genital sistem hastalıklarının semptomlarını sınıflayabilecek, diğer hastalıklarla ayırıcı tanısını yapabilecek ve yorumlayabilecektir. Gebelerde yapılan testleri yorumlayabilecektir.
3. Ön tanımlar doğrultusunda gerekli tetkikleri planlayabilecek.
4. Sık görülen jinekolojik hastalıklar (myoma uteri, endometriozis, pelvik kitle, pelvik enflamatuvar hastalık, ektopik gebelik, jinekolojik maligniteler vb.) ve obstetrik hastalıklar (abortus imminens, preterm eylem, prematüre membran rüptürü, vajinal kanamalar, gestasyonel hipertansiyon, preeklampsi, plasenta previa, plasenta akreata, gestasyonel diyabet, doğum eyleminin ilk safhasının takibi vb.) konusunda fikir sahibi olacaktır.
5. Hangi klinik durumlardaki obstetrik ve jinekolojik hastaların ikinci ve üçüncü basamakta değerlendirilmesi/tedavi edilmesi gerektiğini öngörebilecek bilgi ve deneyimi kazanacaklardır.
6. Gebe takibinde hafta-hafta yapılacakları ve istenecek tahlilleri öğrenecekler.
7. Gebe takibinde 1. Basamakta uygulanacak tedavileri öğreneceklerdir.

ÖĞRENİM ÇIKTILARI

1. Jinekolojik şikayeti olan hastadan öykü alabilecek ve fizik muayenesini yapabilecek,
2. Jinekolojik semptomlar arasında hastalıklara yönelik ilişkilendirme yapabilecek
3. Jinekolojik hastalıkların tanısında kullanılan yardımcı tanı yöntemlerini (temel görüntüleme ve laboratuvar tetkiklerini) ve kullanım alanlarını açıklayabilecek,
4. Jinekolojik malignitelere temel yaklaşımı açıklayabilecek,
5. Kadın üreme sağlığı ve cinsel sağlığı ile ilgili durumları tanımlayabilecek ve bunlara yönelik yardımcı tanı yöntemlerini açıklayabilecek,
6. Gebelerde yapılacak testleri yorumlamayı yapabilecek,
7. 1. Basamakta gebe takibini planlayabilecek,

8. Gebe takibinde uygulanacak tedaviyi planlayabilecek,
9. Normal vaginal doğum ve sezeryan doğumun evrelerinin yönetimini öğrenecek,
- 10-Jinekolojik ve obstetrik acil vaka yönetimini öğrenecek.

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Abdullah TOK

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Kadir GÜZİN
Prof. Dr. Deniz Cemgil ARIKAN
Doç. Dr. S. Murat BAKACAK
Doç. Dr. Alev ÖZER
Doç. Dr. Bülent KÖSTÜ
Dr. Öğr. Üyesi Abdullah TOK
Dr. Öğr. Üyesi Uğurkan ERKAYIRAN
Dr. Öğr. Üyesi Selim KARAKÜÇÜK

Ders Adı: KD 401 – KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM

Staj Süresi: 6 hafta

AKTS kredisi: 9

Teorik ders	84 saat
Hasta başı pratik ders	84 saat
Makale/Seminer/Olgü sunum	16 saat
Hasta viziti ve hasta başı eğitim	48 saat
Toplam	232 saat

Not: Gerekli görülmesi halinde sürelerle ilgili Öğretim Üyeleri gerekli düzenlemeleri yapabilecektir

1. HAFTA

DERS SAATLERİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:10-09:00	Stajın Tanıtımı (Öğretim Üyesi) (Stajın ilk saati)	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	SEMİNER SAATİ
09:10-10:00	Hasta başı vizit Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	Hasta viziti ve hasta başı eğitim Yer: doğumhane ve 3. Kat servis	Hasta viziti ve hasta başı eğitim Yer: doğumhane ve 3. Kat servis	Hasta viziti ve hasta başı eğitim Yer: doğumhane ve 3. Kat servis	SEMİNER SAATİ
10:10-11:00	Ders: Teorik Konu:Kadın genital sistemi anatomisi Öğretim üyesi:A.Tok Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:Menstruel siklus fizyolojisi Öğretim üyesi:U. Erkayran Yeri: derslik	Ders: teorik Konu:üreme endokrinolojisi Öğretim üyesi:A.Tok Yeri: derslik	Ders: teorik Konu:Doğum eylemi fizyolojisi ve normal doğum Öğretim üyesi: U. Erkayran Yeri: derslik	Ders: teorik Konu: Prenatal tanı Öğretim üyesi:D.Arıkan Yeri: derslik
11:10-12:00	Ders: Teorik Konu: Kadın genital sistemi anatomisi Öğretim üyesi:A.Tok Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:Menstruel siklus fizyolojisi Öğretim üyesi:U. Erkayran Yeri: derslik	Ders: teorik Konu:üreme endokrinolojisi Öğretim üyesi:A.Tok Yeri: derslik	Ders: teorik Konu:Doğum eylemi fizyolojisi ve normal doğum Öğretim üyesi:U. Erkayran Yeri: derslik	Ders: teorik Konu: Prenatal tanı Öğretim üyesi:D.Arıkan Yeri: derslik
12:00-13:10 ÖĞLE ARASI					
13:10-14:00	Ders: Teorik Gebelik Ve Laktasyon Döneminde İlaç Kullanımı, Aşılar Ve Teratoloji Öğretim üyesi:A.Tok YER:Derslik	Ders: Teorik Gebelik Ve Laktasyon Döneminde İlaç Kullanımı, Aşılar Ve Teratoloji Öğretim üyesi:A.Tok YER:Derslik	Ders: teorik Konu: Antepartum ve intrapartum fetal değerlendirme Öğretim üyesi B. Köstü Yeri: derslik	MAKALE SAATİ	AMELİYATHANE POLİKLİNİK VE DOĞUMHANEDE PRATİK
14:10-15:00	Ders: PRATİK Konu: Gebelikte istenen tahliller ve yorumlanması Öğretim üyesi:B.KÖSTÜ YER:DOĞUMHANE	Ders: Teorik: Konu:Gebelikte Fizyolojik Değişiklikler (Hiperemezis Gravidarum Dahil) Öğretim üyesi:B.KÖSTÜ YER:Derslik	Ders: Teorik Konu:Kontrasepsiyon Öğretim üyesi:A.ÖZER Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:İnfertil çiftin değerlendirilmesi Öğretim üyesi:M. Bakacak Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu: Operatif doğum, makat geliş Öğretim üyesi:U. Erkayran Yeri: derslik
15:10-16:00	Ders: PRATİK Konu: Gebelikte istenen tahliller ve yorumlanması Öğretim üyesi:B.KÖSTÜ YER:DOĞUMHANE	Ders: Teorik:Gebelikte Fizyolojik Değişiklikler (Hiperemezis Gravidarum Dahil) Öğretim üyesi:B.KÖSTÜ YER:Derslik	Ders: Teorik Konu:Kontrasepsiyon Öğretimüyesi: A.ÖZER Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:İnfertil çiftin değerlendirilmesi Öğretim üyesi:M. Bakacak Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:Operatif doğum ve makat geliş Öğretim üyesi:U. Erkayran Yeri: derslik
16:10-17:00	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis

2. HAFTA

DERS SAATLERİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:10-09:00	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	SEMİNER SAATİ
09:10-10:00	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	SEMİNER SAATİ
10:10-11:00	Ders: Teorik Konu:Amenore Öğretim üyesi:A.ÖZER Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:PCOS ve hirsutizm Öğretim üyesi: M. Bakacak Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu: Ürojinekoloji (Genital organ prolasusu ve inkontinans) Öğretim üyesi:U. Erkayran Yeri: derslik	Ders: teorik Konu: Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar Öğretim üyesi:B. Köstü Yeri: derslik	Ders: teorik Konu: Endometriyum kanseri Öğretim üyesi:K. Güzin
11:10-12:00	Ders: Teorik Konu:Amenore Öğretim üyesi:A.ÖZER Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu: PCOS ve hirsutizm Öğretim üyesi:M. Bakacak Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:Ürojinekoloji (Genital organ prolasusu ve inkontinans) Öğretim üyesi:U. Erkayran Yeri: derslik	Ders: teorik Konu: Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar Öğretim üyesi:B. Köstü Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:Puerperium Öğretim üyesi:A.Tok Yeri: derslik
12:00-13:10 ÖĞLE ARASI					
13:10-14:00	Ders: PRATİK Konu:jinekolojik ultrasonografi Öğretim üyesi:A.Tok Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: GEBELİKTE DİABETES MELLİTUS Öğretim üyesi:A.ÖZER Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:Rh uygunsuzluğu ve non immun hidrops Öğretim üyesi: S. Karaküçük Yeri: derslik	MAKALE SAATİ	Ders: Teorik Konu:Puerperium Öğretim üyesi:A.Tok Yeri: derslik
14:10-15:00	Ders: Teorik Konu:Obstetrik ultrasonografi Öğretim üyesi:D. Arıkan Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu:GEBELİKTE DİABETES MELLİTUS Öğretim üyesi:A.ÖZER Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:Rh uygunsuzluğu ve non immun hidrops Öğretim üyesi: S. Karaküçük Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu: Öğretim üyesi:Ektopik gebelik A. ÖZER Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:Postpartum kanama Öğretim üyesi:S. Karaküçük Yeri: derslik
15:10-16:00	Ders: PRATİK Konu:jinekolojik ultrasonografi Öğretim üyesi:A.Tok Yeri: Poliklinik	AMELİYATHANE POLİKLİNİK VE DOĞUMHANEDE PRATİK	Ders: Teorik Konu:Endometriyum kanseri Öğretim üyesi:K. Güzin Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:Myoma uteri U.Erkayran Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:Postpartum kanama Öğretim üyesi:S. Karaküçük Yeri: derslik
16:10-17:00	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis

3. HAFTA

DERS SAATLERİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:10-09:00	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	SEMİNER SAATİ
09:10-10:00	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	SEMİNER SAATİ
10:10-11:00	Ders: Teorik Konu: Anormal Servikal lezyonlar ve Servikal Yayma Öğretim üyesi:K.Güzin Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:Gebelikte enfeksiyon Öğretim üyesi: M. Bakacak Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:Doğumda prezentasyon anomalileri Öğretim üyesi:D.Arıkan Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu: Serviks kanseri Öğretim üyesi:K.Güzin Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:Postmenopozal kanama Öğretim üyesi:A.Tok Yeri: derslik
11:10-12:00	Ders: Teorik Konu: Anormal Servikal lezyonlar ve Servikal Yayma Öğretim üyesi:K.Güzin Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:Gebelikte enfeksiyon Öğretim üyesi: M. Bakacak Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:Anormal doğum eylemi (distosi) Öğretim üyesi:D.Arıkan Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu: Serviks kanseri Öğretim üyesi:K.Güzin Yeri: derslik	Ders: teorik Konu: anormal uterin kanama Öğretim üyesi:B. Köstü Yeri: derslik
12:00-13:10 ÖĞLE ARASI					
13:10-14:00	AMELİYATHANE POLİKLİNİK VE DOĞUMHANEDE PRATİK	Ders: Teorik Konu: Çoğul gebelik Öğretim üyesi:D. Arıkan Yeri: derslik	Ders: Pratik Konu:smear alınması, servikal displaziler Öğretim üyesi:K.Güzin Yeri: poliklinik	MAKALE SAATİ	Ders: Pratik Konu:Normal doğum ve epizyo onarımı, NST yorumlama Öğretim üyesi:U. Erkıayran Yeri: Doğumhane
14:10-15:00	Ders: Pratik Konu:olgu tartışması (kontrasepsiyon) Öğretim üyesi:A.ÖZER Yeri: derslik	Ders: Pratik Konu:olgu tartışması (anormal uterin kanama tanı ve reçete) Öğretim üyesi:A.ÖZER Yeri: derslik	Ders: Pratik Konu:Kolposkopi Öğretim üyesi:K.Güzin Yeri: poliklinik	Ders: Pratik Konu:olgu tartışması (trikomonas, kandida, bakteriyel vajinozis tanı ve tedavisi, servisit tanı ve tedavisi) Öğretim üyesi:S. Karaküçük Yeri: derslik	Ders: Pratik Konu:Normal doğum ve epizyo onarımı, NST yorumlama Öğretim üyesi:U. Erkıayran Yeri: Doğumhane
15:10-16:00	Ders: Pratik Konu:olgu tartışması (kontrasepsiyon) Öğretim üyesi:A.ÖZER Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu: Çoğul gebelik Öğretim üyesi:D. Arıkan Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:Endometriozis Öğretim üyesi:M. Bakacak Yeri: derslik	Ders: Pratik Konu:olgu tartışması (pelvik enflammatuar hastalık) Öğretim üyesi:S. Karaküçük Yeri: derslik	Ders: Pratik Konu:Sezaryen Öğretim üyesi:A.Tok Yeri: Ameliyathane
16:10-17:00	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis

4. HAFTA

DERS SAATLERİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:10-09:00	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	SEMİNER SAATİ
09:10-10:00	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	SEMİNER SAATİ
10:10-11:00	Ders: Teorik Konu:Preterm doğum, Emr Öğretim üyesi:A.ÖZER Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:Endometriozis Öğretim üyesi:M. Bakacak Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:Pelvik ağrı ve dismenore Öğretim üyesi: S. Karaküçük Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu: Erken gebelik kanamaları (Abortuslar, tekrarlayan gebelik kayıpları) Öğretim üyesi:S.Karaküçük Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:Premenstruel sendrom Öğretim üyesi: M. Bakacak Yeri: derslik
11:10-12:00	Ders: Teorik Konu:Myoma uteri Öğretim üyesi:U. Erkan Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:Endometriozis Öğretim üyesi:M. Bakacak Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:pelvik ağrı ve dismenore Öğretim üyesi: S. Karaküçük Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu: Erken gebelik kanamaları (Abortuslar, tekrarlayan gebelik kayıpları) Öğretim üyesi:S. Karaküçük Yeri: derslik	Ders: teorik Konu: Gebeliğin sonlandırılması Öğretim üyesi:A. Tok Yeri: derslik
12:00-13:10 ÖĞLE ARASI					
13:10-14:00	Ders: Teorik Konu: Fetal Büyüme bozuklukları (IUGR) Öğretim üyesi:D.Arıkan Yeri: derslik	Ders: Pratik Konu:olgu (infertil çiftin değerlendirilmesi, spermiyogram okuma) Öğretim üyesi: M. Bakacak Yeri: infertilite polikliniği	Ders: pratik Konu: İnkontinans çeşitleri tanı ve tedavi reçetesi Öğretim üyesi:U. Erkan Yeri: poliklinik	MAKALE SAATİ	Ders: teorik Konu: Gebeliğin sonlandırılması Öğretim üyesi:A. Tok Yeri: derslik
14:10-15:00	Ders: Teorik Konu: Fetal Büyüme bozuklukları (IUGR) Öğretim üyesi:D.Arıkan Yeri: derslik	Ders: Pratik Konu: olgu (HSG değerlendirmesi, ovulasyon indüksiyonu tedavileri ve hasta seçimi) Öğretim üyesi: M. Bakacak Yeri: infertilite polikliniği	Ders: pratik Konu: Sistosel, rektosel, uterin prolapsus muayenesi; operasyon çeşitleri Öğretim üyesi:U. Erkan Yeri: jinekoloji polikliniği	Ders: Teorik Konu: over ve tuba kanseri Öğretim üyesi:K.Güzin Yeri: derslik	Ders: pratik Konu: İdrar yolu enf. tanı ve tedavisi Öğretim üyesi:B. Köstü Yeri: jinekoloji polikliniği
15:10-16:00	AMELİYATHANE POLİKLİNİK VE DOĞUMHANEDE PRATİK	AMELİYATHANE POLİKLİNİK VE DOĞUMHANEDE PRATİK	AMELİYATHANE POLİKLİNİK VE DOĞUMHANEDE PRATİK	Ders: Teorik Konu: over kanseri Öğretim üyesi:K.Güzin Yeri: derslik	Ders: pratik Konu:olgu tartışması (Rh uyumsuzluğu tanı, tedavisi) Öğretim üyesi:B. Köstü Yeri: Doğumhane
16:10-17:00	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis

5. HAFTA

DERS SAATLERİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:10-09:00	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	SEMİNER SAATİ
09:10-10:00	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	SEMİNER SAATİ
10:10-11:00	Ders: Teorik Konu: Gebelikte Hipertansif Hastalıklar (Preeklampsi ve diğerleri) Öğretim üyesi:D.Arıkan Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu: Menopoz ve klimakteriyum Öğretim üyesi:D.Arıkan Yeri: derslik	Ders: teorik Konu: Geç gebelik kanamaları (p. previa, p. dekolmanı, p. akreata) Öğretim üyesi:B. Köstü Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu:Preterm doğum, Emr Öğretim üyesi:A.ÖZER Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu: Gestasyonel Trofoblastik Hastalıklar Öğretim üyesi: S. Karaküçük Yeri: derslik
11:10-12:00	Ders: Teorik Konu: Gebelikte Hipertansif Hastalıklar (Preeklampsi ve diğerleri) Öğretim üyesi:D.Arıkan Yeri: derslik	Ders: teorik Konu: Obstetrik travma (uterus rüptürü, laserasyonlar, epizyotomi) Öğretim üyesi:B. Köstü Yeri: derslik	Ders: teorik Konu: Geç gebelik kanamaları (p. previa, p. dekolmanı, p. akreata) Öğretim üyesi:B. Köstü Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu: Endometrium kanseri Öğretim üyesi:K.Güzin Yeri: derslik	Ders: Teorik Konu: Gestasyonel Trofoblastik Hastalıklar Öğretim üyesi: S. Karaküçük
12:00-13:10 ÖĞLE ARASI					
13:10-14:00	AMELİYATHANE POLİKLİNİK VE DOĞUMHANEDE PRATİK	Ders: pratik Konu Gebe takibi ve aşılar Öğretim üyesi:D. Arıkan Yeri: Doğumhane	AMELİYATHANE POLİKLİNİK VE DOĞUMHANEDE PRATİK	MAKALE SAATİ	AMELİYATHANE POLİKLİNİK VE DOĞUMHANEDE PRATİK
14:10-15:00	Ders: pratik Konu: Olgu (ektopik gebelik tanı ve tedavisi) Öğretim üyesi:D.Arıkan Yeri: Doğumhane	Ders: pratik Konu Gebelikte ilaç kullanımı (Antibiyotik, Ağrı kesici, Antihistaminik, Antiemetik, Antianemik, Multivitamin) Öğretim üyesi:D. Arıkan Yeri: Doğumhane	Ders: pratik Konu: Olgu (preeklampsi tanı ve tedavisi) Öğretim üyesi:A. TOK Yeri: Doğumhane	Ders: Teorik Konu: pelvik kitleler Öğretim üyesi:K.Güzin Yeri: derslik	Ders: Pratik Konu:makale okuma Öğretim üyesi:A.tok Yeri: derslik
15:10-16:00	Ders: pratik Konu: Olgu (Gebelikte diyabet tanı, komplikasyon ve takibi) Öğretim üyesi:D.Arıkan Yeri: Doğumhane	AMELİYATHANE POLİKLİNİK VE DOĞUMHANEDE PRATİK	Ders: pratik Konu: Olgu tartışması(obstetrik aciller tanı ve tedavisi) Öğretim üyesi:A. TOK Yeri: Doğumhane	Ders: Teorik Konu: pelvik kitleler Öğretim üyesi:K.Güzin Yeri: derslik	Ders: Pratik Konu:Jinekolojik muayene ve anamnez Öğretim üyesi:A.tok Yeri: derslik
16:10-17:00	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis

6. HAFTA

DERS SAATLERİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:10-09:00	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	STAJ SONU SÖZLÜ SINAV
09:10-10:00	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer:Doğumhane ve 3. Kat servis	
10:10-11:00	Ders: Teorik Konu: vulva ve vajen kanseri Öğretim üyesi:K.Güzin Yeri: derslik	Ders: Pratik Konu:olgu (polikistik over sendromlu hastanın tanı ve tedavisi, anovulatoar amenore tanı ve tedavisi) Öğretim üyesi: M. Bakacak Yeri: infertilite polikliniği	Ders: pratik Konu: Olgu (gebelik öncesi danışmanlık) Öğretim üyesi:U. Erkıayran Yeri: Doğumhane	Ders: Pratik Konu:olgu (polikistik over sendromlu hastanın tanı ve tedavisi, anovulatoar amenore tanı ve tedavisi) Öğretim üyesi: M. Bakacak Yeri: infertilite polikliniği	
11:10-12:00	Ders: Teorik Konu: vulva ve vajen kanseri Öğretim üyesi:K.Güzin Yeri: derslik	Ders: pratik Konu: Olgu (doğum sonrası takip, postpartum danışmanlık ve puerperal mastit reçetesi) Öğretim üyesi:U. Erkıayran Yeri: Doğumhane	Ders: pratik Konu: Olgu (postpartum kanamaya yaklaşım ve uterin atoni değerlendirmesi) Öğretim üyesi:U. Erkıayran Yeri: Doğumhane	Ders: Pratik Konu:olgu (polikistik over sendromlu hastanın tanı ve tedavisi, anovulatoar amenore tanı ve tedavisi) Öğretim üyesi: M. Bakacak Yeri: infertilite polikliniği	
12:00-13:10 ÖĞLE ARASI					
13:10-14:00	AMELİYATHANE POLİKLİNİK VE DOĞUMHANEDE PRATİK	AMELİYATHANE POLİKLİNİK VE DOĞUMHANEDE PRATİK	AMELİYATHANE POLİKLİNİK VE DOĞUMHANEDE PRATİK	MAKALE SAATİ	STAJ SONU YAZILI SINAV
14:10-15:00	Ders: pratik Konu: Rh uyuşmazlığı tanı, tedavisi Öğretim üyesi:B. Köstü Yeri: poliklinik	Ders: pratik Konu: Olgu (postoperatif hasta takibi) Öğretim üyesi:U. Erkıayran Yeri: Doğumhane	Ders: Pratik Konu:Preeoperatif hasta değerlendirmesi ve operatif riskler Öğretim üyesi:K.Güzin Yeri: Poliklinik	AMELİYATHANE POLİKLİNİK VE DOĞUMHANEDE PRATİK	
15:10-16:00	Ders: pratik Konu: İdrar yolu enf. tanı ve tedavisi Öğretim üyesi:B. Köstü Yeri: poliklinik	Ders: pratik Konu: Olgu (postoperatif hasta takibi) Öğretim üyesi:U. Erkıayran Yeri: Doğumhane	AMELİYATHANE POLİKLİNİK VE DOĞUMHANEDE PRATİK	AMELİYATHANE POLİKLİNİK VE DOĞUMHANEDE PRATİK	STAJ SONU GERİ BİLDİRİM
16:10-17:00	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	HASTA VİZİTİ VE HASTA BAŞI EĞİTİM Yer: Doğumhane ve 3. Kat servis	

Dersin veriliş şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış (sayıca küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze eğitim yöntemiyle yapılacaktır.

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI

Dönem IV öğrencilerine KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM stajına başladığında stajın işleyişi, sınavların yapılış şekli, poliklinik, servis ve ameliyathane işleyişi, hasta başı vizitler ve öğrencilerin sorumlulukları ile ilgili bilgiler verilir. Öğrencilere yararlanacakları yardımcı tıp kaynakları (Tıp fakültesi kütüphanesi ve internet ortamındaki kitap, dergi, video vb) hakkında bilgilendirme yapılır. Güne hasta başı servis vizitiyle başlanır. Vizit sonrası öğrenciler üç gruba ayrılır bir grup polikliniğe, bir grup servise ve diğer grup ise ameliyathaneye yönlendirilir. Teorik, pratik ders ve serbest çalışma saatleri haricinde görev yerlerinde bulunurlar. Poliklinik grubu; jinekoloji, infertilite, onkoloji, gebe 1, gebe 2 ve perinatoloji polikliniklerindeki uygulamalara katılır. Servis grubundaki öğrenciler hasta hazırlama, hasta sunma, preop ve postop hasta takibi gibi konularda yetenek ve bilgilerini artırır. Ameliyathane grubunda öğrenciler operasyona dahil olarak ameliyathane ve sterilizasyon kurallarını öğrenirler. Staja devamlılık zorunlu olup, stajın teorik ders ve uygulamalı çalışmalarının yoklamaları birlikte değerlendirilir. Teorik derslerin ve uygulamalı çalışmaların %80'ine devam etmek zorunludur. Devamsızlığı %20'yi aşan öğrenciler sınavlara alınmaz ve stajı tekrar ederler. Öğrenciler staj boyunca pratik uygulama çizelgesinde olan pratikleri tamamlarlar. Staj sınavı her stajın son günü yapılır. Sabah 08.00-12.00 arasında sözlü sınav yapılır. Öğleden sonra 13:00-14:00 arasında teorik sınav yapılır. Teorik sınavda 4 yanlış cevap 1 doğru cevabı götürür. Teorik ve pratik sınavda baraj uygulaması yoktur. Staj geçme notu yazılı sınavın %60'ı ve sözlü sınavın %40'ı toplanarak elde edilir. Staj geçme notu en az 60 olan öğrenci KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM stajından başarılı olmuş sayılır.

EĞİTİM ORTAMI

Derslik: 1

Poliklinik: 6

Ameliyathane: 2

Yataklı Servis: 1 (16 yatak)

Doğumhane: 1

Kolposkopi odası: 1

EĞİTİM YÖNTEMLERİ

Sınıf dersleri: Teorik bilgilerin sunulduğu derslerdir.

Hasta başı uygulamalar: Vizit / Poliklinik / Servislerde olgu sunumu ve tartışmasını içeren oturumlardır.

Ameliyathane gözlemleri: Ameliyathanelerde operasyonların ve ortamın gözlemlendiği oturumlardır.

Pratik uygulamalar: Temel hekimlik uygulamalarına yönelik beceri uygulamalarının yapılmasına olanak sağlayan oturumlardır.

Kadın Hastalıkları ve Doğum AD çalışma alanları:

Kadın Hastalıkları ve Doğum Servisi: Öğrenciler 6 haftalık staj boyunca kadın hastalıkları ve doğum servisinde bulunan tüm hastaları görme imkanı bulurlar. Bu vizitler sırasında öğrencilere hasta hazırlama görevleri verilir. Fizik muayene teknikleri, anamnez alma yöntemleri, elde ettiği bulguları yorumlama ve uygun tanı yöntemlerinin seçimi konularında eğitim alırlar. Kliniklerde yatan çeşitli hastalar üzerinden elde ettikleri teorik bilgileri pratikte nasıl kullanacaklarını öğrenirler. Aynı zamanda hasta ile bire bir temas yoluyla hasta ve yakınıyla iletişim konusunda becerilerini artırır.

Poliklinikler: Öğrenciler polikliniklerde sık görülen hastalıkları ve tedavilerini izleme, reçetenin yazılım şeklini görme-yazma ve fizik muayene yapma imkanı bulurlar. Ayrıca jinekolojik ve gebe hastalarda ultrasonografik incelemeye katılırlar ve özellikle gebe takibinde önemli ölçümleri ve haftaları öğrenirler.

Doğumhane: Öğrenciler 6 haftalık staj boyunca normal vaginal doğum takip etme ve görme imkanı bulurlar. Doğumhanede yapılan müdahalelere katılırlar. Doğumhanede yatan obstetrik acil hastaların muayene ve tedavilerine katılırlar. Aynı zamanda hasta ile bire bir temas yoluyla hasta ve yakınıyla iletişim konusunda becerilerini artırır.

Derslik: Öğrenciler dersliklerde teorik dersleri slaytlar eşliğinde ve/veya interaktif eğitim tarzında alırlar. Haftanın 2 günü belirlenen saatlerde seminer ve literatürdeki güncel konuların sunumu ve tartışması için de bu alan kullanılır.

Kolposkopi Ünitesi: Öğrenciler poliklinikteki kolposkopi ünitesinde vaginal smearde anormallik saptanan hastalara kolposkopi işleminin nasıl yapıldığını görme imkanı bulurlar.

Kadın hastalıkları ve doğum stajında kullanılan ölçme değerlendirme metodları:

Sözlü Sınav: Stajın son günü yapılır. Sabah 08.00-12.00 arasında sözlü sınav yapılır.

Teorik Sınav: Stajın son günü yapılır. Öğleden sonra 13.00-14.00 arasında sözlü yazılı sınav yapılır. Teorik sınavlar, her bir öğretim üyesinin sorumlu olduğu konularla ilgili soruları 4. sınıf öğrencilerinden sorumlu öğretim üyesine vermesi ve bu öğretim üyesinin bu soruları düzenleyip sınavı yapması şeklindedir. 4 yanlış 1 doğruyu götürür. Teorik ve pratik sınavda baraj uygulaması yoktur.

Staj geçme notu yazılı sınavın %60'ı, sözlü sınavın %40'ı toplanarak elde edilir.

Geçme notu: Sınav geçme sonu en az 60 olan öğrenci Kadın Hastalıkları ve Doğum stajından başarılı olmuş sayılır.

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ

DÖNEM IV MÜFREDATI

STAJIN AMACI

Dönem IV Tıp fakültesi öğrencileri Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji stajından sonra ateşli hastaya yaklaşımı bilir ve bulaşıcı hastalıklar konusunda birinci basamakta gerekli uygulamaları yapabilir.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji stajı sonunda Dönem IV öğrencileri

1. Ateşin tanımı yapabilir ve ateşli hastaya yaklaşımı bilir
2. Bulaşıcı hastalıkların etiyoloji, epidemiyolojisi hakkında bilgi sahibidir, konu ile ilgili değerlendirme yapabilir
3. Cinsel yolla bulaşan hastalıklarda risk faktörlerinin bilir, hastalığın tanısı ve tedavisinin yapabilir
4. Sarılıklı hastaya yaklaşımı bilir ve gerekli yönlendirmeleri yapar
5. Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları bilir bu konuda gerekli yönetimi yapabilir
6. Kuduz, KKKA, Brusella, Sıtma, Şarbon, Leishmania gibi toplum sağlığını etkileyen hastalıkları tanımlayabilir ve bu hastalıkların yönetimini yapar
7. Kan kültürü alabilir sonuçlarını yorumlayabilir ve uygun antibiyotik, antifungal, antiviral ve antiparaziter ilacı başlar
8. Mikroskop altında gram boyama, periferik yayma ve direk bakı (BOS, idrar ve asit vb) ile değerlendirme yapar.

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Selçuk Nazik

Öğretim Üyelerinin İsimleri:

Prof. Dr. Selma ATEŞ
Doç. Dr. Fatma GÜMÜŞER
Doç. Dr. Selçuk NAZİK
Doç. Dr. Ahmet Rıza ŞAHİN

Ders Adı: ENF 401- ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ**Staj Süresi:** 3 hafta**AKTS kredisi:** 5

Teorik Ders	43	saat
Hasta Başı Pratik Uygulama (Servis ve Poliklinik)	42	saat
Seminer Saati	6	saat
Vaka Saati	3	saat
Serbest Çalışma	2	saat
Toplam	96	saat

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda klavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar
*Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir	

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>Ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Dersin veriliş şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış (sayıca küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze eğitim yöntemiyle yapılacaktır. Pratik dersler Covid 19 pandemi sürecinin seyrine göre ve yönetmelikler çerçevesinde revize edilebilecektir

Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	Saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Ateş patogenezi ve klinik şekilleri	UZEM	Ön T-A	2	Doç. Dr. Fatma Gümüşer
Sağlık hizmetleri ilişkili enfeksiyonlar-tanımlar	UZEM	K	2	Doç. Dr. Ahmet Rıza Şahin
Toksoplazmozis	UZEM	TT-K	1	Doç. Dr. Fatma Gümüşer
Üriner sistem enfeksiyonları	UZEM	TT-K	2	Prof. Dr. Selma Ateş
AIDS ve HIV	UZEM	ÖnT-K	2	Prof. Dr. Selma Ateş
Salmonella enfeksiyonları	UZEM	TT-K	2	Doç. Dr. Fatma Gümüşer
Kuduz	UZEM	ÖnT-K	1	Prof. Dr. Selma Ateş
Sepsis	UZEM	T-A	2	Prof. Dr. Selma Ateş
Akciğer dışı Tüberküloz	UZEM	TT-K-İ	1	Prof. Dr. Selma Ateş
Kırım-Kongo kanamalı ateşi	UZEM	A-K	1	Doç. Dr. Selçuk Nazik
Gastroenteritler	UZEM	TT-A-K	2	Doç. Dr. Fatma Gümüşer
Bruselloz	UZEM	TT-K	2	Prof. Dr. Selma Ateş
Tetanoz	UZEM	T-A-K	1	Doç. Dr. Selçuk Nazik
Akut viral hepatitler	UZEM	T-K	2	Doç.Dr.Ahmet Rıza Şahin
Enfeksiyonda Laboratuvar tanı yöntemleri	UZEM	TT	2	Doç. Dr. Selçuk Nazik
Antibiyotikler	UZEM	A-K	2	Doç. Dr. Selçuk Nazik
Leishmaniasis	UZEM	ÖnT-K	1	Doç. Dr. Selçuk Nazik
Sıtma	UZEM	T-K	2	Doç. Dr. Ahmet Rıza Şahin
Antifungal tedavi	UZEM	A-K	2	Doç. Dr. Selçuk Nazik
Döküntülü Hastalıklar	UZEM	TT-K	1	Doç.Dr. Fatma Gümüşer
Erişkin Bağışıklama	UZEM	K	2	Doç.Dr. Fatma Gümüşer
Kemoprofilaksi	UZEM	A-TT-K	1	Prof. Dr. Selma Ateş
Enfektif Endokardit	UZEM	A-TT-K	1	Doç. Dr. Selçuk Nazik
Enfeksiyon hastalıklarının tarihçesi ve epidemiyolojisi	UZEM	A-ÖnT	1	Doç. Dr. Ahmet Rıza Şahin
Bakteriyel Menenjit	UZEM	A-TT	2	Doç. Dr. Ahmet Rıza Şahin
Viral Menenjit ve Ensefalitler	UZEM	T-A-K	1	Doç. Dr. Ahmet Rıza Şahin
Şarbon	UZEM	T-A-K	1	Doç. Dr. Fatma Gümüşer
Diyabetik Ayak enfeksiyonları	UZEM	T-A-K	1	Doç. Dr. Ahmet Rıza Şahin

Pratik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Ateşli hastaya yaklaşım	YY	2	Doç. Dr. Fatma Gümüşer
Gastroenteritli hastaya yaklaşım	YY	2	Doç. Dr. Fatma Gümüşer
Menenjit şüpheli hastaya yaklaşım	YY	2	Doç. Dr. Ahmet Rıza Şahin
Sarılıklı hastaya yaklaşım	YY	2	Doç. Dr. Ahmet Rıza Şahin
Kültür alma yöntemleri	YY	2	Doç. Dr. Ahmet Rıza Şahin
Serolojik testler	YY	2	Doç. Dr. Selçuk Nazik
Hastane enfeksiyonları ve sürveyans	YY	2	Doç. Dr. Ahmet Rıza Şahin
Lomber ponksiyon	YY	2	Doç. Dr. Ahmet Rıza Şahin
Sepsisli hasta değerlendirilmesi	YY	2	Doç. Dr. Fatma Gümüşer
Bakteriyemili hasta değerlendirilmesi	YY	2	Prof. Dr. Selma Ateş
Yoğun bakımda enfeksiyon takibi	YY	2	Prof. Dr. Selma Ateş
Cerrahi yara enfeksiyon takibi	YY	2	Doç. Dr. Selçuk Nazik
Diyabetik ayak bakımı	YY	2	Doç. Dr. Ahmet Rıza Şahin
Antibiyogram yorumlama	YY	2	Doç. Dr. Selçuk Nazik
İzolasyon önlemleri ve uygulamaları	YY	2	Doç. Dr. Fatma Gümüşer
Enfeksiyon hastalarında anamnez ve genel muayene	YY	2	Prof. Dr. Selma Ateş
Sistemik inflamatuvar hastalıklarda biyokimyasal ve mikrobiyolojik değerlendirme	YY	2	Prof. Dr. Selma Ateş
Enfeksiyon hastalıklarında mikroskopik değerlendirme	YY	2	Doç. Dr. Selçuk Nazik
Lenfadenopati hastalara yaklaşım	YY	2	Doç. Dr. Fatma Gümüşer
Bildirimi zorunlu hastalıklar	YY	2	Prof. Dr. Selma Ateş
Antibiyotik kullanımının klinik uygulamaları	YY	2	Doç. Dr. Selçuk Nazik

Enfeksiyon hastalıkları ve klinik mikrobiyoloji stajı çalışma programı:

Dönem IV Tıp fakültesi öğrencileri Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji stajının ilk gününde klinik ve poliklinik işleyişi anlatılır. Ayrıca sınav yapılış şekli ile ilgili bilgi verilir. Üç haftalık staj süresince 43 saat teorik ders ve 42 saat pratik ders yapılır. Pratik derslerde özellikle teorik derslerde anlatılan konuların pratikte nasıl kullanılacağı anlatılır ve bu eğitim interaktif şekilde işlenerek öğrencinin yorum yapma yeteneğinin geliştirilmesi amaçlanır. Derslerimiz her gün 08.00-16:50 arasında işlenir ve haftada 2 saat serbest çalışma süresi mevcuttur. Salı günü iki saat seminer saati ve Cuma günü 1 saat olgu sunumu yapılır. Teorik ve pratik derslerde imza karşılığında yoklama yapılır. Teorik derslerin ve uygulamalı çalışmaların %80'ine devam etmek zorunludur. Devamsızlığı %20'yi aşan öğrenciler sınavlara alınmaz ve stajı tekrar ederler.

Staj sınavı her stajın son günü yapılır. Sınav, pratik sınav ve teorik sınav olmak üzere iki aşamadan oluşur. Teorik sınav saat 10:00'da yapılır ve sınav süresi 50 dakikadır. Teorik sınavda 50 soru sorulur sorular çoktan seçmeli, olguya dayalı, boşluk doldurma tipi sorulardan oluşur. Her soru iki puan olup yazılı sınavdan maksimum 100 puan alınmaktadır. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez. Teorik sınavdan alınan puanın %60'ı geçme notuna yansıtılır.

Pratik sınavda sözlü sınav yapılır. Öğrencilerin hangi öğretim üyesi/üyelerinden pratik sınava gireceği kura ile belirlenir. Sözlü sınav yazılı sınav bitiminden sonra yapılır. Bu sınavda her öğretim üyesi maksimum 100 puan verebilir. Sözlü sınavda iki öğretim üyesinin verdiği puanların aritmetik olarak ortalaması hesaplanır. Elde edilen puanın %40'ı geçme notuna yansıtılır.

Teorik sınavın %60'ı ve pratik sınavın %40'ı toplanır; 60 ve üzeri (59.5'i geçen puanlar öğrenci yararına yönelik olarak bir üst sayı olan 60'a tamamlanır) olan öğrenci Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji stajından başarılı olmuş sayılır. Teorik sözlü ve yazılı sınavda 2020-2021 eğitim öğretim döneminden itibaren yapılandırılmış sınav sistemi uygulanması planlanmaktadır.

Saat/Gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Olgu Sunumu
09.00-09.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
10.00-10.50	Teorik	Büyük Vizit	Pratik	Teorik	Teorik
11.00-11.50	Teorik	Büyük Vizit	Pratik	Pratik	Teorik
12.00-12.30	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
12.30-13.00	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
13.00-13.50	Pratik	Seminer saati	Pratik	Pratik	Pratik
14.00-14.50	Pratik	Seminer saati	Pratik	Pratik	Pratik
15.00-15.50	Serbest Çalışma	Pratik	Pratik	Serbest Çalışma	Pratik
16.00-16.50	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ 2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI DÖNEM IV MÜFREDATI

STAJIN AMACI

Solunum sistemi sorunu olan hastaya yaklaşım, öykü alma, fizik muayene yapma ve uygun tetkikleri isteme becerilerini; birinci basamak düzeyinde solunum sistemi hastalıkları tanı ve tedavi bilgisini; birinci basamakta çözülemeyecek hastalıklar için hastanın doğru zamanda, doğru yere yönlendirilmesi ve solunum sistemi hastalıklarından korunma bilgi, beceri ve tutumunu kazandırmaktır.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Göğüs Hastalıkları stajı sonunda Dönem IV öğrencileri

1. Solunum sistemi fizik muayenesini sistematik olarak yapabilecek ve normal/anormal muayene bulgularını yorumlayabilecek, ön tanı koyabilecek
2. Ön tanıları doğrultusunda gerekli tetkikleri planlayabilecek
3. Solunum sistemi hastalıklarının, oluş mekanizmalarını, genel klinik ve laboratuvar belirtilerini, ayırıcı tanısını ve genel tedavi prensiplerini öğrenecek
4. Akciğer grafisini tekniğine uygun olarak okuyabilecek
5. Kan gazı sonuçlarını yorumlayabilecek
6. Spirometrik testte obstrüktif patern, restriktif patern ve normal patern ayırımını yapabilecek
7. Pnömoni tanısını koyabilecek, ağırlığını değerlendirip hangi hastayı sevk etmesi gerektiğini, hangi hastayı ayaktan tedavi edebileceğini bilecek
8. Bronşektazi semptomlarını, radyolojisini bilecek, bronşektazi ön tanısını koyabilecek, bronşektazi tanısı konmuş hastanın takiplerini yapabilecek, hangi durumda uzmana sevk etmesi gerektiğini bilecek
9. Akciğer tüberkülozu ön tanısını koyabilecek, takip ve tedavisi için Verem Savaş Dispanserine yönlendirebilecek
10. Astım ve KOAH ön tanısı koyabilecek, tanısı olan hastaların takibini yaparak hem akut alevlenme durumunda, hem de hastalık stabil olduğu dönemde tedavilerini hastalığın ağırlığına uygun şekilde düzenleyebilecek, hangi durumda uzmana sevk etmesi gerektiğini bilecek
11. Akciğer kanserinin semptomlarını, fizik muayene bulgularını ve radyolojik bulgularını bilecek, akciğer kanserinden şüphelenmesi gereken durumlara hakim olacak, akciğer kanseri ön tanısı koyabilecek
12. Pulmoner embolizme zemin hazırlayan faktörleri ve pulmoner embolizmin semptomlarını bilecek
13. Plevral sıvıya yaklaşım algoritmasına göre plevral sıvıya yol açan hastalıklara yönelik yorum yapabilecek
14. İnterstisyel akciğer hastalıklarının ortak tanısı özelliklerini bilecek, hangi durumlarda interstisyel akciğer hastalığından şüphelenmesi gerektiğini bilecek ve uzmana sevk ederken ön tanı konusunda yorum yapabilecek
15. Çevresel ve mesleksi maruziyetler ile akciğer hastalıkları arasındaki ilişkiyi ve korunma yollarını açıklayabilecek, hastalara çevresel ve mesleksi maruziyetler konusunda danışmanlık yapabilecek ve meslek hastalığından kuşkulandığı kişileri uzmana sevk edebilecek
16. Uyku apne sendromunun semptomlarını bilecek, tanıdan kuşkulanan hastaları polisomnografik tetkik için yönlendirebilecek
17. Solunum yetmezlikli hastaya genel yaklaşımı bilecek, acil müdahale yapabilecek
18. Akciğerin nadir görülen hastalıkları konusunda genel bilgiye sahip olacak
19. Bronkoscopi, bronş biyopsisi, torasentez gibi girişimsel işlemleri izleyerek bilgi sahibi olacak
20. Zor durumlar dahil sağlıklı ilgili süreçlerde hasta ve yakınlarıyla etkin iletişim kurma ve hasta ve yakınlarını yeterli bir şekilde bilgilendirme, yönlendirme, danışmanlık verme, hasta ve yakınlarını karar süreçlerine katma becerilerini geliştirecek
21. Hekim olmanın gerektirdiği giyim, kuşam, davranış ve tutumları pekiştirecek

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Nurhan ATİLLA

Öğretim Üyelerinin İsimleri:

Prof. Dr. Hasan KAHRAMAN
Doç. Dr. Fulsen BOZKUŞ
Doç. Dr. Nurhan ATİLLA
Dr. Öğr. Üyesi Burcu AKKÖK

Ders Adı: GH 401-GÖĞÜS HASTALIKLARI

Staj Süresi: 3 hafta

AKTS kredisi: 5

Göğüs Hastalıkları stajında uygulanan eğitim yöntemleri		
Teorik Ders	35	saat
Pratik Uygulama	40	saat
Serbest Çalışma	23	saat
Toplam	104	saat

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar
*Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir	

Uyum haftası dersleri (Fizik muayene ve semiyoloji)				
Temel Hekimlik Uygulamaları				
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	Saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Stajın tanıtımı, işleyiş, öğrenci görev ve sorumlulukları	UZEM	4	1	Doç. Dr. Nurhan ATİLLA
Anamnez, özgeçmiş, soygeçmiş, alışkanlıklar, sistemlerin gözden geçirilmesi, genel ve soruna yönelik öykü alma	UZEM	4	1	Doç. Dr. Nurhan ATİLLA
Solunum sistemi muayenesi	UZEM	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Burcu AKKÖK
Direkt radyografi değerlendirme	UZEM	3	3	Prof. Dr. Hasan KAHRAMAN
Solunum fonksiyon testi değerlendirme	UZEM	3	2	Doç. Dr. Nurhan ATİLLA
Puls oksimetre, uygulayabilme ve değerlendirme	UZEM	4	1	Doç. Dr. Nurhan ATİLLA
Oksijen ve nebül-inhalel tedavisi uygulama	UZEM	4	1	Doç. Dr. Nurhan ATİLLA

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış(sayıda küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze eğitim yöntemiyle yapılacaktır. Pratik dersler Covid 19 pandemi sürecinin seyrine göre ve yönetmelikler çerçevesinde revize edilebilecektir

Göğüs Hastalıkları Dersleri				
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	Saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Pulmoner emboli	UZEM	A-K-İ	2	Prof. Dr. Hasan KAHRAMAN
Akciğer Tüberkülozu	UZEM	TT-K-İ	1	Prof. Dr. Hasan KAHRAMAN
Mesleksel Akciğer hastalıkları	UZEM	ÖnT-K-İ	1	Doç. Dr. Fulsen BOZKUŞ
Solunum Yetmezliği	UZEM	A	2	Doç. Dr. Fulsen BOZKUŞ
Uyku-apne sendromu	UZEM	ÖnT	1	Doç. Dr. Fulsen BOZKUŞ
Pulmoner hipertansiyon	UZEM	ÖnT	1	Doç. Dr. Fulsen BOZKUŞ
Akciğer Tümörleri	UZEM	ÖnT-K	1	Dr. Öğr. Üyesi Burcu AKKÖK
Astım	UZEM	TT-A-K-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi Burcu AKKÖK
KOAH	UZEM	TT-A-K-İ	2	Dr. Öğr. Üyesi Burcu AKKÖK
Kist hidatik	UZEM	ÖnT-K	1	Dr. Öğr. Üyesi Burcu AKKÖK
İnterstisyel Akciğer Hastalıkları	UZEM	ÖnT-K	2	Doç. Dr. Nurhan ATİLLA
Sarkoidoz	UZEM	ÖnT	1	Doç. Dr. Nurhan ATİLLA
Bronşektazi	UZEM	ÖnT-K-İ	1	Doç. Dr. Nurhan ATİLLA
Plevral Hastalıklar	UZEM	ÖnT	2	Doç. Dr. Nurhan ATİLLA
Pnömoniler	UZEM	TT-K	2	Doç. Dr. Nurhan ATİLLA
Göğüs hastalıklarına olgu temelli yaklaşım	UZEM	TT-A-K-İ	2	Doç. Dr. Nurhan ATİLLA
Göğüs hastalıklarına olgu temelli yaklaşım	UZEM	TT-A-K-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi Burcu AKKÖK

Pratik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Fizik muayene pratiği	YY	2	Dr.Öğr. Üyesi Burcu AKKÖK
SFT-DLCO pratiği	YY	2	Doç. Dr. Fulsen BOZKUŞ
Akciğer grafi okuma pratiği	YY	2	Prof.Dr. Hasan KAHRAMAN
Hasta başı viziti	YY	15	Tüm öğretim üyeleri
Poliklinik ziyareti	YY	15	Tüm öğretim üyeleri
Bronkoscopi ünitesi ziyareti	YY	3	Tüm öğretim üyeleri

Göğüs Hastalıkları Çalışma Alanları:

Göğüs Hastalıkları Servisi: Öğrenciler 3 haftalık staj boyunca Göğüs Hastalıkları servisinde hasta görme imkanı bulurlar. Vizitler sırasında öğrencilere hasta hazırlama görevleri verilir. Fizik muayene teknikleri, anamnez alma yöntemleri, elde ettiği bulguları yorumlama ve uygun tetkik seçimi konularında eğitim alırlar. Kliniklerde yatan çeşitli hastalar üzerinden elde ettikleri teorik bilgileri pratikte nasıl kullanacaklarını öğrenirler. Aynı zamanda hasta ile birebir karşılaşma yoluyla hasta ve yakınıyla iletişim konusunda becerilerini artırır.

Poliklinikler: Öğrenciler polikliniklerde sık görülen hastalıkları ve tedavilerini izleme, reçete yazılmasını görme ve fizik muayene yapma imkanı bulurlar.

Derslikler: Öğrenciler dersliklerde teorik dersleri slaytlar eşliğinde dinlerler.

Solunum Fonksiyon Testi Ünitesi: Spirometri ve karbonmonoksit difüzyon testinin nasıl yapıldığını görme imkanı bulurlar.

Bronkoskopi İşlem Ünitesi: Buralarda öğrenciler bronkoskopi işlemini izleme imkanı bulurlar.

GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI:

Dönem IV öğrencileri göğüs hastalıkları stajının ilk 3 (üç) günü uyum çalışması yaparlar. Uyum çalışmasında stajın işleyişi, sınavların yapılış şekli, seminer saatlerine katılım gibi staj ile ilgili bilgiler verildikten sonra her sistem ile ilgili teorik propedötik bilgisi ve sistemlerin fizik muayenesi hasta başı pratik dersler ile işlenir. Uyum dersleri sonrasında öğrenciler gruplara ayrılır ve her grup sabah saat 08.00-09.50 saatleri ile akşam saat 16.00-16.50 saatleri arasında hasta başı vizitlere katılarak hasta hazırlama, fizik muayene derslerinde öğrendiği muayene tekniklerini uygulama, hasta takibi konularında yetenek ve bilgilerini artırır. Her gün saat 10.00- 11.50 saatleri ile 14.00-15.50 saatleri arasında teorik dersler yapılır.

Staja devamlılık zorunlu olup, stajın teorik ders ve uygulamalı çalışmalarının yoklamaları birlikte değerlendirilir. Teorik derslerin ve uygulamalı çalışmaların %80'ine devam etmek zorunludur. Devamsızlığı %20'yi aşan öğrenciler sınavlara alınmaz ve stajı tekrar ederler.

Staj sınavı her stajın son günü yapılır. Sabah 08.00-10.00 arasında teorik sınav (bu sınavın %60'ı alınır), saat 10.00-12.00 arasında sözlü sınav (bu sınavın %40 ı alınır) yapılır. Teorik ve pratik sınavda baraj uygulaması yoktur. Sözlü notu takdirinde öğrencinin staj süresindeki çalışma ve başarısı da göz önüne alınır. Öğrencilerin hangi öğretim üyesi/üyelerinden pratik sınava gireceği bilgisayar ortamında randomizasyon uygulanarak belirlenmektedir.

Göğüs Hastalıkları stajında kullanılan ölçme değerlendirme metodları:

Pratik sınav: Öğrenciler 2 hocadan oluşan sözlü gruplarından sınava girerler. Sınavda verilen hasta senaryoları üzerinden teorik bilgi yeterlilik düzeyi ve teorik bilgiyi kullanabilme becerisi test edilir. 2020-2021 eğitim öğretim döneminde sözlü sınavda yapılandırılmış sınav uygulanması planlanmaktadır. Pratik sınavda baraj uygulaması yoktur.

Teorik sınav: Sayısı ders ağırlığına göre belirlenen çoktan seçmeli, olguya dayalı ve boşluk doldurma tipi sorulardan oluşan teorik sınav yapılır. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez. Teorik sınavda baraj uygulaması yoktur.

