

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi

Tıp Fakültesi

2022/2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

DERS KURULU III (TIP 212)

SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI

Dekan
Eğitim Baş Koordinatörü

Prof. Dr. Demir Budak
Prof. Dr. Asiye Nurten

DERS KURULU YÜRÜTME KURULU

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ: Prof. Dr. Zafer Arı

KURUL III KOORDİNATÖRÜ: Doç.Dr. Gül İpek Gündoğan

İngilizce dersi: Uzem sistemine yüklenecek videolar ile online eğitim ile yapılacaktır.

İngilizce Final Sınavı 10.01.2023 (09.30-12.30)

Seçmeli Ders Final Sınavı 5.01.2023

İngilizce Muafiyet Sınavı 7.03.2023 (17.00-18.00)

Başlama Tarihi:

26.12.22

Bitiş Tarihi:

17.03.2023

Kurul Sınavı:

17.04.2023

10.30-11.30

14.30-15.30

	TEORİK	UYGULAMA	Soru Sayısı
ANATOMİ (ANA)	47		
BİYOFİZİK (BFZ)	5		
FİZYOLOJİ (FİZ)	40		
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (HİS)	11		
TIBBİ BİYOKİMYA (BİK)	3		
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (MİK)	18		
TOPLAM	124	0	200

1 HAFTA

Saat	26 Aralık 2022 Pazartesi	27 Aralık 2022 Salı	28 Aralık 2022 Çarşamba	29 Aralık 2022 Perşembe	30 Aralık 2022 Cuma
08:30	2.KRLS1 0	SER1 0	SER5 0	SER6 0	SER8 0
09:20	II. KURUL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30	2.KRLS2 0	SD AN	ANA1 ZA	FIZ5 AZT	MIK3 DG
10:20	II. KURUL SINAVI	Sınav ve Kurul Değerlendirmesi	MSS giriş genel bilgiler ve medulla spinalis	Duyusal reseptörler	Virus replikasyonu
10:30	2.KRLS3 0	FIZ1 AZT	FIZ3 AZT	FIZ6 AZT	MIK4 DG
11:20	II. KURUL SINAVI	Sinir sisteminin organizasyonu	Sinapsların temel işlevleri	Somatik duyumlar	Virus genetiği
11:30	2.KRLS4 0	FIZ2 AZT	FIZ4 AZT	ANA3 ZA	ANA5 ZA
12:20	II. KURUL SINAVI	Sinir sisteminin organizasyonu	Bilginin işlenmesinde nöron devreleri	Medulla spinalis iç yapısı	Pons
12:30	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci saati	ÖĞLE TATİLİ	
13:30					

Saat	26 Aralık 2022 Pazartesi	27 Aralık 2022 Salı	28 Aralık 2022 Çarşamba	29 Aralık 2022 Perşembe	30 Aralık 2022 Cuma
13:30	2.KRLS5 0	MIK1 DG	ANA2 ZA	ANA4 ZA	HIS3 TI
14:20	II. KURUL SINAVI	Virusların genel özellikleri	Medulla spinalis 2	truncus cerebri , Bulbus (medulla oblongata)	Sinir sistemi gelişimi ve anomalileri
14:30	2.KRLS6 0	MIK2 DG	HIS1 HD	SEÇ1 0	HIS4 TI
15:20	II. KURUL SINAVI	Virusların genel özellikleri	Sinir sistemi histolojisi	SEÇMELİ DERS	Sinir sistemi gelişimi ve anomalileri
15:30	2.KRLS7 0	SER2 0	HIS2/ING1 HD	SEÇ2 0	SER9 0
16:20	II. KURUL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	Sinir sistemi histolojisi / İNGİLİZCE	SERÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA
16:30	2.KRLS8 0	SER3 0	ING2 0	SER7 0	SER10 0
17:20	II. KURUL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
17:30	2.KRLS9 0	SER4 0	ING3 0		
18:20	II. KURUL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE		

