

SİNİR SİSTEMİ

V. DERS KURULU

(20 MART 2017 -26 MAYIS 2017)

DERS PROGRAMI

DEKAN

Prof. Dr. Alim KOŞAR

BAŞKOORDİNATÖR

Prof. Dr. Buket CİCİOĞLU ARIDOĞAN

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ

Prof.Dr. Hikmet ORHAN

DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCILARI

Yrd.Doç.Dr. Kanat GÜLLE

DERS KURULU BAŞKANI

Doç. Dr. Soner ALBAY

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	PUAN
Anatomi	42	14 (x2)	56	36
Biyofizik	22	-	22	14
Biyokimya	2	-	2	2
Fizyoloji	28	12 (x2)	40	26
Hist-Emb	16	6 (x2)	22	14
Mikrobiyoloji	8	4 (x2)	12	8
TOPLAM	118	36 (x2)	154	100

DERS KURULU ÜYELERİ:

Prof. Dr. Meral ÖNCÜ
Prof. Dr. Mustafa NAZIROĞLU
Prof. Dr. Emel SESLİ ÇETİN
Doç. Dr. Soner ALBAY
Yrd.Doç.Dr. Mustafa SAYGIN

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 homeostazisin 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 tanımlar. **(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 ve 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
20 Mart 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Merkezi sinir sistemine giriş	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Merkezi sinir sistemine giriş	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Endokrin Sistem Histolojisi	Dr. Gülle
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Endokrin Sistem Histolojisi	Dr. Gülle
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
21 Mart 2017 Salı			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Sinir sistemine giriş, sinir aksiyon potansiyelleri ve sinaptik ileti	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Sinir sistemine giriş, sinir aksiyon potansiyelleri ve sinaptik ileti	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Telencephalon (cortex cerebri)	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Telencephalon (cortex cerebri)	Dr. Albay
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
22 Mart 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	Telencephalon beyaz cevher ve bazal ganglionlar	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Telencephalon beyaz cevher ve bazal ganglionlar	Dr. Albay
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			
23 Mart 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Nörotransmitterler ve reseptörleri	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Nörotransmitterler ve reseptörleri	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
14.30 - 15.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
15.30 - 16.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle

16.30 - 17.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
24 Mart 2017 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Kan beyin bariyer BOS Dolaşımı	Dr. Saygın
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Kan beyin bariyer BOS Dolaşımı	Dr. Saygın
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Endokrin sistem gelişimi	Dr. Gülle
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Endokrin sistem gelişimi	Dr. Gülle
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
27 Mart 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Rhinencephalon, Limbik lob, Hippocampus form.	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Rhinencephalon, Limbik lob, Hippocampus form.	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Biyofizik	Na, K ve Ca kanal blokürleri	Dr. Nazıroğlu
11.30 - 12.20	Biyofizik	Na, K ve Ca kanal blokürleri	Dr. Nazıroğlu
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Mesleksel Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
14.30 - 15.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Mesleksel Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
15.30 - 16.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Mesleksel Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
16.30 - 17.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Mesleksel Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
28 Mart 2017 Salı			
08.30 - 09.20	Mikrobiyoloji	Clostridium	Dr. Sesli Çetin
09.30 - 10.20	Mikrobiyoloji	Clostridium	Dr. Sesli Çetin
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Postür ve Hareketin Denetimi I (Beyin Sapı, Motor Yollar, Motorkorteks, İstemli Hareket, Bazal Gangliyonlar, Serebellum)	Dr. Aslankoç
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Postür ve Hareketin Denetimi I (Beyin Sapı, Motor Yollar, Motorkorteks, İstemli Hareket, Bazal Gangliyonlar, Serebellum)	Dr. Aslankoç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Diencephalon-I	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Diencephalon-I	Dr. Albay
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
29 Mart 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	Diencephalon-II	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Diencephalon-II	Dr. Albay
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			
30 Mart 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Postür ve Hareketin Denetimi II (Beyin Sapı, Motor Yollar, Motorkorteks, İstimli Hareket, Bazal Gangliyonlar, Serebellum)	Dr. Aslankoç
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Postür ve Hareketin Denetimi II (Beyin Sapı, Motor Yollar, Motorkorteks, İstimli Hareket, Bazal Gangliyonlar, Serebellum)	Dr. Aslankoç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
14.30 - 15.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
15.30 - 16.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
16.30 - 17.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
31 Mart 2017 Cuma			
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			
3 Nisan 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Mesencephalon, Pons anatomisi	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Mesencephalon, Pons anatomisi	Dr. Albay
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/Mikrobiyoloji Mesleksel Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
14.30 - 15.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Mesleksel Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin

