



NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 2 KURULU 2

TIP2200- SİNİR VE DUYU SİSTEMLERİ DERS KURULU

Amaç

‘Sinir ve duyu sistemleri’ ders kurulu sonucunda dönem II öğrencileri; klinik derslere temel teşkil edecek olan anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri kavrayabilecek ve sinir sistemine yerleşen mikrobiyal ajanlarla ilgili temel bilgileri öğreneceklerdir.

Kodu	Dersler	Ders Saatleri		
		Teorik	Pratik	Toplam
TIP2208	Anatomi	48	20	68
TIP2202	Tıbbi Biyokimya	3	2	5
TIP2211	Fizyoloji	30	8	38
TIP2212	Histoloji ve Embriyoloji	9	6	15
TIP2210	Tıbbi Mikrobiyoloji	11	2	13
TIP2201	Biyofizik	4	-	4
	Seçmeli *	12	-	12
TIP2065	Moleküler araştırma yöntemleri			
TIP2070	Radyasyon Güvenliği ve Korunma			
Kurul Toplamı		117	38	155

TIP2200-Sinir ve Duyu Sistemleri Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
Ders Kurulu Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÖZSAN

Kodu	Ders Kurulu Öğr. Üyeleri
TIP2208	Anatomi
	Doç. Dr. Selim ÇINAROĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
TIP2202	Tıbbi Biyokimya
	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
	Doç. Dr. Şerife Buket BOZKURT POLAT
TIP2202	Doç. Dr. Durmuş AYAN
TIP2211	Fizyoloji
	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÖZSAN
TIP2212	Histoloji ve Embriyoloji
	Doç. Dr. Işıl AYDEMİR
	Doç. Dr. Fatih Mehmet GÜR
TIP2212	Öğr. Gör. Dr. Esra Sakallı
TIP2210	Tıbbi Mikrobiyoloji
	Prof. Dr. Hanifi KÖRKOCA
	Doç. Dr. Ali ÖZTÜRK
	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Esin AYDIN
TIP2210	Dr. Öğr. Üyesi Nisa SİPAHİ KAYA
TIP2201	Biyofizik
	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
	Seçmeli*
TIP2070	Prof. Dr. Orhan YALÇIN
TIP2065	Dr. Öğr. Üyesi Nisa SİPAHİ KAYA
Ders Kurulları Teorik Dersleri: Şemseddin-İtaki Amfisi (2. Kat)	
Ders Kurulları Pratik Dersleri: Multidisipliner Laboratuvarı (Zemin Kat) Multidisipliner Laboratuvarı (2.Kat) Anatomi Laboratuvarı (Zemin Kat) Histoloji-Patoloji Laboratuvarı (1.Kat),	
Seçmeli Dersler	
• Moleküler araştırma yöntemleri : Refik Saydam Amfisi (2. Kat)	
• Radyasyon Güvenliği ve Korunma: Şemseddin-İtaki Amfisi (2. Kat)	

7. HAFTA 21 Ekim 2024, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45		Kurul Bilgilendirme	
09:00-09:45	TIP2208	Merkezi sinir sistemi genel morfolojisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
10:00-10:45	TIP2208	Medulla spinalisin anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
11:00-11:45	TIP2212	Medulla spinalis ve serebellum histolojisi	Doç. Dr. Işıl Aydemir
13:00-13:45	TIP2208	Medulla spinalis inen çıkan yollar	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
14:00-14:45	TIP2208	Medulla spinalis inen çıkan yollar	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
15:00-15:45	TIP2212	Beyin ve meninkslerin histolojisi	Doç. Dr. Işıl Aydemir
16:00-16:45	TIP2212	Beyin ve meninkslerin histolojisi	Doç. Dr. Işıl Aydemir

