

**SANKO ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2018-2019 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 H. İbrahim Öztürk / Ruh Sağlığı ve Hastalıkları

**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: 5 Kasım 2018**

**Kurul Bitiş Tarihi: 26 Aralık 2018**

**Kurul Ara Sınav Tarihi: 7-8 Ocak 2019\***

**Kurul Final Sınavı Tarihi: 16 Ocak 2019 (Saat 10:30)**

**Kurul Bütünleme Sınavı Tarihi: 6 Şubat 2019 (Saat 10:30)**

**\*Ara Sınav Aşamaları:**

**Yazılı Sınav:** 7 Ocak 2019; Saat 10:30 (Etki Oranı %75)

**Anatomi Uygulama Sınavı:** 8 Ocak 2019; Saat 08:30 (Etki Oranı %10)

**Histoloji/Embriyoloji Uygulama Sınavı:** 7 Ocak 2019; Saat 13:30 (Etki Oranı %5)

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

**SANKO ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**DERS KURULU 202: SİNİR SİSTEMİ VE HASTALIKLARI**

Dersler	Anabilim Dalı	Teorik (saat)	Uygulama (saat)	Final Sınavı Ağırlığı (%)
<i>Anatomi</i>	Anatomi	23	14	18
<i>Farmakoloji</i>	Tıbbi Farmakoloji	17	0	10
<i>Fizyoloji</i>	Fizyoloji	31	8	21
<i>Histoloji/Embriyoloji</i>	Histoloji ve Embriyoloji	12	4	9
<b>Klinik Yaklaşım</b>	Karma	43	0	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 Hastalıkları</i>	2	0	
<i>Klinik Olgu Değerlendirmesi (KOD)</i>	<i>Nöroloji / Nöroşirürji / Enf. Hast. / Göz / KBB</i>	8	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>Psikiyatri</i>	<i>Ruh Sağlığı ve Hastalıkları</i>	5	0	
<i>Radyoloji</i>	<i>Radyoloji</i>	2	0	
<b>Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU)</b>	Tıp Eğitimi	0	6	0*
<i>Mikrobiyoloji</i>	Tıbbi Mikrobiyoloji	12	4	9
<i>Patoloji</i>	Tıbbi Patoloji	10	2	7
<b>Toplam</b>		<b>148**</b>	<b>38</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.

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

**Önkoşul:** Yok

**Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Türü:** Zorunlu

**Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri:** Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, İnteraktif Sunum, Takım/Grup Çalışması, Gözlem, Uygulama

**Dersin Sorumluları:** Prof. Dr. Münife Neyal, Ders Kurulu Başkanı  
Dr. Öğr. Üyesi Demet Arı Yılmaz, Ders Kurulu Başk. Yrd.  
Dr. Öğr. Üyesi H. İbrahim Öztürk, 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 koordinasyonu ile 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 simülatör üzerinde bizzat yerine getirebilme

