

## SİNİR SİSTEMİ

### V. DERS KURULU

(19 MART 2017 -25 MAYIS 2018)

### DERS PROGRAMI

DEKAN	Prof. Dr. Alim KOŞAR
BAŞKOORDİNATÖR	Prof.Dr. Münire ÇAKIR
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	Prof.Dr. Hikmet ORHAN
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCILARI	Yrd.Doç.Dr. Giray KOLCU Yrd.Doç.Dr. İlkay ARMAĞAN Yrd.Doç.Dr. Ahmet DURSUN

### DERS KURULU BAŞKANI

Doç. Dr. Soner ALBAY

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	PUAN
Anatomi	46	16 (x2)	62	34
Biyofizik	22	-	22	12
Biyokimya	2	-	2	2
Fizyoloji	32	12 (x2)	44	24
Hist-Emb	16	8 (x2)	24	13
Mikrobiyoloji	8	8 (x2)	16	9
		12	12	6
TOPLAM	126	56	182	100

Ders Kurulu Anabilim Dalı Başkanları:

Prof. Dr. Buket CİCİOĞLU ARIDOĞAN  
Prof. Dr. Meral ÖNCÜ  
Prof. Dr. Mustafa NAZIROĞLU  
Doç. Dr. Duygu Kumbul DOĞUÇ  
Doç.Dr. Mustafa SAYGIN  
Doç. Dr. Soner ALBAY

### 5. Ders Kurulu: Sinir Sistemi

Merkezi sinir sisteminin anatomisi; cerebrum, cerebellum, medulla spinalis,beyin zarları, cranial sinirler, otonom sinir sistemi, göz ve kulak anatomisini bilir. **(Bilişsel alan)** Bu yapıları makroskopik olarak inceler. **(Psikomotor alan)** Sinir sistemi nöronlarının impuls iletme ve bilgi işleme prensiplerini açıklar, medulla spinalisin motor ve refleks fonksiyonlarını açıklar, beyin sapı, thalamus ve hipotalamus'un fizyolojik fonksiyonlarını açıklar, sinir sisteminin duyuşal girdi, motor çıktı yollarını ve fizyolojik fonksiyonlarını açıklar, beyin dalgalarının oluşumu ve uyku fizyolojisini kavrar. Otonom sinir sistemini fizyolojisini ve homeostazinin sürdürülmesindeki rolünü kavrar. **(Bilişsel alan)** Merkezi Sinir Sistemi histolojisi; beyin, medulla spinalis, serebellum histolojisini, işlevlerini kavrar ve bu organların histolojisiyle işlevleri arasındaki bağlantıları kurar. Ayrıca koroid-pleksus ve kan- beyin bariyerinin yapı ve işlevlerini sayar. **(Bilişsel alan)** Sinir Sistemi gelişimiyle, nöral tüpün ve nöroblastların gelişim aşamaları ve beyin, medulla spinalis, serebellum, pons gibi sinir sistemi organlarının gelişim aşamalarını kavrar. Ayrıca sinir sistemi konjenital anomalilerini bilir. **(Bilişsel alan)** Göz Histolojisi ve işlevlerinin kavrar. Göz gelişimiyle öğrencilerin gözün gelişim aşamalarını sayar. **(Bilişsel alan)** Kulak Histolojisiyle işlevlerini kavrar. **(Bilişsel alan)** Bu sistemlerin hücrelerini mikroskopik olarak inceler ve tanıır. **(Psikomotor alan)** İşitme ve görme sistemi gibi duyu sistemlerindeki fiziksel formüllerin canlı üzerindeki uygulamalarını kavrar. Örneğin, merceklerle görme bozukluklarının ilişkisini kavrar. **(Bilişsel alan)** Ayrıca, görme ve işitme sisteminde rol oynayan iyon veiyon kanallarının çalışma mekanizmaları ve ikincil haberci sistemlerini de bilir. Son olarak, elektrookulografi ve elektoretinografi gibi biyopotansiyel kayıt cihazları ile magnetik rezonans ve bilgisayarlı tomografi gibi tıbbi görüntüleme cihazlarının çalışma prensiplerini kavrar. **(Bilişsel alan + Psikomotor alan)**

