

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

2016-2017 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DUYU VE SİNİR SİSTEMLERİ DERS KURULU
DERS KURULU -VI

27 MART- 12 MAYIS 2017
(7 HAFTA)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	48	26	74
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	11	3	14
FİZYOLOJİ	30	2	32
TIBBİ BİYOKİMYA	3	-	3
BİYOFİZİK	8	3	11
ENTEĞRE OTURUM TARTIŞMALARI	-	4	4
TOPLAM	100	38	138

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ : Yrd.Doç.Dr. Mehmet DEMİR
DÖNEM II KOORDİNATÖR YRD. : Yrd.Doç.Dr. Selma YAMAN

DERS KURULU BAŞKANI : Doç. Dr. Mehmet BOŞNAK

DERS KURULU ÜYELERİ

ANABİLİM DALI ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ
Anatomi	Doç. Dr. Atilla YOLDAŞ Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR Uzm. Mustafa ÇİÇEK
Histoloji-Embriyoloji	Yrd. Doç. Dr. Aslı YAYLAL Yrd. Doç. Dr. Tuba ÖZCAN METİN Dr. Ayşegül BURÇİN YILDIRIM
Fizyoloji	Doç. Dr. Mehmet BOŞNAK Yrd. Doç. Dr. B. Nurten SERİNGEÇ
Biyofizik	Prof. Dr. Tufan MERT Yrd. Doç. Dr. Selma YAMAN
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Metin KILINÇ Prof. Dr. Ergül Belge KURUTAŞ Doç. Dr. Mehmet ŞAHİN

SINAV HAFTASI 08 Mayıs -12 Mayıs 2017	SINAV SALON BAŞKANLARI
TEORİK SINAV	SINAV BAŞKANI: Yrd.Doç. Dr. Mehmet DEMİR
12 MAYIS 2017 Saat: 14:00 TEORİK SINAV	1 NOLU SINAV SALONU :SALON BAŞKANI : Yrd.Doç. Dr. Aslı YAYLALI
09 MAYIS 2017 Saat: 13:00 PRATİK SINAV	2 NOLU SINAV SALONU : SALON BAŞKANI: Yrd. Doç. Dr. Selma YAMAN

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr Mehmet BOŞNAK (Fizyoloji)

1. hafta	27.03.2017 Pazartesi	28.03.2017 Salı	29.03.2017 Çarşamba	30.03.2017 Perşembe	31.03.2017 Cuma
08:10 09:00	Medulla spinalis <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Somatik duyu yolları <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Somatik duyu yolları <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Sinir sistemi gelişmesi ve Anomalileri <u>Aslı YAYLALI</u> Histoloji – Embriyo	İngilizce <u>Semih Sarıgül</u> İngilizce
09:10 10:00	Medulla spinalis <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Somatik duyu yolları <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Beyin motor sistemleri <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Sinir sistemi gelişmesi ve Anomalileri <u>Aslı YAYLALI</u> Histoloji - Embriyo	İngilizce <u>Semih Sarıgül</u> İngilizce
10:10 11:00	Nörofizyolojiye giriş <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Merkezi sinir sistem histolojisi <u>Aslı YAYLALI</u> Histoloji - Embriyo	İngilizce <u>Semih Sarıgül</u> İngilizce	Mesencephalon <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Çıkan yollar <u>Mehmet Demir</u> Anatomi
11:10 12:00	Nörofizyolojiye giriş <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Merkezi sinir sistem histolojisi <u>Aslı YAYLALI</u> Histoloji - Embriyo	İngilizce <u>Semih Sarıgül</u> İngilizce	Cerebellum <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Çıkan yollar <u>Mehmet Demir</u> Anatomi
13:10 14:00	Periferik sinir sistemi ve Spinal sinirler <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	SEÇMELİ DERS	Medulla oblangata <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Diencephalon <u>Atilla YOLDAŞ</u> Anatomi	LAB: Medulla spinalis Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ
14:10 15:00	Periferik sinir sistemi ve Spinal sinirler <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	SEÇMELİ DERS	Pons <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Diencephalon <u>Atilla YOLDAŞ</u> Anatomi	LAB: Medulla spinalis Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ
15:10 16:00	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS	Periferik sinir sistemi <u>Aslı YAYLALI</u> Histoloji - Embriyo	Beyin motor sistemleri <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	LAB: medulla oblangata, pons, mesencephalon Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ
16:10 17:00	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS	Sinir sistemi gelişmesi ve Anomalileri <u>Aslı YAYLALI</u> Histoloji – Embriyo.	Refleksler ve nöromuskuler ileti <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	LAB: medulla oblangata, pons, mesencephalon Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr Mehmet BOŞNAK (Fizyoloji)

