

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ**  
**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**



**BİRİNCİ SINIF**  
**BLOK III**  
**HAREKET SİSTEMİ**

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**1. SINIF 3. BLOK (HAREKET SİSTEMİ) EĞİTİMİ**

Dekan	: Prof.Dr. Mehmet Ali GÜLÇELİK
Dekan Yardımcısı	: Prof.Dr. Cüneyt GÖKSOY
Dekan Yardımcısı	: Doç.Dr. Sedat YILMAZ
Eğitim Baş Koordinatörü	: Prof.Dr. Cüneyt GÖKSOY
Eğitim Baş Koordinatör Yardımcısı	: Prof.Dr. Necdet KOCABIYIK
1. Sınıf Koordinatörü	: Prof.Dr. Şefik GÜRAN
1. Sınıf Koordinatör Yardımcısı	: Doç.Dr. Mehmet ÖZLER
1. Sınıf Ölçme Değerlendirmecisi	: Prof.Dr. Ayten TÜRKKANI
3. Blok Başkanı	: Prof.Dr. Necdet KOCABIYIK
3. Blok Başkan Yardımcısı	: Prof.Dr. Serdar DEMİRTAŞ
3. Blok Ölçme Değerlendirmecisi	: Doç.Dr. Nurcan ERÇİKTİ
Dekanlık Eğitim Planlama Birimi	: Uzm. K.Erdinç DİNÇER
Dekanlık Ölçme Değerlendirme Birimi:	Uzm. Ayfer AKKUŞ

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**BİRİNCİ SINIF ÇALIŞMA TAKVİMİ**

FAALİYET	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ
Blok I-Moleküler Yapılar ve Hücre	23 Eylül 2019	29 Kasım 2019
Blok II-Doku ve İskelet	9 Aralık 2019	31 Ocak 2020
Blok III-Hareket Sistemi	10 Şubat 2020	10 Nisan 2020
Blok IV-Kan Enerji ve İmmun Sistem	20 Nisan 2020	12 Haziran 2020
Tıp Tarihi ve Deontoloji	23 Eylül 2019	11 Mart 2020
Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi	23 Eylül 2019	12 Haziran 2020
Türk Dili	23 Eylül 2019	12 Haziran 2020
İngilizce	23 Eylül 2019	12 Haziran 2020
Temel Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kullanımı	23 Eylül 2019	16 Ocak 2020
Davranış Bilimleri	23 Eylül 2019	20 Ocak 2020
Sağlık Hukuku	23 Eylül 2019	28 Ocak 2020
Yıl Sonu Sınavları	6 Temmuz 2020	10 Temmuz 2020
Bütünleme Sınavları	20 Temmuz 2020	29 Temmuz 2020

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI  
BİRİNCİ SINIF DERS SAATLERİ**

BLOK/DERSLER	TEORİK	PRATİK	SINAV	TOPLAM
Blok I–Moleküler Yapı ve Hücre	147	6	2	155
Blok II–Doku ve İskelet	78	60	10	148
Blok III–Hareket Sistemi	47	42	10	99
Blok IV–Kan, Enerji ve İmmün Sistem	64	26	2	92
Tıp Tarihi ve Deontoloji	20	-	1	21
<b>TIP DERSLERİ TOPLAM</b>	<b>356</b>	<b>134</b>	<b>25</b>	<b>515</b>
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I ve II. Dönem	70	-	4	74
Türk Dili I ve II. Dönem	71	-	4	75
İngilizce I ve II. Dönem	72	-	4	76
Temel Bilgi ve İletişim Teknolojileri I. Dönem	4	20	4	28
Davranış Bilimleri I. Dönem	30	-	2	32
<b>ZORUNLU DERSLER TOPLAM</b>	<b>247</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>285</b>
Sağlık Hukuku	28	-	4	32
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>631</b>	<b>154</b>	<b>47</b>	<b>832</b>