Geçme notu: Teorik sınavın %60'ı ve pratik sınavın %40'ı toplanarak geçme notu elde edilir. Geçme notu 60 ve üzerinde olan öğrenci Göğüs Hastalıkları stajından başarılı olmuş kabul edilir.

GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI HAFTALIK DERS PROGRAMI:

Saat/Gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Serbest Çalışma
09.00-09.50	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik
10.00-10.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
11.00-11.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
12.00-12.30	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
12.30-13.00	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
13.00-13.50	Seminer saati	Seminer saati	Teorik	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14.00-14.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Serbest Çalışma
15.00-15.50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.00-16.50	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ 2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI DÖNEM IV MÜFREDATI

STAJIN AMACI

Kardiyoloji klinik dersinin sonunda dönem 4 öğrencileri, kardiyovasküler hastalıkların tanısını koyar, acil ve birinci basamak düzeyinde bunların tedavisini yapar.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Kardiyoloji klinik dersinin sonunda dönem 4 öğrencileri;

1. Kardiyovasküler sistem muayenesi tam teşekküllü yapmak.
2. Akut koroner sendrom tanısı koyar ve birinci basamak tedavisini yapar, ayırıcı tansını bilir, PCI endikasyonlarını bilir ve hangi koşullarda üst basamak hastaneye sevk edileceğini bilmek.
3. Koroner arter hastalığı risk faktörleri ve patogenezi bilmek ve bu konuda risk altındaki bireylere eğitim verebilmek.
4. EKG okuyabilmek.
5. Kalp yetersizliğine yaklaşım ve tedavisini bilmek.
6. Aritmilere yaklaşım ve acil tedavisini bilmek ayrıca ablasyon ve pacemaker takılması endikasyonlarını bilmek ve hangi koşullarda üst basamak hastaneye sevk edileceğini bilmek.
7. AF tanısını koyabilmek ve antikoagulan tedavi endikasyonlarının bilmek.
8. Kapak hastalıklarında girişim endikasyonlarını bilmek
9. Akut kalp yetersizliğine yaklaşımı bilmek
10. Kardiyovasküler resusitasyonu bilmek
11. Pulmoner hipertansiyon tanı ve tedavisini bilmek.
12. Aort hastalıkları ve takibini bilmek.

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Akif Serhat Balcıoğlu

Öğretim Üyelerinin isimleri:

Prof. Dr. Gülizar Sökmen
Prof. Dr. Abdullah Sökmen
Doç. Dr. Ahmet Çağrı Aykan
Doç. Dr. Akif Serhat Balcıoğlu
Doç. Dr. Hakan Güneş
Dr. Öğr. Üyesi Ekrem Aksu
Dr. Öğr. Üyesi Ünal Öztürk

Ders Adı: KAR 401- KARDİYOLOJİ**Staj Süresi:** 3 hafta**AKTS kredisi:** 5

Teorik ders	42	saat
Pratik uygulama	42	saat
Hasta viziti uygulaması	28	saat
Serbest Çalışma	15	saat
Toplam	127	saat

Not: Gerekli görülmesi halinde sürelerle ilgili Öğretim Üyeleri gerekli düzenlemeleri yapabilecektir

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar
*Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir	

Temel Hekimlik Uygulamaları (Fizik muayene ve semiyoloji)			
Teorik Ders İçerikleri	Öğrenme Düzeyi	saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Stajın Tanıtımı-İşleyiş-Öğrenci Görev ve sorumlulukları			
Anamnez ve Semptomatoloji	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Ekrem AKSU
Fizik muayene	4	2	Doç. Dr. A. Serhat BALCIOĞLU

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>Ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Dersin veriliş şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış (sayıca küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze eğitim yöntemiyle yapılacaktır. Pratik dersler Covid 19 pandemi sürecinin seyrine göre ve yönetmelikler çerçevesinde revize edilebilecektir.

KARDİYOLOJİ DERSLERİ				
Teorik Dersler	Dersin veriliş şekli	Öğrenme düzeyi	Saat	Öğretim Üyesi
Temel EKG	UZEM	T	2	Dr. Öğr. Üyesi Ünal Öztürk
KAH risk faktörleri ve patofizyolojisi	UZEM	T	1	Dr. Öğr. Üyesi Ünal Öztürk
Hipertansiyon	UZEM	TT, İ, K	2	Dr. Öğr. Üyesi Ekrem AKSU
AKS 1 NSTEMI-UAP	UZEM	TT, İ, K	2	Doç. Dr. Serhat BALCIOĞLU
Mitral Kapak Hastalıkları	UZEM	TT, İ, K	2	Dr. Öğr. Üyesi Ünal Öztürk
Kronik Kalp Yetmezliği	UZEM	TT, İ, K	2	Doç. Dr. Hakan Güneş
AKS-2 STEMI	UZEM	TT, İ, K	2	Doç. Dr. A. Serhat BALCIOĞLU
Aort Kapak Hastalıkları	UZEM	TT, İ, K	2	Dr. Öğr. Üyesi Ünal Öztürk
Aritmiler 1	UZEM	TT, İ, K	2	Doç. Dr. A. Çağrı AYKAN
Hiperlipidemiler	UZEM	TT, İ, K	2	Doç. Dr. Hakan Güneş
Aritmiler 2	UZEM	TT, İ, K	2	Doç. Dr. A. Çağrı AYKAN
Akut Kalp Yetersizliği Kardiyojenik şok	UZEM	TT, İ, K	2	Doç. Dr. Hakan Güneş
Endokardit	UZEM	TT, İ, K	2	Dr. Öğr. Üyesi Ekrem AKSU
Perikard Hastalıkları	UZEM	TT, İ, K	1	Dr. Öğr. Üyesi Ünal Öztürk
Kardiyomyopatiler, Myokardit	UZEM	TT, İ, K	1	Doç. Dr. Serhat BALCIOĞLU
Pulmoner Emboli	UZEM	TT, İ, K	1	Doç. Dr. Hakan Güneş
Aort Hastalıkları	UZEM	TT, İ, K	2	Dr. Öğr. Üyesi Ekrem AKSU
Pulmoner HT, Korpulmonare	UZEM	TT, İ, K	2	Dr. Öğr. Üyesi Hakan GÜNEŞ
Senkop ve ani kardiyak ölüm	UZEM	TT, İ, K	2	Doç. Dr. A. Çağrı AYKAN
Atriyal Fibrilasyon	UZEM	TT, İ, K	1	Doç. Dr. A. Çağrı AYKAN

Pratik Dersler	Dersin veriliş şekli	Saat	Öğretim Üyesi
Anamnez	YY	1	Dr. Öğr. Üyesi Ekrem AKSU
EKG	YY	1	Dr. Öğr. Üyesi Ünal Öztürk
Fizik muayene	YY	2	Doç. Dr. Serhat BALCIOĞLU
Pratik	YY	2	Doç. Dr. Abdullah SÖKMEN
Pratik	YY	2	Dr. Öğr. Üyesi Hakan GÜNEŞ
Pratik	YY	2	Doç. Dr. A. Çağrı AYKAN
Pratik	YY	2	Dr. Öğr. Üyesi Ekrem AKSU
Pratik	YY	2	Dr. Öğr. Üyesi Ünal Öztürk
Hasta Başı Vizit	YY	28	Tüm Öğretim Üyeleri

Kardiyoloji Çalışma Alanları:

Kardiyoloji Servisi ve Koroner Yoğun Bakım Ünitesi: Öğrenciler 3 haftalık staj boyunca Kardiyoloji servisi ve koroner yoğun bakım ünitesinde hasta görme imkanı bulurlar. Vizitler sırasında öğrencilere hasta hazırlama görevleri verilir. Fizik muayene teknikleri, anamnez alma yöntemleri, elde ettiği bulguları yorumlama ve uygun tetkik seçimi konularında eğitim alırlar. Kliniklerde yatan çeşitli hastalar üzerinden elde ettikleri teorik bilgileri pratikte nasıl kullanacaklarını öğrenirler. Aynı zamanda hasta ile birebir karşılaşma yoluyla hasta ve yakınıyla iletişim konusunda becerilerini artırır.

Poliklinikler: Öğrenciler polikliniklerde sık görülen hastalıkları ve tedavilerini izleme, reçete yazılmasını görme ve fizik muayene yapma imkanı bulurlar.

Derslikler: Öğrenciler dersliklerde teorik dersleri slaytlar eşliğinde dinlerler.

Koroner Anjiyografi Laboratuvarı: Koroner anjiyografi, koroner stent uygulaması, kalıcı ve geçici kalp pili takılması ve elektrofizyolojik işlemlerin yapılmasını izleme imkânı bulurlar.

Ekokardiyografi Laboratuvarı: Buralarda öğrenciler transtorasik ekokardiyografi yapılmasını izleme imkanı bulur. Kalbin ekokardiyografik görünümünü, kapak ve pompa fonksiyonlarının değerlendirilmesini izler.

KARDİYOLOJİ STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI:

Dönem IV öğrencileri Kardiyoloji stajının ilk 3 (üç) günü uyum çalışması yaparlar. Uyum çalışmasında stajın işleyişi, sınavların yapılış şekli, seminer saatlerine katılım gibi staj ile ilgili bilgiler verildikten sonra her sistem ile ilgili teorik propedötik bilgisi ve sistemlerin fizik muayenesi hasta başı pratik dersler ile işlenir. Uyum dersleri sonrasında öğrenciler gruplara ayrılır ve her grup sabah saat 08.00-08.50 saatleri ile akşam saat 15.00-15.50 saatleri arasında hasta başı vizitlere katılarak hasta hazırlama, fizik muayene derslerinde öğrendiği muayene tekniklerini uygulama, hasta takibi konularında yetenek ve bilgilerini artırır. Her gün saat 09.00-11.50 saatleri ile 13.00-14.50 saatleri arasında teorik dersler yapılır.

Staja devamlılık zorunlu olup, stajın teorik ders ve uygulamalı çalışmalarının yoklamaları birlikte değerlendirilir. Teorik derslerin ve uygulamalı çalışmaların %80'ine devam etmek zorunludur. Devamsızlığı %20'yi aşan öğrenciler sınavlara alınmaz ve stajı tekrar ederler.

Staj sınavı her stajın son günü yapılır. Sabah 08.00-10.00 arasında teorik sınav (bu sınavın %60'ı alınır), saat 10.00-12.00 arasında sözlü sınav (bu sınavın %40'ı alınır) sınav yapılır. Sözlü notu takdirinde öğrencinin staj süresindeki çalışma ve başarısı da göz önüne alınır. Öğrencilerin hangi öğretim üyesi/üyelerinden pratik sınava gireceği bilgisayar ortamında randomizasyon uygulanarak belirlenmektedir.

Kardiyoloji stajında kullanılan ölçme değerlendirme metotları:

Pratik sınav: Öğrenciler 2 hocadan oluşan sözlü gruplarından sınava girerler. Sınavda verilen hasta senaryoları üzerinden teorik bilgi yeterlilik düzeyi ve teorik bilgiyi kullanabilme becerisi test edilir. Pratik sınavda baraj uygulaması yoktur. 2020-2021 eğitim öğretim döneminde sözlü sınavda yapılandırılmış sınav uygulanması planlanmaktadır.

Teorik sınav: Sayısı ders ağırlığına göre belirlenen çoktan seçmeli, olguya dayalı ve boşluk doldurma tipi sorulardan oluşan teorik sınav yapılır. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez. Teorik sınavda baraj uygulaması yoktur.

Geçme notu: Teorik sınavın % 60 ı ve pratik sınavın % 40 ı toplanarak geçme notu hesaplanır. Geçme notu 60 ve üzerinde olan öğrenci Kardiyoloji stajından başarılı olmuş kabul edilir.

KAR 401 STAJ PROGRAMI

1. HAFTA	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00-08:50	Yatan hasta vizit	Yatan hasta vizit	Yatan hasta vizit	Yatan hasta vizit	Yatan hasta vizit
09:00-09:50	Anamnez ve Semptomatoloji E. Aksu	Pratik/anamnez E. Aksu	Pratik/EKG Ü. Öztürk	Serbest çalışma	Serbest çalışma
10:00-10:50	Anamnez ve Semptomatoloji E. Aksu	KAH risk faktörleri ve Patofizyolojisi Ü. Öztürk	Aritmiler-I Ç. Aykan	Aort kapak hastalıkları Ü. Öztürk	Mitral kapak hastalıkları Ü. Öztürk
11:00-11:50	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Aritmiler-I Ç. Aykan	Aort kapak hastalıkları Ü. Öztürk	Mitral kapak hastalıkları Ü. Öztürk
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:50	Temel EKG Ü. Öztürk	Fizik Muayene S. Balcıoğlu	Hipertansiyon E. Aksu	Pratik/FM S. Balcıoğlu	Serbest çalışma
14:00-14:50	Temel EKG Ü. Öztürk	Fizik Muayene S. Balcıoğlu	Hipertansiyon E. Aksu	Pratik/FM S. Balcıoğlu	Serbest çalışma
15:00-15:50	Yatan hasta vizit	Yatan hasta vizit	Yatan hasta vizit	Yatan hasta vizit	Yatan hasta vizit
16:00-16:50					

2. HAFTA	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00-08:50	Yatan hasta vizit	Yatan hasta vizit	Yatan hasta vizit	Yatan hasta vizit	Yatan hasta vizit
09:00-09:50	Senkop AKÖ Ç. Aykan	AKS-I NSTEMI-UAP S. Balcıoğlu	Aritmiler-II Ç. Aykan	Hiperlipidemiler H. Güneş	Endokardit E. Aksu
10:00-10:50	Senkop AKÖ Ç. Aykan	AKS-I NSTEMI-UAP S. Balcıoğlu	Aritmiler-II Ç. Aykan	Hiperlipidemiler H. Güneş	Endokardit E. Aksu
11:00-11:50	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Pratik. H. Güneş
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:50	AKS-II STEMI S. Balcıoğlu	KKY H. Güneş	Pratik A. Sökmen	Akut KY Kardiyojenik şok H. Güneş	Pratik Ç. Aykan
14:00-14:50	AKS-II STEMI S. Balcıoğlu	KKY H. Güneş	Pratik A. Sökmen	Akut KY Kardiyojenik şok H. Güneş	Pratik Ç. Aykan
15:00-15:50	Yatan hasta vizit	Yatan hasta vizit	Yatan hasta vizit	Yatan hasta vizit	Yatan hasta Vizit
16:00-16:50					

DÖNEM 5

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 5 EĞİTİM PROGRAMI AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Dönem 5 ‘‘Klinik Dönem’’ olarak tanımlanmaktadır. Bu klinik dönem stajlarının amacı; öğrenme kazanımlarını, K.S.Ü Tıp Fakültesi program yeterlikleri ve Ulusal ÇEP dikkate alınarak, tıp eğitiminin üç temel alanı olan bilgi, hekimlik uygulamaları ve profesyonel tutum/davranışlara yönelik çoklu eğitim-öğrenim yöntemleri ve araçları kullanmaktır.

Klinik eğitim döneminde kuramsal sınıf dersi, interaktif sunum, yapılandırılmış olgu tartışması, yapılandırılmış hasta viziti, hasta başında ve işbaşında eğitim etkinlikleri, temel hekimlik uygulamalarına yönelik pratik, alan çalışması gibi yöntemlerin kullanılmasıdır.

Genel yapı olarak sabah saatlerinde pratik uygulamalar, öğleden sonra ise kuramsal dersler uygulanmaktadır.

Dönem 5 tıp eğitiminin temel ilkeleri ise;

- Eğitici merkezli öğrenim etkinlikleri ile öğrenci merkezli öğrenim etkinliklerinin; bilgiye yönelik öğrenim etkinlikleri ile beceriye yönelik öğrenim etkinliklerinin dengeli ve birbirlerini besleyecek şekilde programa yerleştirilmesi,
- Eğitici merkezli kuramsal derslerin, toplam öğrenim etkinliklerinin yarısından fazlasını oluşturmamasına özen gösterilmesi,
- Farklı eğitim-öğretim yöntemlerinin staj programına yerleştirilmesinde hastalıklar/ klinik sorunların ÇEP öğrenme düzeylerinin dikkate alınması,
- Programda öğrenciler için bağımsız öğrenme saatleri ayrılması ve bağımsız öğrenme saatlerinin uygun etkinliklerle yapılandırılmasıdır.

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM 5 STAJ TAKVİMİ

23.08.2021	-	10.06.2022

1				2			3			4			5			6			7			8												
Staj Adı	Hafta	Başl.	Bitiş.	Staj Adı	Hafta	Başlama	Bitiş	Staj Adı	Hafta	Başlama	Bitiş	Staj Adı	Hafta	Başlama	Bitiş	Staj Adı	Hafta	Başlama	Bitiş	Staj Adı	Hafta	Başlama	Bitiş	Staj Adı	Hafta	Başlama	Bitiş							
Üroloji	3	23.08.21	10.09.21	Acil Tıp	2	23.08.21	03.09.21	Deri ve Z. B.	3	23.08.21	10.09.21	K.B.B	3	23.08.21	10.09.21	Nöroloji	3	23.08.21	10.09.21	Ortopedi	3	23.08.21	10.09.21	KVC	2	23.08.21	03.09.21	Ruh Sağlığı	3	23.08.21	10.09.21			
Anestezi	2	13.09.21	24.09.21	Klinik Farm	1	06.09.21	10.09.21	Seçmeli 1	1	13.09.21	17.09.21	Göz Hast.	2	13.09.21	24.09.21	Beyin Cerr.	2	13.09.21	24.09.21	Fiziksel Tıp	2	13.09.21	24.09.21	Plastik Cer	1	06.09.21	10.09.21	Adli Tıp	2	13.09.21	24.09.21			
				Radyoloji	2	13.09.21	24.09.21	Seçmeli 2	1	20.09.21	24.09.21													Çocuk Cerr	2	13.09.21	24.09.21							
Acil Tıp	2	27.09.21	08.10.21	Deri ve Z. B.	3	27.09.21	15.10.21	K.B.B	3	27.09.21	15.10.21	Nöroloji	3	27.09.21	15.10.21	Ortopedi	3	27.09.21	15.10.21	KVC	2	27.09.21	08.10.21	Ruh Sağlığı	3	27.09.21	15.10.21	Üroloji	3	27.09.21	15.10.21			
Klinik Farm	1	11.10.21	15.10.21	Seçmeli 1	1	18.10.21	22.10.21	Göz Hast.	2	18.10.21	29.10.21	Beyin Cerr.	2	18.10.21	29.10.21	Fiziksel Tıp	2	18.10.21	29.10.21	Plastik Cer	1	11.10.21	15.10.21	Adli Tıp	2	18.10.21	29.10.21	Anestezi	2	18.10.21	29.10.21			
Radyoloji	2	18.10.21	29.10.21	Seçmeli 2	1	25.10.21	29.10.21													Çocuk Cerr	2	18.10.21	29.10.21											
Deri ve Z. B.	3	01.11.21	19.11.21	K.B.B	3	01.11.21	19.11.21	Nöroloji	3	01.11.21	19.11.21	Ortopedi	3	01.11.21	19.11.21	KVC	2	01.11.21	12.11.21	Ruh Sağlığı	3	01.11.21	19.11.21	Üroloji	3	01.11.21	19.11.21	Acil Tıp	2	01.11.21	12.11.21			
Seçmeli 1	1	22.11.21	26.11.21	Göz Hast.	2	22.11.21	03.12.21	Beyin Cerr.	2	22.11.21	03.12.21	Fiziksel Tıp	2	22.11.21	03.12.21	Plastik Cer	1	15.11.21	19.11.21	Adli Tıp	2	22.11.21	03.12.21	Anestezi	2	22.11.21	03.12.21	Klinik Farm	1	15.11.21	19.11.21			
Seçmeli 2	1	29.11.21	03.12.21													Çocuk Cerr	2	22.11.21	03.12.21									Radyoloji	2	22.11.21	03.12.21			
K.B.B	3	06.12.21	24.12.21	Nöroloji	3	06.12.21	24.12.21	Ortopedi	3	06.12.21	24.12.21	KVC	2	06.12.21	17.12.21	Ruh Sağlığı	3	06.12.21	24.12.21	Üroloji	3	06.12.21	24.12.21	Acil Tıp	2	06.12.21	17.12.21	Deri ve Z. B.	3	06.12.21	24.12.21			
Göz Hast.	2	27.12.21	07.01.22	Beyin Cerr.	2	27.12.21	07.01.22	Fiziksel Tıp	2	27.12.21	07.01.22	Plastik Cer	1	20.12.21	24.12.21	Adli Tıp	2	27.12.21	07.01.22	Anestezi	2	27.12.21	07.01.22	Klinik Farm	1	20.12.21	24.12.21	Seçmeli 1	1	27.12.21	31.12.21			
												Çocuk Cerr	2	27.12.21	07.01.22												Radyoloji	2	27.12.21	07.01.22	Seçmeli 2	1	03.01.22	07.01.22
Nöroloji	3	10.01.22	28.01.22	Ortopedi	3	10.01.22	28.01.22	KVC	2	10.01.22	21.01.22	Ruh Sağlığı	3	10.01.22	28.01.22	Üroloji	3	10.01.22	28.01.22	Acil Tıp	2	10.01.22	21.01.22	Deri ve Z. B.	3	10.01.22	28.01.22	K.B.B	3	10.01.22	28.01.22			
Beyin Cerr.	2	07.02.22	18.02.22	Fiziksel Tıp	2	07.02.22	18.02.22	Plastik Cer	1	24.01.22	28.01.22	Adli Tıp	2	07.02.22	18.02.22	Anestezi	2	07.02.22	18.02.22	Klinik Farm	1	24.01.22	28.01.22	Seçmeli 1	1	07.02.22	11.02.22	Göz Hast.	2	07.02.22	18.02.22			
								Çocuk Cerr	2	07.02.22	18.02.22									Radyoloji	2	07.02.22	18.02.22	Seçmeli 2	1	14.02.22	18.02.22							
Ortopedi	3	21.02.22	11.03.22	KVC	2	21.02.22	04.03.22	Ruh Sağlığı	3	21.02.22	11.03.22	Üroloji	3	21.02.22	11.03.22	Acil Tıp	2	21.02.22	04.03.22	Deri ve Z. B.	3	21.02.22	11.03.22	K.B.B	3	21.02.22	11.03.22	Nöroloji	3	21.02.22	11.03.22			
Fiziksel Tıp	2	14.03.22	25.03.22	Plastik Cer	1	07.03.22	11.03.22	Adli Tıp	2	14.03.22	25.03.22	Anestezi	2	14.03.22	25.03.22	Klinik Farm	1	07.03.22	11.03.22	Seçmeli 1	1	14.03.22	18.03.22	Göz Hast.	2	14.03.22	25.03.22	Beyin Cerr.	2	14.03.22	25.03.22			
				Çocuk Cerr	2	14.03.22	25.03.22									Radyoloji	2	14.03.22	25.03.22	Seçmeli 2	1	21.03.22	25.03.22											
KVC	2	28.03.22	08.04.22	Ruh Sağlığı	3	28.03.22	15.04.22	Üroloji	3	28.03.22	15.04.22	Acil Tıp	2	28.03.22	08.04.22	Deri ve Z. B.	3	28.03.22	15.04.22	K.B.B	3	28.03.22	15.04.22	Nöroloji	3	28.03.22	15.04.22	Ortopedi	3	28.03.22	15.04.22			
Plastik Cer	1	11.04.22	15.04.22	Adli Tıp	2	18.04.22	29.04.22	Anestezi	2	18.04.22	29.04.22	Klinik Farm	1	11.04.22	15.04.22	Seçmeli 1	1	18.04.22	22.04.22	Göz Hast.	2	18.04.22	29.04.22	Beyin Cerr.	2	18.04.22	29.04.22	Fiziksel Tıp	2	18.04.22	29.04.22			
Çocuk Cerr	2	18.04.22	29.04.22									Radyoloji	2	18.04.22	29.04.22	Seçmeli 2	1	25.04.22	29.04.22															
Ruh Sağlığı	3	09.05.22	27.05.22	Üroloji	3	09.05.22	27.05.22	Acil Tıp	2	09.05.22	20.05.22	Deri ve Z. B.	3	09.05.22	27.05.22	K.B.B	3	09.05.22	27.05.22	Nöroloji	3	09.05.22	27.05.22	Ortopedi	3	09.05.22	27.05.22	KVC	2	09.05.22	20.05.22			
Adli Tıp	2	30.05.22	10.06.22	Anestezi	2	30.05.22	10.06.22	Klinik Farm	1	23.05.22	27.05.22	Seçmeli 1	1	30.05.22	03.06.22	Göz Hast.	2	30.05.22	10.06.22	Beyin Cerr.	2	30.05.22	10.06.22	Fiziksel Tıp	2	30.05.22	10.06.22	Plastik Cer	1	23.05.22	27.05.22			
								Radyoloji	2	30.05.22	10.06.22	Seçmeli 2	1	06.06.22	10.06.22														Çocuk Cerr	2	30.05.22	10.06.22		
Yarıyl Tatili			29.1.2022	-		6.2.2022																												
Bayram Tatili			2.5.2022	-		6.5.2022																												
Bütünleme Sınavı			20.6.2022	-		24.6.2022																												

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ 2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

ACIL TIP ANABİLİM DALI DÖNEM V MÜFREDATI

STAJIN AMACI

Acil tıp stajı sonunda Dönem V öğrencileri öykü alma, genel ve soruna yönelik fizik muayeneleri yapabilme gibi temel hekimlik uygulamalarını yapabilecektir. Hastanın öykü ve fizik muayenesinden elde ettiği bulgular doğrultusunda çekirdek hastalıkların ön tanımlarını koyabilecek, ön tanımları doğrultusunda ilk planda gereken temel tetkikleri belirleyebilecektir. Elde ettiği laboratuvar verilerini ve görüntülemeleri yorumlayabilecek; öykü, fizik muayene, görüntüleme ve laboratuvar verilerinden elde ettiği verileri yorumlayarak birçok temel hastalığın tanısını koyabilecek, acil problemleri ve acil tedavi yöntemlerini bilip uygulayabilecek ve gereken durumlarda hastayı uzman doktora yönlendirebilecektir. Dönem III ve Dönem IV de öğrendikleri teorik bilgileri pekiştirecek, klinikte hasta başında bu bilgileri kullanabilir hale gelecektir. Hastalıklara tanısal yaklaşım, ayırıcı tanı ve acil tedavi prensiplerini öğrenirken hasta ve hastalık yönetimi konusunda gelişeceklerdir.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Acil tıp stajı sonunda Dönem V öğrencileri

1. Hastanın aciliyet durumunu ve önceliğini belirleyerek uygun alana triajını yapabilecek
2. Genel ve soruna yönelik öykü alabilecek
3. Genel ve soruna yönelik fizik muayene yapabilecek
4. Ön tanı koyabilecek ve ön tanımlar doğrultusunda gerekli tetkikleri planlayabilecek
5. Temel yaşam desteği ve ileri kardiyak yaşam desteği uygulamalarını güncel klavuzlara uygun şekilde yönetebilecek
6. Arteriyel kan gazı alabilecek ve sonuçlarını yorumlayabilecek
7. EKG çekebilecek ve yorumlayabilecek
8. Damar yolu açma ve İm, iv, sc, enjeksiyon uygulamalarını yapabilecek
9. İntraosseöz uygulama, santral katater takma, FAST görüntüleme, acil toraks tüpü takılması gibi işlemleri izleyerek bilgi sahibi olabilecek
10. Yüzeysel sütür atabilme, sütür alabilme, kanama durdurma teknikleri, bandaj ve atel uygulama becerilerini geliştirecek
11. Zehirlenmelere genel yaklaşım, acil müdahale ve akut dekontaminasyon yöntemlerini uygulayabilecek
12. Çoklu travma hastasına genel yaklaşım, hayatı tehdit eden nedenlerin erken tanınması, acil müdahalelerin yapılması ve hasta yönetimini güncel klavuzlara uygun şekilde yapabilecek
13. Akut koroner sendromu tanıyarak acil tedavisini yapabilecek
14. Aritmilerin güncel klavuzlara uygun olarak acil yönetimini yapabilecek
15. Çevresel acil (hipotermi, sıcak çarpması, elektrik yaralanmaları, akrep ve yılan ısırıkları) durumları tanıyarak ilk müdahalesini yapabilecek
16. Bilinç değişikliği olan hastanın acil yönetimini yapabilecek
17. Solunum yetmezliği olan hastanın acil yönetimini yapabilecek
18. Ürtiker, anjiyoödem ve anaflaktik şokun ayırıcı tanısını yaparak gerekli acil müdahaleleri uygulayabilecek
19. Hipertansif acilleri tanıyarak acil yönetimini yapabilecek
20. Karın ağrılı hastada acil durumları tanıyıp, gerekli acil tetkikleri isteyebilecek ve bu hastaların yönetimini yapabilecek
21. Ortopedik acilleri tanıyarak ilk müdahalesini yapabilecek
22. Zor durumlar dahil sağlıkla ilgili süreçlerde hasta ve yakınlarıyla etkin iletişim kurma ve hasta ve yakınlarını yeterli bir şekilde bilgilendirme becerilerini geliştirecek
23. Acil tıp seminerlerine katılacak, topluluk önünde konuşma, hitabet, seminer ve sunum hazırlama teknikleri, spesifik bir konuda araştırma yapma, bilimsel veritabanlarını kullanma ve doğru bilgiye ulaşma yöntemlerini öğreneceklerdir

Staj Eğitim Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Özlem GÜLER

Öğretim Üyelerinin İsimleri:

Dr. Öğr. Üyesi Hakan HAKKOYMAZ

Dr. Öğr. Üyesi Özlem GÜLER

Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan KİLCİ

Ders Adı: AC-501 Acil Tıp

Staj süresi: 2 hafta

AKTS kredisi: 3

Teorik ders	28	Saat
Pratik ders	24	Saat
Hasta başı pratik uygulama	18	Saat
Seminer saati	8	Saat
Serbest çalışma	2	Saat
Toplam	80	Saat

Not: Gerekli görülmesi halinde sürelerle ilgili Öğretim Üyeleri gerekli düzenlemeleri yapabilecektir

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar
*Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir	

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>Ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Dersin verilış şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakóltesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış(sayıcı küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze (YY) eğitim yöntemiyle yapılacaktır.

Teorik ders içerikleri	Dersin verilme şekli	Öğrenme düzeyi	Ders saati	Öğretim üyesi
Triaj	UZEM	T	2	Dr. Öğr. Üyesi H. Hakkoymaz
Parasetamol zehirlenmesi	UZEM	A-K	1	Dr. Öğr. Üyesi H. Hakkoymaz
Organofosfat zehirlenmesi	UZEM	A-K	1	Dr. Öğr. Üyesi H. Hakkoymaz
Mantar zehirlenmesi	UZEM	A-K	1	Dr. Öğr. Üyesi H. Hakkoymaz
Karbonmonoksit zehirlenmesi	UZEM	A-K	1	Dr. Öğr. Üyesi H. Hakkoymaz
Zehirlenmiş hastaya genel yaklaşım	UZEM	A-K	2	Dr. Öğr. Üyesi H. Hakkoymaz
Akrep ve yılan sokmaları	UZEM	TT-A	1	Dr. Öğr. Üyesi H. Hakkoymaz
Çoklu travma hastasına genel yaklaşım	UZEM	A	2	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Güler
Kafa travmalı hastaya yaklaşım	UZEM	A	1	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Güler
Hipotermi ve sıcak çarpması	UZEM	A	2	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Güler
Karın ağrılı hastaya genel yaklaşım	UZEM	T-A	1	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Güler
Solunum yetmezliği	UZEM	A	1	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Güler
Bilinç değişikliği olan hastaya genel yaklaşım	UZEM	T-A-K-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Güler
Elektrik yaralanmaları	UZEM	A	1	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Güler
Yüksek riskli EKG, taşiaritmi ve bradiaritmiler	UZEM	T-A-İ	2	Dr. Öğr. Üyesi A. İhsan Kilci
TYD ve İKYD	UZEM	A	2	Dr. Öğr. Üyesi A. İhsan Kilci
Göğüs ağrılı hastaya genel yaklaşım	UZEM	A	2	Dr. Öğr. Üyesi A. İhsan Kilci
Anaflaksi	UZEM	A-K	1	Dr. Öğr. Üyesi A. İhsan Kilci
Hipertansif aciller	UZEM	A	2	Dr. Öğr. Üyesi A. İhsan Kilci
Ortopedik aciller	UZEM	A	1	Dr. Öğr. Üyesi A. İhsan Kilci

Pratik dersler	Dersin verilme şekli	Öğrenme düzeyi	Saati	Öğretim Üyesi
EKG çekilmesi, yorumlanması	YY	3	4	Dr. Öğr. Üyesi H. Hakkoymaz
Acil hasta öykü alma	YY	4	2	Dr. Öğr. Üyesi H. Hakkoymaz
Triaj uygulamaları	YY	4	2	Dr. Öğr. Üyesi H. Hakkoymaz
Damar yolu açma, im, iv,sc enjeksiyon	YY	3	2	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Güler
Yüzeysel sütür atma ve alma	YY	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Güler
İntraosseoz uygulama	YY	2	2	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Güler
Atel uygulama	YY	3	2	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Güler
İKYD ve vaka senaryoları	YY	3	4	Dr. Öğr. Üyesi A. İhsan Kilci
Arter ponksiyonu	YY	3	2	Dr. Öğr. Üyesi A. İhsan Kilci
E-FAST uygulaması	YY	2	2	Dr. Öğr. Üyesi A. İhsan Kilci

ACİL TIP STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI

Dönem V öğrencileri acil tıp stajının ilk günü uyum çalışması yaparlar. Uyum çalışmasında stajın işleyişi, sınavların yapıış şekli, seminer saatlerine katılım ve acil poliklinik çalışma alanları gibi staj ile ilgili bilgiler verilir. Daha sonra öğrenciler triaj, yeşil alan, sarı-kırmızı alan, resusitasyon ve travma alanlarında hasta başı pratik eğitimlere katılmak üzere gruplara ayrılırlar. Burada öğrenciler hasta hazırlama, öğrendiği muayene tekniklerini uygulama, hasta takibi konularında yetenek ve bilgilerini artırırılar. Her gün bitiminde rotasyon yapılarak her alanda çalışma imkanı bulurlar. Çarşamba günü kliniğimizin eğitim günü olup seminer, makale ve vaka sunumu faaliyetleri yapılır. Öğrencilerin seminer saatlerine katılımı zorunludur. Devamlılık açısından teorik ders, seminer faaliyetleri ve pratik eğitimlerin yoklamaları birlikte değerlendirilir. Teorik dersler ve diğer faaliyetlerin %80'ine devam etmek zorunludur. Devamsızlığı %20'yi aşan öğrenciler sınavlara alınmaz ve stajı tekrar ederler. Staj sınavı stajın son günü yapılır. Sabah 09.00'da teorik sınav yapılır. Teorik sınav bitiminde

sözlü sınav yapılır. Öğrenciler tüm öğretim üyelerinden sözlü sınava girerler. Teorik sınav, her öğretim üyesinin kendi belirlediği sayıda çoktan seçmeli, olguya dayalı, boşluk doldurma veya klasik tarzda hazırlanmış yirmi sorudan oluşur. Yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez. Teorik sınavın %60'ı, sözlü sınavın %40' ı alınarak staj notu hesaplanır. Staj notu 60 puan ve üzeri olanlar başarılı olarak değerlendirilir.

ROTASYON PROGRAMI

Günler	Triaj	Yeşil alan	Sarı-kırmızı alan	Resusitasyon	Travma
Pazartesi	Grup 1	Grup 2	Grup 3	Grup 4	Grup 5
Salı	Grup 5	Grup 1	Grup 2	Grup 3	Grup 4
Çarşamba	Grup 4	Grup 5	Grup 1	Grup 2	Grup 3
Perşembe	Grup 3	Grup 4	Grup 5	Grup 1	Grup 2
Cuma	Grup 2	Grup 3	Grup 4	Grup 5	Grup 1

ACİL TIP STAJI HAFTALIK DERS PROGRAMI

1. Hafta

Saat/Gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	Hasta <u>viziti</u>	Hasta <u>viziti</u>	Hasta <u>viziti</u>	Hasta <u>viziti</u>	Hasta <u>viziti</u>
09.00-09.50	A.İ. KILCI (T)	A.İ. KILCI (T)	A.İ. KILCI (T)	A.İ. KILCI (T)	A.İ. KILCI (T)
10.00-10.50	A.İ. KILCI (T)	A.İ. KILCI (T)	A.İ. KILCI (T)	A.İ. KILCI (T)	A.İ. KILCI (T)
11.00-11.50	Ö. GÜLER(T)	Ö. GÜLER(T)	Ö. GÜLER(T)	Ö. GÜLER(T)	Ö. GÜLER(T)
13.00-13.50	Ö. GÜLER(T)	Ö. GÜLER(T)	Ö. GÜLER(T)	Ö. GÜLER(T)	Serbest zaman
14.00-14.50	H.HAKKOYMAZ(T)	H.HAKKOYMAZ(T)	H.HAKKOYMAZ(T)	H.HAKKOYMAZ(T)	H.HAKKOYMAZ(T)
15.00-15.50	H.HAKKOYMAZ(T)	H.HAKKOYMAZ(T)	H.HAKKOYMAZ(T)	H.HAKKOYMAZ(T)	Serbest zaman
16.00-16.50	Hasta <u>viziti</u>	Hasta <u>viziti</u>	Hasta <u>viziti</u>	Hasta <u>viziti</u>	Hasta <u>viziti</u>

2. Hafta

Saat/Gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	Hasta <u>viziti</u>	Hasta <u>viziti</u>	Hasta <u>viziti</u>	Hasta <u>viziti</u>	
09.00-09.50	A.İ. KILCI (P)	A.İ. KILCI (P)	A.İ. KILCI (P)	A.İ. KILCI (P)	TEORİK SINAV
10.00-10.50	A.İ. KILCI (P)	A.İ. KILCI (P)	A.İ. KILCI (P)	A.İ. KILCI (P)	PRATİK SINAV
11.00-11.50	H.HAKKOYMAZ(P)	H.HAKKOYMAZ(P)	H.HAKKOYMAZ (P)	H.HAKKOYMAZ (P)	
13.00-13.50	H.HAKKOYMAZ(P)	H.HAKKOYMAZ(P)	H.HAKKOYMAZ(P)	H.HAKKOYMAZ(P)	
14.00-14.50	Ö.GÜLER(P)	Ö.GÜLER(P)	Ö.GÜLER(P)	Ö.GÜLER(P)	
15.00-15.50	Ö.GÜLER(P)	Ö.GÜLER (P)	Ö.GÜLER (P)	Ö.GÜLER(P)	
16.00-16.50	Hasta <u>viziti</u>	Hasta <u>viziti</u>	Hasta <u>viziti</u>	Hasta <u>viziti</u>	

Acil Tıp Stajında Kullanılan Eğitim Yöntemleri

Eğitim Yöntemi	Süre (Saat)
Teorik ders	28
Hasta başı pratik	24
Seminer saati	18
Vaka saati	8
Serbest Çalışma Saati	2

Acil Tıp Stajı Çalışma Alanları

Öğrenciler 2 haftalık staj boyunca acil servis içerisinde bulunan triaj, yeşil alan, sarı-kırmızı alan, resusitasyon ve travma alanlarında rotasyon yapmak suretiyle bulunurlar. Kliniğimizde sabah ve akşam yapılan hasta vizitlerine katılırlar. Burada anamnez alma, fizik muayene teknikleri, uygun tetkik seçimi ve acil müdahaleler konusunda eğitim alırlar. Aynı zamanda teorik bilgileri pratikte nasıl kullanacaklarını öğrenirler. Hasta ve yakınları ile iletişim konusunda becerilerini geliştirirler. Acil serviste sık görülen hastalıkları ve tedavilerini izler, reçete yazılmasını gözlemler. Acil serviste yapılan girişimsel işlemleri ve hayat kurtarıcı uygulamaları izlerler. Teorik dersler dersliklerde slayt ve video gibi görsel materyaller kullanılarak işlenir. Haftada bir gün seminer saati uygulanır. Seminer, makale ve özellikli olgu sunumları yapılır.

Acil Tıp Stajında Kullanılan Ölçme Değerlendirme Metodları

1. Yazılı sınav:

Staj boyunca işlenen teorik derslerden çoktan seçmeli, olguya dayalı, boşluk doldurma ve klasik tipte olmak üzere yirmi soru hazırlanır. Yanlış cevaplar doğruları götürmez. Yazılı sınavda baraj yoktur.

2. Sözlü sınav:

Öğrenciler sözlü sınava tüm hocalardan girerler. Öğrencilerin pratik bilgileri ve teorik bilgilerin hasta yaklaşımında nasıl kullanıldığı değerlendirilir. Sözlü sınavda baraj yoktur.

Geçme notu: Yazılı sınavın %60'ı ve sözlü sınavın %40'ı alınarak geçme notu hesaplanır. Geçme notu 60 ve üzeri olan öğrenciler başarılı kabul edilir.

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP

FAKÜLTESİ 2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

ADLİ TIP ANABİLİM DALI DÖNEM V MÜFREDATI

STAJIN AMACI

“Adli Tıp” stajında Tıp Fakültesi dönem V öğrencilerine verilecek teorik dersler ve pratik uygulamalar sonunda; hekimlik hayatları boyunca karşılaçacakları adli olgularda sorumluluk, adli hekimlik görevlerinin önemi hakkında farkındalık yaratılarak, hekimlik hayatları boyunca adli vakalara ve adli ölüm olgularına yaklaşım, adli rapor düzenleme, sağlık hukuku, ölü muayenesi ve otopsi konusunda tutum ve belirli bir oranda beceri kazanmalarını sağlamaktır.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- 1- Adli Bilimler ve Adli Tıp alanının tanımlar, çalışma alanları ve kapsamını açıklar,
- 2- Yaralar konusunda ayrıntılı bilgi sahibi olur, yaraları tanımlar, sınıflandırır ve yaralananlara yaklaşım konusunda akış şeması belirler,
- 3- Adli Yaralanmalar konusunda rapor düzenleme kurallarını açıklar ve rapor düzenler,
- 4- Asfiksi, asfiksiye bağlı ölümler ve ani beklenmedik ölümler hakkında bilgi edinir ve otopsi bulgularını bilir,
- 5- Adli Psikiyatri olgularına yaklaşım konusunda bilgi sahibi olur,
- 6- Adli Toksikoloji hakkında temel bilgilere sahip olur,
- 7- Cinsel saldırı olgularında delil toplama ilkeleri ve bu olgulara yaklaşım konusunda bilgi sahibi olur,
- 8- Ölüm sonrası değişiklikler, oluşum mekanizmaları ve ölü muayenesinde nelere dikkat edilmesini bilir ve raporlamasını yapar,
- 9- Hekimlerin hukuki olarak sorumlulukları ve tıbbi uygulama hataları konusunda bilgi sahibi olur,
- 10- Otopsi konusunda bilgi sahibidir, hangi olguların adli olgu olduğunu bilir, adli mercilere bildirim yapması gerektiğini bilir.

STAJ EĞİTİM SORUMLUSU ÖĞRETİM ÜYELERİ

Dr.Öğr.Üyesi Abdullah AVŞAR

Dr.Öğr.Üyesi Süleyman SİVRİ

Ders Adı: AT 501 –Adli Tıp

Staj Süresi: 1 hafta

AKTS kredisi: 2

Teorik	24 saat
Hasta Başı Pratik Uygulama (Otopsi salonu ve Poliklinik)	8 saat
Diğer Faaliyetler	8 saat
Toplam	40 saat

Not: Gerekli görülmesi halinde sürelerle ilgili Öğretim Üyeleri gerekli düzenlemeleri yapabilecektir

Teorik Ders İçerikleri	Saat	Dersi Anlatan Öğretim Üyesi
Staj hakkında genel bilgi	1	Abdullah Avşar
Adli Tıp Prosedürü	2	Abdullah Avşar
Adli Bilimler	1	Abdullah Avşar
Ölüm ve Postmortem Değişiklikler	2	Abdullah Avşar
Yaralar	3	Abdullah Avşar
Adli Rapor Yazımı	2	Abdullah Avşar
Asfiksi ve Asfiksiye Bağlı Ölümler	2	Abdullah Avşar
Cinsel Saldırı Olgularına Yaklaşım	2	Süleyman Sivri
Adli Psikiyatri	2	Süleyman Sivri
Otopsi	1	Süleyman Sivri
Adli Toksikoloji	2	Süleyman Sivri
Hekimlerin Hukuki Sorumlulukları	2	Süleyman Sivri
Ani Beklenmedik Ölümler	2	Süleyman Sivri

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI	
A. Öykü Alma *	Düzeyler*
1. Genel ve soruna yönelik öykü alabilme*	4*
2. Mental durumu değerlendirebilme *	3*
3. Psikiyatrik öykü alabilme*	3*
B. Genel ve soruna yönelik fizik muayene*	
1. Adli olgu muayenesi*	3*
18. Olay yeri incelemesi*	2*
19. Ölü muayenesi*	3*
C. Kayıt tutma, raporlama ve bildirim*	
1. Adli rapor hazırlayabilme *	3*
2. Adli vaka bildirimi düzenleyebilme*	4*
3. Aydınlatma ve onam alabilme*	4
7. Hasta dosyası hazırlayabilme*	4*
8. Ölüm belgesi düzenleyebilme*	3*
E. Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar*	
2. Adli olguların yönetilmesi*	
15. Delil tanıyabilme/koruma/nakil*	2*
29. Hastadan biyolojik örnek alabilme*	3*
52. Otopsi yapabilme*	2*
X. Yaralanma suçlarının adli tıp için değerlendirilmesi rehberini kullanabilme (KSÜ Adli Tıp Hedefi)	4*
*Kaynak:https://www.yok.gov.tr/Documents/Kurumsal/egitim_ogretim_dairesi/Ulusal-cekirdek-egitimi-programlari/mezuniyet-onesi-tip-egitimi-cekirdek-egitimi-programi.pdf. ET: 28.09.2020	

Stajda Öğrencilerin Görev ve Sorumlulukları; Teorik ve pratik devam etmek, dersler mesai içerisinde saat 08.10 da başlar, Otopsi işlemi için eğitime inildiğinde ders saatleri tekrar düzenlenebilir.

Staj ile ilgili ek bilgiler; Pratik Uygulamalar Adli Tıp Polikliniğinde, Otopsi uygulamaları KSÜ Uygulama ve Araştırma Hastanesi Morg içerisindeki otopsi salonunda yapılacaktır. Öğrencilere staj süresinde çoktan seçmeli sınav yapılacaktır. Pratik sınav olarak öğrencilerin adli rapor yazma yetenekleri değerlendirilecektir. Teorik ve pratik sınavda baraj uygulaması yoktur. Geçme notuna Pratik sınavın katkısı %40 teorik sınavın katkısı %60 olup nihai notu 60 ve üzerinde olan öğrenci Adli Tıp Stajından başarılı olmuş kabul edilir.

ADLİ TIP STAJI DERS PROGRAMI

DERS SAATLERİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:10-09:00	Staj Tanıtımı Adli Tıp Hakkında Genel Bilgiler (Abdullah Avşar)	Ders: Teorik Konu: Yaralar	Ders: Teorik Konu: Asfiksi (Abdullah Avşar) Yeri: Derslik	Ders: Teorik Konu: Adli Toksikoloji (Süleyman Sivri) Yeri: Derslik	
09:10-10:00	Ders: Teorik Konu: Adli Tıp Prosedürü	(Abdullah Avşar) Yeri: Derslik	Ders: Teorik Konu: Cinsel Saldırı Olgularına Yaklaşım		SINAV
10:10-11:00	(Abdullah Avşar) Yeri: Derslik		(Süleyman Sivri) Yeri: Derslik	Ders: Teorik Konu: Hekimlerin Hukuki Sorumlulukları	
11:10-12:00	Ders: Teorik Konu: Adli Bilimler (Abdullah Avşar) Yeri: Derslik	Ders: Teorik Konu: Adli Rapor Yazımı (Abdullah Avşar) Yeri: Derslik	Ders: Teorik Konu: Adli Psikiyatri (Süleyman Sivri) Yeri: Derslik	(Süleyman Sivri) Yeri: Derslik	
12:00-13:10			ÖĞLE ARASI		
13:10-14:00	Ders: Teorik Konu: Ölüm ve Postmortem Değişiklikler	Ders: Teorik Konu: Adli Rapor Yazımı (Abdullah Avşar) Yeri: Derslik	Ders: Teorik Konu: Adli Psikiyatri (Süleyman Sivri) Yeri: Derslik	Ders: Teorik Konu: Ani Beklenmedik Ölüm	
14:10-15:00	(Abdullah Avşar) Yeri: Derslik	Ders: Teorik Konu: Asfiksi (Abdullah Avşar) Yeri: Derslik	Ders: Teorik Konu: Otopsi (Süleyman Sivri) Yeri: Derslik	(Süleyman Sivri) Yeri: Derslik	
15:10-16:00	Ders: Pratik Konu: Otopsi - Adli Rapor Yazımı - Cinsel Muayene Yeri: Poliklinik/Otopsi Salonu	Ders: Pratik Konu: Otopsi - Adli Rapor Yazımı - Cinsel Muayene Yeri: Poliklinik/Otopsi Salonu	Ders: Pratik Konu: Otopsi - Adli Rapor Yazımı - Cinsel Muayene Yeri: Poliklinik/Otopsi Salonu	Ders: Pratik Konu: Otopsi – Adli Rapor Yazımı – Cinsel Muayene Yeri: Poliklinik/Otopsi Salonu	
16:10-17:00	Serbest Saat	Serbest Saat	Serbest Saat	Serbest Saat	

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ 2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI DÖNEM V MÜFREDATI

STAJIN AMACI:

Anesteziyoloji ve Reanimasyon stajı sonunda dönem V öğrencileri; solunum ve dolaşım sistemi muayenesini yapabilecek, vital bulgularını değerlendirebilecektir. Öykü ve muayene bulguları sonucunda edindiği bilgileri yorumlayabilecek ve solunum ve dolaşım yetmezliğini erken tanıyabilecek ve uygun ilk müdahaleyi yapabilecektir. Aldığı teorik, hasta başı ve maket eğitimleri sonunda temel ve ileri yaşam desteği sağlayabilecektir. Ayrıca havayolu sağlama, airway yerleştirme, balon maske uygulama gibi temel hekimlik uygulamalarını yapabilecek ve gerekli durumlarda uzman yardımı alması gerektiğini bilecektir.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Anesteziyoloji ve Reanimasyon stajının sonunda dönem V öğrencileri;

1. Hastayı monitörize edebilmeli ve vital bulguları değerlendirebilmeli
2. Hava yolu açma manevralarını bilmeli
3. Airway yerleştirebilmeli
4. Damar yolu açabilmeli
5. Larigeal maske yerleştirebilmeli
6. Komplike olmayan entübasyonları yapabilmeli
7. Kardiyopulmoner resusitasyon yapabilmeli
8. Kan gazı değerlendirebilmeli
9. Zehirlenmelere ilk müdahaleyi yapabilmeli

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Gökce Gişi

Öğretim Üyelerinin İsimleri:

Prof. Dr. Hafize Öksüz
Doç. Dr. Gözen Öksüz
Doç. Dr. Bora Bilal
Doç. Dr. Aykut Urfalıoğlu
Dr. Öğr. Üyesi Gökce Gişi
Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Arslan
Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk Boran
Dr. Öğr. Üyesi Yavuz Orak
Dr. Öğr. Üyesi Cengizhan Yavuz
Dr. Öğr. Üyesi Feyza Çalışır

Ders Adı: ANE 501–Anesteziyoloji ve Reanimasyon**Staj Süresi:** 2 hafta**AKTS kredisi:** 3

Teorik	16 saat
Hasta Başı ve Maket Üzerinde Pratik Uygulama (Ameliyathane)	40 saat
Serbest Çalışma (Ameliyathane)	24 saat
Toplam	80 saat

Not: Gerekli görülmesi halinde sürelerle ilgili Öğretim Üyeleri gerekli düzenlemeleri yapabilecektir

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar
*Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir	

Temel hekimlik uygulamaları		
Girişimsel uygulamalar	Dersin yapılış şekli	Düzy
Airway uygulama	YY	3
Balon maske (ambu) kullanımı	YY	4
Damar yolu açabilme	YY	3
Entübasyon yapabilme	YY	3
İleri yaşam desteği sağlayabilme	YY	3
Temel yaşam desteği uygulayabilme	YY	4
Zehirlenmelerde akut dekontaminasyon ilkelerini sağlama	YY	2
Spinal Epidural Anestezi*	YY	1
Periferik Sinir Blokları*	YY	1

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>Ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Dersin veriliş şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış(sayısız küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze eğitim yöntemiyle yapılacaktır.