2. hafta	03.04.2017 Pazartesi	04.04.2017 Salı	05.04.2017 Çarşamba	06.04.2017 Perşembe	07.04.2017 Cuma
08:10 09:00	İnen yollar <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Serebellum ve serebellumdaki fonksiyonel devreler <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Beyin sapı, kafa çiftleri ve retiküler formasyon <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	İngilizce <u>Semih Sarıgül</u> İngilizce
09:10 10:00	İnen yollar <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Beyin sapı, kafa çiftleri ve retiküler formasyon <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Bazal gangliyonlar, bağlantıları ve hastalıkları <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Kranial sinirler <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	İngilizce <u>Semih Sarıgül</u> İngilizce
10:10 11:00	Refleksler ve nöromuskuler ileti <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Telencephalon morfolojisi <u>Atilla Yoldaş</u> Anatomi	İngilizce <u>Semih Sarıgül</u> İngilizce	Bazal gangliyonlar, bağlantıları ve hastalıkları <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Kranial sinirler <u>Mehmet Demir</u> Anatomi
11:10 12:00	Serebellum ve serebellumdaki fonksiyonel devreler <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Motor ve duyu korteks <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	İngilizce <u>Semih Sarıgül</u> İngilizce	Bazal gangliyonlar, bağlantıları ve hastalıkları <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Kranial sinirler <u>Mehmet Demir</u> Anatomi
13:10 14:00	Bazal ganglion <u>Atilla Yoldaş</u> Anatomi	SEÇMELİ DERS	Motor ve duyu korteks <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	LAB: Çıkan yollar Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ	LAB: Telencephalon morfolojisi Mustafa ÇİÇEK Anatomi
14:10 15:00	Beyaz cevher <u>Atilla Yoldaş</u> Anatomi	SEÇMELİ DERS	Kranial sinirler <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	LAB: İnen Yol Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ	LAB: Telencephalon morfolojisi Mustafa ÇİÇEK Anatomi
15:10 16:00	LAB: Cerebellum Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ	SEÇMELİ DERS	LAB: Diencephalon Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:10 17:00	LAB: Cerebellum Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ	SEÇMELİ DERS	LAB: Diencephalon Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr Mehmet BOŞNAK (Fizyoloji)

3. hafta	10.04.2017 Pazartesi	11.04.2017 Salı	12.04.2017 Çarşamba	13.04.2017 Perşembe	14.04.2017 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	EEG ve epilepsi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	İngilizce <u>Semih Sarıgül</u> İngilizce
09:10 10:00	Limbik sistem <u>Atilla Yoldaş</u> Anatomi	EEG ve epilepsi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Sinir sistemi biyokimyası <u>Metin Kılınc</u> Biyokimya	Serbest Çalışma	İngilizce <u>Semih Sarıgül</u> İngilizce
10:10 11:00	Motor korteks ve istemli hareketlerin kontrolü <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Otonom sinir sistemi, ve refleksler <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	İngilizce <u>Semih Sarıgül</u> İngilizce	Parasempatik sistem <u>Atilla Yoldaş</u> Anatomi	Beyin zarları ve sinusları <u>Atilla Yoldaş</u> Anatomi
11:10 12:00	Motor korteks ve istemli hareketlerin kontrolü <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Otonom sinir sistemi, ve refleksler <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	İngilizce <u>Semih Sarıgül</u> İngilizce	Parasempatik sistem <u>Atilla Yoldaş</u> Anatomi	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı <u>Atilla Yoldaş</u> Anatomi
13:10 14:00	LAB: Limbik sistem Bazal ganglion Beyaz cevher Mustafa ÇİÇEK Anatomi	SEÇMELİ DERS	Sempatik sistem <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Öğrenme ve hafıza fizyolojisi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	LAB: Motor ve duyu korteks Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ
14:10 15:00	LAB: Kranial sinirler Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ	SEÇMELİ DERS	Sempatik sistem <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Öğrenme ve hafıza fizyolojisi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	LAB: Sempatik ve parasempatik sistem Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ
15:10 16:00	LAB: Kranial sinirler Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ	SEÇMELİ DERS	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr Mehmet BOŞNAK (Fizyoloji)

