

**SANKO ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**DERS KURULU 202: SİNİR SİSTEMİ VE HASTALIKLARI**

**Ders Kurulu Başkanı:**

Prof. Dr. Münife Neyal / Nöroloji

**Başkan Yardımcıları:**

Dr. Öğr. Üyesi Demet Arı Yılmaz / Acil Tıp; Tıp Eğitimi

Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Alper Kanmaz / Kulak Burun Boğaz

**Üyeler:**

Prof. Dr. Ayşen Bayram / Tıbbi Mikrobiyoloji

Prof. Dr. Lütfi Çakar / Fizyoloji

Dr. Öğr. Üyesi Necla Benlier / Tıbbi Farmakoloji

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İmge Uslu / Anatomi

**Dersin AKTS Kredisi: 14**

**Kurul Başlangıç Tarihi: 4 Kasım 2019**

**Kurul Bitiş Tarihi: 27 Aralık 2019**

**Kurul Ara Sınav Tarihi: 6-7 Ocak 2020\***

**Kurul Final Sınavı Tarihi: 16 Ocak 2020 (Saat 10:30)**

**Kurul Bütünleme Sınavı Tarihi: 7 Şubat 2020 (Saat 10:30)**

**\*Ara Sınav Aşamaları:**

**Yazılı Sınav:** 6 Ocak 2020; Saat 10:30 (Etki Oranı %75)

**Anatomi Uygulama Sınavı:** 7 Ocak 2020; Saat 08:30 (Etki Oranı %10)

**Histoloji/Embriyoloji Uygulama Sınavı:** 6 Ocak 2020; Saat 13:30 (Etki Oranı %5)

**MBU Uygulama Katkı Puanı: (Performans Etki Oranı %10)**

**DERS KURULU 202: SİNİR SİSTEMİ VE HASTALIKLARI**

Dersler	Anabilim Dalı	Teorik (saat)	Uygulama (saat)	Ara S. Teorik Ağırlığı (%)	Final Sınavı Ağırlığı (%)
<i>Anatomi</i>	Anatomi	23	14	11	18
<i>Farmakoloji</i>	Tıbbi Farmakoloji	17	0	8	10
<i>Fizyoloji</i>	Fizyoloji	31	8	17	21
<i>Histoloji/Embriyoloji</i>	Histoloji ve Embriyoloji	12	4	6	9
<i>Klinik Yaklaşım</i>	Karma	43	0	21	26
<i>Enfeksiyon Hastalıkları</i>	<i>Enfeksiyon Hast. ve Klinik Mikrobiyoloji</i>	4	0		
<i>Göz Hastalıkları</i>	<i>Göz Hastalıkları</i>	2	0		
<i>KBB</i>	<i>Kulak Burun Boğaz</i>	2	0		
<i>Klinik Olgu Değerlendirmesi (KOD)</i>	<i>Nöroloji/Nöroşirürji/ Enfeksiyon Hast.</i>	6	0		
<i>Nöroloji</i>	<i>Nöroloji</i>	16	0		
<i>Nöroşirürji</i>	<i>Beyin ve Sinir Cerrahisi</i>	3	0		
<i>Nükleer Tıp</i>	<i>Nükleer Tıp</i>	1	0		
<i>PANEL</i>	<i>Acil Tıp, Farmakoloji, Göz, KBB, Nöroloji, Nöroşirürji, Psikiyatri</i>	2	0		
<i>Psikiyatri</i>	<i>Ruh Sağlığı ve Hastalıkları</i>	5	0		
<i>Radyoloji</i>	<i>Radyoloji</i>	2	0		
<i>Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU)</i>	Tıp Eğitimi	0	6	0*	0*
<i>Mikrobiyoloji</i>	Tıbbi Mikrobiyoloji	12	4	7	9
<i>Patoloji</i>	Tıbbi Patoloji	10	2	5	7
<b>Toplam</b>		<b>148**</b>	<b>38</b>	<b>85</b>	<b>100</b>

\*Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU) derslerinde, öğrencinin uygulamalar sırasındaki performansına göre sorumlu öğretim elemanlarınca verilecek puanlar Ara Sınav toplam puanına %10 katkı yapacak şekilde değerlendirilecektir. Ders Kurulu Final Sınavında MBU yer almayacaktır.

