

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI



ÜÇÜNCÜ SINIF
BLOK III
HAREKET, SİNİR VE DUYU SİSTEMİ
HASTALIKLARI

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
3. SINIF 3. BLOK (HAREKET, SİNİR VE DUYU SİSTEMİ HASTALIKLARI) 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
3. Sınıf Koordinatörü	: Prof.Dr. Taner ÖZGÜRTAŞ
3. Sınıf Koordinatör Yardımcısı	: Doç.Dr. Özgür KORU
3. Sınıf Ölçme Değerlendirmecisi	: Prof.Dr. Oğuzhan YILDIZ
3. Blok Başkanı	: Prof.Dr. Mehmet Tefvik YAVUZ
3. Blok Başkan Yardımcısı	: Doç.Dr. Özgür KORU
3. Blok Ölçme Değerlendirmecisi	: Dr.Öğr.Üyesi Tuğrul HOŞBUL
Dekanlık Eğitim Planlama Birimi	: Uzm. K.Erdinç DİNÇER
Dekanlık Ölçme Değerlendirme Birimi:	Uzm. Ayfer AKKUŞ

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

FAALİYET	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ
Blok I-Solunum, Dolaşım ve Hematopoetik Sistem Hastalıkları	23 Eylül 2019	29 Kasım 2019
Blok II-Sindirim Sistemi ve Metabolizma Hastalıkları	9 Aralık 2019	31 Ocak 2020
Blok III-Hareket, Sinir ve Duyu Sistemi Hastalıkları	10 Şubat 2020	10 Nisan 2020
Blok IV - Endokrin, Üreme ve Boşaltım Sistemi Hastalıkları	20 Nisan 2020	12 Haziran 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
ÜÇÜNCÜ SINIF DERS SAATLERİ**

BLOK/DERSLER	TEORİK	PRATİK	SINAV	TOPLAM
Blok I- Solunum, Dolaşım ve Hematopoetik Sistem Hastalıkları	156	50	33	239
Blok II - Sindirim Sistemi ve Metabolizma Hastalıkları	136	63	30	229
Blok III - Hareket, Sinir ve Duyu Sistemi Hastalıkları	120	48	30	198
Blok IV - Endokrin, Üreme ve Boşaltım Sistemi Hastalıkları	118	46	30	194
GENEL TOPLAM	530	207	123	860

KISALTMA VE KODLAR

DERS KISALTMALARI	KISALTMA KODU
PRATİK	(P)
TEORİK	(T)
SINAV	(S)
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
ÜÇÜNCÜ 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		MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ / BLOK DERSLERİ		MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ / BLOK DERSLERİ	
15:30 16:15					
16:30 17:15					

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ EĞİTİM PROGRAMI İÇİNDE
ÜÇÜNCÜ 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	[Hatched Pattern]			
5. Yıl	[Hatched Pattern]			
	İntörn Dönemi			
6. Yıl	[Cross-hatched Pattern]			

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ ÜÇÜNCÜ SINIF
BLOK III - HAREKET, SINİR VE DUYU SİSTEMİ HASTALIKLARI BLOKU AMAÇ VE HEDEFLERİ

AMAÇLAR:

Bu blokta; Hareket, Sinir ve duyu sistemlerinde ortaya çıkan hastalıklar ve bu hastalıkların fizyopatolojik mekanizmalarının öğretilmesi amaçlanmıştır. Blok süresince kas, iskelet, sinir, duyu sistem hastalıkları ile ilgili; klinik durumlar, patolojik ve biyokimyasal değişiklikler, ilgili etkenler, tedavide kullanılan ilaçların farmakolojisi ve toplum sağlığı boyutu aktarılacaktır. Ayrıca, klinik beceri eğitiminde kas-iskelet sistemi muayenesi ve nörolojik muayene becerilerinin hasta başında bire bir uygulama yaptırılarak öğretilmesi ve mikrobiyoloji laboratuvar uygulaması yapılması amaçlanmıştır.

HEDEFLER:

Bloğun Öğrenme Hedefleri: Bu blokun sonunda öğrenciler; kas, iskelet, sinir ve duyu sistemlerinde ortaya çıkan hastalıklar ile ilgili;

1. Semptom/başvuru nedeni ve bulguları tanımlayabilmeli.
2. Fizyopatolojik mekanizmaları açıklayabilmeli.
3. Semptom ve bulguları ilişkili olabilecekleri hastalıklar açısından anamnez alabilmelive tartışabilmeli
4. Tanı ve tetkik yöntemlerini sayabilmeli.
5. Tedavide kullanılan ilaçları ve bunların farmakolojik özelliklerini sayabilmeli.
6. Korunma ve kontrol programlarını tanımlayabilmeli.
7. Kas-iskelet sistemi muayenesi ve nörolojik muayene yapabilmeli.

DERS YERLERİ:

Blok derslerinde, Teorik Dersler (T); Amfide, Patoloji laboratuvar dersleri; Multi-Disiplin Laboratuvarı'nda (MDL), Mikrobiyoloji laboratuvar uygulamaları Mikrobiyoloji Laboratuvarları'nda yapılacaktır. Beceri eğitimleri programda belirtilen kliniklerde uygulanacaktır. Seçmeli Dersler programda belirtilen öğretim üyesinin bulunduğu bölümlerde yürütülecektir.

SINAV UYGULAMA:

Sınavlara gözetmen görevlendirmesi yapacak bölümler; Patoloji, Farmakoloji, Nöroloji, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon, Beyin ve Sinir Cerrahisi, Ortopedi ve Travmatoloji, Radyoloji, Halk Sağlığı, Cildiye, Spor Hekimliği, Sualtı Hekimliği, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Bölümlerinden birer temsilci olarak belirlenmiştir.