2 HAFTA

Saat	2 Ocak 2023 Pazartesi	3 Ocak 2023 Salı	4 Ocak 2023 Çarşamba	5 Ocak 2023 Perşembe	6 Ocak 2023 Cuma	7 Ocak 2023 Cumartesi
08:30	SER11 0	SER16 0	SER20 0	SER22 0	SER25 0	DİS1 ZA
09:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DİSSEKSIYON
09:30	MİK5 DG	ANA8 ZA	SER21 0	HİS5 HD	ANA11 ZA	DİS2 ZA
10:20	Virus infeksiyonlarında patogenezi, virülans faktörleri	Cerebellum 2	SERBEST ÇALIŞMA	Göz histolojisi	Hemisferium cerebri	DİSSEKSIYON
10:30	ANA6 ZA	FİZ8 AN	ANA9 ZA	HİS6 HD	MİK8 DG	DİS3 ZA
11:20	Mesencephalon	Ağrı ve termal duyu	Diencephalon (thalamus)	Göz histolojisi	DNA virusları (Hepatit B virusu)	DİSSEKSIYON
11:30	FİZ7 AZT	FİZ9 AN	FİZ10 AN	SE1 0	MİK9 DG	DİS4 ZA
12:20	Dokunma ve durum duyu	Ağrı ve termal duyu	Görme optiği	SERBEST ÇALIŞMA	DNA virusları (Hepatit B virusu)	DİSSEKSIYON
12:30	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci saati	ÖĞLE TATİLİ		

Saat	2 Ocak 2023 Pazartesi	3 Ocak 2023 Salı	4 Ocak 2023 Çarşamba	5 Ocak 2023 Perşembe	6 Ocak 2023 Cuma
13:30	ANA7 ZA	MİK6 DG	BFZ1 RN	SER23 0	ANA10 ZA
14:20	Cerebellum 1	DNA virusları (Parvovirus, Adenovirus, Pox viruslar)	Görme biyofiziği 1	SERBEST ÇALIŞMA	hypothalamus
14:30	SER12 0	MİK7 DG	BFZ2 RN	SEÇ3 0	SE2 0
15:20	SERBEST ÇALIŞMA	DNA virusları (HPV, BK, JC, Herpes viruslar)	Görme biyofiziği 2	SEÇMELİ DERS FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA
15:30	SER13 0	SER17 0	İNG4 0	SEÇ4 0	SER26 0
16:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE	SEÇMELİ DERS FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA
16:30	SER14 0	SER18 0	İNG5 0	SER24 0	SER27 0
17:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
17:30	SER15 0	SER19 0	İNG6 0		
18:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE		

3 HAFTA

Saat	9 Ocak 2023 Pazartesi	10 Ocak 2023 Salı	11 Ocak 2023 Çarşamba	12 Ocak 2023 Perşembe	13 Ocak 2023 Cuma
08:30	SER28 0	İS1 0	SER31 0	SER35 0	SER36 0
09:20	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30	FİZ1 AN	İS2 0	BIK1 GÖ	ANA15 ZA	ANA16 ZA
10:20	Retinann reseptör ve sinirsel işlevleri	İNGİLİZCE FİNAL SINAVI	Sinir dokusu biyokimyası I	cortex cerebri'nin fonksiyonel merkezleri 1	cortex cerebri'nin fonksiyonel merkezleri 2
10:30	FİZ12 AN	İS3 0	MİK10 DG	MİK12 DG	HİS9 HD
11:20	Görmenin merkezi nörofizyolojisi	İNGİLİZCE FİNAL SINAVI	Tek zincirli pozitif polariteli RNA virusları (Piconaviruslar, Filaviviruslar)	Tek zincirli pozitif polariteli RNA virusları (Coronavirüsler, Retrovirüsler)	Kulak gelişimi ve histolojisi
11:30	ANA12 ZA	İS4 0	MİK11 DG	MİK13 DG	ANA17 ZA
12:20	Serebral hemisferlerin ak maddesi (substantia alba)	İNGİLİZCE FİNAL SINAVI	Tek zincirli pozitif polariteli RNA virusları (Calicivirüsler, Astrovirüsler, Togavirüsler)	Tek zincirli negatif polariteli RNA virusları (Rhabdovirüsler, Orthomyxovirüsler, Paramyxovirüsler)	cortex cerebri'nin fonksiyonel merkezleri 3
12:30	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci saati	ÖĞLE TATİLİ	
13:30					

