

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

2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU

DERS KURULU V

27 NİSAN – 07 HAZİRAN 2020
(5 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 Toplam	58	64	122
TÜRK DİLİ –II	10	-	10
ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ–II	8	-	8
SEÇMELİ DERS	4		4
İNGİLİZCE	16	-	16
TOPLAM	96	64	160

Dönem I Koordinatörü
Dönem I Koordinatör Yrd.
Dönem I Koordinatör Yrd.
Ders Kurul Başkanı

:Dr. Öğr. Üyesi Adem DOĞANER
:Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÖZCAN METİN
:Dr. Öğr. Üyesi Selma YAMAN
:Prof. Dr. Mustafa ÇELİK

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, mikroskobik 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 mikroskobik 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.

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
Fizyoloji	Prof. Dr. Mehmet BOŞNAK Dr.Öğr.Üyesi Nurten AKKEÇECİ
Histoloji ve Embriyoloji	Dr.Öğr.Üyesi Aslı YAYLALI Dr.Öğr.Üyesi Tuba ÖZCAN METİN Dr.Öğr.Üyesi Alper YALÇIN
Anatomi	Doç.Dr. Mehmet DEMİR Doç.Dr.Atilla YOLDAŞ Dr.Öğr.Üyesi Sibel ATEŞOĞLU Öğr.Gör.Dr. Mustafa ÇİÇEK
Biyofizik	Dr.Öğr.Üyesi Selma YAMAN
Seçmeli Ders	Öğretim Üyeleri
	Öğr.Gör. Nazan ERDAŞ Öğr.Gör. Memduh ATALAY Dr.Öğr.Üyesi Cengiz ŞAVKILI

V.DERS KURULU SINAV HAFTASI 3 Haziran – 5 Haziran 2020	1.SINIF V.KURUL SINAV SALON BAŞKANLARI
TEORİK SINAV 3 HAZİRAN 2020 Saat:10:00 TEORİK SINAV	SINAV BAŞKANI: Prof.Dr. Mustafa ÇELİK

V. Ders Kurulu 105: Doku Biyolojisi Ders Kurulu (Toplam 5Hafta) Akademik Yılın 32. Haftası					
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mustafa ÇELİK (Tıbbi Biyoloji)					
1. Hafta	27.04.2020 Pazartesi	28.04.2020 Salı	29.04.2020 Çarşamba	30.04.2020 Perşembe	01.05.2020 Cuma
08:10 09:00	Kas genel bilgiler <u>Atilla YOLDAS</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tatıl
09:10 10:00	Plexuscervikalis <u>Atilla YOLDAS</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Kasta Biyoelektrik olaylar <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	Serbest Çalışma	Tatıl
10:10 11:00	Kaslarda adaptasyon ve fizyopatoloji <u>Nurten Akkeçeci</u> Fizyoloji	Bağ dokusu histolojisi <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji & Embriyo	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Cengiz ŞAVKILI İnkılap Tarihi	IM ENJEKSİYON UYGULAMA IV ENJEKSİYON UYGULAMA Halk Sağlığı Temel Tıbbi Beceriler	Tatıl
11:10 12:00	Egzersiz ve kas <u>Nurten Akkeçeci</u> Fizyoloji	Bağ dokusu histolojisi <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji & Embriyo	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Cengiz ŞAVKILI İnkılap Tarihi	SEÇMELİ DERS	Tatıl
13:10 14:00	Epitel Doku histolojisi koruma epiteli bez epiteli <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji & Emryo	Çizgili kasa ilişkin genel bilgiler, kasılma mekanizması <u>Nurten Akkeçeci</u> Fizyoloji	İngilizce <u>Nazan ERDAS.</u> İngilizce	Serbest Çalışma	Tatıl
14:10 15:00	Epitel Doku histolojisi koruma epiteli bez epiteli <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji & Emryo	Çizgili kasa ilişkin genel bilgiler, kasılma mekanizması <u>Nurten Akkeçeci</u> Fizyoloji	İngilizce <u>Nazan ERDAS.</u> İngilizce	Serbest Çalışma	Tatıl
15:10 16:00	Biyomekanik ve biyoenerjetik olaylar <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	Boyun ön ve yan bölgeleri <u>Mehmet DEMİR</u> Anatomi	Türk Dili <u>Memduh ATALAY</u> Türk Dili ve Edb.	Serbest Çalışma	Tatıl
16:10 17:00	Biyomekanik ve biyoenerjetik olaylar <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	Boyun ön ve yan bölgeleri <u>Mehmet DEMİR</u> Anatomi	Türk Dili <u>Memduh ATALAY</u> Türk Dili ve Edb.	Serbest Çalışma	Tatıl

