

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi

Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Demir Budak
Dekan

Eğitim Koordinatörü: Prof. Dr. Asiye Nurten

2019 — 2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

TIP 212 SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI

DERS KURULU YÜRÜTME KURULU

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ: Prof. Dr. Zafer Arı

KURUL III KOORDİNATÖRÜ: Dr. Öğr. Üye. Gül İpek Gündoğan

Kurul III Koordinatörleri	1. Oturum Koordinatörleri	1. Salon Sorumlu Öğretim Üyesi	2. Salon Sorumlu Öğretim Üyesi
			Dr. Öğr. Üye. Gül İpek Gündoğan
2. Oturum Koordinatörleri		Dr. Öğr. Üye. Aslı Zengin Türkmen	Dr. Öğr. Üye. Fatma Kalaycı Yüksek

Başlama Tarihi: 16.12.19
Bitiş Tarihi: 09.03.20
Kurul Süresi: 9 Hafta
TIP 212 Sınavları: 9.03.2020

KURUL SINAVI

1. OTURUM	09:30-11:30
2. OTURUM	13:30-15:30

1. OTURUM	2. OTURUM
Anatomi	Biyofizik
Histoloji ve Embriyoloji	Fizyoloji
Tıbbi Biyokimya	Tıbbi Mikrobiyoloji

	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	DEĞERLERİ	SAYISI
ANATOMİ (ANA)	47	24	59	39,5	79
BİYOFİZİK (BFZ)	8	0	8	5,4	10
FİZYOLOJİ (FİZ)	41	6	44	29,4	59
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (HİS)	11	3	12,5	8,4	17
TIBBİ BİYOKİMYA (BİK)	3	0	3	2,0	4
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (MİK)	21	4	23	15,4	31
TOPLAM	131	37	149,5	100,0	200