Saat	9 Ocak 2023 Pazartesi	10 Ocak 2023 Salı	11 Ocak 2023 Çarşamba	12 Ocak 2023 Perşembe	13 Ocak 2023 Cuma
13:30	ANA13 ZA	FİZ13 GAU	ANA14 ZA	FİZL1 GAU	SER37 0
14:20	Nuclei basales (ekstrapiramidal sistem)	İşitme duyusu	Nuclei basales (ekstrapiramidal sistem) devam	Görme ve işitme uygulaması-A Grubu	SERBEST ÇALIŞMA
14:30	HİS7 Tİ	FİZ14 GAU	FİZL1 AN.AZL.GAU	FİZL2 GAU	SER38 0
15:20	Göz gelişimi ve embriyolojisi	İşitme duyusu	Görme ve işitme uygulaması-Teorik-	Görme ve işitme uygulaması-B Grubu	SERBEST ÇALIŞMA
15:30	HİS8 Tİ	İS7 0	SER32 0	FİZL3 GAU	SER39 0
16:20	Göz anomalileri	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Görme ve işitme uygulaması-C Grubu	SERBEST ÇALIŞMA
16:30	SER29 0	İS8 0	SER33 0	FİZL4 GAU	SER40 0
17:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Görme ve işitme uygulaması-D Grubu	SERBEST ÇALIŞMA
17:30	SER30 0	İS9 0	SER34 0		
18:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		

YARI YIL TATİLİ 14 OCAK- 5 ŞUBAT

4 HAFTA

Saat	6 Şubat 2023 Pazartesi	7 Şubat 2023 Salı	8 Şubat 2023 Çarşamba	9 Şubat 2023 Perşembe	10 Şubat 2023 Cuma	11 Şubat 2023 Cumartesi
08:30 09:20	SER41 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER45 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER49 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER53 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER56 0 SERBEST ÇALIŞMA	DIS5 ZA DİSSEKSIYON
09:30 10:20	BFZ3 RN İşitme biyofiziği 1	ANA19 ZA Limbik Sistem	FIZ19 AZT Motor işlevlerin korteks ve beyin sapından kontrolü	HIS10 TI Kulak gelişimi ve histolojisi	SER57 0 SERBEST ÇALIŞMA	DIS6 ZA DİSSEKSIYON
10:30 11:20	BFZ4 RN İşitme biyofiziği 2	FIZ17 AN Omurilik motor işlevleri	FIZ20 AZT Motor işlevlerin korteks ve beyin sapından kontrolü	HIS11 HD Deri Gelişimi ve histolojisi	SER58 0 SERBEST ÇALIŞMA	DIS7 ZA DİSSEKSIYON
11:30 12:20	ANA18 ZA Beyin hemisferlerinin fonksiyonel alanları (devam)	FIZ18 AN Omurilik refleksleri	ANA20 ZA MSS Ventriküler Sistem	ANA21 ZA Beyin ve omuriliğin örtüleri (meninges)	SER59 0 SERBEST ÇALIŞMA	DIS8 ZA DİSSEKSIYON
12:30 13:30		ÖĞLE TATİLİ	Danışman-Öğrenci saati	ÖĞLE TATİLİ		

Saat	6 Şubat 2023 Pazartesi	7 Şubat 2023 Salı	8 Şubat 2023 Çarşamba	9 Şubat 2023 Perşembe	10 Şubat 2023 Cuma
13:30 14:20	FIZ15 AZT Kimyasal Duyular,tat ve koku	MIK14 DG Tek zincirli negatif polariteli RNA virüsleri devamı ve çift zincirli RNA virüsleri (Filovirüsler, Arenavirüsler, Bunyavirüsler, Reovirus)	BIK2 GÖ Sinir dokusu biyokimyası II	SER54 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER60 0 SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:20	FIZ16 AZT Kimyasal Duyular,tat ve koku	MIK15 DG Prionlar ve viroidler	BIK3 GÖ Görme biyokimyası	SEÇS1 0 SEÇMELİ DERS	SER61 0 SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	SER43 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER46 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER50 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇS2 0 SEÇMELİ DERS	SER62 0 SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	SEE1 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER47 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER51 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER55 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER63 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	SER44 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER48 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER52 0 SERBEST ÇALIŞMA		

