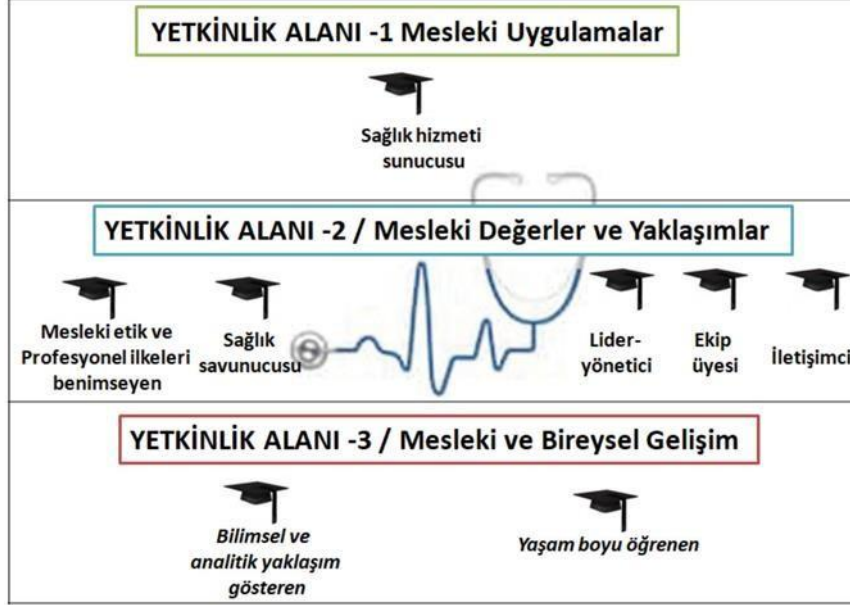




2022-2023
TIP FAKÜLTESİ
EĞİTİM REHBERİ

TIP FAKÜLTESİ EĞİTİM REHBERİ

TIP FAKÜLTESİ MEZUNLARININ ULUSAL YETKİNLİK VE YETERLİKLER LİSTESİ



TIP FAKÜLTESİ MEZUNLARININ PROGRAM ÇIKTILARI

1. Sağlık Hizmeti Sunucusu
2. Mesleki ve Profesyonel İlkeleri Benimseyen
3. Sağlık Savunucusu
4. Lider Yönetici
5. Ekip üyesi
6. İletişimci
7. Bilimsel ve Analitik Yaklaşım Gösteren
8. Yaşam Boyu Öğrenen

DÖNEM 1

DERS PROGRAMI

DÖNEM-1

Ders Kodu	Ders Adı	D	T	U	AKTS	1.sınıf
ING111	İngilizce I	G	28	0	2	
ING112	İngilizce II	B	28	0	2	
KAR001	Kariyer Planlama	B	28	0	2	
BAR100	Bilimsel Araştırmalar I	B	14	14	2	
	Seçmeli Dersler	G	14	14	4	
		Toplam	112	28	12	
Kurul Kodu	Kurul Adı	D	T	U	AKTS	
TUR101	Tıp Eğitime Giriş	Y	86	32	6	
TUR102	Tıbbi Bilimler I	Y	106	39	10	
TUR103	Tıbbi Bilimler II	Y	118	44	10	
TUR104	Tıbbi Bilimler III	Y	98	56	10	
TUR105	Tıbbi Bilimler IV	Y	104	20	12	
		Toplam	624	219	60	

AMAÇ

Tıp etiği, tarihi ve terminolojisini, tıp eğitiminde yer alan genel eğitim içeriklerini, kişilerarası etkili iletişim ve davranış bilimlerini, hekimlik mesleğinin önemli temel unsurlarını, vücut kemikleri ve eklemlerini, kasların çalışma prensiplerini, tıbbi biyolojinin temeli olan hücresel olayları ve hücresel işleyişin moleküler mekanizmalarını, gen, kromozom ve kalıtım mekanizmalarının aktarılması ve genetik bilgi akışında doğabilecek sorunların kalıtsal hastalıklarla ilişkisi, homeostaz ve organların fizyolojik temelleri, doku ve organların yapı işlev ve gelişiminin incelenmesi, 4 temel doku ve genel embriyolojinin terminolojisi, biyomoleküllerin yapısını, fonksiyonlarını ve metabolizmalarını açıklar. Mikrobiyolojinin önemini ve diğer tıp bilimleri ile ilişkilerini; insanda hastalık yapan bakteriler, virüsler, mantarlar ve parazitlerin genel özelliklerini ve yapılarını açıklar. İmmünolojinin önemini ve bağışıklığın çeşitlerini kavrar. Sağlıkta ve hastalıkta sterilizasyon ve dezenfeksiyonun önemini kavrar. Biyofizik ile tıp bilişim teknikleri ve biyoistatistiğin temel kavramlarını öğrenmesini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Tıp Tarihi ve mesleki etik konularını açıklar.
2. Temel bilimlerin konularının tıp bilimindeki yerini tanımlar.
3. İnsan vücudunun anatomik yapısını özellikle kemik, eklem ve kas iskelet sisteminin normal yapı ve işlevlerini kavrar.
4. Hücre ve dokuların temel biyolojik, fizyolojik, histolojik yapılarını, fonksiyonlarını açıklar, hücre ile ilgili biyomolekülleri, sentezlenme yöntemlerini ve biyokimyasal özelliklerini tanımlar.
5. İnsan biyolojisini, genetik yapısı ile ilgili konuları açıklar.

6. Asid - baz kavramını ve tampon çözeltileri, aminoasid, peptid, karbonhidrat, lipid, enzim vitaminlerin genel özelliklerini tanımlar, elektron transport zincirini açıklayabilecek, preanalitik, analitik ve postanalitik evreleri sayar.
7. Hücre, doku ve organların normal ve hastalıklı durumlarını anlamada önemli olan, genel patoloji ve farmakoloji kavramlarını anlatır.
8. Sağlık araştırmalarında kullanılan bilimsel yöntemleri tanımlar. Anamnez alma, vital bulgu değerlendirme, fizik muayene prensiplerini, el yıkama ve steril eldiven giyme, subkutan, intramusküler enjeksiyon gibi temel becerileri uygular, ilk yardımla ilgili temel bilgileri tanımlar.
9. Mikrobiyoloji, İmmünoloji, sterilizasyon ve dezenfeksiyonun insan sağlığındaki önemini açıklar.
10. Işık mikroskobu v.b. gibi temel tanı amaçlı cihazları kullanır, DNA izolasyonu ve PCR prensiplerini tanımlar.
11. Maketler ve kadavra üzerinden kemik, kas, gibi yapıların yerlerini bulup ayırt eder.

Dönem I öğrenim çıktılarının programın öğrenim çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	3	5	5	1	2	2	3	4
ÖÇ2	3	2	4	1	2	2	5	5
ÖÇ3	3	5	1	1	2	2	5	4
ÖÇ4	3	5	4	2	3	2	5	4
ÖÇ5	3	3	3	1	3	2	5	5
ÖÇ6	3	3	3	1	3	2	5	5
ÖÇ7	4	5	4	1	4	3	5	5
ÖÇ8	3	5	4	2	3	2	5	4
ÖÇ9	3	3	3	1	3	2	5	5
ÖÇ10	3	3	3	1	3	2	5	5
ÖÇ11	4	5	4	1	4	3	5	5

DERS KURULU-1 ; TIP EĞİTİMİNE GİRİŞ

TIP EĞİTİMİNE GİRİŞ DERS SAATLERİ DAĞILIMI 3 Ekim- 28 Ekim, 2022 (4 HAFTA) DERSLİK R- 408				
	ÖĞRETİM ÜYESİ	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TIP EĞİTİMİ VE TIPTA İNSAN BİLİMLERİ	Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı	16	0	16
TIP TARİHİ	Prof. Dr. Nil Sarı	10	0	10
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Dr. Öğr. Üyesi Sena Yenel	4	0	4
TIBBİ TERMİNOLOJİ	Doç. Dr. Erdiñ Tunç	4	0	4
İLETİŞİM BECERİLERİ	Öğr.Gör.Yasemin Alpınar	12	0	12
TIBBİ FARMAKOLOJİ	Prof. Dr. Zeliha Yazıcı	1	0	1
TIBBİ PATOLOJİ	Prof. Dr. Duygu Düşmez Apa	2	0	2
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu	1	0	1
BİYOFİZİK	ÖĞ.GÖREVLİSİ DEMET ERBAĞ	5		5
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. Müzeyyen Torun	1	0	1
TIBBİ BİYOLOJİ	Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu	1	0	1
FİZYOLOJİ	Dr. Öğr. Üyesi Tarık Mecit	22	0	22
AİLE HEKİMLİĞİ	Dr. Öğr. Üyesi Tümay Sadıkoğlu	0	16	16
HİSTOLOJİ	Doç.Dr. Nazlı Ece Ordueri	1	0	1
AİLE HEKİMLİĞİ	Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Kayalı(20)	6	16	22

DERS KURULU-1 ; TIP EĞİTİMİNE GİRİŞ

AMAÇ

Tıp eğitimine giriş kurulunda amaç tıp eğitiminin genel prensiplerini anlatmak, tıbbın geçmişten günümüze kadar olan tarihsel gelişimini aktarmak, tıpta iletişim becerilerinin önemini vurgulamak, tıbbi terminolojileri açıklamak ve davranış bilimleri ile ilgili bilgilendirme yapmaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Tıbbın tarihsel gelişimini açıklar.
2. Tıp ile ilgili temel terminolojik kavramları sıralar.
3. İnsan davranışlarının temel prensiplerini açıklar.
4. Yazılı ve sözlü olarak açık iletişim kurma özelliklerini vurgular.
5. Tıp terminolojisini açıklar.
6. Meslek etiği ve etik davranış kurallarını sayar.

Ders kurulunun öğrenim çıktılarının programın öğrenim çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	3	5	4	3	5	2	4	5
ÖÇ2	1	5	2	1	1	1	5	4
ÖÇ3	3	1	3	5	5	5	2	2
ÖÇ4	5	4	3	4	4	4	1	2
ÖÇ5	2	2	3	4	3	5	2	2
ÖÇ6	5	4	5	5	4	3	4	5

TIP EĞİTİMİNE GİRİŞ 1. HAFTA					
3 Ekim-7 Ekim	3.10.2022 PAZARTESİ	4.10.2022 SALI	5.10.2022 ÇARŞAMBA	6.10.2022 PERŞEMBE	7.10.2022 CUMA
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	TIBBİ TERMİNOLOJİ Doç.Dr. Erdiñ Tunç
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Farmakoloji Eğitiminin Tanımı Prof. Dr. Zeliha Yazıcı	TIBBİ TERMİNOLOJİ Doç.Dr. Erdiñ Tunç
10:20-11:05	AÇILIŞ REYHAN KONFERANS SALONU 10:00-11:30	OKUL TANITIMI-GEZİSİ Dr.Öğ. Üyesi Tarık Mecit	Etkinlik(Kütüphane Eğitimi) Dr.Öğ. Üyesi Tarık Mecit	Anatomiye Giriş Doç.Dr. Erdiñ Tunç	TIBBİ TERMİNOLOJİ Doç.Dr. Erdiñ Tunç
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA	OKUL TANITIMI-GEZİSİ Dr.Öğ. Üyesi Tarık Mecit	SAĞLIK KÜLTÜR SPOR ETKİNLİĞİ	HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİYE GİRİŞ Doç.Dr. Nazlı Ece Ordueri	Fizyolojiye Giriş Dr.Öğ. Üyesi Tarık Mecit
12:00-13:00 ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	KOORDİNATÖR İLE TOPLANTI Dr.Öğ. Üyesi Tarık Mecit	KOORDİNATÖRLE GERİ BİLDİRİM TOPLANTISI Dr.Öğ. Üyesi Tarık Mecit	MEZUN YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Dr. Öğr. Üyesi Tarık Mecit	MİKROBİYOLOJİYE GİRİŞ Prof. Dr. Müzeyyen Torun	MEZUN YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Dr. Öğr. Üyesi Tarık Mecit
13:55-14:40	KOORDİNATÖR İLE TOPLANTI Dr.Öğ. Üyesi Tarık Mecit	KOORDİNATÖRLE GERİ BİLDİRİM TOPLANTISI Dr.Öğ. Üyesi Tarık Mecit	MEZUN YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Dr. Öğr. Üyesi Tarık Mecit	İLETİŞİM BECERİLERİ Öğr.Gör.Yasemin Alpınar	MEZUN YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Dr. Öğr. Üyesi Tarık Mecit
14:50-15:35	KOORDİNATÖR İLE TOPLANTI Dr.Öğ. Üyesi Tarık Mecit	SERBEST ÇALIŞMA	MEZUN YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Dr. Öğr. Üyesi Tarık Mecit	İLETİŞİM BECERİLERİ Öğr.Gör.Yasemin Alpınar	MEZUN YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Dr. Öğr. Üyesi Tarık Mecit
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	MEZUN YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Dr. Öğr. Üyesi Tarık Mecit	İLETİŞİM BECERİLERİ Öğr.Gör.Yasemin Alpınar	MEZUN YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Dr. Öğr. Üyesi Tarık Mecit

TIP EĞİTİMİNE GİRİŞ 2. HAFTA					
10-14 Ekim	10.10.2022 PAZARTESİ	11.10.2022 SALI	12.10.2022 ÇARŞAMBA	13.10.2022 PERŞEMBE	14.10.2022 CUMA
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	BİYOFİZİK DEMET ERBAĞ	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	Tıbbi Biyoloji ve TIBBİ GENETİĞE GİRİŞ Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu/Dr. Öğr. Üyesi Güven Yenmiş/Dr. Öğ. Üyesi Tuğba Elgün	HASTA DOKTOR İLETİŞİMİ VE ÖYKÜ ALMA Dr. Öğ. Üyesi Yıldız Kayalı	SERBEST ÇALIŞMA	BİYOFİZİK DEMET ERBAĞ	SERBEST ÇALIŞMA
10:20-11:05	TIP EĞİTİMİ VE TIPTA İNSAN BİLİMLERİ Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Eğitim Metodları	HASTA DOKTOR İLETİŞİMİ VE ÖYKÜ ALMA Dr. Öğ. Üyesi Yıldız Kayalı	HASTA DOKTOR GÖRÜŞMESİ ANAMNEZ Dr. Öğ. Üyesi Yıldız Kayalı	TIP EĞİTİMİ VE TIPTA İNSAN BİLİMLERİ Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı TIP EĞİTİMİ GENEL BİLGİLER	SERBEST ÇALIŞMA
11:15-12:00	TIP EĞİTİMİ VE TIPTA İNSAN BİLİMLERİ Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Eğitim Metodları	TIBBİ BİYOKİMYAYA GİRİŞ Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu	HASTA DOKTOR GÖRÜŞMESİ ANAMNEZ Dr. Öğ. Üyesi Yıldız Kayalı	TIP EĞİTİMİ VE TIPTA İNSAN BİLİMLERİ Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Öğrenme, Öğretme	SERBEST ÇALIŞMA
12:00-13:00 ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	DAVRANIŞ BİLİMLERİNE GİRİŞ/Tıp Eğitimi Dr. Öğr. Üyesi Sena Yenel Beyin nasıl çalışır	TIP TARİHİ Prof. Dr. Nil Sarı TARİHTE TIBBIN UYGULAYICILARI	İLETİŞİM BECERİLERİ Öğr.Gör.Yasemin Alpınar	TIP EĞİTİMİ VE TIPTA İNSAN BİLİMLERİ Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Öğrenme, Öğretme	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	DAVRANIŞ BİLİMLERİNE GİRİŞ/Tıp Eğitimi Dr. Öğr. Üyesi Sena Yenel Algı, Duygu ve Bilgi	TIP TARİHİ Prof. Dr. Nil Sarı TIBBIN FELSEFİ TEMELİ	İLETİŞİM BECERİLERİ Öğr.Gör.Yasemin Alpınar	İLETİŞİM BECERİLERİ Öğr.Gör.Yasemin Alpınar	SERBEST ÇALIŞMA
14:50-15:35	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	İLETİŞİM BECERİLERİ Öğr.Gör.Yasemin Alpınar	İLETİŞİM BECERİLERİ Öğr.Gör.Yasemin Alpınar	SEÇMELİ DERS
15:45-16:30	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS

TIP EĞİTİMİNE GİRİŞ 3. HAFTA					
17-21 Ekim	17.10.2022 PAZARTESİ	18.10.2022 SALI	19.10.2022 ÇARŞAMBA	20.10.2022 PERŞEMBE	21.10.2022 CUMA
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	İLETİŞİM BECERİLERİ Öğr.Gör.Yasemin Alpınar	TIP EĞİTİMİ VE TIPTA İNSAN BİLİMLERİ Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Yetişkin nasıl öğrenir	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	DAVRANIŞ BİLİMLERİNE GİRİŞ Dr. Öğr. Üyesi Sena Yenel Davranış Bilimlerine Giriş	İLETİŞİM BECERİLERİ Öğr.Gör.Yasemin Alpınar	Patolojiye Giriş Prof. Dr. Duygu Düşmez Apa	BİYOFİZİK DEMET ERBAĞ	SERBEST ÇALIŞMA
10:20-11:05	DAVRANIŞ BİLİMLERİNE GİRİŞ Dr. Öğr. Üyesi Sena Yenel Hafıza ve öğrenme	İLETİŞİM BECERİLERİ Öğr.Gör.Yasemin Alpınar	TIP EĞİTİMİ VE TIPTA İNSAN BİLİMLERİ Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Geri Bildirim Verme	BİYOFİZİK DEMET ERBAĞ	HASTA DOKTOR GÖRÜŞMESİ ANAMNEZ Dr. Öğ. Üyesi Yıldız Kayalı
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA	İLETİŞİM BECERİLERİ Öğr.Gör.Yasemin Alpınar	TIP EĞİTİMİ VE TIPTA İNSAN BİLİMLERİ Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Tıp Eğitiminde Ölçme Değerlendirme	BİYOFİZİK DEMET ERBAĞ	HASTA DOKTOR GÖRÜŞMESİ ANAMNEZ Dr. Öğ. Üyesi Yıldız Kayalı
12:00-13:00 ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	TIP TARİHİ Prof. Dr. Nil Sarı TARİHTE İNSAN ANATOMİSİNE BAKIŞ	TIP TARİHİ BİLİM ÇAĞI ÖNCESİNDE HASTALIK NEDENLERİ VE TANI YÖNTEMLER Prof. Dr. Nil Sarı	TIP TARİHİ TARİHTE BULAŞICI SALGIN HASTALIKLARLA MÜCADELE Prof. Dr. Nil Sarı	TIP TARİHİ TIPTA ÖLÇMENİN VE ARAÇ-GEREÇLERİN GELİŞİMİ Prof. Dr. Nil Sarı	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	TIP TARİHİ Prof. Dr. Nil Sarı TARİHTE ORGANLARIN İŞLEVİNE BAKIŞ	TIP TARİHİ AMPİRİK TEDAVİ YÖNTEMLERİ Prof. Dr. Nil Sarı	TIP TARİHİ CERRAHİ ALETLERİN VE CERRAHİ GİRİŞİMLERİN GELİŞİMİ Prof. Dr. Nil Sarı	TIP TARİHİ TIPTA DENEY VE KANITA DAYALI TIBBIN GELİŞİMİ Prof. Dr. Nil Sarı	SERBEST ÇALIŞMA
14:50-15:35	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS
15:45-16:30	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS

**TIP EĞİTİMİNE GİRİŞ
4. HAFTA**

24-28 Ekim	24.10.2022 PAZARTESİ	25.10.2022 SALI	26.10.2022 ÇARŞAMBA	27.10.2022 PERŞEMBE	28.10.2022 CUMA	
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	OSCE DR. Öğretim Üyesi Tümay Sadıkoğlu/DR. Öğretim Üyesi Yıldız Kayalı	OSCE DR. Öğretim Üyesi Tümay Sadıkoğlu/DR. Öğretim Üyesi Yıldız Kayalı	KURUL SINAVI	
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	OSCE DR. Öğretim Üyesi Tümay Sadıkoğlu/DR. Öğretim Üyesi Yıldız Kayalı	OSCE DR. Öğretim Üyesi Tümay Sadıkoğlu/DR. Öğretim Üyesi Yıldız Kayalı		
10:20-11:05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	OSCE DR. Öğretim Üyesi Tümay Sadıkoğlu/DR. Öğretim Üyesi Yıldız Kayalı	OSCE DR. Öğretim Üyesi Tümay Sadıkoğlu/DR. Öğretim Üyesi Yıldız Kayalı		
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	OSCE DR. Öğretim Üyesi Tümay Sadıkoğlu/DR. Öğretim Üyesi Yıldız Kayalı	OSCE DR. Öğretim Üyesi Tümay Sadıkoğlu/DR. Öğretim Üyesi Yıldız Kayalı		
YEMEK ARASI						
13:00-13:45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	OSCE DR. Öğretim Üyesi Tümay Sadıkoğlu/DR. Öğretim Üyesi Yıldız Kayalı	OSCE DR. Öğretim Üyesi Tümay Sadıkoğlu/DR. Öğretim Üyesi Yıldız Kayalı		
13:55-14:40	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	OSCE DR. Öğretim Üyesi Tümay Sadıkoğlu/DR. Öğretim Üyesi Yıldız Kayalı	OSCE DR. Öğretim Üyesi Tümay Sadıkoğlu/DR. Öğretim Üyesi Yıldız Kayalı		
14:50-15:35	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	OSCE DR. Öğretim Üyesi Tümay Sadıkoğlu/DR. Öğretim Üyesi Yıldız Kayalı	OSCE DR. Öğretim Üyesi Tümay Sadıkoğlu/DR. Öğretim Üyesi Yıldız Kayalı		
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	OSCE DR. Öğretim Üyesi Tümay Sadıkoğlu/DR. Öğretim Üyesi Yıldız Kayalı	OSCE DR. Öğretim Üyesi Tümay Sadıkoğlu/DR. Öğretim Üyesi Yıldız Kayalı		

DERS KURULU –II ; TIBBİ BİLİMLER I

TIBBİ BİLİMLER I DERS SAATLERİ DAĞILIMI				
31 Ekim - 9 Aralık, 2022 (6 HAFTA) DERSLİK R- 408				
DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Biyostatistik	Prof. Dr. Yusuf Çelik	10	0	10
Tıbbi Biyoloji	Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu	21	4	25
Anatomi	Doç. Dr. Erdinç Tunç	28	11	39
BİYOFİZİK	ÖĞR.GÖREVLİSİ DEMET ERBAĞ	5	0	5
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu	12	4	16
Tıbbi Biyokimya	Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN	9	4	13
Fizyoloji	Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit	10	4	14
Histoloji ve Embriyoloji	Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar	7	4	11
İyi Hekimlik Uygulamaları (İHU)	Dr. Öğ. Üyesi Yıldız Kayalı	3	8	11
Toplam		105	39	144

DERS KURULU –II ; TIBBİ BİLİMLER I

AMAÇ

Bu ders kurulunun amacı hücrelerin biyolojik ve fizyolojik özellikleri, yapıları ve organellerin fonksiyonları, temel iskelet sisteminin tanıtılması, biyofizik temel kavramlarının anlatılması, temel biyokimyasal kavramların açıklanması, genel istatistik kavramları ve tıbbi laboratuvar ile temel hekimlik uygulamalarının ilk basamaklarının yapılmasını sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

1. Hücre iskelet sistemi ve hücreler arası etkileşimler ile organeller ve işlevlerini açıklar.
2. Temel fizyolojik kavramları sıralar, hücre içi ve hücreler arası etkileşimi açıklar.
3. Temel histolojik kavramları açıklar, hücrelerin morfolojik ayrımını yapar.
4. Temel anatomik kavramları açıklar.
5. Aminoasit, peptit, protein, karbonhidratlar ve lipitlerin sınıflandırmalarını, temel yapı ve özelliklerini, asit baz kavramını, nükleik asit ve suyun özelliklerini anlatır.
6. Tıbbi istatistiki yöntemleri sınıflandırır, verilerin dağılımları hakkında yorum yapar ve bu bilgiyi verilerin analizinde kullanır.
7. Biyofiziğin temel prensiplerini, aksiyon potansiyeli, iskelet kasının elektriksel uyarımı gibi biyolojik fonksiyonların, biyofiziksel zeminini açıklar.
8. İyi hekimlik uygulamalarında takım çalışmasının önemini anlatır.

Ders kurulunun öğrenim çıktılarının programın öğrenim çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	1	3	1	1	1	1	5	3
ÖÇ2	3	5	1	2	3	2	5	4
ÖÇ3	3	5	1	1	3	2	5	4
ÖÇ4	3	5	1	1	3	2	5	4
ÖÇ5	3	5	1	1	3	2	5	4
ÖÇ6	3	5	1	1	3	2	5	4
ÖÇ7	4	5	1	1	3	2	5	4
ÖÇ8	3	5	5	5	5	5	4	5

TIBBİ BİLİMLER I					
1. HAFTA					
31 EKİM-4 KASIM	31.10.2022 PAZARTESİ	1.11.2022 SALI	2.11.2022 ÇARŞAMBA	3.11.2022 PERŞEMBE	4.11.2022 CUMA
08:30-09:15	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Kafa Bütünü	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Hücreyi İnceleme Yöntemleri	Tıbbi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU Amino asitler I: Yapısal özellikler, Sınıflandırma	Tıbbi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU Aminoasitler II: Asid- Baz ve Tampon Özellikleri	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Hücre Membran Yapısı ve Fonksiyonları
09:25-10:10	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Neurocranium	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Histoloji Terminolojisi	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç viscerocranium	Tıbbi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU Aminoasitler II: Asid- Baz ve Tampon Özellikleri	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Hücreyi Organizasyonu ve Polaritesi
10:20-11:05	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Neurocranium	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Embriyoloji Terminolojisi	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç viscerocranium	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Hücreyi İnceleme Yöntemleri	Tıbbi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU Proteinler I: Peptid ve Proteinlerin Yapı ve Özellikleri
11:15-12:00	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Neurocranium	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç viscerocranium	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Hücre Membran Yapısı ve Fonksiyonları	Tıbbi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU Proteinler I: Peptid ve Proteinlerin Yapı ve Özellikleri
12:00-13:00	YEMEK ARASI				
13:00-13:45	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Hücrelerin genel özellikleri- Prokaryotik, ökaryotik hücreler	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Neurocranium	Biyostatistik Prof.Dr.Yusuf ÇELİK Araştırma süreci ve çözümleme	Biyostatistik Prof.Dr.Yusuf ÇELİK Tıp literatüründe geçen tımlayıcı istatistikler ve Olasılık	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Hücrelerin genel özellikleri- Prokaryotik, ökaryotik hücreler	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Neurocranium	Biyostatistik Prof.Dr.Yusuf ÇELİK Araştırma süreci ve çözümleme	Biyostatistik Prof.Dr.Yusuf ÇELİK Tıp literatüründe geçen tımlayıcı istatistikler ve Olasılık	SERBEST ÇALIŞMA
14:50-15:35	İNGİLİZCE	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN Su, Asid-Baz ve Tampon Çözeltiler	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS
15:45-16:30	İNGİLİZCE	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN Su, Asid-Baz ve Tampon Çözeltiler	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS

TIBBİ BİLİMLER I 2. HAFTA					
7-11 Kasım	7.11.20212 PAZARTESİ	8.11.2022 SALI	9.11.2022 ÇARŞAMBA	10.11.2022 PERŞEMBE	11.11.2022 CUMA
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Üst Ekstremitte Kemikleri	Tıp Eğitimi Takım çalışması Dr. Öğretim Üyesi Yıldız KAYALI
09:25-10:10	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Columna vertebralis	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Costalar ve Thorax	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Üst Ekstremitte Kemikleri	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Endoplazmik Retikulum Yapı ve İşlevleri
10:20-11:05	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Columna vertebralis	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Embriyoloji ve Klinik Yaklaşımlar	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Costalar ve Thorax	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Üst Ekstremitte Kemikleri	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Endoplazmik Retikulum Yapı ve İşlevleri
11:15-12:00	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Columna vertebralis	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Histoloji ve Klinik Yaklaşımlar	Tıbbi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU Proteinler II: Proteinlerin Sınıflandırılması ve Serum Proteinleri	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Üst Ekstremitte Kemikleri	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Endoplazmik Retikulum Yapı ve İşlevleri
12:00-13:00	YEMEK ARASI				
13:00-13:45	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit İnsan Fizyolojisine Giriş ve Homeostazis	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN Karbonhidratlar - II: Monosakkaritler Monosakkaridler	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Histolojik Teknikler: Doku Takibi
13:55-14:40	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit İnsan Fizyolojisine Giriş ve Homeostazis	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN Karbonhidratlar - II: Monosakkaritler Monosakkaridler	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Boyalar
14:50-15:35	İNGİLİZCE	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Ribozom Yapı Fonksiyon ve Biyosen	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN Karbonhidratlar - I: Yapı ve Sınıflandırılma	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Mitokondri ve Mitokondriyal DNA	SEÇMELİ DERS
15:45-16:30	İNGİLİZCE	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Ribozom Yapı Fonksiyon ve Biyosen	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN Karbonhidratlar - I: Yapı ve Sınıflandırılma	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Mitokondri ve Mitokondriyal DNA	SEÇMELİ DERS

TIBBİ BİLİMLER I 3. HAFTA					
14-18 Kasım	14.11.2022 PAZARTESİ	15.11.2022 SALI	16.11.2022 ÇARŞAMBA	17.11.2022 PERŞEMBE	18.11.2022 CUMA
08:30-09:15	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç Altın Ekstremitte Kemikleri	Tıp Eğitimi Sunum Becerileri Dr. Öğretim Üyesi Yıldız KAYALI	Tıbbi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU Lipidler I: Fonksiyonları. Yağ asitleri : İsimlendirme ve Sınıflandırma	BİYOFİZİK DEMET ERBAĞ	ÖNLÜK GİYME TÖRENİ
09:25-10:10	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç Altın Ekstremitte Kemikleri	Tıp Eğitimi Sunum Becerileri Dr. Öğretim Üyesi Yıldız KAYALI	Tıbbi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU Lipidler II: Lipidler - II: Triaçlgliseroller Fosfolipidler Glikolipidler	BİYOFİZİK DEMET ERBAĞ	ÖNLÜK GİYME TÖRENİ
10:20-11:05	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç Altın Ekstremitte Kemikleri	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit Hücre Fizyolojisi ve Membrandan Madde Taşınması	Tıbbi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU Lipidler II: Lipidler - II: Triaçlgliseroller Fosfolipidler Glikolipidler	BİYOFİZİK DEMET ERBAĞ	ÖNLÜK GİYME TÖRENİ
11:15-12:00	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç Altın Ekstremitte Kemikleri	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit Hücre Fizyolojisi ve Membrandan Madde Taşınması	Anatomi LAB Doç. Dr.Erdinç Tunç Columna vertebralis lab GRUP 2	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Mikroskop Çeşitleri	ÖNLÜK GİYME TÖRENİ
12:00-13:00	YEMEK ARASI				
13:00-13:45	Anatomi LAB Doç. Dr.Erdinç Tunç Neocranium lab GRUP 1	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN Karbonhidratlar - III: Polisakkaridler ve Glikoproteinler	Biyoistatistik Prof.Dr.Yusuf ÇELİK Araştırmalar için popülasyon dağılışları örnek hacmi ve örnekleme yöntemleri	Tıp Eğitimi El Yıkama ve Steril Eldiven Giyme(Grup 1) Dr. Öğretim Üyesi Yıldız KAYALI	ÖNLÜK GİYME TÖRENİ
13:55-14:40	Anatomi LAB Doç. Dr.Erdinç Tunç Neocranium lab GRUP 2	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN Karbonhidratlar - IV: Proteoglikanlar, Mukopolisakkaridler	Biyoistatistik Prof.Dr.Yusuf ÇELİK Araştırmalar için popülasyon dağılışları örnek hacmi ve örnekleme yöntemleri	Tıp Eğitimi El Yıkama ve Steril Eldiven Giyme(Grup 2) Dr. Öğretim Üyesi Yıldız KAYALI	ÖNLÜK GİYME TÖRENİ
14:50-15:35	İNGİLİZCE	Anatomi LAB Doç. Dr.Erdinç Tunç Columna vertebralis lab GRUP 1	SERBEST ÇALIŞMA	Tıp Eğitimi El Yıkama ve Steril Eldiven Giyme(Grup 3) Dr. Öğretim Üyesi Yıldız KAYALI	ÖNLÜK GİYME TÖRENİ
15:45-16:30	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıp Eğitimi El Yıkama ve Steril Eldiven Giyme(Grup 4) Dr. Öğretim Üyesi Yıldız KAYALI	ÖNLÜK GİYME TÖRENİ
16:40-17:25	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	ÖNLÜK GİYME TÖRENİ

TIBBİ BİLİMLER I 4. HAFTA					
21-25 Kasım	21.11.2022 PAZARTESİ	22.11.2022 SALI	23.11.2022 ÇARŞAMBA	24.11.2022 PERŞEMBE	25.11.2022 CUMA
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	BİYOFİZİK DEMET ERBAĞ	Anatomi LAB Doç. Dr.Erdinç Tunç ÜST Ektremite lab GRUP 1
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Lizozom, proteozom	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN Nükleotidler ve Nükleik Asitler: Yapı ve Fonksiyonları	Anatomi LAB Doç. Dr.Erdinç Tunç ÜST Ektremite lab GRUP 2
10:20-11:05	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Golgi kompleksi ve proteinlerin golgide ayrışma mekanizmaları	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Peroksizom Sentrion	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Lizozom, proteozom	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç COSTALAR	Anatomi LAB Doç. Dr.Erdinç Tunç Alt Ektremite lab GRUP 1
11:15-12:00	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Golgi kompleksi ve proteinlerin golgide ayrışma mekanizmaları	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Peroksizom Sentrion	BİYOFİZİK DEMET ERBAĞ	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç COSTALAR	Anatomi LAB Doç. Dr.Erdinç Tunç Alt Ektremite lab GRUP 2
12:00-13:00	YEMEK ARASI				
13:00-13:45	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit Hücreler Arası Haberleşme ve İkincil Haberli Sistemi	Tıbbi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU Lipidler III: İzopren Türevi Lipidler: Poliprenoidler, Steroidler	Biyoistatistik Prof.Dr.Yusuf ÇELİK Tıbbi verilerin çeşitli tasarımlarında Students t testi	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit Hücre Fizyolojisi Laboratuvarı(1.Grup)	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Fagositoz, Pinositoz, Reseptör Aracılı Endositoz
13:55-14:40	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit Hücreler Arası Haberleşme ve İkincil Haberli Sistemi	Tıbbi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU Lipidler III: İzopren Türevi Lipidler: Poliprenoidler, Steroidler	Biyoistatistik Prof.Dr.Yusuf ÇELİK Tıbbi verilerin çeşitli tasarımlarında Students t testi	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit Hücre Fizyolojisi Laboratuvarı (2.Grup)	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Fagositoz, Pinositoz, Reseptör Aracılı Endositoz
14:50-15:35	İNGİLİZCE	Tıbbi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU Lipidler - IV: Plazma Lipoproteinleri	Biyoistatistik Prof.Dr.Yusuf ÇELİK Tıbbi araştırmalarda kullanılan Hipotez testleri	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit Hücre Fizyolojisi Laboratuvarı (3.Grup)	SEÇMELİ DERS
15:45-16:30	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	Biyoistatistik Prof.Dr.Yusuf ÇELİK Tıbbi araştırmalarda kullanılan Hipotez testleri	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit Hücre Fizyolojisi Laboratuvarı (4.Grup)	SEÇMELİ DERS

TIBBİ BİLİMLER I					
5. HAFTA					
28 Kasım-2 Aralık	28.11.2022 PAZARTESİ	29.11.2022 SALI	30.11.2022 ÇARŞAMBA	1.12.2022 PERŞEMBE	2.12.2022 CUMA
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç İntrakranial Fossa ve Ekstrakranialis	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu/Dr.Öğ.Üyesi Tuğba Elgün Hücreyi İnceleme Lab GRUP 1	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Mikroskop, Doku Takibi, Boyalar GRUP 1	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç Viscerocranium lab GRUP 1
09:25-10:10		Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç Kemiklere Giriş	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu/Dr.Öğ.Üyesi Tuğba Elgün Hücreyi İnceleme Lab GRUP 2	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Mikroskop, Doku Takibi, Boyalar GRUP 2	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç Viscerocranium lab GRUP 2
10:20-11:05		Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç İntrakranial Fossa ve Ekstrakranialis	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu/Dr.Öğ.Üyesi Tuğba Elgün Hücreyi İnceleme Lab GRUP 3	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Mikroskop, Doku Takibi, Boyalar GRUP 3	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç Viscerocranium lab GRUP 3
11:15-12:00		Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç İntrakranial Fossa ve Ekstrakranialis	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu/Dr.Öğ.Üyesi Tuğba Elgün Hücreyi İnceleme Lab GRUP 4	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Mikroskop, Doku Takibi, Boyalar GRUP 4	SERBEST ÇALIŞMA
12:00-13:00	YEMEK ARASI				
13:00-13:45	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit Hücre dinlenme zar potansiyeli ve aksiyon potansiyeli	Biyokimya LAB Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN Biyokimya Laboratuvarında Güvenlik ve Laboratuvarında Kullanılan Araç ve Gereçler	Tıp Eğitimi Vital Bulgular (Grup 2) Dr. Öğretim Üyesi Yıldız KAYALI	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit Ders Tekrarı ve Soru Çözümü
13:55-14:40	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit Hücre dinlenme zar potansiyeli ve aksiyon potansiyeli	Biyokimya LAB Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN Biyokimya Laboratuvarında Güvenlik ve Laboratuvarında Kullanılan Araç ve Gereçler	Tıp Eğitimi Vital Bulgular (Grup 3) Dr. Öğretim Üyesi Yıldız KAYALI	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit Ders Tekrarı ve Soru Çözümü
14:50-15:35	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	Biyokimya LAB Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN Biyokimya Laboratuvarında Güvenlik ve Laboratuvarında Kullanılan Araç ve Gereçler	Tıp Eğitimi Vital Bulgular (Grup 3) Dr. Öğretim Üyesi Yıldız KAYALI	SEÇMELİ DERS
15:45-16:30	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	Biyokimya LAB Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN Biyokimya Laboratuvarında Güvenlik ve Laboratuvarında Kullanılan Araç ve Gereçler	Tıp Eğitimi Vital Bulgular (Grup 4) Dr. Öğretim Üyesi Yıldız KAYALI	SEÇMELİ DERS
16:40-17:25	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

TIBBİ BİLİMLER I					
6. HAFTA					
5-9 Aralık	5.12.2022 PAZARTESİ	6.12.2022 SALI	7.12.2022 ÇARŞAMBA	8.12.2022 PERŞEMBE	9.12.2022 CUMA
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KOMİTE SINAVI
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
10:20-11:05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
12:00-13:00	YEMEK ARASI				
13:00-13:45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
13:55-14:40	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
14:50-15:35	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	

DERS KURULU-III ; TIBBİ BİLİMLER II

KURUL III - Tıp Bilimleri II DERS SAATLERİ DAĞILIMI 12 Aralık 2022- 27 Ocak, 2023 (7 HAFTA)				
DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Biyoistatistik	Prof. Dr. Yusuf Çelik	10	0	10
Tıbbi Biyoloji	Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu	15	0	15
Anatomi	Prof. Dr. Erdinç Tunç	8	16	24
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu	13	4	17
Tıbbi Biyokimya	Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN	10	4	14
Fizyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Türkan Koyuncuoğlu	10	0	10
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi Demet Erbağ	10	0	10
Fizyoloji	Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit	6	4	10
Mikrobiyoloji	Dr. Öğr. Üyesi. Yağmur Ekenoğlu Merdan	4	12	16
Histoloji ve Embriyoloji	Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar	11	8	19
Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Müzeyyen Torun	15	0	15

DERS KURULU-III ; TIBBİ BİLİMLER II

AMAÇ

Eklemlerin anatomisini kavratmak, histolojide dört temel dokuyu öğretmek ve uygulamalı olarak göstermek, vitamin ve enzimler ile ilgili temel dokuların yapıları ve fonksiyonları arasında ilişki kurabilmeyi öğretmek, vitamin ve enzimler ile ilgili temel biyokimyasal kavramları açıklamak, hücre membran farklılaşmalarını kavramalarını sağlamak, temel genetik kavramları, mikrobiyoloji ilgili temel kavramları tanıtmak amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

1. İnsan vücudundaki eklemlerin ayrıntılı anatomisi ve ilgili fonksiyonel ilişkilerini yorumlar.
2. Dört temel doku kavramlarını açıklar.
3. Hücre, organ ve organizma düzeyinde insan bedeninin normal yapısını tanımlar.
4. Genetik materyaller ile ilgili temel bilgileri sayar.
5. Enzim, vitamin ve biyoelementlerin genel özelliklerini açıklar.
6. Klinik tıpta biyokimyasal analizlerin önemini açıklar.
7. Cerrahi el yıkama, steril eldiven, kep-maske giyme-çıkarmayı, ilaç hazırlama ve enjeksiyon yapmayı, nabız almayı ve ateş ölçmeyi tanımlar.
8. İstatistiki değerlendirme yapar.
9. Mikrobiyotayı tanımlayarak sağlıklı ve hasta bireylerde metabolik ve immünolojik fonksiyonlarını açıklar, probiyotikleri tanımlar ve önemini kavrar.