Teorik Ders İçerikleri	Dersin şekli	Öğrenme Düzeyi	Saat	Dersi Anlatan Öğretim Üyesi
Kardiyopulmoner Arrest	UZEM	A	2	Aykut Urfalıoğlu
Sepsis	UZEM	A	1	Ö.Faruk Boran
Zehirlenmeler	UZEM	A-K	1	Cengizhan Yavuz
Hava yolu değerlendirme ve sağlama*	UZEM	A*	1	Feyza Çalışır
Kan Transfüzyonu ve Komplikasyonları	UZEM	T-A	1	Gözen Öksüz
Spinal Epidural Anestezi*	UZEM	A	1	Gözen Öksüz
Asit Baz Denge Bozuklukları	UZEM	A	2	Gökçe Gişi
İntravenöz anestezi ajanları*	UZEM	A	1	Yavuz Orak
İnhalasyon ajanları*	UZEM	A	1	Yavuz Orak
Nöromusküler blokaj ve Kas Gevşeticiler*	UZEM	A	1	Cengizhan Yavuz
Lokal Anestezikler*	UZEM	A	1	Bora Bilal
Yoğun Bakımda Nutrisyon İlkeleri*	UZEM	A	1	Mahmut Arslan
Beyin Ölümü*	UZEM	A	1	Ö. Faruk Boran
Periferik Sinir Blokları*	UZEM	A	1	Bora Bilal

*UÇEP dışı

Pratik Ders İçerikleri	Dersin şekli	Saat	Dersi Anlatan Öğretim Üyesi
Temel hasta monitörizasyonu	YY	5	Gökçe Gişi
Havayolu muayenesi	YY	5	Feyza Çalışır
Airway yerleştirme	YY	5	Cengizhan Yavuz
Laringeal maske yerleştirme	YY	5	Gözen Öksüz
Entübasyon	YY	5	Bora Bilal
Damar yolu açma	YY	5	Yavuz Orak
Temel Yaşam Desteği	YY	5	Aykut Urfalıoğlu
İleri yaşam Desteği	YY	5	Mahmut Arslan

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI

Dönem V öğrencilerine Anesteziyoloji ve Reanimasyon stajına başladığında stajın işleyişi, sınavların yapılış şekli, ameliyathane odalarında öğrencilerin dağılımı ve öğrencilerin sorumlulukları ile ilgili bilgiler verilir. Teorik dersler haftanın dört günü saat 10.00 ile 12.00 arasında yapılır. Her gün 08.00-10.00 ve 13.00-15.00 arasında ameliyathanede hasta başı uygulamaları yapılır. Geri kalan zaman öğrenciler için ameliyathanede ki anestezi uygulamalarını gözlemleyebileceği ve uygulamalara katılabileceği serbest çalışma saatleridir. Staja devamlılık zorunlu olup, stajın teorik ders ve uygulamalı çalışmalarının yoklamaları birlikte değerlendirilir. Teorik derslerin ve uygulamalı çalışmaların %80'ine devam etmek zorunludur. Devamsızlığı %20'yi aşan öğrenciler sınavlara alınmaz ve stajı tekrar ederler. Staj sınavı her stajın son günü yapılır. Sabah 08.00-10.00 arasında teorik yazılı sınav, saat 13.00-15.00 arasında ise sözlü sınav şeklinde pratik sınav yapılır. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez ve baraj uygulaması yoktur. Sözlü sınavda baraj uygulaması olup bu sınavdan en az 50 almak zorunludur. Pratik sınavdan 50 almayan öğrenci teorik notu ne olursa olsun stajı tekrar eder. Geçme notu en az 60 olup Pratik sınavın %40'ı ile teorik sınavın %60'ı toplanarak hesaplanır.

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI HAFTALIK DERS PROGRAMI

Saat/ Gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00- 08.50	Tanışma ve Staj Hakkında Bilgilendirme	Hasta Başı Ameliyathane	Hasta Başı Ameliyathane	Hasta Başı Ameliyathane	Hasta Başı Ameliyathane
09.00- 09.50	Hasta Başı Ameliyathane	Hasta Başı Ameliyathane	Hasta Başı Ameliyathane	Hasta Başı Ameliyathane	Hasta Başı Ameliyathane
10.00- 10.50	Hasta Başı Ameliyathane	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
11.00- 11.50	Hasta Başı Ameliyathane	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
Öğle arası					
13.00- 13.50	Hasta Başı Ameliyathane	Hasta Başı Ameliyathane	Hasta Başı Ameliyathane	Hasta Başı Ameliyathane	Hasta Başı Ameliyathane
14.00- 14.50	Hasta Başı Ameliyathane	Hasta Başı Ameliyathane	Hasta Başı Ameliyathane	Hasta Başı Ameliyathane	Hasta Başı Ameliyathane
15.00- 15.50	Serbest Çalışma Ameliyathane	Serbest Çalışma Ameliyathane	Serbest Çalışma Ameliyathane	Serbest Çalışma Ameliyathane	Serbest Çalışma Ameliyathane
16.00- 16.50	Serbest Çalışma Ameliyathane	Serbest Çalışma Ameliyathane	Serbest Çalışma Ameliyathane	Serbest Çalışma Ameliyathane	Serbest Çalışma Ameliyathane

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Stajı Çalışma Alanları

Ameliyathane: Öğrenciler 2 haftalık staj boyunca ameliyathane salonlarında rotasyon yaparak farklı cerrahilerde yapılan genel anestezi, spinal/epidural anestezi, bölgesel anestezi işlemlerini izleme fırsatı bulurlar. Teorik olarak edindiği bilgileri havayolu maketi üzerinde çalıştıktan sonra hava yolu sağlama ve ventilasyon işlemlerini bir öğretim üyesi eşliğinde uygular. Airway yerleştirme, balon maske ve entübasyon bilgilerini geliştirir.

Derslikler: Öğrenciler dersliklerde teorik dersleri slaytlar eşliğinde dinlerler.

Anesteziyoloji ve Reanimasyon stajında kullanılan ölçme değerlendirme metodları:

Teorik sınav: Her bir öğretim üyesinin eşit sayıda soruları ile oluşturulan çoktan seçmeli, olguya dayalı ve boşluk doldurma tipi sorulardan oluşan teorik sınav yapılır. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez ve baraj uygulaması yoktur.

Sözlü sınav: Yazılı sınava girmiş olan öğrenciler rastgele öğretim üyelerine dağıtılır. Öğretim üyeleri tarafından stajda anlatılan derslerin içeriğine uygun olarak öğrencilere sorular sorularak teorik bilgi düzeyleri ölçülür. Öğrenci sözlü sınavdan en az 50 puan almak zorundadır. Pratik sınavdan 50 almayan öğrenci teorik notu ne olursa olsun stajı tekrar eder.

Geçme notu en az 60 olup Pratik sınavın %40'ı ile teorik sınavın %60'ı toplanarak hesaplanır

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI DÖNEM V
MÜFREDATI

STAJIN AMACI

Beyin omurilik ve sinir cerrahisi stajı sonunda dönem V öğrencileri öykü alma, direkt grafi, MR ve BT görüntülerini yorumlayabilme, genel ve soruna yönelik fizik muayeneleri yapabilme gibi temel hekimlik uygulamalarını yapabilecek, hastanın öykü ve fizik muayene tetkiklerinden elde ettiği bulgular doğrultusunda çekirdek hastalıkların ön tanımlarını koyabilecek, ön tanımları doğrultusunda ilk planda gereken temel radyolojik ve laboratuvar tetkiklerini belirleyebilecek ve elde ettiği bu verileri yorumlayarak ilgili branşa ait birçok temel hastalığın tanısını koyabilecek, acil cerrahi problemleri tanıyabilecek ve acil medikal tedavi yöntemlerini bilip uygulayabilecek ve gereken durumlarda hastayı uzman doktora yönlendirebilecektir. Poliklinik, servis , yoğun bakım ve ameliyathanede aldıkları pratik eğitimler sonucunda sütür atma, sütür alma, pansuman yapma, LP yapma, sonda takma/çıkartma, katater bakımı, dekübit yaralarının yönetimi gibi Beyin Omurilik ve Sinir Cerrahisi pratiğine yönelik becerilerini geliştireceklerdir.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Beyin Omurilik ve Sinir Cerrahisi stajı sonunda Dönem V öğrencileri

1. Öykü alabilecek, tüm nörolojik sistem fizik muayenesini yapabilecek, ön tanı koyabilecek
2. Ön tanımlar doğrultusunda gerekli radyolojik ve laboratuvar tetkiklerini planlayabilecek
3. Hastaya ait radyolojik tetkikleri yorumlayabilecek
4. Cerrahi olan ve olmayan patolojileri ayırt edebilecek
5. Acil nöroşirürjikal durumların medikal tedavisini düzenleyebilecek
6. Acil ve elektif cerrahi gerektiren durumları ayırt ederek hastayı doğru yönlendirebilecek
7. Sütür atabilecek, sütür alabilecek, pansuman yapabilecek
8. Lomber ponksiyon yapabilecek, BOS basıncı ölçebilecek
9. Nöroşirürjikal hastalıklar ile karışabilecek dahili ve cerrahi patolojilerin ayırıcı tanımlarını bilerek doğru hasta yönlendirmesi yapabilecek
10. Malign ve bening kranial ve spinal tümörleri ayırt edebilecek
11. Kranial ve spinal travmalı hastayı doğru yönetebilecek
12. Hidrosefali ve shunt disfonksiyonu tanımlarını koyabilecek, acil olan ve olmayan durumları ayırt edebilecek
13. Tethered cord, meningomyelose, kraniosinotiz gibi konjenital malformasyonlar hakkında hasta yakınına doğru bilgilendirme ve yönlendirme yapabilecek
14. Anevrizma kanamasının acil serviste ilk tedavisini ve sevkini yapabilecek
15. SAK, parankimal hematom, epidural hematom, subdural hematom ve iskemik/hemorajik SVO tanımlarını klinik ve radyolojik olarak koyabilecek, ilk tedavilerini düzenleyebilecek
16. Lomber disk hernisi, servikaldisk hernisi, servikal ve lomber spondilozu tanıyabilecek ve hastaları doğru yönlendirebilecek
17. Akut spinal kord yaralanması, spinal şok ve akut spinal nörolojik defisit durumlarında tanı koyabilecek, acil tedaviyi düzenleyebilecek

18. Kafa travmalı hastada Glaskow Koma Skorunun takibini yapabilecek, acil medikal tedaviyi düzenleyebilecek
19. Bir beyin cerrahının çalışma şartlarını, mesleğin zorluklarını/kolaylıklarını, zor durumlarda (exitus, kalıcı sakatlık) hasta yakınlarıyla kurulması gereken iletişimi, bu mesleğin risklerini ve avantajlarını, korkutucu ve cezbedici yönlerini öğrenerek seçeceği veya seçmeyi düşüneceği bu branş hakkında daha sağlıklı bir bilgiye sahip olacaktır.

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi : Doç.Dr. İdiris ALTUN

Öğretim Üyelerinin İsimleri:

Prof. Dr. Kasım Zafer YÜKSEL

Doç.Dr. İdiris ALTUN

Doktor Öğr. Üyesi Kutsal Devrim SEÇİNTİ

Doktor Öğr.Üyesi Emrullah Cem KESİLMEZ

Ders Adı: BC 501 - Beyin ve Sinir Cerrahisi

Staj Süresi: 2 hafta

AKTS kredisi: 3

Teorik Ders	32 saat
Pratik Ders Saati (Servis, Poliklinik, Yoğun Bakım, Ameliyathane)	28 saat
Toplam	60 saat

Not: Gerekli görülmesi halinde sürelerle ilgili Öğretim Üyeleri gerekli düzenlemeleri yapabilecektir

Temel Beyin Omurilik ve Sinir Cerrahisi Uygulamaları Öğrenme Düzeyi (Pratik uygulamalar)	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda klavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen durumlarda/olgularda uygulamayı yapar *
4	Karmaşık durumlar/olgularda acil tedavi protokolünü uygular ve hastayı uzman hekime yönlendirir.
*Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/bilgilendirir. Uzman hekim ile iletişime geçer.	

Temel Beyin Omurilik ve Sinir Cerrahisi Uygulamaları				
Pratik Ders İçerikleri	Dersin Veriliş Şekli	Öğrenme Düzeyi	28 saat	Öğretim üyesi
Öykü alma, dosya hazırlama	YY	4	1	Prof. Dr .Kasım Zafer Yüksel, Doç Dr. İdiris Altun, Dr. Öğretim Üyesi Kutsal Devrim Seçinti, Dr.Öğretim Üyesi Emrullah Cem Kesilmez
Kranial ve spinal nörolojik muayene	YY	4	4	Prof. Dr .Kasım Zafer Yüksel, Doç Dr. İdiris Altun, Dr. Öğretim Üyesi Kutsal Devrim Seçinti, Dr.Öğretim Üyesi Emrullah Cem Kesilmez
Hasta başı pratik uygulama (poliklinik) (Radyolojik tetkiklerin yorumlanması, fizik muayene pratiği, ayırıcı tanı, pansuman yapma, sütur alma)	YY	3	8	Prof. Dr .Kasım Zafer Yüksel, Doç Dr. İdiris Altun, Dr. Öğretim Üyesi Kutsal Devrim Seçinti, Dr.Öğretim Üyesi Emrullah Cem Kesilmez
Hasta başı pratik uygulama (servis-yoğun bakım) (pansuman yapma, sütur alma, sütur atma, sonda takma/çıkarma, LP yapma, katater ve trakesotomi bakımı)	YY	3	7	Prof. Dr .Kasım Zafer Yüksel, Doç Dr. İdiris Altun, Dr. Öğretim Üyesi Kutsal Devrim Seçinti, Dr.Öğretim Üyesi Emrullah Cem Kesilmez
Hasta başı Pratik Uygulama (Ameliyathane) (Sütur atma, sonda takma, katater takma, insizyon teknikleri, kraniotomi teknikleri)	YY	3	8	Prof. Dr .Kasım Zafer Yüksel, Doç Dr. İdiris Altun, Dr. Öğretim Üyesi Kutsal Devrim Seçinti, Dr.Öğretim Üyesi Emrullah Cem Kesilmez

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>Ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Dersin veriliş şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış(sayısız küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze eğitim yöntemiyle yapılacaktır. Pratik dersler Covid 19 pandemi sürecinin seyrine göre ve yönetmelikler çerçevesinde revize edilebilecektir

Beyin Omurilik ve Sinir Cerrahisi Teorik Dersleri				
Dersin İçeriği	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	28 saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Beyin cerrahisine giriş ve nöroradyoloji	UZEM	A-TT	2	Dr.Öğretim Üyesi Kutsal Devrim SEÇİNTİ
Periferik sinirlerin Cerrahisi	UZEM	T-İ-K	1	Dr.Öğretim Üyesi Emrullah Cem KESİLMEZ
Supratentoryal Beyin Tümörleri ve Tedavisi	UZEM	A-T	1	Doç. Dr. İdris ALTUN
Ağrı Cerrahisi (Spinal)	UZEM	T-İ-K	1	Dr.Öğretim Üyesi Kutsal Devrim SEÇİNTİ
İnfratentoriyel Beyin Tümörleri ve Tedavisi	UZEM	A-T	1	Doç. Dr. İdris ALTUN
Servikal, Lomber ve Torakal Disk Hernileri	UZEM	A-T-İ-K	1	Prof. Dr. Kasım Zafer YÜKSEL
Kafa Travması	UZEM	A-TT-İ-K	2	Dr.Öğretim Üyesi Kutsal Devrim SEÇİNTİ
Spinal Travma	UZEM	A-TT-İ-K	2	Dr.Öğretim Üyesi Kutsal Devrim SEÇİNTİ
Anevrizmalar ve Subaraknoid Kanama	UZEM	A-T	2	Dr.Öğretim Üyesi Emrullah Cem KESİLMEZ
Santral sinir sisteminin diğer vasküler lezyonları	UZEM	A-T	2	Dr.Öğretim Üyesi Emrullah Cem KESİLMEZ
Pediyatrik Sinir sistemi tümörleri	UZEM	A-T	3	Doç. Dr. İdris ALTUN
Menengiomaslar	UZEM	A-T-İ	2	Doç. Dr. İdris ALTUN
Santral sinir sistemi enfeksiyöz lezyonları	UZEM	A-T-K	1	Dr.Öğretim Üyesi Emrullah Cem KESİLMEZ
Stereotaksik cerrahi ve Ağrı Cerrahisi (Santral)	UZEM	T	1	Prof. Dr. Kasım Zafer YÜKSEL

Medulla spinalis tümörleri	UZEM	A-T	2	Doç. Dr. İdris ALTUN
Spinal stenoz ve tedavisi	UZEM	A-T	1	Prof. Dr. Kasım Zafer YÜKSEL
Primitif neuroektodermal tümörler	UZEM	T-İ	1	Doç. Dr. İdris ALTUN
Kraniosinüzozlar ve tedavisi	UZEM	T-İ	1	Dr.Öğretim Üyesi Emrullah Cem KESİLMEZ
Hidrosefali ve Shunt Disfonksiyonu	UZEM	A-T-İ	1	Prof. Dr. Kasım Zafer YÜKSEL
Tethered Cord , Diastomatomyeli, Chiari Malformasyonu, Syringomyeli	UZEM	A-T-İ	2	Prof. Dr. Kasım Zafer YÜKSEL
Meningosel, meningo-myelosel, ensefalosel	UZEM	A-TT-İ	1	Prof. Dr. Kasım Zafer YÜKSEL
Uncal, subfalcine ve serebellar tonsiller herniasyonlar	UZEM	A-TT-İ	1	Dr.Öğretim Üyesi Kutsal Devrim SEÇİNTİ

BEYİN OMURİLİK ve SİNİR CERRAHİSİ STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI

İlgili stajda pratik ve teorik ders sayıları birbirine eşittir. Öğrenciler 28 saatlik pratik dersleri yüz yüze eğitim (YY) ile alacak, 28 saatlik teorik dersleri ise öğretim üyelerinin sisteme yükledikleri yazılı ve görsel metin ve/veya ders anlatım videoları ile uzaktan eğitim prensiplerine göre (UZEM) tamamlayacaklardır.

Pratik (uygulamalı) dersler için minimum öğrenci sayısı ve sosyal mesafe kurallarının sağlanabilmesi adına öğrenciler staj grubundaki öğrenci sayısına bağlı olarak 3'er, 4'er veya 5'erli toplamda 3 gruba ayrılacaklardır.

1. gruptan her gün 2 öğrenci o gün için görevli olan öğretim üyesi ile o günkü ameliyatlara girecek, öğrencilere yukarıdaki tabloda tanımlanan pratik becerilerin kazandırılması amaçlanacaktır. 1.gruptaki diğer öğrenci/öğrenciler bu süreyi “serbest çalışma saati” olarak değerlendireceklerdir.

2. gruptan her gün 2 öğrenci o gün için görevli olan öğretim üyesi ile poliklinikte çalışacak, öğrencilere yukarıdaki tabloda tanımlanan pratik becerilerin kazandırılması amaçlanacaktır. 2.gruptaki diğer öğrenci/öğrenciler bu süreyi “serbest çalışma saati” olarak değerlendireceklerdir.

3. gruptan her gün 2 öğrenci o gün için görevli olan öğretim üyesi ile servis ve yoğun bakım ve acil servis dahil tüm konsültasyon hastalarının sevk, tedavi ve idaresi işlemlerine katılacaklardır. Öğrencilere yukarıdaki tabloda tanımlanan pratik becerilerin kazandırılması amaçlanacaktır. 3.gruptaki diğer öğrenci/öğrenciler bu süreyi “serbest çalışma saati” olarak değerlendireceklerdir.

Serbest çalışma saatlerinde öğrencinin okulda/hastanede bulunma zorunluluğu yoktur. Bu süre, öğrenciye teorik derslere hazırlanabilmesi/çalışabilmesi amacı ile sunulmuştur. Serbest çalışma saatinde olmayan öğrenciler ise geçerli sebebi olmaksızın pratik derslerin her hangi birisine katılmaması durumunda devamsız sayılacaklardır.

Servis/yoğun bakım rotasyonunda olan her öğrenci, rotasyonu süresince en az 2 hastanın dosyasını hazırlamak, muayenesini yapmak ve akşam vizitinde ilgili öğretim üyesine veya görevlendireceği kişiye hastayı sunmakla yükümlüdür.

Pandemi süresince, öğrencilerin hastanede kalış sürelerini eğitimlerini aksatmayacak şekilde minimumda tutabilmek adına, ameliyat grubundaki öğrenciler ameliyatlara bittiğinde, poliklinik grubundaki öğrenciler poliklinik hastaları bittiğinde hastaneden ayrılma hakkına sahiptir. Servis/yoğun bakım rotasyonundaki öğrenciler ise görev yerlerini (aksi söylenmediği takdirde) akşam vizitinden önce terketmezler.

Teorik derslerin tamamı (toplam 32 saat) uzaktan eğitim sistemi ile (UZEM) tamamlanacaktır. Pratik derslerin tamamının (toplam 28 saat) yüz yüze eğitim sistemi ile (YY) tamamlanacaktır. Öğretim üyeleri, kendilerine ait dersler için uygun gördükleri görsel ve yazılı materyalleri ve/veya videoları ilgili sisteme yükleyecek veya basılı olarak öğrencilerin kullanımına sunacaktır. Öğrenciler bu derslerin içeriklerinden sorumludur. Öğretim üyeleri, staj boyunca en az 2 yarım günlerini (tercihen öğleden sonra) öğrencilerin bu dersler ile ilgili sorularına ayıracaktır.

Uygulamanın yarım gün ile sınırlandırılmasının sebebi, son haftada öğrencilerin rotasyonlarına devam edebilmelerini sağlamaktır. Bu günlerde öğrenciler metin veya görsellerde okudukları/dinledikleri konularla ilgili sorularını ilgili öğretim üyesine yöneltecek ve ihtiyaç duydukları cevaplara ulaşmaları sağlanacaktır. Öğrenciler bu uygulamalara aynı anda en fazla 3 öğrenci olacak şekilde katılacaklardır. Her bir oturum 20 şer dakikalık 2 parça halinde yapılacak, oturumlar arasında en az 10 en fazla 20 dakika dinlenme süresi tanınacaktır. Öğrencilerin talebi ve öğretim üyesinin kabulü doğrultusunda oturum süreleri 30 dakikaya kadar (toplamda 60 dakika) uzatılabilecektir. Öğrenci sayısı ve oturum süreleri hem sosyal mesafe kurallarına uyulabilmesi hem de temas süresinin minimumda tutulabilmesi için bu şekilde ayarlanmıştır. Bu oturumlara katılım zorunlu değildir. Bu uygulama için ayrılacak zaman ve derslik ilgili öğretim üyesi tarafından belirlenecek ve 1 gün öncesinde staj sorumlusuna bildirilecektir. Bu uygulama, stajın 2.haftasının ilk günü (Pazartesi) başlayacak ve Perşembe gününe kadar devam edecektir. Bu sayede her öğrenciye, “serbest çalışma saatleri” de dahil olmak üzere, tüm derslere önceden hazırlanmaları/çalışabilmeleri için yeterli zaman sunulmuş olacak, bahsedilen oturumlar ile de eksik kalan veya anlaşılamayan bilgilerin tamamlanmasına çalışılacaktır. Öğrenciler, bu oturumların başlayacağı 2.staj haftasından önce de eğer isterler ise anlayamadıkları konular için (3 öğrenciyi geçmeyecek şekilde) ilgili öğretim üyesinden “ek oturum” talep edebileceklerdir. Öğretim üyesi bu talebi değerlendirecek ve uygun zaman ve derslik belirleyerek talebi yerine getirmeye çalışacaktır.

Sınav sistemi:

Sınavlar bölüm başkanının belirleyeceği 2 kişilik komisyon tarafından yapılacaktır. Öğrenciler sınav salonuna 3 erli gruplar halinde alınacaktır. Komisyon üyeleri öğrencilere toplamda 5 soru (3 teorik, 1 pratik, 1 radyoloji) yöneltecek ve her bir soruyu kendi içerisinde 20 puan üzerinden değerlendirecektir. Teorik sorular yazılı olarak alınacaktır. Pratik sorular sözlü olarak yapılacaktır. Teorik ve pratik sınavda baraj uygulaması yoktur. Teorik sınavın %60'ı ve pratik sınavın %40'ı toplanarak geçme notu hesaplanacaktır. Geçme notu 60 ve üzerinde olan öğrenci stajdan başarılı olmuş sayılır.

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma

	A	P	S/YB		A	P	S/YB		A	P	S/YB		A	P	S/YB		A	P	S/YB
1.hafta	G1	G2	G3		G1	G2	G3		G1	G2	G3		G2	G3	G1		G2	G3	G1
2.hafta	G2	G3	G1		G3	G1	G2		G3	G1	G2		G3	G1	G2		SINAV		
	İA				KZY, İA				KDS, ECK 13:30-17:30				KZY, KDS 13:30-17:30						
	13:30-17:30				13:30-17:30														

Staj gruplarının rotasyonlarını gösterir tablodur. G1: 1.grubu, G2:2.grubu ve G3: 3.grubu temsil etmektedir. KY, İA, KDS ve ECK öğretim üyelerinin isimlerinin kısaltmalarıdır.

A: Ameliyathane, P: Poliklinik ve S/YB: servis/yoğun bakım rotasyonlarını ifade etmektedir.

Öğretim görevlilerinin (KZY; İA, KDSve ECK) danışmanlık görevi yapacağı günler ve saatler temsili olup, ameliyat programına göre her staj grubunda farklı düzenlenecektir.

Saat/Gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	K.D.Seçinti	E.C.Kesilmez	K.D.Seçinti	İ.Altun	İ.Altun
09.00-09.50		E.C.Kesilmez		İ.Altun	
10.00-10.50		İ.Altun	İ.Altun	E.C.Kesilmez	İ.Altun
11.00-11.50		İ.Altun		E.C.Kesilmez	
ÖĞLE ARASI					
13.00-13.50	K.Z.Yüksel	K.Z.Yüksel	K.Z.Yüksel	E.C.Kesilmez	K.Z.Yüksel
14.00-14.50		K.D.Seçinti		K.D.Seçinti	
15.00-15.50		K.Z.Yüksel	K.Z.Yüksel	K.Z.Yüksel	
16.00-16.50	K.D.Seçinti	K.D.Seçinti	E.C.Kesilmez	K.D.Seçinti	İ.Altun

Tablo sadece pratik (uygulamalı) ders saatlerini göstermektedir. Staj programı boyunca tüm teorik dersler UZEM üzerinden yapılacaktır. Tablodaki ders saatlerine, öğrencilerin UZEM üzerinden anlatılan derslerde anlamadıkları konuların yüz yüze anlatılacağı saatler de dahildir.

K.S.Ü TIP FAKÜLTESİ

ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI (2021-2022 DÖNEMİ)

EĞİTİM DÖNEMİ	Dönem V
STAJ SÜRESİ	2 hafta
EĞİTİM BİRİMLERİ	Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı Kliniği

EĞİTİCİLER

Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Gökhan GÜLER (AD Başkanı)

Dr.Öğr.Üyesi Ali Erdal KARAKAYA

Hazırlayan: Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Gökhan GÜLER

İLETİŞİM

ADRES	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Rektörlüğü, Avşar Yerleşkesi Batı Çevreyolu Blv. No: 251/A 46050 - Onikişubat/Kahramanmaraş
TELEFON	Telefon: +90(344)3001000 Fax: +90(344)3001037

STAJERLERİN UYMASI GEREKEN KURALLAR

1. Çocuk Cerrahisi stajı 2 haftadır. Bu staj süresi boyunca öğrenciler; Çocuk Cerrahisi servisi ve polikliniğinde hasta değerlendirmesinde aktif olarak, Çocuk Cerrahisi ameliyathanesinde ise gözlemci olarak katılacaklardır.
2. Öğrenciler, stajlara ve sınavlara temiz ve bakımlı olarak, beyaz önlük ve yaka kartlarıyla katılacaklardır.
3. Her stajın ilk dersi staj tanıtımı olarak planlanmıştır. Tanıtımda stajın amacı, öğrenme hedefleri, kapsamı (semptomlar/durumlar, çekirdek hastalıklar/klinik problemler, temel hekimlik uygulamaları, tutum ve davranışlar), ders programı, ölçme-değerlendirme yöntemleri ve stajda uyulması gereken kurallar hakkında öğrencilere bilgi verilecektir.
4. Çocuk Cerrahisi eğitimi, iş günleri sabah saat 08.30'da başlar ve saat 17.00'de biter.
5. Staj sırasında hasta başı eğitimler, teorik dersler ve diğer pratik uygulamalar birebir öğretim üyeleri tarafından verilecektir.
6. Tüm öğrenciler, sırayla Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı'nın yukarıda belirtilen servis ve polikliniklerinde haftalık hasta başı eğitim alacaklardır (hastalardan anamnez almak, fizik muayene yapmak, bölümlerle ilişkili pratik uygulamaları yapmak, laboratuvar sonuçlarını değerlendirmek vb).
7. Öğrenciler, öğretim üyesi ile birlikte yapılan vizitlerde hastalarını kendileri sunacaklardır. Öğrenciler bilim dalının düzenlendiği bilimsel toplantılara ve seminerlere katılacaklardır.
8. Teorik veya pratik devamsızlık süreleri aşıldığında öğrenci staj sonu sınavlarına giremez. Stajı bir sonraki dönem tekrarlar.
9. Çocuk Cerrahisi stajı sonunda başarılı olabilmek için; öğrencilerin staj sonu çoktan seçmeli yazılı sınav ve yapılandırılmış pratik sınavın ardından yapılandırılmış sözlü sınava girerler. Teorik sınavın finale katkısı %60, sözlü sınavın %40 olarak hesaplanır. Toplamda 60 ve üzeri puan alan öğrencinin staj sonu ortalama notu hesaplanır.

ÇOCUK CERRAHİSİ STAJININ AMACI

Yenidoğan döneminden ergenliğin sonuna kadar devam eden dönemde, sık karşılaşılan çocukluk çağı cerrahi hastalıklarında öykü alma, tanı koyup gerekirse ilk müdahaleyi yapabilme, çocuklarda hayatı tehdit eden acil cerrahi durumlara acil tanı koyarak acil müdahale edebilme sonrasında temel tedavisinin yapılabileceği merkeze sevk ve yönlendirme becerilerini kazandırmaktır. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, hasta hakları ve hekimlik mesleğinin etik değerlerini gözeterek hekimlik uygulamalarını yapabilecek temel bilgi, tutum ve becerilerin kazandırılmasını sağlamaktır.

ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Ölçme değerlendirme yöntemi

Bilgi

1. Çocuklarda cerrahi tedavi gerektiren hastalıkların ve doğumsal anomalilerin tanımını ve sınıflandırmasını yapar ve tedavi yaklaşımlarını açıklar; birinci basamakta tedavi edilebilecek hastalıkları tanır ve tedavi eder; birinci basamakla tedavi edilemeyecek hastalıkları uygun müdahale ile sevk eder.
2. Bebeklerde ve çocuklarda toraks travmalarında tedavi gerektiren durumların tanımını ve sınıflandırmasını yapar ve tedavi yaklaşımlarını açıklar; birinci basamakta tedavi edilebilecek durumları tanır ve tedavi eder; birinci basamakta tedavi edilemeyecek durumları uygun müdahale ile sevk eder.
3. Bebeklerde ve çocuklarda karın travmalarında tedavi gerektiren durumların tanımını ve sınıflandırmasını yapar ve tedavi yaklaşımlarını açıklar; birinci basamakta tedavi edilebilecek durumları tanır ve tedavi eder; birinci basamakta tedavi edilemeyecek durumları uygun müdahale ile sevk eder.
4. Acil cerrahi sorunlu çocuk hastada sıvı ve elektrolit tedavisini planlar.
5. Yenidoğan bebeklerde ve küçük çocuklarda karında şişlik, kusma, gaz-gaita çıkaramama ve sarılık yapan cerrahi hastalıkların tanısını koyabilir, klinik bulgularını, laboratuvar bulgularını ve görüntüleme yöntem ve bulgularını sayabilir, tedavi alternatifleri konusunda aileyi yönlendirebilir. Hastayı uygun şekilde sevk edebilir.

Teorik sınav

**Yapılandırılmış
/ Klasik sözlü
sınavı**

Beceri

6. Çocuklarda cerrahi tedavi gerektiren durumlar ile ilgili temel tıbbi girişimleri (sütür atma ve alma vb) uygular.
7. Kritik hasta çocukta gerekli temel girişimleri yaparak (temel ve ileri yaşam desteği) bir üst basamak sağlık kurumuna sevk edilebilecek.
8. Hasta, hasta ailesi ve yakınları ile uygun iletişim kurup, temel konularda danışmanlık verebilecek.
9. Meslektaşları ve diğer sağlık personeli ile iyi iletişim kurabilecek.

**Yapılandırılmış
Pratik Sınav**

**Yapılandırılmış
/ Klasik sözlü
sınavı**

ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI ÖĞRENİM HEDEFLERİ	Ölçme değerlendirme yöntemi
Tutum 10. Hasta ve hasta yakınları ile olan ilişkilerde vicdani sorumluluk sahibi, saygılı olması gerektiğinin farkına varacak, 11. Akut veya kronik hastalıkların yönetiminin farklı olduğunun bilincinde olacak, 12. Hasta haklarına ve hasta mahremiyetine saygı göstermenin ve hastaları bilgilendirmenin önemli olduğunu benimseyecek, 13. Ekip çalışmasının önemini gözeticek 14. Tanı koyma ve tedavi sırasında kullanılan ilaç, tıbbi malzeme, araç ve gereçlerin hasta ve toplum yararına uygun şekilde ve verimli kullanılmasına özen gösterecektir.	Yapılandırılmış Pratik Sınav Yapılandırılmış / Klasik sözlü sınavı

ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI	
Semptom ve Durumlar Listesi	
A. Semptomlar ve Klinik Durumlar	
1.	Penis anomalisi
2.	İnmemiş testis
3.	Karın ağrısı,distansiyon,kabızlık,karında kitle
4.	Kasıkta / skrotumda kitle
5.	Dış genital anomali
6.	Yanıklar
7.	Travma ve Yaralanmalar
8.	Kusma
9.	Boyunda kitle
10.	Pelvik ağrı
11.	Kolik ağrıları(renal,bilier,intestinal)
B. Adli ve / veya Psikososyal Durumlar	
1.	Kazalar (Ev,iş,trafik kazaları, elektrik çarpması,düşme,boğulmalar)
2.	Korozif madde maruziyeti
3.	Yabancı cisim ilişkili problemler (yutma, aspirasyon)

ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI

Klinik Problemler Listesi (UÇEP 2020 ile eşleştirilmiştir)		Öğrenme düzeyi
1.	Hipertrofik pilor stenozu	ÖnT
2.	Kuşkulu genitalya	A-T
3.	Fimosis ve parafimosis	A-T
4.	Hidrosel	A-T
5.	Hipospadiasis, epispadiasis	ÖnT
6.	İnvajinasyon	A-T
7.	Karın duvarı / Kasık hernileri	ÖnT
8.	Akut karın sendromu, ileus, apandisit	A-T
9.	Yenidoğanda intestinal obstrüksiyon	A-T
10.	Yenidoğanda nekrotizan enterokolit	A
11.	Travma ve yaralanmalar	A
12.	Malrotasyon	ÖnT
13.	Hirschsprung hastalığı	A-T
14.	Yenidoğanın gastrointestinal ve anorektal sistem malformasyonları(özefagus atrezisi,anal atrezi)	ÖnT
15.	Sıvı elektrolit (Na, K, Ca, Mg, P) denge bozuklukları	A-T-K
16.	Gastrointestinal kanama	A-T
17.	Obstrüktif üropati	A-T
18.	Üriner sistem taş hastalığı	A-T
19.	Yabancı cisim aspirasyonu	A-T
20.	Boyun kitleleri (brankiyal anomaliler ,tortikolis,tiroglossal kist,)	ÖnT
21.	Dışatım bozuklukları (enürezis, enkoprezis)	ÖnT
22.	Diafragma hernileri	ÖnT
23.	Kolesistit, kolelitiazis	ÖnT
24.	Nöroblastoma, Wilms tümörü	ÖnT
25.	Gastroözofageal Reflü ,Akalazya ve Özofagus Stenozu	A-T
26.	Karaciğer, Safra Yolu Hastalıkları ve Kist Hidatik	A-T
27.	Karın Ön Duvar Defektleri (Gastroşizis,Omfalosel)	ÖnT

ÖĞRENME DÜZEYİ	AÇIKLAMA
A	Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
ÖnT	Acil olmayan durumlarda Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli.
TT	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli.
İ	Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
K	K Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI		
Temel Hekimlik Uygulamaları Listesi		Öğrenme düzeyi
A. Öykü Alma		
1.	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
B. Genel ve Soruna Yönelik Fizik Muayene		
1.	Genito üriner sistem muayenesi	3
2.	Batın muayenesi	3
3.	Solunum sistem muayenesi	3
4.	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4
C. Kayıt Tutma, Raporlama ve Bildirim		
1.	Aydınlatma ve onam alabilme	4
2.	Epikriz hazırlayabilme	4
3.	Hasta dosyası hazırlayabilme	4
4.	Reçete düzenleyebilme	4
5.	Tedaviyi ret belgesi hazırlayabilme	4
D. Laboratuvar Testleri ve İlgili Diğer İşlemler		
1.	Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	3
2.	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	4
3.	Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	3
E. Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar		
1.	Yara bakımı yapabilme	3
2.	Çocuklarda yüzeysel sütür atabilme ve alabilme	3
3.	Bandaj, turnike uygulayabilme	4
4.	Damar yolu açabilme	4
5.	Deri ve yumuşak doku apsesi açabilme	3
6.	İdrar sondası takabilme	3
7.	Kan basıncı ölçümü yapabilme	4
8.	Nazogastrik sonda uygulayabilme	3
9.	Yara-yanık bakımı yapabilme	3

ÖĞRENME DÜZEYİ	AÇIKLAMA
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar.
2	Acil bir durumda kılavuz / yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar.
3	Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda / olgularda uygulamayı* yapar.
4	Karmaşık durumlar / olgular da dahil uygulamayı* yapar.

*Ön değerlendirmeyi / değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını / toplumu bilgilendirir.

Dersin Adı	Ders Süresi (saat)	Öğretim Üyesi
1.Çocuklarda Sıvı, Elektrolit, Asit-Baz Dengesi ve Bozuklukları	1	Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Gökhan Güler
2.Yabancı Cisim İlişkili Problemler	1	Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Gökhan Güler
3.Çocuklarda Kostik Özofagus Yanıkları	1	Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Gökhan Güler
4.Konjenital Özofagus Atrezisi ve Trakeo-Özofageal Fistül	1	Dr.Öğr.Üyesi Ali Erdal Karakaya
5.Gastroözofageal Reflü, Akalazya ve Özofagus Stenoza	1	Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Gökhan Güler
6.Bebek ve Çocuklarda Torax ve Diyafragma Cerrahi Patolojileri	2	Dr.Öğr.Üyesi Ali Erdal Karakaya
7.Yenidoğanda Konjenital Mide Çıkışı, İnce ve Kalın Barsak Tıkanıklıkları	1	Dr.Öğr.Üyesi Ali Erdal Karakaya
8.Karın ağrısı, Akut Apandisit ve Ayırıcı Tanısı	2	Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Gökhan Güler
9.Bebek ve Çocuklarda Travma	1	Dr.Öğr.Üyesi Ali Erdal Karakaya
10.Bebek ve Çocuklarda Gastrointestinal Kanama, Genel Yaklaşım Prensipleri ve Nedenleri	1	Dr.Öğr.Üyesi Ali Erdal Karakaya
11.Karaciğer, Safra Yolu Hastalıkları ve Kist Hidatik	2	Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Gökhan Güler
12.Nekrotizan Enterokolit	1	Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Gökhan Güler
13.Kabızlık ve Konjenital Megakolon	1	Dr.Öğr.Üyesi Ali Erdal Karakaya
14.Anorektal Hastalıklar ve Malformasyonlar	1	Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Gökhan Güler
15.Bebek ve Çocuklarda Servikal Kitleler	1	Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Gökhan Güler
16.Bebek ve Çocuklarda Karın Kitleleri, Nedenler ve Yaklaşım Prensipleri	1	Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Gökhan Güler
17.Çocuklarda İnguinoskrotal Bölge Hastalıkları	1	Dr.Öğr.Üyesi Ali Erdal Karakaya
18.Bebek ve Çocuklarda Sık Karşılaşılan Dış Genital Organ Hastalıkları	1	Dr.Öğr.Üyesi Ali Erdal Karakaya
19.Çocukluk Çağı İdrar Yolu Enfeksiyonları ve Yaklaşım Prensipleri	1	Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Gökhan Güler
20.Antenatal Hidronefroz	1	Dr.Öğr.Üyesi Ali Erdal Karakaya
21.Üriner Sistem Malformasyonları	2	Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Gökhan Güler
22.Karın Ön Duvar Defektleri (Gastroşizis,Omfalosel)	1	Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Gökhan Güler

ÇOCUK CERRAHİ ANA BİLİM DALI DERSLERİNİN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Öğretim Üyesi	Ders No	Anlatıldığı Dönem	Dersler	Öğrenme Düzeyi	ÖĞRENİM HEDEFLERİ
Dr. Öğr.Üyesi Ahmet Gökhan GÜLER	1.	5	Nekrotizan Enterokolit	T-A	1. Tanımını yapar. 2. Etiyolojiyi bilir. 3. Semptomları açıklar. 4. Ayırıcı tanıyı yapar. 5. Tanı yöntemlerini bilir. 6. Hastaneye yatış endikasyonlarını bilir. 7. Komplikasyonları tanıır. 8. Acil tedavisini bilir. 9. Korunma yöntemlerini açıklar.
	2.	5	Bebek ve Çocuklarda Servikal Kitleler	ÖnT	1. Tanımını yapar. 2. Etiyolojiyi bilir. 3. Semptomları açıklar. 4. Ayırıcı tanıyı yapar. 5. Tanı koyabilir. 6. Hastaneye yatış endikasyonlarını bilir. 7. Komplikasyonları tanıır. 8. Tedavisini yapabilir. 9. Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlemi yapabilir.
	3.	5	Bebek ve Çocuklarda Karın Kitleleri, Nedenler ve Yaklaşım Prensipleri	ÖnT	1. Tanımını yapar. 2. Etiyolojiyi bilir. 3. Semptomları açıklar. 4. Ayırıcı tanıyı yapar. 5. Tanı yöntemlerini bilir. 6. Tedavisi hakkında bilgi sahibidir. 7. Korunma yöntemlerini bilir.
	4.	5	Çocukluk Çağı İdrar Yolu Enfeksiyonları ve Yaklaşım Prensipleri	T- A	1. Tanımını yapar. 2. Etiyolojiyi bilir. 3. Semptomları açıklar. 4. Ayırıcı tanıyı yapar. 5. Tanı yöntemlerini bilir. 6. Korunma yöntemlerini açıklar. 7. Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlemi yapabilir.
	5.	5	Çocuklarda Sıvı, Elektrolit, Asit-Baz Dengesi ve Bozuklukları	T-A-K	1. Tanımını yapar. 2. Etiyolojiyi bilir. 3. Semptomları açıklar. 4. Ayırıcı tanıyı yapar. 5. Tanı yöntemlerini bilir. 6. Hastaneye yatış endikasyonlarını bilir. 7. Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlemi yapabilir. 8. Acil müdahale hakkında bilgi sahibidir.

**ÇOCUK CERRAHİ ANA BİLİM DALI DERSLERİNİN
ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

Öğretim Üyesi	Ders No	Anlatıldığı Dönem	Dersler	Öğrenme Düzeyi	ÖĞRENİM HEDEFLERİ
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Gökhan GÜLER	6.	5	Yabancı Cisim ilişkili problemler	T- A	1. Tanımını yapar. 2. Etiyolojiyi bilir. 3. Semptomları açıklar. 4. Ayırıcı tanıyı yapar. 5. Tanı yöntemlerini bilir. 6. Korunma yöntemlerini açıklar. 7. Acil müdahale hakkında bilgi sahibidir.
	7.	5	Çocuklarda Kostik Özofagus Yanıkları	T-A	1. Tanımını yapar. 2. Semptomları açıklar. 3. Ayırıcı tanıyı yapar. 4. Tanı koyabilir. 5. Tedavisi hakkında bilgi sahibidir. 6. Korunma yöntemlerini açıklar.
	8.	5	Gastroözofageal Reflü, Akalazya ve Özofagus Stenoza	T-A	1. Tanımını yapar. 2. Semptomları açıklar. 3. Ayırıcı tanıyı yapar. 4. Tanı yöntemlerini bilir. 5. Tedavisi hakkında bilgi sahibidir.
	9.	5	Karın ağrısı, Akut Apandisit ve Ayırıcı Tanısı	ÖnT	1. Tanımını yapar. 2. Etiyolojiyi bilir. 3. Semptomları açıklar. 4. Ayırıcı tanıyı yapar. 5. Tanı yöntemlerini bilir. 6. Hastaneye yatış endikasyonlarını bilir. 7. Acil müdahale hakkında bilgi sahibidir.
	10.	5	Karaciğer, Safra Yolu Hastalıkları ve Kist Hidatik	T- A	1. Tanımını yapar. 2. Etiyolojiyi bilir. 3. Semptomları açıklar. 4. Ayırıcı tanıyı yapar. 5. Tanı yöntemlerini bilir. 6. Korunma yöntemlerini açıklar. 7. Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlemi yapabilir.
	11.	5	Anorektal Hastalıklar ve Malformasyonlar	ÖnT	1. Tanımını yapar. 2. Semptomları açıklar. 3. Ayırıcı tanıyı yapar. 4. Tanı koyabilir. 5. Tedavisi hakkında bilgi sahibidir.
	12.	5	Karın Ön Duvar Defektleri (Gastroşizis, Omfalosel)	ÖnT	1. Tanımını yapar. 2. Semptomları açıklar. 3. Ayırıcı tanıyı yapar. 4. Tanı yöntemlerini bilir. 5. Tedavisi hakkında bilgi sahibidir. 6. Acil müdahale hakkında bilgi sahibidir.

**ÇOCUK CERRAHİ ANA BİLİM DALI DERSLERİNİN
ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

Öğretim Üyesi	Ders No	Anlatıldığı Dönem	Dersler	Öğrenme Düzeyi	ÖĞRENİM HEDEFLERİ
Dr. Öğr. Üyesi Ali Erdal KARAKAYA	13.	5	Konjenital Özofagus Atrezisi ve Trakeo-Özofageal Fistül	ÖnT	1. Tanımını yapar. 2. Etiyolojiyi bilir. 3. Semptomları açıklar. 4. Ayırıcı tanıyı yapar. 5. Tanı yöntemlerini bilir. 6. Hastaneye yatış endikasyonlarını bilir. 7. Acil müdahale hakkında bilgi sahibidir.
	14.	5	Bebek ve Çocuklarda Travma	ÖnT- T-A	1. Tanımını yapar. 2. Etiyolojiyi bilir. 3. Semptomları açıklar. 4. Ayırıcı tanıyı yapar. 5. Tanı yöntemlerini bilir. 6. Tedavisi hakkında bilgi sahibidir 7. Hastaneye yatış endikasyonlarını bilir.
	15.	5	Bebek ve Çocuklarda Torax ve Diyafagma Cerrahi Patolojileri	ÖnT	1. Tanımını yapar. 2. Etiyolojiyi bilir. 3. Semptomları açıklar. 4. Ayırıcı tanıyı yapar. 5. Tanı yöntemlerini bilir. 6. Korunma yöntemlerini açıklar. 7. Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlemi yapabilir.
	16.	5	Yenidoğanda Konjenital Mide Çıkışı, İnce ve Kalın Barsak Tıkanıklıkları	T-A	1. Tanımını yapar. 2. Semptomları açıklar. 3. Ayırıcı tanıyı yapar. 4. Tanı koyabilir. 5. Tedavisi hakkında bilgi sahibidir. 6. Acil müdahale hakkında bilgi sahibidir
	17.	5	Kabızlık ve Konjenital Megakolon	T-A	1. Tanımını yapar. 2. Semptomları açıklar. 3. Ayırıcı tanıyı yapar. 4. Tanı yöntemlerini bilir. 5. Tedavisi hakkında bilgi sahibidir. 6. Acil müdahale hakkında bilgi sahibidir. 7. Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlemi yapabilir.

**ÇOCUK CERRAHİ ANABİLİM DALI
DERSLERİNİN ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

Öğretim Üyesi	Ders No	Anlatıldığı Dönem	Dersler	Öğrenme Düzeyi	ÖĞRENİM HEDEFLERİ
Dr. Öğr. Üyesi Ali Erdal KARAKAYA	18.	5	Antenatal Hidronefroz	T-A	1. Tanımını yapar. 2. Semptomları açıklar. 3. Ayırıcı tanıyı yapar. 4. Tanı yöntemlerini bilir. 5. Tedavisi hakkında bilgi sahibidir. 6. Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlemine yapabilir.
	19.	5	Çocuklarda İnguinoskrotal Bölge Hastalıkları	ÖnT	1. Tanımını yapar. 2. Etiyolojiyi bilir. 3. Semptomları açıklar. 4. Ayırıcı tanıyı yapar. 5. Tanı yöntemlerini bilir. 6. Tedavisi hakkında bilgi sahibidir
	20.	5	Bebek ve Çocuklarda Sık Karşılaşılan Dış Genital Organ Hastalıkları	ÖnT	1. Tanımını yapar. 2. Etiyolojiyi bilir. 3. Semptomları açıklar. 4. Ayırıcı tanıyı yapar. 5. Tanı yöntemlerini bilir. 6. Hastaneye yatış endikasyonlarını bilir. 7. Acil müdahale hakkında bilgi sahibidir.
	21.	5	Bebek ve çocuklarda Gastrointestinal Kanama, Genel Yaklaşım Prensipleri ve Nedenleri	T-A	1. Tanımını yapar. 2. Semptomları açıklar. 3. Ayırıcı tanıyı yapar. 4. Tanı yöntemlerini bilir. 5. Tedavisi hakkında bilgi sahibidir. 6. Acil müdahale hakkında bilgi sahibidir.
	22.	5	Üriner Sistem Malformasyonları	T-A	1. Tanımını yapar. 2. Semptomları açıklar. 3. Ayırıcı tanıyı yapar. 4. Tanı koyabilir. 5. Tedavisi hakkında bilgi sahibidir. 6. Korunma yöntemlerini açıklar.

ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI ÖĞRENME YÖNTEMLERİ		
Öğrenme yöntemleri	Oran (%)	Öğrenme uygulamaları
BİLGİYE YÖNELİK EĞİTİM	30	-Sınıf dersi / Eğitici sunumu -Hasta başı eğitim, vizit, poliklinik -Bağımsız öğrenme
HEKİMLİK UYGULAMALARI NA YÖNELİK EĞİTİM	50	-Hasta başı eğitim, pratik/vizit -Yoğun bakım ve poliklinik deneyimleri -Bağımsız öğrenme uygulamaları
PROFESYONELİĞE YÖNELİK EĞİTİM	20	-Hasta başı eğitim, pratik/vizit, makale saati, refleksiyon oturumu, vaka tartışması

ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ	
STAJ SONU YAZILI SINAV	Toplam 25 çoktan seçmeli sorudan oluşur. 1. Düzey: Klinik bilgileri değerlendiren çoktan seçmeli sorular. 2. Düzey: Klinik karar vermeyi değerlendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular.
STAJ SONU SÖZLÜ SINAVI	Teorik ve olguya dayalı yapılandırılmış sözlü sınav
STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Staj sonu yazılı sınav %60 Staj sonu sözlü sınav %40

EĞİTİM AĞIRLIK YÜZDESİ		
	Ders Saati	Yüzdesi (%)
TEORİK DERS	30	40
PRATİK DERS	17	23
BAĞIMSIZ ÖĞRENME UYGULAMALARI	11	15
SERBEST ÇALIŞMA	13	18
VAKA TARTIŞMASI, MAKALE SAATİ, REFLEKSİYON OTURUMU	3	4

ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI YARARLANILACAK KAYNAKLAR

- 1.Pediatric Surgery. Jay L. Grosfeld, James A. O'Neill, Eric W. Fonkalsrud, Arnold G. Coran. (Editors); Sixth Edition.
- 2.Bebek ve Çocukların Cerrahi ve Ürolojik Hastalıkları. A. Can Başaklar (Editör); Palme Yayıncılık.
3. Essentials of Pediatric Surgery. Marc I. Rowe; Mosby.
- 4.Ashcraft's Pediatric Surgery, Elsevier Inc.
- 5.Öğretim Üyelerinin Ders Notu

2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ÇOCUK CERRAHİSİ AD STAJ PROGRAMI

HAFTA	SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. HAFTA	08.30-09.10	Öğrencilerle Tanışma ve Stajın Tanıtımı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Makale Saati
	09.20-10.00	Öğretim üyesiyle hasta başı eğitim, ziyaret Mesleki beceri uygulamaları	DERS anlatımı Ahmet Gökhan GÜLER Çocuklarda Sıvı, Elektrolit, Asit-Baz Dengesi ve Bozuklukları	DERS anlatımı Ali Erdal KARAKAYA Konjenital Özofagus Atrezisi ve Trakeo-Özofageal Fistül	Öğretim üyesiyle hasta başı eğitim, ziyaret Mesleki beceri uygulamaları	Pre-op, Post-op vaka toplantısı Refleksiyon oturumu
	10.10-10.50	Öğretim üyesiyle hasta başı eğitim, ziyaret Mesleki beceri uygulamaları	DERS anlatımı Ahmet Gökhan GÜLER Yabancı Cisim ilişkili problemler	DERS anlatımı Ali Erdal KARAKAYA Yenidoğanda Konjenital Mide Çıkışı, İnce ve Kalın Barsak Tıkanıklıkları	Bağımsız öğrenme uygulamaları	Pre-op, Post-op vaka toplantısı Refleksiyon oturumu
	11.00-11.40	Öğretim üyesiyle hasta başı eğitim, ziyaret Mesleki beceri uygulamaları	Bağımsız öğrenme uygulamaları	Bağımsız öğrenme uygulamaları	Öğretim üyesiyle hasta başı eğitim, ziyaret Mesleki beceri uygulamaları	DERS anlatımı Ahmet Gökhan GÜLER Çocukluk Çağı İdrar Yolu Enfeksiyonları ve Yaklaşım Prensipleri
	12.00-13.00	ÖĞLE ARASI				
	13.00-14.00	Öğretim üyesiyle Hasta başı eğitim, ziyaret Mesleki beceri uygulamaları	DERS anlatımı Ahmet Gökhan GÜLER Çocuklarda Kostik Özofagus Yanıkları	DERS anlatımı Ali Erdal KARAKAYA Çocuklarda İnguinoskrotal Bölge Hastalıkları	Serbest Çalışma	DERS anlatımı Ali Erdal KARAKAYA Bebek ve Çocuklarda Torax ve Diyafragma Cerrahi Patolojileri
	14.10-14.50	Öğretim üyesiyle Hasta başı eğitim, ziyaret Mesleki beceri uygulamaları	DERS anlatımı Ahmet Gökhan GÜLER Gastroözofageal Reflü, Akalazi ve Özofagus Stenozi	Bağımsız öğrenme uygulamaları	Öğretim üyesiyle hasta başı eğitim, ziyaret Mesleki beceri uygulamaları	DERS anlatımı Ali Erdal KARAKAYA Bebek ve Çocuklarda Torax ve Diyafragma Cerrahi Patolojileri
	15.00-15.40	Bağımsız öğrenme uygulamaları	DERS anlatımı Ahmet Gökhan GÜLER Karın ağrısı, Akut Apandisit ve Ayırıcı Tanısı	DERS anlatımı Ali Erdal KARAKAYA Bebek ve çocuklarda Gastrointestinal Kanama, Genel Yaklaşım Prensipleri ve Nedenleri	Öğretim üyesiyle hasta başı eğitim, ziyaret Mesleki beceri uygulamaları	Bağımsız öğrenme uygulamaları
	15.50-17.00	Serbest Çalışma	DERS anlatımı Ahmet Gökhan GÜLER Karın ağrısı, Akut Apandisit ve Ayırıcı Tanısı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ÇOCUK CERRAHİSİ AD STAJ PROGRAMI

HAFTA	SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
2. HAFTA	08.30-09.10	Serbest Çalışma	DERS anlatımı Ahmet Gökhan GÜLER Nekrotizan Enterokolit	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	TEORİK SINAV (yazılı)
	09.20-10.00	Öğretim üyesiyle hasta başı eğitim, visit Mesleki beceri uygulamaları	DERS anlatımı Ahmet Gökhan GÜLER Karaciğer, Safra Yolu Hastalıkları ve Kist Hidatik	DERS anlatımı Ali Erdal KARAKAYA Kabızlık ve Konjenital Megakolon	Öğretim üyesiyle hasta başı eğitim, visit Mesleki beceri uygulamaları	YAPILANDIRILMIŞ / KLASİK SÖZLÜ SINAV
	10.10-10.50	Öğretim üyesiyle hasta başı eğitim, visit Mesleki beceri uygulamaları	DERS anlatımı Ahmet Gökhan GÜLER Karaciğer, Safra Yolu Hastalıkları ve Kist Hidatik	DERS anlatımı Ali Erdal KARAKAYA Bebek ve Çocuklarda Travma	Öğretim üyesiyle hasta başı eğitim, visit Mesleki beceri uygulamaları	STAJ SONU DEĞERLENDİRME/ GERİ BİLDİRİM FORMLARININ ALINMASI
	11.00-11.40	Bağımsız öğrenme uygulamaları	DERS anlatımı Ahmet Gökhan GÜLER Bebek ve Çocuklarda Servikal Kitleler	Bağımsız öğrenme uygulamaları	Bağımsız öğrenme uygulamaları	
	12.00-13.00	ÖĞLE ARASI				
	13.00-14.00	Öğretim üyesiyle hasta başı eğitim, visit Mesleki beceri uygulamaları	DERS anlatımı Ahmet Gökhan GÜLER Bebek ve Çocuklarda Karın Kitleleri, Nedenler ve Yaklaşım Prensipleri	DERS anlatımı Ali Erdal KARAKAYA Bebek ve Çocuklarda Sık Karşılaşılan Dış Genital Organ Hastalıkları	Öğretim üyesiyle hasta başı eğitim, visit Mesleki beceri uygulamaları	
	14.10-14.50	Öğretim üyesiyle hasta başı eğitim, visit Mesleki beceri uygulamaları	DERS anlatımı Ahmet Gökhan GÜLER Anorektal Hastalıklar ve Malformasyonlar	DERS anlatımı Ali Erdal KARAKAYA Antenatal Hidronefroz	Öğretim üyesiyle hasta başı eğitim, visit Mesleki beceri uygulamaları	
	15.00-15.40	Bağımsız öğrenme uygulamaları	DERS anlatımı Ahmet Gökhan GÜLER Karın Ön Duvar Defektleri (Gastroşizis, Omfalosel)	DERS anlatımı Ali Erdal KARAKAYA Üriner Sistem Malformasyonları	Bağımsız öğrenme uygulamaları	
	15.50-17.00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	DERS anlatımı Ali Erdal KARAKAYA Üriner Sistem Malformasyonları	Serbest Çalışma	

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

DÖNEM 5

ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI DERS PROGRAMI

DERSİN ADI: ÇERSAH 501 – ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI

Öğretim Üyelerinin İsimleri

Doç. Dr. Hatice ALTUN

Dr. Öğr. Üyesi Semiha CÖMERTOĞLU ASLAN

DERSİN AMACI:

“Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları” klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri; genel tıp uygulamasında, hastanın bütüncül yaklaşım olarak değerlendirmesi amacıyla hastayı psikiyatrik açıdan değerlendirebilecekler, çocukluk ve ergenlik çağında sıklıkla karşılaşılabilecekleri psikiyatrik hastalıkların tanısını ve birinci basamak düzeyinde bu hastalıklarının tedavisini yapabileceklerdir.

DERSİN ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları” klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri;

1. Biyopsikososyal model çerçevesinde bütüncül yaklaşımla psikiyatrik değerlendirme yapabilir.
2. Psikiyatrik anamnez alabilir, mental durum muayenesi yapabilir.
3. Çocuk ve ergen ruh sağlığı hastalıklarını tanıyıp, sık karşılaşılabilecekleri psikiyatrik durumların tedavilerini yapabilir.
4. İleri tetkik ve değerlendirmenin gerekli olduğu psikiyatrik hastalıkların ön tanısını yaparak, kesin tanı ve tedavinin uygulanabileceği merkezlere yönlendirebilir.
5. Psikotrop ilaçların reçetelerini yazabilir.
6. Saldırganlık, intihar eylemi teşebbüsü, çocuk istismarı gibi psikiyatrik acil durumlara yaklaşımı öğrenerek, müdahale edebilir.

Teorik ders içerikleri	Saat
Çocuk ve ergenin psikiyatrik değerlendirmesi	1
Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu	2
Otizm spektrum bozukluğu	2
Çocuk ve ergenlerde psikiyatrik aciller	3
Çocuk ihmali ve istismarı	2
Anksiyete bozuklukları	2
Tik bozuklukları	1
Dışa atım bozuklukları	1
TOPLAM	14

Pratik ders içerikleri	Saat
Çocuğun ve ergenin psikiyatrik muayenesi /değerlendirmesi	2
Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu muayenesi /değerlendirmesi	3
Otizm spektrum bozuklukları muayenesi/değerlendirmesi	3
Çocuk ve ergenlerde psikiyatrik aciller muayenesi/ değerlendirmesi	3
Çocuk ihmali ve istismarı muayenesi/ değerlendirme	2
Anksiyete bozuklukları muayenesi/ değerlendirme	3
Tik bozuklukları muayenesi/ değerlendirme	2
Dışa atım bozuklukları muayenesi/ değerlendirme	2
TOPLAM	20

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
8.30 - 10.00	Hasta başı eğitim (staj tanıtımı, poliklinikte pratik)	Hasta başı eğitim (poliklinikte pratik)	Hasta başı eğitim (poliklinikte pratik)	Hasta başı eğitim (poliklinikte pratik)	
10.00 - 12.00	Teorik ders Çocuk ve ergenlerde psikiyatrik değerlendirme, Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu (Semiha Cömertoğlu Aslan)	Teorik ders Otizm spektrum bozukluğu (Hatice Altun)	Teorik ders Çocuk ve ergenlerde psikiyatrik aciller (Semiha Cömertoğlu Aslan)	Teorik ders Çocuk ihmali ve istismarı (Hatice Altun)	SINAV
13.30 - 14.00	Hasta başı eğitim (poliklinikte pratik)	Hasta başı eğitim (poliklinikte pratik)	Hasta başı eğitim (poliklinikte pratik)	Hasta başı eğitim (poliklinikte pratik)	
14.00 - 15.30	Teorik ders Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu (Semiha Cömertoğlu Aslan)	Teorik ders Anksiyete bozuklukları (Hatice Altun)	Teorik ders Dışa atım bozuklukları (Semiha Cömertoğlu Aslan)	Teorik ders Tik bozuklukları (Hatice Altun)	
15.30 - 17.00	Hasta başı eğitim (poliklinikte pratik)	Hasta başı eğitim (poliklinikte pratik)	Hasta başı eğitim (poliklinikte pratik)	Hasta başı eğitim (poliklinikte pratik)	

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR ANABİLİM DALI DÖNEM V MÜFREDATI

STAJIN AMACI:

Deri ve Zührevi Hastalıkları stajı sonunda dönem V öğrencileri; öykü alma, genel fizik muayeneye ek olarak dermatolojik muayene yapabilme gibi temel hekimlik uygulamalarını yapabilecek, hastanın öykü ve dermatolojik muayenesinden elde ettiği bulgular doğrultusunda çekirdek hastalıkların ön tanımlarını koyabilecek, ön tanımları doğrultusunda ilk planda gereken temel tetkikleri belirleyebilecek ve elde ettiği laboratuvar verilerini yorumlayabilecek, öykü, dermatolojik muayene ve laboratuvar verilerinden elde ettiği verileri yorumlayarak sık görülen deri hastalıkları ve cinsel yolla bulaşan deri hastalıklarının tanısını koyabilecek, dermatolojik acilleri ve acil tedavi yöntemlerini bilip uygulayabilecek ve gereken durumlarda hastayı uzman doktora yönlendirebilecektir. Öğrencilere verilen teorik bilgiler temelinde ve hasta başı eğitimleri ile hastalıklara tanısal yaklaşım, ayırıcı tanı ve tedavi prensipleri ve hastalık yönetimi konusunda gelişeceklerdir. Sonuç olarak sık görülen dermatolojik hastalıkların tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde bu hastalıklarının tedavisini yapabilecektir.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Deri ve Zührevi Hastalıklar stajının sonunda dönem V öğrencileri;

1. Hastalığa yönelik öykü alabilmeli
2. Deri, deri ekleri, oral ve genital mukoza muayenesini yapabilmeli ve mevcut lezyonları dermatolojiye özgü terminolojiye uygun olarak tarif edebilmeli
3. Ön tanımlar doğrultusunda gerekli tetkikleri planlayabilmeli
4. Sık görülen deri ve mukoza hastalıklarının tanısını gerekirse yardımcı tanı yöntemlerini (nativ preparat gibi) uygulayarak koyabilmeli ve ayırıcı tanı yapabilmeli
5. Akut ürtiker, anjiödem gibi acil müdahale gerektiren dermatolojik hastalıklara yaklaşım ve tedavi konusunda bilgi sahibi olmalı
6. Deri ve cinsel yolla bulaşan hastalıkların bulaşma ve korunma yollarını, risk altındaki kişilere anlatarak eğitim verebilmeli
7. Yara bakımı ve pansumanı yapabilmeli
8. Krem-merhem uygulamaları, yaş pansuman gibi topikal tedavilerin hastalarda kullanılması hususunda bilgi ve tecrübe sahibi olmalı
9. Mantar hastalıklarının ayırıcı tanısı için nativ preparat hazırlayıp, değerlendirebilmeli
10. Alerjik, inflamatuvar, prekanseröz, malign, vasküler, bağ doku, istenmeyen ilaç reaksiyonları, Behçet hastalığı, enfeksiyöz deri hastalıkları, otoimmün, kalıtsal deri hastalıklarını tanıyarak, kesin tanı ve tedavinin uygulanabileceği merkezlere yönlendirebilmeli

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi: Doç.Dr. Hülya Nazik

Öğretim Üyelerinin İsimleri:

Prof. Dr. Perihan Öztürk
Doç. Dr. Hülya Nazik
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kamil Mülayım
Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde Kuş

DERSİN ADI:DER 501 –Deri ve Zührevi Hastalıkları Stajı**Staj Süresi:** 3 hafta**AKTS kredisi:** 5

Teorik	42 saat
Hasta Başı Pratik Uygulama (Servis ve Poliklinik)	45 saat
Serbest Çalışma	33 saat
Toplam	120 saat

Not: Gerekli görülmesi halinde sürelerle ilgili Öğretim Üyeleri gerekli düzenlemeleri yapabilecektir

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar
*Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir	

Uyum haftası dersleri (Fizik muayene ve semiyoloji) Temel Hekimlik Uygulamaları			
Teorik Ders İçerikleri	Öğrenme Düzeyi	2 saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Stajın Tanıtımı-İşleyiş-Öğrenci Görev ve sorumlulukları			Prof. Dr. Perihan Öztürk
Anamnez, özgeçmiş, soygeçmiş, alışkanlıklar, sistemlerin gözden geçirilmesi	4	1	Prof. Dr. Perihan Öztürk
Derinin muayenesi	4	1	Prof. Dr. Perihan Öztürk

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>Ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Dersin veriliş şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış(sayıcı küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze eğitim yöntemiyle yapılacaktır.

Teorik Ders İçerikleri	Dersin Şekli	Öğrenme Düzeyi	Saat	Dersi Anlatan
Derinin Yapı ve Fonksiyonları	UZEM	TT-K-İ	1	Perihan Öztürk
Deri Muayenesi	UZEM	TT-K-İ	1	Perihan Öztürk
Elemantar Deri Lezyonları	UZEM	TT-K-İ	1	Perihan Öztürk
Dermatolojide Tanı Yöntemleri	UZEM	TT-K-İ	1	Perihan Öztürk
İlaçların Derideki İstenmeyen Yan	UZEM	T-A-K-İ	1	Perihan Öztürk
Dermatolojide Tedavi	UZEM	TT-K-İ	1	Perihan Öztürk
Vaskülitler ve Behçet Hastalığı	UZEM	ÖnT	1	Perihan Öztürk
Deri Tümörleri	UZEM	ÖnT-K	2	Mine Müjde
Pruritus	UZEM	TT-K-İ	1	Perihan Öztürk
Ter Bezi Hastalıkları	UZEM	ÖnT	1	M. Kamil Mülayim
Leismanya	UZEM	ÖnT-K	1	Hülya Nazik
Psöriazis	UZEM	T	2	Hülya Nazik
Eritemli Sukuamlı Hastalıklar	UZEM	T	1	Hülya Nazik
Deri ve Yumuşak Doku İnfeksiyonları	UZEM	TT-K	1	M. Kamil Mülayim
Pigmentasyon bozuklukları ve vitiligo	UZEM	ÖnT-K	1	Hülya Nazik
Büllü Hastalıklar	UZEM	ÖnT	2	Mine Müjde
Alopesiler	UZEM	ÖnT	1	M. Kamil Mülayim
Ürtiker ve Anjiyoödem	UZEM	TT-A-K	1	Perihan Öztürk
Alopesi Dışı Saç ve Saçlı Deri	UZEM	ÖnT	1	M. Kamil Mülayim
Derinin Viral Hastalıkları	UZEM	TT-K-İ	2	Mine Müjde Kuş
Tırnak Hastalıkları	UZEM	ÖnT	1	Mine Müjde Kuş
Bağ Dokusu Hastalıkları	UZEM	ÖnT	2	Mine Müjde Kuş
Kutanöz Sarkoidoz	UZEM	ÖnT	1	Hülya Nazik
Reaktif dermatozlar	UZEM	TT-K-İ	1	Hülya Nazik
Akne Vulgaris/Rosasea	UZEM	TT-İ	1	M. Kamil Mülayim
Sifiliz ve Diğer Cinsel Yolla Bulasan	UZEM	TT-K-İ	1	Mine Müjde Kuş
Derinin Mantar Hastalıkları	UZEM	TT-K-İ	1	M. Kamil Mülayim
Derinin Paraziter Hastalıkları	UZEM	TT-K	1	M. Kamil Mülayim
Sık Görülen Genetik Hastalıklar	UZEM	ÖnT	1	Mine Müjde
Fotodermatozlar	UZEM	ÖnT-K	2	M. Kamil Mülayim
Kontakt ve İrritan Dermatitler	UZEM	TT-K-İ	1	Perihan Öztürk
Atopik Dermatit	UZEM	TT-K-İ	1	Perihan Öztürk
Deri Lenfomaları	UZEM	ÖnT	1	Mine Müjde
Lepra	UZEM	ÖnT	1	Hülya Nazik
Deri Tüberkülozu	UZEM	ÖnT	1	Hülya Nazik
Olgularla genel tekrar	UZEM	TT-K-İ	1	Hülya Nazik
TOPLAM			42	

Pratik Ders İçerikleri	Dersin Şekli	Saat	Dersi Anlatan
Deri Hastalıklarına Yaklaşım	YY	4	Perihan Öztürk
Anamnez Alma	YY	4	Perihan Öztürk
Dermatolojik Muayene	YY	4	Perihan Öztürk
Fototerapi Uygulamaları	YY	2	Mine Müjde Kuş
Direkt Mantar Arama Uygulamaları	YY	4	M. Kamil Mülayim
Wood Muayenesi Uygulamaları	YY	3	Mine Müjde Kuş
Kriyoterapi Uygulamaları	YY	3	M. Kamil Mülayim
Poliklinik Hasta İzlemi	YY	6	Hülya Nazik
Yatan Hasta İzlemi	YY	3	Hülya Nazik
Elektrokoterizasyon Uygulamaları	YY	2	M. Kamil Mülayim
Yama Test Uygulamaları	YY	2	Hülya Nazik
Prick Test Uygulamaları	YY	2	Mine Müjde Kuş
Deri Biyopsisi Uygulamaları	YY	3	Mine Müjde Kuş
TOPLAM		42	

DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI

Dönem V öğrencilerine Deri ve Zührevi Hastalıkları stajına başladığında stajın işleyişi, sınavların yapılış şekli, poliklinik işleyişi, hasta başı vizitler ve öğrencilerin sorumlulukları ile ilgili bilgiler verilir. Öğrenciler iki gruba ayrılır bir grup polikliniğe bir grup ise servise yönlendirilir. Poliklinik grubu 14.00-15.50 saatleri arasında dermatoloji polikliniğinde hasta başı patrik derslerine katılırlar. Servis grubu ise hergün düzenli olarak yapılan Çarşamba günleri ise tüm kliniğin katılımının sağlandığı servis vizitine katılır. Bu derslerde öğrenciler hasta hazırlama, hasta sunma, dermatolojik muayene yapma, topikal tedavi uygulamaları ve hasta takibi gibi konularda yetenek ve bilgilerini artırır. Teorik dersler hergün saat 10.00 ile 13.50 arasında yapılır. Haftada 10 saatten staj boyunca toplam 30 saat serbest çalışma saati mevcuttur. Staja devamlılık zorunlu olup, stajın teorik ders ve uygulamalı çalışmalarının yoklamaları birlikte değerlendirilir. Teorik derslerin ve uygulamalı çalışmaların %80'ine devam etmek zorunludur. Devamsızlığı %20'yi aşan öğrenciler sınavlara alınmaz ve stajı tekrar ederler. Staj sınavı her stajın son günü yapılır. Sabah 08.00-10.00 arasında teorik yazılı sınav, saat 13.00-14.00 arasında ise hasta fotoğraflarının bulunduğu slaytlar eşliğinde yapılandırılmış sözlü sınav şeklinde pratik sınav yapılır. Öğrencinin staja devamlılığı ve staj sırasında sorumluluklarını yerine getirme durumu ve staja uyumu göz önüne alınarak 10 üzerinden değerlendirilerek kanaat puanı verilir. Kanaat puanı ve teorik sınav puanı 60 ve üzerinde olanlar sözlü sınava girmeye hak kazanır. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez. Teorik sınav ve kanaat puanı toplamı en az 60 puan olan ek olarak sözlü sınav puanı en az 60 olan öğrenci Deri ve Zührevi Hastalıkları stajından başarılı olmuş sayılır.

DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI HASTALIKLARI STAJI HAFTALIK DERS PROGRAMI

Saat/ Gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
09.00-09.50	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit
10.00-10.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
11.00-11.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
Öğle arası					
13.00-13.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
14.00-14.50	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik
15.00-15.50	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik
16.00-16.50	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma

Deri ve Zührevi Hastalıkları Çalışma Alanları

Deri ve Zührevi Hastalıkları Servisi: Öğrenciler 3 haftalık staj boyunca hasta görme imkanı bulurlar. Bu vizitler sırasında öğrencilere hasta hazırlama görevi verilir. Dermatolojik muayene yapabilme, terminolojiye uygun olarak gördüğü lezyonu tarif edebilme, ön tanı koyabilme ayırıcı tanı yapabilme, topikal ve sistemik tedavilerin uygulanması ve sonuçlarının gözlenmesi ile bilgilerini artırırlar. Kliniklerde yatan çeşitli hastalar üzerinden elde ettikleri teorik bilgileri pratikte nasıl kullanacaklarını öğrenirler. Aynı zamanda hasta ile birebir temas yoluyla hasta ve yakınıyla iletişim konusunda becerilerini artırırlar.

Poliklinikler: Öğrenciler polikliniklerde sık görülen hastalıkları ve tedavilerini izleme, reçete yazılmasını görme ve dermatolojik muayene yapma imkanı bulurlar. Ayrıca tanısız amaçla kullanılan nativ preparat hazırlama, wood ışığı muayenesi, kriyoterapi ve elektrokoterin uygulanma şeklini görme imkanı bulurlar.

PUVA ünitesi: Öğrenciler fototerapi türleri, uygulanma şekilleri, uygulanması sırasında dikkat edilmesi gereken hususlar, endikasyonları ve kontraendikasyonları hakkında bilgilendirilirler.

Kozmetik ünitesi: Burada öğrenciler yapılan kozmetik işlemleri izleme imkanı bulurlar.

Derslikler: Öğrenciler dersliklerde teorik dersleri slaytlar eşliğinde dinlerler.

Deri ve Zührevi Hastalıkları stajında kullanılan ölçme değerlendirme metodları:

Kanaat puanı: Öğrencinin staja devamlılığı ve staj sırasında sorumluluklarını yerine getirme durumu göz önüne alınarak 10 üzerinden değerlendirilerek kanaat puanı verilir

Teorik sınav: Her bir öğretim üyesinin eşit sayıda soruları ile oluşturulan çoktan seçmeli, olguya dayalı ve boşluk doldurma tipi sorulardan oluşan teorik sınav yapılır. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez. Öğrencinin sözlü sınava girebilmesi için kanaat puanı ve yazılı sınav puanının toplamı en az 60 puan olmalıdır.

Yapılandırılmış sözlü sınav: Öğretim üyeleri tarafından anlattıkları derslerin içeriğine uygun olarak oluşturulan sorulardan bir soru havuzu oluşturulur. Sınavda verilen hasta senaryoları ve hasta fotoğrafları üzerinden teorik bilgi yeterlilik düzeyi ve teorik bilgiyi kullanabilme becerisi test edilir. Fotoğrafı ve öyküsü verilen olgunun ön tanısı, ayırıcı tanısı, tanıya gidilmesi için gereken test-tahlil şekli ve tedavisi sorularak her bir cevap standart bir puan ile puanlandırılır. Böylece öğrenci hangi öğretim üyesi ile sınava girerse girsin verdiği cevaba aynı puanı alır. Pratik sınavın % 40'ı ile teorik sınavın % 60'ı toplanarak geçme notu elde edilir. Geçme notu 60 ve üzeri olan öğrenci stajdan başarılı olmuş sayılır.

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
FİZİKSEL TIP ve REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI DÖNEM V MÜFREDATI

STAJIN AMACI

“Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon” klinik stajının sonunda dönem V öğrencileri; Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon kavramını öğrenirler. Lokomotor sistem ve Nörolojik sistemi değerlendirir. Sık görülen ve lokomotor sistemi ilgilendiren boyun, bel, üst ve alt ekstremitelerdeki çeşitli hastalıkların tanısını koyar ve birinci basamak düzeyinde bu hastalıkların medikal ve egzersiz tedavilerini düzenler.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Fiziksel tıp ve Rehabilitasyon” klinik stajının sonunda dönem V öğrencileri;

1. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon kavramını ve Rehabilitasyon ekibini açıklar.
2. Lokomotor sistem muayenesi ve Nörolojik muayene yapar.
3. Romatizmal ve Nörolojik hastaları değerlendirir.
4. Hastada immobilizasyon kaynaklı oluşmuş komplikasyonları tanır, önleme ve korunma yollarını bilir.
5. Fizik tedavi yöntemlerini bilir ve temel egzersiz tiplerini tarif edebilir.
6. Hangi hastalıklarda rehabilitasyon gereksinimleri olduğunu bilir.
7. Rehabilitasyonda acil durumları tanır ve acil yaklaşımları bilir.
8. Hekim olmanın gerektirdiği davranış ve tutumları bilir.

STAJIN EĞİTİM SORUMLUSU: Dr. Öğretim Üyesi Ejder BERK

ÖĞRETİM ÜYELERİ:

Prof.Dr. Vedat NACİTARHAN

Dr. Öğr. Üyesi. Ejder BERK

Dr. Öğr. Üyesi. Tuba Tülay KOCA

Dr. Öğr. Üyesi. Burhan Fatih KOÇYİĞİT

Ders Adı: FTR 501 –Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon

Staj Süresi: 2 hafta

AKTS kredisi: 3

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon stajında uygulanan eğitim yöntemleri		
Teorik Ders	28	saat
Pratik Uygulama	20	saat
Olgu Tartışma	10	saat
Serbest Çalışma	20	saat
Toplam	78	saat

Not: Gerekli görülmesi halinde sürelerle ilgili Öğretim Üyeleri gerekli düzenlemeleri yapabilecektir

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar
*Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir	

	Temel Hekimlik Uygulamaları Ders İçerikleri (FTR501-D)	Ders Şekli	Öğrenme Düzeyi	Saat	Uygulama Yapan
1	FTR Poliklinik Hastalarına Yaklaşım	YY	4	2	V. Nacitarhan
2	Anamnez Alma	YY	4	2	V. Nacitarhan
3	Kas Gücü Muayenesi	YY	4	1	V. Nacitarhan
4	Duyu Muayenesi	YY	4	1	E. Berk
5	Refleks Muayenesi	YY	4	1	E. Berk
6	Eklemler Muayenesi	YY	4	1	E. Berk
7	Eklemler Hareket Açıklıkları Ölçümü	YY	4	1	T.Tülay Koca
8	Radyolojik Değerlendirme	YY	3	2	E. Berk
9	Laboratuvar Bulgularının Değerlendirilmesi	YY	3	2	T.Tülay Koca
10	Reçete Yazma	YY	3	2	T.Tülay Koca
11	Poliklinik Hasta İzlemi	YY	3	2	B.F. Koçyiğit
12	Fizik Tedavi Ünitesi Hasta İzlemi	YY	3	2	B.F. Koçyiğit
13	Rehabilitasyon Ünitesi Hasta İzlemi	YY	3	1	B.F. Koçyiğit
Toplam				20	

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Dersin veriliş şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış(sayıca küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze eğitim yöntemiyle yapılacaktır. Pratik dersler Covid 19 pandemi sürecinin seyrine göre ve yönetmelikler çerçevesinde revize edilebilecektir

	Teorik Ders İçerikleri (FTR501-T)	Ders Veriliş Şekli	Öğrenme Düzeyi	Saat	Ders Anlatan
1	Tuzak Nöropatileri	UZEM	ÖnT	1	V. Nacitarhan
2	Elektrodiagnostik Yöntemler	UZEM	ÖnT	1	V. Nacitarhan
3	Ağrı Patofizyolojisi	UZEM	TT	1	V. Nacitarhan
4	Serebral Palsi ve Rehabilitasyonu	UZEM	ÖnT	1	V. Nacitarhan
5	Omurilik Yaralanmaları ve Rehabilitasyonu	UZEM	ÖnT, A, K, İ	1	E. Berk
6	Fibromiyalji ve Miyofasiyal ağrı sendromu	UZEM	ÖnT, TT	1	E. Berk
7	Spor Yaralanmaları ve Ortopedik Rehabilitasyonu	UZEM	A, K	1	E. Berk
8	Fiziksel Ajanlar	UZEM	T	1	E. Berk
9	Hemipleji ve Rehabilitasyonu	UZEM	ÖnT, A, K	1	E. Berk
10	Postür bozuklukları ve Ergonomi	UZEM	ÖnT, K	1	E. Berk
11	Yürümenin Değerlendirilmesi ve Yürüme bozuklukları	UZEM	ÖnT	2	E. Berk
12	Pulmoner ve Kardiyak Rehabilitasyon Prensipleri	UZEM	T	1	T.Tülay Koca
13	Romatizmal Hastalıkların Rehabilitasyonu	UZEM	T	2	T.Tülay Koca
14	Alt Ekstremité Ağrıları	UZEM	A, TT	2	T.Tülay Koca
15	Terapötik Egzersizler	UZEM	T	1	T.Tülay Koca
16	Bel Ağrıları	UZEM	A, TT	1	T.Tülay Koca
17	İmmobilizasyon Patofizyolojisi	UZEM	A, ÖnT	1	T.Tülay Koca
18	Kas İskelet Sistemi Muayenesi	UZEM	A, ÖnT	2	B.F. Koçyiğit
19	Osteoartroz ve Rehabilitasyonu	UZEM	TT	1	B.F. Koçyiğit
20	Osteoporoz ve Rehabilitasyonu	UZEM	T	1	B.F. Koçyiğit
21	Üst Ekstremité Ağrıları	UZEM	A,TT	2	B.F. Koçyiğit
22	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kavramı	UZEM	T	1	B.F. Koçyiğit
23	Boyun ağrıları	UZEM	A, TT	1	B.F. Koçyiğit
Toplam				28	

YY: Yüzyüze eğitim, **UZEM:** Uzaktan Eğitim Merkezi (koşullar gerektiriyorsa)

STAJ ÇALIŞMA PROGRAMI:

Dönem V öğrencileri Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon stajını ekteki 2 haftalık staj ders programına (28 saat teorik ve 20 saat uygulama) uygun olarak yaparlar. İki hafta boyunca toplam 20 saat serbest çalışma saati mevcuttur. Staja gelen her öğrenciye yatan hasta verilir, bu hastaları hazırlar ve sunarlar. Vizit, poliklinik, fizik tedavi ve rehabilitasyon ünitesindeki çalışmalara aktif olarak katılırlar.

Staja devamlılık zorunlu olup, stajın teorik ders ve uygulamalı çalışmalarının yoklamaları birlikte değerlendirilir. Teorik derslerin ve uygulamalı çalışmaların %80'ine devam etmek zorunludur. Devamsızlığı %20'yi aşan öğrenciler sınavlara alınmaz ve stajı tekrar ederler.

Staj sınavı her stajın son günü yapılır. Stajın son günü fizik muayene ve hasta değerlendirmeye yönelik pratik sınavı, daha sonra yazılı teorik (test, boşluk doldurma, olguya dayalı yorum ve teorik bilgiyi içeren) sınav yapılır. Pratik sınavına girmeyen öğrenci teorik sınavına alınmaz. Teorik ve pratik sınavda baraj uygulaması yoktur. Teorik sınav notunun %50'si, pratik sınav notunun % 40'ı ve 10 puan üzerinden değerlendirilen kanaat notunun toplamı 60 ve üzeri olan öğrenci Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Stajından başarılı olmuş sayılır.

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON (FTR 501) STAJI DERS PROGRAMI – 1. HAFTA

Saat/Gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.10 09.00	Ders: Teorik. Konu: Staj Tanıtımı, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kavramı Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. BF.Koçyiğit Yeri: Servis ve Derslik	Ders: Teorik. Konu: Ağrı Patofizyolojisi Öğretim Üyesi: Prof.Dr. V.Nacitarhan Yeri: Derslik	Ders: Teorik. Konu: Fiziksel Ajanlar Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. E.Berk Yeri: Derslik	Ders: Teorik. Konu: İmmobilizasyon Patofizyolojisi Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. TT Koca Yeri: Derslik	Ders: Teorik. Konu: Yürümenin Değerlendirilmesi ve Yürüme Bozuklukları Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. E.Berk Yeri: Derslik
09.10 10.00	Ders: Teorik. Konu: Kas İskelet Sistemi Muayenesi-1 Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. BF.Koçyiğit Yeri: Derslik	Ders: Teorik. Konu: Elektrodiagnostik Yöntemler Öğretim Üyesi: Prof.Dr. V.Nacitarhan Yeri: Derslik	Ders: Teorik. Konu: Hemipleji ve Rehabilitasyonu Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. E.Berk Yeri: Derslik	Ders: Teorik. Konu: Alt Ekstremit Ağrıları-1 Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. TT Koca Yeri: Derslik	Ders: Teorik. Konu: Terapötik Egzersizler Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. TT Koca Yeri: Derslik
10.10 11.00	Ders: Teorik. Konu: Kas İskelet Sistemi Muayenesi-2 Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. BF.Koçyiğit Yeri: Derslik	Ders: Teorik. Konu: Boyun Ağrıları Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. BF.Koçyiğit Yeri: Derslik	Ders: Teorik. Konu: Omurilik Yaralanmaları ve Rehabilitasyonu Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. E.Berk Yeri: Derslik	Ders: Teorik. Konu: Alt Ekstremit Ağrıları-2 Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. TT Koca Yeri: Derslik	Serbest Çalışma
11.10 12.00	Olgu tartışma	Olgu tartışma	Olgu tartışma	Olgu tartışma	Olgu tartışma
ÖĞLE ARASI					
13.10 14.00	Ders: Pratik. FTR Poliklinik Hastalarına Yaklaşım-1 Prof.Dr. V.Nacitarhan Yeri: Servis/Poliklinik/Derslik	Ders: Pratik. Anamnez Alma Prof.Dr. V.Nacitarhan Yeri: Servis/Poliklinik/Derslik	Ders: Pratik. Kas Gücü Muayenesi Prof.Dr. V.Nacitarhan Yeri: Servis/Poliklinik/Derslik	Ders: Pratik. Refleks Muayenesi Dr. Öğr. Üyesi. E.Berk Yeri: Servis/Poliklinik/Derslik	Ders: Pratik. Eklem Hareket Açıklıkları Ölçümü Dr. Öğr. Üyesi. TT Koca Yeri: Servis/Poliklinik/Derslik
14.10 15.00	Ders: Pratik. FTR Poliklinik Hastalarına Yaklaşım-2 Prof.Dr. V.Nacitarhan Yeri: Servis/Poliklinik/Derslik	Ders: Pratik. Anamnez Alma Prof.Dr. V.Nacitarhan Yeri: Servis/Poliklinik/Derslik	Ders: Pratik. Duyu Muayenesi Dr. Öğr. Üyesi. E.Berk Yeri: Servis/Poliklinik/Derslik	Ders: Pratik. Eklem Muayenesi Dr. Öğr. Üyesi. E.Berk Yeri: Servis/Poliklinik/Derslik	Ders: Pratik. Rehabilitasyon ünitesi hasta izlemi Dr. Öğr. Üyesi. BF.Koçyiğit Yeri: Servis/Poliklinik/Derslik
15.10 16.00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.10 17.00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON (FTR 501) STAJI DERS PROGRAMI – 2. HAFTA

Saat/Gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.10 09.00	Ders: Teorik. Konu: Üst Ekstremité Ağrıları-1 Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. BF.Koçyiğit Yeri: Servis ve Derslik	Ders: Teorik. Konu: Tuzak Nöropatileri Öğretim Üyesi: Prof.Dr. V.Nacitarhan Yeri: Derslik	Ders: Teorik. Konu: Postür Bozuklukları ve Ergonomi Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. E.Berk Yeri: Derslik	Ders: Teorik. Konu: Romatizmal Hastalıkların Rehabilitasyonu Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. TT Koca Yeri: Derslik	Ders: Teorik. Konu: Yürümenin Değerlendirilmesi ve Yürüme Bozuklukları Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. E.Berk Yeri: Derslik
09.10 10.00	Ders: Teorik. Konu: Üst Ekstremité Ağrıları-2 Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. BF.Koçyiğit Yeri: Derslik	Ders: Teorik. Konu: Serebral Palsi ve Rehabilitasyonu Öğretim Üyesi: Prof.Dr. V.Nacitarhan Yeri: Derslik	Ders: Teorik. Konu: Spor Yaralanmaları ve Ortopedik Rehabilitasyonu Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. E.Berk Yeri: Derslik	Ders: Teorik. Konu: Alt Ekstremité Ağrıları-1 Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. TT Koca Yeri: Derslik	Ders: Teorik. Konu: Bel Ağrıları Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. TT Koca Yeri: Derslik
10.10 11.00	Ders: Teorik. Konu: Osteoartroz ve Rehabilitasyonu Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. BF.Koçyiğit Yeri: Derslik	Ders: Teorik. Konu: Osteoporoz ve Rehabilitasyonu Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. BF.Koçyiğit Yeri: Derslik	Ders: Teorik. Konu: Fibromiyalji ve Miyofasiyal Ağrı Sendromu Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. E.Berk Yeri: Derslik	Ders: Teorik. Konu: Alt Ekstremité Ağrıları-2 Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi. TT Koca Yeri: Derslik	Serbest Çalışma
11.10 12.00	Olgu tartışma	Olgu tartışma	Olgu tartışma	Olgu tartışma	Olgu tartışma
ÖĞLE ARASI					
13.10 14.00	Ders: Pratik. Radyolojik Değerlendirme Dr. Öğr. Üyesi. E.Berk Yeri: Servis/Poliklinik/Derslik	Ders: Pratik. Laboratuvar Bulgularının Değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi. TT Koca Yeri: Servis/Poliklinik/Derslik	Ders: Pratik. Reçete Yazma Dr. Öğr. Üyesi. TT Koca Yeri: Servis/Poliklinik/Derslik	Ders: Pratik. Poliklinik Hasta İzlemi Dr. Öğr. Üyesi. BF.Koçyiğit Yeri: Servis/Poliklinik/Derslik	Ders: Pratik. Fizik Tedavi Ünitesi Hasta İzlemi Dr. Öğr. Üyesi. BF.Koçyiğit Yeri: Servis/Poliklinik/Derslik
14.10 15.00	Ders: Pratik. Radyolojik Değerlendirme Dr. Öğr. Üyesi. E.Berk Yeri: Servis/Poliklinik/Derslik	Ders: Pratik. Laboratuvar Bulgularının Değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi. TT Koca Yeri: Servis/Poliklinik/Derslik	Ders: Pratik. Reçete Yazma Dr. Öğr. Üyesi. TT Koca Yeri: Servis/Poliklinik/Derslik	Ders: Pratik. Poliklinik Hasta İzlemi Dr. Öğr. Üyesi. BF.Koçyiğit Yeri: Servis/Poliklinik/Derslik	Ders: Pratik. Fizik Tedavi Ünitesi Hasta İzlemi Dr. Öğr. Üyesi. BF.Koçyiğit Yeri: Servis/Poliklinik/Derslik
15.10 16.00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Staj Sonu Sınav
16.10 17.00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Geri Bildirim

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI DÖNEM V MÜFREDATI

STAJIN AMACI

Göz Hastalıkları klinik dersinin sonunda dönem 5 öğrencileri; sık görülen göz hastalıklarının tanısını koyar ve birinci basamak düzeyinde bu hastalıklarının tedavisini yapar.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Göz Hastalıkları klinik dersinin sonunda dönem 5 öğrencileri;

1. Göz ve aksesuar yapıların ön segment muayenesini yapar.
2. Görme keskinliğini değerlendirir, pupilla ışık refleksi muayenesini yapabilir.
2. Bulaşıcı göz enfeksiyonlarının bulaşma ve korunma yollarını bilir ve eğitim verir
3. Göz bakımını ve pansumanını yapar,
4. Allerjik konjonktivit hastalarında uygun önerilerde bulunur.
5. Acil göz yaralanmaları durumunda birinci basamakta yapılması gereken tedaviyi uygular.
6. Glokom, katarakt, retina hastalıklar ve orbita hastalıklarında ön tanıyı koyarak ileri tanı ve tedavinin uygulanabileceği merkezlere yönlendirir.

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Çömez

Öğretim Üyelerinin İsimleri:

Prof. Dr. Gökhan Özdemir

Prof. Dr. Mete Güler

Dr. Öğr. Üyesi Selma Urfalıoğlu

Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Çömez

Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Beyoğlu

Ders Adı: GÖZ 501-GÖZ HASTALIKLARI

Staj Süresi: 2 hafta

AKTS kredisi: 3

Teorik Ders	28	saat
Hasta Başı Pratik Uygulama (Servis ve Poliklinik)	20	saat
Seminer Saati	4	saat
Vaka Saati	4	saat
Serbest Çalışma	24	saat
Toplam	80	saat

Not: Gerekli görülmesi halinde sürelerle ilgili Öğretim Üyeleri gerekli düzenlemeleri yapabilecektir.

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda klavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar
*Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir	

Uyum haftası dersleri (Fizik muayene ve semiyoloji) Temel Hekimlik Uygulamaları				
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	Saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Stajın tanıtımı, işleyiş, öğrenci görev ve sorumlulukları	UZEM	4	1	

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>Ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Dersin veriliş şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış (sayıca küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze eğitim yöntemiyle yapılacaktır.

Göz Hastalıkları Dersleri				
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	Saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Gözün Klinik Anatomisi	UZEM	T	1	Prof. Dr. Gökhan Özdemir
Göz travmaları ve Acil Durumlar	UZEM	TT	2	Prof. Dr. Gökhan Özdemir
Retina dekolmanı ve maküla hastalıkları	UZEM	ÖT-T	2	Prof. Dr. Gökhan Özdemir
Retina damar hastalıkları- Diabetik Retinopati	UZEM	ÖT-T	2	Prof. Dr. Gökhan Özdemir
Refraksiyon kusurları ve tedavisi	UZEM	ÖT-T	1	Doç. Dr. Mete Güler
Katarakt ve cerrahisi	UZEM	ÖT-T	2	Doç. Dr. Mete Güler
Şaşılık ve tedavisi	UZEM	ÖT-T	2	Doç. Dr. Mete Güler
Kornea hastalıkları ve keratoplasti	UZEM	ÖT-T	2	Dr. Öğr. Üyesi Selma Urfalıoğlu
Glokom ve tedavisi	UZEM	ÖT-T	2	Dr. Öğr. Üyesi Selma Urfalıoğlu
Üveitler - Behçet hastalığı	UZEM	ÖT-T	2	Dr. Öğr. Üyesi Selma Urfalıoğlu
Göz içi tümörleri	UZEM	ÖT	1	Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Çömez
Optik sinir muayenesi ve hastalıkları	UZEM	ÖT-T	1	Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Çömez
Göz muayenesinde kullanılan cihazlar	UZEM	ÖT-T	1	Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Çömez
Konjonktivitler (Mikrobik-allerjik)	UZEM	ÖT-T	2	Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Çömez
Kapak ve Lakrimal sistem hastalıkları	UZEM	ÖT-T	2	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Beyoğlu
Orbita hastalıkları	UZEM	ÖT-T	2	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Beyoğlu
Kırmızı Göz	UZEM	ÖT-T	1	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Beyoğlu
Toplam			28	

Pratik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Arka segment muayenesi	YY	5	Prof. Dr. Gökhan Özdemir
Ön Segment Muayenesi	YY	5	Doç. Dr. Mete Güler
Göz Muayenesinde Kullanılan Cihazlar	YY	6	Dr. Öğr. Üyesi Selma Urfalıoğlu
Biyomikroskopik Muayene	YY	6	Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Çömez
Ön Segment Muayenesi	YY	6	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Beyoğlu
Toplam		28	

GÖZ HASTALIKLARI STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI

Dönem 5 öğrencilerine Göz Hastalıkları stajına başladığında stajın işleyişi, sınavların yapılış şekli, poliklinik işleyişi, hasta başı vizitler ve öğrencilerin sorumlulukları ile ilgili bilgiler verilir. Öğrenciler polikliniklere dağıtılırlar ve hasta muayenesine katılırlar. Poliklinik grupları sabah 08.00-12.00 arası hasta başı pratik derslere katılırlar. Bu derslerde öğrenciler hasta hazırlama, öykü alma, görme keskinliğine bakma ve hastanın ön muayenesini yapma, göze damla damlatma, ilaç reçetesi yazma ve gözlük reçetesi yazma gibi uygulamalar hakkında yetenek ve bilgilerini artırır.

Teorik dersler her gün saat 13.30 ile 16.30 arasında yapılır. Staj süresince toplam 24 saatlik serbest çalışma saati mevcuttur. Staja devamlılık zorunlu olup, stajın teorik ders ve uygulamalı çalışmalarının yoklamaları birlikte değerlendirilir. Teorik derslerin ve uygulamalı çalışmaların %80'ine devam etmek zorunludur. Devamsızlığı %20'yi aşan öğrenciler sınavlara alınmaz ve stajı tekrar ederler. Staj sınavı her stajın son günü yapılır. Sabah 09.00-10.00 arasında teorik yazılı sınav, daha sonra ise sözlü sınav yapılır. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez. Teorik sınavın yüzde 60'ı, sözlü sınavın %40'ı değerlendirmeye alınır ve puan ortalaması en az 60 olan öğrenci Göz Hastalıkları stajından başarılı olmuş sayılır

Göz Hastalıkları Çalışma Alanları

Poliklinikler: Öğrenciler 2 haftalık staj boyunca değişik olguları görme imkanı bulurlar. Polikliniklerde, öğrencilerle birlikte hasta muayenesi yapılır. Göz hastalıklarında öykü alabilme, ön tanı koyabilme, temel göz muayenesi yapabilme, pupilla ışık reflekslerini değerlendirebilme, basit tanıları koyabilme, göze damla uygulanması gerçekleştirme gibi konularda becerilerini arttırır. Aynı zamanda hasta ile birebir temas yoluyla hasta ve yakınıyla iletişim kurma konusunda becerilerini artırır. Öğrenciler, göz muayene aletlerini tanıyarak temel kullanma becerileri kazanırlar, laser cihazı ile retinaya laser fotokoagülasyon uygulanmasına eşlik ederler, görme alanı değerlendirilmesine ve diğer cihazların kullanılmalarını görme imkanı bulurlar. Aynı zamanda hasta ile birebir temas yoluyla hasta ve yakınıyla iletişim konusunda becerilerini artırır.

Göz Hastalıkları Servisi: Öğrenciler 2 haftalık staj boyunca serviste yatan hastaları görme imkanı bulurlar. Öğrencilerle birlikte hasta muayenesi yapılır. Göz muayenesi yapabilme, göz muayene aletlerin tanıma ve bunları temel kullanma becerileri kazandırılır.

Göz hastalıklarında öykü alabilme, ön tanı koyabilme, temel göz muayenesi yapabilme, pupilla ışık reflekslerini değerlendirebilme, göze damla uygulanması gibi konularda becerilerini arttırır. Kliniklerde yatan çeşitli hastalar üzerinden elde ettikleri teorik bilgileri pratikte nasıl kullanacaklarını öğrenirler.

Ameliyathane: Öğrenciler ameliyathanede gerçekleştirilen ameliyatlara eşlik edip bu ameliyatlara izleyebilirler.

Derslikler: Öğrenciler dersliklerde teorik dersleri dinlerler.

Göz Hastalıkları Stajında Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Metodları:

Teorik sınav: Her bir öğretim üyesinin eşit sayıda soruları ile oluşturulan çoktan seçmeli, olguya dayalı veya boşluk doldurma tipi sorulardan oluşan teorik sınav yapılır. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez.

Yapılandırılmış sözlü sınav: Öğrenciler öğretim üyeleri tarafından sözlü sınavına alınırlar ve öğrencilerin verdikleri cevaplar üzerinden bilgi yeterlik düzeyi ve becerisi test edilir. Öğrencilere hastalara temel yaklaşım, tanı ve ayırıcı tanı hakkında sorular yöneltilip, temel göz hastalıkları konusundaki yetkinlikleri değerlendirilir.

Tüm değerlendirmeler sonucunda sınav ortalama notu 60 puan ve üstü olan öğrenciler başarılı kabul edilirler.

