

2018 / 2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

DERS KURULU 4 (TIP 142)

TEMEL TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ IV

KURUL IV KOORDİNATÖRÜ: Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zengin Türkmen

Başlama Tarihi:	25.03.19	Bitiş Tarihi:	17.05.19	Kurul Süresi: 9 Hafta
KURUL SINAVI	20.05.2019			
1. OTURUM	09.30-11.20		TE, HİS, HSG, FİZ, BFZ	
2. OTURUM	13.30-15.20		BFZ, BİK, AN, Tİİ	
ANATOMİ UYGULAMA SINAVI	15.30-16.20			
DİĞER SINAVLAR			TARİH-SAAT	
Türk Dili 2 ile Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2 Ara Sınavı			30.03.2019-31.03.2019	
Yabancı Dil Ara Sınavı			09.04.2019	
Seçmeli Ders Ara Sınavı			04.04.2019-08.04.2019	
Seçmeli Ders Final Sınavı			23.05.2019-27.05.2019-30.05.2019	
Türk Dili Final Sınavı			27.05.2019	
Yabancı Dil Final Sınavı			28.05.2019	
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Final Sınavı			29.05.2019	
FİNAL SINAVI-BÜTÜNLEME SINAVI			11.06.2019- 27.06.2019	

	TEORİK (Saat)	UYGULAMA (Saat)	TOPLAM	%	Soru Sayısı
ANATOMİ (AN)	26	15	33,5	29,65	59
BIYOFİZİK (BFZ)	19	0	19	16,81	37
FİZYOLOJİ (FİZ)	8	2	9	7,96	16
HALK SAĞLIĞI (HSG)	10	0	10	8,85	18
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (HİS)	12	6	15	13,27	26
TIBBİ BİYOKİMYA (BİK)	6	0	6	5,31	10
TIP ETİĞİ (TE)	10	3	11,5	10,18	20
TIPTA İNSAN İLİŞKİLERİ (Tİİ)	8	0	8	7,08	14
TOPLAM	100	26	113	100,00	200

Ders	Ders saati	Öğretim Üyesi	İsim Kısaltmaları
Anatomi	26	Prof.Dr.Zafer Arı	ZA
Biyofizik	10	Prof.Dr.Ali Demir Tiryaki	ADT
Biyofizik	9	Dr. Öğr. Üyesi Bahire Küçükkaya	BK
Fizyoloji	8	Prof.Dr.Asiye Nurten	AN
Halk Sağlığı	10	Prof.Dr. Bilge Hapçıoğlu	BH
Histoloji ve Emriyoloji	12	Prof.Dr.Hüsniye Doğruman	HD
Tıbbi Biyokimya	6	Prof.Dr.Gül Özdemirler	GÖ
Tıp Etiği	10	Dr.Öğr. Üyesi Ayten Arkan	AA
Tıpta İnsan İlişkileri	8	Dr.Öğr. Üyesi Vehbi Alpman	VA