V. Ders Kurulu 105: Doku Biyolojisi Ders Kurulu (Toplam 6 Hafta)				Akademik Yılın 33. Haftası	
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mustafa ÇELİK (Tıbbi Biyoloji)					
2. Hafta	04.05.2020 Pazartesi	05.05.2020 Salı	06.05.2020 Çarşamba	7.05.2020 Perşembe	8.05.2020 Cuma
08:10 09:00		SuboccipitalbölgeYüz eyel sırt kasları <u>Mehmet DEMİR</u> Anatomi	Bağ dokusu biyokimyası <u>M Sevithanoğlu</u> Biyokimya	Serbest Çalışma	Plexuscervikalis <u>Atilla YOLDAŞ</u>
09:10 10:00	SC ENJEKSİYON UYGULAMA IJ ENJEKSİYON UYGULAMA Aile Hekimliği Temel tıbbi beceriler	SuboccipitalbölgeYüz eyel sırt kasları <u>Mehmet DEMİR</u> Anatomi	Bağ dokusu biyokimyası <u>M Sevithanoğlu</u> Biyokimya	Serbest Çalışma	Anatomi Derin sırt kasları <u>Atilla YOLDAŞ</u> Anatomi
10:10 11:00	KağıtKromotografisi <u>M. Sevithanoğlu</u> Biyokimya	Epitel Doku histolojisi koruma epiteli bez epiteli <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji & Emryo	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Cengiz ŞAVKILI İnkılap Tarihi	Anatomi Pratik	İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce
11:10 12:00	Histoloji Pratik	Bağ dokusu histolojisi <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji & Emryo	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Cengiz ŞAVKILI İnkılap Tarihi	Histoloji Pratik	İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce
13:10 14:00	Serbest Çalışma	Çizgili kasın mekanik özellikleri <u>Nurten Akkeçeci</u> Fizyoloji	İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce	Biyofizik Pratik	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Serbest Çalışma	Epitel dokusu biyokimyası <u>Filiz ALKAN</u> Biyokimya	İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce	Serbest Çalışma	Düz kas fizyolojisi <u>Nurten Akkeçeci</u> Fizyoloji
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Sinir liflerinin özellikleri <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	Türk Dili <u>Memduh ATALAY</u> Türk Dili ve Edb.	SECMELİ DERS	Düz kas fizyolojisi <u>Nurten Akkeçeci</u> Fizyoloji
16:10 17:00	Serbest Çalışma	EMG <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	Türk Dili <u>Memduh ATALAY</u> Türk Dili ve Edb.	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