22 Ekim 2024, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45	TIP2210	Spiroketler	Dr. Öğr. Üyesi Nisa Sipahi Kaya
09:00-09:45	TIP2210	Spiroketler	Dr. Öğr. Üyesi Nisa Sipahi Kaya
10:00-10:45	TIP2208	Medulla spinalis inen çıkan yollar	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
11:00-11:45	TIP2208	Medulla spinalis inen çıkan yollar	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
13:00-13:45	TIP2208	Medulla oblongatanın (bulbus) anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
14:00-14:45	TIP2208	Medulla oblongatanın (bulbus) anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
15:00-15:45	TIP2210	Rhabdovirüsler	Prof.Dr. Hanifi Körkoca
16:00-16:45	TIP2210	Rhabdovirüsler	Prof.Dr. Hanifi Körkoca

23 Ekim 2024, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45 09:00-09:45	TIP2208	Lab: Anatomi (B) Medulla spinalis anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
	TIP2212	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (A) Sinir sistemi I (Beyin, beyincik ve medulla spinalis)	Doç.Dr. Işıl Aydemir, Doç.Dr.F. Mehmet Gür, Öğr. Gör. Esra Sakallı
10:00-10:45 11:00-11:45	TIP2208	Lab: Anatomi (A) Medulla spinalis anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
	TIP2212	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (B) Sinir sistemi I (Beyin, beyincik ve medulla spinalis)	Doç.Dr. Işıl Aydemir, Doç.Dr.F. Mehmet Gür, Öğr. Gör. Esra Sakallı
13:00-13:45	TIP2208	Ponsun anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
14:00-14:45	TIP2208	Mesencephalon ve formatio reticularis anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
15:00-15:45		Serbest Çalışma	
16:00-16:45		Serbest Çalışma	

24 Ekim 2024, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45		Serbest Çalışma	
09:00-09:45	TIP2208	Mesencephalon ve formatio reticularis anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
10:00-10:45	TIP2208	Mesencephalon ve formatio reticularis anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
11:00-11:45	TIP2212	Sinir sistemi embriyolojisi	Doç.Dr. Işıl Aydemir
13:00-13:45		Seçmeli ders *	

14:00-14:45		Seçmeli ders *	
15:00-15:45		Serbest Çalışma	
16:00-16:45		Serbest Çalışma	

25 Ekim 2024, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45		Serbest Çalışma	
09:00-09:45		Serbest Çalışma	
10:00-10:45		Serbest Çalışma	
11:00-11:45		Serbest Çalışma	
13:00-13:45		Serbest Çalışma	
14:00-14:45		Serbest Çalışma	
15:00-15:45	TIP2202	Klinik biyokimyada numune alma ve özellikleri	Doç. Dr. Durmuş Ayan
16:00-16:45	TIP2202	Klinik biyokimyada numune alma ve özellikleri	Doç. Dr. Durmuş Ayan

8. HAFTA 28 Ekim 2024, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45		Serbest Çalışma	
09:00-09:45		Serbest Çalışma	
10:00-10:45		Serbest Çalışma	
11:00-11:45		Serbest Çalışma	
13:00-13:45		29 Ekim Cumhuriyet Bayramı Resmi Tatil	
14:00-14:45			
15:00-15:45			
16:00-16:45			

8. HAFTA 29 Ekim 2024, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45		29 Ekim Cumhuriyet Bayramı Resmi Tatil	
09:00-09:45			
10:00-10:45			
11:00-11:45			
13:00-13:45			
14:00-14:45			
15:00-15:45			
16:00-16:45			

30 Ekim 2024, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45	TIP2208	Beyin sulcus ve gyruslarının anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
09:00-09:45	TIP2208	Cerebellumun anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
10:00-10:45	TIP2208	Cerebellumun anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
11:00-11:45	TIP2211	Sinir sisteminin işlevsel organizasyonu ve sinapslarda bilgi iletimi	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Özsan
13:00-13:45	TIP2208	Diencephalon	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
14:00-14:45	TIP2208	Diencephalon	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
15:00-15:45	TIP2208	Diencephalon	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
16:00-16:45		Serbest Çalışma	