Uygulamalar ve Klinik beceriler

Ders Kodu	Öğretim Üyesi	Konular	Anabilim Dalı	Tarih	Saat	Laboratuvar
DİSSEKSİYON DERSLERİ CUMARTESİ GÜNLERİ YAPILIR						
DİS1	ZA	Disseksiyon	Anatomi	21.12.2019	08.30-09.20	Anatomi Lab.
DİS2	ZA	Disseksiyon	Anatomi	21.12.2019	09.30-10.20	Anatomi Lab.
DİS3	ZA	Disseksiyon	Anatomi	21.12.2019	10.30-11.20	Anatomi Lab.
DİS4	ZA	Disseksiyon	Anatomi	21.12.2019	11.30-12.20	Anatomi Lab.
MİKL1	MAK	A LAB: Mantar infeksiyonlarının tanı yöntemleri (maya ve küf mantarlarının mikroskopik ve makroskopik olarak incelenmesi, kültür yöntemleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	24.12.2019	13.30-14.20	305
MİKL2	MAK	A LAB: Mantar infeksiyonlarının tanı yöntemleri (maya ve küf mantarlarının mikroskopik ve makroskopik olarak incelenmesi, kültür yöntemleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	24.12.2019	14.30-15.20	305
MİKL3	MAK	B LAB: Mantar infeksiyonlarının tanı yöntemleri (maya ve küf mantarlarının mikroskopik ve makroskopik olarak incelenmesi, kültür yöntemleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	25.12.2019	13.30-14.20	305
MİKL4	MAK	B LAB: Mantar infeksiyonlarının tanı yöntemleri (maya ve küf mantarlarının mikroskopik ve makroskopik olarak incelenmesi, kültür yöntemleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	25.12.2019	14.30-15.20	305
MİKL5	MAK	C LAB: Mantar infeksiyonlarının tanı yöntemleri (maya ve küf mantarlarının mikroskopik ve makroskopik olarak incelenmesi, kültür yöntemleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	27.12.2019	13.30-14.20	305
MİKL6	MAK	C LAB: Mantar infeksiyonlarının tanı yöntemleri (maya ve küf mantarlarının mikroskopik ve makroskopik olarak incelenmesi, kültür yöntemleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	27.12.2019	14.30-15.20	305
DİS5	ZA	Disseksiyon	Anatomi	28.12.2019	08.30-09.20	Anatomi Lab.
DİS6	ZA	Disseksiyon	Anatomi	28.12.2019	09.30-10.20	Anatomi Lab.
DİS7	ZA	Disseksiyon	Anatomi	28.12.2019	10.30-11.20	Anatomi Lab.
DİS8	ZA	Disseksiyon	Anatomi	28.12.2019	11.30-12.20	Anatomi Lab.
HİSL1	GİG	A LAB: Sinir sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	30.12.2019	13.30-14.20	330
HİSL2	GİG	B LAB: Sinir sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	30.12.2019	14.30-15.20	330
DİS9	ZA	Disseksiyon	Anatomi	8.02.2020	08.30-09.20	Anatomi Lab.
DİS10	ZA	Disseksiyon	Anatomi	8.02.2020	09.30-10.20	Anatomi Lab.
DİS11	ZA	Disseksiyon	Anatomi	8.02.2020	10.30-11.20	Anatomi Lab.
DİS12	ZA	Disseksiyon	Anatomi	8.02.2020	11.30-12.20	Anatomi Lab.
FİZL1	AN	A LAB: Görme ve işitme uygulaması	Fizyoloji	11.02.2020	08.30-09.20	Anatomi Lab.
FİZL2	AN	A LAB: Görme ve işitme uygulaması	Fizyoloji	11.02.2020	09.30-10.20	Anatomi Lab.
FİZL3	AN	B LAB: Görme ve işitme uygulaması	Fizyoloji	11.02.2020	13.30-14.20	Anatomi Lab.
FİZL4	AN	B LAB: Görme ve işitme uygulaması	Fizyoloji	11.02.2020	14.30-15.20	Anatomi Lab.
DİS13	ZA	Disseksiyon	Anatomi	15.02.2020	08.30-09.20	Anatomi Lab.
DİS14	ZA	Disseksiyon	Anatomi	15.02.2020	09.30-10.20	Anatomi Lab.
DİS15	ZA	Disseksiyon	Anatomi	15.02.2020	10.30-11.20	Anatomi Lab.
DİS16	ZA	Disseksiyon	Anatomi	15.02.2020	11.30-12.20	Anatomi Lab.
HİSL3	GİG	B LAB : Duyu organları histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	17.02.2020	13.30-14.20	330
HİSL4	GİG	A LAB : Duyu organları histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	17.02.2020	14.30-15.20	330
FİZL5	AN	A LAB: Elektroensefalografi	Fizyoloji	21.02.2020	10.30-11.20	Anatomi Lab.
FİZL6	AN	A LAB: Elektroensefalografi	Fizyoloji	21.02.2020	11.30-12.20	Anatomi Lab.
DİS17	ZA	Disseksiyon	Anatomi	22.02.2020	08.30-09.20	Anatomi Lab.
DİS18	ZA	Disseksiyon	Anatomi	22.02.2020	09.30-10.20	Anatomi Lab.
DİS19	ZA	Disseksiyon	Anatomi	22.02.2020	10.30-11.20	Anatomi Lab.
DİS20	ZA	Disseksiyon	Anatomi	22.02.2020	11.30-12.20	Anatomi Lab.
HİSL5	GİG	A LAB : Deri Histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	24.02.2020	13.30-14.20	330
HİSL6	GİG	B LAB : Deri Histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	24.02.2020	14.30-15.20	330
FİZL7	AN	B LAB: Elektroensefalografi	Fizyoloji	25.02.2020	13.30-14.20	Anatomi Lab.
FİZL8	AN	B LAB: Elektroensefalografi	Fizyoloji	25.02.2020	14.30-15.20	Anatomi Lab.
DİS21	ZA	Disseksiyon	Anatomi	29.02.2020	08.30-09.20	Anatomi Lab.
DİS22	ZA	Disseksiyon	Anatomi	29.02.2020	09.30-10.20	Anatomi Lab.
DİS23	ZA	Disseksiyon	Anatomi	29.02.2020	10.30-11.20	Anatomi Lab.
DİS24	ZA	Disseksiyon	Anatomi	29.02.2020	11.30-12.20	Anatomi Lab.
FİZL9	AN	A LAB: Refleksler	Fizyoloji	2.03.2020	08.30-09.20	Anatomi Lab.
FİZL10	AN	A LAB: Refleksler	Fizyoloji	2.03.2020	09.30-10.20	Anatomi Lab.
FİZL11 / MİKL7	AN / MAK	FİZL B LAB: Refleksler / MİKL A LAB: Virolojik tanı (Virus infeksiyonlarının tanısında kullanılan serolojik ve moleküler yöntemler)	Fizyoloji	2.03.2020	13.30-14.20	Anatomi Lab. / 305
FİZL12 / MİKL8	AN / MAK	FİZL B LAB: Refleksler / MİKL A LAB: Virolojik tanı (Virus infeksiyonlarının tanısında kullanılan serolojik ve moleküler yöntemler)	Fizyoloji	2.03.2020	14.30-15.20	Anatomi Lab. / 305
MİKL9	MAK	B LAB: Virolojik tanı (Virus infeksiyonlarının tanısında kullanılan serolojik ve moleküler yöntemler)	Tıbbi Mikrobiyoloji	4.03.2020	9.30-10.20	305
MİKL10	MAK	B LAB: Virolojik tanı (Virus infeksiyonlarının tanısında kullanılan serolojik ve moleküler yöntemler)	Tıbbi Mikrobiyoloji	4.03.2020	10.30-11.20	305
MİKL11	MAK	A LAB: Virolojik tanı (Virus infeksiyonlarının tanısında kullanılan serolojik ve moleküler yöntemler)	Tıbbi Mikrobiyoloji	4.03.2020	13.30-14.20	305
MİKL12	MAK	A LAB: Virolojik tanı (Virus infeksiyonlarının tanısında kullanılan serolojik ve moleküler yöntemler)	Tıbbi Mikrobiyoloji	4.03.2020	14.30-15.20	305