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ ÜÇÜNCÜ SINIF 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
HAREKET, SINIR VE DUYU SİSTEMİ HASTALIKLARI BLOKU MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ PROGRAMI

Blok Adı	Eğitim Yeri	İlgili Beceri Eğitimleri	Becerinin Kuramsal Dersi ve Zamanı	Uygulamadan Sorumlu Öğretim Üyeleri	Becerin Uygulamasını Yürütecek AD./BD.Bşk.ları	Uygulama Eğitim Tarihleri
HAREKET, SINIR VE DUYU SİSTEMİ HASTALIKLARI MOLEKÜLER YAPILAR VE HÜCRE	Eğitim ilgili kliniklerde yürütülecektir.	Nörolojik Anamnez ve Muayene	11 Şubat 2020 10:30-12:15 Prof.Dr. Şeref DEMİRKAYA (Nöroloji)	Prof.Dr.Şeref DEMİRKAYA* Doç.Dr.Ömer KARADAŞ	Nöroloji	25 Şubat 2020 27 Şubat 2020 03 Mart 2020 05 Mart 2019 10 Mart 2020 12 Mart 2020 17 Mart 2020 19 Mart 2020 24 Mart 2020 26 Mart 2019 31 Mart 2020 02 Nisan 2020 Saat 13:30-16:15
				Doç.Dr.Serdar KESİKBURUN Doç.Dr.Ümit GÜZELKÜÇÜK	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	
				Doç.Dr.N.Çağlar TEMİZ	Beyin ve Sinir Cerrahisi	
				Dr.Öğt.Üyesi Kutay TEZEL Doç.Dr.Ümit GÜZELKÜÇÜK	Fiziksel Tıp Rehab.	
	Eğitim ilgili kliniklerde yürütülecektir.	Hareket Sistemi Hastalıkları Anamnezi Alma ve Muayenesi	21 Şubat 2020 10:30-12:15 Doç.Dr. Koray AYDEMİR (Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon)	Doç.Dr.Koray AYDEMİR* Doç.Dr.Fatih TOK	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	
				Doç.Dr.Tolga EGE Dr.Öğt.Üyesi Ömer ERŞEN	Ortopedi ve Travmatoloji	
				Doç.Dr.Muhammet ÇINAR Doç.Dr.Sedat YILMAZ	Romatoloji	
				Dr.Öğt.Üyesi Özlem KÖROĞLU	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	
	Eğitim Mesleki Beceri Laboratuvarında yürütülecektir	Dikiş Atma	21 Şubat 2020 09:30-10:15 Dr.Öğt.Üyesi Oğuz HANÇERLİOĞLU (Genel Cerrahi)	Dr.Öğt.Üyesi Oğuz HANÇERLİOĞLU* Dr.Öğt.Üyesi Rahman ŞENOCAK	Genel Cerrahi	
				Dr.Öğt.Üyesi Murat ZOR Dr.Öğt.Üyesi Engin KAYA	Üroloji	
				Doç.Dr.Sinan ÖKSÜZ	Plastik Cerrahi	
				Doç.Dr.Tolga EGE Dr.Öğt.Üyesi Ömer ERŞEN	Ortopedi ve Travmatoloji	

*Beceri Eğitimi Öğrenci Rotasyon Çizelgelerinin Düzenlenmesi ve Beceri Eğitim Sınavı Sorumlusu (Blok Ölçme Değerlendirme sorumlu öğretim üyesi) ile koordineli olarak çalışacaktır.

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÜÇÜNCÜ SINIF
HAREKET, SINIR VE DUYU SİSTEMİ HASTALIKLARI BLOKU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