\*\*Bir saatlik Ders Kurulu Tanıtım Dersi ile birlikte teorik derslerin toplamı 149 saattir. Ders Kurulu teorik dersleri, başka bir derslik duyurulmadıkça rutin olarak 1. Kat 118 no'lu derslikte yapılacaktır.

**DERS KURULU 202: SİNİR SİSTEMİ VE HASTALIKLARI**

Dersin Adı	Dersin Kodu	Sınıf	Teorik (Saat)	Uygulama (Saat)	AKTS
<i>Sinir Sistemi ve Hastalıkları</i>	TIP 202	2. Sınıf / Güz Yarıyılı	148	38	14
<b>Önkoşul:</b> Yok					
<b>Dersin Dili:</b> Türkçe					
<b>Dersin Türü:</b> Zorunlu					
<b>Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri:</b>		Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, İnteraktif Sunum, Panel, Takım/Grup Çalışması, Gözlem, Uygulama			
<b>Dersin Sorumluları:</b>		Prof. Dr. Münife Neyal, Ders Kurulu Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Demet Arı Yılmaz, Ders Kurulu Başk. Yrd. Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Alper Kanmaz, Ders Kurulu Başk. Yrd			

Bu ders kurulu; Anatomi, Fizyoloji, Histoloji ve Embriyoloji, Tıbbi Farmakoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji ve Tıbbi Patoloji Anabilim Dallarının katılımıyla oluşur. Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU), Tıp Eğitimi Anabilim Dalının koordinasyonuyla farklı anabilim dallarından öğretim elemanlarının katılımıyla gerçekleştirilir. Bunun yanı sıra Beyin ve Sinir Cerrahisi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji, Göz Hastalıkları, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları, Nöroloji, Nükleer Tıp, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ve Radyoloji Anabilim Dallarının katılımıyla oluşan Klinik Yaklaşım dersi verilir.

**Ders Kurulunun İçeriği:**

Sinir sistemi ve duyu organlarının normal yapısı, gelişimi ve işlevleri, bu sistemle ilgili temel hastalıkların etyopatogenezi, belirtileri, temel klinik ve laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri ve tedavilerinde kullanılan ilaçlar hakkında genel bilgi verilir.

Küçük gruplar halinde yapılan Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU) derslerinde, boyunluk takma, hastaya pozisyon verme ve hasta taşıma tekniği ile ateş ölçümü uygulamaları yaptırılır.

Birlikte tartışma şeklinde işlenen Klinik Olgu Değerlendirmesi (KOD) derslerinde ise farklı olgulara bilimsel yaklaşım konusunda öngörü sunulur.

**Ders Kurulunun Amacı:**

Bu kurul sonunda öğrencilerin; sinir sistemi ve duyu organlarının normal yapısı, gelişimi ve işlevleri, bu sistemle ilgili hastalıkların etyopatogenezi, belirtileri, temel klinik ve laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri ve tedavilerinde kullanılan ilaçlar hakkında genel bilgi kazanmaları; klinik bir olguya temel yaklaşım hakkında bilgi sahibi olmaları ve konu ile ilgili temel mesleki beceri uygulamalarını maket üzerinde bizzat yapabilmeleri amaçlanmaktadır.

**Öğrenim Çıktıları:**

1. Sinir sisteminin anatomik yapılarını eksiksiz sayabilme
2. Embriyolojik kökenleri ve gelişimlerini sırasıyla açıklayabilme
3. Histolojik yapılarını ve fizyolojik mekanizmalarını tanımlayabilme
4. Virüs hastalıklarını ve etkenlerini sayabilme ve tanı yöntemlerini sıralayabilme
5. Sistem ile ilgili temel hastalıkların etyopatogenezini, belirtilerini, klinik, laboratuvar ve histopatolojik temel bulgularını sayabilme
6. Kullanılan görüntüleme yöntemlerini tanımlayabilme
7. Sistem ile ilgili temel hastalıklarda uygulanan tedavi yöntemlerini ve kullanılan ilaçların etkilerini, etki mekanizmalarını, farmakokinetiğini, yan etkilerini ve ilaç etkileşimlerini genel anlamda sayabilme
8. Boyunluk takma, hastaya pozisyon verme, hasta taşıma tekniği, ateş ölçümü, subkutan ve intradermal enjeksiyon uygulamalarını maket ya da simülâtör üzerinde bizzat yerine getirebilme