31 Ekim 2024, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45 09:00-09:45	TIP2208	Lab: Anatomi (B) Bulbus, pons, mesencephalon ve cerebellum anatomisi I	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
	TIP2212	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (A) Sinir sistemi II (Periferik sinir ve ganglion)	Doç.Dr. Işıl Aydemir Doç.Dr.F. Mehmet Gür, , Öğr. Gör. Esra Sakallı
10:00-10:45 11:00-11:45	TIP2208	Lab: Anatomi (A) Bulbus, pons, mesencephalon ve cerebellum anatomisi I	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
	TIP2212	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (B) Sinir sistemi II (Periferik sinir ve ganglion)	Doç.Dr. Işıl Aydemir, Doç.Dr. F. Mehmet Gür, Öğr. Gör. Esra Sakallı
13:00-13:45		Seçmeli ders *	
14:00-14:45		Seçmeli ders *	
15:00-15:45	TIP2208	Telencephalik yapılar	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
16:00-16:45	TIP2208	Telencephalik yapılar	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş

1 Kasım 2024, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45	TIP2208	Telencephalon, Beyin hemisferleri duyu ve motor bölgeleri	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
09:00-09:45	TIP2208	Telencephalon, Beyin hemisferleri duyu ve motor bölgeleri	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
10:00-10:45	TIP2208	Kranial sinirlerin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
11:00-11:45	TIP2208	Kranial sinirlerin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
13:00-13:45	TIP2208	Kranial sinirlerin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
14:00-14:45	TIP2201	Biyolojik reseptörler ve psikofizik	Prof. Dr. Sefa Ertürk
15:00-15:45	TIP2201	Elektroensefalografinin biyofizik temelleri	Prof. Dr. Sefa Ertürk
16:00-16:45		Serbest Çalışma	

9. HAFTA 4 Kasım 2024, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45		Serbest Çalışma	
09:00-09:45	TIP2208	Kranial sinirlerin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
10:00-10:45	TIP2208	Kranial sinirlerin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
11:00-11:45	TIP2211	Uyarılabilen doku:Sinir	Dr.Öğr.Üye.Mehmet Özsan
13:00-13:45	TIP2208	Beyinde beyaz cevher (yollar) anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
14:00-14:45	TIP2208	Göz ve görme yolları anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
15:00-15:45	TIP2212	Göz histolojisi	Doç.Dr. Işıl Aydemir
16:00-16:45	TIP2212	Göz histolojisi	Doç.Dr. Işıl Aydemir

5 Kasım 2024, salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45	TIP2208	Koku yolları ve limbik sistemin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
09:00-09:45	TIP2208	Koku yolları ve limbik sistemin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
10:00-10:45	TIP2208	Göz ve görme yolları anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
11:00-11:45	TIP2208	Göz ve görme yolları anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
13:00-13:45	TIP2212	Kulak histolojisi	Doç.Dr. Işıl Aydemir
14:00-14:45	TIP2212	Kulak histolojisi	Doç.Dr. Işıl Aydemir
15:00-15:45	TIP2211	Beyin omurilik fizyolojisi	Dr.Öğr.Üye.Mehmet Özsan
16:00-16:45		Serbest Çalışma	

6 Kasım 2024, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi

08:00-08:45 09:00-09:45	TIP2208	Lab: Anatomi (A) Bulbus, pons, mesencephalon ve cerebellum anatomisi II	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
	TIP2212	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (B) Duyu organları (göz ve kulak)	Doç.Dr. Işıl Aydemir, Doç.Dr.F. Mehmet Gür, Öğr. Gör. Esra Sakallı
10:00-10:45 11:00-11:45	TIP2208	Lab: Anatomi (B) Bulbus, pons, mesencephalon ve cerebellum anatomisi II	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
	TIP2212	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (A) Duyu organları (göz ve kulak)	Doç.Dr. Işıl Aydemir, Doç.Dr.F. Mehmet Gür, Öğr. Gör. Esra Sakallı
13:00-13:45	TIP2211	Duyu reseptörleri	Dr.Öğr.Üye.Mehmet Özsan
14:00-14:45	TIP2211	Duyu reseptörleri	Dr.Öğr.Üye.Mehmet Özsan
15:00-15:45	TIP2208	Kulak işitme denge yolları anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
16:00-16:45	TIP2208	Kulak işitme denge yolları anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu

7 Kasım 2024, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45 09:00-09:45	TIP2202	Lab: Tıbbi Biyokimya (B) Klinik laboratuvar uygulamaları tanımı ve işleyiş süreçleri	Doç. Dr. Serpil Erşan Doç. Dr. Ş. Buket Bozkurt Polat Doç. Dr. Durmuş Ayan
10:00-10:45 11:00-11:45	TIP2202	Lab: Tıbbi Biyokimya (A) Klinik laboratuvar uygulamaları tanımı ve işleyiş süreçleri	Doç. Dr. Serpil Erşan, Doç. Dr. Ş. Buket Bozkurt Polat Doç. Dr. Durmuş Ayan
13:00-13:45		Seçmeli ders *	
14:00-14:45		Seçmeli ders *	
15:00-15:45	TIP2208	Kulak işitme denge yolları anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
16:00-16:45	TIP2208	Kulak işitme denge yolları anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu

8 Kasım 2024, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45	TIP2208	Tat duyusu ve tat yolları	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
09:00-09:45	TIP2208	Merkezi sinir sisteminin zarlarının anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
10:00-10:45			
11:00-11:45		Serbest Çalışma	
13:00-13:45		Serbest Çalışma	
14:00-14:45	TIP2208	Otonom sinir sistemi sempatik ve parasempatik sistem anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
15:00-15:45	TIP2208	Otonom sinir sistemi sempatik ve parasempatik sistem anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
16:00-16:45		Serbest Çalışma	

10. HAFTA 11 Kasım 2024, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45		Serbest Çalışma	
09:00-09:45	TIP2208	Otonom sinir sistemi sempatik ve parasempatik sistem anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
10:00-10:45	TIP2208	Otonom sinir sistemi sempatik ve parasempatik sistem anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
11:00-11:45	TIP2211	Genel duyu sistemi : duyu yolları	Dr.Öğr.Üye.Mehmet Özsan
13:00-13:45	TIP2211	Genel duyu sistemi :somatik duyu	Dr.Öğr.Üye.Mehmet Özsan
14:00-14:45	TIP2211	Genel duyu sistemi :somatik duyu	Dr.Öğr.Üye.Mehmet Özsan
15:00-15:45	TIP2211	Genel duyu sistemi : Talamus ve duyu korteksi	Dr.Öğr.Üye.Mehmet Özsan
16:00-16:45		Serbest Çalışma	

12 Kasım 2024, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45		Serbest Çalışma	
09:00-09:45	TIP2211	Görme sistemi fizyolojisi	Dr.Öğr.Üye.Mehmet Özsan
10:00-10:45	TIP2211	Görme sistemi fizyolojisi	Dr.Öğr.Üye.Mehmet Özsan
11:00-11:45	TIP2208	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımın anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
13:00-13:45	TIP2210	Arbovirüsler ve filovirüsler	Dr. Öğr. Üyesi Nisa Sipahi Kaya
14:00-14:45	TIP2210	Arbovirüsler ve filovirüsler	Dr. Öğr. Üyesi Nisa Sipahi Kaya
15:00-15:45	TIP2211	İşitme sistemi fizyolojisi	Dr.Öğr.Üye.Mehmet Özsan
16:00-16:45	TIP2211	İşitme sistemi fizyolojisi	Dr.Öğr.Üye.Mehmet Özsan