Gün-Saat	Dersin adı	Dersin Konusu	Dersi veren Öğr.Üyesi
19 Mart 2018 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Merkezi sinir sistemine giriş	Dr. Yaşar
09.30 - 10.20	Anatomi	Merkezi sinir sistemine giriş	Dr. Yaşar
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Endokrin Sistem Histolojisi	Dr. Armağan
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Endokrin Sistem Histolojisi	Dr. Armağan
Öğlen arası	13:00 - 13:30	Koordinatörlük Saati	Dr. Orhan, Dr. Kolcu
13.30 - 14.20	Fizyoloji	Sinir sistemine giriş, sinir aksiyon potansiyelleri ve sinaptik ileti	Dr. Saygın
14.30 - 15.20	Fizyoloji	Sinir sistemine giriş, sinir aksiyon potansiyelleri ve sinaptik ileti	Dr. Saygın
15.30 - 16.20	Biyokimya	Sinir sistemi biyokimyası	Dr. Şirin
16.30 - 17.20	Biyokimya	Sinir sistemi biyokimyası	Dr. Şirin
20 Mart 2018 Salı			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Kan beyin bariyeri ve BOS Dolaşımı	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Kan beyin bariyeri ve BOS Dolaşımı	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Telencephalon (cortex cerebri)	Dr. Yaşar
14.30 - 15.20	Anatomi	Telencephalon (cortex cerebri)	Dr. Yaşar
15.30 - 16.20	MBU	SC Enjeksiyon Yapma Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
16.30 - 17.20	MBU	SC Enjeksiyon Yapma Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
21 Mart 2018 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	Telencephalon beyaz cevher ve bazal ganglionlar	Dr. Dursun
09.30 - 10.20	Anatomi	Telencephalon beyaz cevher ve bazal ganglionlar	Dr. Dursun
10.30 - 11.20	Biyofizik	Sinaptik ileti ve bloke eden maddeler	Dr. Nazıroğlu
11.30 - 12.20	Biyofizik	Sinaptik ileti ve bloke eden maddeler	Dr. Nazıroğlu
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Mikrobiyoloji	Anaeroblar, Bacteriodes	Dr. Sesli Çetin
14.30 - 15.20	Mikrobiyoloji	Anaeroblar, Bacteriodes	Dr. Sesli Çetin
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
22 Mart 2018 Perşembe			

08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Endokrin sistem histolojisi ve gelişimi	Dr. Armağan
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Endokrin sistem histolojisi ve gelişimi	Dr. Armağan
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun, Dr. Armağan, Dr. Bayram
14.30 - 15.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun, Dr. Armağan, Dr. Bayram
15.30 - 16.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun, Dr. Armağan, Dr. Bayram
16.30 - 17.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun, Dr. Armağan, Dr. Bayram
23 Mart 2018 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Nörotransmitterler ve reseptörleri	Dr. Saygın
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Nörotransmitterler ve reseptörleri	Dr. Saygın
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Özel Çalışma Modülü		
14.30 - 15.20	Özel Çalışma Modülü		
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
26 Mart 2018 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Rhinencephalon, Limbik lob, Hippocampus form.	Dr. Dursun
09.30 - 10.20	Anatomi	Rhinencephalon, Limbik lob, Hippocampus form.	Dr. Dursun
10.30 - 11.20	Biyofizik	Na, K ve Ca kanal blokörleri	Dr. Nazıroğlu
11.30 - 12.20	Biyofizik	Na, K ve Ca kanal blokörleri	Dr. Nazıroğlu
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak
14.30 - 15.20	Fizyoloji Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak
15.30 - 16.20	Fizyoloji Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak

16.30 - 17.20	Fizyoloji Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak
27 Mart 2018 Salı			
08.30 - 09.20	Mikrobiyoloji	Clostridium	Dr. Sesli Çetin
09.30 - 10.20	Mikrobiyoloji	Clostridium	Dr. Sesli Çetin
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Motor yollar, motor korteks ve istemli hareketteki rolü	Dr. Aslankoç
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Motor yollar, motor korteks ve istemli hareketteki rolü	Dr. Aslankoç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Diencephalon-I	Dr. Yaşar
14.30 - 15.20	Anatomi	Diencephalon-I	Dr. Yaşar
15.30 - 16.20	MBU	SC Enjeksiyon Yapma Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
16.30 - 17.20	MBU	SC Enjeksiyon Yapma Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
28 Mart 2018 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	Diencephalon-II	Dr. Yaşar
09.30 - 10.20	Anatomi	Diencephalon-II	Dr. Yaşar
10.30 - 11.20	Biyofizik	Sinir hücreleri ve iyon kanalları	Dr. Nazıroğlu
11.30 - 12.20	Biyofizik	Sinir hücreleri ve iyon kanalları	Dr. Nazıroğlu
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
29 Mart 2018 Perşembe			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun, Dr. Armağan, Dr. Bayram
14.30 - 15.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun, Dr. Armağan, Dr. Bayram
15.30 - 16.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun, Dr. Armağan, Dr. Bayram