**SANKO ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**DERS KURULU 202: SİNİR SİSTEMİ VE HASTALIKLARI**

**TEORİK DERS PROGRAMI**

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
202000	04.11.2019 09:30	Ders Kurulunun Tanıtımı, Amaç ve Hedefleri	Prof. Dr. Münife Neyal	Kurul Tanıtım Dersi
202001	04.11.2019 10:30	Sinir Sisteminin Gelişimi (1/2)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202002	04.11.2019 11:30	Sinir Sisteminin Gelişimi (2/2)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202003	05.11.2019 08:30	Nöroanatomi: Genel Organizasyon ve Tanımlamalar	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202004	05.11.2019 09:30	Sinaptik İletim	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202005	05.11.2019 10:30	Beyin ve Omurilik Histolojisi	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202006	05.11.2019 11:30	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
202007	06.11.2019 08:30	Sinapsta Kimyasal İletim	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202008	06.11.2019 09:30	Nörotransmitterler	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202009	06.11.2019 10:30	Önbeyin (Prozensefalon) ve Kortikal Yapılanma	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202010	06.11.2019 11:30	<i>Haemophilus influenzae</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
202011	07.11.2019 08:30	Nöromodülatörler	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202012	07.11.2019 09:30	<i>Neisseria meningitidis</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
202013	07.11.2019 10:30	Subkortikal Yapılar (1/2): Beyaz Cevher	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202014	07.11.2019 11:30	Subkortikal Yapılar (2/2): Gri Cevher	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202015	08.11.2019 08:30	Arabeyin (Diensefalon)	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi
202016	08.11.2019 09:30	Ortabeyin (Mezensefalon)	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi
202017	08.11.2019 10:30	Ödem, Hidrosefali, Herniasyon	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
202018	08.11.2019 11:30	<i>Listeria</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
202019	11.11.2019 08:30	Pons ve Medulla Oblongata	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi
202020	11.11.2019 09:30	Merkezi Sinir Sistemi İlaçlarına Giriş (1/2)	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
202021	11.11.2019 10:30	Merkezi Sinir Sistemi İlaçlarına Giriş (2/2)	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
202022	11.11.2019 11:30	Arbovirüsler	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
202023	12.11.2019 08:30	Beyincik (Serebellum)	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
202024	12.11.2019 09:30	Reflekslerin Genel Özellikleri	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202025	12.11.2019 10:30	Genel Anestezikler	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
202026	12.11.2019 11:30	Primer Amibik Meningoensefalitler: <i>Naegleria</i> , <i>Acanthamoeba</i>	Dr. Hadiye Demirbakan	Mikrobiyoloji
202027	13.11.2019 08:30	Merkezi Sinir Sistemi Örtüleri	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi
202028	13.11.2019 09:30	Beyincik ve Beyin Zarları	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202029	13.11.2019 10:30	Picornavirüsler (1/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
202030	13.11.2019 11:30	Picornavirüsler (2/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
202031	14.11.2019 08:30	Merkezi Sinir Sisteminin Kanlanması	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi
202032	14.11.2019 09:30	Serebro-Vasküler Hastalıklar	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji

**DERS KURULU 202: SİNİR SİSTEMİ VE HASTALIKLARI**

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
202033	14.11.2019 10:30	Monosinaptik ve Multisinaptik Refleksler	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202034	14.11.2019 11:30	Rhabdovirüs	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
202035	15.11.2019 08:30	Ventrikül Sistemi ve BOS	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi
202036	15.11.2019 09:30	Serebrospinal Sıvının Özellikleri	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202037	15.11.2019 10:30	Serebrospinal Sıvı ve Kan Beyin Bariyeri	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202038	15.11.2019 11:30	Viral Hastalıklarda Tanı Yöntemleri	Dr. Hadiye Demirbakan	Mikrobiyoloji
202039	18.11.2019 08:30	Omurilik Morfolojisi	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
202040	18.11.2019 09:30	MSS Travmaları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
202041	18.11.2019 10:30	Uyarıların Değerlendirilmesi	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202042	18.11.2019 11:30	Uyarıların MSS'ye Girişi ve İletim Yolları	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202043	19.11.2019 08:30	MSS Enfeksiyonları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
202044	19.11.2019 09:30	Sinir Sisteminde İletim Yolları	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
202045	19.11.2019 10:30	Derinin Gelişimi ve Histolojisi (1/3)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202046	19.11.2019 11:30	Derinin Gelişimi ve Histolojisi (2/3)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202047	20.11.2019 08:30	Ağrı Fizyolojisi	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202048	20.11.2019 09:30	Derinin Gelişimi ve Histolojisi (3/3)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202049	20.11.2019 10:30	Marburg-Ebolavirüs	Dr. Hadiye Demirbakan	Mikrobiyoloji
202050	20.11.2019 11:30	Konjenital Malformasyonlar	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
202051	21.11.2019 08:30	Motor Hareketlerin Kontrolü	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202052	21.11.2019 09:30	Serebellum	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202053	21.11.2019 10:30	Kranyal Sinirler (1/3)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202054	21.11.2019 11:30	Nörotrop Virüsler ve Prionlar	Dr. Hadiye Demirbakan	Mikrobiyoloji
202055	22.11.2019 08:30	Bazal Ganglionlar	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202056	22.11.2019 09:30	Serebral Korteks	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202057	22.11.2019 10:30	Kranyal Sinirler (2/3)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202058	22.11.2019 11:30	Kranyal Sinirler (3/3)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202059	25.11.2019 08:30	Kortikospinal ve Kortikobulber Yollar	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202060	25.11.2019 09:30	Edinsel Metabolik ve Toksik Hastalıklar	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
202061	25.11.2019 10:30	Spinal Sinirler (1/2)	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi
202062	25.11.2019 11:30	Spinal Sinirler (2/2)	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi
202063	26.11.2019 08:30	Otonom Sinir Sistemi (1/2)	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi
202064	26.11.2019 09:30	Otonom Sinir Sistemi (2/2)	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi
202065	26.11.2019 10:30	Primer Miyelin Bozuklukları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
202066	26.11.2019 11:30	Klinik Bakışla Sistemler Bütünü Olarak Sinir Sistemi	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım

**DERS KURULU 202: SİNİR SİSTEMİ VE HASTALIKLARI**

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
202067	27.11.2019 10:30	Postür Düzenleyici Sistemler	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202068	27.11.2019 11:30	Talamus, Retiküler Formasyon	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202069	28.11.2019 08:30	Sinir Sistemi Radyolojisi (1/2)	Prof. Dr. Selim Kervancıoğlu	Klinik Yaklaşım
202070	28.11.2019 09:30	Sinir Sistemi Radyolojisi (2/2)	Prof. Dr. Selim Kervancıoğlu	Klinik Yaklaşım
202071	28.11.2019 10:30	Hipotalamus	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202072	28.11.2019 11:30	Limbik Sistem	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202073	29.11.2019 08:30	Sinir Sisteminde Nükleer Tıp	Dr. Şinasi Özkılıç	Klinik Yaklaşım
202074	29.11.2019 09:30	EEG, Uyku Fizyolojisi	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202075	29.11.2019 10:30	Kulağın Gelişimi ve Histolojisi (1/2)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202076	29.11.2019 11:30	Kulağın Gelişimi ve Histolojisi (2/2)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202077	02.12.2019 08:30	Öğrenme ve Bellek (1/2)	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202078	02.12.2019 09:30	Öğrenme ve Bellek (2/2)	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202079	02.12.2019 10:30	Duyu Organları (1/2)	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
202080	02.12.2019 11:30	Duyu Organları (2/2)	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
202081	03.12.2019 08:30	Denge Fizyolojisi	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202082	03.12.2019 09:30	Ağrı İletimi, Enflamasyon ve Mediatorleri	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
202083	03.12.2019 10:30	Motivasyon, Emosyon, Davranış	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202084	03.12.2019 11:30	Endokrin Organlar	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
202085	04.12.2019 10:30	Konuşma ve Beyinde Lateralizasyon	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202086	04.12.2019 11:30	Koku ve Tad Alma Fizyolojisi	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202087	05.12.2019 08:30	Nörolojide Lokalizasyon	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202088	05.12.2019 09:30	Nörodejeneratif Hastalıklar	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
202089	05.12.2019 10:30	İşitme Fizyolojisi	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202090	05.12.2019 11:30	İşitme Korteksi	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202091	06.12.2019 08:30	Nörolojide Hastaya Yaklaşım	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202092	06.12.2019 09:30	Tinnitus	Dr. Mahmut Alper Kanmaz	Klinik Yaklaşım
202093	06.12.2019 10:30	Gözün Gelişimi ve Histolojisi (1/3)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202094	06.12.2019 11:30	Gözün Gelişimi ve Histolojisi (2/3)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202095	09.12.2019 08:30	Lokal Anestezikler	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
202096	09.12.2019 09:30	Gözün Gelişimi ve Histolojisi (3/3)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202097	09.12.2019 10:30	Görmede Fotokimyasal Olaylar	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202098	09.12.2019 11:30	Görme Korteksi	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202099	10.12.2019 08:30	Bazal Gangliyonlar: Hareket Bozukluklarının Kliniği	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202100	10.12.2019 09:30	Kranyal Sinirlerin Hastalıklarında Klinik Bulgular	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım

**DERS KURULU 202: SİNİR SİSTEMİ VE HASTALIKLARI**

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
202101	10.12.2019 10:30	Nörolojik Semptomlara Nöroşirürjikal Yaklaşım	Dr. Kadir Çınar	Klinik Yaklaşım
202102	10.12.2019 11:30	Optik Sinir Hastalıkları	Doç. Dr. Pelin Özyol	Klinik Yaklaşım
202103	11.12.2019 10:30	Omurilik: Anatomik Lokalizasyon ve Klinik Bulgular	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202104	11.12.2019 11:30	Demiyelinizan Hastalıklar	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202105	12.12.2019 08:30	Serebrovasküler Olaylar	Dr. Yasemin Ekmekyapar Fırat	Klinik Yaklaşım
202106	12.12.2019 09:30	Uyanıklık, Uyku ve Bozuklukları	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202107	12.12.2019 10:30	Ensefalitler ve Beyin Apsesi	Prof. Dr. Celal Ayaz	Klinik Yaklaşım
202108	12.12.2019 11:30	Kafa İçi Basınç Artışı Sendromu (KİBAS)	Dr. Kadir Çınar	Klinik Yaklaşım
202109	13.12.2019 08:30	Sinir Sistemi Tümörleri (1/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
202110	13.12.2019 09:30	Sinir Sistemi Tümörleri (2/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
202111	13.12.2019 10:30	Sinir Sistemi Tümörlerinde Beyin Cerrahisi	Dr. Kadir Çınar	Klinik Yaklaşım
202112	13.12.2019 11:30	Koma ve Deliryum	Dr. Yasemin Ekmekyapar Fırat	Klinik Yaklaşım
202113	16.12.2019 08:30	Kognisyon; Üst Kortikal Fonksiyonlar, Demansa Nörolojik Yaklaşım	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202114	16.12.2019 09:30	Parkinson, Diğer Hareket Bozuklukları ve Alzheimer Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
202115	16.12.2019 10:30	Kuduz	Prof. Dr. Celal Ayaz	Klinik Yaklaşım
202116	16.12.2019 11:30	Anizokori	Doç. Dr. Pelin Özyol	Klinik Yaklaşım
202117	17.12.2019 08:30	Nöromüsküler İleti ve Kas Hastalıklarında Klinik Bulgular	Dr. Yasemin Ekmekyapar Fırat	Klinik Yaklaşım
202118	17.12.2019 09:30	Periferik Sinirlerin Hastalıklarında Klinik Bulgular	Dr. Yasemin Ekmekyapar Fırat	Klinik Yaklaşım
202119	17.12.2019 10:30	Menenjitler	Prof. Dr. Celal Ayaz	Klinik Yaklaşım
202120	17.12.2019 11:30	Psikiyatride Hastaya Yaklaşım	Dr. H. İbrahim Öztürk	Klinik Yaklaşım
202121	18.12.2019 10:30	Baş Ağrısı	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202122	18.12.2019 11:30	Epilepsi	Dr. Yasemin Ekmekyapar Fırat	Klinik Yaklaşım
202123	19.12.2019 08:30	Anksiyete Bozuklukları ve OKB	Dr. H. İbrahim Öztürk	Klinik Yaklaşım
202124	19.12.2019 09:30	Dengenin Nörolojisi ve Vertigo	Dr. Yasemin Ekmekyapar Fırat	Klinik Yaklaşım
202125	19.12.2019 10:30	Vertigo	Dr. Mahmut Alper Kanmaz	Klinik Yaklaşım
202126	19.12.2019 11:30	Tetanoz	Prof. Dr. Celal Ayaz	Klinik Yaklaşım
202127	20.12.2019 08:30	<i>KOD:</i> Beyin Sapı Lezyonları (1/2)	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202128	20.12.2019 09:30	<i>KOD:</i> Beyin Sapı Lezyonları (2/2)	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202129	20.12.2019 10:30	Psikotik Bozukluklar	Dr. H. İbrahim Öztürk	Klinik Yaklaşım
202130	20.12.2019 11:30	Duygudurum Bozuklukları	Dr. H. İbrahim Öztürk	Klinik Yaklaşım
202131	23.12.2019 08:30	Antidepresan ve Antimanik İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
202132	23.12.2019 09:30	Antidepresan ve Antimanik İlaçlar (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
202133	23.12.2019 10:30	<i>KOD:</i> Menenjit	Prof. Dr. Celal Ayaz	Klinik Yaklaşım

