

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI



BİRİNCİ SINIF
BLOK III
HAREKET SİSTEMİ

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

1. SINIF 3. BLOK (HAREKET SİSTEMİ) EĞİTİMİ

Dekan : Prof.Dr. Muzaffer KIRIŞ

Dekan Yardımcısı : Prof.Dr. Fatih Mehmet MUTLU

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 İlkeleri 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 | 165 | 6 | 4 | 175 |
| Blok II–Doku ve İskelet | 110 | 60 | 12 | 182 |
| Blok III–Hareket Sistemi | 66 | 38 | 12 | 116 |
| Blok IV–Kan, Enerji ve İmmün Sistem | 68 | 26 | 4 | 98 |
| Tıp Tarihi ve Deontoloji | 20 | - | 1 | 21 |
| TIP DERSLERİ TOPLAM | 429 | 130 | 33 | 592 |
| 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 |
| ZORUNLU DERSLER TOPLAM | 247 | 20 | 18 | 285 |
| Sağlık Hukuku | 28 | - | 4 | 32 |
| GENEL TOPLAM | 704 | 150 | 54 | 908 |

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 EĞİTİM PROGRAMI İÇİNDE
BİRİNCİ SINIFIN YERİ

| | 1. Blok | 2. Blok | 3. Blok | 4. Blok |
|--------|--|--|--|--|
| 1. Yıl | Moleküler Yapılar ve Hücre | Doku ve İskelet | Hareket Sistemi | Kan, Enerji ve İmmun Sistem |
| 2. Yıl | Beyin, Sinir ve Duyu Sistemleri | Solunum, Dolaşım ve Boşaltım Sistemleri | Sindirim, Endokrin ve Üreme Sistemleri | Hastalıkların Temelleri |
| 3. Yıl | Solunum, Dolaşım ve Hematopoetik Sistem Hastalıkları | Sindirim Sistemi ve Metabolizma Hastalıkları | Hareket, Sinir ve Duyu Sistemleri Hastalıkları | Endokrin, Üreme ve Boşaltım Sistemi Hastalıkları |
| | Klinik Stajlar | | | |
| 4. Yıl | | | | |
| 5. Yıl | | | | |
| | İntörn Dönemi | | | |
| 6. Yıl | | | | |

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 için 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 cervicalls (T) Prof.Dr. Necdet KOCABIYIK (Anatomi) |
| 10:30 11:15 | Hareketin sınırsal kontrolü (T) Prof.Dr.Serdar DEMİRTAŞ (Biyofizik) | Kas dokusunun mikroskobik yapısı (T) Doç.Dr. Cem KORKMAZ (Tıbbi Histoloji) | Sınır dokusunun mikroskobik yapısı (T) Prof.Dr. Ayten TÜRKKANI (Tıbbi Histoloji) | Baş ve yüzdeki önemli fossalar (T) Prof.Dr. Bülent YALÇIN (Anatomi) | Boyun ön-yan bölgeleri ve boyun kökünün kas-nörovasküler yapısı, plexus cervicalls (T) Prof.Dr. Necdet KOCABIYIK (Anatomi) |
| 11:30 12:15 | Sınır-Kas kavşağı (T) Prof.Dr.Serdar DEMİRTAŞ (Biyofizik) | Kas dokusunun gelişimi (T) Doç.Dr. Cem KORKMAZ (Tıbbi Histoloji) | Sınır dokusunun mikroskobik yapısı (T) Prof.Dr. Ayten TÜRKKANI (Tıbbi Histoloji) | | Boyun ön-yan bölgeleri ve boyun kökünün kas-nörovasküler yapısı, plexus cervicalls (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) | Yüzeyel ve derin sırt kasları, Subokspital bölge (T) Prof.Dr. Necdet KOCABIYIK (Anatomi) | | Omuz, kol, ön kol ve elin arka bölgesi (T) Dr.Öğt.Üyesi Selda AKSOY (Anatomi) |
| 09:30 10:15 | Kas ve sinir dokusunun mikroskobik yapısı (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (A GRUBU) | Baş-boyun kas-nörovasküler yapısı, SCALP, Fossalar, Plexus cervicalis (P) ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP A) | Yüzeyel ve derin sırt kasları, Subokspital bölge (T) Prof.Dr. Necdet KOCABIYIK (Anatomi) | Kas ve sinir dokusunun mikroskobik 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 mikroskobik yapısı (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (A GRUBU) | Baş-boyun kas-nörovasküler yapısı, SCALP, Fossalar, Plexus cervicalis (P) ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP B) | Uyarılabilirlik ve membran potansiyelleri (T) Dr.Öğt.Üyesi A.Şebnem İLHAN (Fizyoloji) | Kas ve sinir dokusunun mikroskobik yapısı (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (B GRUBU) | Uyarılabilir doku: Sinir (T) Dr.Öğt.Üyesi A.Şebnem İLHAN (Fizyoloji) |
| 11:30 12:15 | Kas ve sinir dokusunun mikroskobik yapısı (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (A GRUBU) | Baş-boyun kas-nörovasküler yapısı, SCALP, Fossalar, Plexus cervicalis (P) ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP B) | Uyarılabilirlik ve membran potansiyelleri (T) Dr.Öğt.Üyesi A.Şebnem İLHAN (Fizyoloji) | Kas ve sinir dokusunun mikroskobik 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 ERCİKTİ (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 ERCİKTİ (Anatomi) |
| 10:30 11:15 | | Sırt kasları, Subokspital bölge, Üst ekstremité arka bölgesi (P) ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP B) | | Kas potansiyelleri-2: elektromyografi (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 İnervasyon 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 ERCIKTI (Anatomi) | Karın ön-arka duvar 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 ERCIKTI (Anatomi) | Karın ön-arka duvar 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. Needet 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. Needet 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, ayakın 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, ayakın 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 |