Ders kurulunun öğrenim çıktılarının programın öğrenim çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	3	4	3	2	3	2	5	5
ÖÇ2	3	5	1	3	3	3	5	4
ÖÇ3	3	5	1	1	3	2	5	4
ÖÇ4	3	5	1	1	3	2	5	4
ÖÇ5	3	5	1	1	3	2	5	4
ÖÇ6	5	5	3	2	4	3	5	4
ÖÇ7	5	5	3	3	3	2	3	3
ÖÇ8	5	5	3	2	2	2	5	5
ÖÇ9	4	4	3	2	2	2	2	2

Tıp Bilimleri II 1. HAFTA					
12-16 ARALIK	12.12.2022 Pazartesi	13.12.2022 Salı	14.12.2022 Çarşamba	15.12.2022 Perşembe	16.12.2022 Cuma
08:30-09:15	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Genel Olarak Vücut Tipleri, Eklem Tipleri	SERBEST ÇALIŞMA	Mikrobiyoloji Dr. Öğr. Üyesi. Yağmur Ekenoğlu Merdan Mikrobiyoloji Lab Cihaz ve GereçlerGrup 1	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Hücre İskeleti - I: Mikrotubul Yapısı, Dinamiği, Hücre İçi Transportundaki Rolü
09:25-10:10	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Üst ekstremitte eklemleri	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Vitaminler II: Yağda Çözünen Vitaminler	Mikrobiyoloji Dr. Öğr. Üyesi. Yağmur Ekenoğlu Merdan Mikrobiyoloji Lab Cihaz ve GereçlerGrup 2	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Vitaminler III: Suda Çözünen Vitaminler	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Hücre İskeleti - I: Mikrotubul Yapısı, Dinamiği, Hücre İçi Transportundaki Rolü
10:20-11:05	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Üst ekstremitte eklemleri	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Vitaminler II: Yağda Çözünen Vitaminler	Mikrobiyoloji Dr. Öğr. Üyesi. Yağmur Ekenoğlu Merdan Mikrobiyoloji Lab Cihaz ve GereçlerGrup 3	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Vitaminler III: Suda Çözünen Vitaminler	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Virolojiye giriş
11:15-12:00	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Üst ekstremitte eklemleri	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Türkan Koyuncuoğlu Aksiyon Potansiyeli- Sinir Kas Kavşağı	Mikrobiyoloji Dr. Öğr. Üyesi. Yağmur Ekenoğlu Merdan Mikrobiyoloji Lab Cihaz ve GereçlerGrup 4	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Vitaminler III: Suda Çözünen Vitaminler	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Virolojiye giriş
12:00-13:00	YEMEK ARASI				
13:00-13:45	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Vitaminler I: Genel Özellikleri	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Türkan Koyuncuoğlu Aksiyon Potansiyeli- Sinir Kas Kavşağı	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Tıbbi mikrobiyolojiye giriş	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Bakteriyolojiye giriş	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Dokulara Giriş	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Epitel Doku	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Tıbbi mikrobiyolojiye giriş	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Bakteriyolojiye giriş	SERBEST ÇALIŞMA
14:50-15:35	İNGİLİZCE	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Epitel Doku	Biyoistatistik Prof.Dr.Yusuf ÇELİK İki varyansın homojenliği için F testi	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun İmmünolojiye giriş	SEÇMELİ DERS
15:45-16:30	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	Biyoistatistik Prof.Dr.Yusuf ÇELİK İki varyansın homojenliği için F testi	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS

Tıp Bilimleri II 2. HAFTA					
19 ARALIK- 23 ARALIK	19.12.2022 Pazartesi	20.12.2022 Salı	21.12.2022 Çarşamba	22.12.2022 Perşembe	23.12.2022 Cuma
08:30-09:15	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Toraks ve Omurga Eklemleri	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN Biyoelementler II: Sodyum Potasyum Klorür	Mikrobiyoloji Dr. Öğr. Üyesi Yağmur Ekenoğlu Merdan Mikrobiyolojide Lab Boyama Yöntemleri Grup 1	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Bağ Doku	BİYOFİZİK DEMET ERBAĞ Biyofizik
09:25-10:10	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Alt Ekstremitte Kemikleri	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN Biyoelementler - II: Sodyum Potasyum Klorür	Mikrobiyoloji Dr. Öğr. Üyesi Yağmur Ekenoğlu Merdan Mikrobiyolojide Lab Boyama Yöntemleri Grup 2	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Bağ Doku	BİYOFİZİK DEMET ERBAĞ Biyofizik
10:20-11:05	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Alt Ekstremitte Kemikleri	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Mikolojiye giriş	Mikrobiyoloji Dr. Öğr. Üyesi Yağmur Ekenoğlu Merdan Mikrobiyolojide Lab Boyama Yöntemleri Grup 3	Histoloji ve Embriyoloji LAB Epitel ve Bezler	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Hücre İskeleti II:Mikrotübül Yapısı, Dinamiği Hücre içi Transportundaki rolü
11:15-12:00	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Alt Ekstremitte Kemikleri	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Mikolojiye giriş	Mikrobiyoloji Dr. Öğr. Üyesi Yağmur Ekenoğlu Merdan Mikrobiyolojide Lab Boyama Yöntemleri Grup 4	Histoloji ve Embriyoloji LAB Epitel ve Bezler	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Hücre İskeleti II:Mikrotübül Yapısı, Dinamiği Hücre içi Transportundaki rolü
12:00-13:00	YEMEK ARASI				
13:00-13:45	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN Biyoelementler - I: Kalsiyum Magnezyum Fosfat	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit Kanın Bileşenleri Ve İşlevleri	Biyoistatistik Prof.Dr.Yusuf ÇELİK Varyans Analizi (ANOVA) ve Çoklu Karşılaştırma (Post- Hoc Testler)	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Konak Mikrop İlişkileri	
13:55-14:40	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN Biyoelementler - I: Kalsiyum Magnezyum Fosfat	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit Kanın Bileşenleri Ve İşlevleri	Biyoistatistik Prof.Dr.Yusuf ÇELİK Varyans Analizi (ANOVA) ve Çoklu Karşılaştırma (Post- Hoc Testler)	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Konak Mikrop İlişkileri	
14:50-15:35	İNGİLİZCE	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Türkan Koyuncuoğlu İskelet Kas Fizyolojisi	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Parazitolojiye giriş	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Türkan Koyuncuoğlu Düz Kas Fizyolojisi	SEÇMELİ DERS
15:45-16:30	İNGİLİZCE	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Türkan Koyuncuoğlu İskelet Kas Fizyolojisi	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Parazitolojiye giriş	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Türkan Koyuncuoğlu Düz Kas Fizyolojisi	SEÇMELİ DERS

Tıp Bilimleri II
3. HAFTA

	26.12.2022	27.12.2022	28.12.2022	29.12.2022	30.12.2022
26-30 Aralık 2021	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:30-09:15	Anatomi - LAB Doç. Dr. Erdiñ Tunç Üst Ekstremitte eklemleri GRUP 1	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Enzimler I: Genel Özellikleri ve Enzimatik Aktivitenin Temeli	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Alt Ekstremitte Lab GRUP 1	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Membran Farklılaşmaları: Mikrovillus Silya Flagella
09:25-10:10	Anatomi - LAB Doç. Dr. Erdiñ Tunç Üst Ekstremitte eklemleri GRUP 2	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Enzimler II: Enzimlerin Etki Mekanizması	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Alt Ekstremitte Lab GRUP 2	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Membran Farklılaşmaları: Mikrovillus Silya Flagella
10:20-11:05	Anatomi - LAB Doç. Dr. Erdiñ Tunç Üst Ekstremitte eklemleri GRUP 3	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Türkan Koyuncuoğlu Sindirim sistemi fizyolojisi	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN Biyoelementler - IV: Selenyum, Kobalt, Molibden, Nikel, Lityum ve diğerleri	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Alt Ekstremitte Lab GRUP 3	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Enzimler III: Enzim Kinetiği
11:15-12:00	Anatomi - LAB Doç. Dr. Erdiñ Tunç Üst Ekstremitte eklemleri GRUP 4	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Türkan Koyuncuoğlu Sindirim sistemi fizyolojisi	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN Biyoelementler - IV: Selenyum, Kobalt, Molibden, Nikel, Lityum ve diğerleri	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Alt Ekstremitte Lab GRUP 4	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Enzimler III: Enzim Kinetiği
12:00-13:00	YEMEK ARASI				
13:00-13:45	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarkan Mecit Kardiyovasküler sistem fizyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji LAB GRUP 1 Kıkırdak Doku Dr Öğ. Üyesi Sibel Demirci Delipınar	Mikrobiyoloji Dr. Öğr. Üyesi Yağmur Ekenoğlu Merdan Mikrobiyal Metabolizma	Biyostatistik Prof.Dr.Yusuf ÇELİK Korelasyon ve Regresyon yöntemlerinin tıbbi araştırmalarda kullanımı	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarkan Mecit Kardiyovasküler sistem fizyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji LAB GRUP 2 Kıkırdak Doku Dr Öğ. Üyesi Sibel Demirci Delipınar	Mikrobiyoloji Dr. Öğr. Üyesi Yağmur Ekenoğlu Merdan Mikrobiyal Genetik	Biyostatistik Prof.Dr.Yusuf ÇELİK Korelasyon ve Regresyon yöntemlerinin tıbbi araştırmalarda kullanımı	SERBEST ÇALIŞMA
14:50-15:35	SEÇMELİ DERS	Histoloji ve Embriyoloji LAB GRUP 3 Kıkırdak Doku Dr Öğ. Üyesi Sibel Demirci Delipınar	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS
15:45-16:30	SEÇMELİ DERS	Histoloji ve Embriyoloji LAB GRUP 4 Kıkırdak Doku Dr Öğ. Üyesi Sibel Demirci Delipınar	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS

Tıp Bilimleri II 4. HAFTA					
2 OCAK- 6 OCAK	2.1.2023	3.1.2023	4.1.2023	5.1.2023	6.1.2023
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:30-09:15	Anatomi Doç. Dr. Erdiñç Tunç Alt Ekstremitte Lab GRUP 1	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN Klinik Tıpta Biyokimya Analizlerinin Önemi Preanalitik- Analitik- Postanalitik Evre	Mikrobiyoloji Dr. Öğr. Üyesi Yağmur Ekenoğlu Merdan Bakteri Kültürü Antibiyogram GRUP 1	BİYO FİZİK DEMET ERBAĞ Biyofizik	Anatomi Doç. Dr. Erdiñç Tunç Toraks ve Omurga Eklemleri Grup 1
09:25-10:10	Anatomi Doç. Dr. Erdiñç Tunç Alt Ekstremitte Lab GRUP 2	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN Klinik Tıpta Biyokimya Analizlerinin Önemi Preanalitik- Analitik- Postanalitik Evre	Mikrobiyoloji Dr. Öğr. Üyesi Yağmur Ekenoğlu Merdan Bakteri Kültürü Antibiyogram GRUP 2	BİYO FİZİK DEMET ERBAĞ Biyofizik	Anatomi Doç. Dr. Erdiñç Tunç Toraks ve Omurga Eklemleri Grup 2
10:20-11:05	Anatomi Doç. Dr. Erdiñç Tunç Genel Olarak Vücut Tipleri, Eklem Tipleri	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Kemik Doku	Mikrobiyoloji Dr. Öğr. Üyesi Yağmur Ekenoğlu Merdan Bakteri Kültürü Antibiyogram GRUP 3	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar KIKIRDAK Doku	Anatomi Doç. Dr. Erdiñç Tunç Toraks ve Omurga Eklemleri Grup 3
11:15-12:00	Anatomi Doç. Dr. Erdiñç Tunç Genel Olarak Vücut Tipleri, Eklem Tipleri	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Kemik Doku	Mikrobiyoloji Dr. Öğr. Üyesi Yağmur Ekenoğlu Merdan Bakteri Kültürü Antibiyogram GRUP 4	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Kıkırdak Doku	Anatomi Doç. Dr. Erdiñç Tunç Toraks ve Omurga Eklemleri Grup 4
12:00-13:00	YEMEK ARASI				
13:00-13:45	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Enzimler III: Enzim İnhibisyonu, Enzim Aktivitesinin Düzenlenmesi	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Ekstraselüler Matriks	Biyoistatistik Prof.Dr.Yusuf ÇELİK Khi-Kare Analizi ve Yaşam Analizi	Mikrobiyoloji Dr. Öğr. Üyesi Yağmur Ekenoğlu Merdan Sterilizasyon-Dezenfeksiyon	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Enzimler III: Enzim İnhibisyonu, Enzim Aktivitesinin Düzenlenmesi	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Ekstraselüler Matriks	Biyoistatistik Prof.Dr.Yusuf ÇELİK Khi-Kare Analizi ve Yaşam Analizi	Mikrobiyoloji Dr. Öğr. Üyesi Yağmur Ekenoğlu Merdan Sterilizasyon-Dezenfeksiyon	SERBEST ÇALIŞMA
14:50-15:35	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS
15:45-16:30	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS
16:40-17:25		SERBEST ÇALIŞMA			

Tıp Bilimleri II 5. HAFTA					
9 OCAK- 13 OCAK	9.1.2023 Pazartesi	10.1.2023 Salı	11.1.2023 Çarşamba	12.1.2023 Perşembe	13.1.2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN çözelti ve Tampon hazırlama lab Grup 1	Biyoistatistik Prof.Dr.Yusuf ÇELİK Sağlık araştırmalarında kullanılan tanı testleri ve yaşamsal oranlar	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu KAS HASTALIKLARINA BİYOKİMYASAL YAKLAŞIM	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN çözelti ve Tampon hazırlama lab Grup 2	Biyoistatistik Prof.Dr.Yusuf ÇELİK Sağlık araştırmalarında kullanılan tanı testleri ve yaşamsal oranlar	Fizyoloji Dr. Öğr. Üyesi Türkan Koyuncuoğlu Sinir sistemi fizyolojisi
10:20-11:05	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit Boşaltım sistemi fizyolojisi	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN çözelti ve Tampon hazırlama lab Grup 3	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Antimikrobiyaller ve Direnç	Fizyoloji Dr. Öğr. Üyesi Türkan Koyuncuoğlu Sinir sistemi fizyolojisi
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit Boşaltım sistemi fizyolojisi	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN çözelti ve Tampon hazırlama lab Grup 4	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Antimikrobiyaller ve Direnç	SERBEST ÇALIŞMA
12:00-13:00	YEMEK ARASI				
13:00-13:45	SERBEST ÇALIŞMA	BİYOFİZİK DEMET ERBAĞ Biyofizik	Fizyoloji Dr. Öğr. Üyesi Türkan Koyuncuoğlu Endokrin sistem fizyolojisi	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Antimikrobiyaller ve Direnç	BİYOFİZİK DEMET ERBAĞ Biyofizik
13:55-14:40	SERBEST ÇALIŞMA	BİYOFİZİK DEMET ERBAĞ Biyofizik	Fizyoloji Dr. Öğr. Üyesi Türkan Koyuncuoğlu Endokrin sistem fizyolojisi	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Hücre Adezyon Molekülleri Sıkı, Tutucu, ve Aralıklı Bağlantılar	BİYOFİZİK DEMET ERBAĞ Biyofizik
14:50-15:35	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Hücre Adezyon Molekülleri Sıkı, Tutucu, ve Aralıklı Bağlantılar	SEÇMELİ DERS
15:45-16:30	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS

Tıp Bilimleri II 6. HAFTA					
16- 20 OCAK	16.1.2023 Pazartesi	17.1.2023 Salı	18.1.2023 Çarşamba	19.1.2023 Perşembe	20.1.2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	BİYOFİZİK DEMET ERBAĞ Biyofizik	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit Fizyoloji Laboratuvarı GRUP 1	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Nükleus nükleus sitoplazma arasında transport	BİYOFİZİK DEMET ERBAĞ Biyofizik	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit Fizyoloji Laboratuvarı GRUP 2	SERBEST ÇALIŞMA
10:20-11:05	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Nükleus nükleus sitoplazma arasında transport	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Sinir Dokusu	Fizyoloji Dr. Öğr. Üyesi Türkan Koyuncuoğlu Solunum sistemi fizyolojisi	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit Fizyoloji Laboratuvarı GRUP 3	SERBEST ÇALIŞMA
11:15-12:00	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Gen, Genin yapısı ve Genom Organizasyonr	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Sinir Dokusu	Fizyoloji Dr. Öğr. Üyesi Türkan Koyuncuoğlu Solunum sistemi fizyolojisi	Fizyoloji Dr.Öğr.Üyesi Tarık Mecit Fizyoloji Laboratuvarı GRUP 4	SERBEST ÇALIŞMA
12:00-13:00	YEMEK ARASI				
13:00-13:45	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Kromozom ve telomerler	Fizyoloji Dr. Öğr. Üyesi Türkan Koyuncuoğlu Ders Tekrarı-Soru Çözümü	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Kas Dokusu	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Kromozom ve telomerler	Fizyoloji Dr. Öğr. Üyesi Türkan Koyuncuoğlu Ders Tekrarı-Soru Çözümü	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Kas Dokusu	SERBEST ÇALIŞMA
14:50-15:35	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	Mikrobiyoloji Dr. Öğr. Üyesi Yağmur Ekenoğlu Merdan Sterilizasyon- Dezenfeksiyon	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS
15:45-16:30	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	Mikrobiyoloji Dr. Öğr. Üyesi Yağmur Ekenoğlu Merdan Sterilizasyon- Dezenfeksiyon	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS
16:45:-17:25	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

Tıp Bilimleri II 7. HAFTA					
23-27 Ocak	23.1.2023 Pazartesi	24.1.2023 Salı	25.1.2023 Çarşamba	26.1.2023 Perşembe	27.1.2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KOMİTE SINAVI
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
10:20-11:05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
12:00-13:00	YEMEK ARASI				
13:00-13:45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA	
13:55-14:40	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA	
14:50-15:35	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	

DERS KURULU-IV; TIBBİ BİLİMLER III

KURUL IV - Tıp Bilimleri III DERS SAATLERİ DAĞILIMI 13 Şubat- 7 Nisan, 2023 (8 HAFTA)				
DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	Doç. Dr. Erdinç Tunç	18	24	42
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Müzeyyen Torun	16	0	16
Tıbbi Biyoloji	Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu	17	8	25
Tıbbi Biyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Elgün	0	8	8
Tıbbi Biyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Güven Yenmiş	3	0	3
Patoloji	Prof.Dr. Dilek Sema Arıcı	3	0	3
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr.Şölen Himmetoğlu	9	4	13
Tıbbi Biyokimya	Dr.Öğr.Üyesi.Çiğdem Gözde ASLAN	7	4	11
Tıbbi Biyokimya	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa M. Alparslan	8	4	12
Histoloji ve Embriyoloji	Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar	8	4	12
İHU	Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Kayalı	9	0	9
TOPLAM		98	56	154

DERS KURULU-IV; TIBBİ BİLİMLER III

AMAÇ

Bu komitenin amacı biyomolekül metabolizması ile ilgili bilgilendirme yapmak, gen ifadesi sürecini öğretmek, immünoloji ile ilgili temel kavramları vermek, kas dokusunun anatomisini kavratmak, farklı tipteki kas dokularının fizyolojik açıdan kasılma-gevşeme mekanizmalarını öğretmek, embriyolojik gelişimi öğretmek ve üç boyutlu eğitimlerle uygulamalı gelişim sürecini göstermek, karbonhidratların, proteinlerin, lipidlerin ve nükleik asid özelliklerini tanıtmak, embriyolojik gelişim sürecini kavratmak, kasların ve ilişkili sinirlerin çalışma prensiplerini aktarmak, bağışıklık sisteminin hücre ve organlarını öğretmek ve işleyiş mekanizmalarını kavratmak amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

1. Karbonhidrat, lipid, protein ve nükleik asidlerin sindirim ve emilimini açıklar, karbonhidrat metabolizması ile ilişkili yolları anlatır.
2. Biyoenerjetik kavramını, yüksek enerjili fosfat bileşiklerini ve elektron transport zincirini açıklar.
3. İskelet kası, düz kas, kalp kasının yapısını ve kasılma mekanizmalarını açıklar.
4. Organların genel fizyolojik özelliklerini tanımlar.
5. Kasların anatomik özelliklerini, çalışma özelliklerini sayar.
6. Hareket bozukluğunda hangi kasta ve hangi sinirde hasar olduğunu sayar.
7. Biyokimya disiplninde çözelti hazırlar.
8. Kasları anatomik olarak ayırt edebilmeli ve maketler ile kadavra üzerinde gösterir.

9. Polimeraz zincir reaksiyonunun (PCR) prensibini kavrayarak DNA izolasyon basamaklarını gerçekleştirir.
10. Mikroskop kullanımını pekiştirerek dört temel doku ayırımını yapar.
11. İmmünolojiyi tanımlar, immün sistemin organ ve dokularını sıralar; doğal ve edinilmiş bağışıklığı kavrar, gelişme ve işleyiş mekanizmalarını öğrenir.

Ders kurulunun öğrenim çıktılarının programın öğrenim çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	3	5	1	2	3	2	5	5
ÖÇ2	3	5	1	1	3	3	5	4
ÖÇ3	3	5	1	1	3	3	5	4
ÖÇ4	3	5	1	1	3	2	5	5
ÖÇ5	5	5	3	5	5	5	5	5
ÖÇ6	5	5	3	5	5	5	5	5
ÖÇ7	5	5	3	5	5	5	5	5
ÖÇ8	5	5	3	5	5	5	5	5
ÖÇ9	3	5	5	1	1	1	5	5
ÖÇ10	5	5	3	5	5	5	5	5
ÖÇ11	3	5	5	1	1	1	5	5

KURUL IV - TIP BİLİMLERİ III**Hafta I**

13 ŞUBAT- 17 ŞUBAT	13.2.2023 Pazartesi	14.2.2023 Salı	15.2.2023 Çarşamba	16.2.2023 Perşembe	17.2.2023 Cuma
08:30-09:15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:25-10:10	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Dekanımla Görüşüyorum	Serbest Çalışma
10:20-11:05	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğr. Üyesi Mustafa M. Alparslan Biyoenerjetik: Yüksek Enerjili Bileşikler	Tıbbi Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Doğal İmmünite	Serbest Çalışma
11:15-12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğr. Üyesi Mustafa M. Alparslan Biyoenerjetik: Yüksek Enerjili Bileşikler	Tıbbi Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Doğal İmmünite	Serbest Çalışma
12:00-13:00	ÖĞLE ARASI				
13:00- 13:45	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tıbbi Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun İmmün Sistemin Doku ve Organları	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Moleküler Düzenleme ve Sinyalleşme- Gametogenez	Serbest Çalışma
13:55-14:40	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tıbbi Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun İmmün Sistemin Doku ve Organları	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Moleküler Düzenleme ve Sinyalleşme- Gametogenez	Kariyer Planlama Dersi
					Biyoistatistik
	İngilizce	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Bilimsel araştırmalar I Prof. Dr. Yusuf Çelik
14:50- 15:35					Biyoistatistik
	İngilizce	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Bilimsel araştırmalar I Prof. Dr. Yusuf Çelik
15:45-16:30					
16:40- 17:25	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

KURUL IV - TIP BİLİMLERİ III
Hafta 2

20 ŞUBAT- 24 ŞUBAT	20.2.2023 Pazartesi	21.2.2023 Salı	22.2.2023 Çarşamba	23.2.2023 Perşembe	24.2.2023 Cuma
08:30-09:15	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Nükleik Asitlerin Yapısı	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu DNA Replikasyonu	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Kasların Genel Özellikleri ve Giriş	Serbest Çalışma	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Thoraksın Ön ve Yan Grup Kasları-Sırt ve Ense Kasları Laboratuvar Grup 1
09:25-10:10	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Nükleik Asitlerin Yapısı	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr.Şölen Himmetoğlu Metabolizmaya Giriş	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Thoraksın Ön ve Yan Grup Kasları	Serbest Çalışma	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Thoraksın Ön ve Yan Grup Kasları-Sırt ve Ense Kasları Laboratuvar Grup 2
10:20-11:05	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu DNA Replikasyonu	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Gelişimin 1. ve 2. Haftası	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Thoraksın Ön ve Yan Grup Kasları	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu DNA Hasarı ve Onarım Mekanizmaları	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Thoraksın Ön ve Yan Grup Kasları-Sırt ve Ense Kasları Laboratuvar Grup 3
11:15-12:00	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğr. Üyesi Mustafa M. Alparslan Biyolojik Oksidasyon Solunum Zinciri Oksidatif Fosforilasyon	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Gelişimin 1. ve 2. Haftası	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Sırt Kasları ve Ense Kasları	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu DNA Hasarı ve Onarım Mekanizmaları	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Thoraksın Ön ve Yan Grup Kasları-Sırt ve Ense Kasları Laboratuvar Grup 4
12:00-13:00	ÖĞLE ARASI				
13:00- 13:45	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğr. Üyesi Mustafa M. Alparslan Biyolojik Oksidasyon Solunum Zinciri Oksidatif Fosforilasyon	Tıbbi Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Antijenin İşlenmesi	Tıbbi Mikrobiyoloji Hücreseİ İmmünite	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar 3. Haftadan 8. Haftaya Gelişim	Serbest Çalışma
13:55-14:40	İngilizce	Tıbbi Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Antijenin Tanınması	Tıbbi Mikrobiyoloji Hücreseİ İmmünite	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar 3. Haftadan 8. Haftaya Gelişim	Kariyer Planlama Dersi
14:50- 15:35	İngilizce	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tıbbi Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Hümoreİ İmmünite	Biyostatistik Bilimsel araştırmalar I Prof. Dr. Yusuf Çelik Biyostatistik Bilimsel araştırmalar I Prof. Dr. Yusuf Çelik
5:45-16:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tıbbi Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Hümoreİ İmmünite	
16:40- 17:25	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

KURUL IV - TIP BİLİMLERİ III					
Hafta 3					
27 ŞUBAT- 3 MART	27.02.2023 Pazartesi	28.02.2023 Salı	1.03.2023 Çarşamba	2.03.2023 Perşembe	3.03.2023 Cuma
08:30-09:15	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç Omuz Kasları ve Kol Kasları	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:25-10:10	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç Omuz Kasları ve Kol Kasları	Serbest Çalışma	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğr. Üyesi Mustafa M. Alparslan Karbonhidratlar ve Proteinlerin Sindirimi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:20-11:05	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç Omuz Kasları ve Kol Kasları Laboratuvar Grup 1	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Transkripsiyon Gen Ekspresyonunun Kontrolü	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğr. Üyesi Mustafa M. Alparslan Karbonhidratlar ve Proteinlerin Sindirimi	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Translasyon	Serbest Çalışma
11:15-12:00	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç Omuz Kasları ve Kol Kasları Laboratuvar Grup 2	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Transkripsiyon Gen Ekspresyonunun Kontrolü	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğr. Üyesi Mustafa M. Alparslan Lİpitler ve Nükleik Asitlerin Sindirimi	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Translasyon	Serbest Çalışma
12:00-13:00	ÖĞLE ARASI				
13:00- 13:45	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç Omuz Kasları ve Kol Kasları Laboratuvar Grup 3	Tıbbi Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Tümör ve Transplant İmmünolojisi Reaksiyonları	Tıbbi Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Otoimmünite Tolerans Aşırı Duyarlılık İmmün Yetmezlik	Tıbbi Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Aktif Bağışıklık-Pasif Bağışıklık	Serbest Çalışma
13:55-14:40	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç Omuz Kasları ve Kol Kasları Laboratuvar Grup 4	Tıbbi Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Tümör ve Transplant İmmünolojisi Reaksiyonları	Tıbbi Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Otoimmünite Tolerans Aşırı Duyarlılık İmmün Yetmezlik	Tıbbi Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen Torun Aktif Bağışıklık-Pasif Bağışıklık	Kariyer Planlama Dersi
14:50- 15:35	İngilizce	Histoloji ve Embriyoloji Dr. Öğr. Üyesi Sibel Demirci Delipınar Fetal Dönem ve Doğum Kusurları	İyi Hekimlik Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Kayalı Hastanın Genel Durumunun Değerlendirilmesi	Akademik Danışman Toplantısı Dr. Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Biyostatistik Bilimsel araştırmalar I Prof. Dr. Yusuf Çelik
15:45-16:30	İngilizce	Histoloji ve Embriyoloji Dr. Öğr. Üyesi Sibel Demirci Delipınar Fetal Dönem ve Doğum Kusurları	Serbest Çalışma	Akademik Danışman Toplantısı Dr. Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Biyostatistik Bilimsel araştırmalar I Prof. Dr. Yusuf Çelik
16:40- 17:25	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

KURUL IV - TIP BİLİMLERİ III**Hafta 4**

6 Mart- 10 MART	06.03.2023	07.03.2023 Salı	08.03.2023 Çarşamba	09.03.2023 Perşembe	10.03.2023 Cuma
08:30-09:15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Genel Embriyoloji Laboratuvarı Grup 1	Serbest Çalışma
09:25-10:10	Serbest Çalışma	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Epigenetik Mekanizmalar	Serbest Çalışma	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Genel Embriyoloji Laboratuvarı Grup 1	Serbest Çalışma
10:20-11:05	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Ön Kol Ön yüz Kaslar	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Hücre Döngüsü	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç El Kasları	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Genel Embriyoloji Laboratuvarı Grup 1	Serbest Çalışma
11:15-12:00	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Ön Kol Ön yüz Kaslar	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Hücre Döngüsü	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç El Kasları	Histoloji ve Embriyoloji Dr.Öğr.Üyesi Sibel Demirci Delipınar Genel Embriyoloji Laboratuvarı Grup 1	Serbest Çalışma
12:00-13:00	ÖĞLE ARASI				
13:00- 13:45	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Çiğdem Gözde ASLAN Glikoliz ve Düzenlenmesi	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Ön Kol Arka yüz Kaslar	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Ön Kol-El Laboratuvar	İyi Hekimlik Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Kayalı Enjeksiyon Laboratuvar Grup 1	Serbest Çalışma
13:55-14:40	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Çiğdem Gözde ASLAN Glikoliz ve Düzenlenmesi	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Ön Kol Arka yüz Kaslar	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Ön Kol-El Laboratuvar Grup 2	İyi Hekimlik Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Kayalı Enjeksiyon Laboratuvar Grup 2	Kariyer Planlama Dersi
14:50- 15:35	İngilizce	Serbest Çalışma	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Ön Kol-El Laboratuvar Grup 3	İyi Hekimlik Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Kayalı Enjeksiyon Laboratuvar Grup 3	Biyostatistik Bilimsel araştırmalar IProf. Dr. Yusuf Çelik Biyostatistik Bilimsel araştırmalar IProf. Dr. Yusuf Çelik
15:45-16:30	İngilizce	Serbest Çalışma	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Ön Kol-El Laboratuvar Grup 4	İyi Hekimlik Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Kayalı Enjeksiyon Laboratuvar Grup 4	
16:40- 17:25	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

KURUL IV - TIP BİLİMLERİ III

Hafta 5

13 MART- 17 MART	13.03.2023 Pazartesi	14.03.2023 Salı	15.03.2023 Çarşamba	16.03.2023 Perşembe	17.03.2023 Cuma
08:30-09:15	Serbest Çalışma	TIP BAYRAMI	Tıbbi Biyokimya Prof.Dr.Şölen Himmetoğlu Glukogenez ve Düzenlenmesi	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu-Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Elgün (Genetik Laboratuvarı) DNA İzolasyonu Grup 1	Serbest Çalışma
09:25-10:10	Serbest Çalışma		Tıbbi Biyokimya Prof.Dr.Şölen Himmetoğlu Glukogenez ve Düzenlenmesi	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu-Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Elgün (Genetik Laboratuvarı) DNA İzolasyonu Grup 2	Serbest Çalışma
10:20-11:05	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Hücre Sinyal İletimi I		Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Gluteal Bölge Kasları - Uyluk Dış Rotatorları	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu-Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Elgün (Genetik Laboratuvarı) DNA İzolasyonu Grup 3	Serbest Çalışma
11:15-12:00	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Hücre Sinyal İletimi I		Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Gluteal Bölge Kasları - Uyluk Dış Rotatorları	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu-Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Elgün (Genetik Laboratuvarı) DNA İzolasyonu Grup 4	Serbest Çalışma
12:00-13:00	ÖĞLE ARASI				
13:00- 13:45	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Çiğdem Gözde Aslan Siklik Asid Siklusu ve Düzenlenmesi	TIP BAYRAMI	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Gluteal Bölge Kasları Laboratuvar Grup 1	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Çiğdem Gözde Aslan Glikojen Metabolizması- I: Glikojenez	Serbest Çalışma
13:55-14:40	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Çiğdem Gözde Aslan Siklik Asid Siklusu ve Düzenlenmesi		Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Gluteal Bölge Kasları Laboratuvar Grup 2	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Çiğdem Gözde Aslan Glikojen Metabolizması- II: Glikojenoliz	Kariyer Planlama Dersi
14:50- 15:35	İngilizce		Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Gluteal Bölge Kasları Laboratuvar Grup 3	Tıbbi Biyokimya Dr.Öğr.Üyesi.Çiğdem Gözde Aslan Glikojenez ve Glikojenoliz Düzenlenmesi	Biyostatistik Bilimsel araştırmalar I Prof. Dr. Yusuf Çelik Biyostatistik Bilimsel araştırmalar I Prof. Dr. Yusuf Çelik
15:45-16:30	İngilizce		Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Gluteal Bölge Kasları Laboratuvar Grup 4	Serbest Çalışma	
16:40- 17:25	Serbest Çalışma			Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

KURUL IV - TIP BİLİMLERİ III

Hafta 6

20 MART- 24 MART	20.03.2023 Pazartesi	21.03.2023 Salı	22.03.2023 Çarşamba	23.03.2023 Perşembe	24.03.2023 Cuma
08:30-09:15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu- Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis Alprarslan- Dr.Öğr.Üyesi.Çiğdem Gözde Aslan Biyomoleküllerin Genel Reaksiyonları	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu-Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Elgün (Genetik Laboratuvarı) PCR Grup 1	Serbest Çalışma
09:25-10:10	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç Uyuluğun Ön, Dış ve İç Yan Bölge Kasları	Serbest Çalışma	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu- Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis Alprarslan- Dr.Öğr.Üyesi.Çiğdem Gözde Aslan Biyomoleküllerin Genel Reaksiyonları Laboratuvar Grup 2	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu-Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Elgün (Genetik Laboratuvarı) PCR Grup 2	Serbest Çalışma
10:20-11:05	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç Uyuluğun Ön, Dış ve İç Yan Bölge Kasları	Serbest Çalışma	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu- Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis Alprarslan- Dr.Öğr.Üyesi.Çiğdem Gözde Aslan Biyomoleküllerin Genel Reaksiyonları Laboratuvar Grup 3	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu-Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Elgün (Genetik Laboratuvarı) PCR Grup 3	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Glukozun Glukoronik Asid Üzerinden Oksidasyonu (Üronik Asid Yolu)
11:15-12:00	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç Uyuluğun Arka Bölgesi	Serbest Çalışma	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu- Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis Alprarslan- Dr.Öğr.Üyesi.Çiğdem Gözde Aslan Biyomoleküllerin Genel Reaksiyonları	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu-Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Elgün (Genetik Laboratuvarı) PCR Grup 4	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Glukozun Glukoronik Asid Üzerinden Oksidasyonu (Üronik Asid Yolu)
12:00-13:00	ÖĞLE ARASI				
13:00- 13:45	Akademik Danışman Toplantısı Dr. Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Serbest Çalışma	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç Uyuluğun Kasları Laboratuvar Grup 1	İyi Hekimlik Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Kayalı Fizik muayeneye giriş Laboratuvar Grup 1	Serbest Çalışma
13:55-14:40	Akademik Danışman Toplantısı Dr. Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Serbest Çalışma	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç Uyuluğun Kasları Laboratuvar Grup 2	İyi Hekimlik Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Kayalı Fizik muayeneye giriş Laboratuvar Grup 2	Kariyer Planlama Dersi
14:50- 15:35	İngilizce	Serbest Çalışma	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç Uyuluğun Kasları Laboratuvar Grup 3	İyi Hekimlik Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Kayalı Fizik muayeneye giriş Laboratuvar Grup 3	Biyoistatistik Bilimsel araştırmalar I Prof. Dr. Yusuf Çelik
15:45-16:30	İngilizce	Serbest Çalışma	Anatomi Doç. Dr. Erdinç Tunç Uyuluğun Kasları Laboratuvar Grup 4	İyi Hekimlik Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Kayalı Fizik muayeneye giriş Laboratuvar Grup 4	Biyoistatistik Bilimsel araştırmalar I Prof. Dr. Yusuf Çelik
16:40- 17:25	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

KURUL IV - TIP BİLİMLERİ III					
Hafta 7					
27 MART- 31 MART	27.03.2023 Pazartesi	28.03.2023 Salı	29.03.2023 Çarşamba	30.03.2023 Perşembe	31.03.2023 Cuma
08:30-09:15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:25-10:10	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tıbbi Biyoloji Dr. Öğr. Üyesi Güven Yenmiş/Prof.Dr. Dilek Sema Arıcı Hücre Ölümü (Apoptoz)	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Bacak Kasları Ön-Arka ve Yan Yüz	Serbest Çalışma
10:20-11:05	Serbest Çalışma	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Hücre Sinyal İletimi II	Tıbbi Biyoloji Dr. Öğr. Üyesi Güven Yenmiş/Prof.Dr. Dilek Sema Arıcı Hücre Ölümü (Apoptoz)	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Bacak Kasları Ön-Arka ve Yan Yüz	Serbest Çalışma
11:15-12:00	Serbest Çalışma	Tıbbi Biyoloji Doç. Dr. Yasemin Müşteri Oltulu Hücre Sinyal İletimi II	Tıbbi Biyoloji Dr. Öğr. Üyesi Güven Yenmiş/Prof.Dr. Dilek Sema Arıcı Hücre Ölümü (Apoptoz)	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Ayak Kasları	Serbest Çalışma
12:00-13:00	ÖĞLE ARASI				
13:00- 13:45	Serbest Çalışma	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Glukoz Dışı Monosakkaridlerin Metabolizması	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Pentoz Fosfat Yolu	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Bacak ve Ayak Kasları Laboratuvar Grup 1	Serbest Çalışma
13:55-14:40	Serbest Çalışma	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Glukoz Dışı Monosakkaridlerin Metabolizması	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Pentoz Fosfat Yolu	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Bacak ve Ayak Kasları Laboratuvar Grup 2	Kariyer Planlama Dersi
14:50- 15:35	İngilizce	Akademik Danışman Toplantısı Dr. Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Serbest Çalışma	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Bacak ve Ayak Kasları Laboratuvar Grup 3	Biyoistatistik Bilimsel araştırmalar I Prof. Dr. Yusuf Çelik
15:45-16:30	İngilizce	Akademik Danışman Toplantısı Dr. Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Serbest Çalışma	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Bacak ve Ayak Kasları Laboratuvar Grup 4	Biyoistatistik Bilimsel araştırmalar I Prof. Dr. Yusuf Çelik
16:40- 17:25	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

KURUL IV - TIP BİLİMLERİ III					
Hafta 8					
03 NİSAN-07 NİSAN	3.04.2023 Pazartesi	4.04.2023 Salı	5.04.2023 Çarşamba	6.04.2023 Perşembe	7.04.2023 Cuma
08:30-09:15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	KURUL SINAVI
09:25-10:10	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
10:20-11:05	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
11:15-12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
12:00-13:00	ÖĞLE ARASI				
13:00- 13:45	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	KURUL SINAVI
13:55-14:40	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
14:50- 15:35	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
15:45-16:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16:40- 17:25	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

DERS KURULU-V; TIBBİ BİLİMLER IV

KURUL V - TIP BİLİMLERİ IV DERS SAATLERİ DAĞILIMI 10 NİSAN-2 HAZİRAN 2023 (8 HAFTA)				
DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Duygu Düşmez Apa	6	0	6
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı	10	0	10
Tıbbi Patoloji	Dr. Öğr. Üyesi Yalçın Polat	16	12	28
Anatomi	Doç. Dr. Erdiñ Tunç	5	4	9
Tıbbi Farmakoloji	Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal	20	0	20
Tıbbi Biyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Elgün	19	4	23
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu	4	0	4
Tıbbi Biyokimya	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem Gözde Aslan	12	0	12
Tıbbi Biyokimya	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis Alparslan	12	0	12
TOPLAM		104	20	124

DERS KURULU-V; TIBBİ BİLİMLER IV

AMAÇ

Bu ders kurulunun amacı, hücre siklusunun basamaklarını tanıtmak, hücrelerarası iletişimi aktarmak, genetik ile ilgili temel basamakları kavratmak, moleküler tanı yöntemlerini açıklamak, lipid protein metabolizması ile ilgili genel bilgiler vermek, hastalıkların kavranmasında gerekli farmakoloji ve patoloji alanında genel bilgileri vermek, kalıtım modelleri ve mutasyonları anlatmak, alt ekstremitte anatomisini kavratmaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Hücre bölünmesi, hücre yaşam döngüsü ile hücreler arası iletişimi ve kontrol mekanizmalarını açıklar.
2. Genetiği klinik yönüyle değerlendirerek genetik hastalıklarla ilişkilendirir.
3. DNA'nın yapısını, replikasyonu ve tamir mekanizmalarını anlatır, transkripsiyon ve translasyonun basamaklarını sayar.
4. Hücre döngüsü basamaklarını ve kontrol noktalarını sayar, sinyal iletim mekanizmalarının hücredeki fonksiyonlarını tanımlar.
5. Genom projesinin amacını, hedefini ve sonuçlarını açıklar, moleküler genetik tanı yöntemlerini tanımlar.
6. Protein, lipid, pürin ve pirimidin metabolizmalarını açıklar.
7. Temel farmakolojik kavramları sayar.

8. Hastalıkların oluşum mekanizmalarında bilinmesi gereken hücre hasarı, inflamasyon, hemodinamik bozuklukları açıklar.
9. Alt ekstremitte anatomisini yorumlar.
10. Enjeksiyon yapar, serum takar, sargı ve bandaj yapar, triaj hakkında ve tıbbi atıkların nasıl uzaklaştırılacağı hakkında bilgi sahibi olur.
11. Alt ekstremitte anatomik yapılarını maket ve kadavra üzerinde gösterir.

Ders kurulunun öğrenim çıktılarının programın öğrenim çıktılarına katkıları

PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	
ÖÇ1	3	5	1	2	2	2	5	5
ÖÇ2	5	5	3	1	1	3	5	5
ÖÇ3	4	5	3	1	1	1	5	4
ÖÇ4	4	5	3	1	3	3	5	5
ÖÇ5	3	5	2	3	3	3	5	5
ÖÇ6	3	5	1	2	2	2	5	5
ÖÇ7	5	5	3	1	1	3	5	5
ÖÇ8	4	5	3	1	1	1	5	4
ÖÇ9	4	5	3	1	3	3	5	5
ÖÇ10	3	5	2	3	3	3	5	5
ÖÇ11	3	5	2	3	3	3	5	5

KURUL V - TIP BİLİMLERİ IV
Hafta 1

10 NİSAN-14 NİSAN	10.04.2023 Pazartesi	11.04.2023 Salı	12.04.2023 Çarşamba	13.04.2023 Perşembe	14.04.2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Baş- Boyun Kasları ve Boyun Üçgenleri Grup 1
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Boyun Kasları	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Baş- Boyun Kasları ve Boyun Üçgenleri Grup 2
10:20-11:05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Baş Kasları	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Boyun Kasları	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Baş- Boyun Kasları ve Boyun Üçgenleri Grup 3
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Baş Kasları	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Boyun Üçgenleri	Anatomi Doç. Dr. Erdiñ Tunç Baş- Boyun Kasları ve Boyun Üçgenleri Grup 4
12:00-13:00	ÖĞLE ARASI				
13:00- 13:45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyoloji Dr.Öğr. Üyesi Tuğba Elgün Genom Projesi	Tıbbi Biyoloji Dr.Öğr. Üyesi Tuğba Elgün Tıbbi Genetiğe Giriş ve Mendel Kalıtım Modelleri	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Lipoproteinler ve Metabolizmaları I: Şilomikron, VLDL	Tıbbi Biyoloji Dr.Öğr. Üyesi Tuğba Elgün Tıbbi Genetiğe Giriş ve Mendel Kalıtım Modelleri	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Lipoproteinler ve Metabolizmaları IV: LDL ve HDL
14:50- 15:35	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Lipoproteinler ve Metabolizmaları II: Şilomikron, VLDL	Tıbbi Biyokimya Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu Lipoproteinler ve Metabolizmaları III: LDL ve HDL	Bilimsel Araştırma Prof.Dr.Yusuf ÇELİK
15:45-16:30	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Bilimsel Araştırma Prof.Dr.Yusuf ÇELİK
16:40- 17:25	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

KURUL V - TIP BİLİMLERİ IV
Hafta 2

17 NİSAN - 21 NİSAN	17.04.2023 Pazartesi	18.04.2023 Salı	19.04.2023 Çarşamba	20.04.2023 Perşembe	21.04.2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Bayram Tatili (Arefe)	Bayram Tatili
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Bayram Tatili (Arefe)	Bayram Tatili
10:20-11:05	Tıbbi Patoloji Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Hücre Stres ve Uyarana Cevabı	Tıbbi Farmakoloji Dr. Öğ. Üyesi Burak Öna Farmakolojiye Giriş: Farmakolojinin Genel Prensipieri	Tıbbi Patoloji Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Hücre Hasarı Mekanizmaları	Bayram Tatili (Arefe)	Bayram Tatili
11:15-12:00	Tıbbi Patoloji Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Hücre Stres ve Uyarana Cevabı	Tıbbi Farmakoloji Dr. Öğ. Üyesi Burak Öna Farmakolojiye Giriş: Farmakolojinin Genel Prensipieri	Tıbbi Patoloji Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Hücre Hasarı Mekanizmaları	Bayram Tatili (Arefe)	Bayram Tatili
12:00-13:00	ÖĞLE ARASI				
13:00- 13:45	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Çiğdem Gözde Aslan Yağ Asidi Biyosentezi	Tıbbi Patoloji Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Geri Dönüşümlü ve Geri Dönüşümsüz Hücre Hasarı	Tıbbi Biyoloji Dr.Öğr. Üyesi Tuğba Elgün Mendel Dışı Kalıtım Modelleri	Bayram Tatili (Arefe)	Bayram Tatili
13:55-14:40	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Çiğdem Gözde Aslan Yağ Asidi Biyosentezi	Tıbbi Patoloji Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Geri Dönüşümlü ve Geri Dönüşümsüz Hücre Hasarı	Tıbbi Biyoloji Dr.Öğr. Üyesi Tuğba Elgün Mendel Dışı Kalıtım Modelleri	Bayram Tatili (Arefe)	Bayram Tatili
14:50- 15:35	İNGİLİZCE	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Çiğdem Gözde Aslan Eikosanoidlerin Biyosentezi	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Çiğdem Gözde Aslan Yağ Asidi Oksidasyonu	Bayram Tatili (Arefe)	Bayram Tatili
15:45-16:30	İNGİLİZCE	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Çiğdem Gözde Aslan Eikosanoidlerin Biyosentezi	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Çiğdem Gözde Aslan Yağ Asidi Oksidasyonu	Bayram Tatili (Arefe)	Bayram Tatili
16:40- 17:25	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Bayram Tatili (Arefe)	Bayram Tatili

KURUL V - TIP BİLİMLERİ IV					
Hafta 3					
24 NİSAN-28 NİSAN	24.04.2023	25.04.2023	26.04.2023	27.04.2023	28.04.2023
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	Tıbbi Patoloji Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Adaptasyon Mekanizmaları	Tıbbi Farmakoloji Dr. Öğ. Üyesi Burak Önal İlaç Uygulama Yolları ve Farmasotik Formlar	Farmakoloji Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal Farmakokinetik II (Dağılım)	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyoloji Dr.Öğr. Üyesi Tuğba Elgün Mutasyon Tipleri II (Gen Düzeyinde Mutasyonlar)
10:20-11:05	Tıbbi Patoloji Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Adaptasyon Mekanizmaları	Tıbbi Farmakoloji Dr. Öğ. Üyesi Burak Önal İlaç Uygulama Yolları ve Farmasotik Formlar	Farmakoloji Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal Farmakokinetik III (Biyotransformasyon)	Tıbbi Patoloji Prof. Dr. Duygu Düşmez Apa Hemodinamik Değişiklikler: hiperemi konjesyon ve ödem	Tıbbi Biyoloji Dr.Öğr. Üyesi Tuğba Elgün Mutasyon Tipleri II (Gen Düzeyinde Mutasyonlar)
11:15-12:00	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Çiğdem Gözde Aslan Keton Cisimlerinin Sentezi	Tıbbi Farmakoloji Dr. Öğ. Üyesi Burak Önal Farmakokinetik I (Absorbsiyon)	Farmakoloji Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal Farmakokinetik IV (Atılım)	Tıbbi Patoloji Prof. Dr. Duygu Düşmez Apa Hemodinamik Değişiklikler: hiperemi konjesyon ve ödem	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Çiğdem Gözde Aslan Safra Asidi Sentezi ve Metabolizması
12:00-13:00	ÖĞLE ARASI				
13:00- 13:45	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Çiğdem Gözde Aslan Triaçilgliserol, Fosfolipid ve Sfingolipid Metabolizması	Tıbbi Patoloji Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Hücre İçi Birikimler Patolojik Kalsifikasyon ve Yaşlanma	Tıbbi Biyoloji Dr.Öğr. Üyesi Tuğba Elgün Mutasyon Tipleri I	Farmakoloji Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal İlaç Etki Mekanizmaları	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Çiğdem Gözde Aslan Triaçilgliserol, Fosfolipid ve Sfingolipid Metabolizması	Tıbbi Patoloji Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Hücre İçi Birikimler Patolojik Kalsifikasyon ve Yaşlanma	Tıbbi Biyoloji Dr.Öğr. Üyesi Tuğba Elgün Mutasyon Tipleri I	Farmakoloji Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal İlaç Etki Mekanizmaları	SERBEST ÇALIŞMA
14:50- 15:35	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Çiğdem Gözde Aslan Kolesterol Sentezi ve Metabolizması	Farmakoloji Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal Farmakodinamik	Bilimsel Araştırma Prof.Dr.Yusuf ÇELİK
15:45-16:30	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Çiğdem Gözde Aslan Kolesterol Sentezi ve Metabolizması	Farmakoloji Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal Farmakodinamik	Bilimsel Araştırma Prof.Dr.Yusuf ÇELİK
16:40- 17:25	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