V. Ders Kurulu 105: Doku Biyolojisi Ders Kurulu (Toplam 6 Hafta)				Akademik Yılın 34. Haftası	
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mustafa ÇELİK (Tıbbi Biyoloji)					
3. Hafta	11.05.2020 Pazartesi	12.05.2020 Salı	13.05.2020 Çarşamba	14.05.2020 Perşembe	15.05.2020 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Spinal refleksler <u>Nurten Akkececi</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Kemik dokusu <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji &Emryo
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Spinal refleksler <u>Nurten Akkececi</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Kemik dokusu <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji &Emryo
10:10 11:00	Sinir kas kavşağı ve motor birimi <u>Nurten Akkececi</u> Fizyoloji	Sinir Kas Kavşağı, <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Cengiz ŞAVKILI İnkılap Tarihi	Anatomi Pratik	İngilizce <u>Nazan ERDAS.</u> İngilizce
11:10 12:00	Sinir kas kavşağı ve motor birimi <u>Nurten Akkececi</u> Fizyoloji	Sinaps <u>Selma YAMAN</u> BiyoFizik	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Cengiz ŞAVKILI İnkılap Tarihi	Histo-Embriyoloji Pratik	İngilizce <u>Nazan ERDAS.</u> İngilizce
13:10 14:00	Kemik doku biyokimyası <u>Fatma İnanc Tolun</u> Biyokimya	Kıkırdak dokusu <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji &Emryo	İngilizce <u>Nazan ERDAS.</u> İngilizce	Biyokimya Pratik	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Kemik doku biyokimyası <u>Fatma İnanc Tolun</u> Biyokimya	Kemik dokusu <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji &Emryo	İngilizce <u>Nazan ERDAS.</u> İngilizce	Serbest Çalışma	Kemik dokusu fizyolojisi <u>Nurten Akkececi</u> Fizyoloji
15:10 16:00	Kas dokusu <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji &Emryo	Adipoz doku biyokimyası <u>Ergül B. KURUTAS</u> Biyokimya	Türk Dili <u>Memduh ATALAY</u> Türk Dili ve Edb.	SEÇMELİ DERS 1	Deri fizyolojisi <u>Nurten Akkececi</u> Fizyoloji
16:10 17:00	Kas dokusu <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji &Emryo	Serbest Çalışma	Türk Dili <u>Memduh ATALAY</u> Türk Dili ve Edb.	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

V. Ders Kurulu 105: Doku Biyolojisi Ders Kurulu (Toplam 6 Hafta)				Akademik Yılın 35. Haftası	
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mustafa ÇELİK (Tıbbi Biyoloji)					
4. Hafta	18.05.2020 Pazartesi	19.05.2020 Salı	20.05.2020 Çarşamba	21.05.2020 Perşembe	22.05.2020 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Tatil	Sinir doku histolojisi <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji &Emryo	Serbest çalışma	Kas dokusu biyokimyası <u>Metin Kılıç</u> Biyokimya
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Tatil	Sinir doku histolojisi <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji &Emryo	Serbest çalışma	Kas dokusu biyokimyası <u>Metin Kılıç</u> Biyokimya
10:10 11:00	LAB: HİSTOLOJİ	Tatil	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Cengiz ŞAVKILI İnkılap Tarihi	LAB: HİSTOLOJİ	Deri Histolojisi <u>Tuba ÖZCAN METİN</u> Histoloji &Emryo
11:10 12:00	Serbest çalışma	Tatil	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Cengiz ŞAVKILI İnkılap Tarihi	Serbest çalışma	Ksenobiyotik ve biyotransformasyonbiokimyası <u>Fatma İnanç Tolun</u> Biyokimya
13:10 14:00	Serbest çalışma	Tatil	İngilizce <u>Nazan ERDAS.</u> İngilizce	Serbest çalışma	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Serbest çalışma	Tatil	İngilizce <u>Nazan ERDAS.</u> İngilizce	Serbest çalışma	Sıcak çarpmalarında yanıklarda ilk yardım Hakan HAKKOYMAZ Acil tıp AD
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Tatil	Türk Dili <u>Memduh ATALAY</u> Türk Dili ve Edb.	Serbest çalışma	Donma boğulma ve zehirlenmelerde yardım Hakan HAKKOYMAZ Acil tıp AD
16:10 17:00	Serbest Çalışma	Tatil	Türk Dili <u>Memduh ATALAY</u> Türk Dili ve Edb.	Serbest çalışma	Serbest Çalışma