Uygulamalar ve Klinik beceriler					TARİH	LABORATUVAR
Ders Kodu	KONU	DERS	TARİH	DERS SÜRESİ		
HİS-L-1	LAB: Epitel doku Grup B	HİSTOLOJİ	28.03.2019	09.30-10.20	330	
HİS-L-2	LAB: Epitel doku Grup B	HİSTOLOJİ	28.03.2019	10.30-11.20	330	
AN-L-1	LAB: Oscoxae, Femur, Patella	ANATOMİ	03.04.2019	10.30-11.20	Anatomi Lab.	
AN-L-2	LAB: Tibia, Fibula, Ossa Pedis	ANATOMİ	03.04.2019	11.30-12.20	Anatomi Lab.	
HİS-L-3	LAB: Epitel doku Grup A	HİSTOLOJİ	10.04.2019	13.30-14.20	330	
HİS-L-4	LAB: Epitel doku Grup A	HİSTOLOJİ	10.04.2019	14.30-15.20	330	
AN-L-3	Alt taraf genel tekrar	ANATOMİ	12.04.2019	09.30-10.20	Anatomi Lab.	
AN-L-4	LAB: Clavicula, Scapula, Humerus	ANATOMİ	12.04.2019	10.30-11.20	Anatomi Lab.	
AN-L-5	LAB: Radius, Ulna, Ossa Manus	ANATOMİ	19.04.2019	08.30-09.20	Anatomi Lab.	
AN-L-6	LAB: Üst taraf kemikleri genel tekrar	ANATOMİ	19.04.2019	09.30-10.20	Anatomi Lab.	
HİS-L-5	LAB :Bağ Dokusu Grup B	HİSTOLOJİ	17.04.2019	14.30-15.20	330	
HİS-L-6	LAB :Bağ Dokusu Grup B	HİSTOLOJİ	17.04.2019	15.30-16.20	330	
AN-L-7	LAB: Omurlar, Os sacrum, Os coccyx	ANATOMİ	26.04.2019	13.30-14.20	Anatomi Lab.	
AN-L-8	LAB: Pelvis, sternum, costae	ANATOMİ	26.04.2019	14.30-15.20	Anatomi Lab.	
FİZ-L-1	LAB: Kas kasılması Grup B	FİZYOLOJİ	08.05.2019	10.30-11.20	Anatomi Lab.	
FİZ-L-2	LAB: Kas kasılması Grup B	FİZYOLOJİ	08.05.2019	11.30-12.20	Anatomi Lab.	
HİS-L-7	LAB: Bağ Dokusu Grup A	HİSTOLOJİ	07.05.2019	09.30-10.20	330	
HİS-L-8	LAB: Bağ Dokusu Grup A	HİSTOLOJİ	07.05.2019	10.30-11.20	330	
FİZ-L-3	LAB: Kas kasılması Grup A	FİZYOLOJİ	09.05.2019	08.30-09.20	Anatomi Lab.	
FİZ-L-4	LAB: Kas kasılması Grup A	FİZYOLOJİ	09.05.2019	09.30-10.20	Anatomi Lab.	
HİS-L-9	LAB: Sinir ve Kas Dokusu Grup A	HİSTOLOJİ	08.05.2019	10.30-11.20	330	
HİS-L-10	LAB: Sinir ve Kas Dokusu Grup A	HİSTOLOJİ	08.05.2019	11.30-12.20	330	
AN-L-9	LAB: Os frontale, Os parietale	ANATOMİ	08.05.2019	13.30-14.20	Anatomi Lab.	
AN-L-10	LAB: Os occipitale Os ethmoidale	ANATOMİ	08.05.2019	14.30-15.20	Anatomi Lab.	
HİS-L-11	LAB: Sinir ve Kas Dokusu GRUP B	HİSTOLOJİ	08.05.2019	15.30-16.20	330	
HİS-L-12	LAB: Sinir ve Kas Dokusu GRUP B	HİSTOLOJİ	08.05.2019	16.30-17.20	330	
AN-L-11	LAB: Os sphenoidale	ANATOMİ	10.05.2019	13.30-14.20	Anatomi Lab.	
AN-L-12	LAB: Os temporale	ANATOMİ	10.05.2019	14.30-15.20	Anatomi Lab.	
AN-L-13	LAB: Mandibula, concha nasalis inferior, vomer, os hyoideum	ANATOMİ	15.05.2019	13.30-14.20	Anatomi Lab.	
AN-L-14	LAB: Normaler, norma basilaris	ANATOMİ	16.05.2019	11.30-12.20	Anatomi Lab.	
AN-L-15	LAB: Kafa kemikleri genel tekrar	ANATOMİ	16.05.2019	13.30-14.20	Anatomi Lab.	

1. HAFTA

Saat	25 Mart 2019 Pazartesi	26 Mart 2019 Salı	27 Mart 2019 Çarşamba	28 Mart 2019 Perşembe	29 Mart 2019 Cuma
08:30 09:20	SNV1 0 SERBEST ÇALIŞMA	HİS1 HD/Z20 Histolojiye giriş , dokular	SER4 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER10 0 SERBEST ÇALIŞMA	TE1 AA/Z20 Tıp etiğinin temel ilkeleri
09:30 10:20	SNV2 0 III. KURUL SINAVI	BFZ1 ADT/Z20 Genom haritalanması ve DNA dizi analizi	HİS2 HD/Z20 Epitel doku ekzokrin bez	HİS-L-1 GİG/330 LAB: Epitel doku Grup B	TE2 AA/Z20 Tıp etiğinin temel ilkeleri
10:30 11:20	SNV3 0 III. KURUL SINAVI	SER1 0 SERBEST ÇALIŞMA	HİS3 HD/Z20 Epitel doku endokrin bezler ve özelleşmiş epitel	HİS-L-2 GİG/330 LAB: Epitel doku Grup B	BFZ2 ADT/Z20 Rekombinant DNA (DNA'ya değiştirme) teknikleri ve tıpta uygulamalar, PCR yöntemi
11:30 12:20	SNV4 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER2 0 ÖĞLE TATİLİ	AN1 ZA/Z20 Alt taraf iskeleti, Os coxae	Tİİ1 VA/Z20 İletişimin tanımı ve önemi - Olumsuz iletişim	BFZ3 ADT/Z20 Kalıtsal hastalıklar & gen kusurlarının belirlenmesi
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ	YAB1 0 YABANCI DİL	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ

Saat	25 Mart 2019 Pazartesi	26 Mart 2019 Salı	27 Mart 2019 Çarşamba	28 Mart 2019 Perşembe	29 Mart 2019 Cuma
13:30 14:20	SNV5 0 III. KURUL SINAVI	YAB2 0 YABANCI DİL	SER5 0 SERBEST ÇALIŞMA	AN2 ZA/Z20 Os femur, Os patella, Os fibula	SER11 0 SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:20	SNV6 0 III. KURUL SINAVI	YAB3 0 YABANCI DİL	SER6 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ1 0 SEÇMELİ DERS	SER12 0 SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	SNV7 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER3 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER7 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ2 0 SEÇMELİ DERS	SER13 0 SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	SNV8 0 SERBEST ÇALIŞMA	TDE1 0 TÜRK DİLİ	SER8 0 SERBEST ÇALIŞMA	ATA1 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER14 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	SNV9 0 SERBEST ÇALIŞMA	TDE2 0 TÜRK DİLİ	SER9 0 SERBEST ÇALIŞMA	ATA2 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER15 0 SERBEST ÇALIŞMA

2. HAFTA					
Saat	01 Nisan 2019 Pazartesi	02 Nisan 2019 Salı	03 Nisan 2019 Çarşamba	04 Nisan 2019 Perşembe	05 Nisan 2019 Cuma
08:30 09:20	SER16 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER25 0 SERBEST ÇALIŞMA	AN3 ZA/Z20 Os tibia, Ossa pedis 1 (talus)	SER37 0 SERBEST ÇALIŞMA	BFZ5 ADT/Z20 Gen tedavisi
09:30 10:20	SER17 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER26 0 SERBEST ÇALIŞMA	HİS4 HD/Z20 Bağ dokusu histolojisi	SER38 0 SERBEST ÇALIŞMA	BFZ6 ADT/Z20 Genetiği değiştirilmiş organizmalar (Gen dopingi ve GDO'lar)
10:30 11:20	SER18 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER27 0 SERBEST ÇALIŞMA	AN-L-1 ZA/Anatomi lab. LAB: Oscoxae, Femur, Patella	AN4 ZA/Z20 Ossa Pedis 2 (calcaneus, naviculare,)	FİZ1 GAU/Z20 Çizgili kas fizyolojisi
11:30 12:20	SER19 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER28 0 ÖĞLE TATİLİ	AN-L-2 ZA/Anatomi lab. LAB: Tibia, Fibula, Ossa Pedis	SER39 0 SERBEST ÇALIŞMA	FİZ2 GAU/Z20 Çizgili kas fizyolojisi
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ	SER29 0 SERBEST ÇALIŞMA	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ

Saat	01 Nisan 2019 Pazartesi	02 Nisan 2019 Salı	03 Nisan 2019 Çarşamba	04 Nisan 2019 Perşembe	05 Nisan 2019 Cuma
13:30 14:20	SER20 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER30 0 SERBEST ÇALIŞMA	TE3 AA/Z20 Aydınlatılmış onam, tıbbi sır	AN5 ZA/Z20 Alt taraf eklemleri (articulatio coxae, articulatio genus,)	SER40 0 SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:20	SER21 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER31 0 SERBEST ÇALIŞMA	TE4 AA/Z20 Aydınlatılmış onam, tıbbi sır	SEÇ3 0 SEÇMELİ DERS ARA SINAVI	HİS5 0 Bağ dokusu hücreleri
15:30 16:20	SER22 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER32 0 SERBEST ÇALIŞMA	BFZ4 ADT/Z20 Kalıtsal hastalıklar & RFLP ve DNA çipleri	SEÇ4 0 SEÇMELİ DERS ARA SINAVI	SER41 0 SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	SER23 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER33 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER35 0 SERBEST ÇALIŞMA	ATA3 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER42 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	SER24 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER34 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER36 0 SERBEST ÇALIŞMA	ATA4 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER43 0 SERBEST ÇALIŞMA