KURUL V - TIP BİLİMLERİ IV
Hafta 4

1 MAYIS -5 MAYIS	1.05.2023 Pazartesi	2.05.2023 Salı	3.05.2023 Çarşamba	4.05.2023 Perşembe	5.05.2023 Cuma
08:30-09:15	İŞÇİ BAYRAMI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	İŞÇİ BAYRAMI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:20-11:05	İŞÇİ BAYRAMI	Tıbbi Patoloji Prof. Dr. Duygu Düşmez Apa Kanama, Hemostaz, Trombüs ve Emboli	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Mustafa Muhlis Alparslan Beyin ve Böbrekte Amonyak Metabolizması	Tıbbi Patoloji Prof. Dr. Duygu Düşmez Apa Enfarkt ve Şok	SERBEST ÇALIŞMA
11:15-12:00	İŞÇİ BAYRAMI	Tıbbi Patoloji Prof. Dr. Duygu Düşmez Apa Kanama, Hemostaz, Trombüs ve Emboli	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Mustafa Muhlis Alparslan Beyin ve Böbrekte Amonyak Metabolizması	Tıbbi Patoloji Prof. Dr. Duygu Düşmez Apa Enfarkt ve Şok	SERBEST ÇALIŞMA
12:00-13:00	ÖĞLE ARASI				
13:00- 13:45	İŞÇİ BAYRAMI	Farmakoloji Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal İlaçların Yan Etkileri	Tıbbi Biyoloji Dr.Öğr. Üyesi Tuğba Elgün Moleküler Genetik tanı Yöntemlerine Giriş	Tıbbi Biyoloji Dr.Öğr. Üyesi Tuğba Elgün Rekombinant DNA Teknolojileri	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	İŞÇİ BAYRAMI	Farmakoloji Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal İlaçların Yan Etkileri	Tıbbi Biyoloji Dr.Öğr. Üyesi Tuğba Elgün Moleküler Genetik tanı Yöntemlerine Giriş	Tıbbi Biyoloji Dr.Öğr. Üyesi Tuğba Elgün Rekombinant DNA Teknolojileri	SERBEST ÇALIŞMA
14:50- 15:35	İŞÇİ BAYRAMI	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Mustafa Muhlis Alparslan Aminoasit Azotunun Metabolizması	SERBEST ÇALIŞMA	Farmakoloji Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler	Bilimsel Araştırma Prof.Dr.Yusuf ÇELİK
15:45-16:30	İŞÇİ BAYRAMI	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Mustafa Muhlis Alparslan Aminoasit Azotunun Metabolizması	SERBEST ÇALIŞMA	Farmakoloji Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler	Bilimsel Araştırma Prof.Dr.Yusuf ÇELİK
16:40- 17:25	İŞÇİ BAYRAMI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

KURUL V - TIP BİLİMLERİ IV
Hafta 5

MAYIS- 12 MAYIS 20	8.05.2023 Pazartesi	9.05.2023 Salı	10.05.2023 Çarşamba	11.05.2023 Perşembe	12.05.2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat İnflamasyonun Genel Özellikleri	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat İnflamasyonda Mediatorler
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat İnflamasyonun Genel Özellikleri	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat İnflamasyonda Mediatorler
10:20-11:05	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Mustafa Muhlis Alparlan Karaciğerde Amonyak Metabolizması	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat Akut İnflamasyon	SERBEST ÇALIŞMA
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Mustafa Muhlis Alparlan Karaciğerde Amonyak Metabolizması	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Mustafa Muhlis Alparlan Aminoasitlerin Karbon İskeletlerinin Metabolizması	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat Akut İnflamasyon	SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	SERBEST ÇALIŞMA	Farmakoloji Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal Farmakogenetik	Tıbbi Biyoloji Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Elgün Kök Hücre Biyolojisi	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat İnflamasyon Grup 1	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	SERBEST ÇALIŞMA	Farmakoloji Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal Farmakogenetik	Tıbbi Biyoloji Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Elgün Kök Hücre Biyolojisi	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat İnflamasyon Grup 2	SERBEST ÇALIŞMA
14:50- 15:35	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat İnflamasyon Grup 3	Bilimsel Araştırma Prof. Dr. Yusuf ÇELİK
15:45-16:30	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat İnflamasyon Grup 4	Bilimsel Araştırma Prof. Dr. Yusuf ÇELİK
16:40- 17:25	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

KURUL V - TIP BİLİMLERİ IV					
Hafta 6					
2 MAYIS-19 MAYIS	15.05.2023 Pazartesi	16.05.2023 Salı	17.05.2023 Çarşamba	18.05.2023 Perşembe	19.05.2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat Kronik İnflamasyon	19 Mayıs Gençlik ve Spor Bayramı
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat Kronik İnflamasyon	
10:20-11:05	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Mustafa Muhlis Alparslan Esansiyel Aminoasitlerin Sentezi	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Mustafa Muhlis Alparslan Aminoasitlerden Sentezlenen Özel Ürünler	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat Yara İyileşmesi ve Tamir Mekanizmaları	
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Mustafa Muhlis Alparslan Esansiyel Aminoasitlerin Sentezi	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Mustafa Muhlis Alparslan Purin Nükleotitlerinin Metabolizması	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat Yara İyileşmesi ve Tamir Mekanizmaları	
12:00-13:00	ÖĞLE ARASI				
13:00- 13:45	SERBEST ÇALIŞMA	Farmakoloji Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal Yeni İlaç Geliştirme	Tıbbi Biyoloji Dr.Öğr. Üyesi Tuğba Elgün Kanser Genetiği	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat Hücre Hasarı Grup 1	19 Mayıs Gençlik ve Spor Bayramı
13:55-14:40	SERBEST ÇALIŞMA	Farmakoloji Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal Yeni İlaç Geliştirme	Tıbbi Biyoloji Dr.Öğr. Üyesi Tuğba Elgün Kanser Genetiği	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat Hücre Hasarı Grup 2	
14:50- 15:35	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat Hücre Hasarı Grup 3	
15:45-16:30	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat Hücre Hasarı Grup 4	
16:40- 17:25	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	

KURUL V - TIP BİLİMLERİ IV
Hafta 7

22 MAYIS- 26 MAYIS	22.05.2023 Pazartesi	23.05.2023 Salı	24.05.2023 Çarşamba	25.05.2023 Perşembe	26.05.2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat TUSda Patoloji Hücre Hasarı	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat TUSda Patoloji Hemodinamik Değişiklikler
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat TUSda Patoloji Hücre Hasarı	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat TUSda Patoloji Hemodinamik Değişiklikler
10:20-11:05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat TUSda Patoloji İnflamasyon	SERBEST ÇALIŞMA
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Dr. Öğ. Üyesi Mustafa Muhlis Alparlan Primidin Nükleotidlerinin Metabolizması	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat TUSda Patoloji İnflamasyon	SERBEST ÇALIŞMA
12:00-13:00	ÖĞLE ARASI				
13:00- 13:45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyoloji Dr.Öğr. Üyesi Tuğba Elgün Genetik Danışmanlık	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat Hemodinamik Değişiklikler Grup 1	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyoloji Dr.Öğr. Üyesi Tuğba Elgün Genetik Danışmanlık	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat Hemodinamik Değişiklikler Grup 2	SERBEST ÇALIŞMA
14:50- 15:35	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat Hemodinamik Değişiklikler Grup 3	Bilimsel Araştırma Prof.Dr.Yusuf ÇELİK
15:45-16:30	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Patoloji Dr. Öğ. Üyesi Yalçın Polat Hemodinamik Değişiklikler Grup 4	Bilimsel Araştırma Prof.Dr.Yusuf ÇELİK
16:40- 17:25	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

KURUL V - TIP BİLİMLERİ IV
Hafta 8

29 MAYIS- 2 HAZİRAN	29.05.2023	30.05.2023	31.05.2023	1.06.2023	2.06.2023
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SINAVI
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
10:20-11:05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
12:00-13:00	ÖĞLE ARASI				
13:00- 13:45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SINAVI
13:55-14:40	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
14:50- 15:35	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
16:40- 17:25	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	

DÖNEM 2

DERS PROGRAMI

DÖNEM-II

Ders Kodu	Ders Adı	D	T	U	AKTS	2.sınıf
TDL101	Türk Dili I	G	28	0	2	
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	G	28	0	2	
TDL102	Türk Dili II	B	28	0	2	
ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	B	28	0	2	
BAR200	Bilimsel Araştırmalar II	B	14	14	2	
BIR219	Gönüllülük Çalışmaları	B	14	14	4	
		Toplam	140	28	14	
Kurul Kodu	Kurul Adı	D	T	U	AKTS	
TUR201	Neoplazi, enfeksiyon, hematopoetik (Temel)	Y	53	16	3	
TUR202	Neoplazi, enfeksiyon, hematopoetik (Klinik)	Y	63	8	3	
TUR203	Kas İskelet Sistemi	Y	83	4	4	
TUR204	Merkezi Sinir Sistemi Kurulu I	Y	85	20	8	
TUR205	Merkezi Sinir Sistemi Kurulu II	Y	65	16	8	
TUR206	Kardiyovasküler Sistem (Temel)	Y	48	40	5	
TUR207	Kardiyovasküler Sistem (Klinik)	Y	54	12	5	
TUR208	Solunum Sistem Kurulu (Temel)	Y	48	36	5	
TUR209	Solunum Sistem Kurulu (Klinik)	Y	43	4	5	
		Toplam	682	184	60	

DÖNEM-II

AMAÇ

Temel bilimler dersleri açısından amaç, kan ve lenf sistemi, merkezi sinir sistemi, kas iskelet sistemi,, dolaşım ve solunum sistemini oluşturan dokular ve organların genel histolojik, anatomik yapıları ve fonksiyonlarını (fiziyojisi), biyokimyasal bulgularını anlatmak,

Klinik bilimler dersleri açısından amaç, bu sistemlere ait hastalıkların patolojisi, tedavisi, kliniği ve semptomatolojisini tanımlayabilmesi, vücudun genel işlevleriyle ilişkilendirmesi, neoplazi ile ilgili genel bilgi, mekanizma etiyojisi ve genetiği konusunda gerekli bilgilere sahip olması, enfeksiyon hastalıklarına yaklaşımda önemli olan semptom ve klinik bulguları, tıbbi önemi olan bakterilerin, virüslerin ve mantarların yapısal özelliklerini, bulaşma yollarını, insanda yaptıkları hastalıkların patogenezi, klinik bulgularını, mikrobiyolojik tanı ve tedavilerini kavrar.

Sonuç olarak hemopoetik, solunum, kardiyovasküler, kas iskelet sistemi, ve merkezi sinir sistemine ait temel bilgiler ile klinik bilgileri yatay ve dikey entegrasyon ölçütlerine göre harmanlamak klinik bilimler için kullanacağı temel bilgilerin öneminin farkına varmasını sağlamak amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Neoplazinin tanımını yapacak, sınıflandırır, patogenezi, etiyojisini açıklar, biyokimyasal ve genetik mekanizmalarını sayar.
2. İnsanda bakteri, virüs ve mantar ile oluşan enfeksiyon hastalarında etken olan mikroorganizmaların özelliklerini öğrenir, yaptıkları hastalıkları, bulaşma yollarını, yerleştikleri organları, önemli klinik bulgularını, etiyojik tanı, tedavi ve korunma yollarını açıklar.
3. Kan ve lenf dokusunun temel bilimler açısından anatomik ve histolojik yapısını, fizyolojik açıdan fonksiyonlarını tanımlar, biyokimyasal özelliklerini açıklar, klinik bilimler açısından kan ve lenf dokularının hastalıklarını, etyopatogenezi, patolojik özelliklerini, klinik ve semptomatolojisini tedavi yöntemlerini genel hatlarıyla açıklar.
4. Kas iskelet sistemi hastalıklarına dair, doğumsal, gelişimsel, dejeneratif, infeksiyöz, inflamatuvar ve metabolik hastalıkların özelliklerini anlatır.
5. Merkezi ve periferik sinir sisteminin (MSS) temel bilimler açısından embriyolojik gelişimini, histolojik yapısını, anatomik yapısı ve fizyolojik özelliklerini, farklılıklarını sayar, klinik bilimler bakımından patolojik ve klinik özelliklerini tanımlar, farmakolojik ajanları, etki mekanizmalarını, yararlı ve olumsuz etkilerini açıklar.
6. Dolaşım ve solunum sisteminin temel bilimler açısından anatomik ve histolojik özelliklerini açıklar, fizyolojik mekanizmaları kavrar ve bunlar arasında ilişki kurar, biyokimyasal verileri aktarır, klinik açıdan ise hastalıklarının neler olduğunu, nedenlerini, patolojisini, kliniğini açıklar, ve kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini, yapısını, özelliklerini tanımlar.
7. Lomber omurga fizik bakışı, el bileği ve ön kola elastik bandaj uygulama, kas-iskelet sistemi X-Ray değerlendirme ve maketler üzerinde intramüsküler enjeksiyon yapma gibi becerileri uygular.
8. İnsanda EMG ve EEG'nin nasıl çekileceğini, değişen koşullarda kayıtların nasıl değiştiğini ve basit olarak kayıtların analizini yapar ve patella refleksini tanımlar.
9. Kas-iskelet sistemi hastalıklarının tanısında kullanılan radyolojik testleri sayar.
10. Dikiş atar ve alır.

Dönem II öğrenim çıktılarının programın öğrenim çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	3	1	3	1	1	1	2	2
ÖÇ2	3	2	3	1	3	2	2	2
ÖÇ3	3	2	3	2	2	2	3	2
ÖÇ4	3	1	3	1	1	1	2	2
ÖÇ5	4	2	1	1	2	2	3	3
ÖÇ6	4	2	2	1	1	1	2	2
ÖÇ7	4	1	3	1	2	2	3	3
ÖÇ8	3	1	3	1	2	1	2	2
ÖÇ9	3	3	3	1	2	1	2	2
ÖÇ10	3	3	3	2	3	2	1	2

DERS KURULU-I; NEOPLAZİ, ENFEKSİYON, HEMOPOETİK SİSTEM

6 HAFTA			SINIF	R407
DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ	TEO	LAB.	TOPLAM
Histoloji	Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPINAR	12	8	20
Tıbbi Mikrobiyoloji	PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	7		12
	Dr. Öğr. Üyesi YAĞMUR EKENOĞLU	5		
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu	14	4	26
	Dr. Mustafa M. Alparsalan	8		
Fizyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	7	4	11
Enfeksiyon Hastalıkları	PROF. DR. AYTEN KADANALI	6		6
Tıbbi Farmakoloji	Dr. Öğr. Üyesi BURAK ÖNAL	16		17
	Prof. Dr. Zeliha Yazıcı	1		
Çocuk Hastalıkları	PROF. DR. EROL KISMET	7		7
Tıbbi Patoloji	DR. ÖĞR. ÜYESİ YALÇIN POLAT	4	8	36
	PROF. DR. DİLEK SEMA ARICI	10		
	PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	14		
Hematoloji	Doç. Dr. MEHMET GÜNDÜZ	5		5
TOPLAM		116	24	140

DERS KURULU-I; NEOPLAZİ, ENFEKSİYON, HEMOPOETİK SİSTEM

AMAÇ

Kan ve lenf sistemlerini oluşturan dokular ve organların genel yapıları ve fonksiyonlarının metabolik işlevlerle ilişkilendirilerek insanın vücudunda kan ve lenf biyolojisinin detaylarının öğrenilmesi, kanser biyolojisi ve patogenezi kanserli hücrenin özelliklerini açıklayabilmesi, koruma yöntemlerini ve tedavide kullanılan ilaçları sayabilmeleri ve enfeksiyon hastalıklarının genel kavramlarını ve yaklaşımlarını açıklayabilmesi amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Temel Bilimler Açısından;

1. Kan dokusunun anatomik ve histolojik yapısını açıklar.
2. Kanın genel bileşimini ve kan hücrelerinin işlevini tanımlar.
3. pKan ve lenf dokularının biyolojik süreçte yerine getirdikleri görevleri ve işlevleri açıklar.
4. Kan ve lenf dokularının incelenmesinde kullanılan yöntemleri tanımlar.
5. Hemoglobin-miyogloblin yapısını, hem sentez ve yıkımını, koagülasyon mekanizmalarını ve koagülasyon testlerini açıklar.
6. Normal flora elemanlarını ve patojen etkenleri tanımlar.

Klinik Bilimler Açısından;

7. Tümör oluşum nedenlerini açıklar, tümörlerin karakteristik özelliklerini sayar. Karsinogenez mekanizmalarını ve kansere neden olabilen etyolojik faktörleri ve onkojenik ajanları açıklar.
8. Kan ve lenf dokularının hastalıklarını ve semptomlarını, klinik bulgularını genel hatlarıyla açıklar.
9. 9 Kan ve lenf sistemi benign, malign ve enfeksiyöz hastalıklarının patofizyolojisini, etiyolojisini, bulgularını, laboratuvar ve tanı yöntemlerini sayar.
10. Hematolojik ilaçları ve kullanım alanlarını açıklar.
11. Enfeksiyon oluşturan etkenlerin hastalık oluşturma mekanizmalarını klinik bulgularını tanımlar, laboratuvar tanısını söyler, tedavilerini, korunma yollarını açıklar.

Ders kurulunun öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	2	1	2	1	1	1	2	2
ÖÇ2	3	2	3	1	3	2	2	2
ÖÇ3	3	2	3	2	2	2	3	2
ÖÇ4	3	1	3	1	1	1	2	2
ÖÇ5	3	1	1	1	2	2	3	3
ÖÇ6	3	1	2	1	1	1	2	2
ÖÇ7	3	1	3	1	2	2	3	3
ÖÇ8	3	1	3	1	2	1	2	2
ÖÇ9	2	2	3	1	2	1	2	2
ÖÇ10	3	1	3	1	1	1	2	2
ÖÇ11	3	1	3	1	2	1	3	3

I. KOMİTE NEOPLAZİ HEM. ENF. / 1. HAFTA

	3 Ekim 2022 Pazartesi	4 Ekim 2022 Salı	5 Ekim 2022 Çarşamba	6 Ekim 2022 Perşembe	7 Ekim 2022 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Eritrositler, kan grupları FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞ LU	LAB: Kemik iliği ve kanyayma HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR GRUP 1	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	Kanın birleşimi, fiziksel özellikleri ve işlevi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Eritrositler, kan grupları FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞ LU	LAB: Kemik iliği ve kanyayma HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR GRUP 2	SERBEST ÇALIŞMA
10:20-11:05	SERBEST ÇALIŞMA	Hemoglobin ve Miyogloblin: yapı ve fonksiyon ilişkisi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU	Hem sentezi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU	LAB: Kemik iliği ve kanyayma HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR GRUP 3	SERBEST ÇALIŞMA
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA	Hemoglobin ve Miyogloblin: yapı ve fonksiyon ilişkisi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU	Hem sentezi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU	LAB: Kemik iliği ve kanyayma HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR GRUP 4	SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	KOORDİNATÖR İLETOPLANTI	Kemik iliği Histolojisi ve Hematopoez HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Porfirialar Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40		Kemik iliği Histolojisi ve Hematopoez HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Porfirialar Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU	Staphylococcus sp. TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	Timus Histolojisi HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR
14:50-15:35	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Streptococcus sp., Enterococcus sp TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	Timus Histolojisi HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:40-17:25	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

KOMİTE NEOPLAZİ HEM. ENF. / 2. HAFTA

	10 Ekim 2022 Pazartesi	11 Ekim 2022 Salı	12 Ekim 2022 Çarşamba	13 Ekim 2022 Perşembe	14 Ekim 2022 Cuma
08:30-09:15	Hem Yıkımı Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU	Lökositler ve bağışıklık sistemi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	LAB: Periferik yayma ve Hemogram değerlendirilmesi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU Dr. Mustafa Muhlis ALPARSLAN GRUP 1	LAB: Timus, dalak ve tonsil histolojisi HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR GRUP 1	Lenfatik damar histolojisi HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR
09:25-10:10	Hem Yıkımı Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU	Lökositler ve bağışıklık sistemi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	LAB: Periferik yayma ve Hemogram değerlendirilmesi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU Dr. Mustafa Muhlis ALPARSLAN GRUP2	LAB: Timus, dalak ve tonsil histolojisi HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR GRUP 2	Lenfatik damar histolojisi HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR
10:20-11:05	Brucella spp., Pasteurella spp., Streptobacillus spp. TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PROF. DR. MÜZEYYENTORUN	Dalak ve lenf nodu histolojisi HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	LAB: Periferik yayma ve Hemogram değerlendirilmesi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU Dr. Mustafa Muhlis ALPARSLAN GRUP 3	LAB: Timus, dalak ve tonsil histolojisi HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR GRUP 3	Dokun helmintleri TIBBİ MİKROBİYOLOJİ İPROF. DR. MÜZEYYENTORUN
11:15-12:00	Spirochaetaceae; Borrelia, Leptospira TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PROF. DR. MÜZEYYENTORUN	Dalak ve lenf nodu histolojisi HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	LAB: Periferik yayma ve Hemogram değerlendirilmesi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU Dr. Mustafa Muhlis ALPARSLAN GRUP 4	LAB: Timus, dalak ve tonsil histolojisi HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR GRUP 4	Dokun helmintleri TIBBİ MİKROBİYOLOJİ İPROF. DR. MÜZEYYENTORUN
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	Hiperbilirubinemiler Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Fırsatçı Mantarlar TIBBİ MİKROBİYOLOJİ İPROF. DR. MÜZEYYENTORUN	Anemilerde biyokimyasal değerlendirme Biyokimya Dr. Mustafa M. Alparslan	Koagülasyon sistemi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU
13:55-14:40	Hiperbilirubinemiler Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU	Tonsil histolojisi HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Hemoglobin elektroforezi Biyokimya Dr. Mustafa M. Alparslan	Anemilerde biyokimyasal değerlendirme Biyokimya Dr. Mustafa M. Alparslan	Koagülasyon sistemi Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU
14:50-15:35	SERBEST ÇALIŞMA	Tonsil histolojisi HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Hemoglobinopatiler Biyokimya Dr. Mustafa M. Alparslan	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:40-17:25	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

I. KOMİTE NEOPLAZİ HEM. ENF. / 3. HAFTA

	17 Ekim 2022 Pazartesi	18 Ekim 2022 Salı	19 Ekim 2022 Çarşamba	20 Ekim 2022 Perşembe	21 Ekim 2022 Cuma
08:30-09:15	Neoplazi tanımı ve adlandırma PATOLOJİ PROF. DR. DİLEK SEMAARICI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	LAB: 3D Hematopoetik organ gelişimi HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR GRUP 1	Karşerin kliniğe yansımaları: Evre ve Derece PATOLOJİ YALÇIN POLAT
09:25-10:10	Neoplazi tanımı ve adlandırma PATOLOJİ PROF. DR. DİLEK SEMAARICI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	LAB: 3D Hematopoetik organ gelişimi HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR GRUP 2	Karşerin kliniğe yansımaları: Evre ve Derece PATOLOJİ YALÇIN POLAT
10:20-11:05	Timus, dalak lenf nodu, tonsil, lenfatik damar gelişimi HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Protozoa 1 Plasmodium spp. TIBBİ MİKROBİYOLOJİ DR. YAĞMUR EKENOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	LAB: 3D Hematopoetik organ gelişimi HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR GRUP 3	Trombositler, hemostaz ve pıhtılaşma mekanizmaları FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU
11:15-12:00	Timus, dalak lenf nodu, tonsil, lenfatik damar gelişimi HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Protozoa 1 Plasmodium spp. TIBBİ MİKROBİYOLOJİ DR. YAĞMUR EKENOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	LAB: 3D Hematopoetik organ gelişimi HİSTOLOJİ DR. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR GRUP 4	Trombositler, hemostaz ve pıhtılaşma mekanizmaları FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	Kanama pıhtılaşma sorunları Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU	Plazma proteinlerinin klinik önemi Biyokimya Dr. Mustafa M. Alparşlan	LAB: Kan fizyolojisi laboratuvarı FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU GRUP 1	Protozoa 2 Toksoplazma ve Leishmania TIBBİ MİKROBİYOLOJİ DR. YAĞMUR EKENOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Koagülasyon testleri Biyokimya Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU	Plazma proteinlerinin klinik önemi Biyokimya Dr. Mustafa M. Alparşlan	LAB: Kan fizyolojisi laboratuvarı FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU GRUP 2	Protozoa 2 Toksoplazma ve Leishmania TIBBİ MİKROBİYOLOJİ DR. YAĞMUR EKENOĞLU	Diğer kan ve doku protozoonları TIBBİ MİKROBİYOLOJİ DR. YAĞMUR EKENOĞLU
14:50-15:35	Protein elektroforezi Biyokimya Dr. Mustafa M. Alparşlan	Benign ve malign tümörlerin özellikleri PATOLOJİ PROF. DR. DİLEK SEMAARICI	LAB: Kan fizyolojisi laboratuvarı FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU GRUP 3	Kanser epidemiyolojisi PATOLOJİ YALÇIN POLAT	Tümör Markerları Biyokimya Dr. Mustafa M. Alparşlan
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	Benign ve malign tümörlerin özellikleri PATOLOJİ PROF. DR. DİLEK SEMAARICI	LAB: Kan fizyolojisi laboratuvarı FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU GRUP 4	Kanser epidemiyolojisi PATOLOJİ YALÇIN POLAT	SERBEST ÇALIŞMA
16:40-17:25	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

I. KOMİTE NEOPLAZİ HEM. ENF. / 4. HAFTA

	24 Ekim 2022 Pazartesi	25 Ekim 2022 Salı	26 Ekim 2022 Çarşamba	27 Ekim 2022 Perşembe	28 Ekim 2022 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	LAB: NEOPLAZİ, GRUP 1 PATOLOJİ YALÇIN POLAT	Antianaerob ilaçlar FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL
09:25-10:10	Antibiyotiklere giriş FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	Protein sentezi inhibitörleri FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA	LAB: NEOPLAZİ, GRUP 2PATOLOJİ YALÇIN POLAT	Dezenfektanlar, Antiseptikler ve sterilantlar FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL
10:20-11:05	Beta laktam ve diğer hücre duvarı ve mebranını etkileyen antibiyotikler FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	Karsinojenler ve Hücreyel Etki Mekanizmaları PATOLOJİ PROF. DR. DİLEK SEMA ARICI	Hematopoetik sistem klinik ve lab değerlendirme ÇOCUK HASTALIKLARI PROF. DR. EROL KISMET	LAB: NEOPLAZİ, GRUP 3PATOLOJİ YALÇIN POLAT	Lenf nodu patolojisine giriş PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA
11:15-12:00	Beta laktam ve diğer hücre duvarı ve mebranını etkileyen antibiyotikler FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	Karsinojenler ve Hücreyel Etki Mekanizmaları PATOLOJİ PROF. DR. DİLEK SEMA ARICI	Çocuklarda anemi ve anemili hastaya yaklaşım ÇOCUK HASTALIKLARI PROF. DR. EROL KISMET	LAB: NEOPLAZİ, GRUP 4PATOLOJİ YALÇIN POLAT	Lenf nodu patolojisine giriş PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	Kanserin moleküler temeli: Genetik ve epigenetik Değişikliklerin Rolü PATOLOJİ PROF. DR. DİLEK SEMA ARICI	SERBEST ÇALIŞMA	Çocuklarda anemi ve anemili hastaya yaklaşım ÇOCUK HASTALIKLARI PROF. DR. EROL KISMET	Antifungal ilaçlar FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	CUMHURİYET BAYRAMIAFİFESİ
13:55-14:40	Kanserin moleküler temeli: Genetik ve epigenetik Değişikliklerin Rolü PATOLOJİ PROF. DR. DİLEK SEMA ARICI	Sağlık hizmeti ile ilişkili enfeksiyonlar ENFEKSİYON HASTALIKLARI PROF. DR. AYTEN KADANALI	Aminoglikozidler ve Spektinomisin FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	Antiviral ilaçlar FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	
14:50-15:35	SERBEST ÇALIŞMA	Enfeksiyon hastalıklarında anamnez muayene ve semtomatoloji ENFEKSİYON HASTALIKLARI PROF. DR. AYTEN KADANALI	Sülfanomidler, Trimetoprim ve Kinolonlar FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	Anemiler PATOL OJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	Ateş patogenezi ve KI ateş tipleri ENFEKSİYON HASTALIKLARI PROF. DR. AYTEN KADANALI	SERBEST ÇALIŞMA	Anemiler PATOL OJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	
16:40-17:25	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

I. KOMİTE NEOPLAZİ HEM. ENF./ 5. HAFTA

	31 Ekim 2022 Pazartesi	1 Kasım 2022 Salı	2 Kasım 2022 Çarşamba	3 Kasım 2022 Perşembe	4 Kasım 2022 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Lenfomalar: Hodgkin Lenfoma PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	SERBEST ÇALIŞMA	Lenfomalar: Non-Hodgkin Lenfoma PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	Antiprotozoal ilaçlar FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	Lenfomalar: Hodgkin Lenfoma PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	Çocukluk çağı kanserleri ve kanser düşündürülen belirti ve bulgular ÇOCUK HASTALIKLARI PROF. DR. EROL KISMET	Lenfomalar: Non-Hodgkin Lenfoma PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	SERBEST ÇALIŞMA
10:20-11:05	Antihelmitik ilaçlar FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	Antianemik ve hematolitik ilaçlar FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	Lenfadenopati hastaya yaklaşım ÇOCUK HASTALIKLARI PROF. DR. EROL KISMET	Kemik iliği patolojisi PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	İmmünofarmakoloji FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL
11:15-12:00	Ektoparazitlere karşı ilaçlar FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	Antimikrobiyallerin Klinik kullanımı FARMAKOLOJİ Prof. Dr. Zeliha Yazıcı	Çocuklarda kanama bozuklukları ÇOCUK HASTALIKLARI PROF. DR. EROL KISMET	Kemik iliği patolojisi PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	Antikanser ilaçlar ve klinik kullanımları FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	Lenfadenitler PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	SERBEST ÇALIŞMA	Çocuklarda kanama bozuklukları ÇOCUK HASTALIKLARI PROF. DR. EROL KISMET	Hematopoetik Sistem Hastalıklarında Anamnez ve Fizik Muayene Bulguları (THU) HEMATOLOJİ Doç. Dr. MEHMET GÜNDÜZ	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Lenfadenitler PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	Enfeksiyon hastalıklarında ayırıcı tanı ENFEKSİYON HASTALIKLARI PROF. DR. AYTEN KADANALI	SERBEST ÇALIŞMA	Eritropoez bozukluğuna bağlı gelişen anemiler HEMATOLOJİ Doç. Dr. MEHMET GÜNDÜZ	Dalak Timus hastalıkları PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA
14:50-15:35	SERBEST ÇALIŞMA	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları ENFEKSİYON HASTALIKLARI PROF. DR. AYTEN KADANALI	Kanser Paneli Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Dr. Öğr. Üyesi Güven Yenmiş	Anemili hastaya yaklaşım; Hemoglobopatiler HEMATOLOJİ Doç. Dr. MEHMET GÜNDÜZ	Dalak Timus hastalıkları PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları ENFEKSİYON HASTALIKLARI PROF. DR. AYTEN KADANALI	Kanser Paneli Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Dr. Öğr. Üyesi Güven Yenmiş	Kanama bozuklukları HEMATOLOJİ Doç. Dr. MEHMET GÜNDÜZ	SERBEST ÇALIŞMA
16:40-17:25	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Lenfadenopati Hastaya Yaklaşım HEMATOLOJİ Doç. Dr. MEHMET GÜNDÜZ	SERBEST ÇALIŞMA
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

I. KOMİTE NEOPLAZİ HEM. ENF. / 6. HAFTA

	7 Kasım 2022 Pazartesi	8 Kasım 2022 Salı	9 Kasım 2022 Çarşamba	10 Kasım 2022 Perşembe	11 Kasım 2022 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SINAVI
09:25-10:10					
10:20-11:05					
11:15-12:00					
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45					
13:55-14:40					
14:50-15:35					
15:45-16:30					
16:40-17:25					
17:30- 18:15					

DERS KURULU-II; KAS İSKELET SİSTEMİ

II. KOMITE KAS İSKELET SİSTEMİ (KLİNİK)- 5 hafta				
DERSİN ADI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	LAB.	R404 TOPLAM
Patoloji	PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	14		18
	DR. YALÇIN POLAT		4	
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	Dr. Oya Kaya	11	-	11
ORTOPEDİ	Dr. Necdet Demir	10	-	10
Tıp Eğitimi	Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Kayalı	6		6
Tıbbi Farmakoloji	DR. BURAK ÖNAL	18		18
Biyokimya	Dr. Mustafa M. Alparlan	3		3
Anatomi	Doç. Dr. Erdinç Tunç	10		10
Biyokimya	Dr. Mustafa M. Alparlan	3		3
Fizyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Türkan Koyuncuoğlu	8		8
TOPLAM		83		87

DERS KURULU-II; KAS İSKELET SİSTEMİ

AMAÇ

Kas iskelet sisteminin genel çalışma prensipleri, bu sistemlere ait hastalıkların fizyopatolojik ve klinik özellikleri hakkında bilgi, beceri ve tutum kazandırılması amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Klinik Bilimler Açısından;

1. Kas dokusunun çalışma prensiplerini açıklar.
2. Periferik sinir dokusunun genel fonksiyonel organizasyonunu tanımlar.
3. Lomber omurga fizik bakışı, el bileği ve ön kola elastik bandaj uygulama, kas-iskelet sistemi X-Ray değerlendirir ve maketler üzerinde intramüsküler enjeksiyon yapma gibi becerileri uygular.
4. Omurga ve periferik eklemlerin temel biyomekanik özellikleri ve bozukluklarını tanımlar.
5. Kas iskelet sistemini etkileyen inflamatuvar hastalıkların belirti ve bulguları, oluşum nedenleri, risk faktörleri ve etiyopatogenezi, komplikasyonları ve ayırıcı tanısını tanımlar.
6. Kas-iskelet sistemi hastalıklarının tanısında kullanılan laboratuvar ve radyolojik testleri tanımlar.

Ders kurulunun öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	1	1	1	4	1	5	2	1
ÖÇ2	1	1	1	4	1	5	2	1
ÖÇ3	1	1	1	4	1	5	2	1
ÖÇ4	5	4	2	4	2	4	5	2
ÖÇ5	5	4	2	4	2	4	5	2
ÖÇ6	5	5	2	2	2	4	5	2

II. KOMİTE KAS İSKELET (KLİNİK) / 1. HAFTA

	14.11.22 Pazartesi	15.11.22 Salı	16.11.22 Çarşamba	17.11.22 Perşembe	18.11.22 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Kas iskelet tekrar Doç. Dr. Erdinç Tunç	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:20-11:05	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Kas iskelet tekrar Doç. Dr. Erdinç Tunç	Sinir -kas kavşağı FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan Koyuncuoğlu	Ortopediye giriş,terminoloji, anamnezve muayene ORTOPEDİ Dr. Necdet Demir	SERBEST ÇALIŞMA
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Kas iskelet tekrar Doç. Dr. Erdinç Tunç	Sinir -kas kavşağı FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan Koyuncuoğlu	Ortopediye giriş,terminoloji, anamnezve muayene ORTOPEDİ Dr. Necdet Demir	SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45		Anatomi Kas iskelet tekrar Doç. Dr. Erdinç Tunç	Anatomi Kas iskelet tekrar Doç. Dr. Erdinç Tunç	İskelet kası FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan Koyuncuoğlu	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40		Anatomi Kas iskelet tekrar Doç. Dr. Erdinç Tunç	Anatomi Kas iskelet tekrar Doç. Dr. Erdinç Tunç	İskelet kası FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan Koyuncuoğlu	SERBEST ÇALIŞMA
14:50-15:35	Anatomi Kas iskelet tekrar Doç. Dr. Erdinç Tunç	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Kas iskelet tekrar Doç. Dr. Erdinç Tunç	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:45-16:30	Anatomi Kas iskelet tekrar Doç. Dr. Erdinç Tunç	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:40-17:25	AKADEMİK DANIŞMAN SAATI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

II. KOMITE KAS ISKELET (KLİNİK) / 2. HAFTA

	21.11.2022 Pazartesi	22.11.2022 Salı	23.11.2022 Çarşamba	24.11.2022 Perşembe	25.11.2022 Cuma
08:30-09:15	Ekstremitte Travmaları üst ekstremitte kırıklarına yaklaşım ORTOPEĞİ Dr. Necdet Demir	Kas Biyokimyası Biyokimya Dr. Mustafa M. Alparslan	Gelişimsel kalça displazisi - Tanımı,tanısı ORTOPEĞİ Dr. Necdet Demir	Kırık iyileşmesi PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	Ekstremitte Travmaları alt ekstremitte kırıklarına yaklaşım ORTOPEĞİ Dr. Necdet Demir	Kas Biyokimyası Biyokimya Dr. Mustafa M. Alparslan	Septik artritORTOPEDİ Dr. Necdet Demir	Kırık iyileşmesi PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	SERBEST ÇALIŞMA
10:20-11:05	Otonomik farmakolojiye giriş FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	Kemik Patolojisine giriş PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	Omurga şekil bozuklukları ORTOPEĞİ Dr. Necdet Demir	10:00 -10:30 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Sınavı 10:30-11:00 Türk Dili I Sınavı	SERBEST ÇALIŞMA
11:15-12:00	Otonomik farmakolojiye giriş FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	Kemik Patolojisine giriş PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	Kas Hastalıklarına Biyokimyasal Yaklaşım Biyokimya Dr. Mustafa M. Alparslan	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	SERBEST ÇALIŞMA	Metabolik kemik hastalıkları PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	SERBEST ÇALIŞMA	parasempatik sistem ve ilgili ilaçlar FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Düz kas FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan Koyuncuoğlu	Metabolik kemik hastalıkları PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	Kalp kası FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan Koyuncuoğlu	parasempatik sistem ve ilgili ilaçlar FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA
14:50-15:35	Düz kas FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan Koyuncuoğlu	SERBEST ÇALIŞMA	Kalp kası FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan Koyuncuoğlu	parasempatik sistem ve ilgili ilaçlar FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA
15:45-16:30					
16:40-17:25	AKADEMİK DANIŞMAN SAATİ				
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

II. KOMITE KAS ISKELET (KLİNİK) / 3. HAFTA

	28.11.2022 Pazartesi	29.11.2022 Salı	30.11.2022 Çarşamba	01.12.2022 Perşembe	02.12.2022 Cuma
08:30-09:15	Spor yaralanmaları -Diz ORTOPEDİ Dr. Necdet Demir	SERBEST ÇALIŞMA	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyona Giriş Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dr. Oya Kaya	SERBEST ÇALIŞMA	Fibromiyalji Dr. Oya Kaya
09:25-10:10	Spor yaralanmaları - Omuz ORTOPEDİ Dr. Necdet Demir	SERBEST ÇALIŞMA	Kas-İskelet Sisteminde Fizik Muayene Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dr. Oya Kaya	SERBEST ÇALIŞMA	osteoartrit Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dr. Oya Kaya
10:20-11:05	Spor yaralanmaları - Ayak bileği ve dirsek ORTOPEDİ Dr. Necdet Demir	OsteomiyelitPATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	Kas-İskelet Sisteminde Fizik Muayene Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dr. Oya Kaya	Disk hernileri Tıp ve RehabilitasyonDr. Oya Kaya	osteoartrit Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dr. Oya Kaya
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA	Osteomiyelit PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	Eklem ağrısı ve şişlik Fiziksel Tıp ve RehabilitasyonDr. Oya Kaya	Mekanik bel ağrısı Tıp ve Rehabilitasyon Dr. Oya Kaya	Disk hernileri Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dr. Oya Kaya
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	Sempatik Sistem veİlgili İlaçlar FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	Otonomik Gangliyonu Etkileyen İlaçlar FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA	Ağrı İletimi, İnflamasyon ve Mediatorleri FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Sempatik Sistem veİlgili İlaçlar FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	Otonomik Gangliyonu Etkileyen İlaçlar FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA	Ağrı İletimi, İnflamasyon ve Mediatorleri FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	Yumuşak doku Tümörleri PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA
14:50-15:35	Sempatik Sistem veİlgili İlaçlar FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Kemik Tümörleri PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	Yumuşak doku Tümörleri PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Kemik Tümörleri PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	SERBEST ÇALIŞMA
16:40-17:25	AKADEMİK DANIŞMAN SAATI				
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

II. KOMİTE KAS İSKELET (KLİNİK) / 4. HAFTA

	05.12.2022 Pazartesi	06.12.2022 Salı	07.12.2022 Çarşamba	08.12.2022 Perşembe	09.12.2022 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	LAB: Kemik Patolojisi PATOLOJİ DR. YALÇIN POLATGRUP 1	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	LAB: Kemik Patolojisi PATOLOJİ DR. YALÇIN POLATGRUP 2	SERBEST ÇALIŞMA
10:20-11:05	Olgu SunumlarıDr. Yıldız Kayalı	Olgu SunumlarıDr. Yıldız Kayalı	Olgu SunumlarıDr. Yıldız Kayalı	LAB: Kemik Patolojisi PATOLOJİ DR. YALÇIN POLATGRUP 3	Non-Steroidial Antiinflamatuvar ilaçlar (NSAİ) FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL
11:15-12:00	Olgu SunumlarıDr. Yıldız Kayalı	Olgu SunumlarıDr. Yıldız Kayalı	Olgu SunumlarıDr. Yıldız Kayalı	LAB: Kemik Patolojisi PATOLOJİ DR. YALÇIN POLATGRUP 4	Non-Steroidial Antiinflamatuvar ilaçlar (NSAİ) FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	Eklem Hastalıkları PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	İskelet Kas Gevşeticileri ve Spazmolitik ilaçlar FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA	Ağrı İletimi, İnflamasyon ve Mediatörleri FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Eklem Hastalıkları PATOLOJİ PROF. DR. DUYGU DÜŞMEZ APA	İskelet Kas Gevşeticileri ve Spazmolitik ilaçlar FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA	Ağrı İletimi, İnflamasyon ve Mediatörleri FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL	Romatizmal Hastalıklarda ve Gut Hastalığında Kullanılan ilaçlar FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL
14:50-15:35	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Romatizmal Hastalıklarda ve Gut Hastalığında Kullanılan ilaçlar FARMAKOLOJİ DR. BURAK ÖNAL
15:45-16:30					
16:40-17:25	AKADEMİK DANIŞMAN SAATI				
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

II. KOMİTE KAS İSKELET (KLİNİK)- / 5. HAFTA

	12.12.2022 Pazartesi	13.12.2022 Salı	14.12.2022 Çarşamba	15.12.2022 Perşembe	16.12.2022 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SINAVI
09:25-10:10					
10:20-11:05					
11:15-12:00					
13:00-13:45					
13:55-14:40					
14:50-15:35					
15:45-16:30					
16:40-17:25	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

DERS KURULU-III; MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ

DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ	TEO	LAB.	TOPLAM
Anatomi	Doç Dr. Erdiñ Tunç	24	12	36
Histoloji	Dr. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	12	4	16
Tıbbi Mikrobiyoloji	PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	10	4	17
	DR. YAĞMUR EKENOĞLU	3		
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu	2		5
	Dr. Mustafa Alparslan	3		
Fizyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	19		19
Olgu Sunumları		12		12
R404		85	TOPLAM	105

DERS KURULU-III; MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ

AMAÇ

Merkezi sinir sistemini oluşturan yapısal elemanların ve dokuların anatomik ve histolojik yapısı, organizasyonu, fonksiyonları, vücudun genel işlevleriyle ilişkilendirilmesi, biyokimyasal reaksiyonlarının açıklayabilmesi, merkezi sinir sistemi bozukluklarının mekanizmaları, kliniği, tedavisi ve patolojisi hakkında tartışabilmesi amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Temel Bilimler Açısından;

1. Merkezi sinir sisteminin (MSS) embriyolojik gelişimini, histolojik yapısını, anatomik ve fizyolojik özelliklerini, beyin, beyin sapı ve spinal kord arasındaki ilişkiyi, merkezi ve periferik sinir sisteminin ayırıcı özelliklerini, beyin kortikal yapılarının fonksiyonlarını tanımlar.
2. Sinir sistemi biyokimyası ve BOS analizini, merkezi sinir sisteminin içindeki sıvının bileşimini ve işlevini, MSS beslenmesi ve korunmasında kan-beyin bariyerinin işlevini açıklar.
3. Beyin sapında yerleşik yapıların özelleşmiş fonksiyonlarını, serebellumun ve bazal gangliyonların fonksiyonlarını, öğrenme bellek konusunu ve beynin yüksek kortikal işlevlerini tanımlar.
4. Talamus ve limbik sistemin fonksiyonlarını, somatik ve otonom sinir sistemi arasındaki yapısal ve fonksiyonel farklılıkları, otonom sinir sisteminin özelliklerini ve fonksiyonlarını açıklar.

Klinik Bilimler Açısından;

5. MSS bozukluklarının patolojik bulgularını, hastalıklarının etyopatogenezini, makroskopik ve mikroskopik özelliklerini açıklar.
6. MSS ile ilişkili mikroorganizmaları ve neden olduğu hastalıkları açıklar.
7. MSS hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini tanımlar.
8. MSS hastalıklarının tanısında kullanılan yöntemleri tanımlar.
9. Nörolojik, psikiyatri ile ilişkili hastalıkları hakkında bilgi, tutum ve becerilerin kazandırılması amaçlanmıştır.