5 HAFTA

Saat	27 Şubat 2023 Pazartesi	28 Şubat 2023 Salı	1 Mart 2023 Çarşamba	2 Mart 2023 Perşembe	3 Mart 2023 Cuma
08:30	SER64 0	SER68 0	SER72 0	SER74 0	SER76 0
09:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30	ANA22 ZA	ANA23 ZA	ANA25 ZA	ANA27 ZA	ANA29 ZA
10:20	MSS Çıkan yollar	MSS İnen yollar	Periferik sinir sistemi genel bilgiler	Plexus cervicalis	Plexus lumbalis
10:30	FIZ21 AZT	FIZ23 AZT	FIZ25 AN	MİK18 DG	HİSL1 GİG
11:20	Serebellum ve bazal gangliyonların genel motor kontrole katkıları	Genel motor kontrolün bütünleştirilmesi	Beynin zihinsel işlevleri	Antiviraller ve direnç	Sinir sistemi ve duyu organları 1
11:30	FIZ22 AZT	FIZ24 AZT	FIZ26 AN	ANA28 ZA	HİSL2 GİG
12:20	Serebellum ve bazal gangliyonların genel motor kontrole katkıları	Beyin korteksi	Beynin zihinsel işlevleri	Plexus brachialis	Sinir sistemi ve duyu organları 2
12:30	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci saati	ÖĞLE TATİLİ	
13:30	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci saati	ÖĞLE TATİLİ	

Saat	27 Şubat 2023 Pazartesi	28 Şubat 2023 Salı	1 Mart 2023 Çarşamba	2 Mart 2023 Perşembe	3 Mart 2023 Cuma
13:30	MİK16 DG	ANA24 ZA	ANA26 ZA	S1 0	ANA30 ZA
14:20	Onkogenler ve kanser ilişkisi	MSS Kan Dolaşımı	Duyu reseptörleri ve kranial sinirler	SERBEST ÇALIŞMA	Plexus sacralis
14:30	MİK17 DG	MİK-1 DG	SER73 0	SEÇ7 0	SER77 0
15:20	Virus enfeksiyonlarının tanı yöntemleri	Virus enfeksiyonlarının tanı yöntemleri-2	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA
15:30	SER65 0	SER69 0	İNG7 0	SEÇ8 0	SER78 0
16:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA
16:30	SER66 0	SER70 0	İNG8 0	SER75 0	SER79 0
17:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
17:30	SER67 0	SER71 0	İNG9 0		
18:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE		

6 HAFTA

Saat	6 Mart 2023 Pazartesi	7 Mart 2023 Salı	8 Mart 2023 Çarşamba	9 Mart 2023 Perşembe	10 Mart 2023 Cuma
08:30	SER80 0	SER85 0	SER87 0	SER89 0	SER91 0
09:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30	ANA31 ZA	FIZ29 AN	FIZ31 AZT	FIZ33 GAU	ANA38 ZA
10:20	kafa çiftleri (cranial sinirler I –II – III – IV)	Otonom sinir sistemi I	Beynin davranış ve motivasyonla ilgili mekanizmaları	Beynin etkinlik durumları	Tunica vasculosa bulbi, tunica nervosa bulbi
10:30	FIZ27 AN	FIZ30 AN	FIZ32 AZT	FIZ34 GAU	SER92 0
11:20	Öğrenme, bellek	Otonom sinir sistemi II	Limbik sistem, Hipotalamus	Uyku, beyin dalgaları	SERBEST ÇALIŞMA
11:30	FIZ28 AN	ANA32 ZA	ANA34 ZA	ANA36 ZA	ANA39 ZA
12:20	Öğrenme, bellek	V. Kranial sinir	IX – X – XI – XII . kranial sinirler	Otonom Sinir sistemi (parasempatik sistem)	camera bulbi anterior-posterior, vitrea, lens
12:30	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci saati	ÖĞLE TATİLİ	
13:30					

