

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**DÖNEM III 2018-2019**  
**DERİ-KAS-İSKELET SİSTEMLERİ DERS KURULU**

**3-27 Mayıs 2019**

**Sınav: 28 Mayıs 2019 Saat: 09.30**

<b>DERSLER</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PANEL</b>	<b>LABORATUVAR</b>	<b>PRATİK</b>	<b>TOPLAM</b>
<b>TIBBİ PATOLOJİ</b>	8	1	2		11
<b>TIBBİ FARMAKOLOJİ</b>	4				4
<b>FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON</b>	12				12
<b>ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ</b>	13	4			17
<b>DERMATOLOJİ</b>	5				5
<b>RADYOLOJİ</b>	3	1			4
<b>PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHİ</b>	2				2
<b>İÇ HASTALIKLARI- ROMATOLOJİ</b>	4				4
<b>TIBBİ MİKROBİYOLOJİ</b>	3		8		11
<b>HALK SAĞLIĞI</b>	1				1
<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>	1				1
<b>NÜKLEER TIP</b>	1				1
<b>ENFEKSİYON HASTALIKLARI</b>		2			2
<b>TIBBİ GENETİK</b>		1			1
<b>TOPLAM</b>	<b>57</b>	<b>4</b>	<b>10</b>		<b>71</b>
<b>KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ (Deri Muayenesi Becerisi)</b>				<b>1X4</b>	<b>4</b>
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	<b>1X2</b>				<b>2</b>
<b>MEDİKAL İNGİLİZCE</b>	<b>1X2</b>				<b>2</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>8</b>
<b>Bağımsız Çalışma Süreci</b>	<b>35</b>				

<b>Dekan</b>	Prof.Dr. Mehmet Sadık DEMİRİSOY
<b>Dekan Yardımcısı</b>	Prof.Dr.Taner AKAR
<b>Dekan Yardımcısı</b>	Doç.Dr. Sevil ÖZGER-İLHAN
<b>Başkoordinatör</b>	Prof. Dr. Çiğdem ÖZER
<b>Başkoordinatör Yrd. (İngilizce Tıp)</b>	Prof.Dr. M.Ali ERGÜN
<b>Başkoordinatör Yrd.</b>	Prof.Dr.İrem BUDAKOĞLU
<b>Başkoordinatör Yrd.</b>	Doç.Dr. Arzu ARAL
<b>Dönem III Koordinatör</b>	Doç.Dr. İlyas OKUR
<b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>	Doç.Dr. Ergin DİLEKÖZ
<b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>	Doç.Dr.Pınar UYAR GÖÇÜN
<b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>	Dr.Öğr.Üyesi.Dr. Salih TOPAL
<b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>	Dr.Öğr.Üyesi Hale Z. BATUR ÇAĞLAYAN
<b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>	Dr.Öğr.Üyesi N.Mutlu KARAKAŞ
<b>Ders Kurulu Başkanı</b>	Prof.Dr.Şeminur HAZNEDAROĞLU

<b>Klinik Beceri Eğitimi Kurulu Başkanı</b>	Öğr.Gör.Dr.Baybars ATAÖĞLU
<b>Seçmeli Ders Kurulu Başkanı</b>	Doç.Dr. Ergin DİLEKÖZ
<b>Medikal İngilizce</b>	Okutman Sibel ÖZKIN

### DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

ORTOPEDİ		FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON	
Dr. Ulunay KANATLI Dr. Selçuk BÖLÜKBAŞI Dr. Sacit TURANLI Dr. E. Ertuğrul ŞENER Dr. Hakan Y. SELEK Dr. Hamza ÖZER Dr. Alpaslan ŞENKÖYLÜ	Dr. Akif Muhtar ÖZTÜRK Dr. Hakan ATALAR Dr. Erdiç ESEN Dr. Ali Turgay ÇAVUŞOĞLU Dr. M.Baybars ATAÖĞLU <b>Dr. Ş.Murat ARIKAN</b> <b>Dr.Tolga TOLUNAY</b>	Dr. Belgin KARAOĞLAN Dr. Nesrin DEMİRİSOY Dr. Jale MERAY Dr. Gülçin K. KARATAŞ Dr. Feride GÖĞÜŞ Dr. Murat ZİNNUROĞLU Dr. Zafer GÜNENDİ	
DERMATOLOJİ		İÇ HASTALIKLARI (ROMATOLOJİ)	
Dr. Ayla GÜLEKON Dr. Burhan AKSAKAL <b>Dr.Esra ADİŞEN</b>		Dr. Şeminur HAZNEDAROĞLU Dr. Berna GÖKER Dr. Mehmet Akif ÖZTÜRK Dr. Abdurrahman TUFAN	
NÜKLEER TIP	RADYOLOJİ	HALK SAĞLIĞI	TIBBİ GENETİK
Dr. Neşe İLGİN KARABACAK	Dr. Nil TOKGÖZ Dr. Serap GÜLTEKİN	Dr. Seçil ÖZKAN	Dr.Ferda PERÇİN
TIBBİ FARMAKOLOJİ	PLASTİK REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ		ENFEKSİYON HASTALIKLARI
Dr. Canan ULUOĞLU Dr. Sevil ÖZGER-İLHAN	Dr. Osman LATİFOĞLU Dr. Kemal FINDIKÇIOĞLU		<b>Dr.Kenan HİZEL</b>
TIBBİ PATOLOJİ	TIBBİ BİYOKİMYA		T.MİKROBİYOLOJİ
Dr. Özlem ERDEM Dr.Güldal ESENDAĞLI	Dr.Aylin SEPİCİ-DİNÇEL		Dr.Ayşe KALKANCI

## **DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:** Dönem 3 öğrencilerinin 15 iş günü sonunda “Deri, Kas ve İskelet Sistemleri ders kurulu” sonunda öğrencilerin; deri ve kas-iskelet sistemini etkileyen hastalıkların belirti ve bulgularını öğrenmeleri, bu belirti ve bulgular eşliğinde hastalıkları sınıflandırabilmeleri, hastalıklarda oluşabilecek anormal laboratuvar testleri ve görüntüleme yöntemlerini tanımlayabilmeleri ve sağlıkta fiziksel aktivitenin önemini kavrayabilmeleri amaçlanmıştır.

### **ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

#### **Bilgi Hedefleri**

1. Deri hastalıklarının etyopatogenezini tanımlayabilmeli,
2. Deri hastalıklarının belirti ve bulgularını açıklayabilmeli,
3. Deri hastalıklarının tanı yöntemlerini söyleyebilmeli,
4. Normal yürüyüş analizi, yürüyüş anormallikleri ve eklem yapılarını tanımlayabilmeli,
5. Kas-iskelet sisteminin fonksiyonlarını kavrayabilmeli,
6. Kas-iskelet sistemini etkileyen hastalıkların etyopatogenezini anlatabilmeli,
7. Kas-iskelet sistemini etkileyen hastalıkların ve travmaların belirti ve bulgularını açıklayabilmeli,
8. Kas-iskelet sistemini etkileyen hastalıkların ve travmaların tanısında ve takibinde kullanılan laboratuvar, radyolojik ve nükleer tıp incelemelerini sayabilmeli,
9. Kırık komplikasyonlarını söyleyebilmeli,
10. Analjezik, antipiretik ve antiinflamatuvar ilaçların etki mekanizmalarını açıklayabilmeli,
11. Reçete yazma tekniklerini kavrayabilmeli,
12. Sağlıklı yaşam için gerekli olan fiziksel aktivitenin önemini kavrayabilmeli,

#### **Beceri Hedefleri**

13. Deri ve kas-iskelet sistemi muayenesi yapabilmeli,
14. Deri ve kas-iskelet sistemini etkileyen hastalıklar ve travmalarda öykü ve fizik muayenenin ışığında gerekirse ilgili laboratuvar tetkiklerini ve görüntüleme yöntemlerini isteyebilmeli,
15. Analjezik, antipiretik ve antiinflamatuvar ilaçlarla reçete yazabilmelidirler