**KISALTMA VE KODLAR**

DERS KISALTMALARI	KISALTMA KODU
TIP TARİHİ VE DEONTOLOJİ	TTD
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ DERSİ	ATA
PRATİK	(P)
TEORİK	(T)
AMFİ VE DERSANE KISALTMALARI	KISALTMA KODU
ŞEHİT TABİP ÜTĞM. BAHADIR YURTBAŞ AMFİSİ	BYA
ŞEHİT TABİP ÜTĞM. DOĞAN GÖKBULUT AMFİSİ	DGA
PROF.TBP.TÜMG.NECMİ AYANOĞLU AMFİSİ	NAA
PROF.TBP.TÜMG.H.VAHİT GÖGEN AMFİSİ	VGA
PROF.TBP.TÜMG.N.İSMET GÖZCÜ AMFİSİ	İGA
ANATOMİ DİSSEKSİYON SALONU	ADS
MULTİDİSİPLİN LABORATUARI	MDL
TIBBİ BİYOLOJİ LABORATUARI	TBL
GENEL MAKSATLI DERSANELER	GMD
BİLGİSAYAR DESTEKLİ EĞİTİM DERSANELERİ	BDED

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ  
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI  
BİRİNCİ SINIF HAFTALIK DERS PROGRAMI

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	BLOK DERSLERİ				
09:30 10:15					
10:30 11:15					
11:30 12:15					
13:30 14:15					
14:30 15:15					
15:30 16:15					
16:30 17:15					



**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ BİRİNCİ SINIF**  
**BLOK III - HAREKET SİSTEMİ AMAÇ VE HEDEFLERİ**

**AMAÇLAR:**

Hareket Bloku ile;

- Organizmanın hareket kabiliyetinin önemini kavraması,
- Organizmanın hareketle ilgili temel yapıları derinlemesine öğrenmesi,
- Hareketle ilgili yapıların normal işlevlerini kavraması,
- Hareketi oluşturan yapılar arasındaki uyum ve eşgüdümü anlaması,
- Hareket Sistemi Bloku patolojilerinin anlaşılması için gerekli temel kavramları öğrenmeleri amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER:**

Hareket Blokunu başarı ile tamamlayan bir öğrenci;

Bilişsel Hedefler:

- Hareket Sistemi Blokunda yer alan yapıları tanımlar.
- Hareket Sistemi Bloku ile ilgili yapıların makroskopik, mikroskopik, ve moleküler özelliklerini tanımlar,
- Hareket Sistemi Bloku ile ilgili yapıların temel işlevlerini açıklar
- Hareket Sistemi Bloku ile ilgili yapıların işlevlerinin mekanizmalarını açıklar.
- Hareket Sistemi Blokunun yerine getirdiği temel işlevleri açıklar
- Hareket Sistemi Blokunun yerine getirdiği temel işlevlerin mekanizmalarını açıklar.
- Temel internet kavramlarını tanımlar
- Veri kavramını tanımlar

**Beceri Hedefleri:**

- Tekniğine uygun biçimde mikroskop kullanır
- Öğrenmesi için gerekli kaynakları belirleyip ulaşır.
- Bilgisayarı kullanarak bir sunum tasarlar
- İnternet üzerinden dosya paylaşımı yapar
- Temel mesleki ve iletişim becerilerini sergiler

**Tutum Hedefleri:**

- Mesleğinin tarihsel geçmişini ifade eder.
- Karşılaştığı bireylere kendisini uygun biçimde tanıtır.
- Karşılaştığı bireylerden kişisel bilgilerini uygun biçimde derler.