HAFTA 19 (B1)	10 ŞUBAT 2020 PAZARTESİ	11 ŞUBAT 2020 SALI	12 ŞUBAT 2020 ÇARŞAMBA	13 ŞUBAT 2020 PERŞEMBE	14 ŞUBAT 2020 CUMA
08:30 09:15	3. Sınıf 3. Blok Tanıtımı Prof.Dr. Mehmet Tevfik YAVUZ (Blok Başkanı)	SSS enfeksiyonları (T) Doç.Dr.Yetkin AĞAÇKIRAN (Tıbbi Patoloji)		KİBAS nedir? Belirti ve bulguları nelerdir? Nasıl değerlendirilir? I (T) Prof.Dr.Yusuf İZCİ (Beyin Sinir Cerrahisi)	Hareket, Sinir ve Duyu Sistemi Enfeksiyonlarında Virolojik Tanı (T) Doç.Dr.Fatih ŞAHİNİR (Tıbbi Mikrobiyoloji)
09:30 10:15	SSS hücrel reaksiyonlar ve travmatik lezyonlar (T) Doç.Dr.Yetkin AĞAÇKIRAN (Tıbbi Patoloji)	Merkezi sinir sistemi farmakolojisine giriş-II (T) Prof.Dr.Oğuzhan YILDIZ (Tıbbi Farmakoloji)	SSS demiyelinizan ve metabolik hastalıklar (T) Doç.Dr.Yetkin AĞAÇKIRAN (Tıbbi Patoloji)	KİBAS nedir? Belirti ve bulguları nelerdir? Nasıl değerlendirilir? II (T) Prof.Dr.Yusuf İZCİ (Beyin Sinir Cerrahisi)	Epilepsi Tedavisinde Kullanılan İlaçlar-I (T) Dr.Öğt.Üyesi K.Gökhan ULUSOY (Tıbbi Farmakoloji)
10:30 11:15	SSS serebrovasküler hastalıklar (T) Doç.Dr.Yetkin AĞAÇKIRAN (Tıbbi Patoloji)	Nörolojik Anamnez ve Muayene becerisi-I (T) Prof.Dr.Şeref DEMİRKAYA (Nöroloji)	SSS dejeneratif hastalıkları (T) Doç.Dr.Yetkin AĞAÇKIRAN (Tıbbi Patoloji)	SSS tümörleri I (T) Doç.Dr.Yetkin AĞAÇKIRAN (Tıbbi Patoloji)	Epilepsi Tedavisinde Kullanılan İlaçlar-II (T) Dr.Öğt.Üyesi K.Gökhan ULUSOY (Tıbbi Farmakoloji)
11:30 12:15	Merkezi sinir sistemi farmakolojisine giriş-I (T) Prof.Dr.Oğuzhan YILDIZ (Tıbbi Farmakoloji)	Nörolojik Anamnez ve Muayene becerisi-II (T) Prof.Dr.Şeref DEMİRKAYA (Nöroloji)	Merkezi Sinir Sistemi enfeksiyonlarında klinik görünüm (T) Dr.Öğt.Üyesi Cumhuriyet ARTUK (Enfeksiyon Hst.)	SSS tümörleri II (T) Doç.Dr.Yetkin AĞAÇKIRAN (Tıbbi Patoloji)	Nöromusküler bloke edici ilaçlar (T) Dr.Öğt.Üyesi K.Gökhan ULUSOY (Tıbbi Farmakoloji)
13:30 14:15					
14:30 15:15					
15:30 16:15					
16:30 17:15					

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÜÇÜNCÜ SINIF
HAREKET, SINIR VE DUYU SİSTEMİ HASTALIKLARI BLOKU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

HAFTA 20 (B2)	17 ŞUBAT 2020 PAZARTESİ	18 ŞUBAT 2020 SALI	19 ŞUBAT 2020 ÇARŞAMBA	20 ŞUBAT 2020 PERŞEMBE	21 ŞUBAT 2020 CUMA
08:30 09:15	Merkezi Sinir Sistemi görüntülenmesi ve radyoanatomisi (T) Prof.Dr.Hatice Tuba SANAL (Radyoloji)	Kraniyel sinirlerin muayenesi (T) Prof.Dr.Şeref DEMİRKAYA (Nöroloji)	Ağrı tanımlaması ve sınıflandırılması (T) Prof.Dr.M.Emin ORHAN (Anestezi)		Lezyon Nerede ? (T) Prof.Dr.Şeref DEMİRKAYA (Nöroloji)
09:30 10:15	SSS tümörleri III (T) Doç.Dr.Yetkin AĞAÇKIRAN (Tıbbi Patoloji)	Bilinç ve mental muayene (T) Prof.Dr.Şeref DEMİRKAYA (Nöroloji)	Ağrı, gelişim süreci ve özellikleri (T) Doç.Dr.Ömer YANARATEŞ (Anestezi)		Dikkat atma becerisi (T) Dr.Öğt.Üyesi Oğuz HANÇERLİOĞLU (Genel Cerrahi)
10:30 11:15	SSS gelişimi ve bozukluklarında genetik mekanizmalar (T) Doç.Dr. Deniz TORUN (Tıbbi Genetik)	Periferik sinir sistemi hastalıkları (T) Doç.Dr.Yetkin AĞAÇKIRAN (Tıbbi Patoloji)	Baş ağrısı; semiyolojisi ve değerlendirilmesi (T) Prof.Dr.Şeref DEMİRKAYA (Nöroloji)	Nörolojik muayene bulguları (T) Prof.Dr.Şeref DEMİRKAYA (Nöroloji)	Hareket sistemi hastalıklarının anamnez ve muayenesi becerisi (T) Doç.Dr.Koray AYDEMİR (Fiziksel Tıp Rehb.)
11:30 12:15	Barotravmalar (T) Doç.Dr.Kemal ŞİMŞEK (Sualtı Hekimliği)	Kas hastalıkları (T) Doç.Dr.Yetkin AĞAÇKIRAN (Tıbbi Patoloji)	Nöromusküler hastalıkların belirli bulguları ve değerlendirilmesi (T) Prof.Dr.Şeref DEMİRKAYA (Nöroloji)	Nöbet Semiyolojisi (T) Prof.Dr.Şeref DEMİRKAYA (Nöroloji)	Hareket sistemi hastalıklarının anamnez ve muayenesi becerisi (T) Doç.Dr.Koray AYDEMİR (Fiziksel Tıp Rehb.)
13:30 14:15		Laboratuvar çalışması (Sinir sistemi hastalıkları-I) (P) Doç.Dr.Yetkin AĞAÇKIRAN (Tıbbi Patoloji) MDL (A GRUBU)			
14:30 15:15		Laboratuvar çalışması (Sinir sistemi hastalıkları-II) (P) Doç.Dr.Yetkin AĞAÇKIRAN (Tıbbi Patoloji) MDL (A GRUBU)			
15:30 16:15		Laboratuvar çalışması (Sinir sistemi hastalıkları-I) (P) Doç.Dr.Yetkin AĞAÇKIRAN (Tıbbi Patoloji) MDL (B GRUBU)			
16:30 17:15		Laboratuvar çalışması (Sinir sistemi hastalıkları-II) (P) Doç.Dr.Yetkin AĞAÇKIRAN (Tıbbi Patoloji) MDL (B GRUBU)			