16.30 - 17.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun, Dr. Armağan, Dr. Bayram
30 Mart 2018 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Bazal ganglionlar ve istemli hareketteki rolü	Dr. Aslankoç
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Bazal ganglionlar ve istemli hareketteki rolü	Dr. Aslankoç
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Özel Çalışma Modülü		
14.30 - 15.20	Özel Çalışma Modülü		
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
02 Nisan 2018 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Mesencephalon, Pons anatomisi	Dr. Yaşar
09.30 - 10.20	Anatomi	Mesencephalon, Pons anatomisi	Dr. Yaşar
10.30 - 11.20	Biyofizik	Sinir ve kanal blokaj değerlendirme testleri	Dr. Nazıroğlu
11.30 - 12.20	Biyofizik	Sinir ve kanal blokaj değerlendirme testleri	Dr. Nazıroğlu
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak
14.30 - 15.20	Fizyoloji Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak
15.30 - 16.20	Fizyoloji Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak
16.30 - 17.20	Fizyoloji Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak
03 Nisan 2018 Salı			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Beyin sapı, medulla spinalis ve istemli hareketin düzenlenmesi	Dr. Aslankoç
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Beyin sapı, medulla spinalis ve istemli hareketin düzenlenmesi	Dr. Aslankoç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Bulbus Anatomisi	Dr. Dursun
14.30 - 15.20	Anatomi	Bulbus Anatomisi	Dr. Dursun
15.30 - 16.20	MBU	Otoskopla Kulak Zarı Muayene Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş

16.30 - 17.20	MBU	Otoskopla Kulak Zarı Muayene Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
04 Nisan 2018 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	Medulla spinalis genel anatomisi	Dr. Dursun
09.30 - 10.20	Anatomi	Medulla spinalis genel anatomisi	Dr. Dursun
10.30 - 11.20	Biyofizik	Sinir biyopotansiyel kayıt cihazları biyofiziği	Dr. Nazıroğlu
11.30 - 12.20	Biyofizik	Sinir biyopotansiyel kayıt cihazları biyofiziği	Dr. Nazıroğlu
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Mikrobiyoloji	Antibiyotikler-(etki mekanizmaları ve etki spektumları)	Dr. Sesli Çetin
14.30 - 15.20	Mikrobiyoloji	Antibiyotikler-(etki mekanizmaları ve etki spektumları)	Dr. Sesli Çetin
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
05 Nisan 2018 Perşembe			
08.30 - 09.20	Mikrobiyoloji	Antibiyotikler-(kullanım prensipleri ve direnç mekanizmaları)	Dr. Sesli Çetin
09.30 - 10.20	Mikrobiyoloji	Antibiyotikler-(kullanım prensipleri ve direnç mekanizmaları)	Dr. Sesli Çetin
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun
14.30 - 15.20	Anatomi Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun
15.30 - 16.20	Anatomi Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun
16.30 - 17.20	Anatomi Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun
06 Nisan 2018 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Serebellum	Dr. Aslankoç
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Serebellum	Dr. Aslankoç
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Özel Çalışma Modülü		
14.30 - 15.20	Özel Çalışma Modülü		
15.30 - 16.20			

16.30 - 17.20			
09 Nisan 2018 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Medulla spinalis inen çıkan yollar	Dr. Dursun
09.30 - 10.20	Anatomi	Medulla spinalis inen çıkan yollar	Dr. Dursun
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Merkezi sinir sistem histolojisi	Dr. Armağan
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Merkezi sinir sistem histolojisi	Dr. Armağan
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Uyg. A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
14.30 - 15.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Uyg. A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
15.30 - 16.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Uyg. A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
16.30 - 17.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Uyg. A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
10 Nisan 2018 Salı			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Refleksler	Dr. Aslankoç
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Refleksler	Dr. Aslankoç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Cerebellum anatomisi	Dr. Yaşar
14.30 - 15.20	Anatomi	Cerebellum anatomisi	Dr. Yaşar
15.30 - 16.20	MBU	Otoskopla Kulak Zarı Muayene Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
16.30 - 17.20	MBU	Otoskopla Kulak Zarı Muayene Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
11 Nisan 2018 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	Kranial Sinirler I-II-III-IV-VI	Dr. Dursun
09.30 - 10.20	Anatomi	Kranial Sinirler I-II-III-IV-VI	Dr. Dursun
10.30 - 11.20	Biyofizik	Ses biyofiziği ve ses birimleri	Dr. Nazıroğlu