### BLOK III - HAREKET SİSTEMİ BLOKU ÖĞRENME KAYNAKLARI

#### KİTAPLAR:

- Medical Physics: John R. Cameron, James G. Skofronick Wiley, John & Sons, Inc. 1978.
- Lippincott's Illustrated Reviews Biochemistry 4th Ed.. Yazarlar: P.C. Champe, R.A.Harvey, D.R.Ferrier.
- Harper's Illustrated Biochemistry, 27th Edition Yazarlar. Robert K. Murray, D.K. Granner, V.W. Rodwell.
- Guyton – Tıbbi Fizyoloji. 11.Basım için Çeviri editörleri: H.Çavuşoğlu, B.Ç. Yeğen. Nobel Tıp Kit., 2007.
- Hücre – Moleküler Yaklaşım. 3. Basım Çeviri editörleri: Meral Sakızlı, Neşe Atabey. İzmir Tıp Kit., 2006.
- Berne-Levy – Fizyoloji: 5. Basım için Çeviri editörlüğü: Türk Fizyolojik Bilimler Der., Güneş Tıp, 2005.
- İnsan Fizyolojisi. Vander, 10. Basım için Çeviri Editörü: Serdar Demirgören. İzmir Güven Kitapevi, 2010.
- Tıbbi Fizyoloji. Guyton & Hall, 11. Basım için Çeviri Editörleri: H.Çavuşoğlu, B.Ç. Yeğen. Nobel Tıp, 2007.
- Renkli Fizyoloji Atlası. Çeviri: Zeynep Solakoğlu. İstanbul Tıp Kitapevi, 2013.
- Sinir ve Kas Fizyolojisi Temel Bilgileri. Yazar: Lamia Pınar. Efil Yayınevi, 2010.
- Gray's Anatomi, Öğrenciler İçin 2. Baskı Drake R, Vogl AW, Mitchell AWM (Çeviren: Mehmet Yıldırım)
- Temel Klinik Anatomi, 2. baskı Moore KL, Agur AMR (Çeviren: Alaittin Elhan)
- Sobotta İnsan Anatomisi Atlası, Cilt I-II Putz R, Pabst R (Türkçe Çeviri: Arıncı K, Elhan A), İstanbul, Beta Basım Yayım Dağıtım, 2000.
- Fonksiyonel Nöroanatomi Doğan Taner, ODTÜ Yayıncılık, 2004.
- Clinically Oriented Anatomy. Moore KL, Dalley DF Lippincot Williams&Wilkins, London, 1999.40th Edition.
- Atlas of Human Anatomy Netter FH, Novartis, New Jersey, 1997.2nd Edition.
- Clinical Anatomy for Medical Students Snell RS, New York, Little-Brown, 1992, 256-264.
- Gray's Anatomy. Williams PL, Warwick R, Dyson M, Bannister LH, London, New York, Churchill-Livingstone, 1995. 38th Edition.
- Last's Anatomy.Regional and Applied Chummy S., Sinnatamby 10th Edition, Churchill-Livingstone, Edinburg, 1999.

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**BİRİNCİ SINIF HAREKET SİSTEMİ BLOKU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

HAFTA 19	10 ŞUBAT 2020 PAZARTESİ	11 ŞUBAT 2020 SALI	12 ŞUBAT 2020 ÇARŞAMBA	13 ŞUBAT 2020 PERŞEMBE	14 ŞUBAT 2020 CUMA
08:30 09:15	1. Sınıf 3. Blok Tanıtımı Prof.Dr. Necdet KOCABIYIK (Blok Başkanı)	Baş ve yüzün kas-nörovasküler yapısı, SCALP (T) Prof.Dr. Bülent YALÇIN (Anatomi)	Kas proteinleri (T) Dr.Öğt.Üyesi Çiğdem YÜCEL (Tıbbi Biyokimya)	Kasta enerji (ATP) kaynakları (T) Dr.Öğt.Üyesi Çiğdem YÜCEL (Tıbbi Biyokimya)	
09:30 10:15	Kas ve fasyaların genel yapısı (T) Prof.Dr. Necdet KOCABIYIK (Anatomi)	Baş ve yüzün kas-nörovasküler yapısı, SCALP (T) Prof.Dr. Bülent YALÇIN (Anatomi)	Kas proteinleri (T) Dr.Öğt.Üyesi Çiğdem YÜCEL (Tıbbi Biyokimya)	Kasta enerji (ATP) kaynakları (T) Dr.Öğt.Üyesi Çiğdem YÜCEL (Tıbbi Biyokimya)	Boyun ön-yan bölgeleri ve boyun kökünün kas-nörovasküler yapısı, plexus cervicalis (T) Prof.Dr. Necdet KOCABIYIK (Anatomi)
10:30 11:15	Hareketin sinirsel kontrolü (T) Prof.Dr.Serdar DEMİRTAŞ (Biyofizik)	Kas dokusunun mikroskobik yapısı (T) Doç.Dr. Cem KORKMAZ (Tıbbi Histoloji)	Sinir dokusunun mikroskobik yapısı (T) Prof.Dr. Banş BAYKAL (Tıbbi Histoloji)	Baş ve yüzdeki önemli fossalar (T) Prof.Dr. Bülent YALÇIN (Anatomi)	Boyun ön-yan bölgeleri ve boyun kökünün kas-nörovasküler yapısı, plexus cervicalis (T) Prof.Dr. Necdet KOCABIYIK (Anatomi)
11:30 12:15	Sinir-Kas kavşağı (T) Prof.Dr.Serdar DEMİRTAŞ (Biyofizik)	Kas dokusunun gelişimi (T) Doç.Dr. Cem KORKMAZ (Tıbbi Histoloji)	Sinir dokusunun mikroskobik yapısı (T) Prof.Dr. Banş BAYKAL (Tıbbi Histoloji)		Boyun ön-yan bölgeleri ve boyun kökünün kas-nörovasküler yapısı, plexus cervicalis (T) Prof.Dr. Necdet KOCABIYIK (Anatomi)
13:30 14:15			TTD- Eski Türk Medeniyetlerinde tıbbi uygulamalar (T) Dr.Öğt.Üyesi Eray Serdar YURDAKUL (Tıp Tarihi ve Deontoloji)		ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ
14:30 15:15					ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ
15:30 16:15			TÜRK DİLİ		İNGİLİZCE
16:30 17:15			TÜRK DİLİ		İNGİLİZCE