Ders kurulunun öğrenim çıktılarının programın öğrenim çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	3	1	3	1	1	1	2	2
ÖÇ2	3	1	3	1	1	1	2	2
ÖÇ3	3	1	3	1	1	1	2	2
ÖÇ4	3	1	3	1	1	1	2	2
ÖÇ5	3	2	1	2	1	1	2	3
ÖÇ6	3	1	2	1	1	1	2	2
ÖÇ7	3	2	2	1	2	1	2	3
ÖÇ8	4	1	1	1	2	2	2	2
ÖÇ9	4	1	3	1	3	2	3	3

III. KOMİTE MERKEZİ SINIR SİSTEMİ -1/ 1. HAFTA

	19 Aralık 2022 Pazartesi	20 Aralık 2022 Salı	21 Aralık 2022 Çarşamba	22 Aralık 2022 Perşembe	23 Aralık 2022 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Beyin zarları ANATOMİ Doç Dr. Erdoğan Tunç	SERBEST ÇALIŞMA	medulla spinalis (giriş, dış yapısı, iç yapısı) ANATOMİ Doç Dr. Erdoğan Tunç	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	Beyin zarları ANATOMİ Doç Dr. Erdoğan Tunç	SERBEST ÇALIŞMA	medulla spinalis (giriş, dış yapısı, iç yapısı) ANATOMİ Doç Dr. Erdoğan Tunç	SERBEST ÇALIŞMA
10:20-11:05	Sinir Sisteminin Genel Düzeni ve Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Sinir sisteminin organizasyonu FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Omurliliğin motor işlevleri ve spinal refleksler FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Korteks işlevi ve motor planlama FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Nörotransmitterler: Yapı ve Fonksiyonları Biyokimya Dr. Mustafa Alparslan
11:15-12:00	Merkezi Sinir Sisteminin Bağ Dokusu HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Sinir sisteminin organizasyonu FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Omurliliğin motor işlevleri ve spinal refleksler FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Korteks işlevi ve motor planlama FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Nörotransmitterler: Yapı ve Fonksiyonları Biyokimya Dr. Mustafa Alparslan
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	MSS giriş ANATOMİ Doç Dr. Erdoğan Tunç	Dural sinüsler, Cysterna subarachnoidales, BOS ANATOMİ Doç Dr. Erdoğan Tunç	LAB: Beyin zarları, Dural sinüsler, Cysterna subarachnoidales, BOS ANATOMİ Doç Dr. Erdoğan Tunç GRUP 1	Serebrum Özel Histolojisi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Cerebrum ANATOMİ Doç Dr. Erdoğan Tunç	Dural sinüsler, Cysterna subarachnoidales, BOS ANATOMİ Doç Dr. Erdoğan Tunç	LAB: Beyin zarları, Dural sinüsler, Cysterna subarachnoidales, BOS ANATOMİ Doç Dr. Erdoğan Tunç GRUP 2	Serebrum Özel Histolojisi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Serebrum gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR

14:50-15:35	Cerebrum ANATOMİ Doç Dr. Erdoğan Tunç	Dural sinüsler, Cysterna subarachnoidales, BOS ANATOMİ Doç Dr. Erdoğan Tunç	LAB: Beyin zarları, Dural sinüsler, Cysterna subarachnoidales, BOS ANATOMİ Doç Dr. Erdoğan Tunç GRUP 3	SERBEST ÇALIŞMA	Kan-Beyin Bariyeri HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	LAB: Beyin zarları, Dural sinüsler, Cysterna subarachnoidales, BOS ANATOMİ Doç Dr. Erdoğan Tunç GRUP 4	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:40-17:25	AKADEMİK DANIŞMAN SAATİ				
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

III. KOMİTE MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ -1-/ 2. HAFTA

	26 Aralık 2022 Pazartesi	27 Aralık 2022 Salı	28 Aralık 2022 Çarşamba	29 Aralık 2022 Perşembe	30 Aralık 2022 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	çıkan yollar ANATOMİ Doç Dr. Erdinç Tunç	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	çıkan yollar ANATOMİ Doç Dr. Erdinç Tunç	SERBEST ÇALIŞMA	CerebellumHistolojisi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	SERBEST ÇALIŞMA
10:20-11:05	Neisseria meningitidis, Haemophilus sp. TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PROF. DR. MÜZEYYENTORUN	inen yollar ANATOMİ Doç Dr. Erdinç Tunç	Streptococcus pneumoniae TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PROF. DR. MÜZEYYENTORUN	CerebellumHistolojisi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	SERBEST ÇALIŞMA
11:15-12:00	Neisseria meningitidis, Haemophilus sp. TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PROF. DR. MÜZEYYENTORUN	inen yollar ANATOMİ Doç Dr. Erdinç Tunç	“Toplanma Alanı Organizasyonu Eğitimleri”	Cerebellum gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	LAB: medulla spinalis lab ANATOMİ Doç Dr. Erdinç Tunç GRUP 1	BOS Biyokimyası Biyokimya Dr. Mustafa Alparslan	Nörodejeneratif Hastalıkların Biyokimyası Biyokimya Prof .Dr.Şölen HİMMETOĞLU	HIV TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	LAB: medulla spinalis lab ANATOMİ Doç Dr. Erdinç Tunç GRUP 2	SERBEST ÇALIŞMA	Nörodejeneratif Hastalıkların Biyokimyası Biyokimya Prof .Dr.Şölen HİMMETOĞLU	HIV TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	SERBEST ÇALIŞMA
14:50-15:35	LAB: medulla spinalis lab ANATOMİ Doç Dr. Erdinç Tunç GRUP 3	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:45-16:30	LAB: medulla spinalis lab ANATOMİ Doç Dr. Erdinç Tunç GRUP 4	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:40-17:24	AKADEMİK DANIŞMAN SAATİ				

III. KOMİTE MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ -1 / 3. HAFTA

	2 Ocak 2023 Pazartesi	3 Ocak 2023 Salı	4 Ocak 2023 Çarşamba	5 Ocak 2023 Perşembe	6 Ocak 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Arbovirüsler TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PROF.DR. MÜZEYYEN TORUN
10:20-11:05	SERBEST ÇALIŞMA	Cerebellum, beyinsapı ANATOMİ Doç Dr. Erdiñ Tunç	Limbik Sistem ANATOMİ Doç Dr. Erdiñ Tunç	Diencephalon ANATOMİ Doç Dr. Erdiñ Tunç	Rabies ve diğeri hayvan kaynaklı virüsler TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PROF.DR. MÜZEYYEN TORUN
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA	Cerebellum, beyinsapı ANATOMİ Doç Dr. Erdiñ Tunç	Bazal çekirdekler ANATOMİ Doç Dr. Erdiñ Tunç	Diencephalon ANATOMİ Doç Dr. Erdiñ Tunç	Rabies ve diğeri hayvan kaynaklı virüsler TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	SERBEST ÇALIŞMA	Medulla Spinalis Histolojisi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİDELİPİNAR	Beyin sapı, cerebellum, bazal ganglion FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan Koyuncuoğlu	Limbik sistem ve hipotalamus fizyolojisi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	SERBEST ÇALIŞMA	Medulla Spinalis Histolojisi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİDELİPİNAR	Beyin sapı, cerebellum, bazal ganglion FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan Koyuncuoğlu	Limbik sistem ve hipotalamus fizyolojisi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	DÖNEM 3 KOMİTE SINAVI
14:50-15:35	SERBEST ÇALIŞMA	Fırsatçı Mantarlar TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PROF. DR. MÜZEYYENTORUN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	Fırsatçı Mantarlar TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PROF. DR. MÜZEYYENTORUN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
16:40-17:25	AKADEMİK DANIŞMAN SAATİ				
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

III. KOMİTE MERKEZİ SINİR SİSTEMİ -1 / 4. HAFTA

	9 Ocak 2023 Pazartesi	10 Ocak 2023 Salı	11 Ocak 2023 Çarşamba	12 Ocak 2023 Perşembe	13 Ocak 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	LAB: Kan Parazitlerive Artropodlar TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Dr. Yağmur Ekenoğlu Merdan GRUP 1	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	LAB: Kan Parazitlerive Artropodlar TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Dr. Yağmur Ekenoğlu Merdan GRUP 2	SERBEST ÇALIŞMA
10:20-11:05	Korteks cerebri ANATOMİ Doç Dr. Erdiñ Tunç	Medulla Spinalis gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBELDEMİRCİ DELİPİNAR	Otonom Sinir Sistemi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	LAB: Kan Parazitlerive Artropodlar TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Dr. Yağmur Ekenoğlu Merdan GRUP 3	Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları ve mikrobiyolojik tanıları TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN
11:15-12:00	Korteks cerebri ANATOMİ Doç Dr. Erdiñ Tunç	Beyin Omurilik Sıvısı HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBELDEMİRCİ DELİPİNAR	Otonom sinir sistemi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	LAB: Kan Parazitlerive Artropodlar TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Dr. Yağmur Ekenoğlu Merdan GRUP 4	Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları ve mikrobiyolojik tanıları TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	Prionlar - viral yavaş hastalıklar - insan tümör virüsleri TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Dr. Yağmur Ekenoğlu Merdan	LAB: Diencephalon Limbik Sistem Bazal çekirdekler Korteks cerebri ANATOMİ Doç Dr. Erdiñ Tunç GRUP 1	Beynin Birleştirici Yolları ANATOMİ Doç Dr. Erdiñ Tunç	Uyku fizyolojisi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Prionlar - viral yavaş hastalıklar - insan tümör virüsleri TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Dr. Yağmur Ekenoğlu Merdan	LAB: Diencephalon Limbik Sistem Bazal çekirdekler Korteks cerebri ANATOMİ Doç Dr. Erdiñ Tunç GRUP 2	SSS damarları ANATOMİ Doç Dr. Erdiñ Tunç	Beyin kan akımı vebeyin omurilik dolaşımı FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Öğrenme ve bellek FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU
14:50-15:35	SERBEST ÇALIŞMA	LAB: Diencephalon Limbik Sistem Bazal çekirdekler Korteks cerebri ANATOMİ Doç Dr. Erdiñ Tunç GRUP 3	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Öğrenme ve bellek FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	LAB: Diencephalon Limbik Sistem Bazal çekirdekler Korteks cerebri ANATOMİ Doç Dr. Erdiñ Tunç GRUP 4	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:40-17:25	AKADEMİK DANIŞMAN SAATİ				
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

III. KOMİTE MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ -1 / 5. HAFTA					
	16 Ocak 2023 Pazartesi	17 Ocak 2023 Salı	18 Ocak 2023 Çarşamba	19 Ocak 2023 Perşembe	20 Ocak 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:20-11:05	OLGU SUNUMLARI	OLGU SUNUMLARI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
11:15-12:00	OLGU SUNUMLARI	OLGU SUNUMLARI	Artropodlar TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Dr. Yağmur Ekenoğlu Merdan	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	OLGU SUNUMLARI	OLGU SUNUMLARI	LAB- MSS-PSS HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNARGRUP 1	OLGU SUNUMLARI	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Ders tekrarı ve soru çözümü FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	OLGU SUNUMLARI	LAB- MSS-PSS HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNARGRUP 1	OLGU SUNUMLARI	SERBEST ÇALIŞMA
14:50-15:35	Ders tekrarı ve soru çözümü FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	OLGU SUNUMLARI	LAB- MSS-PSS HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNARGRUP 1	OLGU SUNUMLARI	SERBEST ÇALIŞMA
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	LAB- MSS-PSS HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNARGRUP 1	OLGU SUNUMLARI	SERBEST ÇALIŞMA
16:40-17:25	AKADEMİK DANIŞMAN SAATİ				
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

III. KOMİTE MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ -1 / 6. HAFTA					
	23 Ocak 2023 Pazartesi	24 Ocak 2023 Salı	25 Ocak 2023 Çarşamba	26 Ocak 2023 Perşembe	27 Ocak 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SINAVI
09:25-10:10					
10:20-11:05					
11:15-12:00					
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45					
13:55-14:40					
14:50-15:35					
15:45-16:30					
16:40-17:25					

IV. KOMİTE MERKEZİ SINIR SİSTEMİ (KLİNİK) -1/ 1. HAFTA					
	13 Şubat 2023 Pazartesi	14 Şubat 2023 Salı	15 Şubat 2023 Çarşamba	16 Şubat 2023 Perşembe	17 Şubat 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:20-11:05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:50-15:35	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:40-17:25					

IV. KOMİTE MERKEZİ SINIR SİSTEMİ (KLİNİK) -1-/ 2. HAFTA					
	20 Şubat 2023 Pazartesi	21 Şubat 2023 Salı	22 Şubat 2023 Çarşamba	23 Şubat 2023 Perşembe	24 Şubat 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	ANATOMİ Pleksus Cervicalis ve Pleksus Brachialis Doç. Dr. Erdiñ Tunç	FARMAKOLOJİ Merkezi Sinir Sistemi İlaçlarına Giriş Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal	PATOLOJİ Demyelinizan hastalıklar Doç. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	PATOLOJİ MSS patolojisine giriş: Anomaliler ve KIBASDr. Öğr. Üyesi YalçınPolat
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	ANATOMİ Pleksus Cervicalis ve Pleksus Brachialis Doç. Dr. Erdiñ Tunç	FARMAKOLOJİ Merkezi Sinir Sistemi İlaçlarına Giriş Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal	PATOLOJİ Demyelinizan hastalıklar Doç. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	PATOLOJİ MSS patolojisine giriş: Anomaliler ve KIBASDr. Öğr. Üyesi Yalçın Polat
10:20-11:05	SERBEST ÇALIŞMA	ANATOMİ Pleksus Lumbalis ve Pleksus Sacralis Doç. Dr. Erdiñ Tunç	PATOLOJİ Merkezisinir sistemi tümörleri Doç. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	ANATOMİ OSS - Sempatik Sinir Sistemi Doç. Dr. ERDİNÇ TUNÇ	NÖROLOJİ Doç. Dr. Abdullah Özkardeş Nörolojik muayene,parestezi, parezi, paralizi
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA	ANATOMİ Pleksus Lumbalis ve Pleksus SacralisDoç. Dr. Erdiñ Tunç	PATOLOJİ Merkezisinir sistemi tümörleri Doç. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	ANATOMİ OSS - Sempatik Sinir Sistemi Doç. Dr. ERDİNÇ TUNÇ	NÖROLOJİ Doç. Dr. Abdullah Özkardeş Baş ağrılı hastaya yaklaşım, Migren ve Gerilim Tipi Baş ağrısı
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	PATOLOJİ MSS enfeksiyonları Doç.Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	SERBEST ÇALIŞMA	NÖROLOJİ Doç. Dr. Abdullah Özkardeş Baş ağrılı hastaya yaklaşım, Migren ve Gerilim Tipi Baş ağrısı
13:55-14:40	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	PATOLOJİ MSS enfeksiyonları Doç.Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:50-15:35	SERBEST ÇALIŞMA	Bilimsel Araştırma II	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	Bilimsel Araştırma II	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:40-17:24	AKADEMİK DANIŞMAN				
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

IV. KOMİTE MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ (KLİNİK) -1 / 3. HAFTA

	27 Şubat 2023 Pazartesi	28 Şubat 2023 Salı	1 Mart 2023 Çarşamba	2 Mart 2023 Perşembe	3 Mart 2023 Cuma
08:30-09:15	NÖROLOJİ Doç. Dr. Abdullah Özkardeş Demans, Alzheimer Hastalığı	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	PATOLOJİ SSS traumaları Dr. Öğr. Üyesi Yalçın Polat
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	NÖROLOJİ Doç. Dr. Abdullah Özkardeş Myastenia Gravis ve Kolinerjik Kriz	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	PATOLOJİ SSS traumaları Dr. Öğr. Üyesi Yalçın Polat
10:20-11:05	NÖROLOJİ Doç. Dr. Abdullah Özkardeş Epizodik Bilinç Bozuklukları, senkop, epilepsi	NÖROLOJİ Doç. Dr. Abdullah Özkardeş İnme, iskemik inme, geçici iskemik atak	FARMAKOLOJİ Anksiyolitik Sedatif ve Hipnotik İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal	FARMAKOLOJİ Lokal Anestezik Ajanların Farmakolojisi Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal	FARMAKOLOJİ Alkoller ve Zehirlenmenin Klinik Farmakolojisi Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal
11:15-12:00	NÖROLOJİ Doç. Dr. Abdullah Özkardeş Hareket ve denge bozuklukları	NÖROLOJİ Doç. Dr. Abdullah Özkardeş İnme, intrakranial kanama	FARMAKOLOJİ Anksiyolitik Sedatif ve Hipnotik İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal	FARMAKOLOJİ Lokal Anestezik Ajanların Farmakolojisi Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal	FARMAKOLOJİ İlaç Bağımlılığı ve Tedavisi Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	FARMAKOLOJİ Genel Anestezik Ajanların Farmakolojisi Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal	SERBEST ÇALIŞMA	RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI Psikiyatrik hastaya yaklaşım ve semptomatoloji Dr. Öğr. Üyesi Sena Yenel	PATOLOJİ MSS Vasküler Hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi Yalçın Polat	RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI Duygu durum Bozuklukları Dr. Öğr. Üyesi Sultan Turan Eroğlu
13:55-14:40	FARMAKOLOJİ Genel Anestezik Ajanların Farmakolojisi Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal	SERBEST ÇALIŞMA	RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI Psikiyatrik hastaya yaklaşım ve semptomatoloji Dr. Öğr. Üyesi Sena Yenel	PATOLOJİ MSS Vasküler Hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi Yalçın Polat	RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI Duygu durum Bozuklukları Dr. Öğr. Üyesi Sultan Turan Eroğlu
14:50-15:35	Gönüllülük Çalışmaları Prof. Dr. Ahmet BELCE Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis ALPARSLAN	Bilimsel Araştırma II Prof. Dr. YUSUF ÇELİK	RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI Anksiyete Bozuklukları Dr. Öğr. Üyesi Sena Yenel	PATOLOJİ Periferik Sinir Sistemi Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Yalçın Polat	RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI Nörobilişsel Bozukluklar Dr. Öğr. Üyesi Sultan Turan Eroğlu
15:45-16:30	Gönüllülük Çalışmaları Prof. Dr. Ahmet BELCE Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis ALPARSLAN	Bilimsel Araştırma II Prof. Dr. YUSUF ÇELİK	RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI Anksiyete Bozuklukları Dr. Öğr. Üyesi Sena Yenel	PATOLOJİ İskelet kası hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Yalçın Polat	RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI Nörobilişsel Bozukluklar Dr. Öğr. Üyesi Sultan Turan Eroğlu
16:40-17:25	AKADEMİK DANIŞMAN SAATİ				
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

IV. KOMİTE MERKEZİ SINİR SİSTEMİ (KLİNİK) -1 / 4. HAFTA

	6 Mart 2023 Pazartesi	7 Mart 2023 Salı	8 Mart 2023 Çarşamba	9 Mart 2023 Perşembe	10 Mart 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	FARMAKOLOJİ MSS Uyarıcıları ve Psikomimetik İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal	SERBEST ÇALIŞMA
10:20-11:05	FARMAKOLOJİ Opioidlerin ve Antagonistlerinin Klinik Farmakolojisi Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal	FARMAKOLOJİ Antiepileptik İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal	SERBEST ÇALIŞMA	FARMAKOLOJİ Duygudurum Bozukluklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar-I (Antidepresanlar) Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal	SERBEST ÇALIŞMA
11:15-12:00	FARMAKOLOJİ Opioidlerin ve Antagonistlerinin Klinik Farmakolojisi Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal	FARMAKOLOJİ Nöroleptik İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal	SERBEST ÇALIŞMA	FARMAKOLOJİ Duygudurum Bozukluklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar-II (Antimanik İlaçlar) Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal	SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	FARMAKOLOJİ Alzheimer Hastalığının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal	SERBEST ÇALIŞMA	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI İnfant ve Çocuklarda Nöromotor gelişim ve Nörolojik Muayene Prof. Dr. Erol Kısmet	PATOLOJİ Nörodejeneratif Hastalıklar Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	FARMAKOLOJİ Parkinson Hastalığının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal	SERBEST ÇALIŞMA	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI Nörolojik-Kas-İskelet sistemi muayenesi Prof. Dr. Erol Kısmet	PATOLOJİ Nörodejeneratif Hastalıklar Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	SERBEST ÇALIŞMA
14:50-15:35	Gönüllülük Çalışmaları Prof. Dr. Ahmet BELCEDr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis ALPARSLAN	Bilimsel Araştırma II Prof. Dr. YUSUF ÇELİK	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI Çocukluk çağında Epilepsi Prof. Dr. Erol Kısmet	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:45-16:30	Gönüllülük Çalışmaları Prof. Dr. Ahmet BELCEDr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis ALPARSLAN	Bilimsel Araştırma II Prof. Dr. YUSUF ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:40-17:25	AKADEMİK DANIŞMAN SAATİ				
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

DERS KURULU-IV ; KARDİYOVASKÜLER SİSTEM

DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ	TEO	LAB.	R404 TOPLAM
PATOLOJİ	Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı	2	4	24
	Dr. Öğr. Üyesi Yalçın Polat	12		
	Doc. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	6		
ANATOMİ	Doç. Dr. Erdinç Tunç	6	8	14
FARMAKOLOJİ	Dr. Öğr. Üyesi Burak Önal	19		19
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Prof. Dr. Erol Kısmet	3	3	3
NÖROLOJİ	Doc. Dr. Abdullah Özkardeş	9	9	9
RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Dr. Öğr. Üyesi Sultan Turan Eroğlu	4	8	8
	Dr. Öğr. Üyesi Sen Yenel	4		
İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI	Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Kayalı		4	4
		65	16	81

DERS KURULU-IV ; KARDİYOVASKÜLER SİSTEM

AMAÇ

Dolaşım sistemlerinin anatomik ve mikro yapısını, dinamiklerini, genel çalışma prensipleri ve fizyolojik özelliklerini açıklamak, tıptaki inceleme yöntemlerini laboratuvar uygulamalarını sayabilmek, dolaşım sistemi bozuklukları, hastalıkların etiyopatogenezi ve kliniği hakkında temel bilgi, beceri ve tutum kazandırmak amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Temel Bilimler Açısından;

1. Dolaşım sisteminin genel yapısını anatomik ve histolojik açıdan açıklar.
2. Dolaşım sisteminde fonksiyonel olayları ve etkilerini fizyolojik açıdan tanımlar.
3. Dolaşım sistemindeki bozuklukların nedenlerini ve etkilerini biyokimyasal yönden açıklar.
4. Dolaşım sisteminde etkili mikroorganizmaları sayar.

Klinik Bilimler Açısından;

5. Dolaşım bozukluklarının klinik belirtilerini, semptomlarını sayar, tanı koymada etkili faktörleri açıklar.
6. Dolaşım sisteminde sık görülen hastalıkları tanımlar, etyopatogenezlerini, patolojik özelliklerini açıklar.
7. Dolaşım sistemi hastalıklarının tedavi de kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini ve koruma yöntemlerini açıklar.

Ders kurulunun öğrenim çıktılarının programın öğrenim çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	3	1	1	1	1	1	1	2
ÖÇ2	3	1	1	1	1	1	2	2
ÖÇ3	3	1	1	1	1	1	2	2
ÖÇ4	3	1	1	1	1	1	2	2
ÖÇ5	4	1	4	1	2	2	2	2
ÖÇ6	4	1	4	1	2	2	2	3
ÖÇ7	4	1	4	1	2	1	3	3

V. KOMİTE KARDİYOYASKÜLER SİSTEM 1. HAFTA

	13 Mart 2023 Pazartesi	14 Mart 2023 Salı	15 Mart 2023 Çarşamba	16 Mart 2023 Perşembe	17 Mart 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Arterler Doç Dr. Erdinç Tunç	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Venler Doç Dr. Erdinç Tunç
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Arterler Doç Dr. Erdinç Tunç	Fizyoloji Kalp Sesleri Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Anatomi Venler Doç Dr. Erdinç Tunç
10:20-11:05	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Pericardium Doç Dr. Erdinç Tunç	Histoloji ve Embriyoloji Kalp Histolojisi Dr. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Fizyoloji Kardiyakdöngü, kalbin iletilisistemleri Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji Rickettsia-Coxiella-Erlichia-Bartonella sppPROF. DR. MÜZEYYEN TORUN
11:15-12:00	Anatomi Kalp Anatomisi Doç Dr. Erdinç Tunç	Anatomi Pericardium Doç Dr. Erdinç Tunç	Histoloji ve Embriyoloji Kalp Gelişimi Dr. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Fizyoloji Kardiyakdöngü, kalbin iletilisistemleri Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji Rickettsia-Coxiella-Erlichia-Bartonella sppPROF. DR. MÜZEYYEN TORUN
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	Anatomi Kalp Anatomisi Doç Dr. Erdinç Tunç	Fizyoloji Kalp Kasının Fizyolojik Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Arterler Doç Dr. Erdinç Tunç	
13:55-14:40	Anatomi Kalp Anatomisi Doç Dr. Erdinç Tunç	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Arterler Doç Dr. Erdinç Tunç	Histoloji ve Embriyoloji Arterler ve Ven Histolojisi Dr. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR
14:50-15:35	Gönüllülük Çalışmaları Prof. Dr. Ahmet BELCE Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis ALPARSLAN	Bilimsel Araştırma II Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Arterler Doç Dr. Erdinç Tunç	Histoloji ve Embriyoloji Arterler ve Ven Histolojisi Dr. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR
15:45-16:30	Gönüllülük Çalışmaları Prof. Dr. Ahmet BELCE Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis ALPARSLAN	Bilimsel Araştırma II Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:40-17:25	AKADEMİK DANIŞMAN SAATİ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

V. KOMİTE KARDİYOVASKÜLER SİSTEM 2. HAFTA

	20 Mart 2023 Pazartesi	21 Mart 2023 Salı	22 Mart 2023 Çarşamba	23 Mart 2023 Perşembe	24 Mart 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi KVS ArterVen Lenf Doç Dr. Erdiñ Tunç	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Elektrokardiyografi (EKG) nin prensipleriDr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Anatomi KVS ArterVen Lenf Doç Dr. Erdiñ Tunç	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:20-11:05	Tıbbi Mikrobiyoloji Sporlu bakteriler1-Clostridium spp PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	Fizyoloji Elektrokardiyografi (EKG) nin prensipleriDr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji Sporlu bakteriler2-- Bacillus spp PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	Tıbbi Mikrobiyoloji Kardiyovasküler enfeksiyonlar ve mikrobiyolojik tanıları PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	Tıbbi Biyokimya Kardiyovasküler Hastalıklara Biyokimyasal Yaklaşım Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu
11:15-12:00	Tıbbi Mikrobiyoloji Sporlu bakteriler1-Clostridium spp PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	Fizyoloji Elektrokardiyografi (EKG) nin yorumlanması Dr.Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji Sporsuz Anaerobik Bakteriler (Actinomyces-Bacteroides vd.) PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	Tıbbi Mikrobiyoloji Kardiyovasküler enfeksiyonlar ve mikrobiyolojik tanılarıPROF. DR. MÜZEYYENTORUN	Tıbbi Biyokimya Kardiyovasküler Hastalıklara Biyokimyasal YaklaşımProf. Dr. Şölen Himmetoğlu
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	Anatomi Lenf Dolaşımı Doç Dr. Erdiñ Tunç	Histoloji ve Embriyoloji Arterler ve Ven Histolojisi Dr. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Fizyoloji Dolaşımagenel bakış: Hemodinamiğin ilkeleri Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Histoloji veEmbriyoloji Fetal Kan Dolaşımı ve Gelişimsel AnomalilerDr. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji ve Embriyoloji Arterler ve Ven Histolojisi Dr. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Fizyoloji Dolaşımagenel bakış: Hemodinamiğin ilkeleri Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Fizyoloji Dolaşımın sinirsel kontrolü Dr.Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA
14:50-15:35	Gönüllülük Çalışmaları Prof. Dr. Ahmet BELCE Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis ALPARSLAN	Bilimsel Araştırma IIProf. Dr. Dilek SemaARICI	Histoloji ve Embriyoloji Arterlerve Ven Gelişimi Dr. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Fizyoloji Dolaşımın sinirsel kontrolü Dr.Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA
15:45-16:30	Gönüllülük Çalışmaları Prof. Dr. Ahmet BELCE Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis ALPARSLAN	Bilimsel Araştırma IIProf. Dr. Dilek SemaARICI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:40-17:25	AKADEMİK DANIŞMAN SAATİ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

V. KOMİTE KARDİYOYASKÜLER SİSTEM 3. HAFTA

	27 Mart 2023 Pazartesi	28 Mart 2023 Salı	29 Mart 2023 Çarşamba	30 Mart 2023 Perşembe	31 Mart 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Kardiyoloji Angina Pektoris Dr. Emrah Özdemir	SERBEST ÇALIŞMA	Kardiyoloji Kronik Koroner Arter Hastalığı Dr. Cüneyt Kocaş
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	Kardiyoloji Anamnez-Fizik muayene-THU(Kardiyoloji) Çarpıntı Hipertansiyon Hipotansiyon Dr. Okay ABACI	Kardiyoloji Esansiyel Hipertansiyon Dr. Emrah Özdemir	Tıbbi Biyokimya Seröz Sıvılar: PerikardSıvısı Prof. Dr. ŞölenHimmetoğlu	Kardiyoloji Kalp Ritim BozukluklarıDr. Cüneyt Kocaş
10:20-11:05	Fizyoloji Arter Basıncının Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Kardiyoloji Anamnez-Fizik muayene-THU(Kardiyoloji) Çarpıntı Hipertansiyon Hipotansiyon Dr. Okay ABACI	Kardiyoloji Esansiyel Hipertansiyon Dr. Emrah Özdemir	Farmakoloji Serotonin ve İlişkili İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi BurakÖNAL	Kardiyoloji Kalp Ritim BozukluklarıDr. Cüneyt Kocaş
11:15-12:00	Fizyoloji Arter Basıncının Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Kardiyoloji Akut KoronerSendromlar Dr. Okay ABACI	Kardiyoloji Kalp Yetmezliği Dr. Emrah Özdemir	Farmakoloji Serotonin ve İlişkili İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi BurakÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	Tıbbi Biyokimya Kardiyovasküler Hastalıklara Biyokimyasal Yaklaşım Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu	Patoloji Hasara Vasküler Cevap Atherosklerozve hipertansiyon Doc. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	Patoloji İskemik kalp hastalıkları: angina pektoris ve myokard enfarktüsü Doc. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	Fizyoloji Kan Akımının Düzenlenmesi, mikrodolaşım Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Tıbbi Biyokimya Kardiyovasküler Hastalıklara Biyokimyasal Yaklaşım Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu	Patoloji Hasara Vasküler Cevap Atherosklerozve hipertansiyon Doc. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	Patoloji İskemik kalp hastalıkları: angina pektoris ve myokard enfarktüsü Doc. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	Fizyoloji Kan Akımının Düzenlenmesi, mikrodolaşım Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Patoloji Kalp Kapak HastalıklarıDoc. Dr. Şadiye MehtatÜnlü
14:50-15:35	Gönüllülük Çalışmaları Prof. Dr. Ahmet BELCE Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis ALPARSLAN	Bilimsel Araştırma IIProf. Dr. Dilek SemaARICI	Farmakoloji Histamin ve İlişkili İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Fizyoloji Özel organlarda dolaşım Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Patoloji Kalp Kapak HastalıklarıDoc. Dr. Şadiye MehtatÜnlü
15:45-16:30	Gönüllülük Çalışmaları Prof. Dr. Ahmet BELCE Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis ALPARSLAN	Bilimsel Araştırma IIProf. Dr. Dilek SemaARICI	Farmakoloji Histamin ve İlişkili İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:40-17:25	AKADEMİK DANIŞMAN SAATİ				
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

V. KOMİTE KARDİYOVASKÜLER SİSTEM 4. HAFTA

	3 Nisan 2023 Pazartesi	4 Nisan 2023 Salı	5 Nisan 2023 Çarşamba	6 Nisan 2023 Perşembe	7 Nisan 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Farmakoloji Anjiyotensinler, Kininler, Nitrik Oksitve İlgili İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Farmakoloji Kalp Yetmezliği Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Farmakoloji Antikoagulanlar Dr. Öğr. Üyesi BurakÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	Patoloji Kardiomyopatiler: Myokarditler, Perikarditler Doc. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	Farmakoloji Antihipertansifİlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Farmakoloji Kalp Yetmezliği Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Farmakoloji Antikoagulanlar Dr. Öğr. Üyesi BurakÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA
10:20-11:05	Patoloji Kardiomyopatiler: Myokarditler, Perikarditler Doc. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	Farmakoloji Antihipertansifİlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Farmakoloji Antiarritmik İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Farmakoloji Fibrinolitik İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi BurakÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA	Farmakoloji Antihipertansifİlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Farmakoloji Antianjinaller ve Periferik Vazodilatörler Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Farmakoloji Antifibrinolitik ve Hemostatik ilaçlar Dr. Öğr. Üyesi BurakÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	FarmakolojiLipid kökenliOtakoidler Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Patoloji Vaskülitler Doc. Dr. ŞadiyeMehtat Ünlü	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Fetalve NeonatalKardiyoloji Prof. Dr. Erol KISMET	Patoloji Kalp YetmezliğiDoc. Dr. ŞadiyeMehtat Ünlü	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	FarmakolojiLipid kökenliOtakoidler Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Patoloji Vaskülitler Doc. Dr. ŞadiyeMehtat Ünlü	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Çocuklarda kardiyovasküler hastalıklara yaklaşım Öykü ve Muayene Prof. Dr. Erol KISMET	Patoloji Kalp YetmezliğiDoc. Dr. ŞadiyeMehtat Ünlü	SERBEST ÇALIŞMA
14:50-15:35	Gönüllülük Çalışmaları Prof. Dr. Ahmet BELCE Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis ALPARSLAN	Bilimsel Araştırma IIProf. Dr. Dilek SemaARICI	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kalp sesleri ve üfürümler Prof. Dr. Erol KISMET	Farmakoloji Hipolipidemik ilaçlarDr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA
15:45-16:30	Gönüllülük Çalışmaları Prof. Dr. Ahmet BELCE Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis ALPARSLAN	Bilimsel Araştırma IIProf. Dr. Dilek SemaARICI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:40-17:25	AKADEMİK DANIŞMAN SAATİ				
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

V. KOMİTE KARDİYOVASKÜLER SİSTEM 5. HAFTA					
	10 Nisan 2023 Pazartesi	11 Nisan 2023 Salı	12 Nisan 2023 Çarşamba	13 Nisan 2023 Perşembe	14 Nisan 2023 Cuma
08:30-09:15					
09:25-10:10	Solunum Sistemine geçilecek				
10:20-11:05					
11:15-12:00					
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45					
13:55-14:40					
14:50-15:35	Gönüllülük Çalışmaları Prof. Dr. Ahmet BELCE Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis ALPARSLAN	Bilimsel Araştırma IIProf. Dr. YUSUF ÇELİK			
15:45-16:30	Gönüllülük Çalışmaları Prof. Dr. Ahmet BELCE Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis ALPARSLAN	Bilimsel Araştırma IIProf. Dr. YUSUF ÇELİK			
16:40-17:25	AKADEMİK DANIŞMAN SAATİ				
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

V. KOMİTE KARDİYOVASKÜLER SİSTEM 6. HAFTA					
	17 Nisan 2023 Pazartesi	18 Nisan 2023 Salı	19 Nisan 2023 Çarşamba	20 Nisan 2023 Perşembe	21 Nisan 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SINAVI
09:25-10:10					
10:20-11:05					
11:15-12:00					
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45					
13:55-14:40					
14:50-15:35					
15:45-16:30					
16:40-17:25					

DERS KURULU-V; SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU

DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ	TEO	LAB.	R404 TOPLAM
Anatomi	Doç Dr. Erdiñ Tunç	13	20	33
Histoloji	Dr. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	6	12	18
Tıbbi Mikrobiyoloji	PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	8		8
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu	5		5
Fizyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	7		2
	Dr. Öğr. Üyesi Tanık Mecit	9	8	4
Patoloji	Doc. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	12		
	Dr. Öğr. Üyesi Yalçın POLAT	4	4	2
Kardiyoloji	Dr. Okay ABACI	3		
	Dr. Emrah ÖZDEMİR	4		1
	Dr. Cüneyt KOCAŞ	3		0
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Prof. Dr. Erol KISMET	3		3
Farmakoloji	Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	19		19
İyi hekimlik Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Kayalı		8	8
Olgu Sunumları	Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Kayalı	6		6
		102	52	154
				TOPLAM

DERS KURULU-V; SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU

AMAÇ

Solunum sistemlerinin anatomik ve mikro yapısını dinamiklerini açıklamak, genel çalışma prensiplerini ve fizyolojik özelliklerini tanımlamak, tıptaki inceleme yöntemlerini laboratuvar uygulamalarını sayabilmek ve solunum sistemi bozuklukları, hastalıkları, kliniği ve tedavisi hakkında temel bilgi, beceri ve tutum kazandırılması amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Temel Bilimler Açısından;

1. Solunum sistemlerinin genel yapısını, lokalizasyonu ve bu yapıları fonksiyonlara yönelik olarak anatomik ve histolojik açıdan açıklar.
2. Solunum sistemlerinde fonksiyonel olayları ve etkilerini fizyolojik ve biyokimyasal açıdan tanımlar,
3. Solunum sistemlerindeki bozuklukların nedenlerini ve etkilerini histolojik, biyofiziksel, fizyolojik, biyokimyasal olarak açıklar.

Klinik Bilimler Açısından;

4. Solunum sisteminde sık görülen hastalıkları sayar.
5. Hastalıkların etyopatogenezi, patolojik bulgularını açıklar.
6. Hastalıklarının klinik belirtilerini tanımlar.
7. Hastalıkların tedavi ve koruma yöntemlerini sayar.
8. Kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini açıklar.

Ders kurulunun öğrenim çıktılarının programın öğrenim çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	3	1	1	1	1	1	1	2
ÖÇ2	3	1	1	1	1	1	2	2
ÖÇ3	4	1	1	1	1	1	2	2
ÖÇ4	4	1	1	1	1	1	2	2
ÖÇ5	4	2	4	1	2	2	2	2
ÖÇ6	4	2	4	1	2	2	2	3
ÖÇ7	4	2	4	1	2	1	3	3
ÖÇ8	4	2	4	1	1	1	3	3

VI. KOMİTE SOLUNUM SİSTEM -1/ 1. HAFTA

	10 Nisan 2023 Pazartesi	11 Nisan 2023 Salı	12 Nisan 2023 Çarşamba	13 Nisan 2023 Perşembe	14 Nisan 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Akciğerler-pleura Doç Dr. Erdiñ Tunç	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Mikrobiyoloji Mycobacterium tuberculosis PROF.DR. MÜZEYYEN TORUN
10:20-11:05	Anatomi Burun Doç Dr. Erdiñ Tunç	Anatomi trachea Doç Dr. Erdiñ Tunç	Anatomi Akciğerler-pleura Doç Dr. Erdiñ Tunç	Anatomi Mediastinum Doç Dr. Erdiñ Tunç	Tıbbi Mikrobiyoloji Diğer mikobakteriler-Nocardia PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN
11:15-12:00	Anatomi Burun Doç Dr. Erdiñ Tunç	Anatomi trachea Doç Dr. Erdiñ Tunç	Anatomi Akciğerler-pleura Doç Dr. Erdiñ Tunç	Anatomi Mediastinum Doç Dr. Erdiñ Tunç	Histoloji Plevra Histolojisi Dr. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	Anatomi Larynx Doç Dr. Erdiñ Tunç	Tıbbi Mikrobiyoloji Bordetella-Francisella- Legionella spp PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	Histoloji Üst Solunum Yolu Histolojisi Dr. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Fizyoloji Solunum mekaniği ve alveoler ventilasyon Dr. Öğr. Üyesi Tarık Mecit	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Anatomi Larynx Doç Dr. Erdiñ Tunç	Tıbbi Mikrobiyoloji Corynebacterium spp PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	Histoloji Alt Solunum Yolu Histolojisi Dr. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Fizyoloji Solunum mekaniği ve alveoler ventilasyon Dr. Öğr. Üyesi Tarık Mecit	Fizyoloji Solunum gazlarının difüzyonu, oksijenve karbondioksit taşınımı Dr. Öğr. Üyesi Tarık Mecit
14:50-15:35	Gönüllülük Çalışmaları Prof. Dr. Ahmet BELCE Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis ALPARSLAN	Bilimsel Araştırmalı Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	Tıbbi Mikrobiyoloji Chlamydoiphila-Mycoplasma pneumoniae PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	Histoloji Solunum Sistemi Gelişimi-I Dr. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Fizyoloji Solunum gazlarının difüzyonu, oksijenve karbondioksit taşınımı Dr. Öğr. Üyesi Tarık Mecit
15:45-16:30	Gönüllülük Çalışmaları Prof. Dr. Ahmet BELCE Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis ALPARSLAN	Bilimsel Araştırmalı Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	Tıbbi Mikrobiyoloji Chlamydoiphila-Mycoplasma pneumoniae PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	Histoloji Solunum Sistemi Gelişimi-II Dr. SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Fizyoloji Pulmoner dolaşım Dr. Öğr. Üyesi Tarık Mecit
16:40-17:25	AKADEMİK DANIŞMAN SAATİ				
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

VI. KOMİTE SOLUNUM SİSTEM -1/ 2. HAFTA					
	17 Nisan 2023 Pazartesi	18 Nisan 2023 Salı	19 Nisan 2023 Çarşamba	20 Nisan 2023 Perşembe	21 Nisan 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Ramazan Bayramı 1. GÜN
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
10:20-11:05	Fizyoloji Solunum düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Tark Mecit	Fizyoloji Solunum fizyopatolojisi ve solunum fonksiyon testleri (SFT) Dr. Öğr. Üyesi Tark Mecit	Tıbbi Mikrobiyoloji Coronavirus- Rhinovirus- Adenovirus PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	SERBEST ÇALIŞMA	
11:15-12:00	Fizyoloji Solunum düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Tark Mecit	Fizyoloji Solunum fizyopatolojisi ve solunum fonksiyon testleri (SFT) Dr. Öğr. Üyesi Tark Mecit	Tıbbi Mikrobiyoloji Coronavirus- Rhinovirus- Adenovirus PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	SERBEST ÇALIŞMA	
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	Tıbbi Biyokimya Su ve Elektrolit Dengesi Bozuklukları Dr. Öğr. Üyesi Mustafa M. ALPARSLAN	Tıbbi Mikrobiyoloji Influenza Virus- Parainfluenza Virus PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	Tıbbi Biyokimya Tampon SistemlerProf. Dr. Şölen Himmetoğlu	Ramazan Bayramı AREFE GÜNÜ Tatil	Ramazan Bayramı 1. GÜN
13:55-14:40	Tıbbi Biyokimya Su ve Elektrolit Dengesi Bozuklukları Dr. Öğr. Üyesi Mustafa M. ALPARSLAN	Tıbbi Mikrobiyoloji Respiratory Syncytial Virus- Human Metapneumovirus PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	Tıbbi Biyokimya Tampon SistemlerProf. Dr. Şölen Himmetoğlu		
14:50-15:35	Gönüllülük Çalışmaları Prof. Dr. Ahmet BELCE Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis ALPARSLAN	Bilimsel AraştırmaII Prof. Dr. DilekSema ARICI	Patoloji Üst solunum sistemi hastalıkları Doc. Dr. ŞadiyeMehtat Ünlü		
15:45-16:30	Gönüllülük Çalışmaları Prof. Dr. Ahmet BELCE Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis ALPARSLAN	Bilimsel AraştırmaII Prof. Dr. DilekSema ARICI	Patoloji Üst solunum sistemi hastalıkları Doc. Dr. ŞadiyeMehtat Ünlü		
16:40-17:25	AKADEMİK DANIŞMAN SAATİ				
	TÜRK DİLİ - ÇEVİRİM DIŞI	TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

VI. KOMİTE SOLUNUM SİSTEM -1/ 3. HAFTA

	24 Nisan 2023 Pazartesi	25 Nisan 2023 Salı	26 Nisan 2023 Çarşamba	27 Nisan 2023 Perşembe	28 Nisan 2023 Cuma
08:30-09:15	Tıbbi Mikrobiyoloji Üst Solunum yolu enfeksiyonları ve mikrobiyolojik tanıları PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	Göğüs Hastalıklarında Semptomlar Prof. Dr. Zeliha ARSLAN ULUKAN	Göğüs Hastalıkları Göğüs Hastalıklarında Fizik Muayene Prof. Dr. Zeliha ARSLAN ULUKAN	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Solunum Sistemi Gelişimi ve kliniğe yansımaları semptom ve bulgular Prof. Dr. Erol KISMET	Patoloji Akciğerin restriktif (interstisyel) hastalıkları Doc. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü
09:25-10:10	Tıbbi Mikrobiyoloji Üst Solunum yolu enfeksiyonları ve mikrobiyolojik tanıları PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	Göğüs Hastalıklarında Semptomlar Prof. Dr. Zeliha ARSLAN ULUKAN	Göğüs Hastalıkları Göğüs Hastalıklarında Fizik Muayene Prof. Dr. Zeliha ARSLAN ULUKAN	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Solunum Sistemi Gelişimi ve kliniğe yansımaları semptom ve bulgular Prof. Dr. Erol KISMET	Patoloji Akciğerin restriktif (interstisyel) hastalıkları Doc. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü
10:20-11:05	Tıbbi Biyokimya Asit-Baz Denge Bozuklukları Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu	Patoloji Pnömoni ve akciğer apsesi Doc. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	Patoloji Granülomatöz akciğer hastalıkları Doc. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	Çocuklarda ÜST SOLUNUM YOLLARI Muayenesi ve enfeksiyon Prof. Dr. Erol KISMET	Göğüs Hastalıkları KOAH ve Bronşektazi Prof. Dr. Zeliha ARSLAN ULUKAN
11:15-12:00	Tıbbi Biyokimya Asit-Baz Denge Bozuklukları Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu	Patoloji Pnömoni ve akciğer apsesi Doc. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	Patoloji Granülomatöz akciğer hastalıkları Doc. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Çocuklarda ÜST SOLUNUM YOLLARI Muayenesi ve enfeksiyon Prof. Dr. Erol KISMET	Göğüs Hastalıkları KOAH ve Bronşektazi Prof. Dr. Zeliha ARSLAN ULUKAN
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	Patoloji Atelektazi, pulmoner vasküler hastalıklar Doc. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	Tıbbi Biyokimya Kan Gazları ve Ölçümü Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu	Patoloji Obstrüktif akciğer hastalıkları Doc. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	Tıbbi Biyokimya Seröz Sıvılar: Plevra Sıvısı Dr. Öğr. Üyesi Mustafa M. ALPARSLAN	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Patoloji Atelektazi, pulmoner vasküler hastalıklar Doc. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	Tıbbi Biyokimya Kan Gazları ve Ölçümü Prof. Dr. Şölen Himmetoğlu	Patoloji Obstrüktif akciğer hastalıkları Doc. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	Göğüs Hastalıkları Pnömoni Prof. Dr. Zeliha ARSLAN ULUKAN	Patoloji Plevra ve mediasten hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Yalçın POLAT
14:50-15:35	Gönüllülük Çalışmaları Prof. Dr. Ahmet BELCE Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis ALPARSLAN	Bilimsel Araştırma II Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	Tıbbi Mikrobiyoloji Alt Solunum yolu enfeksiyonları ve mikrobiyolojik tanıları PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	Göğüs Hastalıkları Tütün Kullanımı ve Akciğer Kanseri Prof. Dr. Zeliha ARSLAN ULUKAN	Patoloji Plevra ve mediasten hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Yalçın POLAT
15:45-16:30	Gönüllülük Çalışmaları Prof. Dr. Ahmet BELCE Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Muhlis ALPARSLAN	Bilimsel Araştırma II Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	Tıbbi Mikrobiyoloji Alt Solunum yolu enfeksiyonları ve mikrobiyolojik tanıları PROF. DR. MÜZEYYEN TORUN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:40-17:25	AKADEMİK DANIŞMAN SAATI				
	TÜRK DİLİ – ÇEVİRİM DIŞI	TARİH – ÇEVİRİM DIŞI			

VI. KOMİTE SOLUNUM SİSTEM -1/ 4. HAFTA

	1 Mayıs 2023 Pazartesi	2 Mayıs 2023 Salı	3 Mayıs 2023 Çarşamba	4 Mayıs 2023 Perşembe	5 Mayıs 2023 Cuma
08:30-09:15	1 Mayıs Emek ve Dayanışma GünüTatil	SERBEST ÇALIŞMA	Göğüs HastalıklarıAstım Prof. Dr. Zeliha ARSLAN ULUKAN	Farmakoloji Antitussifler, Ekspektoranlar, Mukolitikler, Sümfaktanlar Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10		Göğüs Hastalıkları Pulmoner Emboli Prof. Dr. Zeliha ARSLAN ULUKAN	Göğüs HastalıklarıAstım Prof. Dr. Zeliha ARSLAN ULUKAN	Farmakoloji Pulmoner Arteriyel Hipertansiyon Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA
10:20-11:05		Göğüs Hastalıkları Akciğer Tüberkülozu Prof. Dr. Zeliha ARSLAN ULUKAN	Farmakoloji Üst Solunum Yolları Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Farmakoloji Tüberküloz Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA
11:15-12:00		Göğüs Hastalıkları Akciğer Tüberkülozu Prof. Dr. Zeliha ARSLAN ULUKAN	Farmakoloji Astım ve Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalıklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Farmakoloji Akciğer Kanserinde Kullanılan İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					
13:00-13:45	1 Mayıs Emek ve Dayanışma GünüTatil	Patoloji Akciğer Tümörleri Doc. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	Çocuklarda ALT solunum yolları muayenesi semptomve bulgular Prof. Dr. Erol KISMET	Tıp Eğitimi Kötü Haber Verme Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Kayalı	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40		Patoloji Akciğer Tümörleri Doc. Dr. Şadiye Mehtat Ünlü	Çocuklarda ALT solunum yolları muayenesi semptomve bulgular Prof. Dr. Erol KISMET	Tıp Eğitimi Kötü Haber Verme Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Kayalı	SERBEST ÇALIŞMA
14:50-15:35		Bilimsel AraştırmaII Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:45-16:30		Bilimsel AraştırmaII Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
16:40-17:25		TARİH - ÇEVİRİM DIŞI			

DÖNEM 3

DERS PROGRAMI

DÖNEM III

Ders Kodu	Ders Adı	D	T	U	AKTS	3.sınıf
BAR300	Bilimsel Araştırmalar III	B	14	14	2	
BIR945	Çalışan ve Hasta Güvenliği	B	28	0	2	
	Seçmeli Dersler	G	14	14	4	
		Toplam	56	28	8	
Kurul Kodu	Kurul Adı	D	T	U	AKTS	
TUR301	Gastrointestinal Sistem (Temel)	Y	102	6	8	
TUR302	Gastrointestinal Sistem (Klinik)	Y	44	2	8	
TUR303	Endokrin Sistem (Temel)	Y	53	3	5	
TUR304	Endokrin Sistem (Klinik)	Y	45	1	5	
TUR305	Ürogenital Sistem (Temel)	Y	51	6	6	
TUR306	Ürogenital Sistem (Klinik)	Y	62	5	6	
TUR307	Deri ve Duyu Organları (Temel)	Y	32	7	4	
TUR308	Deri ve Duyu Organları (Klinik)	Y	23	1	4	
TUR309	Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği	Y	105	8	6	
		Toplam	573	67	60	

DÖNEM-III

AMAÇ

Gastrointestinal sistem(GİS), endokrin ve ürogenital sistem, deri duyu organlarına ait anatomik, histolojik, fizyolojik, biyokimyasal, mikrobiyolojik özelliklerine ait temel bilgilerin kazandırılması, bu sistemlerde görülen hastalıkların patolojisi, etiyojisi, kliniği, semptomatolojisi ve tedavi prensiplerini, kullanılan ilaçların özelliklerini tanımlayabilmesi Halk sağlığına dair kavramları (sağlık eğitimi ve sağlığı geliştirme, epidemiyoloji) tanımlayabilmesi, Türkiye'de birinci basamak sağlık hizmetleri ve sağlık kayıtları ve hastalıkların bildirimini yapabilmesi, sağlığın sosyal belirleyicileri, yaşlılık ve yaşlı sağlığı hizmetlerini açıklayabilmesi amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Sindirim sisteminin *temel bilimler* açısından; Embriyolojik gelişimini, gelişimsel anomalilerini tanımlayabilecek, sindirim organlarının anatomik yapısı, sindirim kanalı ve organlarının fonksiyonları ile sinirsel kontrolünü açıklar (fizyoloji), dokuların histolojik özellikleri, ve biyokimyasal reaksiyonları sayar, mikrobiyolojide sindirim sistemi ile ilişkili organizmaların özelliklerini açıklar. Sindirim sistemi hastalıklarının *linik bilimleri* yönüyle; Patolojisi, semptomları, klinik bulguları, tedavide kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini tanımlar.