1 HAFTA

Saat	16 Aralık 2019 Pazartesi	17 Aralık 2019 Salı	18 Aralık 2019 Çarşamba	19 Aralık 2019 Perşembe	20 Aralık 2019 Cuma	21 Aralık 2019 Cumartesi
08:30 09:20	SER1 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER7 0 SERBEST ÇALIŞMA	SD AN Sınav ve Kurul Değerlendirmesi	SER11 0 SERBEST ÇALIŞMA	HİS1 HD Sinir sistemi histolojisi	DIS1 ZA DİSSEKSİYON
09:30 10:20	SER2 0 SERBEST ÇALIŞMA	KS1 0 TIP221 SINAVI 1. OTURUM	ANA1 ZA Systema nervosum – (Sinir sistemi) Genel Bilgi -	ANA3 ZA Truncus cerebri (Beyin sapı) – Medulla oblongata	HİS2 HD Sinir sistemi histolojisi	DIS2 ZA DİSSEKSİYON
10:30 11:20	SER3 0 SERBEST ÇALIŞMA	KS2 0 TIP221 SINAVI 1. OTURUM	MİK1 MAK Mantarların genel özellikleri, sınıflandırması ve virülansı	FİZ1 AZT Sinir sisteminin organizasyonu	MİK3 MAK Birincil sistemik mikoz etkenleri (H.capsulatum, C.immitis, B.dermatitidis, P.brasiliensis)	DIS3 ZA DİSSEKSİYON
11:30 12:20	SER4 0 SERBEST ÇALIŞMA	A4 0 SERBEST ÇALIŞMA	MİK2 MAK Antifungal maddeler	ANA4 ZA Truncus cerebri (Beyin sapı) - Pons	MİK4 MAK Birincil sistemik mikoz etkenleri (H.capsulatum, C.immitis, B.dermatitidis, P.brasiliensis)	DIS4 ZA DİSSEKSİYON
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ		ÖĞLE TATİLİ			

Saat	16 Aralık 2019 Pazartesi	17 Aralık 2019 Salı	18 Aralık 2019 Çarşamba	19 Aralık 2019 Perşembe	20 Aralık 2019 Cuma
13:30 14:20	SER5 0 SERBEST ÇALIŞMA	KS3 TIP221 SINAVI 2. OTURUM	ANA2 ZA MSS - medulla spinalis yapısı	SER12 0 SERBEST ÇALIŞMA	ANA5 ZA Cerebellum (Beyincik)
14:30 15:20	SER6 0 SERBEST ÇALIŞMA	KS4 TIP221 SINAVI 2. OTURUM	SER8 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ1 0 SEÇMELİ DERS	AS1 ZA ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	İNGA1 0 İNGİLİZCE	İNGB1 0 İNGİLİZCE	SER9 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ2 0 SEÇMELİ DERS	AS ZA ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	İNGA2 0 İNGİLİZCE	İNGB2 0 İNGİLİZCE	SER10 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER13 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER15 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	İNGA3 0 İNGİLİZCE	İNGB3 0 İNGİLİZCE			

2 HAFTA

Saat	23 Aralık 2019 Pazartesi	24 Aralık 2019 Salı	25 Aralık 2019 Çarşamba	26 Aralık 2019 Perşembe	27 Aralık 2019 Cuma	28 Aralık 2019 Cumartesi
08:30 09:20	FİZ2 AZT	İSA1 0	SER16 0	SER19 0	ANA10 ZA	DİS5 ZA
	Sinir sisteminin organizasyonu	İNGİLİZCE FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Hemisferium Cerebri (Beyin Yarımküreleri)	DİSSEKSİYON
09:30 10:20	FİZ3 AZT	İSA2 0	ANA6 ZA	ANA8 ZA	HİS3 İO	DİS6 ZA
	Sinapsların temel işlevleri	İNGİLİZCE FİNAL SINAVI	Cerebellum (beyincik) devam	Cerebrum – Diencephalon (Ara Beyin)	Sinir sistemi gelişimi ve anomalileri	DİSSEKSİYON
10:30 11:20	MIK5 MAK	İSA3 0	MIK7 MAK	MIK8 DG	HİS4 İO	DİS7 ZA
	Fırsatçı sistemik mikoz etkenleri (Candida, Aspergillus, C.neoformans, Mucor, Absidia, Rhizopus, Phaeohyphomycetes, Hyalohyphomycetes, fırsatçı mayalar)	İNGİLİZCE FİNAL SINAVI	Subkutan (Sporotrikoz, Kromomikoz, Maduramikoz) ve kutanöz mikoz etkenleri (Epidermophyton, Trichophyton, Microsporium)	Virusların genel özellikleri	Sinir sistemi gelişimi ve anomalileri	DİSSEKSİYON
11:30 12:20	MIK6 MAK	İSA4 0	ANA7 ZA	MIK9 DG	ANA11 ZA	DİS8 ZA
	Fırsatçı sistemik mikoz etkenleri (Candida, Aspergillus, C.neoformans, Mucor, Absidia, Rhizopus, Phaeohyphomycetes, Hyalohyphomycetes, fırsatçı mayalar)	İNGİLİZCE FİNAL SINAVI	Truncus cerebri - Mesencephalon (Orta Beyin)	Virusların genel özellikleri	Substantia alba (Cerebral Hemisferlerin ak maddesi)	DİSSEKSİYON
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ			ÖĞLE TATİLİ		