**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**BİRİNCİ SINIF HAREKET SİSTEMİ BLOKU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

HAFTA 20	17 ŞUBAT 2020 PAZARTESİ	18 ŞUBAT 2020 SALI	19 ŞUBAT 2020 ÇARŞAMBA	20 ŞUBAT 2020 PERŞEMBE	21 ŞUBAT 2020 CUMA
08:30 09:15		Baş-boyun kas-nörovasküler yapısı, SCALP, Fossalar, Plexus cervicalis (P)  ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP A)	Yüzeysel ve derin sırt kasları, Subokspital bölge (T)  Prof.Dr. Necdet KOÇABIYIK (Anatomi)		Omuz, kol, ön kol ve elin arka bölgesi (T)  Dr.Öğt.Üyesi Selda AKSOY (Anatomi)
09:30 10:15	Kas ve sinir dokusunun mikroskopik yapısı (P)  HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (A GRUBU)	Baş-boyun kas-nörovasküler yapısı, SCALP, Fossalar, Plexus cervicalis (P)  ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP A)	Yüzeysel ve derin sırt kasları, Subokspital bölge (T)  Prof.Dr. Necdet KOÇABIYIK (Anatomi)	Kas ve sinir dokusunun mikroskopik yapısı (P)  HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (B GRUBU)	Omuz, kol, ön kol ve elin arka bölgesi (T)  Dr.Öğt.Üyesi Selda AKSOY (Anatomi)
10:30 11:15	Kas ve sinir dokusunun mikroskopik yapısı (P)  HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (A GRUBU)	Baş-boyun kas-nörovasküler yapısı, SCALP, Fossalar, Plexus cervicalis (P)  ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP B)	Uyariabilirlik ve membran potansiyelleri (T)  Dr.Öğt.Üyesi A.Şebnem İLHAN (Fizyoloji)	Kas ve sinir dokusunun mikroskopik yapısı (P)  HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (B GRUBU)	Uyariabilirlik doku: Sinir (T)  Dr.Öğt.Üyesi A.Şebnem İLHAN (Fizyoloji)
11:30 12:15	Kas ve sinir dokusunun mikroskopik yapısı (P)  HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (A GRUBU)	Baş-boyun kas-nörovasküler yapısı, SCALP, Fossalar, Plexus cervicalis (P)  ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP B)	Uyariabilirlik ve membran potansiyelleri (T)  Dr.Öğt.Üyesi A.Şebnem İLHAN (Fizyoloji)	Kas ve sinir dokusunun mikroskopik yapısı (P)  HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (B GRUBU)	
13:30 14:15			TTD- Osmanlı Medeniyetinde Türk Tıbbı (T)  Dr.Öğt.Üyesi Eray Serdar YURDAKUL (Tıp Tarihi ve Deontoloji)		ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ
14:30 15:15					ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ
15:30 16:15			TÜRK DİLİ		İNGİLİZCE
16:30 17:15			TÜRK DİLİ		İNGİLİZCE