11.30 - 12.20	Biyofizik	Ses biyofiziği ve ses birimleri	Dr. Nazıroğlu
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Hist - Emb	Merkezi Sinir Sistemi gelişimi ve Anomalileri	Dr. Armağan
14.30 - 15.20	Hist - Emb	Merkezi Sinir Sistemi gelişimi ve Anomalileri	Dr. Armağan
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
12 Nisan 2018 Perşembe			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun, Dr. Armağan, Dr. Bayram
14.30 - 15.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun, Dr. Armağan, Dr. Bayram
15.30 - 16.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun, Dr. Armağan, Dr. Bayram
16.30 - 17.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun, Dr. Armağan, Dr. Bayram
13 Nisan 2018 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Beynin Elektriksel Aktivitesi	Dr. Saygın
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Beynin Elektriksel Aktivitesi	Dr. Saygın
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Özel Çalışma Modülü		
14.30 - 15.20	Özel Çalışma Modülü		
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
16 Nisan 2018 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Kranial sinirler V-VII	Dr. Yaşar
09.30 - 10.20	Anatomi	Kranial sinirler V-VII	Dr. Yaşar
10.30 - 11.20	Biyofizik	İşitme değerlendirme testleri	Dr. Nazıroğlu
11.30 - 12.20	Biyofizik	İşitme değerlendirme testleri	Dr. Nazıroğlu



Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Uyg. A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
14.30 - 15.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Uyg. A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
15.30 - 16.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Uyg. A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
16.30 - 17.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Uyg. A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
17 Nisan 2018 Salı			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Uyku Fizyolojisi	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Uyku Fizyolojisi	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Kranial sinirler VIII-XII	Dr. Dursun
14.30 - 15.20	Anatomi	Kranial sinirler VIII-XII	Dr. Dursun
15.30 - 16.20	MBU	Oftalmoskoplama Göz Dibi Muayene Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
16.30 - 17.20	MBU	Oftalmoskoplama Göz Dibi Muayene Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
18 Nisan 2018 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	Alt ekstremité sinirleri Klinik anatomisi	Dr. Dursun
09.30 - 10.20	Anatomi	Alt ekstremité sinirleri Klinik anatomisi	Dr. Dursun
10.30 - 11.20	Biyofizik	İşitme biyofiziği ve odiyometre	Dr. Nazıroğlu
11.30 - 12.20	Biyofizik	İşitme biyofiziği ve odiyometre	Dr. Nazıroğlu
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
19 Nisan 2018 Perşembe			

08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun, Dr. Armağan, Dr. Bayram
14.30 - 15.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun, Dr. Armağan, Dr. Bayram
15.30 - 16.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun, Dr. Armağan, Dr. Bayram
16.30 - 17.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun, Dr. Armağan, Dr. Bayram
20 Nisan 2018 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Uyku Bozuklukları	Dr. Saygın
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Uyku Bozuklukları	Dr. Saygın
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Özel Çalışma Modülü		
14.30 - 15.20	Özel Çalışma Modülü		
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
23 Nisan 2018 Pazartesi	RESMİ TATİL		
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
24 Nisan 2018 Salı			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	MSS'nin Yüksek Fonksiyonları (Öğrenme-Bellek-Dil-Konuşma)	Dr. Saygın

11.30 - 12.20	Fizyoloji	MSS'nin Yüksek Fonksiyonları (Öğrenme-Bellek-Dil-Konuşma)	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Otonom Sinir Sistemi I	Dr. Yaşar
14.30 - 15.20	Anatomi	Otonom Sinir Sistemi I	Dr. Yaşar
15.30 - 16.20	MBU	Oftalmoskoplama Göz Dibi Muayene Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
16.30 - 17.20	MBU	Oftalmoskoplama Göz Dibi Muayene Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
25 Nisan 2018 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	Otonom Sinir Sistemi II	Dr. Yaşar
09.30 - 10.20	Anatomi	Otonom Sinir Sistemi II	Dr. Yaşar
10.30 - 11.20	Biyofizik	Görme değerlendirme testleri	Dr. Nazıroğlu
11.30 - 12.20	Biyofizik	Görme değerlendirme testleri	Dr. Nazıroğlu
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
26 Nisan 2018 Perşembe			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr. Yaşar, Dr.Dursun
14.30 - 15.20	Anatomi Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr. Yaşar, Dr.Dursun
15.30 - 16.20	Anatomi Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr. Yaşar, Dr.Dursun
16.30 - 17.20	Anatomi Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr. Yaşar, Dr.Dursun
27 Nisan 2018 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Duyu Fizyolojisine Giriş, Duyu Reseptörleri, Duysal Yollar	Dr. Saygın
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Duyu Fizyolojisine Giriş, Duyu Reseptörleri, Duysal Yollar	Dr. Saygın
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			