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÜÇÜNCÜ SINIF
HAREKET, SINIR VE DUJU SİSTEMİ HASTALIKLARI BLOKU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

HAFTA 21. (B3)	24 ŞUBAT 2020 PAZARTESİ	25 ŞUBAT 2020 SALI	26 ŞUBAT 2020 ÇARŞAMBA	27 ŞUBAT 2020 PERŞEMBE	28 ŞUBAT 2020 CUMA
08:30 09:15	Çocuklarda bayılma (T) Prof.Dr.Bülent ÜNAY (Çocuk Sağ. ve Hst)	Kafa travmalı hastaya yaklaşımı (T) Prof.Dr.Yusuf İZCİ (Beyin Sinir Cerr.)	İskelet, Kas Tek Gen Hastalıkları (T) Doç.Dr. Deniz TORUN (Tıbbi Genetik)	Denge sisteminin değerlendirilmesi ve periferik denge bozuklukları (T) Doç.Dr.Ömer KARAKOÇ (KBB Hastalıkları)	Deri Örneklerinde Mikolojik Tanı (T) Doç.Dr.Ramazan GÜMRAL (Tıbbi Mikrobiyoloji)
09:30 10:15	Multifaktöryel Merkezi Sinir Sistemi Hastalıkları Genetiği (T) Prof.Dr.Yusuf TUNCA (Tıbbi Genetik)	Kafa travmalı hastaya yaklaşımı (T) Prof.Dr.Yusuf İZCİ (Beyin Sinir Cerr.)	Entegre Oturum (T) Olgu Sunumu: Bayılma olgusu 1. Prof.Dr.Şeref DEMİRKAYA (Nöroloji) (Koordinatör) 2. Doç.Dr.Cemil ÇELİK (Ruh Sağ. ve Hst.) 3. Doç.Dr.H.Kutisi KABUL (Kardiyoloji)	Entegre Oturum (T) Olgu Sunumu: İnme Olgusu 1. Prof.Dr.Şeref DEMİRKAYA (Nöroloji) (Koordinatör) 2. Dr.Öğt.Üyesi Kutay TEZEL (Fizik Tıp Rehb.)	Kemik hücreleri, matris ve yapısındaki gelişimsel anormallikler (T) Prof.Dr.Olcay KANDEMİR (Tıbbi Patoloji)
10:30 11:15	Parkinson ve Diğer Hareket Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar-I (T) Dr.Öğt.Üyesi K.Gökhan ULUSOY (Tıbbi Farmakoloji)	Ağrı tedavisinde Kullanılan İlaçlar-I (T) Dr.Öğt.Üyesi K.Gökhan ULUSOY (Tıbbi Farmakoloji)			Kemik ve eklemlerin tümör ve tümör benzeri lezyonları (T) Prof.Dr.Olcay KANDEMİR (Tıbbi Patoloji)
11:30 12:15	Parkinson ve Diğer Hareket Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar-II (T) Dr.Öğt.Üyesi K.Gökhan ULUSOY (Tıbbi Farmakoloji)	Ağrı tedavisinde Kullanılan İlaçlar-II (T) Dr.Öğt.Üyesi K.Gökhan ULUSOY (Tıbbi Farmakoloji)			Yürüyüş bozuklukları (T) Prof.Dr.Evren YAŞAR (Fiziksel Tıp Rehb.)
13:30 14:15		MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ (P)		MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ (P)	
14:30 15:15		A GRUBU: Nörolojik Anamnez ve Muayene		A GRUBU: Nörolojik Anamnez ve Muayene	
15:30 16:15		B GRUBU: Hareket Sistemi Hastalıklarında Anamnez Alma ve Muayene		B GRUBU: Hareket Sistemi Hastalıklarında Anamnez Alma ve Muayene	
16:30 17:15		C GRUBU: Dikiş Atma		C GRUBU: Dikiş Atma	

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÜÇÜNCÜ SINIF
HAREKET, SINIR VE DUJY SİSTEMİ HASTALIKLARI BLOKU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