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI  
BİRİNCİ SINIF HAREKET SİSTEMİ BLOKU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

HAFTA 21	24 ŞUBAT 2020 PAZARTESİ	25 ŞUBAT 2020 SALI	26 ŞUBAT 2020 ÇARŞAMBA	27 ŞUBAT 2020 PERŞEMBE	28 ŞUBAT 2020 CUMA
08:30 09:15		Sırt kasları, Subokspital bölge, Üst ekstremité arka bölgesi (P)  ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP A)	Uyarılabilir Doku: Kas (T)  Dr.Öğt.Üyesi A.Şebnem İLHAN (Fizyoloji)		Pektoral bölge, meme ve kolun ön bölgesi (T)  Doç.Dr. Nurcan ERCIKTI (Anatomi)
09:30 10:15		Sırt kasları, Subokspital bölge, Üst ekstremité arka bölgesi (P)  ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP A)	Uyarılabilir Doku: Kas (T)  Dr.Öğt.Üyesi A.Şebnem İLHAN (Fizyoloji)	Kas potansiyelleri-1: motor ünite potansiyeli (T)  Prof.Dr.Serdar DEMİRTAŞ (Biyofizik)	Pektoral bölge, meme ve kolun ön bölgesi (T)  Doç.Dr. Nurcan ERCIKTI (Anatomi)
10:30 11:15		Sırt kasları, Subokspital bölge, Üst ekstremité arka bölgesi (P)  ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP B)		Kas potansiyelleri-2: elektromiyografi (EMG) (T)  Prof.Dr.Serdar DEMİRTAŞ (Biyofizik)	Fossa axillaris (T)  Prof.Dr. Bülent YALÇIN (Anatomi)
11:30 12:15		Sırt kasları, Subokspital bölge, Üst ekstremité arka bölgesi (P)  ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP B)		Çizgili kasların inervasyon çözünürlüğü ve motor ünite değeri (T)  Prof.Dr.Serdar DEMİRTAŞ (Biyofizik)	
13:30 14:15			TTD- Cumhuriyet Döneminde Türk Tıbbı (T)  Dr.Öğt.Üyesi Eray Serdar YURDAKUL (Tıp Tarihi ve Deontoloji)		ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ
14:30 15:15					ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ
15:30 16:15			TÜRK DİLİ		İNGİLİZCE
16:30 17:15			TÜRK DİLİ		İNGİLİZCE

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**BİRİNCİ SINIF HAREKET SİSTEMİ BLOKU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

HAFTA 22	02 MART 2020 PAZARTESİ	03 MART 2020 SALI	04 MART 2020 ÇARŞAMBA	05 MART 2020 PERŞEMBE	06 MART 2020 CUMA
08:30 09:15		Pektoral bölge, meme, kolun ön bölgesi, Fossa axillaris (P)  ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP A)	Ön kol ve elin ön bölgesi (T)  Doç.Dr. Nurcan ERÇİKTİ (Anatomi)	Karın ön-arka duvarı kasları, Canalis inguinalis (T)  Prof.Dr. Necdet KOCABIYIK (Anatomi)	Düz kasın kasılması (T)  Dr.Öğt.Üyesi A.Şebnem İLHAN (Fizyoloji)
09:30 10:15		Pektoral bölge, meme, kolun ön bölgesi, Fossa axillaris (P)  ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP A)	Ön kol ve elin ön bölgesi (T)  Doç.Dr. Nurcan ERÇİKTİ (Anatomi)	Karın ön-arka duvarı kasları, Canalis inguinalis (T)  Prof.Dr. Necdet KOCABIYIK (Anatomi)	Düz kasın kasılması (T)  Dr.Öğt.Üyesi A.Şebnem İLHAN (Fizyoloji)
10:30 11:15		Pektoral bölge, meme, kolun ön bölgesi, Fossa axillaris (P)  ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP B)	İskelet kasının kasılması (T)  Dr.Öğt.Üyesi A.Şebnem İLHAN (Fizyoloji)	İskelet kasının kasılması (T)  Dr.Öğt.Üyesi A.Şebnem İLHAN (Fizyoloji)	Plexus brachialis (T)  Prof.Dr. Bülent YALÇIN (Anatomi)
11:30 12:15		Pektoral bölge, meme, kolun ön bölgesi, Fossa axillaris (P)  ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP B)	İskelet kasının kasılması (T)  Dr.Öğt.Üyesi A.Şebnem İLHAN (Fizyoloji)	İskelet kasının kasılması (T)  Dr.Öğt.Üyesi A.Şebnem İLHAN (Fizyoloji)	
13:30 14:15			TTD- Cumhuriyet Döneminde Türk Tıbbi (T)  Dr.Öğt.Üyesi Eray Serdar YURDAKUL (Tıp Tarihi ve Deontoloji)		ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ
14:30 15:15					ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ
15:30 16:15			TÜRK DİLİ		İNGİLİZCE
16:30 17:15			TÜRK DİLİ		İNGİLİZCE