13 Kasım 2024, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45		Serbest Çalışma	
09:00-09:45	TIP2211	Vestibüler sistem fizyolojisi	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Özsan
10:00-10:45	TIP2211	Tat duyuları fizyolojisi	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Özsan
11:00-11:45		BOS Biyokimyası	Doç. Dr. Durmuş Ayan
13:00-13:45	TIP2208	Merkezi sinir sisteminin venleri ve duramater venöz sinuslarının anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
14:00-14:45	TIP2210	Robo virüsler ve yavaş virüsler	Dr. Öğr. Üyesi Nisa Sipahi Kaya
15:00-15:45	TIP2208	Merkezi sinir sistemi arterlerinin anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
16:00-16:45	TIP2208	Merkezi sinir sistemi arterlerinin anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu

14 Kasım 2024, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45		SEÇMELİ DERSLER ARA SINAVI	
09:00-09:45			
10:00-10:45	TIP2211	Koku duyuları fizyolojisi	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Özsan
11:00-11:45	TIP2211	Motor sistemi: M.Spinalis motor organizasyonu	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Özsan
13:00-13:45		Beyaz Önlük Giyme Töreni	
14:00-14:45			
15:00-15:45			
16:00-16:45			

15 Kasım 2024, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45		Serbest Çalışma	
09:00-09:45		Serbest Çalışma	
10:00-10:45		Serbest Çalışma	
11:00-11:45		Serbest Çalışma	
13:00-13:45		Serbest Çalışma	
14:00-14:45	TIP2210	Herpes virüsler	Prof. Dr. Hanifi Körkoca
15:00-15:45	TIP2210	Herpes virüsler	Prof. Dr. Hanifi Körkoca
16:00-16:45		Serbest Çalışma	

12. HAFTA 18 Kasım 2024, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45		Serbest Çalışma	
09:00-09:45		Serbest Çalışma	
10:00-10:45	TIP2211	Motor Sistemi: M.Spinalis fonksiyonu	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Özsan
11:00-11:45	TIP2211	Motor Sistemi: M.Spinalis fonksiyonu	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Özsan

13:00-13:45	TIP2211	Motor sistemi. İnen motor yolların fizyolojisi	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Özsan
14:00-14:45	TIP2211	Motor sistemi. İnen motor yolların fizyolojisi	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Özsan
15:00-15:45	TIP2212	Göz ve kulağın embriyolojisi	Doç.Dr. Işıl Aydemir
16:00-16:45		Serbest Çalışma	

19 Kasım 2024, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45 09:00-09:45	TIP2212	Lab: Tıbbi Mikrobiyoloji (B) Virüslerin izolasyon yöntemleri	Prof.Dr. Hanifi Körkoca Doç.Dr. Ali Öztürk Dr. Öğr. Üyesi Fatma Esin Aydın Dr. Öğr. Üyesi Nisa Sipahi Kaya
	TIP2208	Lab: Anatomi Göz anatomisi (A)	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
10:00-10:45 11:00-11:45	TIP2212	Lab: Tıbbi Mikrobiyoloji (A) Virüslerin izolasyon yöntemleri	Prof.Dr. Hanifi Körkoca Doç.Dr. Ali Öztürk Dr. Öğr. Üyesi Fatma Esin Aydın Dr. Öğr. Üyesi Nisa Sipahi Kaya
	TIP2208	Lab: Anatomi Göz anatomisi (B)	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
13:00-13:45	TIP2210	Mantar toksinleri	Doç.Dr. Ali Öztürk
14:00-14:45	TIP2210	Klinik örneklerin alınması, taşınması ve mikrobiyolojik incelenmesi	Doç.Dr. Ali Öztürk
15:00-15:45	TIP2211	Motor sistemi: İstemli hareketlerin kontrolü	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Özsan
16:00-16:45	TIP2211	Motor sistemi: Postür ve hareketlerin düzenlenmesi	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Özsan