BİRİNCİ HAFTA					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	Stajın Tanıtımı	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Hasta Başı Poliklinik	Bağımsız Çalışma
09.00-9.50	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik
10.00-10.50	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik
11.00-11.50	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30-14.20	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders
14.30-15.20	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders
15.30-16.20	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders

İKİNCİ HAFTA					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	SINAV
09.00-09.50	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	
10.00-10.50	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	
11.00-11.50	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Kuramsal Ders	
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30-14.20	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	
14.30-15.20	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	
15.30-16.20	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

KALP VE DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI DÖNEM V MÜFREDATI

STAJIN AMACI

Kardiyovasküler sistem ile ilgili cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren sorunu olan hastaya yaklaşım, öykü alma, fizik inceleme yapma ve uygun tetkikleri isteme ve yorumlama; birinci basamakta çözülemeyecek hastalıklar için hastaları doğru zamanda ve doğru yere yönlendirme; kardiyovasküler sistem hastalıklarından korunma; kardiyovasküler hastalıklarda acil durumları ayırt edebilme, ilk müdahaleyi yapma ve uygun bir merkeze sevk edebilme için gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Kalp ve Damar Cerrahisi klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri;

1. Kalp ve Damar Cerrahisi sisteminin cerrahi anatomisini ve fizyolojisini açıklar.
2. Kalp ve Damar Cerrahisinde sık görülen ve cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren hastalıkların nedenlerini, oluşum mekanizmalarını, yol açtıkları klinik bulguları ve cerrahi yaklaşım ilkelerini açıklar.
3. Kardiyovasküler sistemi yakınmaları olan hastadan öykü alır.
4. Kardiyovasküler sistem fizik muayenesini yapar.
5. Kardiyovasküler sistem hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini ve işlemlerini açıklar.
6. Anamnez ve muayene bulgularına dayanarak, tanı ve tedaviye yönlendirecek laboratuvar testlerini uygun sırada seçer.
7. Kardiyovasküler sistem ile ilgili temel tanısal test (Akciğer grafisi, CT anjio, Koroner anjiyografi, biyokimyasal testler) sonuçlarını yorumlar.
8. Anamnez, fizik muayene bulguları ve laboratuvar testlerini değerlendirerek kardiyovasküler sistem cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren hastalıklarının ayırıcı tanısını yapar, ön tanı/tanı koyar.
9. Kardiyovasküler sistem hastalıklarında cerrahi tedavi yöntemlerini açıklar.
10. Kardiyovasküler sistemine yönelik temel tıbbi girişimleri (Kanamaya tampon yapma, damar yolu açma, kan alma) uygular.
11. Kardiyovasküler sistem ile ilgili acil cerrahi durumları açıklar, birinci basamak düzeyinde ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder.
12. Kardiyovasküler sistem hastalıklarından korunma önlemlerini açıklar.
13. Kardiyovasküler sistem ile ilgili sorunlara multidisipliner yaklaşımın öneminin farkındadır. 14. Hasta ve hasta yakınları ile etkili iletişim kurar.

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi: Doç.Dr. Mehmet KİRİŞÇİ

Öğretim Üyelerinin İsimleri

Prof. Dr. Mehmet ACIPAYAM

Doç. Dr. Aydemir KOÇARSLAN

Doç. Dr. Erdiç EROĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KİRİŞÇİ

Ders Adı: KVC 501 –Kalp ve Damar Cerrahisi**Staj Süresi:** 2 hafta**AKTS kredisi:** 3

Teorik Ders	28	saat
Hasta Başı Pratik Uygulama (Servis ve Poliklinik)	38	saat
Seminer Saati	2	saat
Vaka Saati	2	saat
Serbest Çalışma	4	saat
Toplam	74	saat

Not: Gerekli görülmesi halinde sürelerle ilgili Öğretim Üyeleri gerekli düzenlemeleri yapabilecektir

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar
*Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir	

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>Ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Dersin veriliş şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış(sayıcı küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze eğitim yöntemiyle yapılacaktır.

Teorik Ders İçerikleri	Saat	Dersin Veriliş Şekli	Öğrenme Düzeyi	Dersi anlatan öğretim üyesi
Kalp ve Damar Cerrahisine giriş	1	UZEM	T	Mehmet Kirişçi
Mitral kapak Cerrahisi	2	UZEM	İ	Aydemir Koçarslan
Aort Diseksiyonları	2	UZEM	T-A	Mehmet Acıpayam
Aort Anevrizmaları	1	UZEM	T-A	Mehmet Acıpayam
Karotis Arter Hastalıkları	1	UZEM	T	Aydemir Koçarslan
Aort Kapak Hastalıkları	1	UZEM	İ	Erdoğan Eroğlu
Venöz Sistem Hastalıklarına Giriş	1	UZEM	T	Mehmet Kirişçi
Yüzeysel Venöz Sistem Hastalıkları	1	UZEM	T	Mehmet Kirişçi
Tıkalı Periferik Arter Hastalıkları	2	UZEM	T	Erdoğan Eroğlu
Fonksiyonel Arter Hastalıkları	1	UZEM	T	Erdoğan Eroğlu
Nonsiyantik Konjenital Kalp Hastalıkları	1	UZEM	A	Mehmet Acıpayam
Siyantik Konjenital Kalp Hastalıkları	1	UZEM	A	Mehmet Acıpayam
Triküspid Kapak Hastalıkları Cerrahisi	1	UZEM	A	Aydemir Koçarslan
Koroner Arter Hastalıkları	1	UZEM	T-A	Aydemir Koçarslan
Kalp Destek Cihazları	1	UZEM		Aydemir Koçarslan
Kalp Kapak Protezleri	1	UZEM	İ	Mehmet Acıpayam
Derin Venöz Sistem Hastalıkları	2	UZEM	T	Mehmet Kirişçi
Perikard Hastalıkları	1	UZEM	A	Mehmet Kirişçi
Akut Arteriyel Emboli	1	UZEM	T	Erdoğan Eroğlu
Vasküler Travma	1	UZEM	T-A	Erdoğan Eroğlu
Staj Tanıtımı	1	UZEM		Mehmet Acıpayam
TOPLAM	28			

Pratik Ders İçerikleri	Dersin Veriliş Şekli	Saat	Dersi Anlatan Öğretim Üyesi
KVC Sistemik muayene	YY	4	Mehmet Acıpayam
KVC Anamnez alma	YY	4	Aydemir Koçarslan
KVC acillerine müdahale	YY	4	Erdoğan Eroğlu
KVC Yoğun bakım hasta karşılama	YY	4	Mehmet Kirişçi
KVC poliklinik	YY	3	Mehmet Acıpayam
KVC Yoğun bakım hasta takibi	YY	3	Aydemir Koçarslan
KVC ameliyata giriş	YY	3	Erdoğan Eroğlu
KVC Venöz hastalıklara müdahale	YY	3	Mehmet Kirişçi
TOPLAM		28	

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJI DERS PROGRAMI – 1. HAFTA

DERS SAATLERİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:10-09:00	Stajın Tanıtımı Doç.Dr. Mehmet ACIPAYAM	Ders :Pratik Konu : Servis Viziti Yer: Servis	Ders :Pratik Konu : Servis Viziti Yer : Servis	Ders :Pratik Konu : Servis Viziti Yer : Servis	Ders :Teorik Konu : Makale Saati Yer : Servis
09:10-10:00	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Ders :Teorik Konu : Seminer
10:10-11:00	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Ders :Pratik Konu : Hasta Viziti Yer : Servis
11:10-12:00	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Serbest Çalışma
12:00-13:10	ÖĞLE ARASI				
13:10-14:00	Ders :Teorik Konu : Kalp ve Damar Cerrahisine giriş Öğr.Üyesi : Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Kirişçi	Ders :Teorik Konu : Aort Anevrizmaları I Öğr.Üyesi :Prof.Dr. Mehmet ACIPAYAM	Ders :Teorik Konu:Karotis Arter Hastalıkları Öğr.Üyesi : Doç.Dr. Aydemir KOÇARSLAN	Ders :Teorik Konu : Tıkalıcı Periferik Arter Hastalıkları Öğr.Üyesi :Doç.Dr Erdinç EROĞLU	KONSEY
14:10-15:00	Ders :Teorik Konu : Mitral kapak Cerrahisi Doç.Dr. Aydemir Koçarlan	Ders :Teorik Konu : Aort Anevrizmaları II Prof.Dr. Mehmet ACIPAYAM	Ders :Teorik Konu :Venöz Sistem Hastalıklarına Giriş Dr.Öğr.Üyesi Mehmet KİRİŞÇİ	Ders :Teorik Konu : Tıkalıcı Periferik Arter Hastalıkları Doç.Dr. Erdinç EROĞLU	Serbest Çalışma
15:10-16:00	Ders :Teorik Konu : Triküspid Kapak Hastalıkları Cerrahisi Doç.Dr. Aydemir Koçarlan	Ders :Teorik Konu :Fonksiyonel Arter Hastalıkları Doç.Dr. Erdinç EROĞLU	Ders :Teorik Konu : Yüzeysel Venöz Sistem Hastalıkları Dr.Öğr.Üyesi Mehmet KİRİŞÇİ	Ders :Teorik Konu : Aort Diseksiyonları Prof.Dr. Mehmet ACIPAYAM	Serbest Çalışma
16:10-17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJI DERS PROGRAMI – 2. HAFTA

DERS SAATLERİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:10-09:00	Ders :Pratik Konu : Hasta Viziti Yer : Servis	Ders :Pratik Konu : Hasta Viziti Yer : Servis	Ders :Pratik Konu : Hasta Viziti Yer : Servis	Ders :Pratik Konu : Hasta Viziti Yer : Servis	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları
09:10-10:00	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Serbest Çalışma
10:10-11:00	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Serbest Çalışma
11:10-12:00	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Ders : Pratik Konu :Poliklinik, Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Serbest Çalışma
12:00-13:10	ÖĞLE ARASI				
13:10-14:00	Ders :Teorik Konu : Koroner Arter Hastalıkları Öğr.Üyesi :Doç.Dr. Aydemir Koçarslan	Ders :Teorik Konu : Nonsiyenotik Konjenital Kalp Hastalıkları Öğr.Üyesi:Prof.Dr. Mehmet Acıpayam	Ders :Teorik Konu : Kalp Destek Cihazları Öğr.Üyesi :Doç.Dr. Aydemir KOÇARSLAN	Ders :Teorik Konu : Akut Arteriyel Emboli Öğr.Üyesi :Doç.Dr. Erdinç EROĞLU	Serbest Çalışma
14:10-15:00	Ders :Teorik Konu : Koroner Arter Hastalıkları 2 Doç.Dr. Aydemir KOÇARSLAN	Ders :Teorik Konu : Siyenotik Konjenital Kalp Hastalıkları Prof.Dr. Mehmet Acıpayam	Ders :Teorik Konu : Derin Venöz Sistem Hastalıkları Dr.Öğr.Üyesi Mehmet KİRİŞÇİ	Ders :Teorik Konu : Vasküler Travma Doç.Dr. Erdinç EROĞLU	Serbest Çalışma
15:10-16:00	Ders :Teorik Konu : Perikard Hastalıkları Dr.Öğr.Üyesi Mehmet KİRİŞÇİ	Ders :Teorik Konu : Aort Kapak Hastalıkları Doç.Dr. Erdinç Eroğlu	Ders :Teorik Konu : Derin Venöz Sistem Hastalıkları Dr.Öğr.Üyesi Mehmet KİRİŞÇİ	Ders :Teorik Konu : Kalp Kapak Protezleri Prof.Dr. Mehmet Acıpayam	SINAV
16:10-17:00	Ders :Pratik Konu : Yoğun Bakım Viziti Yer : Yoğun Bakım Ünitesi	Ders :Pratik Konu : Yoğun Bakım Viziti Yer : Yoğun Bakım Ünitesi	Ders :Pratik Konu : Yoğun Bakım Viziti Yer : Yoğun Bakım Ünitesi	Ders : Pratik Konu :Poliklinik,Ameliyathane ve Yoğunbakım Uygulamaları (Dönüşümlü)	Geri Bildirim (Stajın Son saati)

Kalp ve Damar Cerrahisi Çalışma Alanları

Kalp ve Damar Cerrahisi Servisi: Öğrenciler 2 haftalık staj boyunca hasta görme imkanı bulurlar. Bu vizitler sırasında öğrencilere hasta hazırlama görevi verilir. Kalp ve vasküler muayene yapabilme, terminolojiye uygun olarak gördüğü hastalıkları tarif edebilme, ön tanı koyabilme ayırıcı tanı yapabilme, medikal ve cerrahi tedavilerin uygulanması ve sonuçlarının gözlenmesi ile bilgilerini arttırmak. Kliniklerde yatan çeşitli hastalar üzerinden elde ettikleri teorik bilgileri pratikte nasıl kullanacaklarını öğrenirler. Aynı zamanda hasta ile birebir temas yoluyla hasta ve yakınıyla iletişim konusunda becerilerini artırırlar.

Poliklinikler: Öğrenciler polikliniklerde sık görülen hastalıkları ve tedavilerini izleme, reçete yazılmasını görme kardiyak ve vasküler muayene yapma imkanı bulurlar.

Ameliyathane: Öğrenciler steril ameliyata girmeyi, dikiş atmayı, kardiyak ve vasküler yapıları görsel olarak değerlendirmeyi öğrenirler

Derslikler: Öğrenciler dersliklerde teorik dersleri slaytlar eşliğinde dinlerler.

Kalp ve Damar cerrahisi stajında kullanılan ölçme değerlendirme metodları:

Pratik sınav: Dosya hazırlama, hasta sunma ve hasta başında sorulan sorulara verilen cevaplar üzerinden değerlendirilmektedir. Pratik sınav 10 puan üzerinden değerlendirilir. COVID-19 pandemisi nedeniyle Pratik sınav yerine öğrencinin staja devamlılığı, dosya hazırlama ve staj sırasında sorumluluklarını yerine getirme durumu göz önüne alınarak 10 puan üzerinden değerlendirilerek kanaat notu verilecektir.

Teorik sınav: Her bir öğretim üyesinin eşit sayıda soruları ile oluşturulan klasik yazılı teorik sınav yapılır. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez. Teorik sınav 90 puan üzerinden değerlendirilir.

Geçme notu: Geçme notu Pratik sınav ve Teorik sınav notları toplanarak değerlendirilir. Geçme notu en az 60 ve üzeri olan öğrenci stajdan başarılı olmuş kabul edilir.

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ 2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI DÖNEM V MÜFREDATI

STAJIN AMACI

Kulak Burun Boğaz Hastalıkları (KBB) klinik dersinin sonunda dönem 5 öğrencileri; özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren KBB hastalıkları başta olmak üzere sık görülen KBB hastalıklarının tanısı koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde KBB hastalıklarının tedavisini yapabilecektir.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Kulak Burun Boğaz Hastalıkları klinik dersinin sonunda dönem 5 öğrencileri;

1. KBB muayenesini yapabilecek, KBB görüntüleme yöntemlerini değerlendirebilecek ve akut otit, akut tonsillofarenjit ve akut sinüzit gibi üst solunum yolu enfeksiyonlarının tanısını koyup tedavi edebilecek komplikasyonlarını yorumlayabilecek,
2. Baş boyun tümörlerinin semptom ve bulgularını sayabilecek,
3. Baş boyun tümörlerinin ayırıcı tanısını yapabilecek,
4. Epistaksisli hastalarda ilk müdahaleyi yapabilecek,
5. Fasial travmalı hastalarda ilk müdahaleyi yapabilecek,
6. İntranazal tampon yapabilecek,
7. Nonenfeksiyöz baş boyun lezyonlarını tanıyabilecek,
8. Üst solunum yolunun acil obstrüksiyonlarını tanıyıp müdahaleler yapabilecek,
9. Tüberküloz gibi enfeksiyöz lenf bezi hastalıklarını tanıyabilecek,
10. Baş boyun konjenital anomalilerini tanıyabilecek,
11. Tükrük bezi hastalıklarını tanıyıp, konservatif tedavi yapabilecek,
12. Bening paroksizmal pozisyonel vertigo tanı ve tedavisini yapabilecek,
13. Alerjik rinit tanı ve tedavisini, korunma önlemlerini uygulayabilecek,
14. Meniere hastalığı, otoskleroz gibi kulak hastalıkları ve nazal septum deviasyonu gibi toplumda sık görülen nazal hastalıkları tanıyabilecek,
15. İşitme tarama programlarına hakim olarak, işitme kayıplarının iletim tipi ve sensörinöral ayrımını yapabilecektir.

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi: Dr. Öğretim Üyesi İrfan Kara

Öğretim üyelerinin isimleri

Doç. Dr. İsmail Orhan

Doç. Dr. Nagihan Bilal

Dr. Öğretim Üyesi Saime Sağıroğlu

Dr. Öğretim Üyesi Muhammed Gazi Yıldız

Dr. Öğretim Üyesi İrfan Kara

Ders Adı: KBB 501- Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Stajı**Staj süresi:** 3 hafta**AKTS kredisi:** 5

Dersin veriliş şekli: Covid-19 pandemisi nedeniyle teorik dersler uzaktan eğitim merkezi (UZEM), pratik dersler ise yüz yüze (YY) olacak şekilde düzenlenmiştir.

Ders içerikleri	Saat
Teorik dersler	42
Pratik dersler	42
Serbest çalışma	36
Toplam	120

Dersin veriliş şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış(sayıcı küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze (YY) eğitim yöntemiyle yapılacaktır.

Teorik ders içerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme düzeyi	Dersi anlatacak öğretim üyesi	Saat
KBB uzmanlık alanına giriş	UZEM	(Ön-T)	İsrafil Orhan	1
KBB’de muayene yöntemleri	UZEM	(Ön-T)	İrfan Kara	1
İşitme bozukluğu ve tinnitus	UZEM	(Ön-T-K)	Saime Sağıroğlu	2
Dış kulak yolu hastalıkları	UZEM	(Ön-T)	Muhammed Gazi Yıldız	1
Orta kulak enfeksiyonları	UZEM	(TT-K)	Muhammed Gazi Yıldız	1
Otitis media’nın komplikasyonları	UZEM	(Ön-T)	Muhammed Gazi Yıldız	2
Vertigo	UZEM	(BPPV TT)	Saime Sağıroğlu	2
Otoskleroz	UZEM	(Ön-T)	Saime Sağıroğlu	1
Epistaksis	UZEM	(T-A)	Nagihan Bilal	1
Septum hastalıkları	UZEM	(Ön-T)	Nagihan Bilal	2
Rinitler	UZEM	(TT-K)	Nagihan Bilal	2
Sinüzit ve komplikasyonları	UZEM	(TT-K)- (Ön-T)	Nagihan Bilal	2
Adenotonsillitler	UZEM	(TT-K)	Nagihan Bilal	2
Uyku apnesendromu	UZEM	(Ön-T)	Nagihan Bilal	1
Boyun kitlelerine yaklaşım	UZEM	(Ön-T)	Muhammed Gazi Yıldız	2
Dudak ve oral kavite tümörleri	UZEM	(Ön-T-K)	Muhammed Gazi Yıldız	2
Tükrük bezi hastalıkları	UZEM	(Ön-T)	İsrafil Orhan	1
Larenks ve hipofarenks kanserleri	UZEM	(ÖnT-K)	İsrafil Orhan	2
Nazofarenks kanserleri	UZEM	(ÖnT-K)	İrfan Kara	2
Tiroid-paratiroid kanserleri	UZEM	(ÖnT-K)	İrfan Kara	2
KBB acilleri	UZEM	(T-A-K)	İrfan Kara	2
Fasial sinir hastalıkları	UZEM	(T-A)	Saime Sağıroğlu	2
Larinksinbenign hastalıkları	UZEM	(Ön-T)	Saime Sağıroğlu	2

Burun ve sinüs neoplazmları	UZEM	(ÖnT-K)	Muhammed Gazi Yıldız	2
Derin boyun enfeksiyonları	UZEM	(Ön-T-A)	İrfan Kara	2
Pratik ders içerikleri				
KBB muayene pratiği	YY	(3)	İsrafil Orhan	2
Trakeotomi bakım ve pratiği	YY	(3)	İrfan Kara	1
Hava yolundaki yabancı cismi çıkarmaya yönelik ilk yardım yapabilme	YY	(3)	İrfan Kara	1
Epistaksis pratiği	YY	(2)	Nagihan Bilal	2
İşitme tarama programları ve denge pratiği	YY	(4,3)	Saime Sağıroğlu	2
Baş boyun kanserli hastaya yaklaşım pratiği	YY	(3)	Muhammed Gazi Yıldız	2
Hasta başı viziti	YY		Tüm öğretim üyeleri	3
Seminer saati	YY	(3)	Tüm öğretim üyeleri	3
Poliklinik ziyareti	YY		Poliklinik konsültan öğretim üyesi	10
Ameliyathane ziyareti	YY		Ameliyathane konsültan öğretim üyesi	10
Odyoloji ve denge ünitesi ziyareti	YY		Poliklinik konsültan öğretim üyesi	6

KBB HASTALIKLARI STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI

Dönem 5 öğrencilerine stajın ilk günü stajın işleyişi, sınavların yapılış şekli, seminer saatlerine katılım gibi staj hakkında bilgiler verildikten sonra stajyerler üç gruba ayrılarak dönüşümlü olarak birer hafta boyunca poliklinik, ameliyathane ve odyoloji-denge ünitesini ziyaret ederler. Bu rotasyonlar sırasında stajyerler teorik derslerde öğrendikleri hasta hazırlama, fizik muayene yöntemleri ve hasta takibi konusundaki yetenek ve bilgilerini artırırlar. Öğrencilerin toplam 36 saat serbest çalışma saati mevcuttur. Staj süresince hergün 09:00-16:50 arası teorik ve pratik dersler mevcuttur. Her hafta Cuma günü saat 08:00-08:50 arası hasta başı viziti, 09:00-09:50 arası seminer yapılmaktadır. Staja devam zorunluluğu vardır, stajın teorik ve pratik uygulamalarının yoklamaları birlikte değerlendirilir. Öğrencilerin hasta başı ziyaret ve seminer saatlerinin %80'ine katılımı zorunludur. Teorik ve pratik uygulamaların %80'ine devam etmek zorunludur. Devamsızlığı %20'yi geçen öğrenciler sınavlara alınmazlar ve stajı tekrar ederler.

Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Stajı Haftalık Ders Programı

1. hafta

Saat/gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
09.00-09.50	KBB uzmanlık alanına giriş Larenks- Hipofarenks kanseri İ.Orhan	İşitme bozukluğu ve tinnitus S.Sağiroğlu	Epistaksis N.Bilal	KBB'de muayene yöntemleri İ.Kara	Serbest çalışma
10.00-10.50	Tükrük bezi hastalıkları İ.Orhan	Vertigo S.Sağiroğlu	Rinitler N.Bilal	KBB acilleri İ.Kara	Fasial sinir hastalıkları S.Sağiroğlu
11.00-11.50	Serbest çalışma	Otoskleroz S.Sağiroğlu	Sinüzit komplikasyonları N. Bilal	Derin boyun enfeksiyonları İ.Kara	Larinksin benign lezyonları S.Sağiroğlu
Öğle arası					
13.00-13.50	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
14.00-14.50	KBB muayene pratiği İ.Orhan Grup 1	İşitme tarama programları ve denge pratiği S.Sağiroğlu Grup 1	Epistaksis pratiği N. Bilal Grup 1	KBB muayene pratiği İ.Orhan Grup 2	İşitme tarama programları ve denge pratiği S.Sağiroğlu Grup 2
15.00-15.50	Baş boyun kanserli hastaya yaklaşım pratiği M.G.Yıldız Grup 1	Trakeotomi bakımı pratiği- Hava yolu acillerinde ilk yardım pratiği İ.Kara Grup 1	Serbest çalışma	Baş boyun kanserli hastaya yaklaşım pratiği M.G.Yıldız Grup 2	Trakeotomi bakımı pratiği- Hava yolu acillerinde ilk yardım pratiği İ.Kara Grup 2
16.00-16.50	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma

2. hafta

Saat/gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
09.00-09.50	Boyun kitlelerine yaklaşım M.G.Yıldız	Dış kulak yolu hastalıkları M.G.Yıldız	Adenotonsillitler N.Bilal	Tiroid – paratiroid Kanserleri İ.Kara	Yazılı sınav
10.00-10.50	Dudak ve oral kavite tümörleri M.G.Yıldız	Orta kulak enfeksiyonları M.G.Yıldız	Uyku apne sendromu N.Bilal	Nazofarenks kanseri İ.Kara	Sözlü sınav
11.00-11.50	Burun ve sinüs neoplazmları M.G.Yıldız	Otitis media komplikasyonları M.G.Yıldız	Septum hastalıkları N. Bilal	Serbest çalışma	Serbest çalışma
Öğle arası					
13.00-13.50	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
14.00-14.50	Epistaksis pratiği N. Bilal Grup 2	KBB muayene pratiği İ.Orhan Grup 3	İşitme tarama programları ve denge pratiği S.Sağıroğlu Grup 3	Epistaksis pratiği N. Bilal Grup 3	Serbest çalışma
15.00-15.50	Serbest çalışma	Baş boyun kanserli hastaya yaklaşım pratiği M.G.Yıldız Grup 3	Trakeotomi bakımı pratiği- Hava yolu acillerinde ilk yardım pratiği İ.Kara Grup 3	Serbest çalışma	Serbest çalışma
16.00-16.50	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma

KBB Hastalıkları Stajında Uygulanan Eğitim yöntemleri

Eğitim Yöntemi	Süre (saat)
Teorik dersler	42
Pratik (pratik dersler, hasta başı vizit, seminer saati)	42
Serbest çalışma	36
Toplam	120

KBB Hastalıkları Stajı Çalışma Alanları

KBB Hastalıkları Servisi:

Öğrenciler üç haftalık KBB Hastalıkları stajı boyunca KBB servisinde hasta görme imkanı bulurlar. Hasta başı vizitlerine katılırlar ve stajyerlere hasta hazırlama görevleri verilir. Fizik muayene yöntemleri, anamnez alma, elde ettiği verileri yorumlama ve uygun tetkik seçimi konusunda eğitim alırlar. Serviste yatan hastalar üzerinden elde ettikleri teorik bilgileri pratikte nasıl kullanacaklarını öğrenirler. Hasta ve yakınları ile temas kurarak iletişim konusunda becerilerini artırır.

KBB Hastalıkları Polikliniği:

Öğrenciler poliklinik muayenelerini izleyerek ve aktif katılarak sık görülen KBB hastalıklarına yaklaşım, tetkik ve tedavileri konusunda bilgilerini artırır. Fizik muayene yapma imkanı bulurlar. Ayrıca sık görülen KBB hastalıkları tedavisi ile ilgili reçete yazmayı öğrenirler.

Derslikler:

Öğrenciler haftanın 5 günü teorik dersleri slaytlar eşliğinde dinlerler. Ayrıca Cuma günleri seminer saatinde makale sunumunu dinlerler ve vaka tartışmalarına katılırlar.

Odyoloji ve Denge Ünitesi:

Öğrenciler bu ünite de işitme testinin nasıl yapıldığını, otoakustik emisyon, timpanometri ve BERA işlemlerini gözlemleyecektir. Ayrıca denge ünitesinde vertigolu hastada tanı ve tedaviye yönelik test ve manevraları (Dix-halpike, Epley gibi) izleyip uygulama imkanı bulacaktır.

KBB Hastalıkları Stajında Kullanılan Ölçme Değerlendirme Metodları

Staj sınavı stajın son günü yapılır. Saat 08:00-10:00 arası teorik yazılı sınav (bu sınavın %60'ı alınır), 10:00-12:00 arası sözlü sınav (bu sınavın %40'ı alınır) yapılır. Teorik sözlü ve yazılı sınavda 2020-2021 eğitim öğretim döneminden itibaren yapılandırılmış sınav sistemi uygulanacaktır. Anlatılan derslerin ağırlığına göre belirlenen çoktan seçmeli, boşluk doldurma veya klasik sorulardan oluşan yazılı sınav yapılır. Yazılı sınavda yanlış cevaplar doğru cevabı götürmez. Yazılı sınavdan en az 60 puan alınmalıdır. Yazılı sınavdan 60 ve üzeri puan alan öğrenciler pratik sınava girmeye hak kazanacaktır. Teorik ve pratik sınav sonucu 60 puan ve üzeri olan adaylar KBB Hastalıkları stajından başarılı olmuş sayılır.

Pratik sınav:

Öğrenciler en az bir öğretim üyesin oluşan sözlü gruplarından sınava girerler. Sınavda verilen hasta senaryoları üzerinden teorik bilgi yeterlilik düzeyi ve bilgiyi kullanabilme becerisi test edilir.

Teorik sınav:

Sayırs ders ağırlığına göre belirlenen klasik, boşluk doldurma ve çoktan seçmeli sorulardan oluşan teorik sınav yapılır. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğruyu götürmez. Bu sınavdan en az 60 puan alınmalıdır.

Geçme notu: Teorik sınavda alınan notun %60'ı ve sözlü sınavda alınan notun %40'ı toplanır, 60 puan ve üzeri alan öğrenci stajdan başarılı olmuş sayılır.

Yazılı sınavdan alınan puanın %60'ı ve sözlü sınavdan alınan puanın %40'ı öğrencinin not ortalamasını oluşturur. Geçme notu en az 60 puandır. Yazılı sınavda 60 puan ve üzeri alınmalıdır.

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ 2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
NÖROLOJİ ANABİLİM DALI DÖNEM V MÜFREDATI

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Nöroloji klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri;

1. Nörolojik belirti bulgular ile gelen hastalarda klinik sendromun ile gelen hastadan anamnez alır, nörolojik muayeneyi yapar, hastalığın lokalizasyonunu ya da klinik sendromun lokalizasyonunu yapar.
2. Bilinci kapalı hastaya yaklaşım yapar, belirtileri lokalize ya da lateralize eder, göz dibi muayenesi yapar, ense serliği ve diğer meningeal bulguların varlığını ortaya koyar.
3. Akut inme hastasını tanır, lateralize defisitleri tanır, Babinski işaretini ortaya koyar, BTT’de beyin kanaması ve infarktı ayırt eder.
4. Akut iskemik inme hastasında intravenöz tPA ve trombektomi gibi zaman bağımlı tedavilerin varlığını bilir ve bu aciliyete göre hastaları yönetir.
5. Solunum sıkıntısı ile gelen nöromusküler hastalıkları tanır ve yönetimini yapar.
6. Akut paraparazi ve tetraparazi ile gelen akut polinöropatilerin yönetimini yapar.
7. Demans ve diğer kronik nöroloji hastalıklarında aspirasyon pönömonisinin gelişeceğini bilir ve hastaların ona göre beslenmelerini düzenler
8. Nörolojide kullanılan tanısal testlerin (lomber ponksiyon, elek troensefalografi, elektromiyografi, polisomnografi ve nöroradyolojik testler) tanıda kullanım alanları ve yorumlanmaları hakkında genel bilgi sahibi olma.
9. Nörolojik hastaların kullandığı ilaçlara genel olarak hakim olur ve hastalarda oluşabilecek bir ilaç yan etkisini ortaya koyar.

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Mustafa Gökçe

Öğretim Üyelerinin İsimleri:

Prof. Dr. Mustafa Gökçe

Prof. Dr. Deniz Tuncel

Doç. Dr. Yılmaz İnanç

Dr. Öğr. Gör. Hamza şahin

Dr. Öğr. Gör. Cemile Buket Tuğan Yıldız

DERSİN ADI:NÖR 501 –Nöroloji Stajı**Staj Süresi:** 3 hafta**Kredi:** 5

Teorik	42 saat
Hasta Başı Pratik Uygulama (Servis ve Poliklinik)	42 saat
Serbest Çalışma	36 saat
Toplam	120 saat

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda klavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar
*Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir	

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>Ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Dersin verilış şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakóltesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış(sayınca küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze (YY) eğitim yöntemiyle yapılacaktır.

Uyum haftası dersleri (Fizik muayene ve semiyoloji)			
Temel Hekimlik Uygulamaları			
Teorik Ders İçerikleri	Öğrenme Düzeyi	2 saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Stajın Tanıtımı-İşleyiş-Öğrenci Görev ve sorumlulukları			Prof. Dr. Mustafa Gökçe
Anamnez, özgeçmiş, soygeçmiş, alışkanlıklar, sistemlerin gözden geçirilmesi	4	1	Prof. Dr. Mustafa Gökçe
Nörolojik muayenesi	4	1	Prof. Dr. Mustafa Gökçe

Teorik Ders İçerikleri	Dersin verilme şekli	Öğrenme düzeyi	Saat	Öğretim Üyesi
Migren	UZEM	T-A-K-İ	3	Dr. Dr. Yılmaz İnanç
Spinal Kord Bası sendromu	UZEM	ÖnT	2	Dr. Dr. Yılmaz İnanç
Periferik nöropati	UZEM	ÖnT	2	Dr. Deniz Tuncel
Esansiyal tremor	UZEM	ÖnT	2	Dr. Mustafa Gökçe
TİA	UZEM	ÖnT	2	Dr. Mustafa Gökçe
Epilepsiler	UZEM	ÖnT-A-K-İ	2	Dr. Deniz Tuncel
*ALS	UZEM	ÖnT	2	Dr. Hamza Şahin
Multiple skleroz	UZEM	ÖnT	2	Dr. Yılmaz İnanç
İskemik inme	UZEM	A-K-İ	2	Dr. Mustafa Gökçe
Hemorajik inme	UZEM	A-K-İ	2	Dr. Mustafa Gökçe
Parkinson hastalığı	UZEM	ÖnT	2	Dr. Cemile Buket Tuğan Yıldız
Gullian Barre Sendromu	UZEM	ÖnT	2	Dr. Hamza Şahin
Deliryum	UZEM	T-A-K-İ	2	Dr. Cemile Buket Tuğan Yıldız
Girişimsel nöroloji	UZEM	ÖnT-A-K	2	Dr. Mustafa Gökçe

Bilişsel (kognitif), bozukluklar (demans)	UZEM	ÖnT-K-İ	2	Dr. Cemile Buket Tuğan Yıldız
Myastenia gravis ve kolinerjik kriz	UZEM	A	2	Dr. Hamza Şahin
Kas hastalıkları (Myopatiler)	UZEM	ÖnT	2	Dr. Hamza Şahin
Ataksik Bozukluklar	UZEM	ÖnT	2	Dr. Cemile Buket Tuğan Yıldız
Uyku Apne Sendromu	UZEM	ÖnT	2	Dr. Deniz Tuncel
Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları	UZEM	A	1	Dr. Dr. Yılmaz İnanç
*Subaraknoid hemoraji	UZEM	A-K-İ	2	Dr. Dr. Deniz Tuncel
			42	

Pratik Ders İçerikleri	Dersin verilme şekli	Saat	Öğretim Üyesi
Nörolojik Anamnez Alma	YY	2	Dr. Mustafa Gökçe
Genel Nörolojik Muayene	YY	6	Dr. Yılmaz İnanç
Bilinç kapalı hastanın muayenesi	YY	4	Dr. Mustafa Gökçe
Mental muayene	YY	2	Dr. Cemile Buket Tuğan Yıldız
Göz dibi muayenesi	YY	2	Dr. Yılmaz İnanç
Kraniyal sinirlerin muayenesi	YY	2	Dr. Deniz Tuncel
Afazi ve diğer konuşma bozuklukları muayenesi	YY	2	Dr. Deniz Tuncel
Polikliniğe hasta izlemi	YY	4	Dr. Hamza Şahin
EEG lab hasta izlemi	YY	4	Dr. Deniz Tuncel
EMG lab hasta izlemi	YY	4	Dr. Hamza Şahin
Transkraniyal ve diğer nörosonografik izlem	YY	2	Dr. Mustafa Gökçe
Nörogörüntüleme değerlendirme	YY	2	Dr. Cemile Buket Tuğan Yıldız
Girişimsel nöroloji hasta takip	YY	2	Dr. Mustafa Gökçe
Nöroyoğun bakımda izlemi	YY	4	Dr. Cemile Buket Tuğan Yıldız
	YY	42	

NÖROLOJİ STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI

Dönem V öğrencilerine nöroloji stajına başladığında stajın işleyişi, sınavların yapılış şekli, poliklinik işleyişi, hasta başı vizitler ve öğrencilerin sorumlulukları ile ilgili bilgiler verilir. Öğrenciler nörolojik yoğun bakım ve servis olmak üzere 2 ana gruba ayrılır, bu gruplardan daha alt gruplara ayrılarak dönüşümlü olarak, Nöroloji poliklinik, EEG, EMG, uyku ünitelerinde belli zaman geçirmeleri sağlanır. Yoğun bakım ve servis grubu ise her gün düzenli olarak yapılan günleri ise tüm kliniğin katılımının sağlandığı servis vizitine katılır bu esnada hasta başı pratik eğitim yapılır. Bu eğitimlerde öğrenciler hastalardan anamnez alma, nörolojik muayene, hasta hazırlama, hasta sunma, hasta takibi, nazogastrik takma, idrar sondası takma konularda yetenek ve bilgilerini artırır. Teorik dersler her gün saat 10.00 ile 13.50 arasında yapılır. Haftada 10 saatten staj boyunca toplam 30 saat serbest çalışma saati mevcuttur. Staja devamlılık zorunlu olup, stajın teorik ders ve uygulamalı çalışmalarının yoklamaları birlikte değerlendirilir. Teorik derslerin ve uygulamalı çalışmaların %80'ine devam etmek zorunludur. Devamsızlığı %20'yi aşan öğrenciler sınavlara alınmaz ve stajı tekrar ederler. Staj sınavı her stajın son günü yapılır. Sabah 08.00-12.00 arasında pratik (sözlü) ve teorik (yazılı) sınav yapılır. Öğrencinin staja devamlılığı ve staj sırasında sorumluluklarını yerine getirme durumu ve staja uyumu göz önüne alınarak pratik notuna katkı yapılır. Teorik sınavlar klasik, çoktan seçmeli ya da ikisinin kombinasyonu şeklinde olabilir. Teorik sınav (%60) ve pratik sınav (%40) puanı toplamı en az 60 puan olan öğrenci nöroloji stajından başarılı olmuş sayılır.

NÖROLOJİ STAJI HAFTALIK DERS PROGRAMI

<i>Saat/Gün</i>	<i>Pazartesi</i>	<i>Salı</i>	<i>Çarşamba</i>	<i>Perşembe</i>	<i>Cuma</i>
08.00 - 08.50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09.00 - 09.50	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit
10.00 - 10.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
11.00 - 11.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
12.00 - 12.50	Öğle Arası				
13.00 - 13.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
14.00 - 14.50	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik
15.00 - 15.50	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik
16.00 - 16.50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

Nöroloji Çalışma Alanları

Nöroloji Servisi: Öğrenciler 3 haftalık staj boyunca hasta görme imkanı bulurlar. Bu vizitler sırasında öğrencilere hasta hazırlama görevi verilir. Nörolojik anamnez alabilme, genel ve nörolojik muayene yapabilme, nörolojik terminolojiyi öğrenme, lokalizasyon ve lateralizasyon kavramlarını anlama, lezyonu lokalize etme, hasta takibini yapabilme ve tedavilerini takip edebilme konusunda bilgilerini arttırlar.

Nörolojik Yoğun Bakım: Öğrenciler burada bilinci kapalı yada deprese hastadan anamnez almayı, muayene yapmayı, hastanın solunum ve dolaşımını, sıvı gereksinimini, aldığı çıkarttığı takibini, ventilatör ihtiyacını ve ventilatör desteği/devamı konusunda bilgilerini geliştirirler

Poliklinikler: Öğrenciler polikliniklerde sık görülen hastalıkları ve tedavilerini izleme, reçete yazılmasını görme ve nörolojik muayene yapma imkanı bulurlar. Yoğun hasta trafiğinin nasıl yönetilmesi gerektiği ve hasta ve yakınlar ile temas konusunda bilgi sahibi olurlar.

EEG ünitesi: Öğrenciler hangi hastalardan EEG istendiği, epileptik nöbetlerin nasıl geliştiği, nöbet türleri, EEG nin nasıl çekildiği ve EEG okunması ve yorumlanması hakkında bilgi sahibi olurlar.

EMG ünitesi: Öğrenciler hangi hastalardan EMG istendiği, Nöromüsküler hastalıkları ve türlerini daha yakından tanıma, hangi hastalıkta nasıl bir EMG yapıldığı konusunda bilgilenirler.

Uyku Ünitesi: Uyku ilişkili hastalıklar ve bu hastalıklara yönelik yapılan tanı ve tedavi amaçlı yaklaşımlar konusunda bilgi sahibi olurlar.

Derslikler: Öğrenciler dersliklerde teorik dersleri slaytlar eşliğinde dinlerler.

Nöroloji stajında kullanılan ölçme değerlendirme metotları:

Kanaat puanı: Öğrencinin staja devamlılığı ve staj sırasında sorumluluklarını yerine getirme durumu göz önüne alınarak pratik sınav puana olumlu ya da olumsuz bir ekleme yapılır

Yapılandırılmış sözlü sınav: Sorular öğretim üyeleri tarafından anlattıkları derslerin içeriğine uygun olarak oluşturulan sorulardan oluşur. Öğrencilerin her öğretim üyesinden sınava girerek ortak bir not oluşturularak mümkün olduğu kadar öğrenciler arasında mutlak adalet sağlanır. Sözlü sınavda daha çok öğrencinin staj boyunca kazandığı hasta ve hastalığa yaklaşım yapıp yapamadığı ölçülmeye çalışılır. Her öğrenciden öğretim üyesinin klasik sorular içinde hasta senaryoları verilerek çözümlenmesi istenebilir.

Teorik sınav: Sorular klasik ve çoktan seçmeli olabilir. Her bir öğretim üyesinin eşit sayıda soruları ile oluşturulan sorular, klasik, çoktan seçmeli, olguya dayalı ve boşluk doldurma tipi sorulardan oluşur. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez.

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ 2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI DÖNEM V MÜFREDATI

STAJIN AMACI

Öğrencilerin yaygın görülen ortopedik sorunlar ve çözümleri hakkında bilgi sahibi olması, öğrencilere ortopedik proplemi bulunan hastalara karşı sağlıklı yaklaşımın öğretilmesi, ortopedik şikayeti bulunan hastaların semptomlarını yorumlayarak anamnez ve fizik muayeneden elde ettiği bulgular ile uygun tetkikleri isteyerek ayrıntı tanıyı yapabilecek tecrübenin kazandırılması, travmalı hastaya acil ortopedik yaklaşımın öğretilmesi, sevk ve idare becerisinin kazandırılmasıdır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Ortopedik fizik muayene özelliklerinin öğretilmesi
2. Ortopedik aciller ve travmalı hastaya yaklaşım ilkelerinin öğretilmesi
3. Açık el yaralanmaları ve mikrocerrahi konusunda bilgi sahibi olunması
4. El bileği ve el seviyesinde tenosinovitler, yumuşak doku kitleleri, enfeksiyonlar ve tümör benzeri lezyonlar hakkında bilgi sahibi olunması
5. Çocukta kas iskelet sistemi muayenesi ve konjenital anomaliler hakkında bilgi sahibi olunması
6. Erişkinlerde ve çocuklarda görülen kalça hastalıklarına yaklaşımın öğretilmesi
7. Kemik ve eklem enfeksiyonları hakkında bilgi sahibi olunması
8. Diz eklemi bağ yaralanmaları ile ilgili bilgi sahibi olunması
9. Alt ekstremité kırıkları ve tedavi prensiplerinin öğretilmesi
10. Kemik displazilerine genel yaklaşımın öğretilmesi
11. Kemik ve yumuşak doku tümörleri hakkında bilgi sahibi olunması
12. Nöromusküler sistem hastalıklarına genel yaklaşımın öğretilmesi
13. Omurga ve pelvis kırıklarına genel yaklaşımın öğretilmesi
14. Omurga hastalıkları hakkında bilgi sahibi olunması
15. Ortopedi polikliniğinde hastaya yaklaşım, tanı ve tedavi özelliklerinin öğretilmesi
16. Ortopedi servisinde yatan hastalarda tanı, tedavi ve rutin işleyişin öğretilmesi
17. Ameliyathanede ortopedik cerrahinin işleyiş ve uygulamalarının gözlemlenmesi

Öğretim Üyelerinin İsimleri

Prof. Dr. Murat ÜZEL

Doç. Dr. Ökkeş BİLAL

Dr. Öğr. Üyesi Bülent GÜNERİ

Dr. Öğr. Üyesi Duran TOPAK

Dr. Öğr. Üyesi Fatih VATANSEVER

Dr. Öğr. Üyesi Fatih DOĞAR

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Abdullah ÖZDEMİR

Dersin Adı: ORT 501 - Ortopedi ve Travmatoloji**Staj süresi:** 3 hafta**AKTS kredisi:** 5

Teorik Ders	42	saat
Hasta Başı Pratik Uygulama (Servis ve Poliklinik)	42	saat
Seminer Saati	3	saat
Vaka Saati	3	saat
Serbest Çalışma	6	saat
Toplam	88	saat

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar
*Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir	

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>Ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Dersin veriliş şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış(sayısız küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze (YY) eğitim yöntemiyle yapılacaktır.

Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme düzeyi	Saat	Öğretim üyesi
Üst Ekstremité – Travmatoloji				
Omuz Muayenesi	UZEM	ÖnT	1	Dr. Öğr. Üy. Fatih DOĞAR
Omuz ve Omuz Çevresi Kırıkları, Humerus Kırıkları	UZEM	A	1	Dr. Öğr. Üy. Fatih DOĞAR
Dirsek, Ön Kol Kırık ve Çıkıkları	UZEM	A	1	Prof. Dr. Murat ÜZEL
El bileği El – Travmatoloji				
Açık El Yaralanmaları	UZEM	A	1	Prof. Dr. Murat ÜZEL
Kırık ve çıkık	UZEM	T	1	Prof. Dr. Murat ÜZEL
Mikrocerrahi	UZEM	ÖnT	1	Prof. Dr. Murat ÜZEL
Üst Ekstremité - Ortopedi				
Sıkışma Sendromları, Omuzda Döndürücü Kas Grubu Yırtıkları	YY	ÖnT	1	Dr. Öğr. Üy. Fatih DOĞAR
Üst Ekstremité Tuzak Nöropatileri, Tendinitler	UZEM	ÖnT	1	Prof. Dr. Murat ÜZEL
Dirsek ve Önkol Muayenesi	UZEM	ÖnT	1	Prof. Dr. Murat ÜZEL
El bileği ve El - Ortopedi	UZEM			
El Bileği ve El Muayenesi	UZEM	ÖnT	1	Prof. Dr. Murat ÜZEL
Artroz ve Tenosinovitler, Elde Tümör ve Tümör Benzeri Lezyonlar	YY	ÖnT	1	Prof. Dr. Murat ÜZEL
El Enfeksiyonları	YY	T	1	Prof. Dr. Murat ÜZEL
Konjenital Anomaliler				
Çocukta Kas İskelet Sistemi Muayenesi	YY	ÖnT	1	Dr. Öğr. Üy. Fatih DOĞAR
Üst Ekstremitenin Konjenital Anomalileri	YY	ÖnT	1	Dr. Öğr. Üy. Fatih DOĞAR
Alt Ekstremité Pelvisin Konjenital Anomalileri	UZEM	ÖnT	1	Dr. Öğr. Üy. Duran TOPAK
Kalça Hastalıkları				
Kas İskelet Sistemi Travması ve Çocuk ve Erişkinlerde Kalça Travması	UZEM	A	1	Doç. Dr. Ökkeş BİLAL
Çocuklarda Görülen Travma Dışı Kalça Hastalıkları	YY	T	1	Dr. Öğr. Üy. Duran TOPAK
Erişkinlerde Görülen Travma Dışı Kalça Hastalıkları	YY	T	1	Dr. Öğr. Üy. Mustafa A Özdemir
Kemik Displazileri				
Kemik Displazilerine Genel Bakış	UZEM	T	1	Dr. Öğr. Üy. Duran TOPAK
Kemik Tümörleri	UZEM	A	1	Dr. Öğr. Üy. Mustafa A Özdemir

Yumuşak Doku Tümörleri	UZEM	A	1	Dr. Öğr. Üy. Mustafa A Özdemir
Kemik ve Eklem Enfeksiyonları		T		
Osteomiyelitler	YY	T	1	Dr. Öğr. Üy. Fatih DOĞAR
Eklem Enfeksiyonları	YY	A	1	Dr. Öğr. Üy. Fatih DOĞAR
Alt Ekstremitte Kırıkları				
Kalça ve Pelvis Muayenesi	UZEM	T	1	Dr. Öğr. Üy. Duran TOPAK
Femur Kırıkları	UZEM	A	1	Doç. Dr. Ökkeş BİLAL
Tibia kırıkları, Ayak bileği kırıkları	YY	A	1	Dr. Öğr. Üy. Bülent GÜNERİ
Ayak Kırıkları				
Ayak Muayenesi	YY	T	1	Dr. Öğr. Üy. Mustafa A Özdemir
Kalkaneus ve talus kırıkları, Ayağın Orta ve Ön Bölümü Kırıkları	YY	A	2	Dr. Öğr. Üy. Mustafa A Özdemir
Diz hastalıkları				
Diz Muayenesi	YY	T	1	Doç. Dr. Ökkeş BİLAL
Menisküs Hastalıkları, Osteokondritis Dissekans	T	T	1	Doç. Dr. Ökkeş BİLAL
Bağ Yaralanmaları	YY	T	1	Doç. Dr. Ökkeş BİLAL
Nöromusküler Sistem Hastalıkları				
Nöromusküler Sistem Muayenesi	YY	T	2	Dr. Öğr. Üy. Fatih DOĞAR
Serebral Palsi	YY	T	1	Dr. Öğr. Üy. Duran TOPAK
Poliomiyelit	YY	T	1	Dr. Öğr. Üy. Duran TOPAK
Omurga ve Pelvis Kırıkları				
Vertebra Kırıkları	YY	A	1	Dr. Öğr. Üy. Bülent GÜNERİ
Pelvis Kırıkları	UZEM	A	1	Doç. Dr. Ökkeş BİLAL
Omurga Hastalıkları				
Omurga Muayenesi	UZEM	T	1	Dr. Öğr. Üy. Bülent GÜNERİ
Kifoz, Skolyoz	UZEM	T	1	Dr. Öğr. Üy. Bülent GÜNERİ
Bel Ağrısı	UZEM	TT	2	Dr. Öğr. Üy. Bülent GÜNERİ
TOPLAM			42	

Pratik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Saat	Öğrenme Düzeyi
Poliklinik uygulaması (Hastadan öykü alma, muayene, görüntüleme, tedavinin belirlenmesi)	YY	2	3
Poliklinik uygulaması (Acil hastasında pansuman, açık yara bakımı)	YY	2	3
Poliklinik uygulaması (Ameliyat olmuş hastaların yara bakımı, rehabilitasyonu, hasta eğitimi)	YY	2	3
Poliklinik uygulaması (Travma hastalarında sargı ve alçılama teknikleri)	YY	2	3
Poliklinik uygulaması (Hasta kayıtları, evrak düzenleme, reçete yazma ve ilaç kullanma eğitimi)	YY	2	3
Poliklinik (Acil hastasından öykü alma, muayene, görüntüleme, tedavinin belirlenmesi)	YY	2	3
Poliklinik (Acil hastaların kayıtları, adli olguların belirlenmesi ve değerlendirilmesi)	YY	2	2
Ameliyathane uygulaması (Ameliyathanede sterilizasyon ilkeleri)	YY	2	1
Ameliyathane uygulaması (Hastanın ameliyat öncesi değerlendirilmesi, planlama)	YY	2	2
Ameliyathane uygulaması (Hastadan mikrobiyolojik inceleme için yaradan kültür alma)	YY	2	1
Ameliyathane uygulaması (Patoloji için örnek alma, laboratuvar formunu doldurma)	YY	2	1
Ameliyathane uygulaması (Ameliyat öncesi hasta eğitimi)	YY	2	2
Ameliyathane uygulaması (Ortopedik implantların tanıtımı)	YY	2	1
Ameliyathane uygulaması (Kemik ameliyatlarından örneklerin değerlendirilmesi)	YY	2	1
Ameliyathane uygulaması (Yumuşak doku ameliyatlarından örneklerin değerlendirilmesi)	YY	2	1
Servis uygulaması (Hastadan öykü alma, muayene ve görüntüleme yöntemleri, tedavi)	YY	2	3
Servis uygulaması (Biyokimyasal tetkik istenmesi kan, idrar örneklerinin alınması)	YY	2	2
Servis uygulaması (Mikrobiyolojik tetkik için kan, idrar, yara örneklerinin alınması)	YY	2	2
Servis uygulaması (Hastalara serviste ilaçların yazılması ve verilmesi)	YY	2	2
Servis uygulaması (Ameliyat sonrası hasta bakımı, rehabilitasyonu ve takibi)	YY	2	2
Servis uygulaması (Taburcu notu hazırlama, taburcu işlemleri, dosyanın arşive hazırlanması)	YY	2	2
TOPLAM		42	

ORTOPEDİ STAJ EĞİTİM ÇALIŞMA DÜZENİ

İlk Gün: Saat 08.00'de, ortopedi A.D. dersliğinde hazır bulunmaları gerekmektedir. Burada, sorumlu öğretim üyesi tarafından staj düzeni ve çalışma prensipleri hakkında bilgilendirme yapılır.