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**BİRİNCİ SINIF HAREKET SİSTEMİ BLOKU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

HAFTA 23	09 MART 2020 PAZARTESİ	10 MART 2020 SALI	11 MART 2020 ÇARŞAMBA	12 MART 2020 PERŞEMBE	13 MART 2020 CUMA
08:30 09:15		Ön kol ve elin ön bölgesi (P) ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP A)		Baş, boyun, gövde ve üst ekstremitenin klinik anatomisi (T) Prof.Dr. Necdet KOCABIYIK (Anatomi)	Baş, boyun, gövde ve üst ekstremitenin kesitsel ve radyolojik anatomisi (T) Prof.Dr. Bülent YALÇIN (Anatomi)
09:30 10:15		Ön kol ve elin ön bölgesi (P) ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP A)		Baş, boyun, gövde ve üst ekstremitenin klinik anatomisi (T) Prof.Dr. Necdet KOCABIYIK (Anatomi)	Baş, boyun, gövde ve üst ekstremitenin kesitsel ve radyolojik anatomisi (T) Prof.Dr. Bülent YALÇIN (Anatomi)
10:30 11:15		Ön kol ve elin ön bölgesi (P) ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP B)			
11:30 12:15		Ön kol ve elin ön bölgesi (P) ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP B)			
13:30 14:15			TIP TARİHİ VE DEONTOLOJİ ANA SINAV		ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ
14:30 15:15					ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ
15:30 16:15			TÜRK DİLİ		İNGİLİZCE
16:30 17:15			TÜRK DİLİ		İNGİLİZCE

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI  
BİRİNCİ SINIF HAREKET SİSTEMİ BLOKU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

HAFTA 24	16 MART 2020 PAZARTESİ	17 MART 2020 SALI	18 MART 2020 ÇARŞAMBA	19 MART 2020 PERŞEMBE	20 MART 2020 CUMA
08:30 09:15		Plexus brachialis, Karın ön-arka duvarı kasları (P) ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP A)	Uyluk ve bacağın ön-medial, ayak dorsal bölgesi (T) Doç.Dr. Nurcan ERCIKTI (Anatomi)		Gluteal bölge ve uyluğun arka-lateral bölgesi (T) Dr.Öğt.Üyesi Selda AKSOY (Anatomi)
09:30 10:15		Plexus brachialis, Karın ön-arka duvarı kasları (P) ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP A)	Uyluk ve bacağın ön-medial, ayak dorsal bölgesi (T) Doç.Dr. Nurcan ERCIKTI (Anatomi)		Gluteal bölge ve uyluğun arka-lateral bölgesi (T) Dr.Öğt.Üyesi Selda AKSOY (Anatomi)
10:30 11:15		Plexus brachialis, Karın ön-arka duvarı kasları (P) ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP B)			
11:30 12:15		Plexus brachialis, Karın ön-arka duvarı kasları (P) ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP B)			
13:30 14:15					ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ
14:30 15:15					ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ
15:30 16:15			TÜRK DİLİ		İNGİLİZCE
16:30 17:15			TÜRK DİLİ		İNGİLİZCE

**GÖLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI  
BİRİNCİ SINIF HAREKET SİSTEMİ BLOKU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