Saat	23 Aralık 2019 Pazartesi	24 Aralık 2019 Salı	25 Aralık 2019 Çarşamba	26 Aralık 2019 Perşembe	27 Aralık 2019 Cuma
13:30 14:20	A5 0	MIKL1 MAK	MIKL3 MAK	ANA9 ZA	AS2 ZA
	SERBEST ÇALIŞMA	A LAB: Mantar infeksiyonlarının tanı yöntemleri (maya ve küf mantarlarının mikroskopik ve makroskopik olarak)	B LAB: Mantar infeksiyonlarının tanı yöntemleri (maya ve küf mantarlarının mikroskopik ve makroskopik olarak)	Diencephalon devam – (thalamus, metathalamus, subthalamus, Hypothalamus)	ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:20	A6 0	MIKL2 MAK	MIKL4 MAK	SEÇS1 0	MIKL5 MAK
	SERBEST ÇALIŞMA	A LAB: Mantar infeksiyonlarının tanı yöntemleri (maya ve küf mantarlarının mikroskopik ve makroskopik olarak incelenmesi, kültür yöntemleri)	B LAB: Mantar infeksiyonlarının tanı yöntemleri (maya ve küf mantarlarının mikroskopik ve makroskopik olarak incelenmesi, kültür yöntemleri)	SEÇMELİ DERS SINAVI	C LAB: Mantar infeksiyonlarının tanı yöntemleri (maya ve küf mantarlarının mikroskopik ve makroskopik olarak incelenmesi, kültür yöntemleri)
15:30 16:20	İNGA4 0	İNGB4 0	SER17 0	SEÇS2 0	MIKL6 MAK
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS SINAVI	C LAB: Mantar infeksiyonlarının tanı yöntemleri (maya ve küf mantarlarının mikroskopik ve makroskopik olarak incelenmesi, kültür yöntemleri)
16:30 17:20	İNGA5 0	İNGB5 0	SER18 0	SER20 0	SER21 0
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	İNGA6 0	İNGB6 0			
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE			

3 HAFTA

Saat	30 Aralık 2019 Pazartesi	31 Aralık 2019 Salı	1 Ocak 2020 Çarşamba	2 Ocak 2020 Perşembe	3 Ocak 2020 Cuma
08:30 09:20	SER22 0 SERBEST ÇALIŞMA	FİZ6 AZT Somatik duyu	T1 0 RESMİ TATİL	ANA12 ZA Cerebral hemisferlerin iç yapısı (Nuclei basales)(ekstrapiramidal Sistem)	MIK13 DG DNA virusları (Parvovirus, Adenovirus, Pox viruslar)
09:30 10:20	SER23 0 SERBEST ÇALIŞMA	FİZ7 AZT Dokunma ve durum duyu	T2 0 RESMİ TATİL	FİZ8 AN Ağrı ve termal duyu	MIK14 DG DNA virusları (Hepatit virusları)
10:30 11:20	FİZ4 AZT Bilginin işlenmesinde nöron devreleri	MIK10 DG Virus replikasyonu	T3 0 RESMİ TATİL	FİZ9 AN Ağrı ve termal duyu	BFZ1 BK Görme biyofiziği
11:30 12:20	FİZ5 AZT Duysal reseptörler	MIK11 DG Virus genetiği	T4 0 RESMİ TATİL	ANA13 ZA Cortex cerebri'nin fonksiyonlarının Lokalizasyonu (Areas Brodmann)	BFZ2 BK Görme biyofiziği
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ				