Saat	6 Mart 2023 Pazartesi	7 Mart 2023 Salı	8 Mart 2023 Çarşamba	9 Mart 2023 Perşembe	10 Mart 2023 Cuma
13:30	ANA-E1 0	ANA33 ZA	ANA35 ZA	ANA37 ZA	FIZ35 GAU
14:20	Anatomi	VI – VII – VIII kranial sinirler	Otonom Sinir sistemi (sempatik sistem)	organum visus (bulbus oculi)	Uyarılmış Potansiyeller
14:30	SER81 0	BFZ5 AY	SER88 0	SEÇ9 0	FİZL2 AN,AZT,GAU
15:20	SERBEST ÇALIŞMA	EEG	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	Elektroensefalografi -Teorik-
15:30	SER82 0	SER86 0	ING10 0	SEÇ10 0	SER93 0
16:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA
16:30	SER83 0	INGM1 0	ING11 0	SER90 0	SER94 0
17:20	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE MUAFİYET SINAVI	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
17:30	SER84 0	INGM2 0	ING12 0		
18:20	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE MUAFİYET SINAVI	İNGİLİZCE		

7 HAFTA

Saat	13 Mart 2023 Pazartesi	14 Mart 2023 Salı	15 Mart 2023 Çarşamba	16 Mart 2023 Perşembe	17 Mart 2023 Cuma
08:30 09:20	SER95 0 SERBEST ÇALIŞMA	TP1 0 14 MART TIP BAYRAMI	SER100 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER103 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER105 0 SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:20	FIZ36 AN Beyin kan akımı	TP2 0 14 MART TIP BAYRAMI	ANA42 ZA Auris media (orta kulak) (cavitas tympanica)	FIZ39 AN Sinir sistemi fizyopatolojileri	ANA46 ZA Unguis (Tırnak), Pili, YAĞ BEZLERİ, GLANDULA SUDORİFERAE
10:30 11:20	FIZ37 AN Beyin metabolizması	TP3 0 14 MART TIP BAYRAMI	FIZ38 AN Serebrospinal sıvı	FIZ40 AN Sinir sistemi fizyopatolojileri	FIZL3 AN, AZT, GAU Refleksler -Teorik-
11:30 12:20	ANA40 ZA organa oculi accessoria	TP4 0 14 MART TIP BAYRAMI	ANA43 ZA Auris interna (iç kulak) (Labyrinthus) 1	ANA44 ZA Auris interna (iç kulak) (Labyrinthus) 2	ANA47 ZA Glandula mammaria
12:30 13:30	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci saati	ÖĞLE TATİLİ	

Saat	13 Mart 2023 Pazartesi	14 Mart 2023 Salı	15 Mart 2023 Çarşamba	16 Mart 2023 Perşembe	17 Mart 2023 Cuma
13:30 14:20	ANA41 ZA Auris externa (Dış kulak)	TP5 0 14 MART TIP BAYRAMI	MİKLL1 MAK, DG, FKY Virusların identifikasyonu	ANA45 ZA Deri genel bilgiler	SER106 0 SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:20	SER96 0 SERBEST ÇALIŞMA	TP6 0 14 MART TIP BAYRAMI	SER102 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇÇ9 0 SEÇMELİ DERS	SER107 0 SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	SER97 0 SERBEST ÇALIŞMA	TP7 0 14 MART TIP BAYRAMI	İNG13 0 İNGİLİZCE	SEÇÇ10 0 SEÇMELİ DERS	SER108 0 SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	SER98 0 SERBEST ÇALIŞMA	TP8 0 14 MART TIP BAYRAMI	İNG14 0 İNGİLİZCE	SER104 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER109 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	SER99 0 SERBEST ÇALIŞMA	TP9 0 14 MART TIP BAYRAMI	İNG15 0 İNGİLİZCE		