3. HAFTA						
Saat	08 Nisan 2019 Pazartesi	09 Nisan 2019 Salı	10 Nisan 2019 Çarşamba	11 Nisan 2019 Perşembe	12 Nisan 2019 Cuma	
08:30 09:20	TE5 AA/Z20	SER44 0	AN7 ZA/Z20	HİS8 HD/Z20	AN1-S	ZA/Anatomi lab.
	İnsan üzerinde araştırmalarda etik kurallar ve organ nakli	SERBEST ÇALIŞMA	Alt taraf kasları 1 (uyluk kasları)	Kemik dokusu	ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMASI	
09:30 10:20	TE6 AA/Z20	YAB13 0	HSG3 BH/Z20	AN9 ZA/Z20	AN-L-3	ZA/Anatomi lab.
	İnsan üzerinde araştırmalarda etik kurallar ve organ nakli	YABANCI DİL SINAVI	Afetler ve sağlık	Ayak kasları, üst taraf iskeleti (Os Scapula, Os clavícula)	LAB: Alt taraf genel tekrar	
10:30 11:20	HİS6 HD/Z20	YAB14 0	HSG4 BH/Z20	BİK1 GÖ/Z20	AN-L-4	ZA/Anatomi lab.
	Bağ dokusu çeşitleri	YABANCI DİL SINAVI	Halk sağlığı bilim dalları	Bağ doku biyokimyası	LAB: Clavícula,Scapula,Humerus	
11:30 12:20	HİS7 HD/Z20	YAB15 0	AN8 ZA/Z20	Tİİ2 VA/Z20	BİK2	GÖ/Z20
	Kıvrak dokusu	YABANCI DİL SINAVI	Alt taraf kasları 2 (bacak kasları)	Olumlu iletişim ve olumlu iletişimin yararları	Ekstrasellüler matriks	
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ	YAB16 0 YABANCI DİL SINAVI	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	

Saat	08 Nisan 2019 Pazartesi	09 Nisan 2019 Salı	10 Nisan 2019 Çarşamba	11 Nisan 2019 Perşembe	12 Nisan 2019 Cuma	
13:30 14:20	SEÇ5 0	AN6 0	HİS-L-3 GİG/330	AN10 ZA/Z20	SER48	0
	SEÇMELİ DERS ARA SINAVI	Alt taraf eklemleri 2 (articulatio talocruralis; ayak bileği eklemi), kalça kavşağı kasları	LAB: Epitel doku Grup A	Humerus ve ön kol iskeleti (Os Radius, Os ulna)	SERBEST ÇALIŞMA	
14:30 15:20	SEÇ6 0	HSG1 BH/Z20	HİS-L-4 GİG/330	SEÇ7 0	SER49	0
	SEÇMELİ DERS ARA SINAVI	Çevre ve insan	LAB: Epitel doku Grup A	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA	
15:30 16:20	YAB10 0	HSG2 BH/Z20	SER45 0	SEÇ8 0	SER50	0
	YABANCI DİL	Çevre eğitimi	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA	
16:30 17:20	YAB11 0	TDE5 0	SER46 0	ATA5 0	SER51	0
	YABANCI DİL	TÜRK DİLİ	SERBEST ÇALIŞMA	ATA.İLK.VE İNK.	SERBEST ÇALIŞMA	
17:30 18:20	YAB12 0	TDE6 0	SER47 0	ATA6 0	SER52	0
	YABANCI DİL	TÜRK DİLİ	SERBEST ÇALIŞMA	ATA.İLK.VE İNK.	SERBEST ÇALIŞMA	