13.30 - 14.20	Özel Çalışma Modülü		
14.30 - 15.20	Özel Çalışma Modülü		
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
30 Nisan 2018 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Üst extremitte sınırları Klinik anatomisi	Dr. Yaşar
09.30 - 10.20	Anatomi	Üst extremitte sınırları Klinik anatomisi	Dr. Yaşar
10.30 - 11.20	Biyofizik	Işık biyofiziği	Dr. Nazıroğlu
11.30 - 12.20	Biyofizik	Işık biyofiziği	Dr. Nazıroğlu
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Uyg. A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
14.30 - 15.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Uyg. A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
15.30 - 16.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Uyg. A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
16.30 - 17.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Uyg. A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
01 Mayıs 2018 Salı			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
02 Mayıs 2018 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	S.S.S. venleri, Dura mater ven sinus	Dr. Yaşar
09.30 - 10.20	Anatomi	S.S.S. venleri, Dura mater ven sinus	Dr. Yaşar
10.30 - 11.20	Biyofizik	Görme biyofiziği	Dr. Nazıroğlu

11.30 - 12.20	Biyofizik	Görme biyofiziği	Dr. Nazıroğlu
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
03 Mayıs 2018 Perşembe			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun
14.30 - 15.20	Anatomi Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun
15.30 - 16.20	Anatomi Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun
16.30 - 17.20	Anatomi Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr Yaşar, Dr.Dursun
04 Mayıs 2018 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Ağrı-sıcaklık, koku ve Tad Fizyolojisi	Dr. Saygın
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Ağrı-sıcaklık, koku ve Tad Fizyolojisi	Dr. Saygın
10.30 - 11.20	Anatomi	S.S.S. Arterleri	Dr. Dursun
11.30 - 12.20	Anatomi	S.S.S. Arterleri	Dr. Dursun
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Özel Çalışma Modülü		
14.30 - 15.20	Özel Çalışma Modülü		
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
07 Mayıs 2018 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Beyin ventrikülleri ve zarları	Dr. Dursun
09.30 - 10.20	Anatomi	Beyin ventrikülleri ve zarları	Dr. Dursun
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Göz Histolojisi ve Göz gelişimi	Dr. Armağan
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Göz Histolojisi ve Göz gelişimi	Dr. Armağan
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Uyg. A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin

14.30 - 15.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Uyg. A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
15.30 - 16.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Uyg. A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
16.30 - 17.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Uyg. A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Ak, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
08 Mayıs 2018 Salı			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	İşitme ve Denge Fizyolojisi	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	İşitme ve Denge Fizyolojisi	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Göz Anatomisi ve görme yolları	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Göz Anatomisi ve görme yolları	Dr. Albay
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
09 Mayıs 2018 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	Kulak Anatomisi ve işitme yolları	Dr. Yaşar
09.30 - 10.20	Anatomi	Kulak Anatomisi ve işitme yolları	Dr. Yaşar
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
10 Mayıs 2018 Perşembe			
13.30 - 14.20	Anatomi Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr. Yaşar, Dr.Dursun
14.30 - 15.20	Anatomi Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr. Yaşar, Dr.Dursun
15.30 - 16.20	Anatomi Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr. Yaşar, Dr.Dursun
16.30 - 17.20	Anatomi Uyg. A, B		Dr. Albay, Dr. Yaşar, Dr.Dursun
11 Mayıs 2018 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Görme Fizyolojisi	Dr. Saygın

09.30 - 10.20	Fizyoloji	Görme Fizyolojisi	Dr. Saygın
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Kulak histolojisi ve kulak gelişimi	Dr. Armağan
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Kulak histolojisi ve kulak gelişimi	Dr. Armağan
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Özel Çalışma Modülü		
14.30 - 15.20	Özel Çalışma Modülü		
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
16 Mayıs 2018 Çarşamba			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20		<b>10:00 FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
17 Mayıs 2018 Perşembe			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20		<b>14:00 ANATOMİ ve HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
18 Mayıs 2018 Cuma			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20		<b>10:00 DERS KURULU SINAVI</b>	
10.30 - 11.20		<b>11:45 Kurul Değerlendirme</b>	

**Toplam teorik ders:** 126 saat

**Toplam pratik ders:** 56 saat

## Dönem 2 Yıl Sonu ve Bütünleme Sınav Tarihleri

	Tarih	Saat
Mazeret Sınavı	1 Haziran 2018	10:00
Dönem 2 Yıl Sonu Sınavı	28 Haziran 2018	10:00
Dönem 2 Bütünleme Sınavı	19 Temmuz 2018	10:00