2. Endokrin sisteminin *temel bilim* açısından; Embriyolojik gelişimini, gelişimsel anomalilerini tanımlar, anatomik yapısı, fonksiyonları (fizyoloji), histolojik özellikleri ve biyokimyasal reaksiyonları sayar, mikrobiyolojide endokrin sistem ile ilişkili organizmaların özelliklerini açıklar. Endokrin sisteminin *linik bilimleri* açısından; Endokrin sistem hastalıklarının patolojisi, semptomları, klinik bulguları, tedavide kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini tanımlar.
3. Ürogenital sistem *temel bilimler* açısından; Embriyolojik gelişimlerini, gelişimsel anomalilerini tanımlar, anatomik yapıları, fonksiyonları (fizyoloji), dokuların histolojik özellikleri ve biyokimyasal reaksiyonlarını sayar, mikrobiyolojik açıdan ürogenital organlarla ilişkili organizmaların özelliklerini açıklar. Ürogenital sistem klinik bilimler açısından; Böbrek, erkek ve kadın genital organlarının patolojisi, semptomları, klinik bulguları, tedavide kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini tanımlar.
4. Deri duyu organlarının temel bilimler açısından doku ve organların genel anatomik yapıları ve fonksiyonlarını, histolojik yapılarını açıklar, klinik bilimler açısından sık görülen deri hastalıklarının kliniği, semptomlarını, patolojisini ve tedavisini tanımlar, elemanter lezyonları açıklayabilecek, duyu organlarına ait hastalıkların da klinikopatolojik özelliklerini açıklar.
5. Halk sağlığına dair kavramları (sağlık eğitimi Sağlık ölçütleri, epidemiyoloji demografi, halk sağlığı kavramı ve gelişimini açıklar.
6. Öykü alma, sistem muayeneleri, girişimsel beceriler ve laboratuvar becerileri gibi temel klinik becerileri kazanabilecek veyeterli düzeyde uygular.
7. Hastalıkların tanı ve tedavisi için gerekli temel tıbbi girişimleri uygular.
8. Acil durumlarda tıbbi müdahale ve bakım sunar.
9. Reçete yazmanın temel prensiplerini açıklar.
10. Koruyucu hekimlik uygulamalarının farkında olur.
11. Türkiye'de gebe, anne ve çocuk ile ilgili halk sağlığı uygulamalarının farkında olur.
12. Türkiye'de birinci basamak sağlık hizmetleri ve sağlık kayıtları ve hastalıkların bildirimini önemser.
13. Sağlığın sosyal belirleyicileri, yaşlılık ve yaşlı sağlığı hizmetlerinin farkına varır.

Ders kurulunun öğrenim çıktılarının programın öğrenim çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	3	1	3	1	1	1	2	2
ÖÇ2	4	1	3	1	1	1	2	2
ÖÇ3	3	1	3	1	1	1	2	2
ÖÇ4	4	1	3	1	1	1	2	2
ÖÇ5	3	2	1	2	1	1	2	3
ÖÇ6	4	1	2	1	1	1	1	1
ÖÇ7	3	2	2	1	2	1	2	3
ÖÇ8	4	2	3	2	2	2	2	2
ÖÇ9	4	3	3	1	3	2	3	3
ÖÇ10	4	2	2	2	3	3	2	3
ÖÇ11	4	2	2	2	1	1	3	3
ÖÇ12	3	2	2	2	2	3	2	3
ÖÇ13	3	2	2	2	2	3	2	3

DERS KURULU-I ; GASTROİNTESTİNAL SİSTEM

GASTROİNTESTİNAL SİSTEM KURULU (8 HAFTA; 3 EKİM-25 KASIM)SINIF:R406				
DERSİN ADI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEO	LAB.	TOPLAM
Anatomi	Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	19	12	31
	Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	14		14
Tıbbi Biyokimya	Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLA	17		17
Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	19	8	27
Fizyoloji	Dr.Öğr. Üyesi Tarık MECİT	16		16
	Prof. Dr. Müzeyyen TORUN	12		12
Mikrobiyoloji	Dr.Öğr. Üyesi Yağmur EKENOĞLU MERDAN	5	4	9
	Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	17		17
Tıbbi Patoloji	Dr.Öğr.Üyesi Yalçın POLAT	2	8	10
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Zeliha YAZICI	9		9
İç Hastalıkları	Prof. Dr.Barış YILMAZ	13		13
Çocuk Sağlığı	Prof. Dr. Erol KİSMET	3		3
TIP EĞİTİMİ	Dr.öğr.Üyesi Yıldız KAYALI		4	4
PDÖ	Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	8		8
TOPLAM		154	36	190

DERS KURULU-I ; GASTROİNTESTİNAL SİSTEM

AMAÇ

Sindirim sistemine ve endokrin sisteme ait organların anatomik, histolojik, fonksiyonel, biyokimyasal özelliklerine ait temel bilgilerin kazandırılması, öğrencilere, sindirim sistemi, metabolizma ve endokrin sistem hastalıklarının etyopatogenez, semptom, belirti, klinik, laboratuvar ve histopatolojik özellikleri ile tanı ve tedavideki genel prensiplerine ilişkin bilgi, tutum beceri kazandırmak amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Temel Bilimler Açısından

- 1.Sindirim kanalının ve sindirim kanalına bağlı organların anatomik, histolojik özelliklerini anlatır, embriyolojik gelişiminigelişimsel anomalilerini fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini açıklar.
- 2.Sindirim sisteminden salınan hormonların biyokimyasal ve fonksiyonel özelliklerini tanımlar, sindirim ve emilimde görev alan enzimlerin biyokimyasal ve fizyolojik özelliklerini açıklar.
- 3.Karbonhidrat, protein ve yağ metabolizmasını açıklar.

Klinik Bilimler Açısından;

4. Özefagiyal hastalıklar, gastroözefageal reflü, akalazya gibi hastalıkların patolojisi ve klinik bulgularını tanımlar.
5. Batın muayenesi yapar, akut karın bulgularını tanımlar.
6. Bulantı, kusma, diyare, hematokezya, rektal kanama, anorektal ağrı klinik özelliklerini açıklar.
7. Karın ağrısı nedenleri, abdominal distansiyon, dispepsi, peptik hastalıklar (peptik ülser), malabsorbsiyon vb hastalıkların klinik, patoloji ve tedavi yöntemlerini açıklar.
8. Üst ve alt gastrointestinal sistem inflamatuvar hastalıkları ve tümöral lezyonlarının patolojik ve klinik özelliklerini sayar.
9. Karaciğerin elementer lezyonlarını tanımlar, hepatomegali ve sarılık nedenlerini sayar, karaciğerin benign ve malign hastalıklarının patoloji ve klinik bilgilerini tanımlar.
10. Pankreas inflamatuvar ve tumoral hastalıklarının klinik ve patolojik özelliklerini açıklar.
11. Safra kesesi ve safra yolları hastalıkları patolojik ve klinik özelliklerini açıklar.

Ders kurulunun öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	5	5	5	5	4	5	5	5
ÖÇ2	5	5	5	5	4	5	5	5
ÖÇ3	5	5	5	5	4	5	5	5
ÖÇ4	5	5	5	5	4	5	5	5
ÖÇ5	5	5	4	4	5	5	5	5
ÖÇ6	5	5	4	4	5	5	5	5
ÖÇ7	5	4	4	4	5	5	4	4
ÖÇ8	3	3	3	3	5	5	3	3
ÖÇ9	3	3	3	3	5	5	3	3
ÖÇ10	4	4	4	3	5	5	3	3
ÖÇ11	3	3	3	4	5	4	4	4

GASTROİNTESTİNAL SİSTEM KURULU / 1. HAFTA

3 EKİM - 7 EKİM	3 Ekim 2022 Pazartesi	4 Ekim 2022 Salı	5 Ekim 2022 Çarşamba	6 Ekim 2022 Perşembe	7 Ekim 2022 Cuma
08:30-09:15	AÇILIŞ 10:00 - 12:00 REYHAN KONFERANS SALONU	SERBEST ÇALIŞMA	Ağız boşluğu tükrük bezleri dişler- lab ANATOMİ grup1	sitrik asit siklusu ve düzenlenmesi TIBBİ BİYOKİMYA Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN	ÖĞRENCİ MERKEZLİ EĞİTİM
09:25-10:10		Ağız Boşluğu Tükrük Bezleri Dişler ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	Ağız boşluğu tükrük bezleri dişler- lab ANATOMİ grup2	glukoneogenez ve düzenlenmesi TIBBİBİYOKİMYA Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN	ÖĞRENCİ MERKEZLİ EĞİTİM
10:20-11:05		Ağız Boşluğu Tükrük Bezleri Dişler ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	Ağız boşluğu tükrük bezleri dişler- lab ANATOMİ grup3	Sindirim sisteminin yapısı ve organizasyonu FİZYOLOJİ Dr.Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Gastrointestinal Motilitenin Fizyolojisi FİZYOLOJİ Dr.Öğr. Üyesi Tarık MECİT
11:15-12:00		Farenks ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	Ağız boşluğu tükrük bezleri dişler- lab ANATOMİ grup4	Gastrointestinal Motilitenin Fizyolojisi FİZYOLOJİ Dr.Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Özofagus ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	DÖNEM 3 ORYANTASYON 13:00 - 13:45 R709 AMFİSİ	Karbonhidrat ve proteinlerin Sindirimi ve Emilimi TIBBİ BİYOKİMYA Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN	Enterobacteriaceae: Klebsiella- Proteus- Citrobacter MİKROBİYOLOJİ Prof. Dr. Müzeyyen TORUN	Oral Kavite ve Diş Histolojisi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	SERBEST ÇALIŞMA	Lipit ve nükleik asitlerin Sindirimi ve Emilimi TIBBİ BİYOKİMYA Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN	Enterobacteriaceae: Salmonella- Shigella MİKROBİYOLOJİ Prof. Dr. Müzeyyen TORUN	Oral Kavite ve Diş Histolojisi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	periton ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ
14:50- 15:35	SERBEST ÇALIŞMA	Enterobacteriaceae: E. coli MİKROBİYOLOJİ Prof. Dr. Müzeyyen TORUN	Glikoliz ve Düzenlenmesi TIBBİ BİYOKİMYA Dr.Öğr.ÜyesiMustafa M. ALPARSLAN	SERBEST ÇALIŞMA	Periton ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	glikojen metabolizması glikojenez- glikojenoliz TIBBİ BİYOKİMYA Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN
16:40-17:25					

GASTROİNTESTİNAL SİSTEM KURULU /2. HAFTA

10 - 14 EKİM	10 Ekim 2022 Pazartesi	11 Ekim 2022 Salı	12 Ekim 2022 Çarşamba	13 Ekim 2022 Perşembe	14 Ekim 2022 Cuma
08:30-09:15	Karın İçindeki Organlar-Mide ANATOMİ Doç. Dr. Erdiñ TUNÇ	Karın ön-yan-arka duvarı ANATOMİ Doç. Dr. Erdiñ TUNÇ	SERBEST ÇALIŞMA	İnce Bağırsaklar-Kalın Bağırsaklar ANATOMİ Doç. Dr. Erdiñ TUNÇ	TUS SORU ÇÖZÜMÜ
09:25-10:10	Sindirim sistemine giriş-Karın ön- yan-arka duvarı ANATOMİ Doç. Dr. Erdiñ TUNÇ	Karın ön-yan-arka duvarı ANATOMİ Doç. Dr. Erdiñ TUNÇ	Enterobacteriaceae:Yersinia MİKROBİYOLOJİ Prof. Dr. Müzeyyen TORUN	İnce Bağırsaklar-Kalın Bağırsaklar ANATOMİ Doç. Dr. Erdiñ TUNÇ	TUS SORU ÇÖZÜMÜ
10:20-11:05	glikojen depo hastalıkları TIBBİ BİYOKİMYA Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN	Karın ön-yan-arka duvarı ANATOMİ Doç. Dr. Erdiñ TUNÇ	Enterobacteriaceae: vibrio MİKROBİYOL OJİ Prof. Dr. Müzeyyen TORUN	Glukoz Dışı Monosakkaritlerin Metabolizması TIBBİ BİYOKİMYA Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN	Pentoz Fosfat Yolu TIBBİ BİYOKİMYA Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN
11:15-12:00	Üzerinden Oksidasyonu (Üronik Asit Yolu) TIBBİ BİYOKİMYA Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN	Ağızda Sindirim ve DEglutasyon FİZYOLOJİ Dr.Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Campylobacter He licobacter MİKROBİYOL OJİ Prof. Dr. Müzeyyen TORUN	SERBEST ÇALIŞMA	Lipoproteinler ve Metabolizmaları I : (Şilomikron ve VLDL) TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	Orofarenk ve Özofagus Histolojisi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Midede Sindirim FİZYOLOJİ Dr.Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Sindirim Sistemi-1 HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Tükrük Bezi Histolojisi ve Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	mid-İnce barsak kalın barsak- periton- lab ANATOMİ grup1
13:55-14:40	Orofarenk ve Özofagus Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Midede Sindirim FİZYOLOJİ Dr.Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Sindirim Sistemi-1 HİSTOLOJİ SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Mide histolojisi ve Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	mid-İnce barsak kalın barsak- periton- lab ANATOMİ grup2
14:50- 15:35	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Sindirim Sistemi-1 HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Mide histolojisi ve Gelişimi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	mid-İnce barsak kalın barsak- periton- lab ANATOMİ grup3
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Sindirim Sistemi-1 HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	SERBEST ÇALIŞMA	mid-İnce barsak kalın barsak- periton- lab ANATOMİ grup4
16:40- 17:25					

GASTROİNTESTİNAL SİSTEM KURULU /3. HAFTA

17 EKİM- 21 EKİM	17 Ekim 2022 Pazartesi	18 Ekim 2022 Salı	19 Ekim 2022 Çarşamba	20 Ekim 2022 Perşembe	21 Ekim 2022 Cuma
08:30-09:15	Karaciğer, pankreas ve dalak, safra kesesi ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	Protozoonlar (Intestinal ve ürogenital) MİKROBİYOLOJİ Dr.Öğr. Üyesi Yağmur EKENOĞLU MERDAN	Portal Sistem ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	Yağ Asidi Biosentezi TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	ÖĞRENCİ MERKEZLİ EĞİTİM
09:25-10:10	Karaciğer, pankreas ve dalak, safra kesesi ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	Protozoonlar (Intestinal ve ürogenital) MİKROBİYOLOJİ Dr.Öğr. Üyesi Yağmur EKENOĞLU MERDAN	Nematodlar- IntestinalMİKRO BİYOLOJİ Prof. Dr. Müzeyyen TORUN	Eikosanoidlerin Sentezi TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	ÖĞRENCİ MERKEZLİ EĞİTİM
10:20-11:05	Karaciğer, pankreas ve dalak, safra kesesi ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	Kolon Histolojisi ve Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Nematodlar- IntestinalMİKRO BİYOLOJİ Prof. Dr. Müzeyyen TORUN	İnce Bağırsakta Besin Maddelerinin Sindirimi FİZYOLOJİ Dr.Öğr. Üyesi Tarık MECİT	İnce Bağırsakta Besin Maddelerinin Emilimi FİZYOLOJİ Dr.Öğr. Üyesi Tarık MECİT
11:15-12:00	Lipoproteinler ve Metabolizmaları II Şilomikronlar ve VLDL) TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	Kolon Histolojisi ve Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Dislipidemiler TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	İnce Bağırsakta Besin Maddelerinin Sindirimi FİZYOLOJİ Dr.Öğr. Üyesi Tarık MECİT	İnce Bağırsakta Besin Maddelerinin Emilimi FİZYOLOJİ Dr.Öğr. Üyesi Tarık MECİT
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	Lipoproteinler ve Metabolizmaları III (LDL ve HDL) TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	Pankreasın, karaciğerin ve safranin fonksiyonları FİZYOLOJİ Dr.Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Karaciğer, safra kesesi- lab ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	Appendiks Histolojisi ve Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	İnce Barsak Histolojisi ve Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Pankreasın, karaciğerin ve safranin fonksiyonları FİZYOLOJİ Dr.Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Karaciğer, safra kesesi- lab ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	Appendiks Histolojisi ve Gelişimi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Trematodlar-Intestinal MİKROBİYOLOJİ Prof. Dr. Müzeyyen TORUN
14:50- 15:35	İnce Barsak Histolojisi ve Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	SERBEST ÇALIŞMA	Karaciğer, safra kesesi- lab ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	SERBEST ÇALIŞMA	Sestodlar-Intestinal MİKROBİYOLOJİ Prof. Dr. Müzeyyen TORUN
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Karaciğer, safra kesesi- lab ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
6:40- 17:25					

GASTROİNTESTİNAL SİSTEM KURULU /4. HAFTA

24 EKİM 28 EKİM	24 Ekim 2022 Pazartesi	25 Ekim 2022 Salı	26 Ekim 2022 Çarşamba	27 Ekim 2022 Perşembe	28 Ekim 2022 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Yağ Asidi Oksidasyonu ve keton cisimlerinin sentezi TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Oral Kavite ve Tükrük Bezi Lezyonları TIBBİ PATOLOJİ DR.Öğr.Üyesi Yalçın POLAT
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	Triaçilgliserol, Fosfolipid ve Sfingolipid Metabolizması TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	Kolesterol Sentezi ve Metabolizması TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	Norovirus- Rotavirus MİKROBİYOLOJİ Dr.Öğr. Üyesi Yağmur EKENOĞLU MERDAN	Özofagus Patolojisi TIBBİ PATOLOJİ DR.Öğr.Üyesi Yalçın POLAT
10:20-11:05	Sindirim Sistemi Damar ve Sinirleri ANATOMİ Doç. Dr. Erdiñç TUNÇ	Beslenmenin Düzenlenmesi FİZYOLOJİ Dr.Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Safra Asidi Sentezi ve Metabolizması TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	Karaciğer ve Safra Kesesi Gelişimi HİSTOLOJİ SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	
11:15-12:00	Sindirim Sistemi Damar ve Sinirleri ANATOMİ Doç. Dr. Erdiñç TUNÇ	Beslenmenin Düzenlenmesi FİZYOLOJİ Dr.Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Alkol Metabolizması ve karaciğer yağlanması TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	Karaciğer ve Safra Kesesi Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	Karaciğer ve Safra Kesesi Histolojisi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	GIS enfeksiyonları ve mikrobiyolojik tanıları MİKROBİYOLOJİ Prof. Dr. Müzeyyen TORUN	Sindirim Sistemi-2 Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Diyafraam, vücut kaviteleri, mezenter gelişimi ve anomalileri SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	RESMİ TATİL
13:55-14:40	Karaciğer ve Safra Kesesi Histolojisi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	GIS enfeksiyonları ve mikrobiyolojik tanıları MİKROBİYOLOJİ Prof. Dr. Müzeyyen TORUN	Sindirim Sistemi-2 SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	Ekzokrin Pankreas histolojisi ve Gelişimi Dr. Öğr. Üyesi SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	
14:50- 15:35	Kalın Bağırsakta Sindirim FİZYOLOJİ Dr.Öğr. Üyesi Tarık MECİT	SERBEST ÇALIŞMA	Sindirim Sistemi-2 SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	SERBEST ÇALIŞMA	
15:45-16:30	Vitaminlerin fizyolojik Fonksiyonları FİZYOLOJİ Dr.Öğr. Üyesi Tarık MECİT	SERBEST ÇALIŞMA	Sindirim Sistemi-2 SİBEL DEMİRCİ DELİPİNAR	SERBEST ÇALIŞMA	
16:40- 17:25					

GASTROİNTESTİNAL SİSTEM KURULU / 5. HAFTA

31 EKİM- 04 KASIM	31.10.2022	01.11.2022	02.11.2022	03.11.2022	04.11.2022
08:30-09:15	Sindirim Sistemi Hastalıklarında Anamnez İÇ HASTALIKLARI Prof. Dr.Barış YILMAZ	Pankreas Hastalıkları ve Enzimler TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	Gastro özefageal reflü (TT-K-İ) İÇ HASTALIKLARI Prof. Dr.Barış YILMAZ	Gastritler TIBBİ PATOLOJİ Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	ÖĞRENCİ MERKEZLİ EĞİTİM
09:25-10:10	Gastrointestinal Sistemde Muayene Semptom ve Bulgular (THU) Prof. Dr.Barış YILMAZ	Emetikler, Antiemetikler ve Prokinetikler Prof. Dr. Zeliha YAZICI	Peptik ülser hastalığı, gastrit (TT- Prof. Dr.Barış YILMAZ	Gastritler TIBBİ PATOLOJİ Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	ÖĞRENCİ MERKEZLİ EĞİTİM
10:20-11:05	Karaciğer Hastalıkları ve Enzimler TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	Emetikler, Antiemetikler ve Prokinetikler TIBBİ FARMAKOLOJİ Prof. Dr. Zeliha YAZICI	Aminoasid Azotunun Metabolizması beyin ve böbrekte amonyak metabolizması Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	Mide Tümörleri TIBBİ PATOLOJİ Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	Dispepsi, Bulantı, Kusma (THU) İÇ HASTALIKLARI Prof. Dr.Barış YILMAZ
11:15-12:00	Karaciğer Hastalıkları ve Enzimler TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Enfeksiyöz kolitler TIBBİ PATOLOJİ Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	Karın ağrısına yaklaşım (T-A) İÇ HASTALIKLARI Prof. Dr.Barış YILMAZ
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	Poliovirus- Cocksackie Virus MİKROBİYOLOJİ Dr.Öğr. Üyesi Yağmur EKENOĞLU MERDAN	SERBEST ÇALIŞMA	mikroskop-İntestinal parazitler MİKROBİYOLOJİ- Dr.Öğr. Üyesi Yağmur EKENOĞLU MERDAN	Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar TIBBİ FARMAKOLOJİ Prof. Dr. Zeliha YAZICI	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Echovirus- Diğer Enterovirüsler MİKROBİYOLOJİ Dr.Öğr. Üyesi Yağmur EKENOĞLU MERDAN	SERBEST ÇALIŞMA	mikroskop-İntestinal parazitler MİKROBİYOLOJİ- Dr.Öğr. Üyesi Yağmur EKENOĞLU MERDAN	Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar TIBBİ FARMAKOLOJİ Prof. Dr. Zeliha YAZICI	SERBEST ÇALIŞMA
14:50- 15:35	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	mikroskop-İntestinal parazitler MİKROBİYOLOJİ- Dr.Öğr. Üyesi Yağmur EKENOĞLU MERDAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	mikroskop-İntestinal parazitler MİKROBİYOLOJİ- Dr.Öğr. Üyesi Yağmur EKENOĞLU MERDAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:40- 17:25					

GASTROİNTESTİNAL SİSTEM KURULU / 6. HAFTA

07 KASIM- 11 KASIM	07.11.2022	08.11.2022	09.11.2022	10.11.2022	11.11.2022
08:30-09:15	İrritabl barsak hastalığı (ÖnT-K-İ) İÇ HASTALIKLARI Prof. Dr.Barış YILMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	GASTROENTE ROLOJİ -LAB DR.ÖĞR.ÜYESİ YALÇIN POLAT	Hepato-splenomegali (THU) İÇ HASTALIKLARI Prof. Dr.Barış YILMAZ
09:25-10:10	Alt ve Üst gastrointestinal kanamalar (T-A) İÇ HASTALIKLARI Prof. Dr.Barış YILMAZ	Aminoasid Metabolizma Bozuklukları Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN	SERBEST ÇALIŞMA	GASTROENTER OLOJİ -LAB DR.ÖĞR.ÜYESİ YALÇIN POLAT	Hepatosteatoz ve Yağlı Karaciğer Hastalıkları Prof. Dr. Dilek Sema ARICI
10:20-11:05	Gastroenteritler (TT-A-K) İÇ HASTALIKLARI Prof. Dr.Barış YILMAZ	Aminoasitlerden Sentezlenen Özel Ürünler TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	Abdominal Muayene ÇOCUK SAĞLIĞI Prof. Dr. Erol KISMET	GASTROENTER OLOJİ -LAB DR.ÖĞR.ÜYESİ YALÇIN POLAT	Hepatosteatoz ve Yağlı Karaciğer Hastalıkları Prof. Dr. Dilek Sema ARICI
11:15-12:00	Dijestanlar, Koleretik İlaçlar, Kolagog İlaçlar, Safra Taşını Eritebilen İlaçlar Prof. Dr. Zeliha YAZICI	Laksatif ve Purgatif İlaçları TIBBİ FARMAKOLOJİ Prof. Dr. Zeliha YAZICI	Çocuklarda Gastrointestinal Belirti ve Bulgular Prof. Dr. Erol KISMET	GASTROENTE ROLOJİ -LAB DR.ÖĞR.ÜYESİ YALÇIN POLAT	SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	PDÖ Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	nazogastrik sonda uygulama- Dr. Öğ.Üyesi Yıldız KAYALI	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Karaciğerde Amonyak Metabolizması (Üre Siklusunu) Hiperamonyemiler Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	İnflamatuvar Bağırsak Hastalıkları TIBBİ PATOLOJİ Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	PDÖ Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	nazogastrik sonda uygulama- Dr. Öğ.Üyesi Yıldız KAYALI	Akut ve Kronik Hepatitler Prof. Dr. Dilek Sema ARICI
14:50- 15:35	İskeletlerinin Metabolizması ve Esansiyel AAların Sentez Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN	İnce ve Kalın Bağırsak Tümörleri TIBBİ PATOLOJİ Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	PDÖ Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	nazogastrik sonda uygulama- Dr. Öğ.Üyesi Yıldız KAYALI	Akut ve Kronik Hepatitler Prof. Dr. Dilek Sema ARICI
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	Malabsorbsiyon Sendromları Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	PDÖ Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	nazogastrik sonda uygulama- Dr. Öğ.Üyesi Yıldız KAYALI	
16:40- 17:25					

GASTROİNTESTİNAL SİSTEM KURULU / 7. HAFTA

14 KASIM- 18 KASIM	14 Kasım 2022 Pazartesi	15 Kasım 2022 Salı	16 Kasım 2022 Çarşamba	17 Kasım 2022 Perşembe	18 Kasım 2022 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Hepatik koma, (A) İÇ HASTALIKLARI Prof. Dr.Barış YILMAZ	Karaciğer Hastalıkları -LAB DR.ÖĞR.ÜYESİ YALÇIN POLAT	TUS SORU ÇÖZÜMÜ
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	Purin ve primidin Nükleotidlerinin Metabolizması TIBBİ BİYOKİMYA Dr.Öğr.Üyesi.M ustafa M. ALPARSLAN	İkterli ve Kolestazlı Hastaya Yaklaşım (THU) İÇ HASTALIKLARI Prof. Dr.Barış YILMAZ	Karaciğer Hastalıkları -LAB DR.ÖĞR.ÜYESİ YALÇIN POLAT	TUS SORU ÇÖZÜMÜ
10:20-11:05	Antidiyareikler ve Oral Rehidratasyon Tuzlar TIBBİ FARMAKOLOJİ Prof. Dr. Zeliha YAZICI	Seröz sıvılar: Periton sıvısı- GİS sıvısı TIBBİ BİYOKİMYA Dr.Öğr.Üyesi.Mus tafa M. ALPARSLAN	Asit, (T) İÇ HASTALIKLARI Prof. Dr.Barış YILMAZ	Karaciğer Hastalıkları -LAB DR.ÖĞR.ÜYESİ YALÇIN POLAT	Akut ve Kronik Pankreatit Prof. Dr. Dilek Sema ARICI
11:15-12:00	Antidiyareikler ve Oral Rehidratasyon Tuzlar TIBBİ FARMAKOLOJİ Prof. Dr. Zeliha YAZICI	Aİritabl Barsak hastalığında kullanılan İlaçlar TIBBİ FARMAKOLOJİ Prof. Dr. Zeliha YAZICI	Çocuklarda Karnı Ağrısına Yaklaşım ÇOCUK SAĞLIĞI Prof. Dr. Erol KISMET	Karaciğer Hastalıkları -LAB DR.ÖĞR.ÜYESİ YALÇIN POLAT	Akut ve Kronik Pankreatit Prof. Dr. Dilek Sema ARICI
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	PDÖ Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Karaciğer Tümörü ve Tümöre benzer lezyonlar Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	Siroz Patogenezi Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	PDÖ Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:50- 15:35	Karaciğer Tümörü ve Tümöre benzer lezyonlar Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	Siroz Patogenezi Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	PDÖ Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	PDÖ Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:40- 17:25					

GASTROİNTESTİNAL SİSTEM KURULU / 8. HAFTA

21 KASIM- 25 KASIM	21 Kasım 2022 Pazartesi	22 Kasım 2022 Salı	23 Kasım 2022 Çarşamba	24 Kasım 2022 Perşembe	25 Kasım 2022 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA				SINAV
09:25-10:10					
10:20-11:05					
11:15-12:00					
13:00- 13:45					
13:55-14:40					
14:50- 15:35					
15:45-16:30					
16:40- 17:25					

DERS KURULU-II; ENDOKRİN SİSTEM

ENDOKRİN SİSTEM KURULU (6 HAFTA; 28 KASIM-6 OCAK)				
DERSİN ADI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	LAB.	TOPLAM
ANATOMİ	Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	2	4	6
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	17		17
	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa M. ALPARSLAN	4		4
Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	11	8	19
Fizyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	14	-	14
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	6		6
	Doç. Dr. Mehtat Ünlü	6		6
	Dr. Öğr. Üyesi Yalçın POLAT	4	4	8
Tıbbi Farmakoloji	Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	16	-	16
İHU	Dr. Öğr. Üyesi Yıldız KAYALI	0	12	12
Pediyatri	Prof. Dr. Erol KISMET	4	-	4
Endokrinoloji	Prof. Dr. Nujen ÇOLAK	4	-	4
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Müzeyyen TORUN	6		6
	Dr. Öğr. Üyesi Yağmur EKENOĞLU MERDAN	2	0	2
OLGU OTURUMLARI	PROF. DR. DİLEK SEMA ARICI	4		4
Toplam		100	28	128

DERS KURULU-II; ENDOKRİN SİSTEM

AMAÇ:

Öğrencilere, endokrin sistem hastalıklarının etyopatogenez, semptom, belirti, klinik, laboratuvar ve histopatolojik özellikleri ile tanı ve tedavideki genel prensiplerine ilişkin bilgi, tutum beceri kazandırmak amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Temel Bilimler Açısından;

1. Hipofiz, böbreküstü bezi, tiroid ve paratiroidin embriyolojik gelişimini ve hangi dönemde farklılaştığını tanımlar.
2. Tüm endokrin organların anatomik ve histolojik yapısını söyler.
3. Tüm endokrin organların fizyolojik fonksiyonunu ve homeostatik kontrole katkılarını açıklar.
4. Hormonların genel etki mekanizmalarını ve biyokimyasal özelliklerini açıklar.

Klinik Bilimler Açısından

5. Endokrin sistem hastalıklarının morfolojik özelliklerini açıklar, etyopatogenezi ve fizyopatolojileri ile ilgili açıklama yapar.
6. Endokrin sistem hastalıklarının semptomları, tanı yöntemleri, klinik bulgularını tanımlar.
7. Endokrin sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini sayar.
8. Endokrin hastalıklarında laboratuvar bulgularını değerlendirir.

Ders kurulunun öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	3	1	2	1	1	1	1	2
ÖÇ2	3	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ3	3	1	2	1	1	1	2	2
ÖÇ4	3	1	2	1	1	1	1	2
ÖÇ5	5	1	3	1	2	2	2	2
ÖÇ6	5	2	3	2	2	2	3	4
ÖÇ7	5	2	3	2	2	3	3	4
ÖÇ8	5	2	2	2	2	2	3	4

ENDOKRİN SİSTEM KURULU / 1. HAFTA

28 KASIM-6 OCAK	28 Kasım 2022 Pazartesi	29 Kasım 2022 Salı	30 Kasım 2022 Çarşamba	1 Aralık 2022 Perşembe	2 Aralık 2022 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Epifiz Bezi Histolojisi ve Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR
09:25-10:10			Endokrin sistem anatomisi ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	Tiroid ve paratiroid bezi ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	Epifiz Bezi Histolojisi ve Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR
10:20-11:05			Endokrinolojiye giriş ve hormonların etki mekanizmaları FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Hipotalamus ve Hipofiz bezi hormonları FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA
11:15-12:00			Endokrinolojiye giriş ve hormonların etki mekanizmaları FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Hipotalamus ve Hipofiz bezi hormonları FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	SERBEST ÇALIŞMA	gastro komite sınavı	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40			Hipofiz Bezi Histolojisi ve Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Hipotalamus Hormonları ve İlişkili Endokrin Testler TIBBİ BİYOKİMYA Dr. Öğr. Üyesi. Mustafa M. ALPARSLAN	LAB: Endokrin sistem anatomi- grup1 ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ
14:50- 15:35			Hipofiz Bezi Histolojisi ve Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Hipofiz Hormonları TIBBİ BİYOKİMYA Dr. Öğr. Üyesi. Mustafa M. ALPARSLAN	LAB: Endokrin sistem anatomi- grup2 ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ
15:45-16:30			Mikotoksinler Tıbbi Mikrobiyoloji Prof. Dr. Müzeyyen TORUN	Hipofiz Hormonları TIBBİ BİYOKİMYA Dr. Öğr. Üyesi. Mustafa M. ALPARSLAN	LAB: Endokrin sistem anatomi- grup3 ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ
16:40- 17:25			SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	LAB: Endokrin sistem anatomi- grup4 ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ

ENDOKRİN SİSTEM KURULU / 2. HAFTA

05 ARALIK- 09 ARALIK	5 Aralık 2022 Pazartesi	6 Aralık 2022 Salı	7 Aralık 2022 Çarşamba	8 Aralık 2022 Perşembe	9 Aralık 2022 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	venöz kan alma iv kanülasyon (telafi uygulama) Dr. Öğr.Üyesi Yıldız KAYALI İHU-LAB-1. GRUP
09:25-10:10	Tiroid ve Paratiroid Bezleri Histolojisi ve Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Adrenal Bez Histolojisi ve gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Listeria-Erysipelothrix Tıbbi Mikrobiyoloji Dr.Öğr.Üyesi Yağmur EKENOĞLU MERDAN	Endokrin Pankreas Histolojisi ve Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	venöz kan alma iv kanülasyon (telafi uygulama) Dr. Öğr.Üyesi Yıldız KAYALI İHU-LAB-2. GRUP
10:20-11:05	Tiroid ve Paratiroid Bezleri Histolojisi ve Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Adrenal Bez Histolojisi ve gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Adrenokortikal hormon fizyolojisi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Endokrin Pankreas Histolojisi ve Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	venöz kan alma iv kanülasyon (telafi uygulama) Dr. Öğr.Üyesi Yıldız KAYALI İHU-LAB-3. GRUP
11:15-12:00	Tiroid hormonları fizyolojisi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Paratiroid Hormon ve Kalsiyum-fosfat metabolizması FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Adrenokortikal hormon fizyolojisi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Pankreas hormonları fizyolojisi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	venöz kan alma iv kanülasyon (telafi uygulama) Dr. Öğr.Üyesi Yıldız KAYALI İHU-LAB-4. GRUP
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	LAB-GRUP-4-Endokrin Sistem1 HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	SERBEST ÇALIŞMA	1 sınıf komite sınavı derslikler dolu olacak
13:55-14:40	Tiroid hormonları fizyolojisi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Paratiroid Hormon ve Kalsiyum-fosfat metabolizması FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	LAB-GRUP-1-Endokrin Sistem1 HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Pankreas hormonları fizyolojisi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	
14:50- 15:35	Tiroid Hormonları TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	Kalsiyum ve Fosfor Metabolizmasını Düzenleyen Hormonlar ve İlişkili Endokrin Testler TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	LAB-GRUP-2-Endokrin Sistem1 HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Adrenal Korteks Hormonları TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr.Şölen HİMMETOĞLU	
15:45-16:30	Tiroid Hormonları TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	Kalsiyum ve Fosfor Metabolizmasını Düzenleyen Hormonlar ve İlişkili Endokrin Testler TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	LAB-GRUP-3-Endokrin Sistem1 HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Adrenal Korteks Hormonları TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	
16:40- 17:25					

ENDOKRİN SİSTEM KLİNİK KURULU / 3. HAFTA

12 ARALIK-16ARALIK	12 Aralık 2022 Pazartesi	13 Aralık 2022 Salı	14 Aralık 2022 Çarşamba	15 Aralık 2022 Perşembe	16 Aralık 2022 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	tusta patoloji soru çözümü PATOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi YALÇIN POLAT
09:25-10:10	Adrenal Medulla Hormonları TIBBİ BİYOKİMYA Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU	DERS TEKRARI-SORU ÇÖZÜMÜ FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Endokrin Farmakolojiye Giriş FARMAKOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Adrenal kortikosteroidler ve ilişkili ilaçlar FARMAKOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	tusta patoloji soru çözümü PATOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi YALÇIN POLAT
10:20-11:05	Adrenal Medulla Hormonları TIBBİ BİYOKİMYA Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU	DERS TEKRARI-SORU ÇÖZÜMÜ FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Endokrin Farmakolojiye Giriş FARMAKOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Adrenal kortikosteroidler ve ilişkili ilaçlar FARMAKOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Endokrin Pankreas hastalıkları PATOLOJİ Prof.Dr.Dilek Sema ARICI
11:15-12:00	intestinal sestodlar Tıbbi Mikrobiyoloji Prof.Dr.Müzeyyen TORUN	Diffuz nöroendokrin sistem (DNES) HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİDELİPİNAR	Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları ve İnhibitörleri FARMAKOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Adrenal kortikosteroidler ve ilişkili ilaçlar FARMAKOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Endokrin Pankreas hastalıkları PATOLOJİ Prof.Dr.Dilek Sema ARICI
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	SERBEST ÇALIŞMA	Hepatit virusleri2 HAV-HBV-HCV- HDV-HEV-HGV Tıbbi Mikrobiyoloji Prof.Dr.Müzeyyen TORUN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	2.sınıfların komite sınavı derslikler dolu olacak
13:55-14:40	intestinal sestodlar Tıbbi Mikrobiyoloji Prof.Dr.Müzeyyen TORUN	Hepatit virusleri1 HAV-HBV-HCV- HDV-HEV-HGV Tıbbi Mikrobiyoloji Prof.Dr.Müzeyyen TORUN	Endokrin Sistemde Semptom, Anamnez ve Fizik Muayene ENDOKRİNOLOJİ Prof.Dr. Nujen ÇOLAK BOZKURT	Hipofiz Hormonları ve İlişkili Endokrin Testler Dr.Öğr.Üyesi.Mustafa M. ALPARSLAN	
14:50- 15:35	Hipofiz Hastalıkları PATOLOJİ Prof.Dr.Dilek Sema ARICI	Pankreas Hormonları TIBBİ BİYOKİMYA Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU	Diabetes Mellitus Sınıflandırılması ,Tanı, Tedavi ENDOKRİNOLOJİ Prof.Dr. Nujen ÇOLAK BOZKURT	Sürenal Hastalıklar PATOLOJİ Prof.Dr.Dilek Sema ARICI	
15:45-16:30	Hipofiz Hastalıkları PATOLOJİ Prof.Dr.Dilek Sema ARICI	Pankreas Hormonları TIBBİ BİYOKİMYA Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU	Hepatit virusleri3 HAV-HBV-HCV- HDV-HEV-HGV Tıbbi Mikrobiyoloji Prof.Dr.Müzeyyen TORUN	Sürenal Hastalıklar PATOLOJİ Prof.Dr.Dilek Sema ARICI	
16:40- 17:25					