4. HAFTA

Saat	15 Nisan 2019 Pazartesi	16 Nisan 2019 Salı	17 Nisan 2019 Çarşamba	18 Nisan 2019 Perşembe	19 Nisan 2019 Cuma
08:30 09:20	BFZ7 ADT/Z20	HSG5 BH/Z20	TE8 AA/Z20	AN14 ZA/Z20	AN-L-5 ZA/Anatomi lab.
	Nanoteknolojik devrim	Elektromanyetik ışınlar ve sağlık zararları	Yaşamın başlangıcı ve sonu ile ilgili etik kurallar	Articulatio cubiti , Aksiyal iskelet (Columnna vertebralis , omurların genel özellikleri)	LAB: Radius,Ulna, Ossa Manus
09:30 10:20	BFZ8 ADT/Z20	HSG6 BH/Z20	AN12 ZA/Z20	FİZ3 AN/Z20	AN-L-6 ZA/Anatomi lab.
	Kök hücreler ve kullanım alanları	Bulaşıcı hastalıklar	Kol kasları ve ön kol kasları	Çizgili kas kasılması	LAB: Üst taraf kemikleri genel tekrar
10:30 11:20	BFZ9 ADT/Z20	AN11 ZA/Z20	BFZ10 ADT/Z20	FİZ4 AN/Z20	HİS9 HD/Z20
	İhtiyarlamadan yaşlanmak	Ossa manus ; (El iskeleti kemikleri), omuz kasları	Özet, tartışma, sorular	Çizgili kas kasılması	Kas dokusu, çizgili kas, düz kas, kalp kası
11:30 12:20	TE7 AA/Z20	SER53 0	TE9 AA/Z20	Tİİ3 VA/Z20	HİS10 HD/Z20
	Yaşamın başlangıcı ve sonu ile ilgili etik kurallar	ÖĞLE TATİLİ	Uluslararası tıbbi etik bildireleri ve yeminler	Sağlık sorunu yaşayan çocuklarla ve aileleriyle iletişim	Kemik büyümesi
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ	YAB20 YABANCI DİL	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ

Saat	15 Nisan 2019 Pazartesi	16 Nisan 2019 Salı	17 Nisan 2019 Çarşamba	18 Nisan 2019 Perşembe	19 Nisan 2019 Cuma
13:30 14:20	SEÇ9 0	YAB21 0	AN13 ZA/Z20	BİK3 GÖ/Z20	SER56 0
	SEÇMELİ DERS	YABANCI DİL	Ön kol kasları devam (ekstensör kaslar), El thenar ve hypothenar kasları, Articulatio humeri	Kemik biyokimyası	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:20	SEÇ10 0	YAB22 0	HİS-L-5 GİG/330	SEÇ11 0	SER57 0
	SEÇMELİ DERS	YABANCI DİL	Lab Bağ Dokusu Grup B	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	YAB17 0	HSG7 BH/Z20	HİS-L-6 GİG/330	SEÇ12 0	SER58 0
	YABANCI DİL	Ev, iş ve trafik kazaları	Lab Bağ Dokusu Grup B	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	YAB18 0	TDE7 0	SER54 0	ATA7 0	SER59 0
	YABANCI DİL	TÜRK DİLİ	SERBEST ÇALIŞMA	ATA.İLK.VE İNK.	SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	YAB19 0	TDE8 0	SER55 0	ATA8 0	SER60 0
	YABANCI DİL	TÜRK DİLİ	SERBEST ÇALIŞMA	ATA.İLK.VE İNK.	SERBEST ÇALIŞMA

5. HAFTA

Saat	22 Nisan 2019 Pazartesi	23 Nisan 2019 Salı	24 Nisan 2019 Çarşamba	25 Nisan 2019 Perşembe	26 Nisan 2019 Cuma
08:30 09:20	SER61 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER65 0 23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	HSG8 BH/Z20 Nüfus ve sağlık	TE10 AA/Z20 Uluslararası tıbbi etik bildireleri ve yeminler	AN18 ZA/Z20 Göğüs kasları
09:30 10:20	SER62 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER66 0 23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	HSG9 BH/Z20 Kronik hastalıklar	AN16 ZA/Z20 Os Sacrum, Os Coccygis, pelvis ve pelvis çapları	BFZ12 BK/Z20 Denge
10:30 11:20	SER63 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER67 0 23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	BİK4 GÖ/Z20 Kas dokusu biyokimyası	BFZ11 BK/Z20 Biyomekanik, canlı sistemlere etkiyen kuvvetler	AN19 ZA/Z20 Mm. Abdominis (Abdomen anterolateral duvarı kasları) ve Mm. Dorsi (yüzeysel sırt kasları)
11:30 12:20	SER64 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER68 0 23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	AN15 ZA/Z20 Omurların özel karakterleri	Tİİ4 VA/Z20 Engellilerle doğru iletişimi nasıl kurmalıyız?	SER79 0 SERBEST ÇALIŞMA
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ	SER69 0 ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ

Saat	22 Nisan 2019 Pazartesi	23 Nisan 2019 Salı	24 Nisan 2019 Çarşamba	25 Nisan 2019 Perşembe	26 Nisan 2019 Cuma
13:30 14:20	SEÇ13 0 SEÇMELİ DERS	SER70 0 23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	HSG10 BH/Z20 Çevresel endokrin bozucular	AN17 ZA/Z20 Thoraks iskeleti (sternum, göğüs kafesi ve kaburgalar)	AN-L-7 ZA/Anatomi lab. LAB: Omurlar, Os sacrum, Os coccyx
14:30 15:20	SEÇ14 0 SEÇMELİ DERS	SER71 0 23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	SER75 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ15 0 SEÇMELİ DERS	AN-L-8 ZA/Anatomi lab. Lab: Pelvis, sternum, costae
15:30 16:20	YAB23 0 YABANCI DİL	SER72 0 23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	SER76 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ16 0 SEÇMELİ DERS	SER80 0 SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	YAB24 0 YABANCI DİL	SER73 0 23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	SER77 0 SERBEST ÇALIŞMA	ATA9 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER81 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	YAB25 0 YABANCI DİL	SER74 0 23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	SER78 0 SERBEST ÇALIŞMA	ATA10 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER82 0 SERBEST ÇALIŞMA

6. HAFTA

Saat	29 Nisan 2019 Pazartesi	30 Nisan 2019 Salı	01 Mayıs 2019 Çarşamba	02 Mayıs 2019 Perşembe	03 Mayıs 2019 Cuma
08:30 09:20	HIS11 HD/Z20 Sinir dokusu, nöron, akson dendrit, glia hücreleri	AN20 ZA/Z20 Orta tabaka sırt kasları ve derin sırt kasları, Mm. Suboccipitales) ve baş iskeleti (Os frontale)	SER85 0 İŞÇİ VE EMEKÇİ BAYRAMI	SER94 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER96 0 SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:20	HIS12 HD/Z20 Kas dokusu , çizgili kas, düz kas, kalp kası	FİZ5 AN/Z20 Düz kas kasılması	SER86 0 İŞÇİ VE EMEKÇİ BAYRAMI	BİK5 GÖ/Z20 Kas kasılması	SER97 0 SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:20	BFZ13 BK/Z20 Denge	FİZ6 AN/Z20 Düz kas kasılması	SER87 0 İŞÇİ VE EMEKÇİ BAYRAMI	BİK6 GÖ/Z20 Kas metabolizması	BFZ15 BK/Z20 Biyomekanik, canlı sistemlere etkiyen kuvvetler
11:30 12:20	BFZ14 BK/Z20 Esneklik	SER83 0 ÖĞLE TATİLİ	SER88 0 İŞÇİ VE EMEKÇİ BAYRAMI	Tİİ5 VA/Z20 Yaşlı ve özellikle Alzheimerlı hastalarla nasıl sağlıklı iletişim kurulabilir? Nasıl yardımcı olabiliriz?	BFZ16 BK/Z20 Esneklik
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ	YAB29 0 YABANCI DİL	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ

Saat	29 Nisan 2019 Pazartesi	30 Nisan 2019 Salı	01 Mayıs 2019 Çarşamba	02 Mayıs 2019 Perşembe	03 Mayıs 2019 Cuma
13:30 14:20	SEÇ17 0 SEÇMELİ DERS	YAB30 0 YABANCI DİL	SER89 0 İŞÇİ VE EMEKÇİ BAYRAMI	SER95 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER98 0 SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:20	SEÇ18 0 SEÇMELİ DERS	YAB31 0 YABANCI DİL	SER90 0 İŞÇİ VE EMEKÇİ BAYRAMI	SEÇ19 0 SEÇMELİ DERS	SER99 0 SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	YAB26 0 YABANCI DİL	SER84 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER91 0 İŞÇİ VE EMEKÇİ BAYRAMI	SEÇ20 0 SEÇMELİ DERS	SER100 0 SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	YAB27 0 YABANCI DİL	TDE9 0 TÜRK DİLİ	SER92 0 İŞÇİ VE EMEKÇİ BAYRAMI	ATA11 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER101 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	YAB28 0 YABANCI DİL	TDE10 0 TÜRK DİLİ	SER93 0 İŞÇİ VE EMEKÇİ BAYRAMI	ATA12 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER102 0 SERBEST ÇALIŞMA