HAFTA 22 (B4)	02 MART 2020 PAZARTESİ	03 MART 2020 SALI	04 MART 2020 ÇARŞAMBA	05 MART 2020 PERŞEMBE	06 MART 2020 CUMA
08:30 09:15	Osteoartrit ve romatoid artrit (T) Prof.Dr.Olcay KANDEMİR (Tıbbi Patoloji)	Dekompresyon hastalığı (T) Doç.Dr.Kemal ŞİMŞEK (Sualtı Hekimliği)	Spor yaralanmalarında rehabilitasyon (T) Dr.Öğt.Üyesi Aydan ÖRŞÇELİK (Spor Hekimliği)	Ağrı kullanım yaralanmaları (T) Dr.Öğt.Üyesi Aydan ÖRŞÇELİK (Spor Hekimliği)	Laboratuvar çalışması (Kemik, eklemler ve yumuşak dokular-I) (P) Prof.Dr.Olcay KANDEMİR (Tıbbi Patoloji) MDL (A GRUBU)
09:30 10:15	Seronegatif spondilartropatiler, enfeksiyöz artritler ve kristal artropatiler (T) Prof.Dr.Olcay KANDEMİR (Tıbbi Patoloji)	Karbonmonoksit zehirlenmesi (T) Doç.Dr.Mesut MUTLUOĞLU (Sualtı Hekimliği)	Travmatolojide tanımlar ve genel bakış (T) Prof.Dr. Doğan BEK (Ortopedi Travmatoloji)	Kadın ve spor (T) Dr.Öğt.Üyesi Aydan ÖRŞÇELİK (Spor Hekimliği)	Laboratuvar çalışması (Kemik, eklemler ve yumuşak dokular-II) (P) Prof.Dr.Olcay KANDEMİR (Tıbbi Patoloji) MDL (A GRUBU)
10:30 11:15	Artrit semiyolojisi ve yaklaşım (T) Doç.Dr.Sedat YILMAZ (Romatoloji)	Yumuşak dokuların tümörleri ve tümör benzeri lezyonları (T) Prof.Dr.Olcay KANDEMİR (Tıbbi Patoloji)	Kemik kırıklarına klinik yaklaşım (T) Prof.Dr.Cemil YILDIZ (Ortopedi Travmatoloji)	Hareket sistemi muayenesi bulguları-I (T) Dr.Öğt.Üyesi Özlem KÖROĞLU (Fiziksel Tıp Rehb.)	Laboratuvar çalışması (Kemik, eklemler ve yumuşak dokular-I) (P) Prof.Dr.Olcay KANDEMİR (Tıbbi Patoloji) MDL (B GRUBU)
11:30 12:15	Sinir Sistemi Örneklerinde Mikrobiyolojik Tanı (T) Prof.Dr.Mehmet Tevfik YAVUZ (Tıbbi Mikrobiyoloji)	Boğulmalar (T) Doç.Dr.Kemal ŞİMŞEK (Sualtı Hekimliği)	Hareket sistemi semiyolojisi (T) Doç.Dr.Muhammet ÇINAR (Romatoloji)	Hareket sistemi muayenesi bulguları-II (T) Dr.Öğt.Üyesi Özlem KÖROĞLU (Fiziksel Tıp Rehb.)	Laboratuvar çalışması (Kemik, eklemler ve yumuşak dokular-II) (P) Prof.Dr.Olcay KANDEMİR (Tıbbi Patoloji) MDL (B GRUBU)
13:30 14:15		MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ (P) A GRUBU: Nörolojik Anamnez ve Muayene B GRUBU: Hareket Sistemi Hastalıklarında Anamnez Alma ve Muayene C GRUBU: Dikiş Atma		MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ (P) A GRUBU: Nörolojik Anamnez ve Muayene B GRUBU: Hareket Sistemi Hastalıklarında Anamnez Alma ve Muayene C GRUBU: Dikiş Atma	
14:30 15:15					
15:30 16:15					
16:30 17:15					

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÜÇÜNCÜ SINIF
HAREKET, SİNİR VE DUJY SİSTEMİ HASTALIKLARI BLOKU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

HAFTA 23 (B5)	09 MART 2020 PAZARTESİ	10 MART 2020 SALI	11. MART 2020 ÇARŞAMBA	12 MART 2020 PERŞEMBE	13 MART 2020 CUMA
08:30 09:15	Omurga ve omurluk travmalarının kliniği (T) Doç.Dr.N.Çağlar TEMİZ (Beyin Sinir Cerr)	Hareket sistemi hastalıklarında laboratuvar-I (T) Dr.Öğt.Üyesi Çiğdem YÜCEL (Tıbbi Biyokimya)	Kas İskelet sistemi görüntülenmesi ve radyoanatomisi (T) Prof.Dr.Hatice Tuba SANAL (Radyoloji)	Fiziksel rehabilitasyon (T) Dr.Öğt.Üyesi Kutay TEZEL (Fiziksel Tıp ve Rehb.)	Hipertermi ve etkileri-I (T) Prof.Dr.Ersin ODABAŞI (Tıbbi Ekoloji ve Hidroklimatoloji)
09:30 10:15	Omurluk yaralanmalı hasta ve bakımı (T) Doç.Dr.Fatih TOK (Fizik Tıp ve Rehb)	Hareket sistemi hastalıklarında laboratuvar-II (T) Dr.Öğt.Üyesi Çiğdem YÜCEL (Tıbbi Biyokimya)	İskelet sistemi ve enfeksiyon görüntülemesinde nükleer tıp (T) Dr.Öğt.Üyesi Engin ALAGÖZ (Nükleer Tıp)	Üst ekstremité spor yaralanmaları (T) Prof.Dr.Yavuz YILDIZ (Spor Hekimliği)	Hipertermi ve etkileri-II (T) Dr.Öğt.Üyesi Fatih KARAARSLAN (Tıbbi Ekoloji ve Hidroklimatoloji)
10:30 11:15	Kas İskelet sistemi hastalıklarında ortopedik yaklaşım (T) Prof.Dr.Doğan BEK (Ortopedi Travmatoloji)	Romatolojik hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçlar-II (T) Dr.Öğt.Üyesi K.Gökhan ULUSOY (Tıbbi Farmakoloji)	Entegre Oturum (T) Olgu Sunumu: Omurluk yaralanması olan bir olgu	Ait ekstremité spor yaralanmaları (T) Prof.Dr.Yavuz YILDIZ (Spor Hekimliği)	Hiperterminin klinik uygulamaları (T) Dr.Öğt.Üyesi Fulya DEMİRCİOĞLU (Tıbbi Ekoloji ve Hidroklimatoloji)
11:30 12:15	Romatolojik Hastalıkların tedavisinde Kullanılan İlaçlar-I (T) Dr.Öğt.Üyesi K.Gökhan ULUSOY (Tıbbi Farmakoloji)	Romatolojik hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçlar -III (T) Dr.Öğt.Üyesi K.Gökhan ULUSOY (Tıbbi Farmakoloji)	1. Doç.Dr.N.Çağlar TEMİZ (Beyin Sinir Cerrahi) (Koordinator) 2. Doç.Dr.Fatih TOK (Fiziksel Tıp Rehb.)	Spor yaralanmalarından korunma (T) Prof.Dr.Yavuz YILDIZ (Spor Hekimliği)	
13:30 14:15		MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ (P)		MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ (P)	
14:30 15:15		A GRUBU: Nörolojik Anamnez ve Muayene		A GRUBU: Nörolojik Anamnez ve Muayene	
15:30 16:15		B GRUBU: Hareket Sistemi Hastalıklarında Anamnez Alma ve Muayene		B GRUBU: Hareket Sistemi Hastalıklarında Anamnez Alma ve Muayene	
16:30 17:15		C GRUBU: Dikiş Atma		C GRUBU: Dikiş Atma	