15.30 - 16.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Mesleksel Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
16.30 - 17.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Mesleksel Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
4 Nisan 2017 Salı			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Postür ve Hareketin Denetimi III (Beyin Sapı, Motor Yollar, Motorkorteks, İstemli Hareket, Bazal Gangliyonlar, Serebellum)	Dr. Aslankoç
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Postür ve Hareketin Denetimi III (Beyin Sapı, Motor Yollar, Motorkorteks, İstemli Hareket, Bazal Gangliyonlar, Serebellum)	Dr. Aslankoç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Bulbus Anatomisi	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Bulbus Anatomisi	Dr. Albay
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
5 Nisan 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	Medulla spinalis genel anatomisi	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Medulla spinalis genel anatomisi	Dr. Albay
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			
6 Nisan 2017 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	Fizyoloji	Postür ve Hareketin Denetimi IV (Beyin Sapı, Motor Yollar, Motorkorteks, İstemli Hareket, Bazal Gangliyonlar, Serebellum)	Dr. Aslankoç
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Postür ve Hareketin Denetimi IV (Beyin Sapı, Motor Yollar, Motorkorteks, İstemli Hareket, Bazal Gangliyonlar, Serebellum)	Dr. Aslankoç
Öğlen arası			

13.30 - 14.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
14.30 - 15.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
15.30 - 16.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
16.30 - 17.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
7 Nisan 2017 Cuma			
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			
10 Nisan 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Medulla spinalis inen çıkan yollar	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Medulla spinalis inen çıkan yollar	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Merkezi sinir sistem histolojisi	Dr. Bayram
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Merkezi sinir sistem histolojisi	Dr. Bayram
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Mesleksi Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
14.30 - 15.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Mesleksi Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
15.30 - 16.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Mesleksi Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
16.30 - 17.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Mesleksi Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
11 Nisan 2017 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. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Cerebellum anatomisi	Dr. Albay
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
12 Nisan 2017 Çarşamba			

08.30 - 09.20	Anatomi	Kranial Sinirler I-II-III-IV-VI	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Kranial Sinirler I-II-III-IV-VI	Dr. Albay
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. Gülle
14.30 - 15.20	Hist - Emb	Merkezi Sinir Sistemi gelişimi ve Anomalileri	Dr. Gülle
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
13 Nisan 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Beynin Elektriksel Aktivitesi	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Beynin Elektriksel Aktivitesi	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
14.30 - 15.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
15.30 - 16.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
16.30 - 17.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
14 Nisan 2017 Cuma			
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			
17 Nisan 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Kranial sinirler V-VII	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Kranial sinirler V-VII	Dr. Albay
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 Mesleksel Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
14.30 - 15.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Mesleksel Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
15.30 - 16.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Mesleksel Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
16.30 - 17.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Mesleksel Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
18 Nisan 2017 Salı			