7. HAFTA					
Saat	06 Mayıs 2019 Pazartesi	07 Mayıs 2019 Salı	08 Mayıs 2019 Çarşamba	09 Mayıs 2019 Perşembe	10 Mayıs 2019 Cuma
08:30 09:20	SER103 0 SERBEST ÇALIŞMA	AN21 ZA/Z20 Baş iskeleti (os parietale , Os occipitale , Os ethmoidale)	FİZ7 AN/Z20 Egzersiste kas fizyolojisi	FİZ-L-3 AN/ANATOMİ LAB KAS KASILMASI GRUP A	AN24 ZA/Z20 Yüz kemikleri (Os palatinum, Os maxilla)
09:30 10:20	SER104 0 SERBEST ÇALIŞMA	HİS-L-7 GİG/330 LAB :Bağ dokusu Grup A	BFZ17 BK/Z20 Sinaptik iletim	FİZ-L-4 AN/ANATOMİ LAB KAS KASILMASI GRUP A	BFZ18 BK/Z20 İskelet kasında iletim, kasılma ve elektromiyografinin temel ilkeleri (EMG)
10:30 11:20	SER105 0 SERBEST ÇALIŞMA	HİS-L-8 GİG/330 LAB :Bağ dokusu Grup A	HİS-L-9/FİZ-L-1 GİG/330-AN/ANATOMİ LAB LAB:SİNİR KAS VE KEMİK DOKUSU GRUP A/KAS KASILMASI GRUP B	AN22 ZA/Z20 Os ethmoidale devam , Os sphenoidale	BFZ19 BK/Z20 İskelet kasında iletim, kasılma ve elektromiyografinin temel ilkeleri (EMG)
11:30 12:20	SER106 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER107 0 ÖĞLE TATİLİ	HİS-L-10/FİZ-L-2 GİG/330-AN/ANATOMİ LAB LAB:SİNİR KAS VE KEMİK DOKUSU GRUP A/KAS KASILMASI GRUP B	TİG VA/Z20 Kötü tanı, çareleri azalmış ya da tükenmekte olan hastalara nasıl yardımcı olabiliriz?	FİZ8 AN/Z20 Egzersiste kas fizyolojisi
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ	YAB35 0 YABANCI DİL	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ

Saat	06 Mayıs 2019 Pazartesi	07 Mayıs 2019 Salı	08 Mayıs 2019 Çarşamba	09 Mayıs 2019 Perşembe	10 Mayıs 2019 Cuma
13:30 14:20	SEÇ21 0 SEÇMELİ DERS	YAB36 0 YABANCI DİL	AN-L-9 ZA/Anatomi lab. LAB: Os frontale, Os parietale	AN23 ZA/Z20 Os temporale	AN-L-11 ZA/Anatomi lab. LAB: Os sphenoidale
14:30 15:20	SEÇ22 0 SEÇMELİ DERS	YAB37 0 YABANCI DİL	AN-L-10 ZA/Anatomi lab. LAB: Os occipitale Os ethmoidale	SEÇ23 0 SEÇMELİ DERS	AN-L-12 ZA/Anatomi lab. LAB: Os temporale
15:30 16:20	YAB32 0 YABANCI DİL	SER108 0 SERBEST ÇALIŞMA	HİS-L-11 GİG/330 LAB: Sinir, kas ve kemik dokusu Grup B	SEÇ24 0 SEÇMELİ DERS	SER110 0 SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	YAB33 0 YABANCI DİL	TDE11 0 TÜRK DİLİ	HİS-L-12 0 LAB: Sinir, kas ve kemik dokusu Grup B	ATA13 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER111 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	YAB34 0 YABANCI DİL	TDE12 0 TÜRK DİLİ	SER109 0 SERBEST ÇALIŞMA	ATA14 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER112 0 SERBEST ÇALIŞMA