YARI YIL
TATİLİ

04 OCAK-
02 ŞUBAT

Saat	30 Aralık 2019 Pazartesi	31 Aralık 2019 Salı	1 Ocak 2020 Çarşamba	2 Ocak 2020 Perşembe	3 Ocak 2020 Cuma
13:30 14:20	HİSL1 GİG A LAB: Sinir sistemi histolojisi	SER27 0 SERBEST ÇALIŞMA	T5 0 RESMİ TATİL	MIK12 DG Antiviral maddeler	ANA14 ZA Areas brodmann devam
14:30 15:20	HİSL2 GİG B LAB: Sinir sistemi histolojisi	SER28 0 SERBEST ÇALIŞMA	T6 0 RESMİ TATİL	SER32 0 SERBEST ÇALIŞMA	FİZ10 AN Görme optiği
15:30 16:20	SER24 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER29 0 SERBEST ÇALIŞMA	T7 0 RESMİ TATİL	SER33 0 SERBEST ÇALIŞMA	AS5 ZA ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	SER25 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER30 0 SERBEST ÇALIŞMA	T8 0 RESMİ TATİL	SER34 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER35 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	SER26 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER31 0 SERBEST ÇALIŞMA			

4 HAFTA

Saat	3 Şubat 2020 Pazartesi	4 Şubat 2020 Salı	5 Şubat 2020 Çarşamba	6 Şubat 2020 Perşembe	7 Şubat 2020 Cuma	8 Şubat 2020 Cumartesi
08:30 09:20	SER36 0 SERBEST ÇALIŞMA	BİK1 GÖ Sinir dokusu biyokimyası I	SER38 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER44 0 SERBEST ÇALIŞMA	ANA20 ZA (BOS) Beyin omurilik sıvısı ve beyin ventriküler sistem	DİS9 ZA DİSSEKSİYON
09:30 10:20	SER37 0 SERBEST ÇALIŞMA	BİK2 GÖ Sinir dokusu biyokimyası II	ANA15 ZA Cerebral hemisferlerin iç yapısı (Nuclei basales)	ANA18 ZA Cortex cerebri'nin fonksiyonlarının Lokalizasyonu III (Areas Brodmann)	MİK17 DG RNA virusları (Kuduz virusu, Filoviruslar (Ebola), LCM, Lassa virus)	DİS10 ZA DİSSEKSİYON
10:30 11:20	FİZ11 AN Retinanın reseptör ve sinirsel işlevleri	İNGM1 0 İNGİLİZCE MUAFİYET SINAVI	FİZ15 0 İşitme duyusu	MİK15 DG DNA virusları (HPV, BK, JC, Herpes viruslar)	MİK18 DG RNA virusları (Retroviruslar, Alfaviruslar, Rubella, Filaviviruslar (Dengue, St. Luis), Bunyaviruslar (KIKHA virüsü))	DİS11 ZA DİSSEKSİYON
11:30 12:20	FİZ12 AN Görmenin merkezi nörofizyolojisi	İNGM2 0 İNGİLİZCE MUAFİYET SINAVI	ANA16 ZA Cortex cerebri'nin fonksiyonlarının Lokalizasyonu I (Areas Brodmann)	MİK16 DG RNA virusları (Enteroviruslar, Polio virus, Rhinovirus, Norwalk virus, Astroviruslar, Rotavirus)	ANA21 0 Beyin ve omurilik örtüleri (Meninges)	DİS12 ZA DİSSEKSİYON
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ					

Saat	3 Şubat 2020 Pazartesi	4 Şubat 2020 Salı	5 Şubat 2020 Çarşamba	6 Şubat 2020 Perşembe	7 Şubat 2020 Cuma
13:30 14:20	SER37A 0 SERBEST ÇALIŞMA	FİZ13 AN İşitme duyusu	ANA17 0 Cortex cerebri'nin fonksiyonlarının Lokalizasyonu II (Areas Brodmann)	ANA19 ZA Formatio reticularis Limbik sistem, Hippocampus	ANA22 ZA Çıkan Yollar (Viae ascendens) (afferent yollar)
14:30 15:20	SER37B 0 SERBEST ÇALIŞMA	FİZ14 AN İşitme duyusu	SER41 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇÇ3 0 SEÇMELİ DERS	ANA23 ZA İnen Yollar (tractus descendens)
15:30 16:20	İNGA7 0 İNGİLİZCE	İNGB7 0 İNGİLİZCE	SER42 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇÇ4 0 SEÇMELİ DERS	SER46A 0 SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	İNGA8 0 İNGİLİZCE	İNGB8 0 İNGİLİZCE	SER43 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER45 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER46 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	İNGA9 0 İNGİLİZCE	İNGB9 0 İNGİLİZCE			