V. Ders Kurulu 105: Doku Biyolojisi Ders Kurulu (Toplam 6 Hafta)				Akademik Yılın 36. Haftası	
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mustafa ÇELİK (Tıbbi Biyoloji)					
5. Hafta	25.05.2020 Pazartesi	26.05.2020 Salı	27.05.2020 Çarşamba	28.05.2020 Perşembe	29.05.2020 Cuma
08:10 09:00	TATİL	TATİL	Periferik sinir sistemi fizyolojisi <u>Nurten Akkececi</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	TATİL	TATİL	Periferik sinir sistemi fizyolojisi <u>Nurten Akkececi</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	TATİL	TATİL	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Cengiz ŞAVKILI İnkılap Tarihi	Fizyoloji Pratik	İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce
11:10 12:00	TATİL	TATİL	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Cengiz ŞAVKILI İnkılap Tarihi	Histo-Embriyoloji Pratik	İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce
13:10 14:00	TATİL	TATİL	İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce	LAB Histoloji Embriyoloji	Serbest Çalışma
14:10 15:00	TATİL	TATİL	İngilizce <u>Nazan ERDAŞ.</u> İngilizce	Serbest Çalışma	Reseptörler <u>Nurten Akkececi</u> Fizyoloji
15:10 16:00	TATİL	TATİL	Türk Dili <u>Memduh ATALAY</u> Türk Dili ve Edb.	SEÇMELİ DERS	Reseptörler <u>Nurten Akkececi</u> Fizyoloji
16:10 17:00	TATİL	TATİL	Türk Dili <u>Memduh ATALAY</u> Türk Dili ve Edb.	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

V. Ders Kurulu 105: Doku Biyolojisi Ders Kurulu (Toplam 6 Hafta)				Akademik Yılın 37. Haftası	
Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mustafa ÇELİK (Tıbbi Biyoloji)					
5. Hafta	01.06.2020 Pazartesi	02.06.2020 Salı	03.06.2020 Çarşamba	04.06.2020 Perşembe	05.06.2020 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	Kurul 5 Uzem Sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Kurul 5 Uzem Sınavı	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	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

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

Önemli Not: Kurul 5 ders programı içerisindeki temel tıbbi beceri uygulamaları, pratik dersleri ve pratik sınavları uzaktan eğitim ile gerçekleştirilemediğinden salgın sonrası yaz döneminde örgün eğitime izin verildikten sonra yapılması planlanmaktadır. Bu amaçla aşağıdaki tablolardaki pratik dersler, temel tıbbi beceri uygulamaları ve pratik sınavları salgın sonrası yaz döneminde yapılması planlanmaktadır.

04.05.2020	Grup	Multi Disiplin Lab 1	Histoloji Embriyoloji
13.10-14.00	G1	KağıtKromotografisi <u>M. Sevithanoğlu</u> Biyokimya	Koruma Epiteli Histoloji &Embriyoloji Pratik
14.10-15.00	G2	KağıtKromotografisi <u>M. Sevithanoğlu</u> Biyokimya	Koruma Epiteli Histoloji &Embriyoloji Pratik
15.10-16.00	G3	KağıtKromotografisi <u>M. Sevithanoğlu</u> Biyokimya	Koruma Epiteli Histoloji &Embriyoloji Pratik
16.10-17.00	G4	KağıtKromotografisi <u>M. Sevithanoğlu</u> Biyokimya	Koruma Epiteli Histoloji &Embriyoloji Pratik

07.05.2020	Grup	Multi Disiplin Lab 1	Grup	Anatomi Lab	Grup	Multi Disiplin LAB 2
10.10-11.00	G1	Bez Epiteli Histoloji	G2	Plexuscervikalıs,Boyun ön ve yan bölgeleri Mehmet DEMİR	G3	Lab Selma YAMAN Biyofizik
11.10-12.00	G2	Bez Epiteli Histoloji	G1	Plexuscervikalıs,Boyun ön ve yan bölgeleri Mehmet DEMİR	G4	Lab Selma YAMAN Biyofizik
13.10-14.00	G3	Bez Epiteli Histoloji	G4	Suboccipitalbölge Yüzeyel sırt kasları Mehmet DEMİR	G1	Lab Selma YAMAN Biyofizik
14.10-15.00	G4	Bez Epiteli Histoloji	G3	Suboccipitalbölge Yüzeyel sırt kasları Mehmet DEMİR	G2	Lab Selma YAMAN Biyofizik