ENDOKRİN SİSTEM KLİNİK KURULU /4. HAFTA

19 ARALIK-23ARALIK	19 Aralık 2022 Pazartesi	20 Aralık 2022 Salı	21 Aralık 2022 Çarşamba	22 Aralık 2022 Perşembe	23 Aralık 2022 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	tusta patoloji soru çözümü PATOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi YALÇIN POLAT
09:25-10:10	Renin Anjiotensin Sistemi TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Diabette Laboratuvar Testleri TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	Tiroid Hormonları ve İlişkili Endokrin Testler TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	tusta patoloji soru çözümü PATOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi YALÇIN POLAT
10:20-11:05	Adrenal Medulla Hormonları ve İlişkili Endokrin Testler TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Çocukluk yaş gruplarında büyüme ve gelişmenin değerlendirilmesi- boy kısalığı PEDİATRİ Prof. Dr. Erol KISMET	Kemik Mineral Homeostazını Etkileyen İlaçlar FARMAKOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA
11:15-12:00	Nonfermentatif bakteriler- Pseudomonas- Acinetobacter... Tıbbi Mikrobiyoloji Dr. Öğr. Üyesi Yağmur EKENOĞLU MERDAN	Adrenal Korteks Hormonları ve İlişkili Endokrin Testler TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	Çocukluk yaş gruplarında büyüme ve gelişmenin değerlendirilmesi- boy kısalığı PEDİATRİ Prof. Dr. Erol KISMET	Obezite Tedavisinde Kullanılan İlaçlar FARMAKOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	İnsülin ve Oral Antidiyabetik İlaçlar FARMAKOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Tiroid Hormonları ve Antitiroid İlaçlar FARMAKOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Guatr-hipotiroidi-hipertiroidi ENDOKRİNOLOJİ Prof. Dr. Nujen ÇOLAK BOZKURT	Tiroid Bezinin Non-Neoplastik Hastalıkları PATOLOJİ Doç. Dr. Mehtat Ünlü	Tiroid Neoplazmları PATOLOJİ Doç. Dr. Mehtat Ünlü
14:50- 15:35	İnsülin ve Oral Antidiyabetik İlaçlar FARMAKOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Gonadal Hormonlar analoglarantagonistler ve İnhibitörleri-I FARMAKOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	d vitamin eksikliği, Metabolik Sendrom ve Obezite ENDOKRİNOLOJİ Prof. Dr. Nujen ÇOLAK BOZKURT	Tiroid Bezinin Non-Neoplastik Hastalıkları PATOLOJİ Doç. Dr. Mehtat Ünlü	Paratiroid hastalıkları PATOLOJİ Doç. Dr. Mehtat Ünlü
15:45-16:30	İnsülin ve Oral Antidiyabetik İlaçlar FARMAKOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Gonodal Hormonlar analoglarantagonistler ve İnhibitörleri-I FARMAKOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA	Tiroid Neoplazmları PATOLOJİ Doç. Dr. Mehtat Ünlü	Paratiroid hastalıkları PATOLOJİ Doç. Dr. Mehtat Ünlü
16:40- 17:25					

ENDOKRİN SİSTEM KLİNİK KURULU /5. HAFTA

26 ARALIK-30 ARALIK	26 Aralık 2022 Pazartesi	27 Aralık 2022 Salı	28 Aralık 2022 Çarşamba	29 Aralık 2022 Perşembe	30 Aralık 2022 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	LAB-grup2: ENDOKRİN SİSTEM PATOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi YALÇIN POLAT	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	LAB-grup3: ENDOKRİN SİSTEM PATOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi YALÇIN POLAT	SERBEST ÇALIŞMA
10:20-11:05	Metabolizmanın Entegrasyonu - Tokluk TIBBİ BİYOKİMYA Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU	Gonadal Hormonlar analoglarantagonistler ve İnhibitörleri-II FARMAKOLOJİ Burak ÖNAL	Puberte ve Puberte Bozuklukları PEDİATRİ Prof. Dr. Erol KISMET	LAB-grup4: ENDOKRİN SİSTEM PATOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi YALÇIN POLAT	SERBEST ÇALIŞMA
11:15-12:00	Metabolizmanın Entegrasyonu - Açlık TIBBİ BİYOKİMYA Prof.Dr.Şölen HİMMETOĞLU	Gonadal Hormonlar analoglarantagonistler ve İnhibitörleri-III FARMAKOLOJİ Burak ÖNAL	Endokrinoloji-Çocuklarda Değerlendirme PEDİATRİ Prof. Dr. Erol KISMET	LAB-grup1: ENDOKRİN SİSTEM PATOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi YALÇIN POLAT	SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	EKG (telafi uygulama) Dr. Öğr.Üyesi Yıldız KAYALI İHU-LAB-1. GRUP	SERBEST ÇALIŞMA	LAB-GRUP-3-Endokrin Sistem2 HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Meme + Tiroid muayenesi Dr. Öğr.Üyesi Yıldız KAYALI İHU-LAB-1. GRUP	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	EKG (telafi uygulama) Dr. Öğr.Üyesi Yıldız KAYALI İHU-LAB-2. GRUP	OLGU OTURUMLARI-PROF.DR.DİLEK SEMAARICI	LAB-GRUP-4-Endokrin Sistem2 HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Meme + Tiroid muayenesi Dr. Öğr.Üyesi Yıldız KAYALI İHU-LAB-2. GRUP	SERBEST ÇALIŞMA
14:50- 15:35	EKG (telafi uygulama) Dr. Öğr.Üyesi Yıldız KAYALI İHU-LAB-3. GRUP	OLGU OTURUMLARI-PROF.DR.DİLEK SEMAARICI	LAB-GRUP-1-Endokrin Sistem2 HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Meme + Tiroid muayenesi Dr. Öğr.Üyesi Yıldız KAYALI İHU-LAB-3. GRUP	SERBEST ÇALIŞMA
15:45-16:30	EKG (telafi uygulama) Dr. Öğr.Üyesi Yıldız KAYALI İHU-LAB-4. GRUP	OLGU OTURUMLARI-PROF.DR.DİLEK SEMAARICI	LAB-GRUP-2-Endokrin Sistem2 HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Meme + Tiroid muayenesi Dr. Öğr.Üyesi Yıldız KAYALI İHU-LAB-4. GRUP	SERBEST ÇALIŞMA
16:40- 17:25		OLGU OTURUMLARI-PROF.DR.DİLEK SEMAARICI			

ENDOKRİN SİSTEM KLİNİK KURULU / 6. HAFTA

02 OCAK- 06 OCAK	2 Ocak 2023 Pazartesi	3 Ocak 2023 Salı	4 Ocak 2023 Çarşamba	5 Ocak 2023 Perşembe	6 Ocak 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA				SINAV
09:25-10:10					
10:20-11:05					
11:15-12:00					
13:00- 13:45					
13:55-14:40					
14:50- 15:35					
15:45-16:30					
16:40- 17:25					

DERS KURULU-III; ÜROGENİTAL SİSTEM

ÜROGENİTAL SİSTEM KURULU (7 HAFTA; 09 OCAK- 27 OCAK + 13 ŞUBAT-10 MART)				
DERS ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ	TEORİK	LAB.	TOPLAM
ANATOMİ	Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	8	8	16
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	11	4	15
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. Müzeyyen TORUN	6		6
Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	12	12	24
Fizyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Tarık MECİT	16		16
Patoloji	Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	4		4
	Prof. Dr. Duygu D. APA	6		6
	Doç.Dr. Mehtat Ünlü	11		11
	Dr. Öğr. Üyesi Yalçın POLAT	6	12	18
	Prof.Dr. İlkur Türkmen	8		8
Tıbbi Farmakoloji	Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	4		4
Pediyatri	Prof. Dr. Erol KİSMET	1		1
Nefroloji	Prof. Dr. Özlem HARMANKAYA KAPTANOĞULLARI	10	-	10
Kadın- Doğum	Prof. Dr. Ayşe KAFKASLI	2		2
	Dr. Öğr. Üyesi seyfettin ÖZVURAL	4		4
	DR. ÖĞR. ÜYESİ TANER MOLLA	6	-	6
Üroloji	Dr. Öğr. Üyesi Nusret Can Çilesiz	4		4
	Prof. Dr. Kemal SARICA	4		4
İHU	Dr. Öğr. Üyesi Yıldız KAYALI	0	16	16
TOPLAM		123	52	175

DERS KURULU-III; ÜROGENİTAL SİSTEM

AMAÇ

Ürogenital sisteme dair embriyonik gelişimi, anatomik ve histolojik yapıyı ve fizyolojik fonksiyonları içeren genel kavramları ve tanımları ve aynı zamanda becerileri ve tutumları kazandırmak, ürogenital sistemle ilişkili hastalıkları açıklamak, bu hastalıkların semptom, teşhis ve tedavileri konularında bilgi, tutum ve becerilerin kazandırılması amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Temel Bilimler Açısından;

1. Böbrek, mesane, kadın ve erkek üreme sisteminin embriyolojik gelişimini ve histolojik özelliklerini söyler.
2. Böbrek, kadın ve erkek üreme sisteminin anatomik yapısını tanımlar.
3. Böbrek, kadın ve erkek üreme sistemini fizyolojik açıdan tanımlayacak, erkek ve dişi üreme sistemiyle ilişkili hormonların fonksiyonlarını ve rollerini açıklar.
4. Üriner sistem, erkek ve kadın genital sistem ilişkili biyokimyasal reaksiyonları açıklar.

Klinik Bilimler Açısından

5. Sıvı-elektrolit, asit-baz dengesi bozuklukları açıklar.
6. Böbrek, mesane hastalıklarının fizyopatolojisini, klinik bulguları, semptomları ve tedavisini açıklar.
7. Kadın ve erkek genital sisteme ait patoloji, semptom, klinik bulgular, teşhis yöntemleri ve tedavi yöntemlerini açıklar.
8. Kadın doğum ile ilgili genel kavramları, fizyolojik mekanizmaları, doğum eylemini tanımlar.
9. Meme muayenesi ve hastalıklarının patoloji, klinik, tanı ve tedavi yöntemlerini açıklar.
10. Erkek genital sistemi hastalıkları ile ilgili semptomlar, klinik bulgular ve yaklaşımları açıklar.

Ders kurulunun öğrenim çıktılarının programın öğrenim çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	3	1	1	1	1	1	2	2
ÖÇ2	3	2	1	1	1	1	2	2
ÖÇ3	3	1	1	1	1	1	2	2
ÖÇ4	3	1	1	1	1	1	2	2
ÖÇ5	4	2	2	1	2	2	2	2
ÖÇ6	4	2	3	2	2	2	2	3
ÖÇ7	4	2	3	2	2	2	3	3
ÖÇ8	4	2	4	2	2	2	3	3
ÖÇ9	4	2	3	2	2	2	3	3
ÖÇ10	4	2	4	2	2	2	3	3

ÜROGENİTAL SİSTEM KURULU /1. HAFTA

09 OCAK-13 OCAK	9 Ocak 2023 Pazartesi	10 Ocak 2023 Salı	11 Ocak 2023 Çarşamba	12 Ocak 2023 Perşembe	13 Ocak 2023 Cuma
08:30-09:15	Üreterle Mesane ANATOMİ Doç. Dr. Erdiñ TUNÇ	Üriner Sistem Histolojisi HİSTOLOJİ Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İdrar konsantrasyonu ve dilüsyonu FİZYOLOJİ Tark MECİT
09:25-10:10	Böbrek Anatomisi ANATOMİ Doç. Dr. Erdiñ TUNÇ	Üriner Sistem Histolojisi HİSTOLOJİ Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Endokrin Bezler ANATOMİ Doç. Dr. Erdiñ TUNÇ	İnsan Papilloma Virus Mikrobiyoloji Prof.Dr.Müzeyyen TORUN	İşeme FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Tark MECİT
10:20-11:05	Üriner Sistem Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Perineum Anatomisi ANATOMİ Doç. Dr. Erdiñ TUNÇ	Neisseria Gonorrhoeae - Clammydia Trachomatis Mikrobiyoloji Prof.Dr.Müzeyyen TORUN	Böbrek Fonksiyon Testleri TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	Böbrek Fonksiyon Testleri TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU
11:15-12:00	Üriner Sistem Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Perineum Anatomisi ANATOMİ Doç. Dr. Erdiñ TUNÇ	Neisseria Gonorrhoeae - Clammydia Trachomatis Mikrobiyoloji Prof.Dr.Müzeyyen TORUN	Böbrek Fonksiyon Testleri TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	Böbrek Fonksiyon Testleri ve eritropetin TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Üriner Sistem LAB grup 1 HİSTOLOJİ Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Boşaltım fizyolojisi ve renal dolaşıma giriş FİZYOLOJİ Tark MECİT	Böbrek tübüllerinde reabsorbsiyon, sekresyon FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Tark MECİT	Üriner Sistem LAB grup 2 Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Glomerül filtrasyon hızının düzenlenmesi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Tark MECİT	böbrek, üreter-mesane LAB. ANATOMİ Doç. Dr. Erdiñ TUNÇ
14:50- 15:35	Böbrek glomerüler filtrasyonu FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Tark MECİT	Böbrek tübüllerinde reabsorbsiyon, sekresyon FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Tark MECİT	Üriner Sistem LAB grup 3 Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Asit-baz ve su dengesi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Tark MECİT	(böbrek, üreter-mesane LAB. ANATOMİ Doç. Dr. Erdiñ TUNÇ
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Üriner Sistem LAB grup 4 HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	SERBEST ÇALIŞMA	böbrek, üreter-mesane LAB. ANATOMİ Doç. Dr. Erdiñ TUNÇ
16:40- 17:25	akademik danışman saati	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	böbrek, üreter-mesane LAB. ANATOMİ Doç. Dr. Erdiñ TUNÇ

ÜROGENİTAL SİSTEM KURULU /2. HAFTA

16 20 OCAK	16 Ocak 2023 Pazartesi	17 Ocak 2023 Salı	18 Ocak 2023 Çarşamba	19 Ocak 2023 Perşembe	20 Ocak 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Kadın genital organları ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	Tam İdrar Analizi (TİT) TIBBİ BİYOKİMYA - LAB Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	genital organları LAB. ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	Erkek genital organları ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	Kadın genital organları ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	Tam İdrar Analizi (TİT) TIBBİ BİYOKİMYA - LAB Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	genital organları LAB. ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	Kadın Gonad Hormonları ve İlişkili Endokrin Testler TIBBİ Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU
10:20-11:05	Erkek Üreme Sistemi Histolojisi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Erkek Gonad Hormonları ve İlişkili Endokrin Testler TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	Tam İdrar Analizi (TİT) TIBBİ BİYOKİMYA - LAB Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	genital organları LAB. ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	Kadın Gonad Hormonları ve İlişkili Endokrin Testler TIBBİ Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU
11:15-12:00	Erkek Üreme Sistemi Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Erkek Gonad Hormonları ve İlişkili Endokrin Testler Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	Tam İdrar Analizi (TİT) TIBBİ BİYOKİMYA - LAB Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	genital organları LAB. ANATOMİ Doç. Dr. Erdinç TUNÇ	Gebelik Biokimyası TIBBİ Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	Tam İdrar Analizi (TİT) TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	Erkek Üreme Sistemi Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Erkek Üreme Fizyolojisi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Ürogenital yol enfeksiyonları ve mikrobiyolojik tanıları Mikrobiyoloji Prof.Dr.Müzeyyen TORUN	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Tam İdrar Analizi (TİT) TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	Erkek Üreme Sistemi Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Erkek Üreme Fizyolojisi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Ürogenital yol enfeksiyonları ve mikrobiyolojik tanıları Mikrobiyoloji Prof.Dr.Müzeyyen TORUN	Treponema Pallidum Mikrobiyoloji Prof.Dr.Müzeyyen TORUN
14:50- 15:35	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:40- 17:25	akademik danışman saati				

ÜROGENİTAL SİSTEM KURULU /3. HAFTA

23-27 OCAK	23 Ocak 2023 Pazartesi	24 Ocak 2023 Salı	25 Ocak 2023 Çarşamba	26 Ocak 2023 Perşembe	27 Ocak 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	ders tekrarı ve soru çözümü FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Tarık MECİT	
09:25-10:10	Dişi Üreme Sistemi Histolojisi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Dişi Üreme Sistemi Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Tubulointerstisyel hastalıklar, obstrüktif üropati PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	ders tekrarı ve soru çözümü FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Tarık MECİT	
10:20-11:05	Dişi Üreme Sistemi Histolojisi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Dişi Üreme Sistemi Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	Böbreğin vasküler hastalıkları PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	Böbrek Tümörleri PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	
11:15-12:00	Dişi Üreme Fizyolojisi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Gebelik Doğum ve Laktasyon Fizyolojisi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Böbreğin vasküler hastalıkları PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	Böbrek Tümörleri PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	Dişi Üreme Fizyolojisi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Gebelik Doğum ve Laktasyon Fizyolojisi FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Erkek ve Dişi Üreme Sistemi LAB grup 1 HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	İHU TELAFİ İHU Dr.Öğr.Üyesi Yıldızkaçalı	
13:55-14:40	Böbreğin Kistik hastalıkları ve Doğumsal Anomalileri PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	Primer ve Sekonder Glomerülopatiler PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	Erkek ve Dişi Üreme Sistemi LAB grup 2 HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	İHU TELAFİ İHU Dr.Öğr.Üyesi Yıldızkaçalı	
14:50- 15:35	glomerül hastalıklarına giriş PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	Primer ve Sekonder Glomerülopatiler PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	Erkek ve Dişi Üreme Sistemi LAB grup 3 HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	İHU TELAFİ İHU Dr.Öğr.Üyesi Yıldızkaçalı	1.sınıf komite sınıfı derslikler dolu olacak
15:45-16:30	glomerül hastalıklarına giriş PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	Tubulointerstisyel hastalıklar, obstrüktif üropati PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	Erkek ve Dişi Üreme Sistemi LAB grup 4 HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRCİ DELİPİNAR	İHU TELAFİ İHU Dr.Öğr.Üyesi Yıldızkaçalı	
16:40- 17:25	akademik danışman saati	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	

ARA TATİL

ÜROGENİTAL SİSTEM KURULU /4. HAFTA

20 ŞUBAT-24 ŞUBAT	20 Şubat 2023 Pazartesi	21 Şubat 2023 Salı	22 Şubat 2023 Çarşamba	23 Şubat 2023 Perşembe	24 Şubat 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Prof.Dr. Mesrur Selçuk SILAY/yunus kayalı ürogenital sistem semiyoloji ve semptomatoloji ÜROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	seçmeli ders
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Prof.Dr. Mesrur Selçuk SILAY/ Yunus Kayalı işeme fizyolojisi obstruksiyon staz ÜROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	Sıvı Elektrolit Denge Bozuklukları NEFROLOJİ Prof. Dr. Özlem H.KAPTANOĞULLAR I
10:20-11:05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Prof.Dr. Mesrur Selçuk SILAY/yunus Kayalı üriner sistem taş hastalığı ÜROLOJİ	Kadın Gonad Hormonları ve İlişkili Endokrin Testler TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	Sıvı Elektrolit Denge Bozuklukları NEFROLOJİ Prof. Dr. Özlem H.KAPTANOĞULLAR I
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Prof.Dr. Mesrur Selçuk SILAY / Yunus Kayalı üriner sistem taş hastalığı ÜROLOJİ	Kadın Gonad Hormonları ve İlişkili Endokrin Testler TIBBİ BİYOKİMYA Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	glomerulonefritler (Nefrotik sendrom) NEFROLOJİ Prof. Dr. Özlem H.KAPTANOĞULLAR I
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Vagina ve Vulva Patolojisi PATOLOJİ Prof. Dr. İlknur Türkmen	Endometrial ve myometrial Hastalıklar PATOLOJİ Prof.Dr.İlknur Türkmen	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Vagina ve Vulva Patolojisi PATOLOJİ Prof. Dr. İlknur Türkmen	Adneksiyal Hastalıklar PATOLOJİ Prof.Dr.İlknur Türkmen	Jinekolojik muayene ve Tanıda yardımcı yöntemler KADIN-DOĞUM Dr. Öğr. Üyesi Taner MOLLA
14:50- 15:35	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Serviks Patolojisi PATOLOJİ Prof.Dr. İlknur Türkmen	Adneksiyal Hastalıklar PATOLOJİ Prof.Dr.İlknur Türkmen	Jinekolojik muayene ve Tanıda yardımcı yöntemler KADIN-DOĞUM Dr. Öğr. Üyesi Taner MOLLA
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Renal hastalıklarda klinik ve laboratuvar bulgu ve belirtiler, değerlendirme PEDIATRİ Prof. Dr. Erol KISMET	SERBEST ÇALIŞMA	tusta pato: erkek genital sistem PATOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Yalçın POLAT
16:40- 17:25	akademik danışman saati				tusta pato: erkek genital sistem PATOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Yalçın POLAT

ÜROGENİTAL SİSTEM KURULU /5. HAFTA

27 ŞUBAT- 3 MART	27 Şubat 2023 Pazartesi	28 Şubat 2023 Salı	1 Mart 2023 Çarşamba	2 Mart 2023 Perşembe	3 Mart 2023 Cuma
08:30-09:15	glomerulonefritler (nefritik sendrom) NEFROLOJİ Prof. Dr. Özlem H.KAPTANOĞULLARI	Obstetrik Anamnez ve gebe muayenesi SEYFETTİN ÖZVURALA	üriner sistem enfeksiyonları ÜROLOJİ Nusret Can Çilesiz	SERBEST ÇALIŞMA	seçmeli ders
09:25-10:10	Akut Böbrek Hasarı Prof. Dr. Özlem H.KAPTANOĞULLARI	Obstetrik Aciller SEYFETTİN ÖZVURAL	üriner sistem enfeksiyonları ÜROLOJİ Nusret Can Çilesiz	Gebelik Biokimyası Prof. Dr. Şölen HİMMETOĞLU	seçmeli ders
10:20-11:05	Kronik Böbrek Hastalığı Prof. Dr. Özlem H.KAPTANOĞULLARI	Obstetrik Aciller SEYFETTİN ÖZVURAL	konjenital anomaliler ÜROLOJİ Nusret Can Çilesiz	FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Fetal Fizyoloji Prof.Dr. Ayşe KAFKASLI
11:15-12:00	Kronik Böbrek Hastalığı Akut ve Kronik Glomerulonefritler Prof. Dr. Özlem H.KAPTANOĞULLARI	Gebelik sık görülen şikayetler KADIN-DOĞUM SEYFETTİN ÖZVURAL	ürogenital tümörler ÜROLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Nusret Can Çilesiz	FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Tarık MECİT	Fetal Fizyoloji Prof.Dr. Ayşe KAFKASLI
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	meme Hastalıklar PATOLOJİ Prof.Dr.Dilek Sema ARICI	Mesane hastalıkları PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	Testis Patolojisi PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	Prostat Patolojisi PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	
13:55-14:40	meme Hastalıklar PATOLOJİ Prof.Dr.Dilek Sema ARICI	Mesane hastalıkları PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	Testis Patolojisi PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	Prostat Patolojisi PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	Gestasyonel trofoblastik Hastalıklar Prof.Dr. Sema ARICI
14:50- 15:35	HASTA VE ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ	uterus düz kasını etkileyen ajanlar I FARMAKOLOJİ Burak ÖNAL	gebelik ve emzirme döneminde ilaçların akılcı kullanımı FARMAKOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA	Gestasyonel trofoblastik Hastalıklar Prof.Dr. Sema ARICI
15:45-16:30	HASTA VE ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ	uterus düz kasını etkileyen ajanlar I FARMAKOLOJİ Burak ÖNAL	gebelik ve emzirme döneminde ilaçların akılcı kullanımı Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA	tusta pato: kadın genital sistem Yalçın POLAT
16:40- 17:25	akademik danışman saati				kadın genital sistem Yalçın POLAT

ÜROGENİTAL SİSTEM KURULU /6. HAFTA

6 - 10 MART	6 Mart 2023 Pazartesi	7 Mart 2023 Salı	8 Mart 2023 Çarşamba	9 Mart 2023 Perşembe	10 Mart 2023 Cuma
08:30-09:15	Nefrolojide anamnez, fizik muayene ve semptomatoloji NEFROLOJİ Prof. Dr. Özlem H.KAPTANOĞULLARI			deri duyu komitesi	
09:25-10:10	Renal Fonksiyonların Değerlendirilmesi NEFROLOJİ Prof. Dr. Özlem H.KAPTANOĞULLARI				
10:20-11:05	Asit Baz denge bozuklukları I Prof. Dr. Özlem H.KAPTANOĞULLARI				
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA				
13:00- 13:45	Kadın Hastalıklarında Hastaya Yaklaşım Anamnez Taner MOLLA				
13:55-14:40	Kadın Hastalıklarında Emptomlar Dr. Öğr. Üyesi Taner MOLLA			deri duyu komitesi	
14:50- 15:35	Menstruasyon Fizyolojisi ve Bozuklukları Dr. Öğr. Üyesi Taner MOLLA				
15:45-16:30	Menstruasyon Fizyolojisi ve Bozuklukları Dr. Öğr. Üyesi Taner MOLLA				
16:40- 17:25					

DERİ VE DUYU ORGANLARI KURULU				ONLİNE
DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ	TEORİK	LAB.	TOPLAM
Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Sibel D. DELİPİNAR	7	12	19
Fizyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	12	4	16
Mikrobiyoloji	Prof.Dr. Müzeyyen TORUN	7		7
	Yağmur Ekenoğlu MERDAN	3	4	7
Anatomi	Doç.Dr. Erdiñ TUNÇ	6	8	14
Tip eğitimi	Dr.öğr.Üyesi Yıldız KAYALI		4	4
Dermatoloji	Dr. Öğr. Üyesi EsmailNAN YÜKSEL	4	-	4
	Dr. Öğr. Üyesi Nurcihan COŞANSU	2		2
	Dr. Öğr. Üyesi Oya Yeşim HACIMUSTAFAOĞLU UTKAN	4		4
KBB	Doç.Dr.Abdülkadir ÖZGÜR	3	-	3
Göz Hastalıkları	Prof. Dr. Emel BAŞAR	2	-	2
	Doç. Dr. Mehmet Giray ERSÖZ	3		3
Patoloji	Doç.Dr.Mehtat ÜNLÜ	6	-	6
Farmakoloji	Dr.öğr.Üyesi Burak ÖNAL	5		5
		67	32	99

DERS KURULU-IV; DERİ-DUYU ORGANLARI

AMAÇ

Duyu organlarının yapı, fonksiyon ve diğer sistemlerle işbirliği mekanizmalarına yönelik bilgi, beceri ve tutum kazandırılması yanısıra derinin normal yapısı, fonksiyonel özellikleri ve diğer sistemlerle olan ilişkilerini, klinik bilgiler eşliğinde öğrenmesi amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Baş-boyun genel anatomik yapısı ve organizasyonunu, ayrıca baş boyun gelişiminin histolojik yapısını ve duyularını açıklar.
2. Genel duyular ve özel duyuların ayırımını yapar, duyu reseptörlerini sınıflandırır, duysal korteks, omurilik ve spinal refleksleri tanımlar, refleks devresinin işlevsel mekanizmasını açıklar.
3. Gözün kırıcı yapılarını ve görüntünün retinada nasıl odaklandığını, retinadaki görme reseptörlerini, renkli görme, karanlığa adaptasyon, retinadan çıkan nöral yolları, orta kulak ve dış kulağın işlevlerini tat reseptörlerinin ve koku reseptörlerinin özelliklerini ve fonksiyonlarını tanımlar, göz dibi muayenesini, renk körlüğü testini, pupilla çapında meydana gelen değişimleri belirler, oftalmoskop kullanır.
4. Derinin yapı ve fonksiyonlarını açıklar.
5. Deride oluşabilecek bozuklukları tanımlar.

Ders kurulunun öğrenim çıktılarının programın öğrenim çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	2	1	1	3	1	2	2	2
ÖÇ2	2	1	1	3	1	2	2	2
ÖÇ3	2	1	1	3	1	2	2	2
ÖÇ4	3	1	1	3	2	3	2	4
ÖÇ5	3	1	3	3	2	3	2	4

DERİ DUYU ORGANLARI /1. HAFTA

6 - 10 MART	6 Mart 2023 Pazartesi	7 Mart 2023 Salı	8 Mart 2023 Çarşamba	9 Mart 2023 Perşembe	10 Mart 2023 Cuma
08:30-09:15	Nefrolojide anamnez, fizik muayene ve semptomatoloji Prof. Dr. Özlem H.KAPTANOĞULLARI		SERBEST ÇALIŞMA	Göz Özel Histolojisi ve Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel D. DELİPİNAR	seçmeli ders
09:25-10:10	Renal Fonksiyonların Değerlendirilmesi Prof. Dr. Özlem H.KAPTANOĞULLARI		Duysal Reseptörler FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Göz Özel Histolojisi ve Gelişimi HİSTOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Sibel D. DELİPİNAR	seçmeli ders
10:20-11:05	Asit Baz denge bozuklukları NEFROLOJİ Prof. Dr. Özlem H.KAPTANOĞULLARI		Somatik Duyular Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Orbita ANATOMİ Doç.Dr. Erdinç TUNÇ	Bulbus Oculi ANATOMİ Doç.Dr. Erdinç TUNÇ
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA		Somatik Duyular Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Orbita ANATOMİ Doç.Dr. Erdinç TUNÇ	Görme Yolları ANATOMİ Doç.Dr. Erdinç TUNÇ

ÖĞLE ARASI

13:00- 13:45	Kadın Hastalıklarında Hastaya Yaklaşım Anamnez Dr. Öğr. Üyesi Taner MOLLA		Nöroepitel Özel Histolojisi Sibel D. DELİPİNAR	Herpes virüsler - Pox virüsler Yağmur EKENOĞLU MERDAN	
13:55-14:40	Kadın Hastalıklarında SEMptomlar Dr. Öğr. Üyesi Taner MOLLA		Nöroepitel Özel Dr. Öğr. Üyesi Sibel D. DELİPİNAR	Herpes virüsler - Pox virüsler Yağmur EKENOĞLU MERDAN	Görme Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU
14:50- 15:35	Menstruasyon Fizyolojisi ve Bozuklukları Dr. Öğr. Üyesi Taner MOLLA		İntegumenter Sistem Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Sibel D. DELİPİNAR	Herpes virüsler - Pox virüsler Yağmur EKENOĞLU MERDAN	Görme Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU
15:45-16:30	Menstruasyon Fizyolojisi ve Bozuklukları Dr. Öğr. Üyesi Taner MOLLA		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Görme Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU
16:40- 17:25	akademik danışman saati				

DERİ-DUYU ORGANLARI /2. HAFTA

13 -17 MART	13 Mart 2023 Pazartesi	14 Mart 2023 Salı	15 Mart 2023 Çarşamba	16 Mart 2023 Perşembe	17 Mart 2023 Cuma
08:30-09:15	kulak anatomisi ve işitme yolları ANATOMİ Doç.Dr. Erdinç TUNÇ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	seçmeli ders
09:25-10:10	kulak anatomisi ve işitme yolları ANATOMİ Doç.Dr. Erdinç TUNÇ	SERBEST ÇALIŞMA	Tat ve Koku Duyuları Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Kırmızı göz (Gözde kızarıklık) Doç. Dr. Mehmet Giray ERSÖZ	seçmeli ders
10:20-11:05	Kulak Özel Histolojisi ve Gelişimi Sibel D. DELİPİNAR	İşitme Fizyolojisi Türkan KOYUNCUOĞLU	Ağrı Duyusu FİZYOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Konjonktivit Doç. Dr. Mehmet Giray ERSÖZ	Göz muayenesi Prof. Dr. Emel BAŞAR
11:15-12:00	Kulak Özel Histolojisi ve Gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Sibel D. DELİPİNAR	İşitme Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Türkan KOYUNCUOĞLU	Yüzeysel-Kutanöz mikozlar Prof.Dr. Müzeyyen TORUN	Göz travması (fiziksel, kimyasal) Doç. Dr. Mehmet Giray ERSÖZ	Göz muayenesi GÖZ HASTALIKLARI Prof. Dr. Emel BAŞAR

ÖĞLE ARASI

13:00- 13:45	Kızamık virusu - Kabakulak virusu Prof.Dr. Müzeyyen TORUN	Deri Patolojisine Giriş PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	Yüzeysel-Kutanöz mikozlar TIBBİ Prof.Dr. Müzeyyen TORUN	Baş dönmesi KBB Doç.Dr.Abdülkadir ÖZGÜR	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Rubella Virus-Parvovirus B19 TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Prof.Dr. Müzeyyen TORUN	Deri Patolojisine Giriş PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	Subkutanöz mikozlar Prof.Dr. Müzeyyen TORUN	İşitme bozukluğu KBB Doç.Dr.Abdülkadir ÖZGÜR	Göz Hastalıklarında Kullanılan Ajanların Burak ÖNAL
14:50- 15:35	HASTA VE ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ	Deri-Yumuşak doku enfeksiyonları ve mikrobiyolojik tanıları. Müzeyyen TORUN	Non-Tümöral Deri Lezyonları PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	Fasiyal paralizi KBB Doç.Dr.Abdülkadir ÖZGÜR	Göz Hastalıklarında Kullanılan Ajanların Farmakolojisi Burak ÖNAL
15:45-16:30	HASTA VE ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ	Deri-Yumuşak doku enfeksiyonları ve mikrobiyolojik tanıları Prof.Dr. Müzeyyen TORUN	Non-Tümöral Deri Lezyonları PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:40- 17:25	akademik danışman saati				

DERİ-DUYU ORGANLARI /3. HAFTA

20 -24 MART	20 Mart 2023 Pazartesi	21 Mart 2023 Salı	22 Mart 2023 Çarşamba	23 Mart 2023 Perşembe	24 Mart 2023 Cuma
08:30-09:15	Derinin yapısı ve elementer lezyonlar DERMATOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Oya Yeşim HACIMUSTAFAOĞLU UTKAN	SERBEST ÇALIŞMA	Derinin paraziter hastalıkları DERMATOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Esmâ İNAN YÜKSEL	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	Dermatit DERMATOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Oya Yeşim HACIMUSTAFAOĞLU UTKAN	SERBEST ÇALIŞMA	Derinin mantar hastalıkları DERMATOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Esmâ İNAN YÜKSEL	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:20-11:05	Kaşıntı DERMATOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Oya Yeşim HACIMUSTAFAOĞLU UTKAN	deri ve eklerinde değişiklikler DERMATOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Nurchihan COŞANSU	Derinin bakteriyel hastalıkları DERMATOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Esmâ İNAN YÜKSEL	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
11:15-12:00	Akne vulgaris ve Rosacea DERMATOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Oya Yeşim HACIMUSTAFAOĞLU UTKAN	Ürtiker ve Anjiödem DERMATOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Nurchihan COŞANSU	Derinin viral hastalıkları DERMATOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Esmâ İNAN YÜKSEL	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	Dermatolojik Hastalıklarda Kullanılan Ajanların Farmakolojisi FARMAKOLOJİ Dr.Öğr.Üyesi Burak ÖNAL	Tümöral Deri Lezyonları PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Dermatolojik Hastalıklarda Kullanılan Ajanların Farmakolojisi FARMAKOLOJİ Dr.Öğr.Üyesi Burak ÖNAL	Tümöral Deri Lezyonları PATOLOJİ Doç.Dr. Mehtat Ünlü	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:50- 15:35	HASTA VE ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ	Dermatolojik Hastalıklarda Kullanılan Ajanların Farmakolojisi FARMAKOLOJİ Dr.Öğr.Üyesi Burak ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:45-16:30	HASTA VE ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:40- 17:25	akademik danışman saati				

DERS KURULU-V HALK SAĞLIĞI-AİLE HEKİMLİĞİ

HALK SAĞLIĞI VE AİLE HEKİMLİĞİ KURULU				online
DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ	TEORİK	LAB.	TOPLAM
Tıbbi Farmakoloji	Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	6		6
Halk Sağlığı	Prof.Dr. Seva ÖNER	51		51
Biyoistatistik	Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	20		20
Aile Hekimliği	Dr. Öğr. Üyesi Yıldız KAYALI	10		10
Beslenme	Prof.Dr.Fatma ÇELİK	4		4
Afet Tıbbı	Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ	14		14
tıp eğitimi	Dr. Öğr. Üyesi Yıldız KAYALI	0	4	4
TOPLAM				109

DERS KURULU-V HALK SAĞLIĞI-AİLE HEKİMLİĞİ

AMAÇ

Halk sağlığı ve Aile Hekimliği alanında birinci basamak düzeyinde gerekli tüm bilgi ve becerileri öğretmek, genel tıp pratiğinde erişkin ve çocuk hastada genel ve soruna yönelik öykü alabilme ve tüm sistemlerin muayenesini yapabilme yeteneğini kazandırmak, sık karşılaşılan ve basit sağlık sorunlarında akılcı ilaç kullanımı ve reçete yazabilme yetisini kazandırmak, hasta ile yeterli düzeyde iletişim bilgisi ve becerileri kazandırmak, acil durumlarda temel ve ileri yaşam desteği sağlayabilecek düzeyde bilgi ve beceri yetisi vermek, ekip çalışmasına katılabilme, insan üzerinde deneylerin etik boyutu, araştırma ve yayın etiği konularında da temeldüzeyde bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Türkiye sağlık hizmet modelini açıklar ve hizmetlerde görev alan personelin yetki ve sorumluluklarını sayar, sağlık hizmetlerinde örgütlenme ilke ve yapısını açıklar.
2. Birinci, ikinci ve üçüncü basamak sağlık hizmetleri arasındaki ilişkiyi ve sağlık hizmetinin ekip işi olduğunu açıklar.
3. İlçe Sağlık Müdürlüğü, Toplum Sağlığı Merkezleri ve Aile Sağlığı Merkezlerinin işlevlerini açıklar.
4. Koruyucu hekimlik kapsamında 15-49 yaş kadın, gebe, lohusa, bebek, çocuk ve ergenler ile ilgili halk sağlığı uygulamalarını açıklar.
5. Aile planlaması hizmetlerini ve danışmanlık ilkelerini açıklar.
6. Türkiye'de birinci basamak sağlık hizmetleri, sağlık kayıtları ve hastalıkların bildirimini yapar.
7. Sağlığın sosyal belirleyicileri, sağlık hizmetlerinde öncelikli gruplar, yaşlılık ve yaşlı sağlığı hizmetlerini açıklar.
8. Çalışan sağlığını etkileyen riskleri sayar ve sağlığı olumsuz etkileyen faktörlerin kontrolünün önemini açıklar, halkın sağlığını olumsuz yönde etkileyen çevresel etmenleri açıklar.
9. Toplumdaki sağlıkla ilgili sorunları epidemiyolojik yöntemler kullanarak değerlendirir.

10. Olağan dışı durumlarda verilecek sağlık hizmetlerini açıklar.
11. Temel sağlık ölçütlerini değerlendirerek ülkenin sağlık düzeyini açıklar.
12. Koruyucu sağlık hizmetlerini ve korunma basamaklarını açıklayıp ve uygular.
13. Mikrobiyolojik ve kimyasal su numunesi alır.
14. Salgın kararı verebilecek ve sürveyans tiplerini açıklar.
15. Öykü, muayene, girişimsel beceriler ve laboratuvar becerileri gibi temel klinik becerileri kazanır ve yeterli düzeyde uygular.
16. Hastalıkların tanı ve tedavisi için gerekli temel tıbbi girişimleri uygular.
17. Karşılaştığı klinik durumları klinik ortamda gördüğü hasta ve hastalıklar açısından değerlendirir, uygun tanı ve tedavi yaklaşımlarını seçer.
18. Acil durumlarda tıbbi müdahale ve bakım sunar.
19. Reçete yazmanın temel prensiplerini açıklar.