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÜÇÜNCÜ SINIF
HAREKET, SİNİR VE DUYU SİSTEMİ HASTALIKLARI BLOKU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

HAFTA 24 (B6)	16 MART 2020 PAZARTESİ	17 MART 2020 SALI	18 MART 2020 ÇARŞAMBA	19 MART 2020 PERŞEMBE	20 MART 2020 CUMA
08:30 09:15	Genel Anestezik İlaçlar-I (T) Prof.Dr.Oğuzhan YILDIZ (Tıbbi Farmakoloji)	Konjunktiva, kornea ve lens hastalıkları (T) Doç.Dr.Armağan GÜNAL (Tıbbi Patoloji)	Göz hastalıklarında muayene yöntemleri ve bulgular (T) Doç.Dr.Gökçen GÖKÇE (Göz Hastalıkları)	Elementer deri lezyonları, pigment hastalıkları (T) Prof.Dr.Murat DEMİRİZ (Tıbbi Patoloji)	Beyin-Omurilik Sıvısı (BOS) Blyokimyası-I (T) Prof.Dr.Özlem YAVUZ (Tıbbi Blyokimya)
09:30 10:15	Genel Anestezik İlaçlar-II (T) Prof.Dr.Oğuzhan YILDIZ (Tıbbi Farmakoloji)	Retina ve optik sinir hastalıkları, glokom ve gözün tümörleri (T) Doç.Dr.Armağan GÜNAL (Tıbbi Patoloji)	İşitme sisteminin değerlendirilmesi ve işitme kaybı sebepleri (T) Prof.Dr.Bülent SATAR (KBB Hastalıkları)	Deri hastalıklarında semptomatoloji (T) Doç.Dr. Gülşen AKOĞLU (Deri ve Zührevi Hst.)	Beyin-Omurilik Sıvısı (BOS) Blyokimyası-II (T) Prof.Dr.Özlem YAVUZ (Tıbbi Blyokimya)
10:30 11:15	Lokal Anestezik İlaçlar (T) Prof.Dr.Oğuzhan YILDIZ (Tıbbi Farmakoloji)	Göz hastalıklarında semiyolojisi - I (T) Doç.Dr.Gökçen GÖKÇE (Göz Hastalıkları)	Kulak hastalıklarında kullanılan ilaçlar (T) Dr.Öğt.Üyesi K.Gökhan ULUSOY (Tıbbi Farmakoloji)	Deri hastalıklarında klinik bulgular (T) Doç.Dr. Gülşen AKOĞLU (Deri ve Zührevi Hst.)	Pigmentli deri lezyonları, malign melanoma (T) Prof.Dr.Murat DEMİRİZ (Tıbbi Patoloji)
11:30 12:15	Egzersiz ve reçetelemesi (T) Prof.Dr.Yavuz YILDIZ (Spor Hekimliği)	Göz hastalıklarında semiyolojisi - II (T) Doç.Dr.Gökçen GÖKÇE (Göz Hastalıkları)	Göz hastalıklarında kullanılan ilaçlar (T) Dr.Öğt.Üyesi K.Gökhan ULUSOY (Tıbbi Farmakoloji)	Koku ve tat duyusunun değerlendirilmesi (T) Prof.Dr.Bülent SATAR (KBB Hastalıkları)	Melanom dışı deri tümörleri (T) Prof.Dr.Murat DEMİRİZ (Tıbbi Patoloji)
13:30 14:15		MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ (P)		MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ (P)	
14:30 15:15		A GRUBU: Nörolojik Anamnez ve Muayene		A GRUBU: Nörolojik Anamnez ve Muayene	
15:30 16:15		B GRUBU: Hareket Sistemi Hastalıklarında Anamnez Alma ve Muayene		B GRUBU: Hareket Sistemi Hastalıklarında Anamnez Alma ve Muayene	
16:30 17:15		C GRUBU: Dikiş Atma		C GRUBU: Dikiş Atma	

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÜÇÜNCÜ SINIF
HAREKET, SINIR VE DUYU SİSTEMİ HASTALIKLARI BLOKU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