#### **Tutum Hedefleri:**

16. Deri ve kas-iskelet sistemini etkileyen hastalıklar ve travmaların tanı ve önemi konusunda fikir sahibi olmalı ve davranış modeli geliştirmelidirler.
17. Sağlıklı yaşam için fiziksel olarak aktif olmanın önemini kavrayıp topluma entegre etmelidirler

	<b>29.04.2019 PAZARTESİ</b>	<b>30.04.2019 SALI</b>	<b>01.05.2019 ÇARŞAMBA</b>	<b>02.05.2019 PERŞEMBE</b>	<b>03.05.2019 CUMA</b>
<b>08:30-09:20</b>	DÖNEM III 6.KURUL	DÖNEM III 6.KURUL	ULUSAL TATİL  (EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ)	DÖNEM III  6. DERS KURULU TEORİK SINAVI	Bağımsız çalışma süreci
<b>09:30-10:20</b>	DÖNEM III 6.KURUL	DÖNEM III 6.KURUL			Bağımsız çalışma süreci
<b>10:30-11:20</b>	DÖNEM III 6.KURUL	DÖNEM III 6.KURUL			Bağımsız çalışma süreci
<b>11:30-12:20</b>	DÖNEM III 6.KURUL	DÖNEM III 6.KURUL			Bağımsız çalışma süreci
<b>13:30-14:20</b>	DÖNEM III 6.KURUL	DÖNEM III 6.KURUL	ULUSAL TATİL  (EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ)	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
<b>14:30-15:20</b>	DÖNEM III 6.KURUL	DÖNEM III 6.KURUL		Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
<b>15:30-16:20</b>	DÖNEM III 6.KURUL	DÖNEM III 6.KURUL		Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
<b>16:30-17:20</b>	DÖNEM III 6.KURUL	DÖNEM III 6.KURUL		Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci

	06.05.2019 PAZARTESİ	07.05.2019 SALI	08.05.2019 ÇARŞAMBA	09.05.2019 PERŞEMBE	10.05.2019 CUMA
08:30-09:20	Bağımsız çalışma süreci	<b>Klinik Beceri Eğitimi</b>  <b>(Deri Muayenesi Becerisi)</b>	Mono ve oligoartriti olan hastaya yaklaşım  Dr.A.Tufan	<b>ÖĞRENCİ SEMPOZYUMU</b>	Kemik sağlığı ve osteoporoz  <b>Dr.B.Ataoğlu</b>
09:30-10:20	Eklemlerin yapıları ve fonksiyonları  Dr.B.Karaoğlu		Romatolojik hastalıklarda immün ve inflamatuvar belirteçler  Dr.Mehmet A..Öztürk		<b>Dejeneratif</b> osteoartrit patogenezi  Dr.J.Meray
10:30-11:20	Diz ve kalça eklemlerinin biyomekaniği  Dr.G.K.Karataş		Vaskülitlere Yaklaşım Dr.Ş.Haznedaroğlu		Sekonder osteoartrite yol açan ortopedik sorunlar  <b>Dr.T.Tolunay</b>
11:30-12:20	Normal yürüyüş değerlendirmesi ve anormallikleri  Dr.J.Meray		Sistemik Otoimmün Hastalıklara Yaklaşım Dr.B.Göker		Eklemler hastalıkları patolojisi  Dr.G.Esendağlı
13:30-14:20	Omurga biyomekaniği  Dr.M.Zinnuroğlu	Kollajen doku hastalıkları patogenezi  Dr.F.Göğüş	<b>MEDİKAL İNGİLİZCE</b>	<b>ÖĞRENCİ SEMPOZYUMU</b>	Analjezik-antiinflamatuvar antipiretik ilaçlar Dr. S.İlhan
14:30-15:20	Kas-iskelet sistemi ağrılarına genel yaklaşım  Dr.M.Zinnuroğlu	Seronegatif spondilo artropatiler  Dr.F.Göğüş	<b>MEDİKAL İNGİLİZCE</b>		Analjezik-antiinflamatuvar antipiretik ilaçlar Dr. S.İlhan
15:30-16:20	İnflamatuvar romatizmal hastalıklar  Dr.Z.Günendi	Kristal artritleri  Dr.B.Karaoğlu	<b>SEÇMELİ DERS</b>		Analjezik-antiinflamatuvar antipiretik ilaçlar Dr. S.İlhan
16:30-17:20	<b>6.Ders Kurulu Sınav Soruları Tartışma ve Geri Bildirim</b>  <b>Ders Kurulu Öğr.Üyeleri ve Koordinatörler</b>	Kas iskelet sistemi hastalıklarında biyokimyasal belirteçler  Dr.A.Sepici Dinçel	<b>SEÇMELİ DERS</b>		Bağımsız çalışma süreci