HAFTA 25	23 MART 2020 PAZARTESİ	24 MART 2020 SALI	25 MART 2020 ÇARŞAMBA	26 MART 2020 PERŞEMBE	27 MART 2020 CUMA
08:30 09:15		Alt ekstremitte ön-medial bölgesi (P) ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP A)	Bacağın arka-lateral bölgesi, ayağın plantar yüzü (T) Doç.Dr. Nurcan ERCIKTI (Anatomi)		
09:30 10:15		Alt ekstremitte ön-medial bölgesi (P) ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP A)	Bacağın arka-lateral bölgesi, ayağın plantar yüzü (T) Doç.Dr. Nurcan ERCIKTI (Anatomi)		
10:30 11:15		Alt ekstremitte ön-medial bölgesi (P) ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP B)			Plexus lumbosacralis, plexus coccygeus (T) Dr.Öğt.Üyesi Selda AKSOY (Anatomi)
11:30 12:15		Alt ekstremitte ön-medial bölgesi (P) ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP B)			Plexus lumbosacralis, plexus coccygeus (T) Dr.Öğt.Üyesi Selda AKSOY (Anatomi)
13:30 14:15					ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ
14:30 15:15					ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ
15:30 16:15			TÜRK DİLİ		İNGİLİZCE
16:30 17:15			TÜRK DİLİ		İNGİLİZCE

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**BİRİNCİ SINIF HAREKET SİSTEMİ BLOKU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

HAFTA 26	30 MART 2020 PAZARTESİ	31 MART 2020 SALI	01 NİSAN 2020 ÇARŞAMBA	02 NİSAN 2020 PERŞEMBE	03 NİSAN 2020 CUMA
08:30 09:15		Gluteal bölge, Alt ekstremitte arka-lateral bölgesi, Plexus lumbosacralis  ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP A)		Alt ekstremitenin kesitsel ve radyolojik anatomisi (T)  Prof.Dr. Bülent YALÇIN (Anatomi)	
09:30 10:15		Gluteal bölge, Alt ekstremitte arka-lateral bölgesi, Plexus lumbosacralis  ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP A)		Alt ekstremitenin klinik anatomisi (T)  Prof.Dr. Necdet KOÇABIYIK (Anatomi)	
10:30 11:15		Gluteal bölge, Alt ekstremitte arka-lateral bölgesi, Plexus lumbosacralis  ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP B)			
11:30 12:15		Gluteal bölge, Alt ekstremitte arka-lateral bölgesi, Plexus lumbosacralis  ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP B)			
13:30 14:15					ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ
14:30 15:15					ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ
15:30 16:15			TÜRK DİLİ		İNGİLİZCE
16:30 17:15			TÜRK DİLİ		İNGİLİZCE

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**BİRİNCİ SINIF HAREKET SİSTEMİ BLOKU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

HAFTA 27	06 NİSAN 2020 PAZARTESİ	07 NİSAN 2020 SALI	08 NİSAN 2020 ÇARŞAMBA	09 NİSAN 2020 PERŞEMBE	10 NİSAN 2020 CUMA
08:30 09:15	Kas ve sinir dokusunun mikroskopik yapısı Serbest Çalışma (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (A GRUBU)	Hareket sistemi genel laboratuvarı (P) ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP A)	BLOK SONU PRATİK SINAVI (GRUP A)	BLOK SONU TEORİK SINAVI	
09:30 10:15	Kas ve sinir dokusunun mikroskopik yapısı Serbest Çalışma (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (A GRUBU)	Hareket sistemi genel laboratuvarı (P) ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP A)	BLOK SONU PRATİK SINAVI (GRUP A)	BLOK SONU TEORİK SINAVI	
10:30 11:15	Kas ve sinir dokusunun mikroskopik yapısı Serbest Çalışma (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (B GRUBU)	Hareket sistemi genel laboratuvarı (P) ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP B)	BLOK SONU PRATİK SINAVI (GRUP A)	BLOK SONU TEORİK SINAVI DEĞERLENDİRMESİ (T)	
11:30 12:15	Kas ve sinir dokusunun mikroskopik yapısı Serbest Çalışma (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (B GRUBU)	Hareket sistemi genel laboratuvarı (P) ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP B)	BLOK SONU PRATİK SINAVI (GRUP A)	BLOK SONU TEORİK SINAVI DEĞERLENDİRMESİ (T)	
13:30 14:15			BLOK SONU PRATİK SINAVI (GRUP B)		ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ
14:30 15:15			BLOK SONU PRATİK SINAVI (GRUP B)		ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ
15:30 16:15			BLOK SONU PRATİK SINAVI (GRUP B)		İNGİLİZCE
16:30 17:15			BLOK SONU PRATİK SINAVI (GRUP B)		İNGİLİZCE