08.30 - 09.20	Fizyoloji	Uyku Fizyolojisi	Dr. Saygın
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Uyku Fizyolojisi	Dr. Saygın
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Uyku Bozuklukları	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Uyku Bozuklukları	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Kranial sinirler VIII-XII	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Kranial sinirler VIII-XII	Dr. Albay
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
19 Nisan 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	Alt ekstremitte sinirleri Klinik anatomisi	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Alt ekstremitte sinirleri Klinik anatomisi	Dr. Albay
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	Biyokimya	Sinir sistemi biyokimyası	Dr. K. Doğuç
14.30 - 15.20	Biyokimya	Sinir sistemi biyokimyası	Dr. K. Doğuç
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
20 Nisan 2017 Perşembe			
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 / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
14.30 - 15.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
15.30 - 16.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
16.30 - 17.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
21 Nisan 2017 Cuma			
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 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Üst ekstremitte sinirleri Klinik anatomisi	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Üst ekstremitte sinirleri Klinik anatomisi	Dr. Albay

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 Mesleksel Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
14.30 - 15.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Mesleksel Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
15.30 - 16.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Mesleksel Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
16.30 - 17.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Mesleksel Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
25 Nisan 2017 Salı			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Duyu Fizyolojisine Giriş, Duyu Reseptörleri, Duysal Yollar, Ağrı Sıcaklık	Dr. Saygın
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Duyu Fizyolojisine Giriş, Duyu Reseptörleri, Duysal Yollar, Ağrı Sıcaklık	Dr. Saygın
10.30 - 11.20	Fizyoloji	İşitme Denge Koku Tad	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	İşitme Denge Koku Tad	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Otonom Sinir Sistemi I	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Otonom Sinir Sistemi I	Dr. Albay
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
26 Nisan 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	Otonom Sinir Sistemi II	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Otonom Sinir Sistemi II	Dr. Albay
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			
27 Nisan 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Görme	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Görme	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
14.30 - 15.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
15.30 - 16.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle

16.30 - 17.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
28 Nisan 2017 Cuma			
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			
1 Mayıs 2017 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			
2 Mayıs 2017 Salı			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	S.S.S. Arterleri	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	S.S.S. Arterleri	Dr. Albay
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
3 Mayıs 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	S.S.S. venleri, Dura mater ven sinus	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	S.S.S. venleri, Dura mater ven sinus	Dr. Albay
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			
4 Mayıs 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			

13.30 - 14.20	Anatomi Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay
15.30 - 16.20	Anatomi Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay
16.30 - 17.20	Anatomi Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay
5 Mayıs 2017 Cuma			
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			
8 Mayıs 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Beyin ventrikülleri ve zarları	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Beyin ventrikülleri ve zarları	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Göz Histolojisi ve Göz gelişimi	Dr. Gülle
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Göz Histolojisi ve Göz gelişimi	Dr. Gülle
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Mesleksel Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
14.30 - 15.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Mesleksel Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
15.30 - 16.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Mesleksel Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
16.30 - 17.20	Fizyoloji/Mikrobiyoloji Mesleksel Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
9 Mayıs 2017 Salı			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Kulak histolojisi ve kulak gelişimi	Dr. Gülle
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Kulak histolojisi ve kulak gelişimi	Dr. Gülle
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			
10 Mayıs 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	Kulak Anatomisi ve işitme yolları	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Kulak Anatomisi ve işitme yolları	Dr. Albay
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			
11 Mayıs 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Genel Tekrar	Dr. Gülle
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Genel Tekrar	Dr. Gülle
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay
15.30 - 16.20	Anatomi Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay
16.30 - 17.20	Anatomi Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay
22 Mayıs 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20		09:00 HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI	
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20		13:30 FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI	
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
23 Mayıs 2017 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			
25 Mayıs 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20		14:00 ANATOMİ PRATİK SINAVI	
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
26 Mayıs 2017 Cuma			

08.30 - 09.20

09:30 Kurul 5 DERS KURULU
SINAVI
Kurul Değerlendirme: 11:45

Dönem 2 Yıl Sonu ve Bütünleme Sınav Tarihleri

	Tarih	Saat
Dönem 2 Yıl Sonu Sınavı	22 Haziran 2017	09:30
Dönem 2 Bütünleme Sınavı	17 Temmuz 2017	09:30