Ders kurulunun öğrenim çıktılarının programın öğrenim çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	5	3	3	2	4	3	2	3
ÖÇ2	5	3	5	3	4	4	3	3
ÖÇ3	5	4	4	2	3	3	3	3
ÖÇ4	5	3	3	3	3	2	2	2
ÖÇ5	4	3	3	2	2	1	3	3
ÖÇ6	5	4	4	2	4	3	3	3
ÖÇ7	5	4	4	2	3	3	3	3
ÖÇ8	5	4	4	2	3	3	3	3
ÖÇ9	5	4	4	3	3	3	3	3
ÖÇ10	5	4	5	4	3	3	3	3
ÖÇ11	5	4	4	2	3	3	3	4
ÖÇ12	5	3	5	3	4	4	3	3
ÖÇ13	5	4	4	2	3	3	3	3
ÖÇ14	5	3	3	3	3	2	2	2
ÖÇ15	4	3	3	2	2	1	3	3
ÖÇ16	5	4	4	2	4	3	3	3
ÖÇ17	5	4	4	2	3	3	3	3
ÖÇ18	5	4	4	2	3	3	3	3
ÖÇ19	5	4	4	2	3	3	3	3

HALK SAĞLIĞI VE AİLE HEKİMLİĞİ KURULU /1.HAFTA					
27- 31MART	27 Mart 2023 Pazartesi	28 Mart 2023 Salı	29 Mart 2023 Çarşamba	30 Mart 2023 Perşembe	31 Mart 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	seçmeli ders
09:25-10:10		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	seçmeli ders
10:20-11:05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Ağır Metal Zehirlenmeleri ve Kelatörler Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA	Halk Sağlığına Giriş Prof.Dr.Seva ÖNER
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Ağır Metal Zehirlenmeleri ve Kelatörler Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Sağlık Hizmetleri Prof. Dr. Seva ÖNER
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	Aile hekimliğine giriş Aile hekimliği Dr. Öğr. Üyesi Yıldız KAYALI	Karın ağrısına yaklaşım Aile hekimliği Yıldız KAYALI	Tıbbi literatürdeki Mann-Whitney U testi Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	Beslenme HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Fatma ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Aile hekimliğine giriş Aile hekimliği Dr. Öğr. Üyesi Yıldız KAYALI	Karın ağrısına yaklaşım Aile hekimliği Yıldız KAYALI	Tıbbi literatürdeki Mann-Whitney U testi Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	Beslenme HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Fatma ÇELİK	Menopoz yaklaşım Aile hekimliği Yıldız KAYALI
14:50- 15:35	HASTA VE ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ	Zehirlenmenin Temel İlkeleri ve Zehirlenmelerde Spesifik Tedavi Burak ÖNAL	Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ Afet Tıbbı	Tıbbi literatürdeki Wilcoxon işaretli rank testi Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA
15:45-16:30	HASTA VE ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ	Zehirlenmenin Temel İlkeleri ve Zehirlenmelerde Spesifik Tedavi Burak ÖNAL	Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ Afet Tıbbı	Tıbbi literatürdeki Wilcoxon işaretli rank testi Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA
16:40- 17:25	akademik danışman saati				
HALK SAĞLIĞI VE AİLE HEKİMLİĞİ KURULU /2.HAFTA					
03- 07 NİSAN	3 Nisan 2023 Pazartesi	4 Nisan 2023 Salı	5 Nisan 2023 Çarşamba	6 Nisan 2023 Perşembe	7 Nisan 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	seçmeli ders
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	seçmeli ders
10:20-11:05	Birinci Basamakta Sağlık Yönetimi ve Kayıtlar HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Seva ÖNER	Tıbbi literatürdeki Kruskal-Wallis'in tek yönlü varyans analizi Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	Doğum Öncesi Bakım Protokolü Prof.Dr.Seva ÖNER	SERBEST ÇALIŞMA	Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ Afet Tıbbı
11:15-12:00	Birinci Basamakta Sağlık Yönetimi ve Kayıtlar HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Seva ÖNER	Tıbbi literatürdeki Kruskal-Wallis'in tek yönlü varyans analizi Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	Doğum Sonu Bakım Protokolü Prof. Dr. Seva ÖNER	SERBEST ÇALIŞMA	Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ Afet Tıbbı
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	Sağlıkta Öncelikli Gruplar Prof.Dr.Seva ÖNER	Üreme Sağlığı Prof.Dr.Seva ÖNER	Araştırma projesi hazırlama Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	Yenidoğan/Bebek İzlem Protokolü Prof.Dr.Seva ÖNER	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Üreme Sağlığı Prof.Dr.Seva ÖNER	15-49 Yaş Kadın İzlem Protokolü Prof.Dr.Seva ÖNER	Araştırma projesi hazırlama Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	Çocuk İzlem Protokolü Prof.Dr.Seva ÖNER	Hipertansiyona yaklaşım Aile hekimliği Yıldız KAYALI
14:50- 15:35	HASTA VE ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ	Mesleki ve Çevresel Toksikoloji Burak ÖNAL	Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ Afet Tıbbı	Ergen İzlem Protokolü Prof.Dr.Seva ÖNER	Hipertansiyona yaklaşım Aile hekimliği Yıldız KAYALI
15:45-16:30	HASTA VE ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ	Mesleki ve Çevresel Toksikoloji FARMAKOLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖNAL	Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ Afet Tıbbı	SERBEST ÇALIŞMA	Anne Sütü Başarılı Emzirme Prof.Dr.Seva ÖNER
16:40- 17:25	akademik danışman saati	5-49 Yaş Kadın İzlem Protokolü Prof.Dr.Seva ÖNER	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Sağlık Hizmetleri Prof.Dr.Seva ÖNER

HALK SAĞLIĞI VE AİLE HEKİMLİĞİ KURULU /3.HAFTA					
10- 14 NİSAN	10.04.2023	11.04.2023	12.04.2023	13.04.2023	14.04.2023
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:20-11:05	Temel Sağlık Ölçütleri HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Seva ÖNER	Projenin yazım şekli BİYOİSTATİSTİK Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	Sağlık Mevzuatı HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Seva ÖNER	Demografi ve Epidemiyoloji Prof.Dr.Seva ÖNER	SERBEST ÇALIŞMA
11:15-12:00	Temel Sağlık Ölçütleri Prof.Dr.Seva ÖNER	Projenin yazım şekli BİYOİSTATİSTİK Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	Sağlık Mevzuatı HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Seva ÖNER	Demografi ve Epidemiyoloji Prof.Dr.Seva ÖNER	SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	Aile Planlaması Hizmetleri HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Seva ÖNER	Aile Planlaması Hizmetleri HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Seva ÖNER	SCI, SCI-Expanded dergiler ve yayın sunumu Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	Demografi ve Epidemiyoloji HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Seva ÖNER	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Aile Planlaması Hizmetleri Prof.Dr.Seva ÖNER	Aile Planlaması Hizmetleri Prof.Dr.Seva ÖNER	SCI, SCI-Expanded dergiler ve yayın sunumu BİYOİSTATİSTİK Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	Demografi ve Epidemiyoloji HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Seva ÖNER	Yaşlı Sağlığı HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Seva ÖNER
14:50- 15:35	HASTA VE ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ	Halsizlik ve kilo kaybına yaklaşım Aile hekimliği Dr. Öğr. Üyesi Yıldız KAYALI	Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ Afet Tıbbı	Beslenme HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Fatma ÇELİK	Afetlerde Sağlık Hizmetleri HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Seva ÖNER
15:45-16:30	HASTA VE ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ	Ateşli hastaya yaklaşım Aile hekimliği Dr. Öğr. Üyesi Yıldız KAYALI	Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ Afet Tıbbı	Beslenme HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Fatma ÇELİK	Demanslı hastaya yaklaşım Aile hekimliği Dr. Öğr. Üyesi Yıldız KAYALI
16:40- 17:25					
	akademik danışman saati				
HALK SAĞLIĞI VE AİLE HEKİMLİĞİ KURULU /4.HAFTA					
17 - 21 Nisan	17 Nisan 2023 Pazartesi	18 Nisan 2023 Salı	19 Nisan 2023 Çarşamba	20 Nisan 2023 Perşembe	21 Nisan 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	ARİFE	RAMAZAN BAYRAMI
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	ARİFE	RAMAZAN BAYRAMI
10:20-11:05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	ARİFE	RAMAZAN BAYRAMI
11:15-12:00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	ARİFE	RAMAZAN BAYRAMI
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	ARİFE	RAMAZAN BAYRAMI
13:55-14:40	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	ARİFE	RAMAZAN BAYRAMI
14:50- 15:35	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ Afet Tıbbı	ARİFE	RAMAZAN BAYRAMI
15:45-16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ Afet Tıbbı	ARİFE	RAMAZAN BAYRAMI
16:40- 17:25	akademik danışman saati			ARİFE	RAMAZAN BAYRAMI

HALK SAĞLIĞI VE AİLE HEKİMLİĞİ KURULU /5.HAFTA					
24 - 28 Nisan	24 Nisan 2023 Pazartesi	25 Nisan 2023 Salı	26 Nisan 2023 Çarşamba	27 Nisan 2023 Perşembe	28 Nisan 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	seçmeli ders
09:25-10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	seçmeli ders
10:20-11:05	Genişletilmiş Bağışıklama programı Prof.Dr.Seva ÖNER	Bilimsel bir yayında yazım kuralları BİYOİSTATİSTİK Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	Bulaşıcı Hastalıkların Epidemiyolojisi ve Kontrolü Prof.Dr.Seva ÖNER	Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ Afet Tıbbı	SERBEST ÇALIŞMA
11:15-12:00	Genişletilmiş Bağışıklama programı Prof.Dr.Seva ÖNER	Bilimsel bir yayında yazım kuralları BİYOİSTATİSTİK Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	Bulaşıcı Hastalıkların Epidemiyolojisi ve Kontrolü Prof.Dr.Seva ÖNER	Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ Afet Tıbbı	SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	Genişletilmiş Bağışıklama programı HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Seva ÖNER	soğuk zincir HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Seva ÖNER	Tıbbi bilimsel yayında yeterlilik ile ilgili kriterler Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	Çevre Sağlığı HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Seva ÖNER	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40	Genişletilmiş Bağışıklama programı HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Seva ÖNER	Sürveyans Sistemi ve Bildirimi Zorunlu Hastalıklar Prof.Dr.Seva ÖNER	Tıbbi bilimsel yayında yeterlilik ile ilgili kriterler Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	Çevre Sağlığı HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Seva ÖNER	Baş ağrısına yaklaşım Aile hekimliği Dr. Öğr. Üyesi Yıldız KAYALI
14:50- 15:35	HASTA VE ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ	Sürveyans Sistemi ve Bildirimi Zorunlu Hastalıklar HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Seva ÖNER	Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Epidemiyolojisi ve Kontrolü Prof.Dr.Seva ÖNER	Çevre Sağlığı HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Seva ÖNER	Göğüs ağrısına yaklaşım Aile hekimliği Dr. Öğr. Üyesi Yıldız KAYALI
15:45-16:30	HASTA VE ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ	SERBEST ÇALIŞMA	Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Epidemiyolojisi ve Kontrolü Prof.Dr.Seva ÖNER	SERBEST ÇALIŞMA	Çevre Sağlığı HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Seva ÖNER
16:40- 17:25	akademik danışman saati				
HALK SAĞLIĞI VE AİLE HEKİMLİĞİ KURULU /6.HAFTA					
01-05 MAYIS	1 Mayıs 2023 Pazartesi	2 Mayıs 2023 Salı	3 Mayıs 2023 Çarşamba	4 Mayıs 2023 Perşembe	5 Mayıs 2023 Cuma
08:30-09:15	Resmi Tatil	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	seçmeli ders
09:25-10:10		SERBEST ÇALIŞMA	İş sağlığı ve İş güvenliği Prof.Dr.Seva ÖNER		seçmeli ders
10:20-11:05		Bilimsel araştırmalarda etik kurallar BİYOİSTATİSTİK Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	İş sağlığı ve İş güvenliği Prof.Dr.Seva ÖNER	SERBE SERBEST ÇALIŞMA ST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
11:15-12:00		Bilimsel araştırmalarda etik kurallar BİYOİSTATİSTİK Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	İş sağlığı ve İş güvenliği HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Seva ÖNER	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					
13:00- 13:45	Resmi Tatil	Sosyal Hastalıklar HALK SAĞLIĞI Prof.Dr.Seva ÖNER	Tıbbi yayınlarda yapılan hatalar Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
13:55-14:40		Sosyal Hastalıklar Prof.Dr.Seva ÖNER	Tıbbi yayınlarda yapılan hatalar Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:50- 15:35		Sosyal Hastalıklar Prof.Dr.Seva ÖNER	Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ Afet Tıbbı	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:45-16:30		SERBEST ÇALIŞMA	Doç. Dr. Tunçay PALTEKİ Afet Tıbbı	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:40- 17:25					

DÖNEM 4

DERS PROGRAMI

DÖNEM IV

Ders Kodu	Ders Adı	D	T	U	AKTS	4.sınıf
TUR411	Sosyal Seçmeli Ders I	Y	40	40	4	
		Toplam	40	40	4	
Staj Kodu	Staj Adı	D	T	U	AKTS	
TUR404	Kadın Hastalıkları ve Doğum	Y	68	87	8	
TUR405	Genel Cerrahi	Y	36	54	8	
TUR403	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Y	120	114	12	
TUR402	İç Hastalıkları	Y	72	105	12	
TUR406	Kardiyoloji	Y	33	55	8	
TUR407	Göğüs Hastalıkları	Y	33	3	6	
TUR400	Seçmeli Klinik Staj	Y	0	20	2	
		Toplam	402	478	60	

DÖNEM IV

AMAÇ

Dahili ve Cerrahi Bilim Anabilim Dallarında yapacakları stajlarda öykü alma ve sistemik muayene yapma, hekimlik uygulamalarını geliştirme, uygun yardımcı tanı yöntemlerini belirleyip, uygulayarak tanı koyma, tedavilerini düzenleme ve izlem yapabilme, hasta hakları ve hekimlik mesleğinin etik değerlerini gözeterek, sosyal güvenilirlik ilkelerini benimseyerek tutum ve beceri kazanan hekim adayları olarak yetişmesi amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Dahili ve Cerrahi klinik branşlara özgü hastalıkların nedenleri, oluş mekanizmaları ve semptomlarını, belirler.
2. Sık görülen hastalıkların epidemiyolojisini klinik bulgularını açıklar.
3. Hastalıkların tanısında hangi laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerinin kullanılacağını tanımlar.
4. Hastalıkların tedavi ve korunma yöntemlerini açıklar.
5. Acil girişim gerektiren sağlık sorunlarını sayar.
6. Etkili tanı yöntemlerini seçerek tedavi planlar.
7. Acil durumlarda temel ve ileri yaşam desteği verir.
8. Bir araştırma sorusu oluşturur, bilimsel bir araştırma amaçlı proje yazar, bu çalışmayı gerçekleştirir, sonuçlarını değerlendirir ve yayın haline getirir.
9. Hastadan ayrıntılı ve sistematik anamnez alır, fiziksel muayene yapar.
10. Erişkin ve çocukta uygun muayene usullerini kullanarak eksiksiz sistemik muayene yapar.
11. Meslektaşları ve diğer sağlık personeliyle birlikte ekip çalışması yürütür.
12. Hastalar ve yakınları ile iyi iletişim kurar.
13. Etik kurallara uygun, insanlık erdemlerine yakışan iyi bir tutum sergiler.
14. Hasta haklarına ve hasta mahremiyetine saygı göstermenin ve hastaları bilgilendirmenin önemli olduğunu benimser.

Dönem IV öğrenim çıktılarının programın öğrenim çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	5	2	1	4	1	4	4	3
ÖÇ2	5	2	1	4	1	4	4	3
ÖÇ3	5	4	1	3	2	3	3	4
ÖÇ4	5	4	4	3	3	4	3	5
ÖÇ5	5	2	2	4	3	4	4	5
ÖÇ6	5	2	2	4	3	4	4	4
ÖÇ7	5	2	3	4	3	4	4	4
ÖÇ8	3	4	1	4	1	4	4	5
ÖÇ9	5	4	1	3	5	3	3	4
ÖÇ10	5	4	4	3	3	5	3	5
ÖÇ11	5	5	2	4	3	4	4	5
ÖÇ12	5	4	1	3	5	3	3	4
ÖÇ13	5	4	4	3	3	5	3	5
ÖÇ14	5	5	2	4	3	4	4	5

İÇ HASTALIKLARI STAJI

AMAÇ

İç Hastalıkları stajını tamamlayan hekimin bu staj kapsamı içinde yer alan gastroenteroloji, nefroloji, metabolik hastalıklar, endokrinoloji, hematoloji ve onkoloji ile ilgili semptom ve bulguları tanıyan ve ayırıcı tanıları yapabilen, ilgili hastalıkların tanı ve gerektiğinde tedavisini yapabilen, izlemelerini planlayabilen, gerekli olduğu durumlarda uygun kliniklere yönlendirebilen, yaş gruplarına göre hastalık taramalarını yapabilen, sağlıklı erişkinlerde koruyucu hekimlik, tanı, ayırıcı tanı, tedavi ve acil yaklaşımları uygulayabilen hekimler olması amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Genel anlamda hastaya yaklaşımı, öykü almayı, fizik muayene yapmayı, dosya doldurmayı, gerekli laboratuvar ve radyolojik tetkikleri isteyip değerlendirir, epikriz yazar.
2. Gastrointestinal sistem ile ilgili semptom ile bulguları açıklar, hastalıklarının patofizyolojisini, etiolojisini, bulgularını, tanı yöntemlerini, ve gerekiyorsa tedavi metotlarını açıklar.
3. Nefroloji ile ilgili semptom ile bulguları tanımlar, nefrolojik hastalıklarının patofizyolojisini, etiolojisini, bulgularını, tanı yöntemlerini, ve gerekiyorsa tedavi metotlarını açıklar.
4. Endokrin sistem ile ilgili semptom ve semptom paketleri ile bulguları açıklar, endokrin hastalıklarının patofizyolojisini, etiolojisini, bulgularını, tanı yöntemlerini, ve gerekiyorsa tedavi metotlarını açıklar.
5. Hematoloji ile ilgili semptom ile bulguları açıklar, hematolojik hastalıkların patofizyolojisini, etiolojisini, bulgularını, tanı yöntemlerini, ve gerekiyorsa tedavi metotlarını açıklar.
6. Onkolojik hastalıklara genel yaklaşımı tanımlar, onkolojik acil durumları açıklar.
7. Dahili hastalıklar ile ilgili güncel gelişmeleri takip eder.

Stajın öğrenim çıktılarının programın öğrenim çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	5	2	1	4	3	4	4	4
ÖÇ2	5	2	3	4	2	4	4	3
ÖÇ3	5	2	3	4	2	4	4	3
ÖÇ4	5	2	3	4	2	4	4	3
ÖÇ5	5	2	3	4	2	4	4	3
ÖÇ6	5	2	3	4	2	4	4	3
ÖÇ7	5	2	3	4	2	4	4	3

İÇ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

1. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	Dikey Entegrasyon	Dikey Entegrasyon	Dikey Entegrasyon	Dikey Entegrasyon	Dikey Entegrasyon
10.00 - 10.50					
11.00 - 11.50					
ÖĞLE ARASI					
13.30 - 14.20	Dikey Entegrasyon	Dikey Entegrasyon	Dikey Entegrasyon	Dikey Entegrasyon	Dikey Entegrasyon
14.30 - 15.20					
15.30 - 16.20					
2. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
10.00 - 10.50					
11.00 - 11.50					
ÖĞLE ARASI					
13.30 - 14.20	İç hastalıkları staj tanıtımı ve ilkeleri	Hipotalamo-Hipofizer Aks ve Hipofiz Hiperfonksiyonları (ÖnT)	Nefrolojide anamnez, fizik muayene ve semptomatoloji (THU)	Hipofizer Yetmezlik ve Diabetes İnsipitus (ÖnT)	Gastro-özefageal reflü (TT-K-İ)
	Doç. Dr. Ayten Oğuz	Doç. Dr. Ayten Oğuz	Prof. Dr. Özlem Harmankaya Kaptanoğulları	Doç. Dr. Ayten Oğuz	Prof. Dr. Barış Yılmaz
14.30 - 15.20	Endokrin Sistemde Anamnez ve Fizik Muayene (THU)	Anemili hastaya yaklaşım; Hemoglobinopatiler (ÖnT-K)	Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları (Dehidratasyon) (T-A-K, TT-A-K)	Diabetes Mellitus Tanı/Sınıflama ve Gestasyonel Diabetes Mellitus (TT-A-K-İ, T-K-İ)	Peptik hastalıklar (ülser, gastrit) (TT-K-İ)
	Doç. Dr. Ayten Oğuz	Doç. Dr. Mehmet Gündüz	Prof. Dr. Özlem Harmankaya Kaptanoğulları	Doç. Dr. Ayten Oğuz	Prof. Dr. Barış Yılmaz
15.30 - 16.20	İç Hastalıklarında Fizik Muayene (THU)	Anemili hastaya yaklaşım; Hemolitik anemiler (ÖnT)		Diabetes mellitus tedavisi (TT-A-K-İ)	Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları (ÖnT)
	Dr. Öğr. Üyesi Betül Börkü Uysal	Doç. Dr. Mehmet Gündüz		Doç. Dr. Ayten Oğuz	Prof. Dr. Barış Yılmaz

3. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
10.00 - 10.50					
11.00 - 11.50					
ÖĞLE ARASI					
13.30 - 14.20			Akut böbrek hasarı (T-A-K)		Malabsorbsiyon (ÖnT)
			Prof. Dr. Özlem Harmankaya Kaptanoğulları		Prof. Dr. Barış Yılmaz
14.30 - 15.20	Kanserde Tarama & Erken Tanı (THU)	Anemili hastaya yaklaşım; Eritropoez bozukluğuna bağlı gelişen anemiler (MA, DEA,AA) (TT-A-K-İ)	Asit-baz denge bozuklukları (A)	Kanama bozuklukları (hemofili, trombositopeni, DIC) (ÖnT-K-İ, A)	İnflamatuar barsak hastalığı (ÖnT)
	Prof. Dr. Neşe Güney	Doç. Dr. Mehmet Gündüz	Prof. Dr. Özlem Harmankaya Kaptanoğulları	Doç. Dr. Mehmet Gündüz	Prof. Dr. Barış Yılmaz
15.30 - 16.20	Meme tümörleri (ÖnT-K)	Anemili hastaya yaklaşım; HÜS ve TTP (ÖnT)		Kalıtılmalı Trombofili, Venöz Tromboz (ÖnT-K)	İrritabl barsak hastalığı (ÖnT-K-İ)
	Prof. Dr. Neşe Güney	Doç. Dr. Mehmet Gündüz		Doç. Dr. Mehmet Gündüz	Prof. Dr. Barış Yılmaz
4. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
10.00 - 10.50					
11.00 - 11.50					
ÖĞLE ARASI					
13.30 - 14.20	Diabetes Mellitus Akut ve Kronik Komplikasyonları (TT-A-K-İ)		Akut ve Kronik glomerulonefritler (T-A, ÖnT)		Hepatosteatoz (Metabolik Karaciğer hastalıkları) (ÖnT)
	Doç. Dr. Ayten Oğuz		Prof. Dr. Özlem Harmankaya Kaptanoğulları		Dr. Öğr. Üyesi Murat Deveci
14.30 - 15.20	Gastrointestinal sistem tümörleri (ÖnT-K)	Plazma Hücre Hastalıkları (GEP)		Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları (T-A)	Karaciğer sirozu (ÖnT-K)
	Prof. Dr. Neşe Güney	Doç. Dr. Mehmet Gündüz		Doç. Dr. Mehmet Gündüz	Dr. Öğr. Üyesi Murat Deveci
15.30 - 16.20	Paraneoplastik Sendromlar (THU)	Lenfoproliferatif hastalıklar (ÖnT)		Lösemiler ve Myelodisplastik Sendrom (ÖnT)	Siroz Komplikasyonları (Hepatik koma) (A)
	Prof. Dr. Neşe Güney	Doç. Dr. Mehmet Gündüz		Doç. Dr. Mehmet Gündüz	Dr. Öğr. Üyesi Murat Deveci

5. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
10.00 - 10.50					
11.00 - 11.50					
ÖĞLE ARASI					
13.30 - 14.20	Polimiyozit ve dermatomiyozit-Reynaud hastalığı-Skleroderma (ÖnT)	Adrenal Bez Hastalıkları (Cushing, Feokromasitoma, Conn, Adrenokortikal yetmezlik) (ÖnT)	Kronik böbrek hastalığı ve Renal replasman tedavisi (T-A-K-İ)	Yaşlılıkta Fizyolojik Değişiklikler (GEP)+Çok Yönlü Geriatrik Değerlendirme (THU)	Akut ve Kronik Hepatitler (T-K, ÖnT-K)
	Dr. Öğr. Üyesi Betül Börkür Uysal	Doç. Dr. Ayten Oğuz	Prof. Dr. Özlem Harmankaya Kaptanoğulları	Dr. Öğr. Üyesi Betül Börkür Uysal	Dr. Öğr. Üyesi Murat Deveci
14.30 - 15.20	Ailevi akdeniz ateşi (ÖnT-İ)+Behçet hastalığı (ÖnT)	Metabolik sendrom ve Obezite (T-K-İ)	Sistemik hastalıklar ve böbrek (Diabetik nefropati) (TT-A-K-İ)	Malnutrisyon (TT-K-İ)+Geriatrik Sendromlar I (ÖnT-A-K-İ)	Portal Hipertansiyon (ÖnT)
	Dr. Öğr. Üyesi Betül Börkür Uysal	Doç. Dr. Ayten Oğuz	Prof. Dr. Özlem Harmankaya Kaptanoğulları	Dr. Öğr. Üyesi Betül Börkür Uysal	Dr. Öğr. Üyesi Murat Deveci
15.30 - 16.20	Onkolojik aciller (A)	Polisitemi ve Miyeloproliferatif hastalıklar (ÖnT)		Romatoid Artrit (ÖnT)+Sjögren Sendromu (ÖnT)	Otoimmün Karaciğer Hastalıkları (GEP)
	Prof. Dr. Neşe Güney	Doç. Dr. Mehmet Gündüz		Dr. Öğr. Üyesi Betül Börkür Uysal	Dr. Öğr. Üyesi Murat Deveci
6. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
10.00 - 10.50					
11.00 - 11.50					
ÖĞLE ARASI					
13.30 - 14.20	Sistemik lupus eritematosus (ÖnT)	Hipotiroidi ve Tiroiditler (TT-İ, ÖnT)	Böbreğin kistik ve Tubulointerstiyel hastalıkları (ÖnT)	Hipoparatiroidi ve Hiperparatiroidi (ÖnT)	Safra kesesi ve yolları hastalıkları (ÖnT)
	Dr. Öğr. Üyesi Betül Börkür Uysal	Doç. Dr. Ayten Oğuz	Prof. Dr. Özlem Harmankaya Kaptanoğulları	Doç. Dr. Ayten Oğuz	Prof. Dr. Barış Yılmaz
14.30 - 15.20	Vaskülitler ve Polimiyaljiya romatika (ÖnT)	Hipertiroidi ve Guatr (T-A-İ, T-K-İ)	Nefrolojik aciller ve Acil Hemodiyaliz (GEP)	D vitamini eksikliği ve Osteoporoz (TT-K-İ, ÖnT-K)	Akut pankreatit (A)
	Dr. Öğr. Üyesi Betül Börkür Uysal	Doç. Dr. Ayten Oğuz	Prof. Dr. Özlem Harmankaya Kaptanoğulları	Doç. Dr. Ayten Oğuz	Prof. Dr. Barış Yılmaz
15.30 - 16.20	Spondiloartropatiler (ÖnT)+Gut Hastalığı (ÖnT-K)	Tiroid Nodülleri ve Tiroid Kanseri (ÖnT)		Dislipidemi (TT-K-İ)	12 Akut-Kronik Pankreatit
	Dr. Öğr. Üyesi Betül Börkür Uysal	Doç. Dr. Ayten Oğuz		Doç. Dr. Ayten Oğuz	Prof. Dr. Barış Yılmaz

7. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
10.00 - 10.50					
11.00 - 11.50					
ÖĞLE ARASI					
13.30 - 14.20	Vaka Takdimi	Vaka Takdimi	Vaka Takdimi	Vaka Takdimi	Vaka Takdimi
14.30 - 15.20	Prof. Dr. Neşe Güney	Doç. Dr. Mehmet Gündüz	Doç. Dr. Ayten Oğuz	Dr. Öğr. Üyesi Betül Borkü Uysal	Prof. Dr. Barış Yılmaz
15.30 - 16.20					
8. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Yazılı Sınav	Serbest Çalışma	Sözlü Sınav
10.00 - 10.50					
11.00 - 11.50					
ÖĞLE ARASI					
13.30 - 14.20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Yazılı Sınav	Serbest Çalışma	Sözlü Sınav
14.30 - 15.20					
15.30 - 16.20					

KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM

AMAÇ

Kadın Hastalıkları ve Doğum stajı sonunda Dönem IV öğrencileri toplumda sık görülen kadın hastalıkları ve doğum ile ilgili hastalıkların etiyolojisi, patogenezi, klinik belirti ve bulguları, ayırıcı tanısı, tedavisi ve bu hastalıklardan korunma yollarını tanımlayabileceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Hastadan öykü alabilecek, hasta dosyası tutar, jinekolojik muayenenin nasıl yapıldığını gözlemleyip açıklar.
2. Doğum fizyolojisi ve antenatal bakımı açıklar.
3. Doğum travması, sorunlu doğum eylemi, erken doğum ve erken membran rüptürünü tanımlar.
4. Gebelik ve hipertansiyon, gestasyonel diyabet, riskli gebelik, hiperemezis gravidarum postpartum kanama, doğumda fetal distress konularının belirtilerini tanısı ve tedavisini açıklar.
5. Gebelerde ilaç kullanımını açıklar.
6. Premenstrüel sendrom, ektopik gebelik, vaginal akıntı, pelvik ağrı, disfonksiyonel kanamalar, postmenopozal kanama, menopoz, dismenore, endometriozis, infertilite, amenore, polikistik over sendromu, kontrasepsiyon gibi kavramları açıklar, belirtilerini, tanısını ve tedavisini açıklar.
7. Serviks kanseri, pelvik kitle, over kanseri, endometrium kanseri bulguları, tanısı konusunda açıklamayı yapar.
8. Obstetrik ve jinekoloji alanında güncel gelişmeleri takip eder.

Stajın öğrenim çıktılarının programın öğrenim çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	5	4	3	4	2	3	4	3
ÖÇ2	5	4	5	4	2	3	4	3
ÖÇ3	5	4	5	4	2	3	4	3
ÖÇ4	5	4	5	3	3	3	4	4
ÖÇ5	5	4	5	4	2	3	4	5
ÖÇ6	5	4	5	4	2	3	3	4
ÖÇ7	5	5	4	4	2	3	4	3
ÖÇ8	5	4	5	4	2	3	4	3

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI DERS PROGRAMI

1. HAFTA						
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
8.30					KLİNİK SERVİS VİZİTİ	
09:00-09:50		Dr.Öğr.Üyesi.Seyfettin ÖZVURAL		Prof. Dr. Ayşe KAFKASLI	Dr.Öğr.Üyesi.R.Ada ÖNAL	
10:00-10:50	BAĞCILAR EAH	(İHU3)PRATİK: DOĞUM ÖNCESİ BAKIM & GEBELİK TAKİBİ	KLİNİK UYGULAMA	PRATİK: GESTASYONEL DİABET TARAMASI	PRATİK :İDRAR KAÇIRMA	
11:00-11:50		(İHU3)PRATİK: VAKA TARTIŞMASI	KLİNİK UYGULAMA	(İHU3)KLİNİK UYGULAMA	PRATİK: VAKA TARTIŞMASI	
12:00-13:30		ÖĞLE TATİLİ				
13:30-14:20		Prof. Dr. Ayşe KAFKASLI	Dr.Öğr.Üyesi.Seyfettin ÖZVURAL	Dr.Öğr.Üyesi.Taner MOLLA	Prof. Dr. Ayşe KAFKASLI	Dr.Öğr.Üyesi.R.Ada ÖNAL
15:30-16:20	(İHU3)İntegratif Tıp Açısından Jinekoloji	(İHU3)Normal Doğum Eylemi	EMR & Preterm Eylem	(İHU3)Gebelikte Diabet	(İHU3) Menstruasyon düzensizlikleri & PMS	
	(İHU3) Elektronik Fetal Monitorizasyon	(İHU3)Normal Doğum Eylemi	EMR & Preterm Eylem	(İHU3)Çoğul Gebelikler	Polikistik Over Sendromu	
	(İHU3) Elektronik Fetal Monitorizasyon	Sezeryan & Müdahaleli Doğum	(İHU3)Geliş Anomalileri & Doğum Distosiler	(İHU3) Gebelikte Hipertansiyon	(İHU3)Amenore	
	Klinik Uygulama	Ektopik Gebelik	(İHU3)Geliş Anomalileri & Distosiler	(İHU3)Gebelikte Hipertansiyon	(İHU3)GÜS Konj Anomaliler	
2.HAFTA						
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
8.30					KLİNİK SERVİS VİZİTİ	
09:00-09:50	BAĞCILAR EAH	Doç.Dr.Bahar YÜKSEL ÖZGÖR	Prof. Dr. Ayşe KAFKASLI	Dr.Öğr.Üyesi.R.Ada ÖNAL	Dr.Öğr.Üyesi.Taner MOLLA	
10:00-10:50		PRATİK: DİSMENORE	PRATİK: ANTENATAL TAKİP	PRATİK: İNFERTİL ÇİFTE YAKLAŞIM	PRATİK: ANORMAL UTERİN KANAMALAR	
11:00-11:50		KLİNİK UYGULAMA	PRATİK: VAKA TARTIŞMASI	PRATİK: VAKA TARTIŞMASI	PRATİK: ANORMAL UTERİN KANAMALAR	
12:00-13:30		ÖĞLE TATİLİ				
13:30-14:20	BAĞCILAR EAH	Doç.Dr.Bahar YÜKSEL ÖZGÖR	Prof. Dr. Ayşe KAFKASLI	Dr.Öğr.Üyesi.R.Ada ÖNAL	Dr.Öğr.Üyesi.Taner MOLLA	
14:30-15:20		PELVİK AĞRI & ENDOMETRİOZİS	IUGR	ABORTUS	GENİTAL ENFEKSİYONLAR	
15:30-16:20		PELVİK AĞRI & ENDOMETRİOZİS	IUGR	ABORTUS	GENİTAL ENFEKSİYONLAR	
16:30-17:00		İNFERTEİLİTE	(İNTRAUTERİN ENFEKSİYONLAR	PELVİK RELAKSASYON	PELVİK ENFLAMATUAR HASTALIK	
		Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı Servikal Smear Değerlendirmesi jinekolojik patolojik değerlendirmeler	İNTRAUTERİN ENFEKSİYONLAR	PELVİK RELAKSASYON	KLİNİK UYGULAMA	

3.HAFTA

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.30					KLİNİK SERVİS VİZİTİ
09:00-9:50	BAĞCILAR EAH	Dr.Öğr.Üyesi.Seyfettin ÖZVURAL	Dr.Öğr.Üyesi.Taner MOLLA	Dr.Öğr.Üyesi.R.Ada ÖNAL	KLİNİK UYGULAMA
		PRATİK: ANTENATAL KANAMALAR	PRATİK: VAJİNİT TANI & TEDAVİ	(İHU3)PRATİK: ADET DÜZENSİZLİĞİ	
10:00-10:50		KLİNİK UYGULAMA	PRATİK: STDS	KLİNİK UYGULAMA	KLİNİK UYGULAMA
11:00-11:50		PRATİK: AYIRICI TANI& TEDAVİ	PRATİK: AYIRICI TANI& REÇETE ÇALIŞMASI	PRATİK: AYIRICI TANI& TEDAVİ	KLİNİK UYGULAMA
12:00-13:30	ÖĞLE TATİLİ				
13:30-14:20	BAĞCILAR EAH	Dr.Öğr.Üyesi.Seyfettin ÖZVURAL	Dr.Öğr.Üyesi.Taner MOLLA	Dr.Öğr.Üyesi.R.Ada ÖNAL	Dr.Öğr.Üyesi.Seyfettin ÖZVURAL
		ENDOMETRİAL BENİNG HASTALIKLAR & HİPERLAZİLER	VULVA& VAJEN BENİNG HASTALIKLARI	MYONMA UTERİ	SERVİKAL PREİNVAZİV LEZYONLAR
14:30-15:20		ENDOMETRİUM KANSERİ	VULVA& VAJEN BENİNG HASTALIKLARI	(İHU3)GESTASYONEL TROFOBLASTİK HASTALIKLAR	SERVİKS KANSERİ
15:30-16:20		MENAPOZ	ADNEKSİYAL RENİNG KİTLELER	KLİNİK UYGULAMA	(İHU3) ULUSAL KANSER TARAMA PROGRAMI
16:30-17:00		MENAPOZ	(İHU3) OVER KANSERİ		PUERPERİYUM

4.HAFTA

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.30					SINAV
09:00-09:50	BAĞCILAR EAH	KLİNİK UYGULAMA	SINAV HAZIRLIK	SINAV HAZIRLIK	
10:00-10:50					
11:00-11:50					
12:00-13:30					
13:30-14:20	BAĞCILAR EAH				
14:30-15:20		PELVİS VE PERİNE ANATOMİSİ Doç. Dr. Erdiñ Tunç	SINAV HAZIRLIK	SINAV HAZIRLIK	
15:30-16:20					
16:30-17:00					

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI

AMAÇ

Tıp eğitiminin amacına uygun olarak 0-18 yaş arası çocuk hastalara doğru tanı koyan ve tedavi eden, koruyucu sağlık hizmet vermeyi sağlayabilen bilgi, beceri ve tutum olarak bilgili, yetenekli ve yeterli olan hekimler yetiştirmek.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Sık görülen pediatrik hastalıkların belirtilerini açıklayıp, uygun tanı yöntemlerini kullanır ve tedavisini açıklar.
2. Klinik içi uygulamalarda; poliklinikte yapılan muayene yöntemleri, uygulamaları ve eğitimleri, yenidoğan bakım uygulamalarını, sağlam çocuk takibini, aşılama eğitimini, sağlıklı ve hasta çocuk beslenme eğitimini, servisteki pratik uygulamaları ve yatan hastalara ait hasta başı eğitimlerini alarak bilgi ve becerilerini birleştirir.
3. Çocukluk yaş grubunda acil girişim gerektiren hayatı tehdit eden sağlık sorunlarını ve buna yönelik temel yaşam desteği ile çocuk ve yenidoğan ileri yaşam desteği uygulamalarını sayabilecek yönlendirme yapar.
4. Hasta başı eğitimlerinde; yatan çocuk hastalarla ilgili hastalıklar konusunda bilgi ve becerilerini kullanır.
5. Hastalıkların tanısında hangi görüntüleme yöntemlerinin ne şekilde kullanılacağını sayar.
6. Birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planlar ve sevk kriterlerini açıklar.
7. Çocuk sağlığı ve hastalıkları alanında güncel gelişmeleri takip eder.

Stajın öğrenim çıktılarının programın öğrenim çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	5	4	5	5	5	5	4	5
ÖÇ2	5	5	5	4	5	5	4	5
ÖÇ3	5	4	5	5	5	5	4	5
ÖÇ4	5	4	4	4	4	5	4	4
ÖÇ5	5	5	5	4	5	5	4	5
ÖÇ6	5	4	5	5	5	5	4	5
ÖÇ7	5	4	4	4	4	5	4	4

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

1. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 12.00	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK
10.00 - 10.50					
11.00 - 11.50					
ÖĞLE ARASI					
13.00 - 13.50	Pediyatriye Giriş-Tanıtım	Çocuklarda Solunum Sistemi Özellikleri-Erişkinden farklılıklar	Döküntülü Enfeksiyöz Hastalıklar-I	Çocuklarda Cilt Muayenesi-Bulguların Değerlendirilmesi	Kistik Fibrozis
	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Sert	Dr. Öğr. Üyesi Ömer Akçal	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Eraslan Pınarcı
14.00 - 14.50	Çocuk hastalarda öykü alma-I	Solunum Sistemi Muayenesi-I	Döküntülü Enfeksiyöz Hastalıklar-II	Hışılıtlı Çocuğa Yaklaşım	Çocuklarda Doğumsal İmmünyetmezlikler
	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Sert	Dr. Öğr. Üyesi Ömer Akçal	Dr. Öğretim Üyesi Ömer Akçal
15.00 - 15.50	Çocuk hastalarda öykü alma-II	Solunum Sistemi Muayenesi-II	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları	Abdomen Muayenesi-I	Sık enfeksiyon geçiren çocuğa yaklaşım
	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet	Dr. Öğretim Üyesi Erkan Can	Dr. Öğretim Üyesi Abdullah Sert	Dr. Öğr. Üyesi Ömer Akçal
16.00 - 16.50	Febril Konvülsiyon	Fetal Dolaşım ve Neonatal Adaptasyon	Bilinç Bozukluğu olan Çocuğa Yaklaşım	Abdomen Muayenesi-II	
	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Eraslan Pınarcı	Prof. Dr. Erol Kısmet	Dr. Öğr. Üyesi Erkan Can	Dr. Öğretim Üyesi Abdullah Sert	
2. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK
10.00 - 10.50					
11.00 - 11.50					
ÖĞLE ARASI					
13.00 - 13.50	Nabız tipleri-Kalp sesleri	Dolaşım Sistemi muayenesi değerlendirmesi	Yenidoğan muayenesi-I	Yenidoğanların Doğum Odası Bakımı ve Değerlendirme	Alt ve Üst İdrar Yolu enfeksiyonları
	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet	Doç. Dr. Bilge Bayraktar	Doç. Dr. Bilge Bayraktar	Dr. Öğretim Üyesi Erkan Can
14.00 - 14.50	Çocuklarda üfürümler	Çocukluk Çağında Edinsel Hipotiroidi	Yenidoğan muayenesi-II	Yenidoğanda Solunum Problemleri	Çocukluk Yaş Gruplarında Pnömoni ve Bronşolit-ı
	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet	Doç. Dr. Bilge Bayraktar	Doç. Dr. Bilge Bayraktar	Dr. Öğr. Üyesi Erkan Can
15.00 - 15.50	Çocuklarda Kardiyovasküler hastalıklarda semptom-Bulgular I	Konjenital Hipotiroidi	Yenidoğan Bebeklerin Sınıflandırılması ve IUBG	Çocuklarda Şok Tipleri; tanım ve değerlendirme	Çocukluk Yaş Gruplarında Pnömoni ve Bronşolit-ıI
	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet	Doç. Dr. Bilge Bayraktar	Dr. Öğretim Üyesi Abdullah Sert	Dr. Öğr. Üyesi Erkan Can
16.00 - 16.50	Çocuklarda Kardiyovasküler hastalıklarda semptom-Bulgular II	Baş-Boyun muayenesi	Genitoüriner Sistem ve Muayenesi	Metabolik hastalıklarda semptom ve bulgular-Neonatal Taramalar	
	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet	Dr. Öğr. Üyesi Erkan Can	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Eraslan Pınarcı	
17.00 - 17.50	Yenidoğanlarda Sepsis ve Menenjit		Malnutrisyonlar		
	Doç. Dr. Bilge Bayraktar		Dr. Öğr. Üyesi Erkan Can		

3. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK
10.00 - 10.50					
11.00 - 11.50					
ÖĞLE ARASI					
13.00 - 13.50	Asiyantokik Konjenital Kalp Hastalıkları	Normal puberte, Erken ve geç puberte, Jinekomastr	Çocuklarda Sık görülen Alerjiler ve Tanısal Yaklaşım	Ürtiker -Anjiyoödem- Anafilaksi	Çocuklarda Malign Hastalıklar ve Semptomatoloji
	Prof. Dr. Erol Kısmet	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Eraslan Pınarcı	Dr. Öğr. Üyesi Ömer Akçal	Dr. Öğr. Üyesi Ömer Akçal	Prof. Dr. Metin Demirkaya
14.00 - 14.50	Siyanotik Konjenital Kalp Hastalıkları	Çocuk İstismarı- Tanıma ve Yaklaşım	Çocuklarda astım bronşiale	Yenidoğan sarılıkları 1	Çocukluk Çağı Lösemileri
	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet	Dr. Öğretim Üyesi Ömer Akçal	Doç. Dr. Bilge Bayraktar	Prof. Dr. Metin Demirkaya
15.00 - 15.50	Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları	Çocuklarda Hematüri ve Proteinüriye Yaklaşım	Atopik Dermatit ve Allerjik Rinit	Yenidoğanda Uzamış sarılık-Kolestaz	Çocukluk çağında Lenfomalar
	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet	Dr. Öğr. Üyesi Ömer Akçal	Doç. Dr. Bilge Bayraktar	Prof. Dr. Metin Demirkaya
16.00 - 16.50	Dehidratasyon; bulgular, yaklaşım ve tedavi prensipleri	Fetal ve Postnatal Hematopoez	Perinatal Asfiksi	Yenidoğan Konvülsiyonları	Çocuklarda Abdominal Kitle Ayırıcı tanısı; Benign oluşumlar, Wilms Tümörü ve Nöroblastom
	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Eraslan Pınarcı	Prof. Dr. Erol Kısmet	Doç. Dr. Bilge Bayraktar	Doç. Dr. Bilge Bayraktar	Prof. Dr. Metin Demirkaya
4. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK
10.00 - 10.50					
11.00 - 11.50					
ÖĞLE ARASI					
13.00 - 13.50	Hematopoetik Sistem Klinik ve Laboratuvar Değerlendirme	Talasemiler ve Eritrosit Membran Bozuklukları	Krup Sendromları	Anne Sütü ve Beslenme	
	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet	Dr. Öğr. Üyesi Erkan Can	Prof. Dr. Fatma Çelik	
14.00 - 14.50	Çocuklarda Anemi ve Farklı Yaş Gruplarında Anemili Hastaya Yaklaşım	Enzim eksiklikleri ve Otoimmün hemolitik Anemiler	Akut gastroenteritler	Sağlıklı Çocuğun Beslenmesi	Konjenital Kemik iliği Yetmezlikleri -ı
	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet	Dr. Öğretim Üyesi Erkan Can	Prof. Dr. Fatma Çelik	Prof. Dr. Metin Demirkaya
15.00 - 15.50	Demir Eksikliği Anemisi tanı ve tedavi	Çocuklarda Nöromotor, Bilişsel ve Dil Gelişimi-I	Kabakulak-Boğmaca- Poliomyelit	Gastroenterolojide Sık Görülen Semptom ve Bulgular ve Fonksiyonel barsak hastalıkları	Konjenital Kemik iliği Yetmezlikleri -ıı
	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Eraslan Pınarcı	Dr. Öğretim Üyesi Abdullah Sert	Prof. Dr. Metin Demirkaya
16.00 - 16.50	Çocuklarda Tüberküloz	Çocuklarda Hipertansiyon			
	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet			

5. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK
10.00 - 10.50					
11.00 - 11.50					
ÖĞLE ARASI					
13.00 - 13.50	Çocuklarda Nöromotor, Bilişsel ve Dil Gelişimi-II	Çocuklarda Kas-İskelet Sistemi Muayenesi-Değerlendirme	Prematürite ve sorunları-II	Tip 1 Diabetes Mellitus	Çocuklarda Bağışıklama I
	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet	Doç. Dr. Bilge Bayraktar	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Eraslan Pınarcı	Dr. Öğretim Üyesi Erkan Can
14.00 - 14.50	Çocuklarda Nörolojik Muayene-Semptom ve Bulguların Değerlendirilmesi	Serebral Palsi	Neonatal Resüsitasyon 1	Diabetik Ketoasidoz	Çocuklarda Bağışıklama II
	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet	Doç. Dr. Bilge Bayraktar	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Eraslan Pınarcı	Dr. Öğretim Üyesi Erkan Can
15.00 - 15.50			Neonatal Resüsitasyon 2	Prematürite ve sorunları-I	Dışa Atım Bozuklukları
			Doç. Dr. Bilge Bayraktar	Doç. Dr. Bilge Bayraktar	Dr. Öğretim Üyesi Erkan Can
16.00 - 16.50				İntrauterin Enfeksiyonlar	
				Doç. Dr. Bilge Bayraktar	
6. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK
10.00 - 10.50					
11.00 - 11.50					
ÖĞLE ARASI					
13.00 - 13.50	Akut Romatizmal Ateş	Kanamalı Hastaya Yaklaşım	Çocukluk çağı Wilson hastalığı	Nöromusküler Hastalıklar	Çocuklarda Epilepsiler-I
	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Eraslan Pınarcı	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet
14.00 - 14.50	Çocuklarda Göğüs ağrısı ve Senkop	Koagülasyon bozuklukları	Raşitizm	Çocuklarda Akut Böbrek Yetmezliği ve tipleri I	Çocuklarda Epilepsiler-II
	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Eraslan Pınarcı	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet
15.00 - 15.50	Koagülasyon Fizyolojisi ve Laboratuvar Değerlendirme	Konjenital Adrenal Hiperplaziler	Büyüme Gelişme Geriliği-Boy kısalığına yaklaşım	Çocuklarda Akut Böbrek Yetmezliği ve tipleri II	Pediyatrik Otoinflamatuar Hastalıklar (FMF ve diğer)
	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Sert	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet
16.00 - 16.50	Çocuklarda Adrenal Bez Hastalıkları (Cushing ve Adrenal yetmezlik)	Çocuklarda Vaskülitik Hastalıklar (HSP ve Kawasaki)		Çocuklarda Romatolojik Hastalıklar (JIA ve Dermatomyozit)	Kromozomal Hastalıklar I ve Kromozomal Hastalıklar II
	Prof. Dr. Erol Kısmet	Prof. Dr. Erol Kısmet		Prof. Dr. Erol Kısmet	Dr. Öğr. Üyesi Alper Özkılıç
7. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK
10.00 - 10.50					
11.00 - 11.50					
ÖĞLE ARASI					
13.00 - 13.50				YAZILI SINAV	SÖZLÜ SINAV
14.00 - 14.50					
15.00 - 15.50					

GENEL CERRAHİ STAJI

AMAÇ

Dönem IV öğrencilerini temel cerrahi hastalıklar, bu hastalıkların patogenezi, klinik bulguları, laboratuvar ve radyolojik bulguları, tanısı ve tedavisi hakkında bilgi ve beceri sahibi yapmaktır. Bu, öğrencinin cerrahi hastalıklar hakkındaki temel bilgileri kullanmasına ve klinikte karar verme yeteneğini güçlendirerek problem çözme becerileri geliştirmesine olanak sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- 1.** Hastadan, anemnez alır, fizik muayene yapar, bulguları değerlendirir, epikriz yazar ve hasta onamı olarak gerekli yönlendirmeleri yapar.
- 2.** Yardımcı tanısall yöntemleri (laboratuvar ve radyolojik testleri)sayabilecek ve test sonuçları ile birlikte yorumlar.
- 3.** Cerrahi hastalıklara ve klinik problemlere uygun birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planlarını sayar.
- 4.** Gastrointestinal sistem hastalıklarla ilgili bulgular, semptomları tanı metodları ve gerekirse cerrahi tedavi metodlarını açıklar.
- 5.** Endokrin sistem bozukluklarıyla ilişkili patofizyoloji, etyoloji, bulgular, semptom, tanı ve gerekirse cerrahi tedavi metodlarını açıklar.
- 6.** Meme hastalıklarıyla ilişkili patofizyoloji, etyoloji, bulgular, semptom, tanı metodları ve gerekirse cerrahi tedavi metodlarını açıklayabilir, ayırıcı tanı yapar.
- 7.** Cerrahi öncesi el yıkama, giyinme, dikiş atma, pansuman değiştirme, nazogastrik tüp takma, foley kateter takma, parasentez, lavman yapma, abse drenajı, dijital rektal muayene, meme muayenesi gibi temel cerrahi işlem ve muayeneleri gibi becerileri uygular.
- 8.** Cerrahi ekip, asistanlar, misafir öğrenciler, hemşireler, hemşirelik öğrencileri ve yardımcı personel vb. ile etkili ve etik iletişim kurar.
- 9.** Koruyucu hekimlik prensiplerini uygular.
- 10.** Acil klinik problemleri/kritik hastaları yönetme (ilk müdahalesini yapma ve uygun koşullarda uygun merkeze sevk etme) ilkelerini açıklar.