5 HAFTA

Saat	10 Şubat 2020 Pazartesi	11 Şubat 2020 Salı	12 Şubat 2020 Çarşamba	13 Şubat 2020 Perşembe	14 Şubat 2020 Cuma	15 Şubat 2020 Cumartesi
08:30 09:20	SER47 0	FİZL1 AZT	ANA24 ZA	ANA27 ZA	ANA29 ZA	DİS13 ZA
	SERBEST ÇALIŞMA	A LAB: Görme ve işitme uygulaması	Beynin Kan Dolaşımı ve Medulla Spinalis'in beslenmesi	Göz küresinin retraktif (ışık kırıcı) organları, Lens, Gözün yardımcı organları,	Dış Kulak (Auris externa)	DİSSEKSIYON
09:30 10:20	SER48 0	FİZL2 AZT	FİZ20 AZT	HİS5 HD	HİS7 İO	DİS14 ZA
	SERBEST ÇALIŞMA	A LAB: Görme ve işitme uygulaması	Motor işlevlerin korteks ve beyin sapından kontrolü	Göz histolojisi	Göz gelişimi ve embriyolojisi	DİSSEKSIYON
10:30 11:20	BFZ3 BK	FİZ18 AN	FİZ21 AZT	HİS6 HD	HİS8 İO	DİS15 ZA
	Görme biyofiziği	Omuriliğin motor işlevleri	Motor işlevlerin korteks ve beyin sapından kontrolü	Göz histolojisi	Göz anomalileri	DİSSEKSIYON
11:30 12:20	BFZ4 BK	FİZ19 AN	ANA25 ZA	ANA28 ZA	ANA30 ZA	DİS16 ZA
	İşitme biyofiziği	Omurilik refleksleri	Görme organı (Organum visus), Bulbus oculi – tunica fibrosa bulbi, tunica vasculosa bulbi	Palpebra, conjunctiva, Apparatus lacrimalis, Göz küresinin arteriyel beslenmesi	Orta kulak (Auris media)	DİSSEKSIYON
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ					

Saat	10 Şubat 2020 Pazartesi	11 Şubat 2020 Salı	12 Şubat 2020 Çarşamba	13 Şubat 2020 Perşembe	14 Şubat 2020 Cuma
13:30 14:20	FİZ16 AZT	FİZL3 AZT	ANA26 ZA	SER53 0	ANA31 ZA
	Kimyasal Duyular,tat ve koku	B LAB: Görme ve işitme uygulaması	Tunica nervosa bulbi (retina)	SERBEST ÇALIŞMA	İç kulak (Auris interna – Labyrinthus osseus)
14:30 15:20	FİZ17 AZT	FİZL4 AZT	BFZ5 BK	SEÇ5 0	ANA32 0
	Kimyasal Duyular,tat ve koku	B LAB: Görme ve işitme uygulaması	İşitme biyofiziği	SEÇMELİ DERS	İç kulak (labyrinthus membranaceus)
15:30 16:20	İNGA10 0	İNGB10 0	SER51 0	SEÇ6 0	SER55 0
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	İNGA11 0	İNGB11 0	SER52 0	SER54 0	SER55A 0
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	İNGA12 0	İNGB12 0			
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE			

6 HAFTA

Saat	17 Şubat 2020 Pazartesi	18 Şubat 2020 Salı	19 Şubat 2020 Çarşamba	20 Şubat 2020 Perşembe	21 Şubat 2020 Cuma	22 Şubat 2020 Cumartesi
08:30 09:20	FİZ22 AZT Serebellum ve bazal gangliyonların genel motor kontrole katkıları	BFZ6 BK İşitme biyofiziği	BİK3 GÖ Görme biyokimyası	ANA35 ZA Deri'nin ekleri (Glandula mammaria)	SER64 0 SERBEST ÇALIŞMA	DIS17 ZA DİSSEKSİYON
09:30 10:20	FİZ23 AZT Serebellum ve bazal gangliyonların genel motor kontrole katkıları	BFZ7 BK Elektroensefalografinin biyofizik temelleri	FİZ26 AN Beynin zihinsel işlevleri	FİZ28 AN Öğrenme, bellek	ANA37 ZA Duyu reseptörleri ve Spinal Sinirler (Nervi spinalis)	DIS18 ZA DİSSEKSİYON
10:30 11:20	HİS9 HD Kulak gelişimi ve histolojisi	FİZ24 AZT Genel motor kontrolün bütünleştirilmesi	FİZ27 AN Beynin zihinsel işlevleri	FİZ29 AN Öğrenme, bellek	FİZL5 AZT A LAB: Elektroensefalografi	DIS19 ZA DİSSEKSİYON
11:30 12:20	HİS10 HD Kulak gelişimi ve histolojisi	FİZ25 AZT Beyin korteksi	ANA33 ZA Organum tactus - Deri (cutis)	ANA36 ZA Periferik Sinir Sistemi (Systema nervosum Periphericum)Genel Bilgi	FİZL6 AZT A LAB: Elektroensefalografi	DIS20 ZA DİSSEKSİYON
12:30 13:20	Ö Ğ LE TATİLİ					