20 Kasım 2024, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45		Serbest Çalışma	
09:00-09:45	TIP2211	Otonom sinir sistemi ve kontrolü	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Özsan
10:00-10:45	TIP2211	Otonom sinir sistemi ve kontrolü	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Özsan
11:00-11:45		Serbest Çalışma	
13:00-13:45 14:00-14:45	TIP2211	Lab: Fizyoloji İşitme fonksiyonları (Rinne-Weber Testleri) (B)	Prof. Dr. Durmuş Deveci Dr.Öğr.üyesi Mehmet Özsan
	TIP2208	Lab: Anatomi Kranial sinirler (A)	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu Dr.Öğr. Üyesi Hacı Keleş
15:00-15:45 16:00-16:45	TIP2208	Lab: Anatomi Kranial sinirler (B)	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu Dr.Öğr. Üyesi Hacı Keleş
	TIP2211	Lab: Fizyoloji İşitme fonksiyonları (Rinne-Weber Testleri) (A)	Prof. Dr. Durmuş Deveci Dr.Öğr.üyesi Mehmet Özsan

21 Kasım 2024, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45	TIP2201	Görme biyofiziği	Prof. Dr. Sefa Ertürk
09:00-09:45	TIP2201	İşitme biyofiziği	Prof. Dr. Sefa Ertürk
10:00-10:45	TIP2211	Beynin davranış ile ilgili fonksiyonları: Limbik sistem, Hipotalamus	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Özsan
11:00-11:45	TIP2211	Beynin davranış ile ilgili fonksiyonları: Limbik sistem, Hipotalamus	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Özsan
13:00-13:45		Seçmeli ders *	
14:00-14:45		Seçmeli ders *	
15:00-15:45	TIP2208	Beynin kesit anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
16:00-16:45	TIP2211	Retiküler aktive edici sistem, EEG ve uyku fizyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Özsan

22 Kasım 2024, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45		Serbest Çalışma	

09:00-09:45		Serbest Çalışma	
10:00-10:45		Serbest Çalışma	
11:00-11:45		Serbest Çalışma	
13:00-13:45		Serbest Çalışma	
14:00-14:45		Serbest Çalışma	
15:00-15:45		Serbest Çalışma	
16:00-16:45		Serbest Çalışma	

13. HAFTA 25 Kasım 2024, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. üyesi
08:00-08:45 09:00-09:45	TIP2208	Lab: Anatomi Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı anatomisi (A)	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
10:00-10:45 11:00-11:45	TIP2208	Lab: Anatomi Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı anatomisi (B)	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
13:00-13:45 14:00-14:45	TIP2208	Lab: Anatomi Kulak anatomisi (B)	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş
15:00-15:45 16:00-16:45	TIP2208	Lab: Anatomi Kulak anatomisi (A)	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu Dr. Öğr. Üyesi Hacı Keleş

26 Kasım 2024, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. üyesi
08:00-08:45 09:00-09:45	TIP2211	Lab; Fizyoloji İnsanda Reflekslerin incelenmesi (B)	Prof. Dr. Durmuş Deveci Dr.Öğr.üyesi Mehmet Özsan
10:00-10:45 11:00-11:45	TIP2211	Lab; Fizyoloji İnsanda Reflekslerin incelenmesi (A)	Prof. Dr. Durmuş Deveci Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Özsan
13:00-13:45 14:00-14:45	TIP2208	Lab: Anatomi (A) Beyin lobları, sulcus ve gyrus, telencephalon anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
	TIP2211	Lab; Fizyoloji (B) EEG (Elektroensefalogram) kaydı ve değerlendirilmesi	Prof. Dr. Durmuş Deveci Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Özsan
15:00-15:45 16:00-16:45	TIP2208	Lab: Anatomi (B) Beyin lobları, sulcus ve gyrus, telencephalon anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
	TIP2211	Lab: Fizyoloji (A) EEG (Elektroensefalogram) kaydı ve değerlendirilmesi	Prof. Dr. Durmuş Deveci Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Özsan