**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI  
BİRİNCİ SINIF SINAV PROGRAMI**

TEMEL TIP BLOKU/DERS	ZORUNLU/SEÇMELİ DERSLERİN ARA SINAV TARİHLERİ	ZORUNLU/SEÇMELİ DERSLERİN 1. DÖNEM ANA SINAV TARİHLERİ	BLOK SONU SINAV TARİHLERİ	BLOK YIL SONU ANA SINAV TARİHİ	BÜTÜNLEME TARİHLERİ
			ZORUNLU DERSLERİN ARA SINAV TARİHLERİ	ZORUNLU DERSLERİN 2. DÖNEM ANA SINAV TARİHİ	
Blok I–Moleküler Yapılar ve Hücre	-	-	28 Kasım 2019 (T) (08:30-10:15)	06 Temmuz 2020 (09:30-12:15)	21 Temmuz 2020 (09:30-12:15)
Blok II–Doku ve İskelet	-	-	30 Ocak 2020 (P) (08:30-17:15) 31 Ocak 2020 (T) (08:30-10:15)		
Blok III– Hareket Sistemi	-	-	08 Nisan 2020 (P) (18:30-17:15) 09 Nisan 2020 (T) (08:30:10:15)		
Blok IV–Kan, Enerji ve İmmun Sistem	-	-	11 Haziran 2020 (T) (08:30-10:15)		
Tıp Tarihi ve Deontoloji	-	11 Mart 2020 (13:30-14:15)	-	-	20 Temmuz 2020 (09:30-11:15)
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	08 Kasım 2019 (14:30-17:15)	24 Ocak 2020 (14:30-17:15)	03 Nisan 2020 (14:30-17:15)	05 Haziran 2020 (14:30-17:15)	31 Ocak 2020 (1. Yarıyıl) (14:30-17:15) 12 Haziran 2020 (2.Yarıyıl) (14:30-17:15)
Türk Dili	08 Kasım 2019 (14:30-17:15)	24 Ocak 2020 (14:30-17:15)	03 Nisan 2020 (14:30-17:15)	05 Haziran 2020 (14:30-17:15)	31 Ocak 2020 (1. Yarıyıl) (14:30-17:15) 12 Haziran 2020 (2.Yarıyıl) (14:30-17:15)
İngilizce	08 Kasım 2019 (14:30-17:15)	24 Ocak 2020 (14:30-17:15)	03 Nisan 2020 (14:30-17:15)	05 Haziran 2020 (14:30-17:15)	31 Ocak 2020 (1. Yarıyıl) (14:30-17:15) 12 Haziran 2020 (2.Yarıyıl) (14:30-17:15)
Temel Bilgi ve İletişim Teknolojileri	21 Kasım 2019 (13:30-15:15)	16 Ocak 2020 (13:30-15:15)	-	-	23 Ocak 2020 (13:30-15:15)
Davranış Bilimleri	-	20 Ocak 2020 (15:30-17:15)	-	-	28 Ocak 2020 (09:30-11:15)
Sağlık Hukuku	19 Kasım 2019 (13:30-15:15)	21 Ocak 2020 (13:30-15:15)	-	-	28 Ocak 2020 (13:30-15:15)

<b>1. Blok</b> Blok ana sınavı sadece yazılı bölümden oluşacaktır.
<b>2. Blok</b> Blok ana sınavı teorik ve pratik bölümlerden oluşacaktır. Blok ana sınavına; pratik sınav %40, teorik sınav %60 oranında katkı sağlayacaktır.
<b>3. Blok</b> Blok ana sınavı teorik ve pratik bölümlerden oluşacaktır. Blok ana sınavına; pratik sınav %40, teorik sınav %60 oranında katkı sağlayacaktır.
<b>4. Blok</b> Blok ana sınavı sadece yazılı bölümden oluşacaktır.
<b>Yıl sonu ana ve bütünleme sınavları sadece yazılı bölümden oluşacaktır.</b>