Günlük çalışma koşulları: Çalışma saatleri yönergeyle belirlenmiştir. Haftalık çalışma düzeninde pratik uygulamalara geliş sabah 08.00'de olur ortopedi sekreterliğinde isimlerine açılan formu imzalarlar. Bu imzalar yoklama yerine geçer.

Klinikte çalışma kuralları: Stajyer hekimler, sorumlu öğretim üyesi denetiminde program içeriğine uygun olarak ilgili öğretim üyesi / asistan hekimlerle birlikte geçirirler. Klinikte çalışırken beyaz önlük giymek zorunludur. Sabah ve akşam vizitlerine katılmak, kendilerine verilen hastaları sunmak, hasta muayenesi, günlük takiplerin yapılması/kaydedilmesi, pansumanların ve küçük cerrahi girişimlerin, alçı-atel uygulamalarının izlenmesi/yapılması, hasta yatış/çıkış işlemlerinin izlenmesi ile yükümlüdürler.

Poliklinikte çalışma kuralları: Poliklinikte ilgili öğretim üyesi ile beraber hastaya yaklaşım tarzını incelemek, anamnez almak, alınırken izlemek, tetkik istemlerini izlemek, tetkik sonuçlarının analizlerini izlemek, buna katılmak, fizik muayeneyi izlemek/yapmak, reçete edilen ilaçları tanımak, endikasyonlarını öğrenmekle yükümlüdürler. Ayrıca, poliklinikte küçük cerrahi işlemlere, biyopsilere ve pansumanlara gözlemci olarak katılırlar.

Ameliyathanede çalışma kuralları: Ameliyathaneye sorumlu öğretim üyesi veya asistan hekimle birlikte girilir. Hastanın ameliyata hazırlanmasını izler, yardımcı olur, ameliyat başladığında gerek görülürse ameliyatlara asistan olarak alınabilir ya da gözlemci olarak ameliyatı dışarıdan takip eder. Hasta uyanırken başında bulunur, uyanma sürecini takip eder. Gerekirse ameliyatla ilgili video kayıtları ve fotoğraf çekimleri ile ilgili işlemleri takip eder, ameliyat notunun yazılmasını gözlemler/denetimli bir şekilde yazar.

Devam Zorunluluğu: Teorik derslerin ve uygulamalı çalışmaların %80'ine devam etmek zorunludur. Devamsızlığı %20'yi aşan öğrenciler sınavlara alınmaz ve stajı tekrar ederler.

Ortopedi ve Travmatoloji stajında kullanılan ölçme değerlendirme metodları:

Teorik sınav: Her bir öğretim üyesinin hazırladığı çoktan seçmeli, olguya dayalı ve klasik sorulardan oluşan teorik sınav yapılır. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez.

Yapılandırılmış sözlü sınav: Öğretim üyeleri tarafından anlatıldıkları derslerin içeriğine uygun olarak oluşturulan ve pratik derslerde anlatılan konular üzerinden sözlü sınav yapılır.

Staj Sonu Sınav Değerlendirilmesi: Öğrencilerin puanları teorik sınav puanının %60'ı ile sözlü sınav puanının %40'ının toplanması şeklinde hesaplanır. Baraj puanı 60 olup üzerinde, puan alan öğrenciler ortopedi Stajından başarılı kabul edilirler.

HAFTALIK DERS PROGRAMI
Öğretim Üyeleri Arasında Ders Dağılımı

Öğretim Üyelerinin Haftalık Ders Saati Dağılımı-PDYYYY: 3-3-2-2-2-2 / Haftalık Toplam 14 saat. Üç haftada Toplam 42 saat.

Saat/Gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	M.Üzel-T	Ortak-D	M.Üzel-T		Seminer Saati
09.00-09.50	D.Topak-T		M. A Özdemir-T	Ortak-D	Olgu/vaka Saati
10.00-10.50	D.Topak-T	Ö.Bilal-T	M. A Özdemir -T	B. Güneri-T	Serbest Çalışma
11.00-11.50		Ö.Bilal-T			Serbest Çalışma
Öğle arası					
13.00-13.50	Ö.Bilal-T	B.Güneri-T	F. Doğan-T		
14.00-14.50	M.Üzel-T	Ortak-D	F Doğan-T		
15.00-15.50		Ortak-D		Ortak-D	
16.00-16.50					

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI DÖNEM V MÜFREDATI

STAJIN AMACI:

- 1.Tam bir psikiyatrik öykü almak ve tam bir psikiyatrik muayene yapabilmek.
- 2.Hasta, hasta yakınları ve meslektaşlarla etkin şekilde iletişim kurabilmek.
- 3.Uluslararası tanı ölçütlerini kullanarak sık görülen psikiyatrik bozuklukların tanısını koyabilmek ve ayırıcı tanı yapabilmek.
- 4.Acil psikiyatrik durumları tanımak ve müdahale edebilmek
- 5.Psikiyatrik bozuklukların önlenmesi konusunda duyarlı olmak, gerekli durumlarda toplumu ve aileyi bilgilendirebilmek.
- 6.Psikiyatrik bozukluklarda kullanılan ilaç tedavilerinin temel ilkelerini tanımlayabilmek.
- 7.Psikiyatride sık kullanılan farmakolojik ve girişimsel tedavi yöntemlerini tanımlayabilmek.
- 8.Acil Psikiyatrik bozuklukların tedavisinde uygulanan yöntemlerini tanımlayabilmek
- 9.Psikiyatrik bozukluğu olan hastalarda karşılaşılabilecek yasal sorunların farkında olmak, bu konudaki görev ve sorumlulukları yerine getirebilmek
- 10.Kültürel etmenlerin ruh sağlığı üzerine etkilerini dikkate almak.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ :

Dönem 5 öğrencileri 3 haftalık staj döneminin sonunda;

- 1.Psikiyatrik öykü alabileceklerdir.
- 2.Psikiyatrik muayene yapabileceklerdir.
- 3.Anksiyete kavramını tanımlayacak, anksiyetesi olan hastaya tanı koyacak, ayırıcı tanısını yapabilecek ve acil girişimleri yaparak bir psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.
- 4.Panik atağı tanıyabilecek, panik bozukluk olan hastaların tedavisini planlayacak ve izleyebileceklerdir.
- 5.Majör depresif bozukluk tanısı koyabilecek, ayırıcı tanısını yapabilecek, depresyonu olan hastaların tedavisini planlayacak ve izleyebileceklerdir.
- 6.Bipolar bozukluğu olan bir hastaya tanı koyacak, ayırıcı tanısını yapabilecek ve acil girişimleri yaparak bir psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.
- 7.Psikotik bozukluğu olan bir hastaya tanı koyacak, ayırıcı tanısını yapabilecek ve acil girişimleri yaparak bir psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.
- 8.Nörobilişsel bozukluğu olan hastalara tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak ve ön girişimleri yaparak bu hastaları psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.
- 9.Uyku bozukluğu olan hastalara tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak ve ön girişimleri yaparak bu hastaları psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.
- 10.Yeme bozukluğu olan hastalara tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak ve ön girişimleri yaparak bu hastaları psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.
- 11.Travma ve ilişkili bozukluğu olan bir hastaya tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak ve ön girişimleri yaparak psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.

- 12.Alkol-madde kötüye kullanımı ve bağımlılığını tanımlayacaklar, alkol-madde ile ilişkili olarak ortaya çıkan psikiyatrik ve tıbbi durumları, tedavide kullanılan yöntemleri öğreneceklerdir.
- 13.Alkol entoksikasyonu, yoksunluğunu ve deliryum tremensi tanıyacak ve tedavi edecek, alkolle ilişkili olarak görülen diğer acil tıbbi durumları tanıyacaklardır.
- 14.Somatoform bozuklukların etiyolojisi ve ayırıcı tanısı hakkında bilgi sahibi olacaklar, hastayı psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.
- 15.Acil psikiyatrik hastaların stabilizasyonunu yapabileceklerdir.
- 16.İntihar girişiminde bulunmuş ya da intihar riski olan hastada acil psikiyatrik girişim yapabileceklerdir.
- 17.Kişilik bozukluklarını ön tanısını koyabileceklerdir
- 18.Disosiyatif bozuklukların ön tanısını koyabilmek ve yönlendirebilmek
- 19.Cinsel işlev bozukluklarını tanımlayabilmek ve uygun tedavi alacakları birimlere yönlendirebilmek
- 20.Adli Psikiyatrik uygulamaların alanlarını açıklayabilmek ve adli psikiyatrik durumları tanıyabilmek
- 21.Tıpta biyopsikososyal model ve bütüncül yaklaşımın önemi, hastalıklar üzerinde psikososyal etmenlerin rolü hakkında bilgi sahibi olacaklar, psikosomatik hastalıkları ve psikiyatrik konsültasyon istenmesi gereken durumları öğreneceklerdir.
- 22.Psikiyatrik bozukluklarda kullanılan ilaç tedavilerinin temel ilkelerini öğreneceklerdir.
- 23.Önemli ilaç etkileşimlerine yol açan psikotrop ilaçları öğrenecekler, önemli etkileşimler sonucunda ortaya çıkan klinik tablolar, gebelik ve laktasyon döneminde psikotrop ilaç kullanımı hakkında bilgi sahibi olacaklardır.

Staj Eğitim Sorumlusu: Prof. Dr. Fatma Özlem ORHAN

Öğretim Üyelerinin İsimleri

Prof. Dr. Fatma Özlem ORHAN

Doç. Dr. Ebru FINDIKLI

Doç. Dr. Abdullah YILDIRIM

Dr. Öğretim Üyesi Celalettin TURGUT

Ders Adı: PSI 501- Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Stajı

Staj Süresi: 3 hafta

AKTS kredisi: 5

Teorik Ders	42	saat
Hasta Başı Pratik Uygulama (Servis ve Poliklinik)	42	saat
Seminer Saati	4	saat
Vaka Saati	-	saat
Serbest Çalışma	32	saat
Toplam	120	saat

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda klavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar
*Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir	

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>Ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Dersin veriliş şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış (sayıca küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze eğitim yöntemiyle yapılacaktır. Pratik dersler Covid 19 pandemi sürecinin seyrine göre ve yönetmelikler çerçevesinde revize edilebilecektir.

Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	Saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Psikiyatrik Semiyoloji	UZEM	ÖnT-K-İ	1	F Özlem ORHAN
Uyku ve ilişkili bozukluklar	UZEM	ÖnT	2	F Özlem ORHAN
Şizofreni	UZEM	ÖnT-A-K	2	Ebru FINDIKLI
Diğer psikotik bozukluklar-1	UZEM	ÖnT-A-K	1	Ebru FINDIKLI
Diğer psikotik bozukluklar-2	UZEM	ÖnT-A-K	1	Ebru FINDIKLI
Depresyon	UZEM	T-K-İ	2	Ebru FINDIKLI
Bipolar bozukluk	UZEM	ÖnT-A-K-İ	2	Ebru FINDIKLI
Panik bozukluk	UZEM	ÖnT	1	F Özlem ORHAN
Yaygın anksiyete bozukluğu	UZEM	ÖnT	1	F Özlem ORHAN
Agarofobi ve özgül fobi	UZEM	ÖnT	1	F Özlem ORHAN
Sosyal anksiyete bozukluğu	UZEM	ÖnT	1	F Özlem ORHAN
Obsesif kompulsif bozukluk	UZEM	ÖnT	1	Celalettin TURGUT
Akut ve travma sonrası stres bozukluğu	UZEM	ÖnT-A	2	Celalettin TURGUT

Bedensel belirti bozukluğu (Somatizasyon/ konversiyon)	UZEM	ÖnT	3	F Özlem ORHAN
Deliryum	UZEM	T-A-K-İ	1	Celalettin TURGUT
Bilişsel (kognitif) bozukluklar (Demans)*	UZEM	ÖnT K-İ	2	Celalettin TURGUT
Alkol ve madde kullanım bozuklukları	UZEM	ÖnT-K	2	Abdullah YILDIRIM
Yeme Bozuklukları	UZEM	ÖnT	2	Celalettin TURGUT
Kişilik Bozuklukları	UZEM	ÖnT	2	Abdullah YILDIRIM
Psikiyatride farmakolojik Tedaviler ilaç yan etkileri	UZEM	T-A-K-İ	2	F Özlem ORHAN
Cinsel İşlev Bozuklukları	UZEM	ÖnT	2	Abdullah YILDIRIM
Yıkıcı bozukluklar, dürtü kontrol ve davranım bozuklukları	UZEM	ÖnT	2	Ebru FINDIKLI
İntihar-1	UZEM	T-K-I	1	Abdullah YILDIRIM
İntihar-2	UZEM	T-K-I	1	Abdullah YILDIRIM
Psikiyatrik Aciller	UZEM	ÖnT-A-K	2	Abdullah YILDIRIM
Dissosiyatif bozuklukları	UZEM	ÖnT	2	Celalettin TURGUT

Pratik ders içerikleri			
	Öğrenme Düzeyi	Ders saati	Dersi anlatan öğretim üyesi
Doktor Hasta ilişkileri ve psikiyatrik görüşme ilkeleri	3	10	Prof. Dr. Fatma Özlem ORHAN Doç. Dr. Ebru FINDIKLI Doç. Dr. Abdullah YILDIRIM Dr. Öğretim Üyesi Celalettin TURGUT
Psikoterapiler	1	10	Prof. Dr. Fatma Özlem ORHAN Doç. Dr. Ebru FINDIKLI Doç. Dr. Abdullah YILDIRIM Dr. Öğretim Üyesi Celalettin TURGUT
Klinik hasta başı değerlendirme	2	5	Prof. Dr. Fatma Özlem ORHAN Doç. Dr. Ebru FINDIKLI Doç. Dr. Abdullah YILDIRIM Dr. Öğretim Üyesi Celalettin TURGUT
Poliklinik uygulama	2	5	Prof. Dr. Fatma Özlem ORHAN Doç. Dr. Ebru FINDIKLI Doç. Dr. Abdullah YILDIRIM Dr. Öğretim Üyesi Celalettin TURGUT

RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI:

Dönem V öğrencileri Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Staja devamlılık zorunlu olup, stajın teorik ders ve uygulamalı çalışmalarının yoklamaları birlikte değerlendirilir. Teorik derslerin ve uygulamalı çalışmaların %80'ine devam etmek zorunludur. Devamsızlığı %20'yi aşan öğrenciler sınavlara alınmaz ve stajı tekrar ederler.

Staj sınavı her stajın son günü yapılır. Sınav, pratik sınav ve teorik sınav olmak üzere iki aşamadan oluşur. Teorik sözlü ve yazılı sınavda 2020-2021 eğitim öğretim döneminden itibaren yapılandırılmış sınav sistemi uygulanması planlanmaktadır.

Eğitim Ortamı:

Derslik: 1

Servis: 1

Poliklinik: 4

Ruh sağlığı ve hastalıkları stajında kullanılan ölçme değerlendirme metodları:

Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri	
Sözlü (Pratik) sınav	Yapılandırılmış sözlü sınav
Yazılı Sınav	Çoktan seçmeli ve/veya açık uçlu ve/veya boşluk doldurma yazılı sınav

Staj Geçme Kriterleri

Sözlü puanın %40'ı yazılı puanın %60'ı toplandığında sonucun 60 ve üzeri olması sınavı geçmek için gereklidir.

HAFTALIK DERS PROGRAMI

1.HAFTA					
DERS SAATİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
8:10-9:00	Staj tanıtımı Prof Dr Fatma Özlem Orhan	Madde ile ilişkili bozukluklar ve bağımlılık bozuklukları (teorik) Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	Eğitim toplantısı	Yeme Bozuklukları (teorik) Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	Depresif bozukluklar (teorik) Doç Dr Ebru Fındıklı
9:10-10:00	Psikiyatrik Semiyojoloji (teorik) Prof Dr Fatma Özlem Orhan	Madde ile ilişkili bozukluklar ve bağımlılık bozuklukları (teorik) Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	Eğitim toplantısı	Yeme Bozuklukları (teorik) Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	Depresif bozukluklar Doç Dr Ebru Fındıklı (teorik)
10:10-11:00	Hasta başı vizit Prof Dr Fatma Özlem Orhan	Hasta başı vizit Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	Eğitim toplantısı	Hasta başı vizit Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	Depresif bozukluklar (hasta başu uygulama) Doç Dr Ebru Fındıklı
11:10-12:00	Hasta başı vizit Prof Dr Fatma Özlem Orhan	Hasta başı vizit Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	Eğitim toplantısı	Hasta başı vizit Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	Depresif bozukluklar (hasta başu uygulama) Doç Dr Ebru Fındıklı
12:00-13:10	ÖĞLE ARASI				
13:10-14:00	Depresif Bozukluklar (teorik) Doç Dr Ebru Fındıklı	Obsesif Kompulsif Bozukluk ve İlişkili Bozukluklar (teorik) Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	Panik bozukluk (teorik) Prof Dr Fatma Özlem Orhan	Kişilik Bozuklukları (teorik) Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	Bipolar bozukluklar (teorik) Doç Dr Ebru Fındıklı
14:10-15:00	Depresif Bozukluklar (teorik) Doç Dr Ebru Fındıklı	Obsesif Kompulsif Bozukluk ve İlişkili Bozukluklar (teorik) Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	Yaygın anksiyete bozukluğu (teorik) Prof Dr Fatma Özlem Orhan	Kişilik Bozuklukları (teorik) Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	Bipolar bozukluklar (teorik) Doç Dr Ebru Fındıklı
15:10-16:00	Depresif Bozukluklar (hasta başu uygulama) Doç Dr Ebru Fındıklı	Hasta başı vizit Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	Hasta başı vizit Prof Dr Fatma Özlem Orhan	Hasta başı vizit Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	Bipolar bozukluklar (hasta başu uygulama) Doç Dr Ebru Fındıklı
16:10-17:00	Depresif Bozukluklar (Hasta Başı Uygulama) Doç Dr Ebru Fındıklı	Hasta başı vizit Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	Hasta başı vizit Prof Dr Fatma Özlem Orhan	Hasta başı vizit Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	Bipolar bozukluklar (hasta başu uygulama) Doç Dr Ebru Fındıklı

2.HAFTA					
DERS SAATİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
8:10-9:00	Agarofobi ve özgül fobi (teorik) Prof Dr Fatma Özlem Orhan	İntihar (teorik) Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	Eğitim toplantısı	Deliryum Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	Bedensel belirti bozuklukları ve ilişkili bozukluklar (teorik) Prof Dr Fatma Özlem Orhan
9:10-10:00	Sosyal Anksiyete Bozukluğu (teorik) Prof Dr Fatma Özlem Orhan	İntihar (teorik) Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	Eğitim toplantısı	Demans Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	Psikiyatride farmakolojik Tedaviler (teorik) Prof Dr Fatma Özlem Orhan
10:10-11:00	Hasta başı vizit Prof Dr Fatma Özlem Orhan	Hasta başı vizit Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	Eğitim toplantısı	Hasta başı vizit Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	Hasta başı vizit Prof Dr Fatma Özlem Orhan
11:10-12:00	Hasta başı vizit Prof Dr Fatma Özlem Orhan	Hasta başı vizit Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	Eğitim toplantısı	Hasta başı vizit Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	Hasta başı vizit Prof Dr Fatma Özlem Orhan
12:00-13:10	ÖĞLE ARASI				
13:10-14:00	Bipolar bozukluklar (teorik) Doç Dr Ebru Fındıklı	Nörobilişsel Bozukluklar Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	Bedensel belirti bozuklukları ve ilişkili bozukluklar (teorik) Prof Dr Fatma Özlem Orhan	Cinsel İşlev Bozuklukları (teorik) Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	Psikiyatride farmakolojik Tedaviler (teorik) Prof Dr Fatma Özlem Orhan
14:10-15:00	Bipolar bozukluklar (teorik) Doç Dr Ebru Fındıklı	Nörobilişsel Bozukluklar Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	Bedensel belirti bozuklukları ve ilişkili bozukluklar (teorik) Prof Dr Fatma Özlem Orhan	Cinsel İşlev Bozuklukları (teorik) Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	Uyku ve ilişkili bozukluklar (teorik) Prof Dr Fatma Özlem Orhan
15:10-16:00	Bipolar bozukluklar (hasta başı uygulama) Doç Dr Ebru Fındıklı	Hasta başı vizit Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	Hasta başı vizit Prof Dr Fatma Özlem Orhan	Hasta başı vizit Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	Hasta başı vizit Prof Dr Fatma Özlem Orhan
16:10-17:00	Bipolar bozukluklar (hasta başı uygulama) Doç Dr Ebru Fındıklı	Hasta başı vizit Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	Hasta başı vizit Prof Dr Fatma Özlem Orhan	Hasta başı vizit Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	Hasta başı vizit Prof Dr Fatma Özlem Orhan

3.HAFTA					
DERS SAATİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
8:10-9:00	Uyku ve İlişkili bozukluklar (teorik) Prof Dr Fatma Özlem Orhan	Psikiyatrik Aciller (teorik) Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	Eğitim toplantısı	Dissosiyatif Bozukluklar (teorik) Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	SINAV
9:10-10:00	Uyku ve İlişkili bozukluklar (teorik) Prof Dr Fatma Özlem Orhan	Psikiyatrik Aciller (teorik) Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	Eğitim toplantısı	Dissosiyatif Bozukluklar (teorik) Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	SINAV
10:10-11:00	Hasta başı ziyaret Prof Dr Fatma Özlem Orhan	Hasta başı ziyaret Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	Eğitim toplantısı	Hasta başı ziyaret Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	SINAV
11:10-12:00	Hasta başı ziyaret Prof Dr Fatma Özlem Orhan	Hasta başı ziyaret Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	Eğitim toplantısı	Hasta başı ziyaret Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	SINAV
12:00-13:10	ÖĞLE ARASI				
13:10-14:00	Şizofreni (teorik) Doç Dr Ebru Fındıklı	Travma ve Stresle İlgili Bozukluklar (teorik) Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	Diğer Psik Boz (teorik) Doç Dr Ebru Fındıklı	Hasta başı ziyaret Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	
14:10-15:00	Şizofreni (teorik) Doç Dr Ebru Fındıklı	Travma ve Stresle İlgili Bozukluklar (teorik) Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	Diğer Psik Boz (teorik) Doç Dr Ebru Fındıklı	Hasta başı ziyaret Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	
15:10-16:00	Şizofreni (hasta başı uygulama) Doç Dr Ebru Fındıklı	Hasta başı ziyaret Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	Diğer Psik Boz (Hasta Baş Uygulama) Doç Dr Ebru Fındıklı	Hasta başı ziyaret Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	
16:10-17:00	Şizofreni (hasta başı uygulama) Doç Dr Ebru Fındıklı	Hasta başı ziyaret Dr Öğr Üyesi Celalettin Turgut	Diğer Psik Boz (Hasta Baş Uygulama) Doç Dr Ebru Fındıklı	Hasta başı ziyaret Dr Öğr Üyesi Abdullah Yıldırım	

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

TIBBİ FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI DÖNEM V MÜFREDATI

STAJIN AMACI

Klinik Farmakoloji stajının sonunda dönem V öğrencileri; tanı koydukları hastalara Akılcı İlaç Kullanımı prensipleri çerçevesinde tedavi planlamayı ve uygulamayı öğrenirler ve ayrıca ilaç araştırma-geliştirme süreçleri hakkında elzem bilgilere sahip olurlar.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Klinik Farmakoloji stajı sonunda dönem V öğrencileri aşağıdaki hedeflere ulaşmış olurlar;

1. Klinik farmakoloji çalışma alanlarının ve klinik/tıbbi farmakologların fonksiyonlarının kavranması,
2. Akılcı İlaç Kullanımı (AİK) prensiplerinin kavranması,
3. İlaçların etkisini değiştiren faktörlerin kavranması
4. Özel hasta gruplarında (çocuk, yaşlı, gebe ve emziren) AİK prensiplerinin kavranması,
5. Adherans tanımının anlaşılması ve artırılması için yapılabileceklerin kavranması,
6. Farmakovijilans ve adver ilaç reaksiyonlarına yaklaşımın kavranması,
7. İlaç araştırma-geliştirme basamaklarının ve ilgili mevzuatın kavranması.

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Yusuf Ergün

Öğretim Üyelerinin İsimleri:

Prof. Dr. Yusuf Ergün

Dr. Öğr. Üyesi Duygun Altıntaş Aykan

Ders Adı: FAR 501-KLİNİK FARMAKOLOJİ

Staj Süresi: 1 hafta

AKTS kredisi: 1

Teorik Ders	14	saat
Pratik Uygulama (Servis)	14	saat
Serbest Çalışma	12	saat
Toplam	40	saat

Not: Gerekli görülmesi halinde sürelerle ilgili Öğretim Üyeleri gerekli düzenlemeleri yapabilecektir

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>Ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Dersin veriliş şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış(sayıca küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze eğitim yöntemiyle yapılacaktır.

Klinik Farmakoloji Dersleri				
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	14 saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Klinik Farmakolojiye Giriş	UZEM	TT-İ	1	Prof. Dr. Yusuf Ergün
Akılcı İlaç Kullanımı (AİK)	UZEM	TT-İ	1	Prof. Dr. Yusuf Ergün
Akut Bakteriyel Sinüzit	UZEM	TT-İ	1	Prof. Dr. Yusuf Ergün
İlaçların etkisini değiştiren faktörler	UZEM	TT-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi Duygun Altıntaş Aykan
Çocuklarda AİK	UZEM	TT-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi Duygun Altıntaş Aykan
Gebelerde AİK	UZEM	TT-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi Duygun Altıntaş Aykan
Yaşlılarda AİK	UZEM	TT-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi Duygun Altıntaş Aykan
Astım Bronşiyale	UZEM	TT-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi Duygun Altıntaş Aykan
Adherans	UZEM	TT-İ	1	Prof. Dr. Yusuf Ergün
Farmakovijilans	UZEM	TT-İ	1	Prof. Dr. Yusuf Ergün
Akne Vulgaris	UZEM	TT-İ	1	Prof. Dr. Yusuf Ergün
AİR yaklaşım	UZEM	TT-İ	1	Prof. Dr. Yusuf Ergün
İlaç ARGE	UZEM	TT-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi Duygun Altıntaş Aykan
Otitis Media	UZEM	TT-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi Duygun Altıntaş Aykan

KLİNİK FARMAKOLOJİ STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI:

Dönem V öğrencileri klinik farmakoloji stajının ilk iki saatinde uyum çalışması yaparlar. Uyum çalışmasında stajın işleyişi ve sınavların yapılış şekli gibi staj ile ilgili bilgiler verildikten sonra teorik dersler vermeye başlanır. İkinci ve üçüncü günler sabah saatlerinde servislerde akılcı ilaç kullanımı ilkeleri çerçevesinde yatan hastalardan hareketle iki kere vaka hazırlanır. İkinci vakalardan 20 puan üzerinden pratik notu verilir. Öğrenciler bu vakaları öğleden önce staj grubuna sunarlar ve öğretim üyeleri denetiminde grup ile tartışır. Öğleden sonraları teorik derslere devam edilir. Çarşamba öğleden sonra grup ödevi olarak sanal bir problem verilir ve öğrencilerin bu sanal vakayı çözümlemesi ve akılcı ilaç kullanımı ilkelerine paralel olarak tedavi planlamaları beklenir. Hazırladıkları slayt sunumunu stajın son günü teorik sınavdan önce sunarlar. Bu sunum üzerinden 30 puan üzerinden ikinci pratik notları verilir. Son olarak da 50 puanlık teorik sınav yapılarak staj bitirilir.

KLİNİK FARMAKOLOJİ STAJI HAFTALIK DERS PROGRAMI:

Saat/Gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	Serbest Çalışma	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik
09.00-09.50	Serbest Çalışma	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik
10.00-10.50	Teorik	Pratik	Pratik	Pratik	Serbest Çalışma
11.00-11.50	Teorik	Pratik	Pratik	Pratik	Serbest Çalışma
12.00-12.30	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
12.30-13.00	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
13.00-13.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Serbest Çalışma
14.00-14.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Serbest Çalışma
15.00-15.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Serbest Çalışma
16.00-16.50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

Klinik farmakoloji stajında uygulanan eğitim yöntemleri:

Eğitim Yöntemi	Süre (Saat)
Teorik ders	14
Pratik	14
Serbest Çalışma Saati	12

Klinik farmakoloji çalışma alanları:

Dahili Bilimler Servisleri: Öğrenciler bir haftalık staj boyunca dahili bilimler akılcı ilaç kullanımı etkinliği yaparlar.

Derslikler: Öğrenciler dersliklerde teorik dersleri slaytlar eşliğinde dinlerler. Haftanın belirli saatlerinde vakaların sunumu ve tartışması için de bu alan kullanılır.

Klinik farmakoloji stajında kullanılan ölçme değerlendirme metodları:

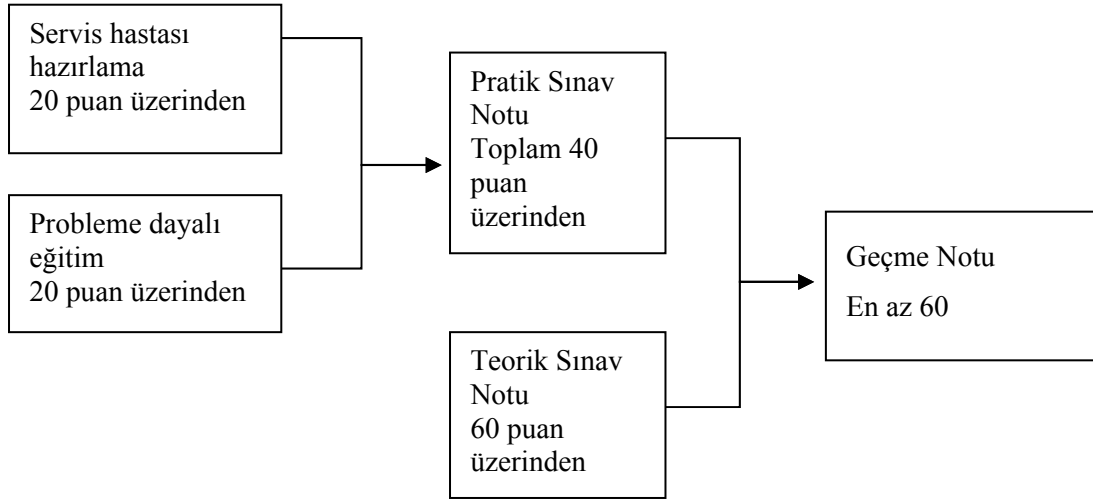
Pratik sınav: Pratik sınav iki aşamadan oluşur.

1. Hasta hazırlama becerisi: Dahili bilimler bölümlerde yatan ve medikal tedavi alan hastalar akılcı ilaç kullanımı ilkeleri çerçevesinde öğrenciler tarafından hazırlanır ve sonra bu vakalar tartışılır. Böylece akılcı ilaç kullanımı ilkeleri içselleştirilmiş olur. Öğrencilerin performansları 20 puan üzerinden değerlendirilir.

2. Probleme dayalı eğitim: Öğrencilere sanal bir vaka verilir ve grup atölye çalışması ile akılcı ilaç kullanımı ilkelerine paralel olarak vaka hazırlatılır. Hazırlanan tedavi algoritması öğretim üyeleri tarafından 20 puan üzerinden ölçülür.

Teorik sınav: 60 puan üzerinde çoktan seçmeli sınav yapılarak öğrencilerin teorik bilgileri değerlendirilir.

Geçme notu: Pratik sınavlar ve teorik sınav puanları toplanarak geçme notu belirlenir. Toplamda 60 puanı aşan öğrenci başarılı sayılır.



KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI DÖNEM V MÜFREDATI

STAJIN AMACI

Üroloji stajı sonunda dönem V öğrencilerinin toplumda sık görülen genito-üriner sistem hastalıklarının ön tanımlarını koyabilecek şekilde hastanın semptomlarını yorumlayabilecek ve üro-genital sistem muayenelerini yapabilecek, anamnez ve fizik muayenelerden elde ettiği bulgularla noninvazivden invazive doğru olmak üzere hangi yardımcı tanı yöntemlerini isteyebileceğini bilecek, diğer hastalıklarla ilgili ayırıcı tanısını yapabilecek, acil durumlarda gerekli müdahaleleri yapabilecek ve karmaşık olmayan olgularda yardımcı tanı yöntemlerini kullanarak tanıyı koyabilecek, tedavisini planlayabilecek ve izlemine yapabilecek ayrıca başvuran hastalara korunma/tarama yöntemlerini açıklayarak danışmanlık hizmeti verebilecek hekimler yetiştirmektir.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Üroloji stajı sonunda Dönem V öğrencileri;

1. Öykü alma, üro-genital sistemlerin fizik muayenesini yapabilecek, ön tanı koyabilecek.
2. Ürogenital sistem hastalıklarının semptomlarını sınıflayabilecek, diğer hastalıklarla ayırıcı tanısını yapabilecek ve yorumlayabilecektir. Hastanın semptomlarına göre uygun üro-genital muayeneleri yapabilecektir.
3. Ön tanımlar doğrultusunda gerekli tetkikleri planlayabilecek.
4. Alt üriner sistem hastalıklarının semptomlarını tanımlayabilecek ve sınıflandırabilecek, fizyopatolojisini açıklayabilecek, semptom ve klinik bulgulara uyan hastalıkları ayırt edebilecek ve tanımlayabilecektir.
5. Üriner sistem taşlarının oluşum fizyopatolojisini açıklayabilecek ve üriner sistem taş hastalığının semptomlarını tanımlayabilecek. Taş hastalığının nüks etmemesi için gereken koruyucu önlemleri hastaya sunabilecek.
6. Hematüri sebeplerini ve mekanizmasını açıklayabilecek, ürotelyal tümörleri tanımlayabilecek.
7. Genito-üriner sistem travmalarını tanıyabilecek ve tedavi yaklaşımlarını özetleyebilecek.
8. Erkek üreme sağlığı ve erkek cinsel sağlığı ile ilgili bozuklukların fizyopatolojisini ve karmaşık olmayan olgularda tedavisini yapabilecek.
9. Erkek üreme sağlığında önemli bir tanı aracı olan semen analizinin nasıl yapılması gerektiğini ve normal-anormal bulguların ayırımını yapabilecek.
10. Kadın ve erkeğe transuretral yolla katater takabilecek.
11. Üroloji Anabilim Dalı seminerlerine katılacak ve interaktif yapılan derslerde aktif sunum yaparak topluluk önünde konuşma, hitabet, seminer ve sunum hazırlama teknikleri, spesifik bir konuda araştırma yapma, bilimsel veritabanlarını kullanma ve doğru bilgiye ulaşma yöntemlerini öğreneceklerdir.

ÖĞRENİM ÇIKTILARI

1. Ürolojik şikayeti olan hastadan öykü alabilecek ve fizik muayenesini yapabilecek,
2. Ürolojik semptomlar arasında hastalıklara yönelik ilişkilendirme yapabilecek
3. Ürolojik hastalıkların tanısında kullanılan yardımcı tanı yöntemlerini (temel görüntüleme ve laboratuvar tetkiklerini) ve kullanım alanlarını açıklayabilecek,
4. Ürolojik malignitelere temel yaklaşımı açıklayabilecek,
5. Erkek üreme sağlığı ve cinsel sağlığı ile ilgili durumları tanımlayabilecek ve bunlara yönelik yardımcı tanı yöntemlerini açıklayabilecek,
6. Üriner sistem taş hastalıklarının tanısını koyabilecek ve hafif olgularda tedavisini planlayabilecek,
7. Üriner sistem enfeksiyonlarına tanı koyabilecek ve karmaşık olmayan olgularda tedavisini düzenleyebilecek,
8. Genito-üriner sistem travmalarını tanımlayabilecek ve travmalara temel yaklaşımın ilkelerini sayabilecek,
9. Her iki cinsiyetteki hastalarda karmaşık olmayan olgularda transuretral yolla uretral katater takabilecek.

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kutlu DEMİRKOL

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Sefa RESİM

Prof. Dr. Tayfun ŞAHİNKANAT

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kutlu DEMİRKOL

Dr. Öğr. Üyesi Osman BARUT

Ders Adı: URO 501 – ÜROLOJİ

Staj Süresi: 3 hafta

AKTS kredisi: 5

Teorik ders	42 saat
Hasta başı pratik uygulama (Servis, poliklinik ve ameliyathane)	42 saat
Androloji, ürodinami, prostat biyopsi uygulamaları	9 saat
Makale/Seminer/Olgu sunum	6 saat
Serbest çalışma	21 saat
Toplam	120 saat

Not: Gerekli görülmesi halinde sürelerle ilgili Öğretim Üyeleri gerekli düzenlemeleri yapabilecektir

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar
*Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir	

Uyum haftası dersleri (Fizik muayene ve semiyoloji)			
Temel Hekimlik Uygulamaları			
Teorik Ders İçerikleri	Öğrenme Düzeyi	4 saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Stajın Tanıtımı-İşleyiş-Öğrenci Görev ve sorumlulukları			Mehmet Kutlu DEMİRKOL
Ürolojide Semptomlar	4	1	Mehmet Kutlu DEMİRKOL
Ürolojide Fizik Muayene	4	1	Mehmet Kutlu DEMİRKOL
Ürolojide Tanı Yöntemleri	4	2	Mehmet Kutlu DEMİRKOL

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>Ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Dersin veriliş şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış(sayısız küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze eğitim yöntemiyle yapılacaktır.

Teorik Dersler İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	Ders Saati	Dersi anlatan öğretim üyesi
Üriner Sistemin nonspesifik Enfeksiyonları	UZEM	TT-K	2	Mehmet Kutlu DEMİRKOL
Üriner sistemin spesifik enfeksiyonları	UZEM	TT-K	2	Osman BARUT
Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar	UZEM	TT-K-İ	2	Sefa RESİM
Üro-Genital Travmalar	UZEM	A	3	Tayfun ŞAHİNKANAT
Üriner Sistemin Acilleri	UZEM	A	2	Mehmet Kutlu DEMİRKOL
Üriner Sistem Taş hastalığı	UZEM	T-A-K	3	Tayfun ŞAHİNKANAT
Çocuk Ürolojisi Pediatrik taş hastalığı Pediatrik İşeme disfonksiyonu	UZEM	T-A-K ÖnT	3	Osman BARUT
Çocuk Ürolojisi (Konjenital Anomaliler) Veziko-üreteral reflü İnmemiş testis Hipospadias	UZEM	ÖnT T-K T	3	Osman BARUT
Benign Prostat Hiperplazisi	UZEM	ÖnT	2	Sefa RESİM
Üriner Obstruksiyon	UZEM	A	3	Tayfun ŞAHİNKANAT
Üriner Sistemin Nörojenik Hastalıkları	UZEM	ÖnT	2	Tayfun ŞAHİNKANAT
Erkek Üreme Sağlığı Varikozel Hormonal bozukluklar Kistik Fibroz Kromozom hastalıkları (sık görülen)	UZEM	ÖnT ÖnT ÖnT-K ÖnT-K	3	Sefa RESİM
Erkek Cinsel Sağlığı	UZEM	ÖnT	3	Sefa RESİM
Üro-Onkoloji (Böbrek Tümörleri)	UZEM	ÖnT	2	Tayfun ŞAHİNKANAT
Üro-Onkoloji (Mesane Tümörleri)	UZEM	ÖnT-K	2	Tayfun ŞAHİNKANAT
Üro-Onkoloji (Prostat Tümörleri)	UZEM	ÖnT-K	3	Mehmet Kutlu DEMİRKOL
Üro-Onkoloji (Testis Tümörleri)	UZEM	ÖnT	2	Sefa RESİM
Toplam			42	

Pratik Ders İçerikleri	Dersin veriliş	Saat	Dersi Anlatan
Ürogenital sisteme yaklaşım	YY	5	Mehmet Kutlu DEMİRKOL
Anamnez alma pratiği	YY	5	Osman BARUT
Fizik Muayene pratiği	YY	3	Sefa RESİM
Ürogenital sistem radyolojisi pratiği	YY	4	Tayfun ŞAHİNKANAT
Poliklinik hasta izlemi	YY	5	Mehmet Kutlu DEMİRKOL
Yatan hasta izlemi	YY	5	Osman BARUT
Ameliyathane pratiği	YY	5	Mehmet Kutlu DEMİRKOL
Ürodinami pratiği	YY	5	Tayfun ŞAHİNKANAT
Ultrasonografi pratiği	YY	3	Sefa RESİM
Androloji laboratuvar pratiği	YY	1	Sefa RESİM
Prostat biyopsi pratiği	YY	1	Mehmet Kutlu DEMİRKOL
TOPLAM		42	

ÜROLOJİ STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI

Dönem V öğrencilerine Üroloji stajına başladığında stajın işleyişi, sınavların yapılış şekli, poliklinik, servis ve ameliyathane işleyişi, hasta başı vizitler ve öğrencilerin sorumlulukları ile ilgili bilgiler verilir. Öğrencilere yararlanacakları yardımcı tıp kaynakları (üroloji kitaplığı, tıp fakültesi kütüphanesi ve internet ortamındaki kitap, dergi, video vb) hakkında bilgilendirme yapılır. Güne hasta başı servis vizitiyle başlanır. Vizit sonrası öğrenciler üç gruba ayrılır bir grup polikliniğe, bir grup servise ve diğer grup ise ameliyathaneye yönlendirilir. Teorik, pratik ders ve serbest çalışma saatleri haricinde görev yerlerinde bulunurlar. Poliklinik grubu; ürodinami, prostat biyopsisi, androloji laboratuvarı, USG ve üroflowmetri uygulamalarında da bulunur. Servis grubundaki öğrenciler hasta hazırlama, hasta sunma, preop ve postop hasta takibi gibi konularda yetenek ve bilgilerini artırır. Ameliyathane grubunda öğrenciler operasyona dahil olarak ameliyathane ve sterilizasyon kurallarını öğrenirler. Staja devamlılık zorunlu olup, stajın teorik ders ve uygulamalı çalışmalarının yoklamaları birlikte değerlendirilir. Teorik derslerin ve uygulamalı çalışmaların %80'ine devam etmek zorunludur. Devamsızlığı %20'yi aşan öğrenciler sınavlara alınmaz ve stajı tekrar ederler. Öğrenciler staj boyunca pratik uygulama çizelgesinde olan pratikleri tamamlarlar. Staj sınavı her stajın son günü yapılır. Sabah 08.00-10.00 arasında teorik yazılı sınav yapılır. Teorik sınav puanı 50 ve üzerinde olanlar sözlü sınava girmeye hak kazanır. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez. Sözlü sınava girmeye hak kazananlara yapılan sözlü sınav ile pratik sınav tamamlanır. Staj sınav puanı yazılı sınavın %50'si, sözlü sınavın %40'ı ve pratik uygulama çizelgesinin %10'u toplanarak elde edilir. Sınav puanı en az 60 olan öğrenci Üroloji stajından başarılı olmuş sayılır.

ÜROLOJİ STAJI HAFTALIK DERS PROGRAMI

Saat/ Gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	Hasta Başı Vizit	Makale saati	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Seminer/Konsey
09.00-09.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
10.00-10.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
11.00-11.50	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik
Öğle arası					
13.00-13.50	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik
14.00-14.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
15.00-15.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
16.00-16.50	Serbest çalışma	Hasta Başı Vizit	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Hasta Başı Vizit

EĞİTİM ORTAMI

Derslik: 1

Poliklinik: 3

Ameliyathane: 1

Yataklı Servis: 1 (16 yatak)

Ürodinami odası: 1

USG odası: 1

Androloji laboratuvarı: 1

EĞİTİM YÖNTEMLERİ

Sınıf dersleri: Teorik bilgilerin sunulduğu derslerdir.

Hasta başı uygulamalar: Vizit / Poliklinik / Servislerde olgu sunumu ve tartışmasını içeren oturumlardır.

Ameliyathane gözlemleri: Ameliyathanelerde operasyonların ve ortamın gözlemlendiği oturumlardır.

Androloji Laboratuvarı, ürodinami, USG gözlemleri

Pratik uygulamalar: Temel hekimlik uygulamalarına yönelik beceri uygulamalarının yapılmasına olanak sağlayan oturumlardır.

Üroloji AD çalışma alanları:

Üroloji Servisi: Öğrenciler 3 haftalık staj boyunca üroloji servisinde bulunan tüm hastaları görme imkanı bulurlar. Bu vizitler sırasında öğrencilere hasta hazırlama görevleri verilir. Fizik muayene teknikleri, anamnez alma yöntemleri, elde ettiği bulguları yorumlama ve uygun tanı yöntemlerinin seçimi konularında eğitim alırlar. Kliniklerde yatan çeşitli hastalar üzerinden elde ettikleri teorik bilgileri pratikte nasıl kullanacaklarını öğrenirler. Aynı zamanda hasta ile bire bir temas yoluyla hasta ve yakınıyla iletişim konusunda becerilerini artırırılar.

Poliklinikler: Öğrenciler polikliniklerde sık görülen hastalıkları ve tedavilerini izleme, reçetenin yazılım şeklini görme-yazma ve fizik muayene yapma imkanı bulurlar.

Derslik: Öğrenciler dersliklerde teorik dersleri slaytlar eşliğinde ve/veya interaktif eğitim tarzında alırlar. Haftanın 2 günü belirlenen saatlerde seminer ve literatürdeki güncel konuların sunumu ve tartışması için de bu alan kullanılır.

Ürodinami Ünitesi: Üroloji stajında öğrenciler poliklinikteki ürodinami ünitesinde ürodinami ve üroflowmetri işlemlerinin nasıl yapıldığını görme imkanı bulurlar.

Androloji Laboratuvarı: Öğrenciler erkek infertilitesinde önemli bir tanı basamağı olan semen analizinin nasıl yapıldığını izleme ve yapma olanağı bulurlar

Ultrasonografi Ünitesi: Öğrenciler, transabdominal yolla böbrek - mesane ultrasonunun ve transrektal yolla (TRUSG) prostat, veziküloseminalisler ve ejakülatuar kanalların ultrasonografik olarak görüntülenmesi izlerler. Ayrıca, TRUSG eşliğinde prostat biyopsisinin nasıl yapıldığını görme fırsatı bulurlar .

Üroloji stajında kullanılan ölçme değerlendirme metodları:

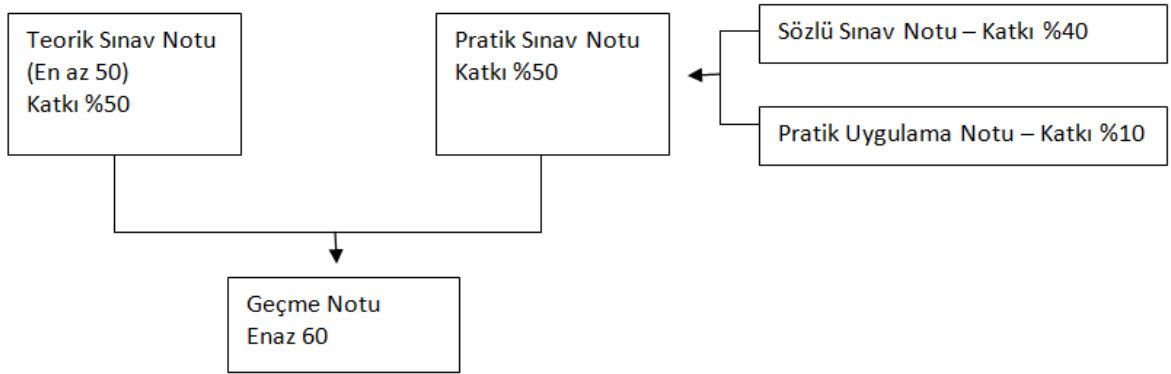
Teorik Sınav: stajın son günü yapılır. Sabah 08.00-10.00 arasında teorik yazılı sınav yapılır. Teorik sınav puanı 50 ve üzerinde olanlar sözlü sınava girmeye hak kazanır.

Sözlü sınav: Sözlü sınava girmeye hak kazananlara yapılan sözlü sınav ile pratik sınav tamamlanır.

Sınavda verilen hasta senaryoları üzerinden öğrencinin staj süresi boyunca öğrendiği teorik bilgi yeterlilik düzeyi ve teorik bilgiyi kullanabilme becerisi test edilir. Teorik sınavlar, her bir öğretim üyesinin sorumlu olduğu konularla ilgili soruları 5. sınıf öğrencilerinden sorumlu öğretim üyesine vermesi ve bu öğretim üyesinin bu soruları düzenleyip sınavı yapması şeklindedir.

Staj sınav puanı yazılı sınavın %50'si, sözlü sınavın %40'ı ve pratik uygulama çizelgesinin %10'u toplanarak elde edilir. Sınav puanı en az 60 olan öğrenci Üroloji stajından başarılı olmuş sayılır.

Geçme notu: Sınav puanı en az 60 olan öğrenci Üroloji stajından başarılı olmuş sayılır.



DÖNEM 6

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 6 EĞİTİM PROGRAMI AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Dönem 6 eğitiminin amacı:

- Temel ve klinik tıp bilimlerinden edindiği bilgi, beceri ve tutumları sağlık hizmetinde kullanabilen
- Dil, din, ırk ve cinsiyet ayrımı gözetmeksizin topluma hizmet veren
- Sağlığı etkileyen bireysel, toplumsal ve çevresel faktörleri dikkate alan
- Koruma, tanı, tedavi takip ve rehabilitasyon süreçlerini yönetebilen
- Hasta ve çalışan güvenliğini gözetten
- Mesleğinin getirdiği etik ilkeleri benimsemiş
- Toplum sağlığını korumak ve geliştirmek için sağlık hizmeti sunumu yanında topluma eğitim ve danışmanlık hizmeti verebilen
- Fiziki sağlığın yanı sıra ruhsal sağlığın da korunmasına önem veren
- Sağlık ekip içerisinde sağlık hizmeti planlama, uygulama ve değerlendirme süreçlerinde ekip üyesi olan ve ekibe liderlik edebilecek vasıfları kazanmış
- Sağlık sistemi teşkilatını ve yapılanmasını bilen, yönetmelik ve mevzuatlara hâkim
- Kaynakları mevzuatlara uygun ve maliyet etkin biçimde kullanabilen
- Hasta ve hasta yakınlarıyla olduğu kadar meslektaşları ve farklı meslek gruplarıyla sağlıklı iletişim kurma becerisine sahip
- Hizmet sunduğu nüfusa yönelik toplum sağlığını etkileyen ve sık görülen hastalıklarla ilgili bilimsel araştırma planlayıp yürütebilen
- Sunduğu sağlık hizmetinin niteliğini geliştirmek için güncel tıbbi literatür ve gelişmeleri takip eden yeniliğe açık hekimler yetiştirmektedir.