4. hafta	17.04.2017 Pazartesi	18.04.2017 Salı	19.04.2017 Çarşamba	20.04.2017 Perşembe	21.04.2017 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Bulbus oculi <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Kan beyin bariyeri ve BOS <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	İngilizce <u>Semih Sarıgül</u> İngilizce
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Bulbus oculi <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Kan beyin bariyeri ve BOS <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	İngilizce <u>Semih Sarıgül</u> İngilizce
10:10 11:00	Merkezi sinir sistemi damarları <u>Atilla Yoldaş</u> Anatomi	Orbita ve içindekiler <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	İngilizce <u>Semih Sarıgül</u> İngilizce	Kulak; dış ve orta kulak <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	İç kulak (auris interna) <u>Mehmet Demir</u> Anatomi
11:10 12:00	Sinir sistemi lezyonları <u>Atilla Yoldaş</u> Anatomi	Orbita ve içindekiler <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	İngilizce <u>Semih Sarıgül</u> İngilizce	Kulak; dış ve orta kulak <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	İç kulak (auris interna) <u>Mehmet Demir</u> Anatomi
13:10 14:00	Uyku fizyolojisi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	SEÇMELİ DERS	Nervus opticus, görme yolları ve lezyonları <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Reseptörlerde elektrofizyolojik olaylar <u>Tufan Mert</u> Biyofizik	LAB: Sinir sistemi ve duyu organları Aslı YAYLAL Tuba ÖZCAN METİN Ayşegül BURÇİN YILDIRIM HİSTOLOJİ
14:10 15:00	Uyku fizyolojisi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	SEÇMELİ DERS	Göz gelişimi ve histolojisi <u>Tuba Özcan Metin</u> Histoloji - Embriyo	Sinaps modelleri ve sinaptik potansiyeller <u>Tufan Mert</u> Biyofizik	LAB: Sinir sistemi ve duyu organları Aslı YAYLAL Tuba ÖZCAN METİN Ayşegül BURÇİN YILDIRIM HİSTOLOJİ
15:10 16:00	LAB: Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ	SEÇMELİ DERS	Göz gelişimi ve histolojisi <u>Tuba Özcan Metin</u> Histoloji - Embriyo	Göz gelişimi ve histolojisi <u>Tuba Özcan Metin</u> Histoloji - Embriyo	LAB: Sinir sistemi ve duyu organları Aslı YAYLAL Tuba ÖZCAN METİN Ayşegül BURÇİN YILDIRIM HİSTOLOJİ
16:10 17:00	LAB: Merkezi sinir sistemi damarları Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ	SEÇMELİ DERS	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

VI. Ders Kurulu 206: Duyu ve Sinir Sistemleri Ders Kurulu (Toplam 6 Hafta)

Akademik Yılın 30. Haftası

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr Mehmet BOŞNAK (Fizyoloji)