	13.05.2019 PAZARTESİ	14.05.2019 SALI	15.05.2019 ÇARŞAMBA	16.05.2019 PERŞEMBE	17.05.2019 CUMA
08:30-09:20	Bağımsız çalışma süreci	<b>Klinik Beceri Eğitimi</b>  <b>Telafi</b>	Eklem yaralanmalarına yaklaşım  Dr. H.Özer	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
09:30-10:20	Kemiğin gelişimsel hastalıkları ve patolojik kırık  Dr.G.Esendağlı		Kırıklara ortopedik yaklaşım  Dr. H.Selek	Omurga kırıklarına yaklaşım  Dr. S.Turanlı	Kas-iskelet sistemi hastalıklarında radyolojik yaklaşım  Dr.S.Gültekin
10:30-11:20	Kemiğin gelişimsel hastalıkları ve patolojik kırık  Dr.G.Esendağlı		<b>PANEL</b> <b>Kemik ve eklem enfeksiyonlarına yaklaşım</b>  <b>Dr.U.Kanathlı (Ortopedi)</b> <b>Dr.K.Hızel (Enfeksiyon Hast)</b>	Çocuk kırıklarına yaklaşım  Dr.E.E.Şener	Kas-iskelet sistemi travmalarında radyolojik yaklaşım  Dr.S.Gültekin
11:30-12:20	Yara İyileşmesi Dr. O. Latifoğlu			Kırık komplikasyonları tanı ve ortopedik yaklaşım  Dr. E.Esen	Bağımsız çalışma süreci
13:30-14:20	Gelişimsel kalça çıkığı  Dr.S.Bölükbaşı	Doğumsal anomaliler  Dr. K. Fındıkçioğlu	<b>MEDİKAL İNGİLİZCE FİNAL</b>	Kas-iskelet sisteminde nükleer tıp incelemeleri  Dr.N. İlgin Karabacak	İmmobilizasyonun tanımı, nedenleri, sistemler üzerine olumsuz etkileri  Dr.N.Demirsoy
14:30-15:20	Çocukluk çağı ortopedik sorunlarına yaklaşım  Dr.H.Atalar	Ekstremiteler yaralanmalarına yaklaşım  Dr.T.Çavuşoğlu	<b>MEDİKAL İNGİLİZCE FİNAL</b>	<b>PANEL</b> <b>Kemik gelişimi bozuklukları</b>  <b>Dr.H.Özer (Ortopedi)</b> <b>Dr.E.F.Perçin (T.Genetik)</b>	Fiziksel aktivite ve sağlık  Dr.N.Demirsoy
15:30-16:20	Omurga hastalıkları  Dr.A.Şenköylü	El yaralanmalarına yaklaşım  Dr. A.Muhtar Öztürk	<b>SEÇMELİ DERS FİNAL</b>	Bağımsız çalışma süreci	Fiziksel aktivite ve toplum sağlığı  Dr.S.Özkan
16:30-17:20	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	<b>SEÇMELİ DERS FİNAL</b>	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci

	20.05.2019 PAZARTESİ	21.05.2019 SALI	22.05.2019 ÇARŞAMBA	23.05.2019 PERŞEMBE	24.05.2019 CUMA
08:30-09:20	Bağımsız çalışma süreci	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ UYGULAMA SINAVI	Deri hastalıkları septomatolojisi  Dr.A.Gülekon	Dermatolojik tedavi prensipleri  Dr.B.Aksakal	MİKROBİYOLOJİ LABORATUVAR  Yüzeyel mantar enfeksiyonlarında tanı
09:30-10:20	Yumuşak doku tümörleri ve tümör benzeri durumları  Dr.G.Esendağlı		Deri hastalıklarına giriş  Dr.B.Aksakal	Derinin yüzeyel mantar enfeksiyonları  Dr. A.Kalkancı	MİKROBİYOLOJİ LABORATUVAR  Yüzeyel mantar enfeksiyonlarında tanı
10:30-11:20	Kemik tümörleri ve tümör benzeri lezyonları  Dr.G.Esendağlı		Deri fizyolojisi ve kimyası  Dr.E.Adışen	Derinin mantar enfeksiyonları; dermatofitler  Dr. A.Kalkancı	MİKROBİYOLOJİ LABORATUVAR  Yüzeyel mantar enfeksiyonlarında tanı
11:30-12:20	Kemik tümörleri ve tümör benzeri lezyonları  Dr.G.Esendağlı		Deri hastalıklarında etyolojik faktörler ve tanı yöntemleri  Dr.E.Adışen	Derialtı dokunun mantar enfeksiyonları  Dr. A.Kalkancı	MİKROBİYOLOJİ LABORATUVAR  Yüzeyel mantar enfeksiyonlarında tanı
13:30-14:20	Kas iskelet sistemi tümörlerine ortopedik yaklaşım  Dr.M.Arıkan	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ UYGULAMA SINAVI	Bağımsız çalışma süreci	Deri tümörleri patolojisi  Dr.Ö.Erdem	MİKROBİYOLOJİ LABORATUVAR  Yüzeyel mantar enfeksiyonlarında tanı
14:30-15:20	PANEL Ortopedik onkoloji  Dr.G.Esendağlı Dr.N.Tokgöz Dr.H.Atalar		Bağımsız çalışma süreci	Deri tümörleri patolojisi  Dr.Ö.Erdem	MİKROBİYOLOJİ LABORATUVAR  Yüzeyel mantar enfeksiyonlarında tanı
15:30-16:20	Kas iskelet sistemi tümörlerine radyolojik yaklaşım  Dr.N.Tokgöz		Bağımsız çalışma süreci	PATOLOJİ PRATİK Deri, kemik ve yumuşak doku hastalıkları  Dr.G.Esendağlı	MİKROBİYOLOJİ LABORATUVAR  Yüzeyel mantar enfeksiyonlarında tanı
16:30-17:20	Reçete yazdırma  Dr.C.Uluoğlu		Bağımsız çalışma süreci	PATOLOJİ PRATİK Deri, kemik ve yumuşak doku hastalıkları  Dr.G.Esendağlı	MİKROBİYOLOJİ LABORATUVAR  Yüzeyel mantar enfeksiyonlarında tanı

	<b>27.05.2019 PAZARTESİ</b>	<b>28.05.2019 SALI</b>	<b>29.05.2019 ÇARŞAMBA</b>	<b>30.05.2019 PERŞEMBE</b>	<b>31.05.2019 CUMA</b>
<b>08:30-09:20</b>	Bağımsız çalışma süreci	<b>DÖNEM III</b>  <b>7. DERS</b> <b>KURULU</b> <b>TEORİK</b> <b>SINAVI</b>  <b>Saat:09.30</b>	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
<b>09:30-10:20</b>	Bağımsız çalışma süreci		Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
<b>10:30-11:20</b>	Bağımsız çalışma süreci		Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
<b>11:30-12:20</b>	Bağımsız çalışma süreci		Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
<b>13:30-14:20</b>	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
<b>14:30-15:20</b>	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
<b>15:30-16:20</b>	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
<b>16:30-17:20</b>	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci		Bağımsız çalışma süreci	

**Sınav**  
**28 Mayıs 2019**  
**Saat: 09:30**