Saat	17 Şubat 2020 Pazartesi	18 Şubat 2020 Salı	19 Şubat 2020 Çarşamba	20 Şubat 2020 Perşembe	21 Şubat 2020 Cuma
13:30 14:20	HİSL3 GİG B LAB : Duyu organları histolojisi	SER58 0 SERBEST ÇALIŞMA	ANA34 ZA Deri'nin ekleri (Tırnak, Kıl, Deri bezleri)	SER62 0 SERBEST ÇALIŞMA	ANA38 ZA Plexus cervicalis ve plexus brachialis
14:30 15:20	HİSL4 GİG A LAB : Duyu organları histolojisi	BFZ8 BK Elektroensefalografinin biyofizik temelleri	SER59 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ7 0 SEÇMELİ DERS	AS10 ZA ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	İNGA13 0 İNGİLİZCE	İNGB13 0 İNGİLİZCE	SER60 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ8 0 SEÇMELİ DERS	AS11 ZA ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	İNGA14 0 İNGİLİZCE	İNGB14 0 İNGİLİZCE	SER61 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER63 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER65 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	İNGA15 0 İNGİLİZCE	İNGB15 0 İNGİLİZCE			

7 HAFTA

Saat	24 Şubat 2020 Pazartesi	25 Şubat 2020 Salı	26 Şubat 2020 Çarşamba	27 Şubat 2020 Perşembe	28 Şubat 2020 Cuma	29 Şubat 2020 Cumartesi
08:30 09:20	SER66 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER67 0 SERBEST ÇALIŞMA	ANA39 ZA Plexus brachialis devam	ANA42 ZA Kala çiftleri (Nn. cranialis)- Nervus olfactorius, Nervus opticus, Nervus oculomotorius, Nervus	FİZ38 AN Serebrospinal sıvı	DİS21 ZA DİSEKSİYON
09:30 10:20	HİS11 HD Deri Gelişimi ve histolojisi	FİZ32 AN Beynin etkinlik durumları	FİZ34 AN Otonom sinir sistemi I	FİZ36 AN Beyin kan akımı	ANA45 ZA Nervus glossopharyngeus, Nervus Vagus	DİS22 ZA DİSEKSİYON
10:30 11:20	FİZ30 AZT Beynin davranış ve motivasyonla ilgili mekanizmaları	FİZ33 AN Uyku, beyin dalgaları	FİZ35 AN Otonom sinir sistemi II	FİZ37 AN Beyin metabolizması	MİK20 DG Prionlar ve viroidler	DİS23 ZA DİSEKSİYON
11:30 12:20	FİZ31 AZT Limbik sistem, Hipotalamus	MİK19 DG RNA virusları (kabakulak virusu, kızamık virusu, RSV, Parainfluenza virus, Influenza virus,	ANA40 ZA Plexus lumbalis ve Plexus sacralis	ANA43 ZA Nervus trigeminus ve dalları	MİK21 DG Onkogenler ve kanser ilişkisi	DİS24 ZA DİSEKSİYON
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ					

Saat	24 Şubat 2020 Pazartesi	25 Şubat 2020 Salı	26 Şubat 2020 Çarşamba	27 Şubat 2020 Perşembe	28 Şubat 2020 Cuma
13:30 14:20	HİSL5 GİG A LAB : Deri histolojisi	FİZL7 AZT B LAB: Elektroensefalografi	ANA41 ZA Plexus sacralis dalları	ANA44 ZA Nervus abducens, Nervus facialis, Nervus	ANA46 ZA Nervus glossopharyngeus, Nervus Vagus
14:30 15:20	HİSL6 GİG B LAB : Deri histolojisi	FİZL8 AZT B LAB: Elektroensefalografi	SER68 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ9 0 SEÇMELİ DERS	ASS ZA ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	İNGA16 0 İNGİLİZCE	İNGB16 0 İNGİLİZCE	SER69 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ10 0 SEÇMELİ DERS	AS12 ZA ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	İNGA17 0 İNGİLİZCE	İNGB17 0 İNGİLİZCE	SER70 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER72 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER75 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	İNGA18 0 İNGİLİZCE	İNGB18 0 İNGİLİZCE			