**GÜLHANE 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 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 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 ekstremite 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 ekstremite arka-lateral bölgesi, Plexus lumbosacralis ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP A) | | Alt ekstremitenin klinik anatomisi (T) Prof.Dr. Needet KOCABIYIK (Anatomi) | |
| 10:30 11:15 | | Gluteal bölge, Alt ekstremite arka-lateral bölgesi, Plexus lumbosacralis ANATOMİ DERS KURULU ADS (GRUP B) | | | |
| 11:30 12:15 | | Gluteal bölge, Alt ekstremite 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 mikroskobik 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 mikroskobik 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 mikroskobik 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 mikroskobik 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**

| BLOK/DERS | ZORUNLU/SEÇMELİ DERSLERİN ARA SINAV TARİHLERİ | ZORUNLU/SEÇMELİ DERSLER 1. DÖNEM ANA SINAV TARİHLERİ | BLOK SONU SINAV TARİHLERİ | ZORUNLU DERSLER 2. DÖNEM ANA SINAV TARİHLERİ | BÜTÜNLEME TARİHLERİ |
|---------------------------------------|---|---|---------------------------------------|---|---|
| | | | ZORUNLU DERSLERİN ARA SINAV TARİHLERİ | | |
| Blok I- Moleküler Yapılar ve Hücre | - | - | 28 Kasım 2019 | 06 Temmuz 2020 | 21 Temmuz 2020 |
| Blok II-Doku ve İskelet | - | - | 30-31 Ocak 2020 | | |
| Blok III- Hareket Sistemi | - | - | 08-09 Nisan 2020 | | |
| Blok IV-Kan, Enerji ve İmmün Sistem | - | - | 11 Haziran 2020 | | |
| Tıp Tarihi ve Deontoloji | - | 11 Mart 2020 | - | - | 20 Temmuz 2020 |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | 08 Kasım 2019 | 24 Ocak 2020 | 03 Nisan 2020 | 05 Haziran 2020 | 31 Ocak 2020 (1. Yarıyıl) 12 Haziran 2020 (2. Yarıyıl) |
| Türk Dili | 08 Kasım 2019 | 24 Ocak 2020 | 03 Nisan 2020 | 05 Haziran 2020 | 31 Ocak 2020 (1. Yarıyıl) 12 Haziran 2020 (2. Yarıyıl) |
| İngilizce | 08 Kasım 2019 | 24 Ocak 2020 | 03 Nisan 2020 | 05 Haziran 2020 | 31 Ocak 2020 (1. Yarıyıl) 12 Haziran 2020 (2. Yarıyıl) |
| Temel Bilgi ve İletişim Teknolojileri | 21 Kasım 2019 | 16 Ocak 2020 | - | - | 27 Temmuz 2020 |
| Davranış Bilimleri | - | 20 Ocak 2020 | - | - | 28 Temmuz 2020 |
| Sağlık Hukuku | 26 Kasım 2019 | 28 Ocak 2020 | - | - | 29 Temmuz 2020 |

1. Blok

Blok ana sınavı sadece yazılı bölümden oluşacaktır.

2. Blok

Blok ana sınavı teorik ve pratik bölümlerden oluşacaktır.

Blok ana sınavına; pratik sınav %40, teorik sınav %60 oranında katkı sağlayacaktır.

3. Blok

Blok ana sınavı teorik ve pratik bölümlerden oluşacaktır.

Blok ana sınavına; pratik sınav %40, teorik sınav %60 oranında katkı sağlayacaktır.

4. Blok

Blok ana sınavı sadece yazılı bölümden oluşacaktır.

Yıl sonu ana ve bütünleme sınavları sadece yazılı bölümden oluşacaktır.