HAFTA 25 (B7)	23 MART 2020 PAZARTESİ	24 MART 2020 SALI	25 MART 2020 ÇARŞAMBA	26 MART 2020 PERŞEMBE	27 MART 2020 CUMA
08:30 09:15	Bülöz hastalıklar (T) Prof.Dr.Murat DEMİRİZ (Tıbbi Patoloji)	Çocuklarda döküntülü hastalıkların klinik belirtileri ve laboratuvar bulguları-I (T) Dr.Öğt. Üyesi Ahmet BOLAT (Çocuk Sağ. ve Hst.)	Davranışın psikodinamik temelleri (T) Dr.Öğt.Üyesi Abdullah BOLU (Ruh Sağ. ve Hst.)	Deri hastalıkları farmakoterapisi - I (T) Prof.Dr.Oğuzhan YILDIZ (Tıbbi Farmakoloji)	Ruh sağlığı ve bozukluğunun tanımlanması (T) Doç.Dr. Taner ÖZNER (Ruh Sağ. ve Hst.)
09:30 10:15	Diğer dermatozlar (T) Prof.Dr.Murat DEMİRİZ (Tıbbi Patoloji)	Çocuklarda döküntülü hastalıkların klinik belirtileri ve laboratuvar bulguları-II (T) Dr.Öğt. Üyesi Ahmet BOLAT (Çocuk Sağ. ve Hst.)	Benliğin savunma düzeyekleri (T) Dr.Öğt.Üyesi Abdullah BOLU (Ruh Sağ. ve Hst.)	Deri hastalıkları farmakoterapisi - II (T) Prof.Dr.Oğuzhan YILDIZ (Tıbbi Farmakoloji)	Hasta-hekim ilişkisinin ilkeleri ve psikiyatrik görüme (T) Prof.Dr.Özcan UZUN (Ruh Sağ. ve Hst.)
10:30 11:15	Psikiyatrinin tarihçesi (T) Doç.Dr.Cemil ÇELİK (Ruh Sağ. ve Hst.)	Davranışın belirleyicileri (T) Doç.Dr.Cemil ÇELİK (Ruh Sağ. ve Hst.)		Kişilik gelişimi (T) Doç.Dr. Taner ÖZNER (Ruh Sağ. ve Hst.)	İlaç sulstımalı ve bağımlılığı-I (T) Doç.Dr. Enis MACİT (Tıbbi Farmakoloji)
11:30 12:15	Psikiyatride temel ilkeler ve kavramlar (T) Doç.Dr.Cemil ÇELİK (Ruh Sağ. ve Hst.)	Davranışın nörobiyolojik temelleri (T) Dr.Öğt.Üyesi Abdullah BOLU (Ruh Sağ. ve Hst.)		Psikososyal gelişme dönemleri (İnsanın sekiz evresi) (T) Doç.Dr. Taner ÖZNER (Ruh Sağ. ve Hst.)	İlaç sulstımalı ve bağımlılığı-II (T) Doç.Dr. Enis MACİT (Tıbbi Farmakoloji)
13:30 14:15		MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ (P) A GRUBU: Nörolojik Anamnez ve Muayene B GRUBU: Hareket Sistemli Hastalıklarında Anamnez Alma ve Muayene C GRUBU: Dikiş Atma	Laboratuvar çalışması (Deri hastalıkları-I) (P) Prof.Dr.Murat DEMİRİZ (Tıbbi Patoloji) MDL (A GRUBU)	MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ (P) A GRUBU: Nörolojik Anamnez ve Muayene B GRUBU: Hareket Sistemli Hastalıklarında Anamnez Alma ve Muayene C GRUBU: Dikiş Atma	
14:30 15:15			Laboratuvar çalışması (Deri hastalıkları-II) (P) Prof.Dr.Murat DEMİRİZ (Tıbbi Patoloji) MDL (A GRUBU)		
15:30 16:15			Laboratuvar çalışması (Deri hastalıkları-I) (P) Prof.Dr.Murat DEMİRİZ (Tıbbi Patoloji) MDL (B GRUBU)		
16:30 17:15			Laboratuvar çalışması (Deri hastalıkları-II) (P) Prof.Dr.Murat DEMİRİZ (Tıbbi Patoloji) MDL (B GRUBU)		

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÜÇÜNCÜ SINIF
HAREKET, SINIR VE DUYU SİSTEMİ HASTALIKLARI BLOKU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

HAFTA 26 (B8)	30 MART 2020 PAZARTESİ	31 MART 2020 SALI	01 NİSAN 2020 ÇARŞAMBA	02 NİSAN 2020 PERŞEMBE	03 NİSAN 2020 CUMA
08:30 09:15	Psikiyatride gözlem ve öykü alma (T) Prof.Dr.Özcan UZUN (Ruh Sağ. ve Hst.)	Psikolojik değerlendirme (T) Prof.Dr.K.Nahit ÖZMENLER (Ruh Sağ. ve Hst.)	Ruhsal bozukluklarda tanı ve sınıflandırma (T) Prof.Dr.K.Nahit ÖZMENLER (Ruh Sağ. ve Hst.)	Genel tıpta psikiyatri ve psikosomatik tıp (T) Prof.Dr. Sinan YETKİN (Ruh Sağ. ve Hst.)	
09:30 10:15	Ruhsal durum muayenesi belirtileri ve bulgular (T) Prof.Dr.Özcan UZUN (Ruh Sağ. ve Hst.)	Klinik nöropsikolojik ve bilişsel yetilerin değerlendirilmesi (T) Prof.Dr.K.Nahit ÖZMENLER (Ruh Sağ. ve Hst.)	Ruhsal bozuklukların epidemiyolojisi (T) Prof.Dr. Sinan YETKİN (Ruh Sağ. ve Hst.)	Psikiyatride laboratuvarın kullanımı (T) Prof.Dr. Sinan YETKİN (Ruh Sağ. ve Hst.)	
10:30 11:15	Duygudurum bozukluğunda kullanılan ilaçlar-I (T) Dr.Öğt.Üyesi K.Gökhan ULUSOY (Tıbbi Farmakoloji)	Anksiyete tedavisinde kullanılan ilaçlar-I (T) Dr.Öğt.Üyesi K.Gökhan ULUSOY (Tıbbi Farmakoloji)	Santral sinir sistemi stimulanları (T) Dr.Öğt.Üyesi K.Gökhan ULUSOY (Tıbbi Farmakoloji)	Uyku bozuklukları (T) Prof.Dr.Şeref DEMİRKAYA (Nöroloji)	
11:30 12:15	Duygudurum bozukluğunda kullanılan ilaçlar-II (T) Dr.Öğt.Üyesi K.Gökhan ULUSOY (Tıbbi Farmakoloji)	Anksiyete tedavisinde kullanılan ilaçlar-II (T) Dr.Öğt.Üyesi K.Gökhan ULUSOY (Tıbbi Farmakoloji)	Şizofreni ve diğer Psikozların tedavisinde kullanılan ilaçlar (T) Dr.Öğt.Üyesi K.Gökhan ULUSOY (Tıbbi Farmakoloji)	Alzheimer tedavisinde kullanılan ilaçlar (T) Dr.Öğt.Üyesi K.Gökhan ULUSOY (Tıbbi Farmakoloji)	
13:30 14:15		MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ (P)		MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ (P)	
14:30 15:15		A GRUBU: Nörolojik Anamnez ve Muayene		A GRUBU: Nörolojik Anamnez ve Muayene	
15:30 16:15		B GRUBU: Hareket Sistemli Hastalıklarında Anamnez Alma ve Muayene		B GRUBU: Hareket Sistemli Hastalıklarında Anamnez Alma ve Muayene	
16:30 17:15		C GRUBU: Dikiş Atma		C GRUBU: Dikiş Atma	