**DERS KURULU 202: SİNİR SİSTEMİ VE HASTALIKLARI**

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
202134	23.12.2019 11:30	Demans	Dr. H. İbrahim Öztürk	Klinik Yaklaşım
202135	24.12.2019 08:30	Sedatif, Hipnotik İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
202136	24.12.2019 09:30	Sedatif, Hipnotik İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
202137	24.12.2019 10:30	<b>KOD:</b> Tetanoz	Prof. Dr. Celal Ayaz	Klinik Yaklaşım
202138	24.12.2019 11:30	Antiepileptik İlaçlar	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
202139	25.12.2019 10:30	MSS Stimülanları	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
202140	25.12.2019 11:30	Nöroleptik İlaçlar	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
202141	26.12.2019 08:30	<b>KOD:</b> Subaraknoid Kanama (1/2)	Dr. Kadir Çınar	Klinik Yaklaşım
202142	26.12.2019 09:30	<b>KOD:</b> Subaraknoid Kanama (2/2)	Dr. Kadir Çınar	Klinik Yaklaşım
202143	26.12.2019 10:30	İlaç Kötüye Kullanımı ve İlaç Bağımlılığı	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
202144	26.12.2019 11:30	Alkoller ve Alkol Zehirlenmeleri	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
202145	27.12.2019 08:30	<b>PANEL:</b> Baş Ağrısı (Yönetici: Prof. Dr. Münife Neyal)	Acil Tıp, Farmakoloji, Göz Hast., KBB, Nöroloji, Nöroşirürji, Psikiyatri	Klinik Yaklaşım
202146	27.12.2019 09:30			
202147	27.12.2019 10:30	Opioid Analjezikler ve Antagonistleri (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
202148	27.12.2019 11:30	Opioid Analjezikler ve Antagonistleri (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji

**KOD=Klinik Olgu Değerlendirmesi**

## UYGULAMA DERS PROGRAMI

### Anatomi

- Uygulama 1:** Telensefalon I
- Uygulama 2:** Telensefalon II
- Uygulama 3:** Diensefalon, Beyin Sapı ve Beyincik
- Uygulama 4:** Omurilik
- Uygulama 5:** Kranyal Sinirler
- Uygulama 6:** Spinal Sinirler
- Uygulama 7:** Duyu Organları

### Fizyoloji

- Uygulama 1:** Refleksler
- Uygulama 2:** EEG
- Uygulama 3:** İşitme Testleri
- Uygulama 4:** Görme Alanı, Renk Körlüğü