14.05.2020	Grup	Multi Disiplin Lab 1	Grup	Anatomi Lab	Grup	Multi Disiplin LAB 2
10.10-11.00	G1	Bağ dokusu HİSTOLOJİ	G2	Derinl sırt kasları Mehmet DEMİR Anatomi	G3	KağıtKromotografisi M. Seyithanoğlu Biyokimya
11.10-12.00	G2	Bağ dokusu HİSTOLOJİ	G1	Derinl sırt kasları Mehmet DEMİR Anatomi	G4	KağıtKromotografisi M. Seyithanoğlu Biyokimya
13.10-14.00	G3	Bağ dokusu HİSTOLOJİ	G4	Derinl sırt kasları Mehmet DEMİR Anatomi	G1	KağıtKromotografisi M. Seyithanoğlu Biyokimya
14.10-15.00	G4	Bağ dokusu HİSTOLOJİ	G3	Derinl sırt kasları Mehmet DEMİR Anatomi	G2	KağıtKromotografisi M. Seyithanoğlu Biyokimya

18.05.2020	Grup	Multi Disiplin Lab 1	21.05.2020	Grup	Multi Disiplin Lab 1
10.10-11.00	G1	Kas Dokusu HİSTOLOJİ	10.10-11.00	G1	Kıkırdak Kemik Dokusu HİSTOLOJİ
11.10-12.00	G2	Kas Dokusu Histoloji	11.10-12.00	G2	Kıkırdak Kemik Dokusu Histoloji
13.10-14.00	G3	Kas Dokusu HİSTOLOJİ	13.10-14.00	G3	Kıkırdak Kemik Dokusu HİSTOLOJİ
114.10-15.00	G4	Kas Dokusu Histoloji	114.10-15.00	G4	Kıkırdak Kemik Dokusu Histoloji

25.05.2020	Grup	Multi Disiplin Lab 1
10.10-11.00	G1	<u>Sinir Dokusu</u> histoloji
11.10-12.00	G2	<u>Sinir Dokusu</u> Histoloji
13.10-14.00	G3	<u>Sinir Dokusu</u> histoloji
14.10-15.00	G4	<u>Sinir Dokusu</u> Histoloji

28.05.2020	Grup	Multi Disiplin Lab 2	Grup	Multi Disiplin Lab 1
10.10-11.00	G1	Fizyoloji Kas sinir fizyolojisi M.BOSNAK-N.AKKEÇECİ	G2	LAB: <u>Deri Dokusu</u> HİSTOLOJİ
11.10-12.00	G2	Fizyoloji Kas sinir fizyolojisi M.BOSNAK-N.AKKEÇECİ	G1	LAB: <u>Deri Dokusu</u> HİSTOLOJİ
13.10-14.00	G3	Fizyoloji Kas sinir fizyolojisi M.BOSNAK-N.AKKEÇECİ	G4	LAB: <u>Deri Dokusu</u> HİSTOLOJİ
14.10-15.00	G4	Fizyoloji Kas sinir fizyolojisi M.BOSNAK-N.AKKEÇECİ	G3	LAB: <u>Deri Dokusu</u> HİSTOLOJİ

TEMEL TIBBİ BECERİLER DERS GRUPLARI VE UYGULAMA SAATLERİ										
Dönem	Kurul	Uyg-Lab	30.04.2020				04.05.2020			
			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	5	Lab 1	Grup 1	Grup 2	Grup 3	Grup 4	Grup 1	Grup 2	Grup 3	Grup 4
		Lab 2	Grup 2	Grup 1	Grup 4	Grup 3	Grup 2	Grup 1	Grup 4	Grup 3
			Uyg-Lab	Anabilim Dalı		Uygulama Ders Konuları				
		30.04.2020	Lab 1	HALK SAĞLIĞI AD		İM ENJEKSİYON UYGULAMA				
			Lab 2	HALK SAĞLIĞI AD		İV ENJEKSİYON UYGULAMA				
		04.05.2020	Lab 1	AİLE HEK AD		SC ENJEKSİYON UYGULAMA				
			Lab 2	AİLE HEK AD		İC ENJEKSİYON UYGULAMA				

Pratik Sınavları

Anatomi pratik sınavı
Histoloji-Embriyoloji pratik sınavı