Hedefler:

Dönem 6 eğitiminin öğrenim hedefleri 3 başlık altında aşağıda özetlenmiştir

Bilgi:

- Toplumda sık görülen hastalıkların epidemiyolojisini, risk faktörlerini, tanı yöntemlerini bilir, gerekli tetkikleri planlar
- Toplumda sık görülen hastalıklardan korunma yöntemlerini bilir
- Tanı ve tedavi için gerekli temel hekimlik uygulamalarını bilir

- Acil serviste sık görülen hastalıklar ve travmalarda genel yaklaşımı ve ilk müdahale prensiplerini bilir
- Acil psikiyatrik hastaya yaklaşımı bilir
- Tütün alkol ve madde kullanımı gibi durumların zararlarını bilir
- Toplumda sık görülen hastalıklara yönelik araştırma planlama ve yürütme yöntemlerini bilir
- Hasta haklarını, etik ve deontolojik temel ilkeleri bilir
- Sağlık sistemini ve yöneticisi olduğu birinci basamak sağlık kuruluşlarının yapı, işleyiş ve yönetim şemasını bilir
- Adli muayene prensiplerini bilir
- Aile planlaması, aşılama ve ana-çocuk sağlığının izlem ve korunması prensiplerini bilir

Beceri:

- Toplumda sık görülen hastalıkların tanı ve tedavisinde uygun tetkikleri planlayarak sonuçlarını yorumlayabilir ve uygun tedaviyi planlayarak reçete yazabilir
- İzlem gerektiren hastalıklarda hasta takip ve izlemini yapar
- Çalıştığı yataklı sağlık kuruluşunda takip ettiği hastaların taburcu işlemlerini yapar ve epikriz yazabilir
- Çalıştığı sağlık kuruluşundaki otomasyon sistemini üst düzeyde kullanabilir
- Hastalıkların tanı ve tedavisinde gerekli tüm temel hekimlik uygulamalarını üst düzeyde yapabilir
- Numune alma saklama ve laboratuara ulaştırma konusunda beceri sahibidir
- Birinci basamak sağlık kuruluşu yönetim ve idaresini yürütebilir
- Aile planlaması hizmeti verebilir
- Toplum sağlığını ilgilendiren hastalıklar için araştırma yürütebilir
- Sağlık ve çalışan sağlığını koruyucu önlemleri alabilir
- Hasta yakını ve hastalarda olduğu kadar meslektaşları ve diğer meslek kollarıyla sağlıklı ve profesyonel iletişim kurabilir
- Alkol, tütün, madde bağımlılığı konularında eğitim verebilir

Tutum:

- Yöneticisi olduğu sağlık kuruluşunda hastalar ve çalışanlara karşı din, dil, ırk, mezhep, cinsiyet ayrımı gözetmeksizin sağlıklı iletişim kurar

- Hizmet sunumu sırasında sağlık ekibi içinde örnek davranışlar gösterir, liderlik yapar
- Bilimsel araştırmaya, kanıta dayalı tıp uygulamalarına ve güncel literatür takip ederek kendini geliştirmeye açıktır
- Mesleki görev ve yükümlülüklerinin farkındadır
- Yöneticisi olduğu sağlık kuruluşunda, sağlık hizmetlerini planlama, uygulama, değerlendirme süreçlerinde kaynakları maliyet-etkin, toplum yararına ve mevzuata uygun kullanır.
- Sağlık hizmeti, araştırması ve eğitimine yönelik çalışmalarının etkinliğini artırmak için bilişim teknolojilerini kullanır.
- Sunduğu sağlık hizmetinin niteliğini geliştirmek için doğru öğrenme kaynaklarını seçer, kendi öğrenme sürecini düzenler.

KSÜ TIP FAKÜLTESİ 2021 – 2022 EĞİTİM – ÖĞRETİM REHBERİ

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM VI
STAJLARI, SAATLERİ VE AKTS

S.N	Kodu	Stajın Adı	AKTS	Staj Süresi (Ay/Hafta)
1	PED601	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	10	2 Ay
2	AC601	Acil Tıp	10	2 Ay
3	DAH601	İç Hastalıkları	10	2 Ay
4	HS601	Halk Sağlığı	5	1 Ay
5	AH601	Aile Hekimliği	5	1 Ay
6	KD601	Kadın Hastalıkları ve Doğum	5	1 Ay
7	GEC601	Genel Cerrahi	5	1 Ay
8	PSİ601	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	5	1 Ay
9	SEÇ601	Seçmeli Staj	5	1 Ay
TOPLAM			60	12 Ay

NOT :

- 1- Her Stajın sonunda öğrenci yeterlilik sonucu verilir.
- 2- Öğrencilere her ne sebeple olursa olsun bir ay içinde 10'den fazla nöbet tutturulmayacaktır.
- 3- Aile Hekimliği stajı 14 saat teorik 26 saat uygulama ve diğer faaliyetler olacaktır
- 4- İç Hastalıkları Stajında; öğrenciler rotasyonla 2 hafta Göğüs Hastalıkları stajı yapacaktır.
- 5- Halk Sağlığı veya Aile Hekimliği stajında; öğrenciler rotasyonla 15 gün Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalında stajı yapacaktır.

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM 6 STAJ TAKVİMİ

Aylar		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TARİHLER		01.07.2020 31.07.2020	01.08.2020 31.08.2020	01.09.2020 30.09.2020	01.10.2020 31.10.2020	01.11.2020 30.11.2020	01.12.2020 31.12.2020	01.01.2021 31.01.2021	01.02.2021 28.02.2021	01.03.2021 31.03.2021	01.04.2021 30.04.2021	01.05.2021 31.05.2021	01.06.2021 30.06.2021
Staj grupları	1	Halk Sağlığı	Aile Hekimliği	İç Hastalıkları		Acil Tıp		SEÇMELİ STAJ	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Genel Cerrahi	Kadın Hastalıkları ve Doğum	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	
	2	Aile Hekimliği	Halk Sağlığı					Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	SEÇMELİ STAJ	Kadın Hastalıkları ve Doğum	Genel Cerrahi		
	3	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları		Halk Sağlığı	Aile Hekimliği	İç Hastalıkları		Acil Tıp		SEÇMELİ STAJ	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Genel Cerrahi	Kadın Hastalıkları ve Doğum
	4			Aile Hekimliği	Halk Sağlığı					Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	SEÇMELİ STAJ	Kadın Hastalıkları ve Doğum	Genel Cerrahi
	5	Genel Cerrahi	Kadın Hastalıkları ve Doğum	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları		Halk Sağlığı	Aile Hekimliği	İç Hastalıkları		Acil Tıp		SEÇMELİ STAJ	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları
	6	Kadın Hastalıkları ve Doğum	Genel Cerrahi			Aile Hekimliği	Halk Sağlığı					Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	SEÇMELİ STAJ
	7	SEÇMELİ STAJ	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Genel Cerrahi	Kadın Hastalıkları ve Doğum	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları		Halk Sağlığı	Aile Hekimliği	İç Hastalıkları		Acil Tıp	
	8	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	SEÇMELİ STAJ	Kadın Hastalıkları ve Doğum	Genel Cerrahi			Aile Hekimliği	Halk Sağlığı				
	9	Acil Tıp		SEÇMELİ STAJ	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Genel Cerrahi	Kadın Hastalıkları ve Doğum	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları		Halk Sağlığı	Aile Hekimliği	İç Hastalıkları	
	10			Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	SEÇMELİ STAJ	Kadın Hastalıkları ve Doğum	Genel Cerrahi			Aile Hekimliği	Halk Sağlığı		
	11	İç Hastalıkları		Acil Tıp		SEÇMELİ STAJ	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Genel Cerrahi	Kadın Hastalıkları ve Doğum	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları		Halk Sağlığı	Aile Hekimliği
	12					Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	SEÇMELİ STAJ	Kadın Hastalıkları ve Doğum	Genel Cerrahi			Aile Hekimliği	Halk Sağlığı

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

DÖNEM VI ACİL TIP STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI

Stajın Adı: Acil Tıp

Stajın Süresi: 8 hafta

Eğitim yeri: Acil Servis

Öğretim Üyeleri:

Dr. Öğr. Üyesi Hakan HAKKOYMAZ (Acil Tıp AD Başkanı, Acil Tıp Eğitim Sorumlusu)

Dr. Öğr. Üyesi Özlem GÜLER (Dönem 5 ve Dönem 6 Staj Sorumlusu)

Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan KILCI

Dönem VI Acil Tıp Stajı Amaç ve Hedefleri:

Klinik öncesi ve klinik dönemlerde edinilen bilgi, beceri ve tutumlar doğrultusunda acil hastaları birinci basamak düzeyinde değerlendirme (acil durumu tanımak, acil müdahaleyi yapmak, gereken hastaları ilgili uzman hekime yönlendirmek ve uygun şekilde sevk etmek) yetkinliğini kazandırmaktır.

Bilgi-Beceri:

- Acil serviste triaj ilkelerini ve sınıflamasını bilir. Acil servis içinde hastaları triaja göre uygun muayene alanlarına yönlendirir.
- Acil Tıp stajında dönem 6 öğrencileri ön tanıya götürebilecek şekilde anamnez alabilme, tüm sistemlerin detaylı muayenesini yapabilme, hayati ön tanıları doğrultusunda gerekli tetkikleri planlayabilme ve sonuçlarını yorumlayabilme yeteneklerini geliştirir ve hayati tehlike yaratabilecek durumları belirler
- Anamnez ve fizik muayene bulguları ile temel tanısal test sonuçlarını değerlendirerek ayırıcı tanı yapar ve kesin tanı için gerekli ileri incelemeleri belirler

- Acil durumlara ilk müdahale ve yaklaşım prensiplerini yerinde görerek pekiştirirler
- Acil servis hasta vizitleri ve haftalık eğitim seminerlerine katılarak teorik bilgilerini pekiştirirler. Seminer saatlerinde bir konu üzerinde sunum hazırlayarak sunum yapma ve topluluk karşısında konuşma – hitabet yeteneklerini geliştirirler
- Acil servis hasta takibi, taburculuğu ve reçete yazma becerisini geliştirirler
- Parasentez, torasentez, venöz ve/veya arteriyel kan alma, damar yolu açma, serum ve/veya kan ürünlerini takabilme, sonda takma, , EKG çekme, glukometre ile kan şekeri ölçümü, enjeksiyon uygulama, yara ve yanık pansumanı, sütür atma ve alma, atel uygulama ve benzeri, klinik pratikte çokça gerekecek, temel hekimlik uygulamalarını geliştirirler.
- Havayolu açma, entübasyon, temel ve ileri kardiyak yaşam desteği, santral venöz katater ve intraosseoz yol açma, göğüs tüpü takma gibi girişimleri izler ve katılırlar
- Tıbbi kayıt tutma ve değerlendirme becerisi, elektronik ortamda hasta yönetim programlarını kullanabilme becerisi kazanırlar

Tutum:

- Tanı ve tedavi planlarını hasta ve hasta yakınları ile uygun şekilde paylaşarak hekim olmanın ve hastaya karşı görev ve sorumluluklarının bilincine varmanın neticesi olarak, hekime yakışır davranışlarla mesleğini icra edebilme yeteneklerini geliştirirler
- Acil sağlık hizmetleri sunumunda ekip çalışmasının önemini benimser. Bulundukları ekip içerisinde hem ekip üyesi olarak çalışmayı ve hem de gerektiğinde lider görevi üstlenmeyi öğrenirler
- Hasta ve hasta yakınları ile ilişkide tıbbi etik ilkeler doğrultusunda davranır, Meslektaşları ve diğer sağlık personeli ile etik kurallara uygun olarak çalışırlar.
- Seminer ve eğitim saatlerinde bir Öğretim Üyesi tarafından verilen ve/veya kendisinin seçtiği bir konu üzerinde sunum hazırlayarak doğru bilgiye ulaşma yollarını öğrenir, sürekli gelişime yönelik tutum ve davranışları edinirler

İntern Çalışma Programı:

Acil tıp stajına başlamadan bir gün önce belirlenen saatte eğitim programından sorumlu öğretim üyesi tarafından tüm intörnler Acil Tıp Anabilim Dalı eğitim salonuna toplanıp çalışma programı hakkında bilgilendirilir. Bu toplantıda intönlere stajın amaçları, öğrenme kazanımları, programı, çalışma koşulları ve kuralları açıklanır ve Acil Tıp intönlük dönemine ilişkin soruları yanıtlanır.

İntern doktorlar sabah 09:00- 17:00 saatleri 17:00- 09:00 saatleri arasında iki shift olmak üzere gündüz nöbetinde 8 saat ve gece nöbetinde 16 saat çalışır. Gündüz nöbeti sonrasında 16 saat, gece nöbeti sonrasında 24 saat dinlenecek şekilde 3 grup halinde çalışırlar ve aşağıdaki acil servis bölümlerinde eğitim görürler

1. **Triaj alanı:** Hastaların ilk kabulünün yapıldığı ve triaj ilkelerine göre aciliyet sınıflamasının yapılarak uygun muayene alanlarına yönlendirildiği bölümdür
2. **Yeşil alan:** Acil müdahale gerekmeyen ayakta hastaların muayene edilerek tedavi ve reçetelerinin düzenlendiği bölümdür
3. **Resusitasyon alanı:** İleri kardiyak yaşam desteği uygulamalarının ve diğer invaziv girişimlerin yapıldığı anstabil hastaların takip edildiği bölümdür
4. **Sarı-Kırmızı alan:** Kritik hastaların takip edildiği bölümdür
5. **Travma alanı:** Travma ve yanık hastalarının kabul edildiği, pansuman, sütür, atel, alçı gibi müdahalelerin uygulandığı bölümdür

İntern doktorlar acil servis içinde hergün sabah 09:00 ve akşam 16:00 da yapılan genel vizitlere katılırlar. Takip ettikleri hastaları sunarlar. Acil servise gelen hastaların anamnez, fizik muayene, tetkik isteme, acil tedavi, konsültasyon istemleri, yatış, sevk ve taburculuk dahil tüm uygulamalara öğretim üyesi ve araştırma görevlisi ile birlikte aktif katılırlar. Tıbbi kayıt tutulması ve adli vaka bildiriminde araştırma görevlileri ile birlikte çalışırlar. Hastane ve bölümün çalışma ilkelerine tamamen uyar, çalıştığı yerin tertip ve düzenini sağlar, kullandığı malzemeleri korur, işlerini zamanında tamamlar. Hastane ve bölüm çalışanları ile iyi ilişkiler kurarak görevini işbirliği ve uyum içinde yürütürler. Nöbetçi intörn doktorlar nöbetleri süresinde görev başında olur ve nöbet süresince uyumazlar. Görev yeri izinsiz olarak ve nöbet devredilmeden terk edilemez. Nöbet devirleri araştırma görevlisi gözetiminde yapılır. Nöbet değişimleri dönem 6 staj sorumlusuna önceden bilgi verilip onay alındıktan sonra yapılır.

Eğitim yöntemleri:

Hasta başı eğitim, öğretim üyesi viziti, girişimsel işlem uygulamaları (entübasyon, katater, göğüs tüpü vs), küçük cerrahi girişimler (pansuman, sütür, atel vs), olgu sunumları, seminerler, makale sunumları acil tıp stajında kullanılan eğitim yöntemleridir.

Değerlendirme yöntemleri ve yeterlilik:

Dönem 6 Acil Tıp stajı, acil tıp öğretim üyeleri gözetiminde, “İntern Karnesi” içeriğinde bulunan temel hekimlik uygulamaları ve hastalara acil yaklaşım

doğrultusunda değerlendirilerek 100 (yüz) tam puan üzerinden bir not belirlenir. Başarılı olma, öncelikle, Acil Tıp dönem 6 staj sorumlusu ve Anabilim Dalı Başkanı onayı sonrasında, sırasıyla, Dönem koordinatörlüğü ve Dekanlığın onayladığı bu karnelerde 100 (yüz) tam puan üzerinden 60 (altmış) ve üzeri not stajdan geçme için yeterli kabul edilir.

Devamsızlık: Stajlara devam zorunludur. Sağlık ya da geçerli bir mazerete bağlı devamsızlık durumları, belgelenmek ve mutlaka telafi edilmek şartıyla staj süresinin % 10' unu geçemez.

Yetersizlik: Devamsızlık sınırını aşan ve/veya staj geçme notu 100 tam puan üzerinden 60 puanın altında kalan intörn doktorlar stajda yetersiz kabul edilip staj tekrarı alırlar.

İntörn Doktorların, Sorumlulukları, Yükümlülükleri, Hakları:

- İntern doktorlar dönem VI içindeki eğitim sürecinde mesleki değer ve ilkeler ışığında sağlık sorunlarına çözüm üretebilme becerilerini geliştirmenin yanında seminer programları, makale saatleri, konferanslar ve bunun gibi akademik etkinliklere katılarak tıbbi bilgi ve eleştirel düşünme becerilerini de geliştirirler.
- Çalıştıkları birimlerdeki rutin uygulamalara etkin olarak katılır. Acil serviste bulunduğu dönemde öğretim üyesi ya da araştırma görevlisi denetiminde aktif olarak pratik yapar, hasta-hekim ilişkisini edinir ve geliştirirler.
- Bakım birimlerine alınan hastaların, ön tanısı için ilk muayenesini yapar, anamnez ve vital bulgularını dosyaya işler.
- Hastaların ilk stabilizasyonu ve tıbbi bakımında, öğretim üyesi veya araştırma görevlisi ile birlikte çalışır.
- Hasta için gerekebilecek tetkikler hakkında öğretim üyesi veya araştırma görevlisi ile görüş alışverişinde bulunur, öğretim üyesi veya araştırma görevlisi onayından sonra tetkiklerin istemlerini yapar. Onay almadan tetkik isteyemez.
- Öğretim üyesi veya araştırma görevlisi bilgisi dahilinde konsültasyon istem notu yazar ve konsültasyon ister.
- Acil Serviste gözlem altında tutulmasına karar verilen hastaların; vital bulgularının takip edilmesini sağlar, hastanın tedavisinin planlanmasında ve acil bakımında öğretim üyesi veya araştırma görevlisi ile işbirliğinde bulunur, araştırma görevlileri gözetiminde girişimlere yardımcı olur.

- İntörn doktor doğrudan reçete imzalama yetkisine sahip değildir. Yazdığı reçeteyi sorumlu öğretim üyesi veya araştırma görevlisine imzalatmak zorundadır.
- İntörn doktor doğrudan “order – klinik uygulama emri” verme yetkisine sahip değildir. Verilecek tüm order’ler sorumlu öğretim üyesi veya araştırma görevlisi nezaretinde ve onayında olmak zorundadır.
- İntörn doktorlar her türlü sağlık hizmetleri, poliklinik, ameliyat, laboratuvar çalışması, olgu sunumu, konferans, seminer ve benzeri tüm klinik faaliyetlere katılmak zorundadır.
- İntörn doktorlar staj karnelerinde belirtilen girişimleri öğretim üyesinin veya araştırma görevlisinin sorumluluğunda yapabilirler.

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DÖNEM VI
AİLE HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALIDERS PROGRAMI

Dersin Adı: AH 601 - Aile Hekimliği

Öğretim Üyelerinin İsimleri

Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM

Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ

DERSİN AMACI:

Aile Hekimliği uygulama dersinin amacı intern hekimlere hekimlik mesleğiningereklerini tutum ve davranış olarak yerleştirmek, birinci basamak hekimliğinin farklarını ayırt etmelerini sağlamak, sahip oldukları tıbbi bilgi ve becerileri hekimlik yapmak üzere kullanma yeterliliğine yükseltmek ve özgüvenlerini sağlamaktır.

DERSİN ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Aile hekimliği” stajının sonunda dönem VI öğrencileri;

- 1- Birinci basamak sağlık hizmetinin temel özelliklerini kavramak
- 2- Birinci basamak sağlık hizmetleriyle ilgili ulusal politika ve mevzuatı kavramak
- 3- Aile sağlığı merkezinin kapsamını ve görevlerini saymak
- 4- Aile sağlığı merkezinde görev dağılımını kavramak
- 5- Sağlık danışmanlığı ilkelerini kavramak
- 6- Ulusal aşı programı şemasını saymak
- Beceri:
- 7- Sağlık ekibi içerisinde çalışmak
- 8- Başvuran bireyleri biyopsikososyal yönleriyle inceleyebilmek
- 9- Her yaşta bireyin takibini yapabilecek beceriye ve bilgiye sahip olmak
- 10- Koruyucu hekimlik uygulamalarını, tedavi ve rehabilite edici uygulamalar ile bütünleştirebilmek
- 11- Klinik karar verme sürecine temel oluşturacak etkili hasta-hekim iletişimi kurabilmek
- 12- Reçete düzenlemek
- 13- Kayıt yapmak
- 14- Bireylerin aşılanma durumlarını değerlendirip aşı ihtiyaçlarını belirlemek
- 15- Aşı uygulamalarına katılmak
- 16- Başvuranlarla tıbbi tanı görüşmesi yapmak ve etkin iletişim kurmak
- Tutum:
- 17- Sürekli eğitim ihtiyacını fark etmek ve giderme çabasında olmak
- 18- Hizmet almak isteyenlere kişinin yaş, cinsiyet ya da herhangi başka bir özelliğine bakmaksızın açık ve sınırsız sağlık hizmeti vermek
- 19- Toplumu önceleyerek bireysel sağlık hizmeti vermek
- 20- Kişisel haklara saygılı olmak
- 21- Kişinin kararlarına saygılı olmak ve onları öncelemek
- 22- Kişilerin sağlık danışmanlığını yüklenmek ve sağlık kaynaklarından etkin yararlanmaları için yol göstermeyi benimsemek
- 23- Hekimin görevinin sadece hastalıkları iyileştirmek olmadığı, koruyucu sağlık hizmetinin hekimliğin temel önceliği olduğunu benimsemek
- 24- Sağlık ekibine liderlik yapılmasının Aile Sağlığı Merkezinin düzenli işlemesindeki önemini kavramak

İTERN ÖĞRENCİLERİN AİLE HEKİMLİĞİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ ÇALIŞMA PRENSİPLERİ:

Tıp Fakültesi son sınıf öğrencileri Aile hekimliği Anabilim Dalı'nda bir ay süre ile Aile Hekimliği klinik pratik uygulama dersini alırlar. İtern öğrenciler Halk sağlığı ve Aile hekimliği Anabilim dallarının ortaklaşa yürüttüğü ders içerisinde ikiye bölünmek sureti ile bir ay süresince Aile Hekimliği Anabilim Dalında aşağıda yazılan birimlerde eğitim görürler.

1. Kahramanmaraş İl Merkezindeki Aile Sağlığı Merkezleri
2. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Hastanesi Aile Hekimliği poliklinikleri (Aile Hekimliği, Mediko, Sigara bıraktırma poliklinikleri)

Öğrenciler ders başlangıcında Aile Hekimliği Anabilim Dalı Başkanı ve diğer öğretim elemanlarının katıldığı bir toplantıya alınırlar. Bu toplantıda derse başlayacak öğrenciler ile tanışılır, Anabilim Dalı Başkanı tarafından genel hatları ile dersleri konusunda bilgiler verilir, öğrencilerin bu dersten beklentileri konuşulur. Öğrenciler Aile Hekimliği dersi süresince eğitim görecekları birimler hakkında bilgilendirilirler. Yine bu toplantıda dersleri içerisinde anlatacakları seminer konuları ve sunacak öğrenciler belirlenir. Seminer konu başlıkları öğrencilerin özellikle bilgilenmek ve araştırmak istedikleri konular da değerlendirilerek seminer konusu olarak değerlendirilir. Ders boyunca her hafta Perşembe günü sorumlu öğretim üyesi ve araştırma görevlilerinin katılımı ile seminer sunumu yapılacaktır.

Aile Hekimliği eğitim dilimi, intern hekimlerin Aile Sağlığı Merkezlerinde birinci basamak hekimliği uygulama becerilerini geliştirmeleri için hazırlanmış 4 haftalık bir eğitim programıdır. Aile hekimliği dersi boyunca intern hekimlerin haftalık öğrenim hedefleri belirlenecek ve bu hedefler doğrultusunda intern hekimler seminer saati ve haftalık ders değerlendirme saati dışında görev yerlerinde ki çalışma kurallarına uyacak şekilde derse devamlılık sergilemeleri beklenmektedir.

Halk sağlığı dersi kapsamında Aile Hekimliği dersindeki intern hekimler Halk Sağlığı Anabilim Dalı gözetimi ve birlikteliğinde her hafta Salı günü öğleden sonra eğitim almaktadırlar.

Aile Hekimliği klinik pratik uygulama dersi süresince intern öğrencilerin rotasyon yaptıkları birimlerdeki işlevler aşağıda belirtilmiştir.

Aile Sağlığı Merkezi:

Bu birimde öğrenciler; Aile hekimliği hizmetlerin yürütülmesi, birinci basamak sağlık hizmetlerinin tanımı ve özelliklerini kavrayacak, Aile Sağlığı merkezlerinin kurulması, işletilmesi, görev ve sorumluluklarını tanımlayacak, birinci basamak sağlık hizmeti sunumunda bilgi, tutum ve davranış kazanacak. İtern hekimler ders boyunca sorumlu ile hekimlerinin öncülüğünde teorik ve pratik eğitim alacak ve sorumlu öğretim üyesi eşliğinde ise haftalık değerlendirme ve danışmanlık hizmeti alacaklardır.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Hastanesi Aile Hekimliği Polikliniği:

Bu birimde öğrenciler Aile hekimliği polikliniğinin görev ve yetkilerini kavrayacak. Sağlık ekibi içerisinde çalışma davranışı kazanacak. Koruyucu hekimlik uygulamalarını, tedavi ve rehabilite edici uygulamalar ile bütünleştirebilmeyi kavrayacak. 2. ve 3.basamak sağlık kuruluşuna başvuran hastalara sağlık danışmanlığı hizmeti sunabilecek ve sağlık kaynaklarından etkin yararlanmaları için yol göstermeyi benimseyecek.

Teorik Ders İçerikleri	Saat
Aile Hekimliği Tanımı ve İlkeleri	2
Dünyada Aile Hekimliği	2
Türkiye’de Aile Hekimliği	1
Aile Merkezli ve Hasta Merkezli Olgu Sunumu	1
Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri	1
Doktor-Hasta İlişkileri	1
Zor Hasta ile Görüşme	1
Aile Hekimliğinde Kayıtlar	1
Hasta Hakları	1
Sürekli Bakım-Kapsamlı Bakım	1
Klinikte Problem Çözme	1
Ailesel Stres	2
Nikotin Bağımlılığı ve Tedavisi	1
Aile Hekimliğinde Sevkler ve Konsültasyonlar	1
Aile İşlevleri	1
Çocuklarda Büyüme-Gelişmenin Takibi	2
Prekonsepsiyonel Bakım	1
Antenatal Bakım	1
Aile Dinamikleri	1
Aile İçi Şiddet	1
Evde Bakım Hizmetleri	1
Ölmekte Olan Hastaya Yaklaşım	1
Periyodik Sağlık Muayenesi	1
Bilgilendirilmiş Onam	1
Düşük Prevelans Hekimliği	1
Anemiye Birinci Basamak Yaklaşımı	1
Çocuklarda İdrar Yolu Enfeksiyonuna Yaklaşım	1
Erişkinlerde İdrar Yolu Enfeksiyonuna Yaklaşım	1
Çok Yönlü Geriatrik Değerlendirme	1
Demansa Birinci Basamak Yaklaşımı	1
Depresyona Birinci Basamak Yaklaşımı	2
1. Basamakta Akılcı Antibiyotik Kullanımı	2
Menopoz Hastasına Birinci Basamak Yaklaşımı	2
Osteoporoz Hastasına Birinci Basamak Yaklaşımı	2
Tiroid Hastalıklarına Birinci Basamak Yaklaşımı	2
Hipertansiyona Birinci Basamak Yaklaşımı	2
Diabetes Mellitusa Birinci Basamak Yaklaşımı	2
Obeziteye Birinci Basamak Yaklaşımı	2
ÜSYE ve ASYE’ ye Birinci Basamak Yaklaşımı	2
Koroner Arter Hastalığının Birinci Basamak Yönetimi	2
Hasta Eğitimi ve İletişimin Temelleri	2
TOPLAM	56

Pratik Ders İçerikleri	Saat
Hasta iletişim teknikleri ve zor hasta ile görüşme	10
Aile öyküsü alma	10
Aile genogramı çıkarma	6
Fizik Muayene	10
Aile dinamiklerini değerlendirme	10
Probleme dayalı kayıt	10
Birinci basamakta kronik hasta yönetimi	10
Klinikte problem çözme	10
Birinci basamakta laboratuvar isteme ve yorumlama	6
Reflektif öğrenme	10
Hasta merkezli olgu sunumu	6
Aile sunumu	6

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI AİLE HEKİMLİĞİ STAJI DERS PROGRAMI

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI AİLE HEKİMLİĞİ STAJI DERS PROGRAMI – 1. HAFTA

DERS SAATLERİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:10-09:00	Ders: Pratik Konu:Aile öyküsü alma1 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri:Poliklinik	Stajın Tanıtımı Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu:Aile öyküsü alma7 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri:Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Aile Merkezli ve Hasta Merkezli Olgu Sunumu Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu:Aile genogramı çıkarma 3 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri:Poliklinik
09:10-10:00	Ders: Pratik Konu:Aile öyküsü alma2 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri:Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Aile Hekimliği Tanımı ve İlkeleri Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu:Aile öyküsü alma8 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri:Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu:Aile genogramı çıkarma 4 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri:Poliklinik
10:10-11:00	Ders: Pratik Konu:Aile öyküsü alma3 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri:Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Aile Hekimliği Tanımı ve İlkeleri Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu:Aile öyküsü alma9 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri:Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Doktor-Hasta İlişkileri Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu:Aile genogramı çıkarma 5 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri:Poliklinik
11:10-12:00	Ders: Pratik Konu:Aile öyküsü alma4 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri:Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Dünyada Aile Hekimliği Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu:Aile öyküsü alma10 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri:Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Zor Hasta ile Görüşme Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu:Aile genogramı çıkarma 6 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri:Poliklinik
12:00-13:10					

13:10-14:00	Ders: Pratik Konu:Aile öyküsü alma5 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri:Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Dünyada Aile Hekimliği Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu:Aile genogramı çıkarma 1 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri:Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Aile Hekimliğinde Kayıtlar Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Fizik Muayene 1 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri:Poliklinik
14:10-15:00	Ders: Pratik Konu:Aile öyküsü alma6 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri:Poliklinik	Ders: Teorik Konu:Türkiye’de Aile Hekimliği Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu:Aile genogramı çıkarma 2 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri:Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Hasta Hakları Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Fizik Muayene 2 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri:Poliklinik
15:10-16:00	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik
16:10-17:00	Bağımsız Çalışma Poliklinik Pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik Pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik Pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik Pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI AİLE HEKİMLİĞİ STAJI DERS PROGRAMI – 2. HAFTA

DERS SAATLERİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:10-09:00	Ders: Pratik Konu: Fizik Muayene 3 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Sürekli Bakım- Kapsamlı Bakım Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Aile dinamiklerini değerlendirme 1 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Aile İşlevleri Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Aile dinamiklerini değerlendirme 7 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik
09:10-10:00	Ders: Pratik Konu: Fizik Muayene 4 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Klinikte Problem Çözme Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Aile dinamiklerini değerlendirme 2 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Çocuklarda Büyüme-Gelişmenin Takibi Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Aile dinamiklerini değerlendirme 8 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik
10:10-11:00	Ders: Pratik Konu: Fizik Muayene 5 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Ailesel Stres Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Aile dinamiklerini değerlendirme 3 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Çocuklarda Büyüme-Gelişmenin Takibi Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Aile dinamiklerini değerlendirme 9 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik
11:10-12:00	Ders: Pratik Konu: Fizik Muayene 6 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Ailesel Stres Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Aile dinamiklerini değerlendirme 4 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Prekonsepsiyonel Bakım Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Aile dinamiklerini değerlendirme 10 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik
12:00-13:10	ÖĞLE ARASI				

13:10-14:00	Ders: Pratik Konu: Fizik Muayene 7 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Nikotin Bağımlılığı ve Tedavisi Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Aile dinamiklerini değerlendirme 5 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Antenatal Bakım Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Probleme dayalı kayıt 1 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik
14:10-15:00	Ders: Pratik Konu: Fizik Muayene 8 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Aile Hekimliğinde Sevkler ve Konsültasyonlar Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Aile dinamiklerini değerlendirme 6 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Aile Dinamikleri Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Probleme dayalı kayıt2 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik
15:10-16:00	Ders: Pratik Konu: Fizik Muayene 9 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Ders: Pratik Konu: Probleme dayalı kayıt3 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik
16:10-17:00	Ders: Pratik Konu: Fizik Muayene 10 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Bağımsız Çalışma Poliklinik Pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik Pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik Pratik	Ders: Pratik Konu: Probleme dayalı kayıt4 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik

2021-2022EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI AİLE HEKİMLİĞİ STAJI DERS PROGRAMI – 3. HAFTA

DERS SAATLERİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:10-09:00	Ders: Pratik Konu: Probleme dayalı kayıt5 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Aile İçi Şiddet Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Birinci basamakta kronik hasta yönetimi 1 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Anemiye Birinci Basamak Yaklaşımı Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Birinci basamakta kronik hasta yönetimi 7 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik
09:10-10:00	Ders: Pratik Konu: Probleme dayalı kayıt6 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Evde Bakım Hizmetleri Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Birinci basamakta kronik hasta yönetimi 2 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Çocuklarda İdrar Yolu Enfeksiyonuna Yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Birinci basamakta kronik hasta yönetimi 8 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik
10:10-11:00	Ders: Pratik Konu: Probleme dayalı kayıt7 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Ölmekte Olan Hastaya Yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Birinci basamakta kronik hasta yönetimi 3 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Erişkinlerde İdrar Yolu Enfeksiyonuna Yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Birinci basamakta kronik hasta yönetimi 9 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik
11:10-12:00	Ders: Pratik Konu: Probleme dayalı kayıt8 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Peryodik Sağlık Muayenesi Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Birinci basamakta kronik hasta yönetimi 4 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Çok Yönlü Geriatrik Değerlendirme Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Birinci basamakta kronik hasta yönetimi 10 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik
12:00-13:10	ÖĞLE ARASI				

13:10-14:00	Ders: Pratik Konu: Probleme dayalı kayıt9 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Bilgilendirilmiş Onam Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Birinci basamakta kronik hasta yönetimi 5 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Demansa Birinci Basamak Yaklaşımı Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik
14:10-15:00	Ders: Pratik Konu: Probleme dayalı kayıt10 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Düşük Prevelans Hekimliği Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Birinci basamakta kronik hasta yönetimi 6 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Depresyona Birinci Basamak Yaklaşımı 1 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik
15:10-16:00	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik
16:10-17:00	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik

DERS SAATLERİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:10-09:00	Ders: Pratik Konu: Klinikte problem çözme 1 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: 1. Basamakta Akılcı Antibiyotik Kullanımı Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Klinikte problem çözme 7 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Menopoz Hastasına Birinci Basamak Yaklaşımı 2 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Birinci basamakta laboratuvar isteme ve yorumlama 1 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik
09:10-10:00	Ders: Pratik Konu: Klinikte problem çözme 2 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: 1. Basamakta Akılcı Antibiyotik Kullanımı Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Klinikte problem çözme 8 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Hipertansiyona Birinci Basamak Yaklaşımı 1 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Birinci basamakta laboratuvar isteme ve yorumlama 2 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik
10:10-11:00	Ders: Pratik Konu: Klinikte problem çözme 3 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Menopoz Hastasına Birinci Basamak Yaklaşımı 1 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Klinikte problem çözme 9 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Hipertansiyona Birinci Basamak Yaklaşımı 2 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Birinci basamakta laboratuvar isteme ve yorumlama 3 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik
11:10-12:00	Ders: Pratik Konu: Klinikte problem çözme 4 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Depresyona Birinci Basamak Yaklaşımı 2 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Klinikte problem çözme 10 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Diabetes Mellitusa Birinci Basamak Yaklaşımı 1 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Birinci basamakta laboratuvar isteme ve yorumlama 4 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik

12:00-13:10	ÖĞLE ARASI				
13:10-14:00	Ders: Pratik Konu: Klinikte problem çözme 5 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Osteoporoz Hastasına Birinci Basamak Yaklaşımı1 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Ders: Teorik Konu: Tiroid Hastalıklarına Birinci Basamak Yaklaşımı1 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik
14:10-15:00	Ders: Pratik Konu: Klinikte problem çözme 6 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Osteoporoz Hastasına Birinci Basamak Yaklaşımı 2 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Ders: Teorik Konu: Tiroid Hastalıklarına Birinci Basamak Yaklaşımı 2 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik
15:10-16:00	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik
16:10-17:00	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik

DERS SAATLERİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:10-09:00	Ders: Pratik Konu: Birinci basamakta laboratuvar isteme ve yorumlama 5 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Obeziteye Birinci Basamak Yaklaşımı1 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Reflektif öğrenme 5 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: ÜSYE ve ASYE' ye Birinci Basamak Yaklaşımı2 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Hasta merkezli olgu sunumu 1 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik
09:10-10:00	Ders: Pratik Konu: Birinci basamakta laboratuvar isteme ve yorumlama 6 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Obeziteye Birinci Basamak Yaklaşımı2 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Reflektif öğrenme 6 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Hasta Eğitimi ve İletişimin Temelleri1 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Hasta merkezli olgu sunumu 2 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik
10:10-11:00	Ders: Pratik Konu: Reflektif öğrenme 1 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: ÜSYE ve ASYE' ye Birinci Basamak Yaklaşımı 1 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Reflektif öğrenme 7 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Hasta Eğitimi ve İletişimin Temelleri 2 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Hasta merkezli olgu sunumu 3 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik
11:10-12:00	Ders: Pratik Konu: Reflektif öğrenme 2 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Teorik Konu: Diabetes Mellitusa Birinci Basamak Yaklaşımı 2 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Reflektif öğrenme 8 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Pratik Konu: Hasta iletişim teknikleri ve zor hasta ile görüşme 1 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	Ders: Pratik Konu: Hasta merkezli olgu sunumu 4 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri: Poliklinik
12:00-13:10	ÖĞLE ARASI				
13:10-14:00	Ders: Pratik Konu: Reflektif öğrenme	Ders: Teorik Konu: Koroner Arter	Ders: Pratik Konu: Reflektif öğrenme	Ders: Pratik Konu: Hasta iletişim	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik

	3 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri:Poliklinik	Hastalığının Birinci Basamak Yönetimi 1 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	9 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri:Poliklinik	teknikleri ve zor hasta ile görüşme 2 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Poliklinik	
14:10-15:00	Ders: Pratik Konu: Reflektif öğrenme 4 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri:Poliklinik	Ders: Teorik Konu:Koroner Arter Hastalığının Birinci Basamak Yönetimi 2 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri: Derslik	Ders: Pratik Konu: Reflektif öğrenme 10 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri:Poliklinik	Ders: Pratik Konu: Hasta iletişim teknikleri ve zor hasta ile görüşme 3 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri:Poliklinik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik
15:10-16:00	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik
16:10-17:00	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik

2022-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI AİLE HEKİMLİĞİ STAJI DERS PROGRAMI – 6. HAFTA

DERS SAATLERİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:10-09:00	Ders: Pratik Konu: Hasta iletişim teknikleri ve zor hasta ile görüşme 4 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri:Poliklinik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Ders: Pratik Konu: Hasta merkezli olgu sunumu 5 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri:Poliklinik	Ders: Pratik Konu: Aile sunumu 1 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri:Poliklinik	Ders: Pratik Konu: Aile sunumu 4 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri:Poliklinik
09:10-10:00	Ders: Pratik Konu: Hasta iletişim teknikleri ve zor hasta ile görüşme 5 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri:Poliklinik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Ders: Pratik Konu: Hasta merkezli olgu sunumu 6 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri:Poliklinik	Ders: Pratik Konu: Aile sunumu 2 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri:Poliklinik	Ders: Pratik Konu: Aile sunumu 5 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri:Poliklinik
10:10-11:00	Ders: Pratik Konu: Hasta iletişim teknikleri ve zor hasta ile görüşme 6 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri:Poliklinik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Ders: Pratik Konu: Aile sunumu 3 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri:Poliklinik	Ders: Pratik Konu: Aile sunumu 6 Dr. Öğr. Üyesi Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM Yeri:Poliklinik
11:10-12:00	Ders: Pratik Konu: Hasta iletişim teknikleri ve zor hasta ile görüşme 7 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri:Poliklinik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik
12:00-13:10	ÖĞLE ARASI				
13:10-14:00	Ders: Pratik Konu: Hasta iletişim teknikleri ve zor hasta ile	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik

	görüşme 8 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri:Poliklinik				
14:10-15:00	Ders: Pratik Konu: Hasta iletişim teknikleri ve zor hasta ile görüşme 9 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri:Poliklinik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik
15:10-16:00	Ders: Pratik Konu: Hasta iletişim teknikleri ve zor hasta ile görüşme 10 Dr. Öğr. Üyesi Celal KUŞ Yeri:Poliklinik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik
16:10-17:00	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Bağımsız Çalışma Poliklinik pratik	Geri Bildirim Staj değerlendirmesi

DERS SAATLERİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:10-09:00	ANESTEZİ STAJI				
09:10-10:00					
10:10-11:00					
11:10-12:00					
12:00-13:10	ÖĞLE ARASI				
13:10-14:00	ANESTEZİ STAJI				
14:10-15:00					
15:10-16:00					
16:10-17:00					

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI AİLE HEKİMLİĞİ STAJI DERS PROGRAMI – 8. HAFTA

DERS SAATLERİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:10-09:00	ANESTEZİ STAJI				
09:10-10:00					
10:10-11:00					
11:10-12:00					
12:00-13:10	ÖĞLE ARASI				
13:10-14:00	ANESTEZİ STAJI				
14:10-15:00					
15:10-16:00					
16:10-17:00					

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ 2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

DÖNEM VI İÇ HASTALIKLARI STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI

Stajın Adı: Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

Stajın Süresi: 8 hafta

Eğitim yeri: Çocuk Acil Servisi, Çocuk Yoğun Bakım Ünitesi, Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesi, Çocuk Hematoloji ve Onkoloji polikliniği, Çocuk Hematoloji ve Onkoloji Servisi, Genel Pediatri servisi, Genel Pediatri polikliniği, Çocuk Nöroloji polikliniği, Çocuk Nöroloji servisi, Çocuk Gastroenteroloji polikliniği, Çocuk Gastroenteroloji servisi, Çocuk Kardiyoloji polikliniği, Çocuk Kardiyoloji Servisi

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Cengiz Dilber (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.D. Başkanı)

Prof. Dr. Can Acıpayam

Prof. Dr. Fatih Temiz

Doç. Dr. Sadık Yurttutan

Dr. Öğr. Üyesi Şükrü Güngör (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim Sorumlusu)

Dr. Öğr. Üyesi Sevcan İpek (Dönem 6 staj sorumlusu)

Dr. Öğr. Üyesi Ufuk Utku Güllü

Dr. Öğr. Üyesi Serpil Dinçer

Dr. Öğr. Üyesi Hatice Güneş

Dönem VI Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Stajı Amaç ve Hedefleri:

Genel olarak Dönem VI öğrencisi çocuk hastaya yaklaşımı bilmeli, koruyucu sağlık hizmetlerini benimsemeli, sağlıklı çocuklarda büyüme gelişmeyi izleyebilmeli, çocukluk çağında sık görülen hastalıkların tanısını, ayırıcı tanısını yapabilmeli, birinci basamakta uygun profilaksiyi sağlayabilmeli ve tedavi edebilmeli, gerekli hastaların uygun şekilde sevk koşullarını sağlayıp bir üst basamak sağlık merkezine sevk edebilmelidir.

Bilgi-Beceri:

- Anne sütü ile beslenme, Süt çocukluğu döneminde beslenme, Çocuklarda büyüme ve gelişmenin değerlendirilmesi, Sağlık Bakanlığı aşı uygulama takvimi, Yenidoğan Taramaları, Ateşli çocuğa yaklaşım, Çocuklarda üst solunum yolu enfeksiyonları, alt solunum yolu enfeksiyonları, idrar yolu enfeksiyonu, Öksürüğü olan çocuğa yaklaşım, döküntülü hastalıklara yaklaşım, anemiye yaklaşım, karın ağrısına yaklaşım, konstipasyona yaklaşım, gastroözafiyal reflüye yaklaşım, hipertansiyona yaklaşım, lenfadenopatiye yaklaşım, onkolojik hastalıklara tanısal yaklaşım, baş ağrısına yaklaşım, febril konvülsiyon, büyümenin izlemi, şeker hastalığına tanısal yaklaşım, tiroid hastalıklarına yaklaşım, ergenliğe yaklaşım, obezite ve metabolik sendromu tanıma, Çocukluk çağında kalp üfürümleri, Akut romatizmal ateş, Çocuklarda EKG'nin değerlendirilmesi, Çocuklarda kardiyopulmoner resüsitasyon, Zehirlenmeler, Akılcı antibiyotik kullanımı hakkında bilgi sahibi olurlar.

- Anamnez alma, Fizik muayene, Vital bulguları değerlendirme, Büyüme gelişmeyi değerlendirme, Hasta sunumu, Hasta izlemi, Reçete düzenleme, Kan alma, Damar yolu açılması, Boğaz kültürü alınması, Yara kültürü alınması, PPD uygulaması, Tüberkülin testi değerlendirilmesi, İdrar sondası takılması, Akciğer grafisi değerlendirmesi, EKG çekilmesi, EKG değerlendirilmesi, Yenidoğan muayenesi, Anne sütü ile beslenmeyi ve emzimeyi destekleme, Bulaşıcı hastalıklar ile ilgili koruyucu ekipmanların doğru kullanımı hakkında beceri kazanırlar

-Çocuk Sağlığı ve hastalıkları stajında ön tanıya götürebilecek şekilde anamnez alabilme, tüm sistemlerin ayrıntılı muayenesini yapabilme gibi temel hekimlik uygulamalarını üst düzeyde öğrenerek uygulayabilme, ön tanıları doğrultusunda gerekli tetkikleri planlayabilme ve sonuçlarının yorumlayabilme ve tedavisini yönlendirme yeteneklerini geliştirirler.

-Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları alanında görülen hastalıklar ile ilgili teorik bilgilerini vizitler ve seminerler sırasında pekiştirirken bir yandan da serviste yatan hasta takibine aktif olarak katılarak pratik yaklaşımlarını geliştirirler

- Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları alanında görülen acil durumlara ilk müdahale ve yaklaşım prensiplerini yerinde görerek pekiştirirler

-Yatan hasta takibi, hasta taburculuğu ve epikriz yazma becerisini geliştirirler

-Endoskopi, kolonoskopi, hemodiyaliz, plazmaferez, santral venöz kateter açılması ve doku biyopsisi gibi invaziv girişimleri izlerler.

-Tıbbi kayıt tutma ve değerlendirme becerisi, elektronik ortamda hasta yönetim programlarını kullanabilme becerisi kazanırlar

-Seminer ve eğitim saatlerinde bir konu üzerinde sunum hazırlayarak sunum ve topluluk karşısında konuşma – hitabet yeteneklerini geliştirirken o konu hakkındaki bilgilerini de pekiştirirler.

Tutum:

-Hasta ve hasta yakınlarıyla iletişim kurmanın yanısıra, hasta ve yakını ile empati kurma gibi tutum ve davranışları geliştirir; hekim olmanın ve hastaya karşı görev ve sorumluluklarının bilincine varmanın neticesi olarak, hekime yakışır davranışlarla mesleğini icra edebilme yeteneklerini geliştirirler

-Bulundukları ekip içerisinde hem ekip üyesi olarak çalışmayı ve hem de gerektiğinde lider görevi üstlenmeyi öğrenirler

-Seminer ve eğitim saatlerinde bir Öğretim Üyesi tarafından verilen ve/veya kendisinin seçtiği bir konu üzerinde sunum hazırlayarak doğru bilgiye ulaşma yollarını öğrenir, sürekli gelişime yönelik tutum ve davranışları edinirler

Eğitim yöntemleri: Poliklinikte ve serviste görülen hastaların tanı ve ayırıcı tanısı üzerinden hasta başı eğitim, öğretim üyesi viziti, poliklinik uygulamaları, girişimsel işlem uygulamaları, mikroskop eğitimi, vaka tartışmaları, olgu sunumları, seminerler, makale sunumları, bağımsız çalışma saatleri kullanılan eğitim yöntemleridir.

Değerlendirme yöntemleri ve yeterlilik: Genel olarak değerlendirme içerisinde

Dönem 6 öğrencilerinin değerlendirilmesinde genel olarak ;

- Hastaların tartışılması sırasında sorulan sorulara verilen cevaplar
- Poliklinik ve servis hastalarının değerlendirilmeleri sırasındaki katılımları
- Devamlılık durumları, mesai saatlerine uyumları
- Hasta ve birlikte çalıştığı ekip arkadaşlarına karşı tutumlarının değerlendirilmesi

göz önüne alınır.

İntörn doktorluk dönemi içerisinde yer alan her bir staj dilimi, Bilim Dalı eğitim sorumluları gözetiminde, “İntörn Karnesi” içeriğinde bulunan temel hekimlik uygulamaları doğrultusunda değerlendirilerek 100 (yüz) tam puan üzerinden bir not belirlenir. Başarılı olma, öncelikle, Çocuk Hastalıkları ve Sağlığı Eğitim sorumlusunun değerlendirme ve onayı sonrasında, sırasıyla Anabilim Dalı Başkanı, Dönem koordinatörlüğü ve Dekanlığın onayladığı bu karnelerde 100 (yüz) tam puan üzerinden 60 (altmış) ve üzeri not stajdan geçme için yeterli kabul edilir.

Eğitim-Çalışma Süreleri: Dönem VI eğitim programında stajlar mesai saatleri içerisinde (08:00 – 17:00) sürdürülür. Ancak, Tıp mesleğinin doğası gereği, hasta yararına, sunduğu sağlık hizmetinin devamı gerektiği hallerde, bu süre aşılabılır. İntörn doktorlar ancak sorumlu oldukları hastalara ait ertelenmesi mümkün olmayan görevlerini bitirdikten sonra çalışma yerlerinden ayrılabilirler. Mesai saati bitiminden sonra intörn doktorlar isterlerse gönüllü olarak kliniklerde kalabilirler.

Nöbetler: Dönem VI eğitim programı içinde nöbetler eğitim sürecinin kaçınılmaz bir parçasıdır. Eğitim amaçlı olan bu nöbetler; 3 (üç) günde 1 (bir) nöbetten daha fazla ve üst üste günlerde olamaz. Nöbet sıklığını, belirtilen üst sınırı aşmamak kaydı ile eğitim sorumlusu belirler.

Devamsızlık: Stajlara devam zorunludur. Sağlık ya da geçerli bir mazerete bağlı devamsızlık durumları, belgelenmek ve mutlaka telafi edilmek şartıyla staj süresinin % 10’ unu geçemez.

Yetersizlik: Devamsızlık sınırını aşan ve/veya staj geçme notu 100 tam puan üzerinden 60 puanın altında kalan intörn doktorlar stajda yetersiz kabul edilip staj tekrarı alırlar.

İntörn Doktorların, Sorumlulukları, Yükümlülükleri, Hakları:

İntörn doktorlar dönem VI içindeki eğitim sürecinde mesleki değer ve ilkeler ışığında sağlık sorunlarına çözüm üretebilme becerilerini geliştirmenin yanında seminer programları, makale saatleri, konferanslar ve bunun gibi akademik etkinliklere katılarak tıbbi bilgi ve eleştirel düşünme becerilerini de geliştirirler. Bu amaçla İntörn doktorlar;

- İlgili öğretim üyesinin/elemanının sorumluluğunda daha önceki eğitim dönemlerinde edindiği bilgiyi kullanır ve becerileri uygularlar.

- Çalıştıkları klinik birimlerde rutin poliklinik uygulamasına etkin olarak katılır. Poliklinikte bulunduğu dönemde öğretim üyesi ya da araştırma görevlisi denetiminde aktif olarak poliklinik pratiğinde bulunur, hasta-hekim ilişkisini edinir ve geliştirir, fizik muayenesini yapar, beraberindeki hekim denetiminde muayene notu koyabilir, gerekli tetkikleri isteyebilir gerekirse hastayı danışabilirler. Bu uygulamalar tamamen intörn doktorların eğitimi içindir.

- İntörn doktor doğrudan reçete imzalama yetkisine sahip değildir. Yazdığı reçeteyi sorumlu öğretim üyesi veya servis asistanına imzalatmak zorundadır.

- İntörn doktor doğrudan “order – klinik uygulama emri” verme yetkisine sahip değildir. Verilecek tüm order’ler sorumlu öğretim üyesi ve/veya servis asistanı nezaretinde ve onayında olmak zorundadır.

- Yataklı birimlerde eğitimi için, kendi sorumluluğunda, 8-10 hasta ile görevlendirilebilirler. İntörn doktorlar kendisinin sorumluluğunda olan hastaları izler ve sorunları ile yakından ilgilenir. Hasta yakınlarıyla etkin iletişim kurar, nöbet tutar, öğretim elemanı sorumluluğunda tıbbi girişimlerde bulunurlar.