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÜÇÜNCÜ SINIF
HAREKET, SİNİR VE DUYU SİSTEMİ HASTALIKLARI BLOKU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

HAFTA 27 (B9)	06 NİSAN 2020 PAZARTESİ	07 NİSAN 2020 SALI	08 NİSAN 2020 ÇARŞAMBA	09 NİSAN 2020 PERŞEMBE	10 NİSAN 2020 CUMA
08:30 09:15	DİKİŞ ATMA BECERİSİ SINAVI	PATOLOJİ LABORATUVAR SINAVI	HAREKET, SİNİR VE DUYU SİSTEMİ HASTALIKLARI (MESLEKİ BECERİ SINAVI)	HAREKET, SİNİR VE DUYU SİSTEMİ HASTALIKLARI (MESLEKİ BECERİ SINAVI)	
09:30 10:15					
10:30 11:15					
11:30 12:15					
13:30 14:15	DİKİŞ ATMA BECERİSİ SINAVI	PATOLOJİ LABORATUVAR SINAVI	HAREKET, SİNİR VE DUYU SİSTEMİ HASTALIKLARI (MESLEKİ BECERİ SINAVI)	BLOK SONU TEROİK SINAVI BLOK KURULU	
14:30 15:15					
15:30 16:15					
16:30 17:15		SINAV SORUMLUSU: Prof.Dr.Murat.DEMİRİZ		BLOK SONU SINAVI DEĞERLENDİRME (T) Dr.Öğt.Üyesi Tuğrul HOŞBUL	

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

BLOKLAR	BLOK SONU SINAV TARİHLERİ	YIL SONU SINAV TARİHİ	BÜTÜNLEME SINAV TARİHİ
BLOK I-SOLUNUM, DOLAŞIM VE HEMATOPOETİK SİSTEM HASTALIKLARI	25-26 Kasım 2019 (P) (08:30-16:15) 27-28 Kasım 2019 (P) (08:30-17:15) 29 Kasım 2019 (T) (08:30-11:15)	08 Temmuz 2020 (09:30-12:15)	28 Temmuz 2020 (09:30-12:15)
BLOK II-SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI	27-29 Ocak 2020 (P) (08:30-17:15) 30 Ocak 2020 (P) (08:30-12:15) 30 Ocak 2020 (T) (13:30-16:15)		
BLOK III-HAREKET, SİNİR VE DUYU SİSTEMİ HASTALIKLARI	06-08 Nisan 2020 (P) (08:30-17:15) 09 Nisan 2020 (P) (08:30-12:15) 09 Nisan 2020 (T) (13:30-16:15)		
BLOK IV-ENDOKRİN, ÜREME VE BOŞALTIM SİSTEMİ HASTALIKLARI	08-10 Haziran 2020 (P) (08:30-17:15) 11 Haziran 2020 (P) (08:30-12:15) 11 Haziran 2020 (T) (13:30-16:15)		

1. Bloкта

Blok ana sınavı teorik ve pratik bölümlerden oluşacaktır.

Blok ana sınavına; pratik sınav %20, teorik sınav %80 oranında katkı sağlayacaktır.

2. Bloкта

Blok ana sınavı teorik ve pratik bölümlerden oluşacaktır.

Blok ana sınavına; pratik sınav %30, teorik sınav %70 oranında katkı sağlayacaktır.

3. Bloкта

Blok ana sınavı teorik ve pratik bölümlerden oluşacaktır.

Blok ana sınavına; pratik sınav %30, teorik sınav %70 oranında katkı sağlayacaktır.

4. Bloкта

Blok ana sınavı teorik ve pratik bölümlerden oluşacaktır.

Blok ana sınavına; pratik sınav %30, teorik sınav %70 oranında katkı sağlayacaktır.

Yıl sonu ana ve bütünleme sınavları sadece yazılı bölümden oluşacaktır.