5. hafta	24.04.2017 Pazartesi	25.04.2017 Salı	26.04.2017 Çarşamba	27.04.2017 Perşembe	28.04.2017 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Görme sistemi biyokimyası <u>Metin Kılınc</u> Biyokimya	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	İngilizce <u>Semih Sarıgül</u> İngilizce
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Görme sistemi biyokimyası <u>Metin Kılınc</u> Biyokimya	Serbest Çalışma	Denge ve işitme yolları <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	İngilizce <u>Semih Sarıgül</u> İngilizce
10:10 11:00	Görme Fizyolojisi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	EEG ve uyarılmış potansiyeller <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	İngilizce <u>Semih Sarıgül</u> İngilizce	İşitme fizyolojisi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	Görme biyofiziği <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
11:10 12:00	Görme fizyolojisi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	EEG ve uyarılmış potansiyeller <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	İngilizce <u>Semih Sarıgül</u> İngilizce	İşitme fizyolojisi <u>Mehmet Boşnak</u> Fizyoloji	İşitme Biyofiziği <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik
13:10 14:00	Kulak gelişimi ve histolojisi <u>Tuba Özcan Metin</u> Histoloji - Embriyo	SEÇMELİ DERS	LAB: Göz, bulbus oculi Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ	Reseptörler <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	LAB: Kulak: dış ve orta kulak Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ
14:10 15:00	Kulak gelişimi ve histolojisi <u>Tuba Özcan Metin</u> Histoloji - Embriyo	SEÇMELİ DERS	LAB: Gözün yardımcı oluşumları Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ	Duyu reseptörleri <u>Selma YAMAN</u> Biyofizik	LAB: İç kulak (auris interna) Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ
15:10 16:00	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:10 17:00	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr Mehmet BOŞNAK (Fizyoloji)

6. hafta	01.05.2017 Pazartesi	02.05.2017 Salı	03.05.2017 Çarşamba	04.05.2017 Perşembe	05.05.2017 Cuma
08:10 09:00	TATİL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	TATİL	Tad organı <u>Atilla Yoldaş</u> Anatomi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	LAB: Uygulama Tufan MERT Selma YAMAN BİYOFİZİK
10:10 11:00	TATİL	Deri ve eklemleri <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	Koku organı <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	LAB: EEG Mehmet BOŞNAK B. Nurten SERİNGEÇ FİZYOLOJİ	LAB: Uygulama Tufan MERT Selma YAMAN BİYOFİZİK
11:10 12:00	TATİL	LAB: Uygulama Tufan MERT Selma YAMAN BİYOFİZİK	Koku yolları ve rhinencephalon <u>Mehmet Demir</u> Anatomi	LAB: EEG Mehmet BOŞNAK B. Nurten SERİNGEÇ FİZYOLOJİ	Serbest Çalışma
13:10 14:00	TATİL	SEÇMELİ DERS	LAB: Koku organı Koku yolları Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ	Entegre Oturum Tartışmaları	Serbest Çalışma
14:10 15:00	TATİL	SEÇMELİ DERS	LAB: Denge ve işitme yolları Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ	Entegre Oturum Tartışmaları	Serbest Çalışma
15:10 16:00	TATİL	SEÇMELİ DERS	LAB: Deri ve eklemleri Mustafa ÇİÇEK ANATOMİ	Entegre Oturum Tartışmaları	Serbest Çalışma
16:10 17:00	TATİL	SEÇMELİ DERS	Serbest Çalışma	Entegre Oturum Tartışmaları	Serbest Çalışma

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr Mehmet BOŞNAK (Fizyoloji)

7. hafta	08.05.2017 Pazartesi	09.05.2017 Salı	10.05.2017 Çarşamba	11.05.2017 Perşembe	12.05.2017 Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Anatomi Telafi Laboratuvarı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Anatomi Telafi Laboratuvarı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Anatomi Telafi Laboratuvarı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:10 14:00	Histoloji Telafi Laboratuvarı	Anatomi Pratik Sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:10 15:00	Histoloji Telafi Laboratuvarı	Anatomi Pratik Sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	14: 00 Ders Kurulu Teorik Sınavı
15:10 16:00	Serbest Çalışma	Anatomi Pratik Sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	14: 00 Ders Kurulu Teorik Sınavı
16:10 17:00	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

SORU DAĞILIMI

SORU DAĞILIMI	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK	SORU SIRASI
ANATOMİ	55	40	15	1 - 40
HİSTOLOJİ- EMBRYOLOJİ	10	10	-	41 - 50
FİZYOLOJİ	25	25	-	51 - 75
TIBBİ BİYOKİMYA	3	3	-	76 - 78
BİYOFİZİK	7	7	-	79 - 85
TOPLAM	100	85	15	

DEVAMSIZLIK SINIRI

Teorik Dersler : 28 ders saati

Anatomi Pratik : 5 laboratuar saati

Histoloji : 1 laboratuar saati