### Histoloji/Embriyoloji

- Uygulama 1:** Sinir Sistemi Histolojisi
- Uygulama 2:** Deri, Göz, Kulak

### Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU)

- Uygulama Koordinatörü:** Dr. Öğr. Üyesi Demet Arı Yılmaz
- Uygulama 1:** Hastaya Pozisyon Verme, Hasta Taşıma ve Boyunluk Takma
- Uygulama 2:** Glakow Koma Skoru Değerlendirme
- Uygulama 3:** Genel Nörolojik Değerlendirme

### Mikrobiyoloji

- Uygulama 1:** Virüs İzolasyonu, Kültürü
- Uygulama 2:** BOS Örneği İncelemesi

### Patoloji

- Uygulama 1:** Sinir Sistemi Tümörleri

**UYGULAMA ROTASYON PROGRAMI**

Gün	Tarih	Anatomi	Fizyoloji	Histoloji/Embr.	Mikrobiyoloji	Patoloji	MBU
01	25.11.2019; 13:30	-	1. Uyg./Grup 1	-	1. Uyg./Grup 2	-	-
02	26.11.2019; 13:30	-	1. Uyg./Grup 2	-	1. Uyg./Grup 1	-	-
03	27.11.2019; 13:30	1. Uyg./Grup 1	-	1. Uyg./Grup 2	-	-	-
04	28.11.2019; 13:30	1. Uyg./Grup 2	-	1. Uyg./Grup 1	-	-	-
05	02.12.2019; 13:30	2. Uyg./Grup 1	2. Uyg./Grup 2	-	-	-	-
06	03.12.2019; 13:30	2. Uyg./Grup 2	2. Uyg./Grup 1	-	-	-	-
07	04.12.2019; 13:30	3. Uyg./Grup 1	-	-	-	-	1. Uyg./Grup 2
08	05.12.2019; 13:30	3. Uyg./Grup 2	-	-	-	-	1. Uyg./Grup 1
09	09.12.2019; 13:30	4. Uyg./Grup 1	-	-	2. Uyg./Grup 2	-	-
10	10.12.2019; 13:30	4. Uyg./Grup 2	-	-	2. Uyg./Grup 1	-	-
11	11.12.2019; 13:30	5. Uyg./Grup 1	-	2. Uyg./Grup 2	-	-	-
12	12.12.2019; 13:30	5. Uyg./Grup 2	-	2. Uyg./Grup 1	-	-	-
13	16.12.2019; 13:30	6. Uyg./Grup 1	3. Uyg./Grup 2	-	-	-	-
14	17.12.2019; 13:30	6. Uyg./Grup 2	3. Uyg./Grup 1	-	-	-	-
15	18.12.2019; 13:30	7. Uyg./Grup 1	-	-	-	-	2. Uyg./Grup 2AB
16	19.12.2019; 13:30	7. Uyg./Grup 2	-	-	-	-	2. Uyg./Grup 1AB
17	23.12.2019; 13:30	-	4. Uyg./Grup 1	-	-	-	2. Uyg./Grup 2CD
18	24.12.2019; 13:30	-	4. Uyg./Grup 2	-	-	-	2. Uyg./Grup 1CD
19	25.12.2019; 13:30	-	-	-	-	1. Uyg./Grup 1	3. Uyg./Grup 2
20	26.12.2019; 13:30	-	-	-	-	1. Uyg./Grup 2	3. Uyg./Grup 1

*Anatomi uygulama dersleri Anatomi Laboratuvarında (B14), Fizyoloji uygulama dersleri Çok Amaçlı Laboratuvarda (B19), Histoloji/Embriyoloji ve Patoloji uygulama dersleri Dijital Laboratuvarda (B13), Mikrobiyoloji uygulama dersleri Multidisiplin Laboratuvarlarında (B10 ve B12), MBU dersleri 6. Kat Mesleki Beceri Uygulama Laboratuvarında (No: 605) ve Simülasyon Laboratuvarında (B03) yapılacaktır.*

**Öğrencilerin Gruplara Dağılımı**

Grup	Öğrenci no'ları
Grup 1	Tek numaralar
Grup 2	Çift numaralar

*Öğrencilerin alt grup (A, B, C, D) dağılımları ayrıca duyurulacaktır.*