27 Kasım 2024, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. üyesi
08:00-08:45		Serbest Çalışma	
09:00-09:45		Serbest Çalışma	
10:00-10:45	TIP2211	Sinir sisteminin yüksek fonksiyonları	Dr.Öğr.üyesi Mehmet Özsan
11:00-11:45	TIP2211	Sinir sisteminin yüksek fonksiyonları	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Özsan
13:00-13:45 14:00-14:45	TIP2208	Lab: Anatomi (A) Beyin zarları ve sinusları ile beyin arterleri anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
	TIP2211	Lab; Fizyoloji (B) Görme fizyolojisi deneyleri (oftalmoskop kullanımı, görme alanı, renk körlüğü ve göz dibi muayenesi), elektrookülografi (EOG)	Prof. Dr. Durmuş Deveci Dr.Öğr.üyesi Mehmet Özsan

15:00-15:45 16:00-16:45	TIP2208	Lab: Anatomi (B) Beyin zarları ve sinusları ile beyin arterleri anatomisi	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
	TIP2211	Lab; Fizyoloji (A) Görme fizyolojisi deneyleri (oftalmoskop kullanımı, görme alanı, renk körlüğü ve göz dibi muayenesi), elektrookülografi (EOG)	Prof. Dr. Durmuş Deveci Dr.Öğr.üyesi Mehmet Özsan

28 Kasım 2024, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45 09:00-09:45	TIP2208	Lab: Anatomi Beyin kesitleri anatomisi (A)	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
10:00-10:45 11:00-11:45	TIP2208	Lab: Anatomi Beyin kesitleri anatomisi (B)	Doç. Dr. Selim Çınaroğlu
13:00-13:45		Seçmeli ders *	
14:00-14:45		Seçmeli ders *	
15:00-15:45		Serbest Çalışma	
16:00-16:45		Serbest Çalışma	

29 Kasım 2024, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. üyesi
08:00-08:45		Serbest Çalışma	
09:00-09:45		Serbest Çalışma	
10:00-10:45		Serbest Çalışma	
11:00-11:45		Serbest Çalışma	
13:00-13:45		Serbest Çalışma	
14:00-14:45		Serbest Çalışma	
15:00-15:45		Serbest Çalışma	
16:00-16:45		Serbest Çalışma	

14. HAFTA 2 Aralık 2024, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45		Serbest Çalışma	
09:00-09:45		Serbest Çalışma	
10:00-10:45		Serbest Çalışma	
11:00-11:45		Serbest Çalışma	
13:00-13:45		Serbest Çalışma	
14:00-14:45		Serbest Çalışma	
15:00-15:45		Serbest Çalışma	
16:00-16:45		Serbest Çalışma	

3 Aralık 2024, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45		TIP2200-SİNİR VE DUYU SİSTEMLERİ DERS KURULU PRATİK SINAVI	
09:00-09:45			
10:00-10:45			
11:00-11:45			
13:00-13:45			
14:00-14:45			
15:00-15:45			

16:00-16:45		
-------------	--	--

4 Aralık 2024, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45		Serbest Çalışma	
09:00-09:45		Serbest Çalışma	
10:00-10:45		Serbest Çalışma	
11:00-11:45		Serbest Çalışma	
13:00-13:45		Serbest Çalışma	
14:00-14:45		Serbest Çalışma	
15:00-15:45		Serbest Çalışma	
16:00-16:45		Serbest Çalışma	

5 Aralık 2024, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
09:00-11:00		TIP2200-SİNİR VE DUYU SİSTEMLERİ DERS KURULU TEORİK SINAVI	
13:00-13:45		Seçmeli Dersler*	
14:00-14:45		Seçmeli Dersler*	
15:00-15:45		Serbest Çalışma	
16:00-16:55		Serbest Çalışma	

6 Aralık 2024, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
08:00-08:45		Serbest Çalışma	
09:00-09:45		Serbest Çalışma	
10:00-10:45		Serbest Çalışma	
11:00-11:45		Serbest Çalışma	
13:00-13:45		Serbest Çalışma	
14:00-14:45		Serbest Çalışma	
15:00-15:45		Serbest Çalışma	
16:00-16:45		Serbest Çalışma	