**SANKO ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**DERS KURULU 202: SİNİR SİSTEMİ VE HASTALIKLARI**

**TEORİK DERS PROGRAMI**

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
202000	05.11.2018 13:30	Ders Kurulunun Tanıtımı, Amaç ve Hedefleri	Dr. Demet Arı Yılmaz	Kurul Tanıtım Dersi
202001	05.11.2018 14:30	Sinir Sisteminin Gelişimi (1/2)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202002	05.11.2018 15:30	Sinir Sisteminin Gelişimi (2/2)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202003	05.11.2018 16:30	Nöroanatomi: Genel Organizasyon ve Tanımlamalar	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202004	06.11.2018 08:30	Sinaptik İletim	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202005	06.11.2018 09:30	Beyin ve Omurilik Histolojisi	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202006	06.11.2018 10:30	Önbeyin (Prozensefalon) ve Kortikal Yapılanma	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202007	06.11.2018 11:30	Subkortikal Yapılar (1/2): Beyaz Cevher	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202008	07.11.2018 08:30	Sinapta Kimyasal İletim	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202009	07.11.2018 09:30	Nörotransmitterler	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202010	07.11.2018 10:30	Subkortikal Yapılar (2/2): Gri Cevher	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202011	07.11.2018 11:30	Arabeyin (Diensefalon)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202012	08.11.2018 08:30	Ortabeyin (Mezensefalon)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202013	08.11.2018 09:30	Pons ve Medulla Oblongata	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
202014	08.11.2018 10:30	Nöromodülatörler	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202015	08.11.2018 11:30	Beyincik ve Beyin Zarları	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202016	09.11.2018 08:30	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
202017	09.11.2018 09:30	<i>Haemophilus influenzae</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
202018	09.11.2018 10:30	Ödem, Hidrosefali, Herniasyon	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
202019	12.11.2018 08:30	Merkezi Sinir Sistemi İlaçlarına Giriş (1/2)	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
202020	12.11.2018 09:30	Merkezi Sinir Sistemi İlaçlarına Giriş (2/2)	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
202021	12.11.2018 10:30	<i>Neisseria meningitidis</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
202022	12.11.2018 11:30	Listeria	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
202023	13.11.2018 08:30	Beyincik (Serebellum)	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
202024	13.11.2018 09:30	Merkezi Sinir Sistemi Örtüleri	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202025	13.11.2018 10:30	Arbovirüsler	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
202026	13.11.2018 11:30	Primer Amibik Meningoensefalitler: <i>Naegleria</i> , <i>Acanthamoeba</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
202027	14.11.2018 08:30	Picornavirüsler (1/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
202028	14.11.2018 09:30	Picornavirüsler (2/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
202029	14.11.2018 10:30	Merkezi Sinir Sisteminin Kanlanması	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202030	14.11.2018 11:30	Serebro-Vasküler Hastalıklar	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
202031	15.11.2018 08:30	Ventrikül Sistemi ve BOS	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202032	15.11.2018 09:30	MSS Travmaları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
202033	15.11.2018 10:30	Reflekslerin Genel Özellikleri	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202034	15.11.2018 11:30	Omurilik Morfolojisi	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
202035	16.11.2018 08:30	Sinir Sisteminde İletici Yollar	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
202036	16.11.2018 09:30	Monosinaptik ve Multisinaptik Refleksler	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202037	16.11.2018 10:30	Serebrospinal Sıvının Özellikleri	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202038	16.11.2018 11:30	Genel Anestezikler	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
202039	19.11.2018 08:30	Serebrospinal Sıvı ve Kan Beyin Bariyeri	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202040	19.11.2018 09:30	Viral Hastalıklarda Tanı Yöntemleri	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
202041	19.11.2018 10:30	Derinin Gelişimi ve Histolojisi (1/3)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202042	19.11.2018 11:30	Derinin Gelişimi ve Histolojisi (2/3)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202043	20.11.2018 08:30	MSS Enfeksiyonları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
202044	20.11.2018 09:30	Uyarıların Değerlendirilmesi	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202045	21.11.2018 08:30	Uyarıların MSS'ye Girişi ve İletim Yolları	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202046	21.11.2018 09:30	Derinin Gelişimi ve Histolojisi (3/3)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202047	21.11.2018 10:30	Ağrı Fizyolojisi	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202048	21.11.2018 11:30	Rhabdovirüs	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
202049	22.11.2018 08:30	Marburg-Ebolavirüs	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
202050	22.11.2018 09:30	Konjenital Malformasyonlar	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
202051	22.11.2018 10:30	Motor Hareketlerin Kontrolü	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202052	22.11.2018 11:30	Serebellum	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202053	23.11.2018 08:30	Nörotrop Virüsler ve Prionlar	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
202054	23.11.2018 09:30	Kranyal Sinirler (1/3)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202055	23.11.2018 10:30	Kranyal Sinirler (2/3)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202056	23.11.2018 11:30	Bazal Ganglionlar	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202057	26.11.2018 08:30	Primer Miyelin Bozuklukları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
202058	26.11.2018 09:30	Serebral Korteks	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202059	26.11.2018 10:30	Edinsel Metabolik ve Toksik Hastalıklar	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
202060	26.11.2018 11:30	Kranyal Sinirler (3/3)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202061	27.11.2018 08:30	Sinir Sisteminde Nükleer Tıp	Dr. Şinasi Özkılıç	Klinik Yaklaşım
202062	27.11.2018 09:30	Spinal Sinirler (1/2)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202063	27.11.2018 10:30	Spinal Sinirler (2/2)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202064	27.11.2018 11:30	Kortikospinal ve Kortikobulber Yollar	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202065	28.11.2018 08:30	Otonom Sinir Sistemi (1/2)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
202066	28.11.2018 09:30	Otonom Sinir Sistemi (2/2)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi

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

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
202067	28.11.2018 10:30	Postür Düzenleyici Sistemler	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202068	28.11.2018 11:30	Talamus, Retiküler Formasyon	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202069	29.11.2018 08:30	Sinir Sistemi Radyolojisi (1/2)	Prof. Dr. Selim Kervancıoğlu	Klinik Yaklaşım
202070	29.11.2018 09:30	Sinir Sistemi Radyolojisi (2/2)	Prof. Dr. Selim Kervancıoğlu	Klinik Yaklaşım
202071	29.11.2018 10:30	Hipotalamus	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202072	29.11.2018 11:30	Limbik Sistem	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202073	30.11.2018 08:30	Ağrı İletimi, Enflamasyon ve Mediatorleri	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
202074	30.11.2018 09:30	EEG, Uyku Fizyolojisi	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202075	30.11.2018 10:30	Kulağın Gelişimi ve Histolojisi (1/2)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202076	30.11.2018 11:30	Kulağın Gelişimi ve Histolojisi (2/2)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202077	03.12.2018 08:30	Öğrenme ve Bellek (1/2)	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202078	03.12.2018 09:30	Öğrenme ve Bellek (2/2)	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202079	03.12.2018 10:30	Duyu Organları (1/2)	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
202080	03.12.2018 11:30	Duyu Organları (2/2)	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
202081	04.12.2018 08:30	Denge Fizyolojisi	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202082	04.12.2018 09:30	Lokal Anestezikler	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
202083	04.12.2018 10:30	Endokrin Organlar	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
202084	04.12.2018 11:30	Motivasyon, Emosyon, Davranış	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202085	05.12.2018 08:30	Konuşma ve Beyinde Lateralizasyon	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202086	05.12.2018 09:30	Koku ve Tad Alma Fizyolojisi	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202087	05.12.2018 10:30	Gözün Gelişimi ve Histolojisi (1/3)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202088	05.12.2018 11:30	Nörodejeneratif Hastalıklar	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
202089	06.12.2018 08:30	Klinik Bakışla Sistemler Bütünü Olarak Sinir Sistemi	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202090	06.12.2018 09:30	İşitme Fizyolojisi	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202091	06.12.2018 10:30	İşitme Korteksi	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
202092	06.12.2018 11:30	Tinnitus	Dr. Seyit Mehmet Ceylan	Klinik Yaklaşım
202093	07.12.2018 08:30	Nörolojide Lokalizasyon	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202094	07.12.2018 09:30	Gözün Gelişimi ve Histolojisi (2/3)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202095	07.12.2018 10:30	Gözün Gelişimi ve Histolojisi (3/3)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
202096	07.12.2018 11:30	Nörolojide Hastaya Yaklaşım	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202097	10.12.2018 08:30	Görmede Fotokimyasal Olaylar	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202098	10.12.2018 09:30	Görme Korteksi	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
202099	10.12.2018 10:30	Sinir Sistemi Tümörleri (1/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
202100	10.12.2018 11:30	Sinir Sistemi Tümörleri (2/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji

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

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
202101	11.12.2018 08:30	Bazal Gangliyonlar: Hareket Bozukluklarının Kliniği	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202102	11.12.2018 09:30	Kranyal Sinirlerin Hastalıklarında Klinik Bulgular	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202103	11.12.2018 10:30	Nörolojik Semptomlara Nöroşirürjikal Yaklaşım	Doç. Dr. Murat Ulutaş	Klinik Yaklaşım
202104	11.12.2018 11:30	Optik Sinir Hastalıkları	Doç. Dr. Pelin Özyol	Klinik Yaklaşım
202105	12.12.2018 08:30	Omurilik: Anatomik Lokalizasyon ve Klinik Bulgular	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202106	12.12.2018 09:30	Demiyelinizan Hastalıklar	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202107	12.12.2018 10:30	Ensefalitler ve Beyin Apsesi	Prof. Dr. Celal Ayaz	Klinik Yaklaşım
202108	12.12.2018 11:30	Kafa İçi Basınç Artışı Sendromu (KİBAS)	Doç. Dr. Murat Ulutaş	Klinik Yaklaşım
202109	13.12.2018 08:30	Serebrovasküler Hastalıklar	Dr. Gökhan Özer	Klinik Yaklaşım
202110	13.12.2018 09:30	Uyanıklık, Uyku ve Bozuklukları	Dr. Gökhan Özer	Klinik Yaklaşım
202111	13.12.2018 10:30	Sinir Sistemi Tümörlerinde Beyin Cerrahisi	Doç. Dr. Murat Ulutaş	Klinik Yaklaşım
202112	13.12.2018 11:30	Kuduz	Prof. Dr. Celal Ayaz	Klinik Yaklaşım
202113	14.12.2018 08:30	Koma ve Deliryum	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202114	14.12.2018 09:30	Kognisyon; Üst Kortikal Fonksiyonlar, Demansa Nörolojik Yaklaşım	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202115	14.12.2018 10:30	Parkinson, Diğer Hareket Bozuklukları ve Alzheimer Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
202116	14.12.2018 11:30	Menenjitler	Prof. Dr. Celal Ayaz	Klinik Yaklaşım
202117	17.12.2018 08:30	Nöromüsküler İleti ve Kas Hastalıklarında Klinik Bulgular	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202118	17.12.2018 09:30	<b>KOD:</b> Menenjit	Prof. Dr. Celal Ayaz	Klinik Yaklaşım
202119	17.12.2018 10:30	Anizokori	Doç. Dr. Pelin Özyol	Klinik Yaklaşım
202120	17.12.2018 11:30	Psikiyatride Hastaya Yaklaşım	Dr. H. İbrahim Öztürk	Klinik Yaklaşım
202121	18.12.2018 08:30	Baş Ağrısı	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202122	18.12.2018 09:30	Anksiyete Bozuklukları	Dr. H. İbrahim Öztürk	Klinik Yaklaşım
202123	18.12.2018 10:30	Antidepresan ve Antimanik İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
202124	18.12.2018 11:30	Antidepresan ve Antimanik İlaçlar (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
202125	19.12.2018 08:30	Epilepsi	Dr. Gökhan Özer	Klinik Yaklaşım
202126	19.12.2018 09:30	Psikotik Bozukluklar	Dr. H. İbrahim Öztürk	Klinik Yaklaşım
202127	19.12.2018 10:30	Duygudurum Bozuklukları	Dr. H. İbrahim Öztürk	Klinik Yaklaşım
202128	19.12.2018 11:30	Tetanoz	Prof. Dr. Celal Ayaz	Klinik Yaklaşım
202129	20.12.2018 08:30	Periferik Sinirlerin Hastalıklarında Klinik Bulgular	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202130	20.12.2018 09:30	Demans	Dr. H. İbrahim Öztürk	Klinik Yaklaşım
202131	20.12.2018 10:30	Sedatif, Hipnotik İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
202132	20.12.2018 11:30	Sedatif, Hipnotik İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
202133	21.12.2018 08:30	<b>KOD:</b> Beyin Sapı Lezyonları (1/2)	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202134	21.12.2018 09:30	<b>KOD:</b> Beyin Sapı Lezyonları (2/2)	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım



**SANKO ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**DERS KURULU 202: SİNİR SİSTEMİ VE HASTALIKLARI**

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
202135	21.12.2018 10:30	MSS Stimülanları	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
202136	21.12.2018 11:30	<i>KOD:</i> Tetanoz	Prof. Dr. Celal Ayaz	Klinik Yaklaşım
202137	24.12.2018 08:30	Dengenin Nörolojisi ve Vertigo	Prof. Dr. Münife Neyal	Klinik Yaklaşım
202138	24.12.2018 09:30	Vertigo	Dr. Seyit Mehmet Ceylan	Klinik Yaklaşım
202139	24.12.2018 10:30	Antiepileptik İlaçlar	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
202140	24.12.2018 11:30	Nöroleptik İlaçlar	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
202141	25.12.2018 08:30	<i>KOD:</i> Subaraknoid Kanama (1/2)	Doç. Dr. Murat Ulutaş	Klinik Yaklaşım
202142	25.12.2018 09:30	<i>KOD:</i> Subaraknoid Kanama (2/2)	Doç. Dr. Murat Ulutaş	Klinik Yaklaşım
202143	25.12.2018 10:30	İlaç Kötüye Kullanımı ve İlaç Bağımlılığı	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
202144	25.12.2018 11:30	Alkoller ve Alkol Zehirlenmeleri	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
202145	26.12.2018 08:30	<i>KOD:</i> Baş Ağrısı (1/2)	Dr. Gökhan Özer	Klinik Yaklaşım
202146	26.12.2018 09:30	<i>KOD:</i> Baş Ağrısı (2/2)	Dr. Gökhan Özer	Klinik Yaklaşım
202147	26.12.2018 10:30	Opioid Analjezikler ve Antagonistleri (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
202148	26.12.2018 11:30	Opioid Analjezikler ve Antagonistleri (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji

*KOD=Klinik Olgu Değerlendirmesi*

## UYGULAMA DERS PROGRAMI

### Anatomi

- Uyg. 1:** Telensefalon I; 26 Kasım 2018 (**Grup 1**), 27 Kasım 2018 (**Grup 2**).  
**Uyg. 2:** Telensefalon II; 28 Kasım 2018 (**Grup 1**), 29 Kasım 2018 (**Grup 2**).  
**Uyg. 3:** Diensefalon, Beyin Sapı ve Beyincik; 3 Aralık 2018 (**Grup 1**), 4 Aralık 2018 (**Grup 2**).  
**Uyg. 4:** Omurilik; 5 Aralık 2018 (**Grup 1**), 6 Aralık 2018 (**Grup 2**).  
**Uyg. 5:** Kranyal Sinirler; 10 Aralık 2018 (**Grup 1**), 11 Aralık 2018 (**Grup 2**).  
**Uyg. 6:** Spinal Sinirler; 12 Aralık 2018 (**Grup 1**), 13 Aralık 2018 (**Grup 2**).  
**Uyg. 7:** Duyu Organları; 17 Aralık 2018 (**Grup 1**), 18 Aralık 2018 (**Grup 2**).

### Fizyoloji

- Uyg. 1:** Refleksler; 21 Kasım 2018 (**Grup 1**), 22 Kasım 2018 (**Grup 2**).  
**Uyg. 2:** EEG; 28 Kasım 2018 (**Grup 1**), 29 Kasım 2018 (**Grup 2**).  
**Uyg. 3:** İşitme Testleri; 12 Aralık 2018 (**Grup 2**), 13 Aralık 2018 (**Grup 1**).  
**Uyg. 4:** Görme Alanı, Renk Körlüğü; 19 Aralık 2018 (**Grup 1**), 20 Aralık 2018 (**Grup 2**).

### Histoloji/Embriyoloji

- Uyg. 1:** Sinir Sistemi Histolojisi; 21 Kasım 2018 (**Grup 2**), 22 Kasım 2018 (**Grup 1**).  
**Uyg. 2:** Deri, Göz, Kulak; 10 Aralık 2018 (**Grup 2**), 11 Aralık 2018 (**Grup 1**).

### Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU)

**Uygulama Koordinatörü:** Dr. Demet Arı Yılmaz

- Uyg. 1:** Hastaya Pozisyon Verme, Hasta Taşıma ve Boyunluk Takma;  
3 Aralık 2018 (**Grup 2AB**), 4 Aralık 2018 (**Grup 1AB**), 5 Aralık 2018 (**Grup 2CD**), 6 Aralık 2018 (**Grup 1CD**).  
**Uyg. 2:** Glakow Koma Skoru Değerlendirme;  
17 Aralık 2018 (**Grup 2AB**), 18 Aralık 2018 (**Grup 1AB**), 19 Aralık 2018 (**Grup 2CD**), 20 Aralık 2018 (**Grup 1CD**).  
**Uyg. 3:** Genel Nörolojik Değerlendirme; 24 Aralık 2018 (**Grup 2**), 25 Aralık 2018 (**Grup 1**).

### Mikrobiyoloji

- Uyg. 1:** Virüs İzolasyonu, Kültürü; 19 Kasım 2018 (**Grup 1**), 20 Kasım 2018 (**Grup 2**).  
**Uyg. 2:** BOS Örneği İncelemesi; 26 Kasım 2018 (**Grup 2**), 27 Kasım 2018 (**Grup 1**).

### Patoloji

- Uyg. 1:** Sinir Sistemi Tümörleri; 24 Aralık 2018 (**Grup 1**), 25 Aralık 2018 (**Grup 2**).

**SANKO ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**DERS KURULU 202: SİNİR SİSTEMİ VE HASTALIKLARI**

**UYGULAMA ROTASYON PROGRAMI**

Gün	Tarih	Anatomi	Fizyoloji	Histoloji/Embr.	Mikrobiyoloji	Patoloji	MBU
01	19.11.2018; 13:30	-	-	-	1. Uyg./Grup 1	-	-
02	20.11.2018; 13:30	-	-	-	1. Uyg./Grup 2	-	-
03	21.11.2018; 13:30	-	1. Uyg./Grup 1	1. Uyg./Grup 2	-	-	-
04	22.11.2018; 13:30	-	1. Uyg./Grup 2	1. Uyg./Grup 1	-	-	-
05	26.11.2018; 13:30	1. Uyg./Grup 1	-	-	2. Uyg./Grup 2	-	-
06	27.11.2018; 13:30	1. Uyg./Grup 2	-	-	2. Uyg./Grup 1	-	-
07	28.11.2018; 13:30	2. Uyg./Grup 1	2. Uyg./Grup 2	-	-	-	-
08	29.11.2018; 13:30	2. Uyg./Grup 2	2. Uyg./Grup 1	-	-	-	-
09	03.12.2018; 13:30	3. Uyg./Grup 1	-	-	-	-	1. Uyg./Grup 2AB
10	04.12.2018; 13:30	3. Uyg./Grup 2	-	-	-	-	1. Uyg./Grup 1AB
11	05.12.2018; 13:30	4. Uyg./Grup 1	-	-	-	-	1. Uyg./Grup 2CD
12	06.12.2018; 13:30	4. Uyg./Grup 2	-	-	-	-	1. Uyg./Grup 1CD
13	10.12.2018; 13:30	5. Uyg./Grup 1	-	2. Uyg./Grup 2	-	-	-
14	11.12.2018; 13:30	5. Uyg./Grup 2	-	2. Uyg./Grup 1	-	-	-
15	12.12.2018; 13:30	6. Uyg./Grup 1	3. Uyg./Grup 2	-	-	-	-
16	13.12.2018; 13:30	6. Uyg./Grup 2	3. Uyg./Grup 1	-	-	-	-
17	17.12.2018; 13:30	7. Uyg./Grup 1	-	-	-	-	2. Uyg./Grup 2AB
18	18.12.2018; 13:30	7. Uyg./Grup 2	-	-	-	-	2. Uyg./Grup 1AB
19	19.12.2018; 13:30	-	4. Uyg./Grup 1	-	-	-	2. Uyg./Grup 2CD
20	20.12.2018; 13:30	-	4. Uyg./Grup 2	-	-	-	2. Uyg./Grup 1CD
21	24.12.2018; 13:30	-	-	-	-	1. Uyg./Grup 1	3. Uyg./Grup 2
22	25.12.2018; 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 duyuracaktır.*