- İntörn doktorlar bulundukları kliniğin çalışma düzenine uygun olarak nöbet tutulan birimlerde nöbetlere kalırlar. Nöbet sırasında nöbetçi klinik hekimlerine karşı doğrudan sorumludurlar.

- Sorumlu öğretim üyesinin veya araştırma görevlisi doktorun isteği ile ve denetimi altında, sorumlu oldukları hastaların laboratuvar isteklerini doldurabilir, hasta dosyasına laboratuvar sonuçlarını girebilir, epikriz taslağı hazırlayabilirler. Yasal belge niteliği taşıyan veri tabanındaki hasta dosyasına veri girişi yapmak, konsültasyon isteği yapmak, epikriz

yazarak hasta çıkışı yapmak, hastaya vermek üzere reçete yazmak ve istem girişı yapmak gibi işlem ve süreçleri hekim gözetiminde yapar.

- İntörn doktorlar her türlü sağlık hizmetleri, poliklinik, ameliyat, laboratuvar çalışması, olgu sunumu, konferans, seminer ve benzeri tüm klinik faaliyetlere katılmak zorundadır.

- Staj karnelerinde belirtilen girişimleri öğrenir ve bunlarla ilgili becerilerini geliştirirler. İntörn doktorlar staj karnelerinde belirtilen girişimleri öğretim üyesinin sorumluluğunda yapabilirler.

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

DÖNEM VI GENEL CERRAHİ ÇALIŞMA PROGRAMI

Stajın Adı: Genel Cerrahi

Stajın Süresi: 4 hafta

Eğitim yeri: Genel Cerrahi servisi, Genel Cerrahi poliklinikleri, Genel Cerrahi yoğun bakım servisleri, Endoskopi Ünitesi, Ameliyathane

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. İlhami Taner KALE

Prof. Dr. Mehmet Fatih YÜZBAŞIOĞLU

Doç. Dr. Arif EMRE

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra BOZAN

Dr. Öğr. Üyesi Sezgin TOPUZ

Dönem VI Genel cerrahi Stajı Amaç ve Hedefleri:

Bilgi-Beceri:

Genel Cerrahi alanında koruyucu, önleyici hekimliği önemseyen, hasta ve yakınları ile iyi iletişim kuran, hastalarının bakım ve tedavisinde sorumluluk kazanmış, ufak cerrahi girişimleri uygulayabilen, birinci basamak hekimine yönelik bilgi, beceri, tutum ve davranışları kazanan hekimler yetiştirmek.

Ön tanıya götürebilecek şekilde anamnez alabilme, tüm sistemlerin ayrıntılı muayenesini yapabilme gibi temel hekimlik uygulamalarını üst düzeyde öğrenerek uygulayabilme, ön tanıları doğrultusunda gerekli tetkikleri planlayabilme ve sonuçlarının yorumlayabilme ve tedavisini yönlendirme yeteneklerini geliştirirler

Genel cerrahi alanında görülen hastalıklar ile ilgili teorik bilgilerini vizitler ve seminerler sırasında pekiştirirken bir yandan da serviste yatan hasta takibine aktif olarak

katılarak pratik yaklaşımlarını geliştirirler ayrıca acil durumlara ilk müdahale ve yaklaşım prensiplerini yerinde görerek pekiştirirler

-Yatan hasta takibi, hasta taburculuğu ve epikriz yazma becerisini geliştirirler

-Parasentez, torasentez, venöz ve/veya arteriyel kan alma, damar yolu açma, sonda takma, nazogastrik takma kan ve/veya diğer kültürleri alabilme, sütür atabilme ve alabilme, kan gazı yorumlama, iv, im, peroral ilaçları verebilme, damar yolu açabilme, kolostomi bakımı, yara bakımı ve pansumanı, batın grafisi değerlendirebilme, CPR yapabilme, hasta dosyası hazırlayabilme, ameliyathaneye uyum gibi klinik pratikte çokça gerekecek, temel hekimlik uygulamalarını geliştirirler.

-Endoskopi, kolonoskopi, ERCP, santral venöz kateter açılması ve doku biyopsisi gibi invaziv girişimleri izlerler

-Tıbbi kayıt tutma ve değerlendirme becerisi, elektronik ortamda hasta yönetim programlarını kullanabilme becerisi kazanırlar

-Seminer ve eğitim saatlerinde bir konu üzerinde sunum hazırlayarak sunum ve topluluk karşısında konuşma – hitabet yeteneklerini geliştirirken o konu hakkındaki bilgilerini de pekiştirirler.

Tutum:

-Hasta ve hasta yakınlarıyla iletişim kurmanın yanısıra, hasta ve yakını ile empati kurma gibi tutum ve davranışları geliştirir; hekim olmanın ve hastaya karşı görev ve sorumluluklarının bilincine varmanın neticesi olarak, hekime yakışır davranışlarla mesleğini icra edebilme yeteneklerini geliştirirler

-Bulundukları ekip içerisinde hem ekip üyesi olarak çalışmayı ve hem de gerektiğinde lider görevi üstlenmeyi öğrenirler

-Seminer ve eğitim saatlerinde bir Öğretim Üyesi tarafından verilen ve/veya kendisinin seçtiği bir konu üzerinde sunum hazırlayarak doğru bilgiye ulaşma yollarını öğrenir, sürekli gelişime yönelik tutum ve davranışları edinirler

Eğitim yöntemleri: Seminer, öğretim üyeleriyle hasta başı interaktif tartışma (öykü alma, dosya hazırlama ve sunma, tartışma, izleme), Genel Cerrahi Anabilim Dalı ve ilgili

Bilim dallarının düzenli toplantıları (klinik olgu tartışmaları vs.), cerrahi ameliyatlarına, poliklinik hastaları, poliklinikte yapılan uygulamalara aktif katılım.

Değerlendirme yöntemleri ve yeterlilik: İntörn karnesi uygulamaları ve poliklinik ve klinik çalışmaları, hasta yakınları ve personele karşı tutumu, seminer, cerrahi operasyonlara katılım, klinik toplantılardaki devam ve başarısı ile değerlendirilecektir.

Eğitim-Çalışma Süreleri: Dönem VI eğitim programında stajlar mesai saatleri içerisinde (08:00 – 17:00) sürdürülür. Ancak, Tıp mesleğinin doğası gereği, hasta yararına, sunduğu sağlık hizmetinin devamı gerektiği hallerde, bu süre aşılabılır. İntörn doktorlar ancak sorumlu oldukları hastalara ait ertelenmesi mümkün olmayan görevlerini bitirdikten sonra çalışma yerlerinden ayrılabilirler. Mesai saati bitiminden sonra intörn doktorlar isterlerse gönüllü olarak kliniklerde kalabilirler.

Çalışma Koşulları/Kuralları

İlk Gün: Saat 08.00’de, Genel Cerrahi A.D. polikliniklerinde hazır bulunmaları gerekmektedir. Burada, sorumlu öğretim üyesi ile tanışılır, kendisine Genel Cerrahi intörnlüğü döneminde yapılacak işler, program, çalışma koşulları ve kurallar açıklanır; intörnlerin soruları yanıtlanır.

Günlük çalışma koşulları: Çalışma saatleri yönergeyle belirlenmiştir. İntörn doktorlar bölüm sekreterliğinde isimlerine açılan formu imzalarlar. Bu imzalar yoklama yerine geçer.

Klinikte çalışma kuralları: İntörnler, sorumlu öğretim üyesi denetiminde günün büyük bölümünü ilgili öğretim üyesi / asistan hekimlerle birlikte geçirirler. Klinikte çalışırken beyaz önlük ya da klinik işlemler açısından uygun kıyafetler giymek zorunludur. Sabah ve akşam vizitlerine katılmak, kendilerine verilen hastaları sunmak, hasta muayenesi, onamların alınması, günlük takiplerin yapılması/kaydedilmesi, pansumanların ve küçük cerrahi girişimlerin izlenmesi/yapılması, tetkik istemlerinin yapılmasının izlenmesi/yapılması, hasta yatış/çıkış işlemlerinin izlenmesi/yapılması ile yükümlüdürler. İzlemler dışında “yapılacak” her türlü işlem asistan hekimin refakatinde ve sorumlu öğretim üyesinin bilgisi dâhilinde olmalıdır.

Poliklinikte çalışma kuralları: Poliklinikte görev yapan hekimin hastaya yaklaşım tarzını incelemek, anamnez almak, alınırken izlemek, tetkik istemlerini izlemek/yapmak, tetkik sonuçlarının analizlerini izlemek, buna katılmak, fizik muayeneyi izlemek/yapmak,

reçete edilen ilaçları tanımak, endikasyonlarını öğrenmekle yükümlüdürler. Ayrıca, poliklinikte küçük cerrahi işlemlere, biyopsilere ve pansumanlara yardımcı olurlar.

Ameliyathanede çalışma kuralları: Ameliyathaneye sorumlu öğretim üyesi veya asistan hekimle birlikte girilir. Hastanın ameliyata hazırlanmasını izler, yardımcı olur, ameliyat başladığında gerek görülürse ameliyatlara asistan olarak alınabilir ya da gözlemci olarak ameliyatı dışarıdan takip eder. Hasta uyanırken başında bulunur, uyanma sürecini takip eder. Gerekirse ameliyatla ilgili video kayıtları ve fotoğraf çekimleri ile ilgili işlemleri takip eder, ameliyat notunun yazılmasını gözlemler/denetimli bir şekilde yazar.

Nöbet kuralları: Nöbetler tatil günlerinde saat 09.00'da başlar. Bu saatlerde beyaz önlük/uygun forma giyilmiş olarak klinikte hazır bulunulur. O gün nöbetçi olan uzman ve asistan(lar)ın isimlerini listeden öğrenir ve kendilerine o gün nöbetçi intörnün kendisi olduğu bilgisini verir. Nöbet sürecince nöbetçi uzmanın denetimi ve bilgisi dâhilinde, nöbetçi asistanla birlikte hareket eder. Yapılan işlere, cerrahi girişimlere gözlemci, gerek görülürse katılımcı olur. Nöbet değişim saatinde nöbeti sırasında acile başvurup gözleme alınan, kliniğe yatırılan, ameliyat edilen hastaları bir sonraki günün nöbetçi intörnüne devretmeden klinikten ayrılmaz. Hasta devirleri nöbetçi ekiple birlikte toplu halde yapılır, intörn doktorlar kendi aralarında nöbet teslimi yapamazlar. Nöbet sayısı yönergede belirtilmiştir.

Geri Bildirim: Klinik staj sonunda intörn doktorlardan sözlü ve yazılı geri bildirim alınır. Bu işlem; klinik stajın son haftasında, A.D./B.D. başkanı, intörn sorumlu öğretim üyesinin zorunlu katılımı ile ve tercihen bölümün diğer öğretim üyeleri katılımı ile yapılan bir toplantı kapsamında olur ve bir rapor hazırlanır. Her intörn doktorun karnesi A.D./B.D. başkanı ve sorumlu öğretim üyesi tarafından doldurulur. Staj sonu raporu ve karneler her staj grubu sonunda akademik kurul kararı ile dekanlığa gönderilir.

Devamsızlık: Stajlara devam zorunludur. Sağlık ya da geçerli bir mazerete bağlı devamsızlık durumları, belgelenmek ve mutlaka telafi edilmek şartıyla staj süresinin % 10'unu geçemez.

Yetersizlik: Devamsızlık sınırını aşan ve/veya staj geçme notu 100 tam puan üzerinden 60 puanın altında kalan intörn doktorlar stajda yetersiz kabul edilip staj tekrarı alırlar.

İntörn Doktorların, Sorumlulukları, Yükümlölükleri, Hakları:

İntörn doktorlar dönem VI içindeki eğitim sürecinde mesleki değeri ve ilkeler ışığında sağlık sorunlarına çözüm üretebilme becerilerini geliştirmenin yanında seminer programları, makale saatleri, konferanslar ve bunun gibi akademik etkinliklere katılarak tıbbi bilgi ve eleştirel düşünme becerilerini de geliştirirler. Bu amaçla İntörn doktorlar;

-İlgili öğretim üyesinin/elemanının sorumluluğunda daha önceki eğitim dönemlerinde edindiğı bilgiyi kullanır ve becerileri uygularlar.

-Çalıştıkları klinik birimlerde rutin poliklinik uygulamasına etkin olarak katılır. Poliklinikte bulunduğu dönemde öğretim üyesi ya da araştırma görevlisi denetiminde aktif olarak poliklinik pratiğinde bulunur, hasta-hekim ilişkisini edinir ve geliştirir, fizik muayenesini yapar, beraberindeki hekim denetiminde muayene notu koyabilir, gerekli tetkikleri isteyebilir gerekirse hastayı danışabilirler. Bu uygulamalar tamamen intörn doktorların eğitimi içindir.

-İntörn doktor doğrudan reçete imzalamaya yetkisine sahip değildir. Yazdığı reçeteyi sorumlu öğretim üyesi veya servis asistanına imzalatmak zorundadır.

-İntörn doktor doğrudan “order – klinik uygulama emri” verme yetkisine sahip değildir. Verilecek tüm order’ler sorumlu öğretim üyesi ve/veya servis asistanı nezaretinde ve onayında olmak zorundadır.

-Yataklı birimlerde eğitimi için, kendi sorumluluğunda, 8-10 hasta ile görevlendirilebilirler. İntörn doktorlar kendisinin sorumluluğunda olan hastaları izler ve sorunları ile yakından ilgilenir. Hasta yakınlarıyla etkin iletişim kurar, nöbet tutar, öğretim elemanı sorumluluğunda tıbbi girişimlerde bulunurlar.

- İntörn doktorlar bulundukları kliniğın çalışma düzenine uygun olarak nöbet tutulan birimlerde nöbetlere kalırlar. Nöbet sırasında nöbetçi klinik hekimlerine karşı doğrudan sorumludurlar.

-Sorumlu öğretim üyesinin veya araştırma görevlisi doktorun isteğı ile ve denetimi altında, sorumlu oldukları hastaların laboratuvar isteklerini doldurabilir, hasta dosyasına laboratuvar sonuçlarını girebilir, epikriz taslağı hazırlayabilirler. Yasal belge niteliğı taşıyan veri tabanındaki hasta dosyasına veri girişı yapmak, konsültasyon isteğı yapmak, epikriz

yazarak hasta çıkışı yapmak, hastaya vermek üzere reçete yazmak ve istem girişı yapmak gibi işlem ve süreçleri hekim gözetiminde yapar.

-İntörn doktorlar her türlü sağık hizmetleri, poliklinik, ameliyat, laboratuvar çalışması, olgu sunumu, konferans, seminer ve benzeri tüm klinik faaliyetlere katılmak zorundadır.

-Staj karnelerinde belirtilen girişimleri öğrenir ve bunlarla ilgili becerilerini geliştirirler. İntörn doktorlar staj karnelerinde belirtilen girişimleri öğretim üyesinin sorumluluğunda yapabilirler.

DÖNEM VI HALK SAĞLIĞI STAJI ÇALIŞMA PAROGRAMI

Stajın Adı: Halk sağlığı

Stajın Süresi: 8 hafta

Eğitim yeri: Hastane içi derslikler, İlçe Sağlık Müdürlüğü, Aile Sağlığı Merkezleri

Öğretim Üyeleri:

Doç. Dr. Ramazan Azim OKYAY (Halk Sağlığı AD. Başkanı-Eğitim Sorumlusu)

Doktor Öğr. Üyesi Ayşegül ERDOĞAN

Dönem VI Halk Sağlığı Stajı Amaç ve Hedefleri:

Dönem VI Halk Sağlığı stajı nın temel amacı intörn doktorlara koruyucu hekimlik bilgi ve beceresini kazandırmaktır. Bu amaç doğrultusunda staj süresince verilen eğitim hem Halk Sağlığı anabilim dalı bünyesinde anlatılan seminerleri hem de birinci basamak sağlık kuruluşlarında yapılan saha eğitimini kapsamaktadır.

Seminerler kapsamında intörn doktorların bilgi kazanması amaçlanan temel konular şunlardır:

- Sağlığın bireysel, çevresel sosyal ve kültürel belirleyicilerini bilme
- Koruyucu hekimliğin önemini kavrama
- Sağlıkta araştırma yöntemlerini bilme
- Toplumda sık görülen sağlık sorunları sayabilme
- Birincil,ikincil ve üçüncül korunma yöntemlerini sayabilme
- Halka ve öğrencilere yönelik sağlık eğitimini eğitim becerileri tekniklerine uygun olarak uygulayabilme
- Bulaşıcı hastalıkları epidemiyolojik olarak değerlendirebilme
- Kanser Tarama ve Yenidoğan tarama programlarını sayabilme ve ne zaman yapıldıklarını bilme
- Literatür, bilimsel rapor, bildiri ve makaleleri inceleme, okuma ve yorumlayabilme

Ayrıca intörn doktorlar, birinci basamak hekimliğinin temel ilkelerini doğrudan bu hizmetleri veren kurumlarda öğrenmektedir. Aile hekimliği stajı ile entegre olarak yapılan stajımızın saha eğitimi kısmında, intörn doktorlar birinci basamakta iş ve işleyişin nasıl yürüdüğünü öğrenirler. Bu anlamda ilçe sağlık müdürlüğü ve aile sağlığı merkezlerine gönderilirler. Bu kurumların faaliyetlerini gözler/mevzuatın izin verdiği ölçüde çalışmalarına katılırlar.

Saha eğitimi kapsamında intörn doktorların kazanması gereken bilgi ve beceriler şunlardır

- Sağlık hizmetinin ekip anlayışı içinde yürütüldüğünün bilincinde olarak iyi bir ekip lideri/üyesi olabilme
- Meslektaşları ve diğer sağlık personeli ile sağlıklı iletişim kurabilme
- Birinci basamak sağlık çalışanlarının görev tanımlarını bilme
- Birinci basamak, ikinci ve üçüncü basamak sağlık kurumları arasındaki ilişkiyi kavrama
- Sudan bakteriyolojik ve kimyasal örnek alabilme
- Okul çağı çocukların sağlık taramalarını yapabilme
- Genişletilmiş Bağışıklama Programını tüm unsurları ile birlikte izleme, uygulayabilme
- İlçe Sağlık Müdürlüğünü ziyaret ve oradaki çalışmaları gözlemleme işlevlerini öğrenme
- Aile Sağlığı Merkezlerini ziyaret ve oradaki çalışmaları gözlemleme işlevlerini öğrenme

Eğitim yöntemleri: Seminer, birinci basamak sağlık kuruluşunda doğrudan yaparak öğrenme

Değerlendirme yöntemleri ve yeterlilik: Halk Sağlığı stajında, “İntörn Karnesi” içeriği değerlendirilerek 100 (yüz) tam puan üzerinden bir not belirlenir. Başarılı olma, öncelikle, Halk Sağlığı Eğitim sorumlusunun değerlendirme ve onayı sonrasında, sırasıyla Anabilim Dalı Başkanı, Dönem koordinatörlüğü ve Dekanlığın onayladığı bu karnelerde 100 (yüz) tam puan üzerinden 60 (altmış) ve üzeri not stajdan geçme için yeterli kabul edilir.

Eğitim-Çalışma Süreleri: Dönem VI eğitim programında stajlar mesai saatleri içerisinde (08:00 – 17:00) sürdürülür. Haftanın bir günü 13:00-17:00 arasında seminer yapılır.

Bunun dışında intörn doktorlar saha için görevlendirildikleri birimlerde (İlçe sağlık m¼d¼rl¼đ¼ veya aile sağlığı merkezi) bulunmak zorundadır.

Devamsızlık: Stajda devamsızlık hakkı bulunmamaktadır. Geçerli bir mazerete bağlı devamsızlık olursa, telafisi gereklidir.

Yetersizlik: Devamsızlık yapan ve/veya staj geçme notu 100 tam puan üzerinden 60 puanın altında kalan intörn doktorlar stajda yetersiz kabul edilip staj tekrarı alırlar.

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

DÖNEM VI İÇ HASTALIKLARI STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI

Stajın Adı: İç Hastalıkları

Stajın Süresi: 8 hafta

Eğitim yeri: İç hastalıkları servisi, İç hastalıkları poliklinikleri, İç hastalıkları yoğun bakım servisleri, Endoskopi Ünitesi, Diyaliz Ünitesi

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Bülent KANTARÇEKEN (İç Hastalıkları A.B.D. Başkanı)

Doç. Dr. Orçun ALTUNÖREN (İç Hastalıkları A.B.D. Eğitim Sorumlusu)

Doç. Dr. Özkan GÜNGÖR

Doç. Dr. Gözde YILDIRIM ÇETİN

Doç. Dr. Dilek TÜZÜN

Doç. Dr. Üyesi Ertuğrul ERKEN

Doktor Öğr. Üyesi Murat İSPIROĞLU

Doktor Öğr. Üyesi Murat ŞAHİN

Doktor Öğr. Üyesi Fatih YILDIZ

Doktor Öğr. Üyesi Kadir GİŞİ

Dönem VI İç Hastalıkları Stajı Amaç ve Hedefleri:

Bilgi-Beceri:

-İç Hastalıkları stajında dönem 6 öğrencileri ön tanıya götürebilecek şekilde anamnez alabilme, tüm sistemlerin ayrıntılı muayenesini yapabilme gibi temel hekimlik uygulamalarını üst düzeyde öğrenerek uygulayabilme, ön tanıları doğrultusunda gerekli tetkikleri planlayabilme ve sonuçlarının yorumlayabilme ve tedavisini yönlendirme yeteneklerini geliştirirler

-İç hastalıkları alanında görülen hastalıklar ile ilgili teorik bilgilerini vizitler ve seminerler sırasında pekiştirirken bir yandan da serviste yatan hasta takibine aktif olarak katılarak pratik yaklaşımlarını geliştirirler

-İç hastalıkları alanında görülen acil durumlara ilk müdahale ve yaklaşım prensiplerini yerinde görerek pekiştirirler

-Yatan hasta takibi, hasta taburculuğu ve epikriz yazma becerisini geliştirirler

-Parasentez, torasentez, venöz ve/veya arteriyel kan alma, damar yolu açma, serum ve/veya kan ürünlerini takabilme, sonda takma, , EKG çekme, Glukometre ile kan şekeri ölçümü, kan ve/veya diğer kültürleri alabilme ve benzeri, klinik pratikte çokça gerekecek, temel hekimlik uygulamalarını geliştirirler.

-Endoskopi, kolonoskopi, ERCP, hemodiyaliz, santral venöz kateter açılması ve doku biyopsisi gibi invaziv girişimleri izlerler

-Tıbbi kayıt tutma ve değerlendirme becerisi, elektronik ortamda hasta yönetim programlarını kullanabilme becerisi kazanırlar

-Seminer ve eğitim saatlerinde bir konu üzerinde sunum hazırlayarak sunum ve topluluk karşısında konuşma – hitabet yeteneklerini geliştirirken o konu hakkındaki bilgilerini de pekiştirirler.

Tutum:

-Hasta ve hasta yakınlarıyla iletişim kurmanın yanısıra, hasta ve yakını ile empati kurma gibi tutum ve davranışları geliştirir; hekim olmanın ve hastaya karşı görev ve

sorumluluklarının bilincine varmanın neticesi olarak, hekime yakışır davranışlarla mesleğini icra edebilme yeteneklerini geliştirirler

-Bulundukları ekip içerisinde hem ekip üyesi olarak çalışmayı ve hem de gerektiğinde lider görevi üstlenmeyi öğrenirler

-Seminer ve eğitim saatlerinde bir Öğretim Üyesi tarafından verilen ve/veya kendisinin seçtiği bir konu üzerinde sunum hazırlayarak doğru bilgiye ulaşma yollarını öğrenir, sürekli gelişime yönelik tutum ve davranışları edinirler

Örnek staj Programı (Haftalık)

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-12.00	Sabah viziti Hasta başı Pratiği Hasta hazırlama Temel Hekimlik Uygulamaları	Sabah viziti Hasta başı Pratiği Hasta hazırlama Temel Hekimlik Uygulamaları	Sabah viziti Hasta başı Pratiği Hasta hazırlama Temel Hekimlik Uygulamaları	Sabah viziti Hasta başı Pratiği Hasta hazırlama Temel Hekimlik Uygulamaları	Sabah viziti Hasta başı Pratiği Hasta hazırlama Temel Hekimlik Uygulamaları
12.00-13.00	Öğlen Arası				
13.00-13.50	Seminer saati	Seminer saati	İntörn Hekim Sunumu	Serbest çalışma	Serbest Çalışma
14.00-17.00	Poliklinik uygulamaları Hasta başı Pratiği Temel Hekimlik Uygulamaları Akşam viziti	Poliklinik uygulamaları Hasta başı Pratiği Temel Hekimlik Uygulamaları Akşam viziti	Poliklinik uygulamaları Hasta başı Pratiği Temel Hekimlik Uygulamaları Akşam viziti	Poliklinik uygulamaları Hasta başı Pratiği Temel Hekimlik Uygulamaları Akşam viziti	Poliklinik uygulamaları Hasta başı Pratiği Temel Hekimlik Uygulamaları Akşam viziti

Eğitim yöntemleri: Hasta başı eğitim, öğretim üyesi viziti, poliklinik uygulamaları, girişimsel işlem uygulamaları (ERCP, Biyopsi v.d.), vaka tartışmaları, olgu sunumları, seminerler, makale sunumları, bağımsız çalışma saatleri iç hastalıkları stajında kullanılan eğitim yöntemleridir.

Değerlendirme yöntemleri ve yeterlilik: İç Hastalıkları A.B.D., İntörn doktorluk dönemi içerisinde yer alan her bir staj dilimi, Bilim Dalı eğitim sorumluları gözetiminde, “İntörn Karnesi” içeriğinde bulunan temel hekimlik uygulamaları doğrultusunda değerlendirilerek 100 (yüz) tam puan üzerinden bir not belirlenir. Başarılı olma, öncelikle, İç Hastalıkları Eğitim sorumlusunun değerlendirme ve onayı sonrasında, sırasıyla Anabilim Dalı Başkanı, Dönem koordinatörlüğü ve Dekanlığın onayladığı bu karnelerde 100 (yüz) tam puan üzerinden 60 (altmış) ve üzeri not stajdan geçme için yeterli kabul edilir.

Eğitim-Çalışma Süreleri: Dönem VI eğitim programında stajlar mesai saatleri içerisinde (08:00 – 17:00) sürdürülür. Ancak, Tıp mesleğinin doğası gereği, hasta yararına, sunduğu sağlık hizmetinin devamı gerektiği hallerde, bu süre aşılabılır. İntörn doktorlar ancak sorumlu oldukları hastalara ait ertelenmesi mümkün olmayan görevlerini bitirdikten sonra çalışma yerlerinden ayrılabilirler. Mesai saati bitiminden sonra intörn doktorlar isterlerse gönüllü olarak kliniklerde kalabilirler.

Nöbetler: Dönem VI eğitim programı içinde nöbetler eğitim sürecinin kaçınılmaz bir parçasıdır. Eğitim amaçlı olan bu nöbetler; 3 (üç) günde 1 (bir) nöbetten daha fazla ve üst üste günlerde olamaz. Nöbet sıklığını, belirtilen üst sınırı aşmamak kaydı ile eğitim sorumlusu belirler.

Devamsızlık: Stajlara devam zorunludur. Sağlık ya da geçerli bir mazerete bağlı devamsızlık durumları, belgelenmek ve mutlaka telafi edilmek şartıyla staj süresinin % 10' unu geçemez.

Yetersizlik: Devamsızlık sınırını aşan ve/veya staj geçme notu 100 tam puan üzerinden 60 puanın altında kalan intörn doktorlar stajda yetersiz kabul edilip staj tekrarı alırlar.

İntörn Doktorların, Sorumlulukları, Yükümlülükleri, Hakları:

İntörn doktorlar dönem VI içindeki eğitim sürecinde mesleki değer ve ilkeler ışığında sağlık sorunlarına çözüm üretebilme becerilerini geliştirmenin yanında seminer programları, makale saatleri, konferanslar ve bunun gibi akademik etkinliklere katılarak tıbbi bilgi ve eleştirel düşünme becerilerini de geliştirirler. Bu amaçla İntörn doktorlar;

-İlgili öğretim üyesinin/elemanının sorumluluğunda daha önceki eğitim dönemlerinde edindiği bilgiyi kullanır ve becerileri uygularlar.

-Çalıştıkları klinik birimlerde rutin poliklinik uygulamasına etkin olarak katılır. Poliklinikte bulunduğu dönemde öğretim üyesi ya da araştırma görevlisi denetiminde aktif olarak poliklinik pratiğinde bulunur, hasta-hekim ilişkisini edinir ve geliştirir, fizik muayenesini yapar, beraberindeki hekim denetiminde muayene notu koyabilir, gerekli tetkikleri isteyebilir gerekirse hastayı danışabilirler. Bu uygulamalar tamamen intörn doktorların eğitimi içindir.

- İntörn doktor doğrudan reçete imzalama yetkisine sahip değildir. Yazdığı reçeteyi sorumlu öğretim üyesi veya servis asistanına imzalatmak zorundadır.

- İntörn doktor doğrudan “order – klinik uygulama emri” verme yetkisine sahip değildir. Verilecek tüm order’ler sorumlu öğretim üyesi ve/veya servis asistanı nezaretinde ve onayında olmak zorundadır.

- Yataklı birimlerde eğitimi için, kendi sorumluluğunda, 8-10 hasta ile görevlendirilebilirler. İntörn doktorlar kendisinin sorumluluğunda olan hastaları izler ve sorunları ile yakından ilgilenir. Hasta yakınlarıyla etkin iletişim kurar, nöbet tutar, öğretim elemanı sorumluluğunda tıbbi girişimlerde bulunurlar.

- İntörn doktorlar bulundukları kliniğin çalışma düzenine uygun olarak nöbet tutulan birimlerde nöbetlere kalırlar. Nöbet sırasında nöbetçi klinik hekimlerine karşı doğrudan sorumludurlar.

- Sorumlu öğretim üyesinin veya araştırma görevlisi doktorun isteği ile ve denetimi altında, sorumlu oldukları hastaların laboratuvar isteklerini doldurabilir, hasta dosyasına laboratuvar sonuçlarını girebilir, epikriz taslağı hazırlayabilirler. Yasal belge niteliği taşıyan veri tabanındaki hasta dosyasına veri girişi yapmak, konsültasyon isteği yapmak, epikriz yazarak hasta çıkışı yapmak, hastaya vermek üzere reçete yazmak ve istem girişi yapmak gibi işlem ve süreçleri hekim gözetiminde yapar.

- İntörn doktorlar her türlü sağlık hizmetleri, poliklinik, ameliyat, laboratuvar çalışması, olgu sunumu, konferans, seminer ve benzeri tüm klinik faaliyetlere katılmak zorundadır.

- Staj karnelerinde belirtilen girişimleri öğrenir ve bunlarla ilgili becerilerini geliştirirler. İntörn doktorlar staj karnelerinde belirtilen girişimleri öğretim üyesinin sorumluluğunda yapabilirler.

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ 2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DÖNEM VI KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI

Stajın Adı: Kadın Hastalıkları ve Doğum

Stajın Süresi: 6 hafta

Eğitim yeri: Kadın-Doğum Servisi, Doğumhane, Kadın-Doğum Poliklinikleri, Ameliyathane

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Kadir Güzin (Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD.Başkanı)

Prof. Dr. Deniz Arıkan

Doç. Dr. Murat Bakacak

Doç. Dr. Bülent Köstü

Doç. Dr. Alev Özer

Dr. Öğr. Ü. Abdullah Tok

Dr. Öğr. Ü. Selim Karaküçük

Dr. Öğr. Ü. Uğurkan Erkayıran

Dönem VI Kadın- Doğum Stajı Amaç ve Hedefleri:

Bilgi-Beceri:

- Kadın- Doğum stajı ve dönem 6 öğrencileri ön tanıya götürebilecek şekilde anamnez alabilme, ayrıntılı muayenesini yapabilme gibi temel hekimlik uygulamalarını üst düzeyde öğrenerek uygulayabilme, ön tanıları doğrultusunda gerekli tetkikleri planlayabilme ve sonuçlarının yorumlayabilme ve tedavisini yönlendirme yeteneklerini geliştirirler.

- Yapılan dersler, vizitler ve seminerler ile Kadın-Doğum alanında görülen hastalıklar için teorik bilgileri öğrenirler.

- Polikliniklerde çalışarak hastalara pratik yaklaşımı görürler.

Gebe polikliniği:

- 1- Preeklampsi tanı ve tedavisi,
- 2- Gebelikte istenilen tahliller ve yorumlama,
- 3- Prenatal testler ve yorumlama (2' li test, 3'lü test, free DNa, amniyosentez, koryon villus örnekleme),
- 4- İdrar yolu enfeksiyonu tanısı ve tedavi reçetesi,
- 5- Gebelikte ilaç kullanımı,
- 6- Rh uyuşmazlığı tanı, tedavisi,
- 7- Gebelik ve diyabet tanı, tedavi, komplikasyonları,
- 8- Gebelikteki fizyolojik değişiklikler (şikayetler, kan tahlili değişiklikleri,

Jinekoloji Polikliniği:

1. Sistosel, rektosel, uterin prolapsus muayenesi
2. Trikomonas vaginiti tanı ve tedavi reçetesi
3. Mantar vaginiti ve tedavi reçetesi, risk faktörleri
4. Bakteriyel vaginoz tanı tedavi reçetesi
5. Servisit tanı ve tedavi reçetesi
6. PID tanı ve tedavi reçetesi (ayaktan, yataklı)
7. Oral kontraseptif endikasyon ve kontraendikasyonları
8. Rahim içi araç endikasyon ve kontraendikasyonları
9. Anormal uterin kanama (Aşırı adet kanamaları, Anovülatuar kanama, İntermensrüel kanama) tanı ve tedavisi
10. Demir eksikliği anemisi tanı ve tedavi reçetesi
11. Puerperal mastit tanı tedavi reçetesi
12. İnkontinans çeşitleri, tanısı, tedavi reçetesi ve operasyon çeşitleri

13. Polikistik over sendromu tanı ve tedavisi

14. Postkoital kontrasepsiyon tedavi reçetesi

İnfertilite Polikliniği:

1. İnfertil çiftin değerlendirmesi

2. Spermiyogram okuma

- Serviste yatan hasta takibine aktif olarak katılarak pratik yaklaşımlarını geliştirirler. Hasta takibi, hasta taburculuğu ve epikriz yazma becerisini geliştirirler. Kan alma, Glukometre takibi, kan gazı alma, damar yolu açma, EKG çekme işlemlerine yardımcı olarak öğrenirler.

- Doğumhanede gerek gündüz gerekse nöbetlerde çalışarak acil durumlara ilk müdahale ve yaklaşım prensiplerini yerinde görür ve pekiştirirler. Burada;

1- Doğum yaptırmaya katılırlar.

2- Epizyo dikmeyi görürler.

3- Nst çeker, ve yorumlarlar.

4- Diğer acil hastalara yaklaşımı görürler

- Ameliyatlara girerek Kadın Doğum branşında yapılan operasyonlar için fikir sahibi olurlar.

-Tıbbi kayıt tutma ve değerlendirme becerisi, elektronik ortamda hasta yönetim programlarını kullanabilme becerisi kazanırlar

-Seminer ve eğitim saatlerinde bir konu üzerinde sunum hazırlayarak sunum ve topluluk karşısında konuşma – hitabet yeteneklerini geliştirirken o konu hakkındaki bilgilerini de pekiştirirler.

Tutum:

-Hasta ve hasta yakınlarıyla iletişim kurmanın yanısıra, hasta ve yakını ile empati kurma gibi tutum ve davranışları geliştirirler. Hekim olmanın ve hastaya karşı görev ve sorumluluklarının bilincine varmanın neticesi olarak, hekime yakışır davranışlarla mesleğini icra edebilme yeteneklerini geliştirirler.

-Bulundukları ekip içerisinde hem ekip üyesi olarak çalışmayı ve hem de gerektiğinde lider görevi üstlenmeyi öğrenirler.

-Seminer ve eğitim saatlerinde bir Öğretim Üyesi tarafından verilen ve/veya kendisinin seçtiği bir konu üzerinde sunum hazırlayarak doğru bilgiye ulaşma yollarını öğrenir, sürekli gelişime yönelik tutum ve davranışları edinirler.

Örnek staj Programı (Haftalık)

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00- 09.00	Sabah viziti	Sabah viziti	Sabah viziti	Sabah viziti	Haftalık Seminer
09.00- 12.00	Teorik dersler	Teorik dersler	Teorik dersler	Teorik dersler	Teorik dersler
12.00-13.00	Öğlen Arası				
13.00-17.00	Uygulama	Uygulama	Uygulama	Uygulama	Uygulama

Eğitim yöntemleri: Hasta başı eğitim, öğretim üyesi viziti, poliklinik uygulamaları, doğumhane pratikleri, ameliyathane uygulamaları, vaka tartışmaları, olgu sunumları, seminerler, makale sunumları, bağımsız çalışma saatleri Kadın Doğum stajında kullanılan eğitim yöntemleridir.

Değerlendirme yöntemleri ve yeterlilik: Kadın Doğum A.B.D. intörn doktorluk dönemi içerisinde yer alan her bir staj dilimi, bilim dalı eğitim sorumluları gözetiminde, “İntörn Karnesi” içeriğinde bulunan temel hekimlik uygulamaları doğrultusunda değerlendirilerek 100 (yüz) tam puan üzerinden bir not belirlenir. Başarılı olma öncelikle eğitim sorumlusunun değerlendirme ve onayı ile akabinde sırasıyla anabilim dalı başkanı, dönem koordinatörlüğü ve dekanlığın onayı ile değerlendirilir. Bu karnelerde 100 (yüz) tam puan üzerinden 60 (altmış) ve üzeri not alanlar stajdan geçme için yeterli kabul edilir.

Eğitim-Çalışma Süreleri: Dönem VI eğitim programında stajlar mesai saatleri içerisinde (08:00 – 17:00) sürdürülür. Ancak tıp mesleğinin doğası gereği hasta yararına, sunduğu sağlık hizmetinin devamı gerektiği hallerde bu süre aşılabılır. İntörn doktorlar ancak sorumlu oldukları hastalara ait ertelenmesi mümkün olmayan görevlerini bitirdikten sonra çalışma yerlerinden ayrılabilirler. Mesai saati bitiminden sonra intörn doktorlar isterlerse gönüllü olarak kliniklerde kalabilirler.

Nöbetler: Dönem VI eğitim programı içinde nöbetler eğitim sürecinin kaçınılmaz bir parçasıdır. Eğitim amaçlı olan bu nöbetler; 3 (üç) günde 1 (bir) nöbetten daha fazla ve üst üste günlerde olamaz. Nöbet sıklığını, belirtilen üst sınırı aşmamak kaydı ile eğitim sorumlusu belirler.

Devamsızlık: Stajlara devam zorunludur. Sağlık ya da geçerli bir mazerete bağlı devamsızlık durumları, belgelenmek ve mutlaka telafi edilmek şartıyla staj süresinin % 10’ unu geçemez.

Yetersizlik: Devamsızlık sınırını aşan ve/veya staj geçme notu 100 tam puan üzerinden 60 puanın altında kalan intörn doktorlar stajda yetersiz kabul edilip staj tekrarı alırlar.

İntörn Doktorların, Sorumlulukları, Yükümlülükleri, Hakları:

İntörn doktorlar dönem VI içindeki eğitim sürecinde mesleki değer ve ilkeler ışığında sağlık sorunlarına çözüm üretebilme becerilerini geliştirmenin yanında seminer programları, makale saatleri, konferanslar ve bunun gibi akademik etkinliklere katılarak tıbbi bilgi ve eleştirel düşünme becerilerini de geliştirirler. Bu amaçla İntörn doktorlar;

- İlgili öğretim üyesinin/elemanının sorumluluğunda daha önceki eğitim dönemlerinde edindiği bilgiyi kullanır ve becerileri uygularlar.

- Çalıştıkları klinik birimlerde rutin poliklinik uygulamasına etkin olarak katılır. Poliklinikte bulunduğu dönemde öğretim üyesi ya da araştırma görevlisi denetiminde aktif olarak poliklinik pratiğinde bulunur, hasta-hekim ilişkisini edinir ve geliştirir, fizik muayenesini yapar, beraberindeki hekim denetiminde muayene notu koyabilir, gerekli tetkikleri isteyebilir gerekirse hastayı danışabilirler. Bu uygulamalar tamamen intörn doktorların eğitimi içindir.

- İntörn doktor doğrudan reçete imzalama yetkisine sahip değildir. Yazdığı reçeteyi sorumlu öğretim üyesi veya servis asistanına imzalatmak zorundadır.

- İntörn doktor doğrudan “order – klinik uygulama emri” verme yetkisine sahip değildir. Verilecek tüm order’ler sorumlu öğretim üyesi ve/veya servis asistanı nezaretinde ve onayında olmak zorundadır.

- Yataklı birimlerde eğitimi için, kendi sorumluluğunda, 8-10 hasta ile görevlendirilebilirler. İntörn doktorlar kendisinin sorumluluğunda olan hastaları izler ve sorunları ile yakından ilgilenir. Hasta yakınlarıyla etkin iletişim kurar, nöbet tutar, öğretim elemanı sorumluluğunda tıbbi girişimlerde bulunurlar.

- İntörn doktorlar bulundukları kliniğin çalışma düzenine uygun olarak nöbet tutulan birimlerde nöbetlere kalırlar. Nöbet sırasında nöbetçi klinik hekimlerine karşı doğrudan sorumludurlar.

- Sorumlu öğretim üyesinin veya araştırma görevlisi doktorun isteği ile ve denetimi altında, sorumlu oldukları hastaların laboratuvar isteklerini doldurabilir, hasta dosyasına laboratuvar sonuçlarını girebilir, epikriz taslağı hazırlayabilirler. Yasal belge niteliği taşıyan veri tabanındaki hasta dosyasına veri girişi yapmak, konsültasyon isteği yapmak, epikriz yazarak hasta çıkışı yapmak, hastaya vermek üzere reçete yazmak ve istem girişi yapmak gibi işlem ve süreçleri hekim gözetiminde yapar.

- İntörn doktorlar her türlü sağlık hizmetleri, poliklinik, ameliyat, laboratuvar çalışması, olgu sunumu, konferans, seminer ve benzeri tüm klinik faaliyetlere katılmak zorundadır.

- Staj karnelerinde belirtilen girişimleri öğrenir ve bunlarla ilgili becerilerini geliştirirler. İntörn doktorlar staj karnelerinde belirtilen girişimleri ğretim üyesinin sorumluluğunda yapabilirler.

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ 2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DÖNEM VI RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI

Stajın Adı: Ruh sağlığı ve hastalıkları

Stajın Süresi: 4 hafta

Eğitim yeri: Psikiyatri servisi, Psikiyatri poliklinikleri

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Fatma Özlem ORHAN

Öğretim Üyelerinin İsimleri

Prof. Dr. Fatma Özlem ORHAN

Doç. Dr. Ebru FINDIKLI

Doç. Dr. Abdullah YILDIRIM

Dr. Öğretim Üyesi Celaleddin TURGUT

Dönem VI Ruh Sağlığı Ve Hastalıkları Stajının Amacı

Ruh Sağlığı ve Hastalıkları alanı ile ilgili sık görülen hastalıkları/sorunları, klinik öncesi ve klinik dönemlerde edinilen bilgi, beceri ve tutumlar doğrultusunda birinci basamak düzeyinde yönetebilme (ön tanı/tanı koymak, tedavi etmek/ilk müdahaleyi yapmak, uygun şekilde sevk etmek, izlemek, koruyucu önlemleri uygulamak) yetkinliğini kazandırmak.

Ruh Sağlığı Ve Hastalıkları Stajı Çalışma İlke, Koşul Ve Kuralları

İntörn doktor çalışma programı, ilk iş günü içerisinde sorumlu öğretim üyesinin katılımı ile tanışma ve staj bilgilendirme toplantısı gerçekleştirilir. Bu toplantıda stajın amaçları, öğrenme kazanımları, programı, çalışma koşul ve kuralları açıklanır, intörnlerin danışman öğretim üyelerine dağılımı yapılır ve staja ilişkin soruları yanıtlanır.

Tutum:

Hasta ve hasta yakınlarıyla iletişim kurmanın yanısıra, hasta ve yakını ile empati kurma gibi tutum ve davranışları geliştirir; hekim olmanın ve hastaya karşı görev ve sorumluluklarının bilincine varmanın neticesi olarak, hekime yakışır davranışlarla mesleğini icra edebilme yeteneklerini geliştirirler

Bulundukları ekip içerisinde hem ekip üyesi olarak çalışmayı ve hem de gerektiğinde lider görevi üstlenmeyi öğrenirler

Seminer ve eğitim saatlerinde bir Öğretim Üyesi tarafından verilen ve/veya kendisinin seçtiği bir konu üzerinde sunum hazırlayarak doğru bilgiye ulaşma yollarını öğrenir, sürekli gelişime yönelik tutum ve davranışları edinirler

Örnek staj Programı (Haftalık)

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-12.00	Sabah viziti Hasta başı Pratiği Hasta hazırlama Temel Hekimlik Uygulamaları	Sabah viziti Hasta başı Pratiği Hasta hazırlama Temel Hekimlik Uygulamaları	Eğitim toplantısı	Sabah viziti Hasta başı Pratiği Hasta hazırlama Temel Hekimlik Uygulamaları	Sabah viziti Hasta başı Pratiği Hasta hazırlama Temel Hekimlik Uygulamaları
12.00-13.00	Öğlen Arası				
13.00-17.00	Poliklinik uygulamaları Hasta başı Pratiği Temel Hekimlik Uygulamaları	Poliklinik uygulamaları Hasta başı Pratiği Temel Hekimlik Uygulamaları	Poliklinik uygulamaları Hasta başı Pratiği Temel Hekimlik Uygulamaları	Poliklinik uygulamaları Hasta başı Pratiği Temel Hekimlik Uygulamaları	Poliklinik uygulamaları Hasta başı Pratiği Temel Hekimlik Uygulamaları

Eğitim yöntemleri: Hasta başı eğitim, öğretim üyesi viziti, poliklinik uygulamaları, vaka tartışmaları, olgu sunumları, seminerler, makale sunumları, bağımsız çalışma saatleri ruh sağlığı ve hastalıkları stajında kullanılan eğitim yöntemleridir.

Değerlendirme yöntemleri ve yeterlilik: ruh sağlığı ve hastalıkları stajında intörn doktor “İntörn Karnesi” içeriğinde bulunan temel hekimlik uygulamaları doğrultusunda değerlendirilerek 100 (yüz) tam puan üzerinden bir not belirlenir. Başarılı olma, öncelikle, ruh sağlığı ve hastalıkları Eğitim sorumlusunun değerlendirme ve onayı sonrasında, sırasıyla Anabilim Dalı Başkanı, Dönem koordinatörlüğü ve Dekanlığın onayladığı bu karnelerde 100 (yüz) tam puan üzerinden 60 (altmış) ve üzeri not stajdan geçme için yeterli kabul edilir.

Eğitim-Çalışma Süreleri: Dönem VI eğitim programında stajlar mesai saatleri içerisinde (08:00 – 17:00) sürdürülür. Ancak, Tıp mesleğinin doğası gereği, hasta yararına, sunduğu sağlık hizmetinin devamı gerektiği hallerde, bu süre aşılabılır. İntörn doktorlar ancak sorumlu oldukları hastalara ait ertelenmesi mümkün olmayan görevlerini bitirdikten sonra çalışma yerlerinden ayrılabilirler.

Klinik Ve Poliklinik Çalışma Kuralları

İntörn doktorlar klinik ve polikliniklerde hastaların anamnezlerini alır, dosyasını hazırlar, tetkik istemlerini yapar ve tetkik sonuçlarını takip ederler.

Vizitlerde anamnezini aldıkları hastalarını sunarlar.

Psikiyatri polikliniğinde öğretim üyesi ve/veya araştırma görevlisi ile birlikte hasta görürler.

Tedavi programı içinde, hastalarla ilişkilerinde gözlem yapmalı ve bu gözlemleri tedavi ekibinin diğer üyeleri ile paylaşmalıdırlar.

Staj süresince intörn doktorlar çalıştıkları birim içerisinde beyaz önlük giymelidirler.

Hasta-hekim ilişkisinde belirli bir mesafe olması ve bunun korunması amacıyla hastalarla ilişkilerde uygun hitap biçimleri kullanmalı ve hastaların da buna uyması sağlamalıdırlar.

Devamsızlık: Stajlara devam zorunludur. Sağlık ya da geçerli bir mazerete bağlı devamsızlık durumları, belgelenmek ve mutlaka telafi edilmek şartıyla staj süresinin % 10' unu geçemez.

Yetersizlik: Devamsızlık sınırını aşan ve/veya staj geçme notu 100 tam puan üzerinden 60 puanın altında kalan intörn doktorlar stajda yetersiz kabul edilip staj tekrarı alırlar.

İntörn Doktorların, Sorumlulukları, Yükümlülükleri, Hakları

İntörn doktorlar dönem VI içindeki eğitim sürecinde mesleki değer ve ilkeler ışığında sağlık sorunlarına çözüm üretebilme becerilerini geliştirmenin yanında seminer programları, makale saatleri, konferanslar ve bunun gibi akademik etkinliklere katılarak tıbbi bilgi ve eleştirel düşünme becerilerini de geliştirirler. Bu amaçla İntörn doktorlar;

İlgili öğretim üyesinin/elemanının sorumluluğunda daha önceki eğitim dönemlerinde edindiği bilgiyi kullanır ve becerileri uygularlar.

Çalıştıkları klinik birimlerde rutin poliklinik uygulamasına etkin olarak katılır. Poliklinikte bulunduğu dönemde öğretim üyesi ya da araştırma görevlisi denetiminde aktif olarak poliklinik pratiğinde bulunur, hasta-hekim ilişkisini edinir ve geliştirir, fizik muayenesini yapar, beraberindeki hekim denetiminde muayene notu koyabilir, gerekli tetkikleri isteyebilir gerekirse hastayı danışabilirler. Bu uygulamalar tamamen intörn doktorların eğitimi içindir.

İntörn doktor doğrudan reçete imzalama yetkisine sahip değildir. Yazdığı reçeteyi sorumlu öğretim üyesi veya servis asistanına imzalatmak zorundadır.

İntörn doktor doğrudan “order – klinik uygulama emri” verme yetkisine sahip değildir. Verilecek tüm order’ler sorumlu öğretim üyesi ve/veya servis asistanı nezaretinde ve onayında olmak zorundadır.

Yataklı birimlerde eğitimi için, kendi sorumluluğunda, 8-10 hasta ile görevlendirilebilirler. İntörn doktorlar kendisinin sorumluluğunda olan hastaları izler ve sorunları ile yakından ilgilenir. Hasta yakınlarıyla etkin iletişim kurar, nöbet tutar.

İntörn doktorlar bulundukları kliniğin çalışma düzenine uygun olarak nöbet tutulan birimlerde nöbetlere kalırlar. Nöbet sırasında nöbetçi klinik hekimlerine karşı doğrudan sorumludurlar.

Sorumlu öğretim üyesinin veya araştırma görevlisi doktorun isteği ile ve denetimi altında, sorumlu oldukları hastaların laboratuvar isteklerini doldurabilir, hasta dosyasına laboratuvar sonuçlarını girebilir, epikriz taslağı hazırlayabilirler. Yasal belge niteliği taşıyan veri tabanındaki hasta dosyasına veri girişi yapmak, konsültasyon isteği yapmak, epikriz yazarak hasta çıkışı yapmak, hastaya vermek üzere reçete yazmak ve istem girişi yapmak gibi işlem ve süreçleri hekim gözetiminde yapar.

İntörn doktorlar her türlü sağlık hizmetleri, poliklinik, olgu sunumu, konferans, seminer ve benzeri tüm klinik faaliyetlere katılmak zorundadır.

Staj karnelerinde belirtilen girişimleri öğrenir ve bunlarla ilgili becerilerini geliştirirler. İntörn doktorlar staj karnelerinde belirtilen girişimleri öğretim üyesinin sorumluluğunda yapabilirler.