8 HAFTA

Saat	2 Mart 2020 Pazartesi	3 Mart 2020 Salı	4 Mart 2020 Çarşamba	5 Mart 2020 Perşembe	6 Mart 2020 Cuma
08:30 09:20	SER75A 0	FİZ39 AN	ANA47 ZA Nervus Accessorius, Nervus hypoglossus, Otonom Sinir Sistemi genel Bilgi ve Systema sympathica	FİZTL1 0	SER88 0
	SERBEST ÇALIŞMA	Sinir sistemi fizyopatolojileri		FİZYOLOJİ TELAFİ UYGULAMALARI	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:20	SER75B 0	FİZ40 AN	MİKL7 DG A LAB: Virolojik tanı (Virus infeksiyonlarının tanısında kullanılan serolojik ve moleküler yöntemler	FİZTL2 0	SER89 0
	SERBEST ÇALIŞMA	Sinir sistemi fizyopatolojileri		FİZYOLOJİ TELAFİ UYGULAMALARI	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:20	SER75C 0	FİZ41 AN	MİKL8 DG A LAB: Virolojik tanı (Virus infeksiyonlarının tanısında kullanılan serolojik ve moleküler yöntemler	FİZTL3 0	ANATL 0
	SERBEST ÇALIŞMA	Sinir sistemi fizyopatolojileri		FİZYOLOJİ TELAFİ UYGULAMALARI	ANATOMİ TELAFİ UYGULAMALARI
11:30 12:20	SER75D 0	FİZL9 AZT	ANA48 ZA Systema Nervosum Autonomicum - Systema parasympathici	FİZTL4 0	ANATL2 0
	SERBEST ÇALIŞMA	A+B LAB: Refleksler		FİZYOLOJİ TELAFİ UYGULAMALARI	ANATOMİ TELAFİ UYGULAMALARI
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ				

Saat	2 Mart 2020 Pazartesi	3 Mart 2020 Salı	4 Mart 2020 Çarşamba	5 Mart 2020 Perşembe	6 Mart 2020 Cuma
13:30 14:20	SER75E 0	FİZL10 AZT	MİKL9 DG B LAB: Virolojik tanı (Virus infeksiyonlarının tanısında kullanılan	SER86 0	SER91 0
	SERBEST ÇALIŞMA	A+B LAB: Refleksler		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:20	SER75F 0	FİZL11 AZT	MİKL10 DG B LAB: Virolojik tanı (Virus infeksiyonlarının tanısında kullanılan serolojik ve moleküler	SEÇ11 0	SER92 SER94
	SERBEST ÇALIŞMA	A+B LAB: Refleksler		SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	İNGA19 0	İNGB19 0	SER80 0	SEÇ12 0	SER93 0
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	İNGA20 0	İNGB20 0	SER81 0	SER87 0	SER94 0
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	İNGA21 0	İNGB21 0			
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE			

9 HAFTA

Saat	9 Mart 2020 Pazartesi	10 Mart 2020 Salı	11 Mart 2020 Çarşamba	12 Mart 2020 Perşembe	13 Mart 2020 Cuma
08:30 09:20	SER96 0	KRL1 0	KRL6 0	KRL14 0	KRL20 0
	SERBEST ÇALIŞMA	4. KURUL DERSLERİ	4. KURUL DERSLERİ	4. KURUL DERSLERİ	4. KURUL DERSLERİ
09:30 10:20	KS5 0	KRL2 0	KRL7 0	KRL15 0	KRL21 0
	TIP 212 KURUL SINAVI 1. OTURUM	4. KURUL DERSLERİ	4. KURUL DERSLERİ	4. KURUL DERSLERİ	4. KURUL DERSLERİ
10:30 11:20	KS6 0	KRL3 0	KRL8 0	KRL16 0	KRL22 0
	TIP 212 KURUL SINAVI 1. OTURUM	4. KURUL DERSLERİ	4. KURUL DERSLERİ	4. KURUL DERSLERİ	4. KURUL DERSLERİ
11:30 12:20	SER97 0	KRL4 0	KRL9 0	KRL17 0	KRL23 0
	SERBEST ÇALIŞMA	5. KURUL DERSLERİ	4. KURUL DERSLERİ	4. KURUL DERSLERİ	4. KURUL DERSLERİ
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ				

Saat	9 Mart 2020 Pazartesi	10 Mart 2020 Salı	11 Mart 2020 Çarşamba	12 Mart 2020 Perşembe	13 Mart 2020 Cuma
13:30 14:20	KS7 0	İNGB22 0	KRL10 0	KRL18 0	KRL24 0
	TIP 212 KURUL SINAVI 2. OTURUM	İNGİLİZCE	4. KURUL DERSLERİ	4. KURUL DERSLERİ	4. KURUL DERSLERİ
14:30 15:20	KS8 0	İNGB23 0	KRL11 0	SEÇ13 0	KRL25 0
	TIP 212 KURUL SINAVI 2. OTURUM	İNGİLİZCE	4. KURUL DERSLERİ	SEÇMELİ DERS	4. KURUL DERSLERİ
15:30 16:20	İNGA22 0	İNGB24 0	KRL12 0	SEÇ14 0	KRL26 0
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	4. KURUL DERSLERİ	SEÇMELİ DERS	4. KURUL DERSLERİ
16:30 17:20	İNGA23 0	KRL4 0	KRL13 0	KRL19 0	KRL27 0
	İNGİLİZCE	4. KURUL DERSLERİ	4. KURUL DERSLERİ	4. KURUL DERSLERİ	4. KURUL DERSLERİ
17:30 18:20	İNGA24 0	KRL5 0			
	İNGİLİZCE	4. KURUL DERSLERİ			