Stajın öğrenim çıktılarının programın öğrenim çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	5	5	4	4	3	4	4	5
ÖÇ2	5	4	5	3	3	4	4	3
ÖÇ3	5	5	5	4	1	4	4	4
ÖÇ4	5	5	5	4	1	4	4	4
ÖÇ5	5	5	5	4	1	4	4	4
ÖÇ6	5	5	5	4	2	4	4	4
ÖÇ7	5	5	5	4	2	4	3	4
ÖÇ8	5	5	5	3	3	4	4	4
ÖÇ9	5	5	5	4	2	4	4	4
ÖÇ10	5	5	5	4	2	4	3	4

GENEL CERRAHİ STAJI DERS PROGRAMI

1. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30 - 12.00					
ÖĞLE ARASI					
13.00-13.45					
13.55-14.40	Cerrahi Stajı : Giriş ve İlkeleri Dr. Öğr. Üyesi Emir Nekay	Cerrahide Pratik Uygulamalar (GEP) Prof. Dr. Kamuran CUMHUR DEĞER	Yara İyileşmesi (GEP) Prof.Dr. Yılmaz BAŞAR	Cerrahide Beslenme (GEP) Dr.Öğr. Üyesi Alper ÖZTÜRK	Akut Karın Sendromu (T-A)(Peritonit A) (İleus A) Prof.Dr.Yılmaz BAŞAR
14.50-15.35	Sıvı Elektrolit Dengesi (T-A-K) Dr. Öğr. Üyesi Emir Nekay		Cerrahi İnfeksiyonlar (GEP) Prof.Dr. Yılmaz BAŞAR	Obesite Cerrahisi (T-K-İ) Dr.Öğr.Üyesi Alper ÖZTÜRK	Akut Karın Sendromu (T-A) -Apandisit (A) Prof.Dr.Yılmaz BAŞAR
15.45-16.30					KARIN DUVARI FITIKLARI Prof.Dr.Yılmaz BAŞAR
16.40-17.25					
2. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30 - 12.00					
ÖĞLE ARASI					
13.00-13.45					PRATİK
13.55-14.40	Karın Travmaları (A) Prof.Dr.Yılmaz BAŞAR		Özafagusun Benign ve Malign Hast. (GEP) Dr.Öğr.Üyesi Alper ÖZTÜRK	Şok (A) Dr. Öğr. Üyesi Emir NEKAY	
14.50-15.35	Karın Travmaları (A) Prof.Dr.Yılmaz BAŞAR	Mide Ca (ÖnT-K) Dr.Öğr.Üyesi Alper ÖZTÜRK	Mide Duodenumun Benign ve Malign Hast. (GEP) Dr.Öğr.Üyesi Alper ÖZTÜRK	Taravmaya Metabolik ve Endokrin Yanıt (GEP) Dr. Öğr. Üyesi Emir Nekay	
15.45-16.30	Bening Anorektal Hastalıklar (Anal fissür TT,Hemoroid TT-K, Perianal abse T) Prof.Dr.Yılmaz BAŞAR				
16.40-17.25					

3. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30 - 12.00					
ÖĞLE ARASI					
13.00-13.45					
13.55-14.40	Alt ve Üst GİS Kanamaları (T-A) Prof. Dr.Kamuran Cumhuri DEĞER	Sepsis (A) Prof.Dr.Yılmaz BAŞAR	Yanık (TT-A) Dr.Öğr.Üyesi Emir NEKAY	Tiroidin Benign ve Malign Hast. (ÖnT) Dr.Öğr.Üyesi Sevim KUŞLU ÇİÇEK	Transplantasyon Esasları (GEP) Prof. Dr.Sabri TEKİN
14.50-15.35	Benign Kolon Hastalıkları (ÖnT) Prof. Dr.Kamuran Cumhuri DEĞER	İnce Barsağın Benign ve Malign Hast. (ÖnT-K) Prof.Dr.Yılmaz BAŞAR	OLGU TAKDİMİ Dr.Öğr.Üyesi Emir NEKAY	Paratiroidin Benign ve Malign Hast. (ÖnT) Dr.Öğr.Üyesi Sevim KUŞLU ÇİÇEK	Karaciğerin Benign ve Malign Hastalıkları (ÖnT) Prof.Dr.Sabri TEKİN
15.45-16.30	Kolorektal Kanserler (ÖnT-K) Prof. Dr.Kamuran Cumhuri DEĞER	Mezenterik Vasküler Hastalıklar (A) Prof.Dr.Yılmaz BAŞAR		Olgu Takdimi Dr.Öğr.Üyesi Sevim KUŞLU ÇİÇEK	
16.40-17.25					
4. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30 - 12.00				SERBEST ÇALIŞMA	SINAV
ÖĞLE ARASI					
13.00-13.45					
13.55-14.40	Portal Hipertansiyon, Siroz (ÖnT) Prof. Dr.Sabri TEKİN	Pankreas Hastalıkları Akut pankreatit A,Kronik pankreatit (ÖnT-K) Prof.Dr.Kamuran Cumhuri DEĞER	Memenin Benign Hastalıkları (ÖnT-K) Dr.Öğr.Üyesi Alper ÖZTÜRK		
14.50-15.35	Bilier Sistemin Benign ve Malign Hastalıkları (ÖnT) Prof. Dr.Sabri TEKİN	Akut Pankreatit (A) Prof. Dr.Kamuran Cumhuri DEĞER	Memenin Malign Hastalıkları (ÖnT-K) Dr.Öğr.Üyesi Alper ÖZTÜRK		
15.45-16.30	Dr. Dilek Sema Arıcı Kolorektal Sistem Patolojisi	Karın Duvarı Anatomisi Doç. Dr. Erdinç Tunç			
16.40-17.25					

SEÇMELİ STAJ

AMAÇ

Alan dışı seçmeli staj havuzumuzda yer alan sağlık hukuku, kozmetik kimyası ve benzeri dersleri seçmekle yükümlüdürler.

KARDİYOLOJİ STAJI

AMAÇ

Öğrencilerin kardiyovasküler sistem hastalıklarının semptom ve bulguları, tanısı, tedavi yaklaşımı hakkında temel bilgi, tutum ve becerileri kazandırmaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Kardiyovasküler sistem hastalıklarının semptomlarını açıklayıp tartışır.
2. Sık görülen hastalıklarının etyopatofizyolojisi, semptom ve bulguları, teşhisi ve gerekirse tedavisini açıklar.
3. Göğüs ağrısı ile müracaat eden bir hastada ayırıcı tanı yapar.
4. Akut koroner sendrom hastasını tanıyıp, tedavisini anlatır.
5. Hipertansiyon tanısını koyar ve yönetimini açıklar.
6. Elektrokardiyografi çekim ve yorumlama becerisini kazanır.
7. Kan basıncı ölçümü ve değerlendirilmesi becerilerini artırır.
8. Kardiyovasküler sistem hastalıklarının akut veya kronik hastalıklarının ayırımını yapar.
9. Hastaların bireysel farklılıklarını dikkate alır ve güncel gelişmeleri takip eder.

Stajın öğrenim çıktılarının programın öğrenim çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	5	4	4	3	3	3	3	5
ÖÇ2	5	4	4	3	3	3	3	5
ÖÇ3	3	4	5	3	4	3	3	3
ÖÇ4	5	4	4	3	4	3	3	3
ÖÇ5	5	4	4	3	4	5	5	5
ÖÇ6	5	4	4	3	4	4	3	3
ÖÇ7	5	4	4	3	4	5	3	3
ÖÇ8	5	4	4	3	4	4	3	3
ÖÇ9	5	4	4	3	4	5	3	3

KARDİYOLOJİ STAJI DERS PROGRAMI

1. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:30 - 12:00	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK
ÖĞLE ARASI					
13.30 - 14.20	Angina Pektoris (Doç. Dr. Cüneyt Kocaş)	EKG Örnekleri Doç. Dr. Okay Abacı	Esansiyel Hipertansiyon (Dr. Öğr. Üyesi Emrah Özdemir)	Elektrokardiyografi (Doç. Dr. Okay Abacı)	Taşiaritmiler (Doç. Dr. Cüneyt Kocaş)
	Akut Koroner Sendromlar (Doç. Dr. Cüneyt Kocaş)	EKG Örnekleri Doç. Dr. Okay Abacı	Akut Kalp Yetmezliği (Dr. Öğr. Üyesi Emrah Özdemir)	Elektrokardiyografi (Doç. Dr. Okay Abacı)	Taşiaritmiler (Doç. Dr. Cüneyt Kocaş)
15.30 - 16.20	SERBEST ÇALIŞMA	EKG Örnekleri Doç. Dr. Okay Abacı	Akciğer Ödemi (Dr. Öğr. Üyesi Emrah Özdemir)	Elektrokardiyografi (Doç. Dr. Okay Abacı)	SERBEST ÇALIŞMA
2. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK
ÖĞLE ARASI					
13.30 - 14.20	Akut Koroner Sendromlar (Doç. Dr. Cüneyt Kocaş)	Kalp Yetmezliği Prof. Dr. Şevket GÖRGÜLÜ	Kapak Hastalıkları (Doç. Dr. Okay Abacı)	Bradikardiyalar (Doç. Dr. Cüneyt Kocaş)	İnfektif Endokardit, Miyokard ve Perikard Hastalıkları (Dr. Öğr. Üyesi Emrah Özdemir)
	Akut Koroner Sendromlar (Doç. Dr. Cüneyt Kocaş)	Kalp Yetmezliği Prof. Dr. Şevket GÖRGÜLÜ	Kapak Hastalıkları (Doç. Dr. Okay Abacı)	Bradikardiyalar (Doç. Dr. Cüneyt Kocaş)	İnfektif Endokardit, Miyokard ve Perikard Hastalıkları (Dr. Öğr. Üyesi Emrah Özdemir)
15.30 - 16.20	Akut Koroner Sendromlar (Doç. Dr. Cüneyt Kocaş)	Kardiyomiyopatiler (Dr. Öğr. Üyesi Emrah Özdemir)	Kapak Hastalıkları (Doç. Dr. Okay Abacı)		Miyokard ve Perikard Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Emrah Özdemir
3. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK
10.00 - 10.50					
11.00 - 11.50					
ÖĞLE ARASI					
13.30 - 14.20	Kardiyolojide Fizik Muayene ve Semptomlar (Doç. Dr. Okay Abacı)	Kardiyovasküler İlaçlar (Doç. Dr. Cüneyt Kocaş)	Vaka Sunumu (Doç. Dr. Okay Abacı)	VAKA SUNUMU (Dr. Öğr. Üyesi Emrah Özdemir)	VAKA SUNUMU (Doç. Dr. Cüneyt Kocaş)
	Kardiyolojide Fizik Muayene ve Semptomlar (Doç. Dr. Okay Abacı)	Kardiyovasküler İlaçlar (Doç. Dr. Cüneyt Kocaş)	Vaka Sunumu (Doç. Dr. Okay Abacı)	VAKA SUNUMU (Dr. Öğr. Üyesi Emrah Özdemir)	VAKA SUNUMU (Doç. Dr. Cüneyt Kocaş)
15.30 - 16.20	Kardiyolojide Fizik Muayene ve Semptomlar (Doç. Dr. Okay Abacı)		Vaka Sunumu (Doç. Dr. Okay Abacı)	VAKA SUNUMU (Dr. Öğr. Üyesi Emrah Özdemir)	VAKA SUNUMU (Doç. Dr. Cüneyt Kocaş)
16.30 - 17.20	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
4. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK
10.00 - 10.50					
11.00 - 11.50					
13.00 - 16.00					
5. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	PRATİK	PRATİK	PRATİK	SERBEST ÇALIŞMA	KARDİYOLOJİ YAZILI VE SÖZLÜ SINAVI
10.00 - 10.50					
11.00 - 11.50					

GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI

AMAÇ

Bu stajda; göğüs hastalıkları ile ilgili sağlık sorunlarına tanı koyabilecek, acil tedavisini yapabilecek, gerektiğinde birinci basamak düzeyinde tedavisini yapabilecek, akciğer hastalıklarından korunma yolları ile ilgili konularda bilgi, tutum ve becerileri kazandırmak amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Başlıca solunum sistem hastalıklarının etyopatofizyolojisi, semptom, ve klinik bulgularını açıklar.
2. Birinci basamak düzeyinde tedavi planlar.
3. Solunum sistemi muayenesi becerisini geliştirir.
4. Akciğer grafisi okur.
5. Solunum fonksiyon testini uygulayıp yorumlar.
6. İnhaler tedavi uygular.

Stajın öğrenim çıktılarının programın öğrenim çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7
ÖÇ1	5	4	4	3	3	3	4
ÖÇ2	5	4	4	3	4	4	4
ÖÇ3	4	4	4	4	4	3	4
ÖÇ4	5	4	4	3	3	3	4
ÖÇ5	5	4	4	3	3	3	4
ÖÇ6	5	4	4	3	3	3	4

GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

1. HAFTA					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK
ÖĞLE ARASI					
13.30- 14.20	Bronşektazi	Plevra Hastalıkları-1	Pnömoni-1	Akciğer tüberkülozu	Uyku Bozuklukları-1
	Doç. Dr. Zeliha Arslan	DOÇ. DR. YAVUZ SELİM İNTEPE	(Doç. Dr. Zeliha Arslan Medicana)	DOÇ. DR. YAVUZ SELİM İNTEPE	DOÇ. DR. YAVUZ SELİM İNTEPE
14.30- 15.20	Astım-1	Plevra Hastalıkları-2	Pnömoni-2	Akciğer dışı tüberkülozu	Uyku Bozuklukları-2
	Doç. Dr. Zeliha Arslan	DOÇ. DR. YAVUZ SELİM İNTEPE	(Doç. Dr. Zeliha Arslan Medicana)	DOÇ. DR. YAVUZ SELİM İNTEPE	DOÇ. DR. YAVUZ SELİM İNTEPE
15.30 - 16.20	Astım-2	SERBEST ÇALIŞMA	YÜZ YÜZE PRATİK Medicana Tüm Sınıf Doç. Dr. Zeliha Arslan	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
	Doç. Dr. Zeliha Arslan		YÜZ YÜZE PRATİK Medicana Tüm Sınıf Doç. Dr. Zeliha Arslan		
16:30 - 17:20	Solunum Yetersizliği- KOAH				
	Doç. Dr. Zeliha Arslan				
2. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK
10.00 - 10.50					
11.00 - 11.50					
ÖĞLE ARASI					
13.30- 14.20	Mesleksi Akciğer Hastalığı	Pulmoner Emboli	Tütün ve akciğer kanseri-1	PRATİK	PRATİK
	DOÇ. DR. YAVUZ SELİM İNTEPE	DOÇ. DR. YAVUZ SELİM İNTEPE	(Doç. Dr. Zeliha Arslan)		
14.30- 15.20	Akciğer Dışı Mesleksi Akciğer Hastalığı	Pulmoner Hipertansiyon	Tütün ve akciğer kanseri-2		
	DOÇ. DR. YAVUZ SELİM İNTEPE	DOÇ. DR. YAVUZ SELİM İNTEPE	(Doç. Dr. Zeliha Arslan)		
15.30 - 16.20	İntertisyel Akciğer Hastalığı	SERBEST ÇALIŞMA	YÜZ YÜZE PRATİK Tüm Sınıf Doç. Dr. Zeliha Arslan		
	DOÇ. DR. YAVUZ SELİM İNTEPE		YÜZ YÜZE PRATİK Tüm Sınıf Doç. Dr. Zeliha Arslan		
16.30 - 17.20	Sarkoidoz			YÜZ YÜZE PRATİK Tüm Sınıf Doç. Dr. Zeliha Arslan	
	DOÇ. DR. YAVUZ SELİM İNTEPE				
3. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	PRATİK	PRATİK	PRATİK	SINAVA HAZIRLIK	SINAV
10.00 - 10.50					
11.00 - 11.50					

DÖNEM 5

DERS PROGRAMI

DÖNEM V

Ders Kodu	Ders Adı	D	T	U	AKTS	5.sınıf
TUR518	Sosyal Seçmeli Ders II	Y	40	40	4	
		Toplam	40	40	4	
Staj Kodu	Staj Adı	D	T	U	AKTS	
TUR502	Ortopedi ve Travmatoloji	Y	24	32	3	
TUR503	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	Y	36	40	3	
TUR511	Üroloji	Y	18	27	3	
TUR508	Psikiyatri	Y	39	24	3	
TUR517	Adli Tıp	Y	20	20	4	
TUR504	Enfeksiyon Hastalıkları	Y	27	24	5	
TUR509	Göz Hastalıkları	Y	14	40	3	
TUR506	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	Y	20	50	3	
TUR505	Deri ve Zührevi Hastalıklar	Y	23	23	3	
TUR510	Anestezi ve Reanimasyon	Y	19	67	5	
TUR507	Nöroloji ve Nöroşirürji	Y	29	44	5	
TUR501	Radyoloji	Y	33	45	4	
TUR515	Klinik Farmakoloji	Y	25	4	4	
TUR514	Acil Tıp	Y	26	27	4	
TUR512	Plastik Cerrahi	Y	10	16	2	
TUR513	Çocuk Cerrahisi	Y	16	16	2	
		Toplam	419	539	60	

DÖNEM V

AMAÇ

Dahili ve Cerrahi Bilim Anabilim Dallarında yapacakları stajlarda öykü alma ve sistemik muayene yapma, hekimlik uygulamalarını geliştirme, uygun yardımcı tanı yöntemlerini belirleyip, uygulayarak tanı koyma, tedavilerini düzenleme ve izlem yapabilme, hasta hakları ve hekimlik mesleğinin etik değerlerini gözeterek, sosyal güvenilirlik ilkelerini benimseyerek tutum ve beceri kazanan hekim adayları olarak yetişmesi amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Dahili ve Cerrahi klinik branşlara özgü hastalıkların nedenleri, oluş mekanizmaları ve semptomlarını, belirler.
2. Sık görülen hastalıkların epidemiyolojisini klinik bulgularını açıklar.
3. Hastalıkların tanısında hangi laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerin kullanılacağını tanımlar.
4. Hastalıkların tedavi ve korunma yöntemlerini açıklar.
5. Acil girişim gerektiren sağlık sorunlarını sayar.
6. Etkili tanı yöntemlerini seçerek tedavi planlar.
7. Acil durumlarda temel ve ileri yaşam desteği verir.
8. Bir araştırma sorusu oluşturur, bilimsel bir araştırma amaçlı proje yazar, bu çalışmayı gerçekleştirir, sonuçlarını değerlendirir ve yayın haline getirir.
9. Hastadan ayrıntılı ve sistematik anamnez alabilecek, fiziksel muayene yapar.
10. Erişkin ve çocukta uygun muayene usullerini kullanarak eksiksiz sistemik muayene yapar.
11. Meslektaşları ve diğer sağlık personeliyle birlikte ekip çalışması yürütür.
12. Hastalar ve yakınları ile iyi iletişim kurar.
13. Etik kurallara uygun, insanlık erdemlerine yakışan iyi bir tutum sergiler.
14. Hasta haklarına ve hasta mahremiyetine saygı göstermenin ve hastaları bilgilendirmenin önemli olduğunu benimser.

Dönem V öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	5	2	1	4	1	4	4	3
ÖÇ2	5	2	1	4	1	4	4	3
ÖÇ3	5	4	1	3	2	3	3	4
ÖÇ4	5	4	4	3	3	4	3	5
ÖÇ5	5	2	2	4	3	4	4	5
ÖÇ6	5	2	2	4	3	4	4	4
ÖÇ7	5	2	3	4	3	4	4	4
ÖÇ8	3	4	1	4	1	4	4	5
ÖÇ9	5	4	1	3	5	3	3	4
ÖÇ10	5	4	4	3	3	5	3	5
ÖÇ11	5	5	2	4	3	4	4	5
ÖÇ12	5	4	1	3	5	3	3	4
ÖÇ13	5	4	4	3	3	5	3	5
ÖÇ14	5	5	2	4	3	4	4	5

KULAK BURUN BOĞAZ STAJI

AMAÇ

Sık karşılaşılan kulak burun boğaz hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak, ayırıcı tanı, ön tanı ve tanı koyabilme ve gerekli durumlarda tedavi yapabilme ve hastayı sevk edebilme yeteneği kazandırmaktır. Bu staj sonunda öğrenciler Ulusal Çekirdek Eğitim Programında kardiyoloji stajının içeriğine uygun olan çekirdek hastalıklar, semptomlar ve temel hekimlik uygulamalarını kavrayacak ve açıklayabilecekler.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Kulak Burun boğaz hastalıklarıyla ilgili temel terminoloji ve kavramları kullanabilecek, kulak burun ve boğaz anatomisini anlatır.
2. İşitme sistemini açıklar.
3. Kulak burun ve boğaz hastalıklarının semptom ve bulgularını tanımlar.
4. İnsan sağlığını etkileyecek önemli kulak burun boğaz hastalıklarının ön tanısını koyar.
5. Kulağın yapı ve fonksiyonunu tanımlar.
6. Burnun yapı ve fonksiyonunu tanımlar.
7. Boğazın yapı ve fonksiyonunu tanımlar.
8. Otoskopik muayene becerisini kazanır.

Stajın öğrenim çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	5	4	4	4	2	5	3	3
ÖÇ2	5	4	4	4	2	5	3	3
ÖÇ3	5	4	4	4	2	5	3	3
ÖÇ4	5	4	4	4	2	5	3	3
ÖÇ5	5	4	4	4	2	5	3	3
ÖÇ6	5	4	4	4	2	5	3	3
ÖÇ7	5	4	4	4	2	5	3	3
ÖÇ8	5	4	4	4	2	5	3	3

KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

1. Hafta					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba (online)	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	Burun ve Paranasal Sinüsler : Anatomisi Fiziyojisi Hastalıkları	Alerjik Rinit (TT-K) veNazal Polipozis (ÖnT)	Orofarenks ve Hipofarenks Hastalıkları(TT-K) Ağız Boşluğu ve Tükürük Bezleri Anatomisi	Dış Kulak Hastalıkları (TT-K)	Obstrüktif Uyku Apne Sendromu (ÖnT)
	Dr. Öğr. Üyesi Yüksel Sarıcalı	Dr. Öğr. Üyesi Yüksel Sarıcalı	Prof. Dr. Ayтуğ Altundağ	Doç. Dr. Fazilet Altın	Doç. Dr. Fazilet Altın
10.00 - 10.50	Rinosinüzit Tamı ve Tedavisi(TT-K)	Epistaksis (TT-A-K) ve Septum Deviasyonu (ÖnT)	Kronik Otitis Media veKomplikasyonları (T-A)	Akut Otitis Media ve SOM (TT-K)	Boyun Kitlelerine Yaklaşım(T)
	Dr. Öğr. Üyesi Yüksel Sarıcalı	Dr. Öğr. Üyesi Yüksel Sarıcalı	Prof. Dr. Ayтуğ Altundağ	Doç. Dr. Fazilet Altın	Doç. Dr. Fazilet Altın
11.00 - 11.50	Rinosinüzit Komplikasyonları (T-A)	Burun Paranasal Sinüs ve Nazofarenks Kanserleri (ÖnT-K)	Periferik Fasiyal Paralizisi (T-A) Periferik Vestibüler Hastalıklar (TT)	İşitme Kayıpları ve Ani İşitme kaybı (T-A)	Paranasal Sinüs Tomografisi (ÖnT)
	Dr. Öğr. Üyesi Yüksel Sarıcalı	Dr. Öğr. Üyesi Yüksel Sarıcalı	Prof. Dr. Ayтуğ Altundağ	Doç. Dr. Fazilet Altın	Dr. Öğr. Üyesi Yüksel Sarıcalı
12.00 - 13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 17.20	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK
2. HAFTA					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	Larenksin Konjenital ve Benign Hastalıkları (T)	Trakeotomi (T-A)	PRATİK	PRATİK	SINAV
	Doç. Dr. Fazilet Altın	Doç. Dr. Fazilet Altın			
10.00 - 10.50	Larenks Paralizisi (T-A)	Derin Boyun Enfeksiyonları (T-A)			
	Doç. Dr. Fazilet Altın	Doç. Dr. Fazilet Altın			
11.00 - 11.50	Larenks Kanserleri (ÖnT-K)				
	Doç. Dr. Fazilet Altın				
12.00 - 13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 17.20	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	

ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI

AMAÇ

Çocuk cerrahi hastalıklarının ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilecek ve yönlendirebilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak,

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Çocuklarda cerrahi tedavi gerektiren konjenital anomalilerin acil durumunu tanımlar ilk tedavisini yapar ve gerektiğinde uzmana yönlendirir.
2. Çocuklarda travma, yaralanmalar ve karın travmalarının acil durumunu tanımlar, ilke tedavisini yapar, gerektiğinde uzmana yönlendirir.
3. Çocuklarda yabancı cisim ilişkili problemlerini tanır, acil durumunu tanımlar, ilk tedavisini yapar, gerektiğinde uzmana yönlendirir ve korunma önlemlerini açıklar.
4. Çocukta Akut Karın Sendromunu tanır, acil durumunu tanımlayarak ilk tedavisini yapar ve gerektiğinde uzmana yönlendirir.
5. Çocukta alt ve üst gastrointestinal sistem kanamasının tanısını koyar acil durumunu tanımlayarak ilk tedavisini yapar ve gerektiğinde uzmana yönlendirir.
6. Yenidoğanda nekrotizan enterokolit acil durumunu tanımlayarak ilk tedavisini yapar ve gerektiğinde uzmanayönlendirir.
7. Çocukta obstruktif üropatinin acil durumunu tanımlayarak ilk tedavisini yapar ve gerektiğinde uzmanayönlendirir.
8. Çocukta tortikollis tanısı koyar.
9. Çocukta Kasık karın duvarı hernilerini tanır ve acil durumunu tanımlayarak ilk tedavisini yapar ve gerektiğinde uzmana yönlendirir.
10. Çocukta hidroseli, inmemiş testisi tanır. Testis torsiyonunun acil durumunu tanımlayarak ilk tedavisini yapar ve gerektiğinde uzmana yönlendirir.

Stajın öğrenim çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ 1	5	3	3	3	3	4	3	3
ÖÇ 2	5	3	3	3	3	4	3	3
ÖÇ 3	5	3	3	3	3	4	3	3
ÖÇ 4	5	3	3	3	3	4	3	3
ÖÇ 5	5	3	3	3	3	4	3	3
ÖÇ 6	5	3	3	3	3	4	3	3
ÖÇ 7	4	2	1	1	1	2	4	3
ÖÇ 8	5	2	2	2	2	4	3	3
ÖÇ 9	5	3	3	3	3	4	3	3
ÖÇ 10	5	2	2	2	2	4	3	3

ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI DERS PROGRAMI

1. Hafta				
Saat	Pazartesi	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE
09:00-09:50	Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları (ÖnT)	Portal hipertansiyon (ÖnT), Yenidoğan sarılığı (T-K)	Staj tanıtımı, Gastrointestinal konjenital anomaliler (A)	Çocukluk çağı Solid Tümörleri (ÖnT)
	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Akova	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Paşaoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Paşaoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Paşaoğlu
10:00-10:50	Akut karın sendromu (T-A), Apandisit (A), İnvajinasyon (A)	Baş boyun tümörleri, patolojileri (ÖnT-K), Tortikollis(T),	Yenidoğanda gastrointestinal sistem malfarmasyonları (ARM dahil) - A	Üriner sistem enfeksiyonları, (VUR) (TT-K)
	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Akova	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Akova	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Paşaoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Paşaoğlu
11:00-11:50	Alt gastrointestinal kanama (T-A), Üst gastrointestinal kanama (T-A)	İnguinal kanal patolojileri, Kasık, karın duvarı hernileri (T-A), Hidrozel (T), inmemiş testis, testis torsiyonu (A)	Çocuklarda Travma ve yaralanmalar (A), Karın travmaları ve yaralanmalar,	Obstrüktif üropati (A)
	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Akova	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Akova	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Paşaoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Paşaoğlu
12:00-13:00	Yenidoğanda nekrotizan enterokolit (A)	Diafragma hernileri (ÖnT), Pilon stenozu (ÖnT)	Yabancı cisim ilişkili problemler (T-A-K)	Fimosis, paraşimosis (T), Hipospadias, Epispadias
	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Akova	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Akova	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Paşaoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Paşaoğlu
ÖĞLE ARASI				
13.30-14.20	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK
14.30-15.20	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet PAŞAOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Fatih AKOVA	Dr. Öğr. Üyesi Fatih AKOVA	Dr. Öğr. Üyesi Fatih AKOVA
15.30-16.20		Dr. Öğr. Üyesi Mehmet PAŞAOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet PAŞAOĞLU	
16.30-17.20				

CUMA

PLASTİK CERRAHİ STAJI

AMAÇ

Plastik Cerrahi ile ilgili birinci basamak düzeyinde tanı koyması, tedavi etmesi veya yönlendirme yapması gereken hastalıkları kavramalarını sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Yara iyileşmesinin temel basamaklarını ve iyileşmenin temel unsurlarını açıklar.
2. Yara iyileşmesinin kullanılan malzemeleri tanıtır, temel pansuman yaptırır.
3. Greft ve Flebi tanır ve ilk basamakta pansumanı takip ve tedavisini açıklar.
4. Deri Tümörlerini tanır ve ilk basamakta uygun bilgilendirme yaptırır.
5. Her türlü doku naklinin temel prensiplerini açıklar.
6. Yanıklarda ilk müdahaleyi yapabilir, birinci basamakta tedaviyi açıklar.
7. Yanıkta ileri dönem rehabilitasyonu açıklar.
8. Konjenital anomaliye sahip yenidoğanlarda ebeveynleri bilgilendirir, tedavi basamaklarını sayar.

Stajın öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ 1	5	2	1	1	1	2	4	5
ÖÇ 2	2	1	1	1	4	2	2	1
ÖÇ 3	3	2	1	1	3	2	2	3
ÖÇ 4	5	2	2	1	3	3	4	1
ÖÇ 5	5	1	1	2	1	2	1	2
ÖÇ 6	2	1	1	1	1	1	1	3
ÖÇ 7	5	2	1	1	3	2	2	4
ÖÇ 8	5	1	1	1	1	1	1	5

PLASTİK CERRAHİ STAJI DERS PROGRAMI

1. Hafta						
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
09.00 - 09.50	Plastik Cerrahiye Giriş Dr.Öğr.Üyesi Umut ZEREYAK	Doku Transplantasyonu Dr.Öğr.Üyesi Umut ZEREYAK	Deri Tümörleri Dr.Öğr.Üyesi Özgür AGDOĞAN	Yanıklar Dr.Öğr.Üyesi Özgür AGDOĞAN	SINAV	
10.00 - 10.50	Plastik Cerrahi Giriş-2 Dr.Öğr.Üyesi Umut ZEREYAK	Hemanjiom- Vasküler Malformasyonlar Dr.Öğr.Üyesi Umut ZEREYAK	Yarık Dudak-Damak Dr.Öğr.Üyesi Özgür AGDOĞAN	Yara İyileşmesi Dr.Öğr.Üyesi Özgür AGDOĞAN		
11.00 - 11.50	Graft- Flepler Dr.Öğr.Üyesi Umut ZEREYAK	Estetik Cerrahi Nedir? Dr.Öğr.Üyesi Umut ZEREYAK				
ÖĞLE ARASI						
13.30-14.20	PRATİK UYGULAMA	PRATİK UYGULAMA	PRATİK UYGULAMA	PRATİK UYGULAMA		
14.30-15.20						
15.30-16.20						
16.30-17.20						

ÜROLOJİ STAJI

AMAÇ

Üroloji stajının amacı birinci basamak düzeyinde ürolojide sık görülen hastalıklara tanı koyması, tedavi edebilmesi veya yönlendirme yapması gereken hastalıkları kavramalarını sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Ürolojik hastalıkların tanısını sağlayacak semptomatolojiyi ve fizik muayene bulgularını öğrenir ve uygular.
2. Ürolojik hastalıkların tanısında kullanılan temel laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerini sayar.
3. Acil tedavi veya müdahale gerektiren ürolojik durumları açıklar, birincil tedaviyi uygulayıp gerek halinde üroloji uzmanına yönlendirir.
4. Üretral kateter takılmasını öğrenir ve uygular.
5. Ürogenital kanserlerin erken dönem bulgularını, kılavuzlara göre kanser taramasında kullanılan muayene ve tarama testlerini sayar.
6. Ürolojik cerrahi işlemlerde kullanılan alet ve cihazları tanıır. Komplikasyondan kaçınmak için alınması gereken önlemleri sıralar.

Stajın öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ 1	2	4	3	3	2	2	2	2
ÖÇ 2	2	2	5	5	2	2	2	5
ÖÇ 3	2	2	4	4	2	5	2	2
ÖÇ 4	2	5	2	2	2	2	5	2
ÖÇ 5	5	5	5	5	2	5	2	2
ÖÇ 6	2	4	4	4	2	5	2	2

ÜROLOJİ DERS PROGRAMI

1. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	Ürolojik Hastaya Yaklaşım, Muayene, Semptomlar	Üriner Sistem Taş Hastalığı	Böbrek Tümörleri	Ürogenital Travmalar	Ürogenital Sistem Enfeksiyonları
	Prof. Dr. Hasbey Hakan Koyuncu	Prof. Dr. Kemal Sarıca	Prof. Dr. Barış Nuhoglu	Prof. Dr. Tolga Akman	Dr. Öğr. Üyesi Nusret Can Çilesiz
10.00 - 10.50	Konjenital Anomaliler	Ürolojik aciller	Prostat Kanseri	Testis Tümörleri	Ürogenital Sistem Enfeksiyonları II
	Prof. Dr. Hasbey Hakan Koyuncu	Prof. Dr. Kemal Sarıca	Prof. Dr. Barış Nuhoglu	Prof. Dr. Tolga Akman	Dr. Öğr. Üyesi Nusret Can Çilesiz
11.00 - 11.50	Benign Prostat Büyümesi		Mesane ve Ürotelyal Tümörler	Cinsel İşlev Bozuklukları Prof. Dr. Tolga Akman	Ürolojide Görüntüleme Yöntemleri (Pratik)
	Prof. Dr. Hasbey Hakan Koyuncu		Prof. Dr. Barış Nuhoglu	Cinsel İşlev Bozuklukları Prof. Dr. Tolga Akman	Dr. Öğr. Üyesi Nusret Can Çilesiz
ÖĞLE ARASI					
13.30-14.20	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK
14.30-15.20					
15.30-16.20					
16.30-17.20					
2. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	PRATİK	Skrotum İçi Hastalıklar	Erkek İnfertilitesi	PRATİK	SINAV
		Prof. Dr. Kemal Sarıca	Dr. Öğr. Üyesi Nusret Can Çilesiz		
10.00 - 10.50		Obstrüksiyon / Staz	Çocuk ve Erişkinde İşeme Bozuklukları / İdrar kaçırma		
Prof. Dr. Kemal Sarıca		Dr. Öğr. Üyesi Nusret Can Çilesiz			
11.00 - 11.50					
ÖĞLE ARASI					
13.30-14.20	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	SINAV
14.30-15.20					
15.30-16.20					
16.30-17.20					

ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJI

AMAÇ

Öğrencilerin, hekimlik meslek hayatında karşılaşılabileceği kas-iskelet sistemi hastalıklarının birinci basamak düzeyinde tanı ve tedavisi, özellikle ortopedik acil müdahaleler konusunda bilgi sahibi olmalarını sağlamak.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Ortopedik terminolojiyi açıklar.
2. Kas ve iskelet sistemi ile ilgili anatomi, fizyoloji ve histoloji bilgilerini tanımlar.
3. Kas iskelet sisteminin ortopedik hastalıklarının semptom ve bulguları, oluşum nedenleri, risk faktörleri, etiopatogenez, komplikasyonları, ayırıcı tanısı, tanıda kullanılan laboratuvar ve radyolojik tetkikleri, tedavi ve prognozları hakkında açıklama yapar.
4. Temel hekimlik uygulamaları içerisinde alçı ve atel yapabilir, atel bakımı ile ilgili hastaya bilgi verir ve dolaşım takibi yorumlar.
5. Ekstremitte travması, spor yaralanmaları gibi durumlarla gelen hastaya ilk müdahaleyi yapar, ön tanısını koyup, gerekli sevk ve idaresini sağlar.
6. Ortopedik acil vakaya ilk müdahaleyi yapar, hastanın sevk ve idaresini sağlar.
7. Osteomyelit ön tanısını koyar, tedavi için ortopedi hekimine yönlendirir.
8. Septik artit tanısını koyar, tedavi için ortopedi hekimine yönlendirir.
9. Kompartman sendromunu tanır, tanısını koyar, tedavi için ortopedi hekimine yönlendirir.
10. Gelişimsel kalça ve ayak deformitelerini tanır, ileri tetkik ve tedavi için yönlendirir.
11. Omurga şekil bozukluklarını tanır, ön tanısını koyar, hastanın yönlendirmesini yapar.

Stajın öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ 1	4	5	3	4	3	4	5	4
ÖÇ 2	4	5	5	3	4	3	5	4
ÖÇ 3	5	5	3	5	4	5	4	5
ÖÇ 4	2	3	2	3	3	3	4	5
ÖÇ 5	2	3	2	2	3	3	4	5
ÖÇ 6	4	5	4	5	5	4	3	4
ÖÇ 7	4	5	5	4	4	4	5	3
ÖÇ 8	4	5	3	4	3	5	4	3
ÖÇ 9	4	5	5	4	5	4	5	4
ÖÇ 10	5	5	4	5	4	3	3	4
ÖÇ 11	4	5	3	5	3	3	4	4

GÖZ HASTALIKLARI STAJI

AMAÇ

Poliklinik şartlarında sık görülen göz hastalıklarını tanıyıp tedavi edebilmek, acil göz hastalıklarına acil müdahale edip gereken yerlere sevk edilebilmesini sağlamak.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Görme keskinliğini ölçer. Ambliyopiyi tanır, tedavisini anlatır.
2. Kırmızı göz nedenlerini sayar, konjoktivit tanısını koyar, tedavisini açıklar.
3. Göz içi basınç yüksekliğini ve glokomu açıklar.
4. Kataraktı açıklar.
5. Göz travmasında acil yaklaşımı açıklar.
6. Islak ve kuru gözü tanır, tedavilerini açıklar.

Stajın öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ 1	4	2	1	1	1	2	4	3
ÖÇ 2	3	2	2	2	2	4	3	3
ÖÇ 3	3	2	2	2	2	4	3	3
ÖÇ 4	5	2	2	2	2	4	3	3
ÖÇ 5	5	3	3	3	3	4	3	3
ÖÇ 6	3	2	2	3	3	4	3	3

GÖZ HASTALIKLARI DERS PROGRAMI

1. Hafta					
Saat	10. 10.2022 Pazartesi	11.10.2022 Salı	12.10.2022Çarşamba	13.10.2022 Perşembe	14.10.2022 Cuma
09.00 - 09.50	ŞAŞILIK (Doğumsal ve edinsel şaşılıklar, Paralişik Şaşılıklar,Nonparalişik Şaşılıklar)	KIRMIZI GOZE GENEL BAKIŞ (Behçet hastalığı, üveitler, konjoktivit, keratitler, Alerjikreaksiyon, Ürtiker ve anjioödem)	KATARAKT (Doğumsal ve edinsel katarakt ve Ayırıcı tanıları)	GOZ TRAVMALARINA GENEL BAKIŞ (fiziksel, kimyasal travmalar, yabancı cisimle ilişkili problemler)	GÖZYAŞI KANAL TIKANIKLIKLARI (ıslak göz) (Doğumsal ve edinsel ıslak göz)
	Prof. Dr. Emel BAŞAR	Doç. Dr. Mehmet Giray ERSÖZ	Dr. Öğr. Üyesi Özgür YAŞAR	Doç. Dr. Mehmet Giray ERSÖZ	Dr. Öğr. Üyesi Adnan GÜL
10.00 - 10.50	DİPLOPİ- ÇİFT GÖRME (Kafa İçi Basınç Artması- KİBAS, Kafa İçi Yer Kaplayan Lezyonlar, Travmalar, Myasthenia Gravis, Şaşılık)	KELİNA HASTALIKLARININ GENEL DEĞERLENDİRİLMESİ Optik nevitler, hipertansif retinopati, diyabetik retinopati, retina dekolmanı,bunlara bağlı ani görme	GLOKOM (Doğumsal ve edinsel glokom ve Ayırıcı tanıları)	KURU GÖZ (Avitaminöz, İlaç yan etkileri, Romatoid Artrit, Sjögren Sendromu)	PİTOSİZLER (Kas Hastalıkları - Miyopatiler,Myasthenia Gravis ve Kolinerjik Kriz , Travmalar, Kraniyel Sinir Felçleri)
	Prof. Dr. Emel BAŞAR	Doç. Dr. Mehmet Giray ERSÖZ	Dr. Öğr. Üyesi Özgür YAŞAR	Prof.Dr.Faik ORUÇOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Adnan GÜL
11.00 - 11.50	YENİDOĞAN KONJONKTİVİTİ (Tanı ve ayırıcı tanıları)		GÖZLE İLGİLİ BAŞ AĞRILARI		KIRMA KUSURLARI VE TEDAVİS- I
	Prof. Dr. Emel BAŞAR		Dr. Öğr. Üyesi Özgür YAŞAR		Dr. Öğr. Üyesi Adnan GÜL
ÖĞLE ARASI					
13.30 - 17.00	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	KIRMA KUSURLARI VE TEDAVİS- II
					Dr. Öğr. Üyesi Adnan GÜL
2. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30 - 17.00	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	SINAV

ANESTEZİ VE REANİMASYON

AMAÇ

Anestezi prensipleri temelinde temel/ileri yaşam desteği verebilmek ve gerektiğinde uygun bir şekilde sevk edebilmek için temel bilgi, tutum ve becerilerin kazandırılmasını sağlamak ve Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı'na tıbbi bakış açısı kazandırmaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Ameliyat öncesi hasta hazırlığının gereklerini açıklar.
2. Genel ve rejyonel anestezi uygulama süreçlerini, temellerini ve komplikasyonlarını açıklar.
3. Havayolu yönetiminin önemini - tekniğini açıklar ve gerekli araç-gereci kullanır.
4. Temel ve ileri yaşam desteği ile ilgili temel kavramları açıklar ve uygulama becerilerini geliştirir.
5. Hastayı monitörize eder ve kullanım amaçlarını açıklar.
6. İntravenöz damaryolu açar ve intravenöz enjeksiyon yapar.
7. Hipoksiyi tanıy ve tedavi yöntemlerini bilir.
8. Ağrıyı tanıy ve ağrı yollarını açıklar.
9. Kan ve kan ürünlerinin kullanımını ve ilişkili komplikasyonları bilir.
10. Sepsis ve ARDS'yi tanıy ve ilk basamak tedavisini açıklar.
11. Kritik hastayı tanıy ve gerekli açıklamaları yapar.

Stajın öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8
ÖÇ 1	4	2	1	1	1	2	4	3
ÖÇ 2	2	1	1	1	4	2	2	1
ÖÇ 3	5	2	1	1	3	2	2	3
ÖÇ 4	5	2	2	1	3	3	4	4
ÖÇ 5	5	4	1	2	1	2	1	2
ÖÇ 6	4	1	1	1	1	1	1	3
ÖÇ 7	5	2	1	1	3	2	2	3
ÖÇ 8	4	1	1	1	1	1	1	3
ÖÇ 9	2	2	1	1	2	2	2	3
ÖÇ 10	2	2	1	1	1	1	2	3
ÖÇ 11	2	1	1	1	1	2	2	1

ANESTZEYOLOJİ VE REANİMASYON DERS PROGRAMI

1. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	Asit Baz Dengesi (A)	Pratik Öğrenme	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Pratik Öğrenme	Pratik Öğrenme
	Dr. Öğr. Üyesi SUNA KOÇ	Ameliyathane G1 - YB G2		Ameliyathane G3 - YB G1	Ameliyathane G2
10.00 - 10.50	Lokal Anestezikler ve LAST	Ameliyathane G1 - YB G2		Ameliyathane G3 - YB G1	Ameliyathane G2
	Dr. Öğr. Üyesi SUNA KOÇ	Ameliyathane G1 - YB G2		Ameliyathane G3 - YB G1	Ameliyathane G2
11.00 - 11.50	Kan Gazı Analizi	Ameliyathane G1 - YB G2		Ameliyathane G3 - YB G1	Ameliyathane G2
	Dr. Öğr. Üyesi SUNA KOÇ	Ameliyathane G1 - YB G2		Ameliyathane G3 - YB G1	Ameliyathane G2
ÖĞLE ARASI					
13.30-14.20	İntravenöz anestezikler	Pratik Öğrenme	Ağrının fizyopatolojisi	Ameliyathane G1 - YB G2	Beyin Ölümü ve Donör Bakımı
	Dr. Öğr. Üyesi SUNA KOÇ	Ameliyathane G1	Dr. Mehmet İlke BÜGET	Ameliyathane G1 - YB G2	Dr. İsmail Yıldız
14.30-15.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Ameliyathane G1	Anestezinin tanımı ve staj beklenenler/ Klinik Anestezi'ye giriş	Ameliyathane G1 - YB G2	Kritik hastaya temel yaklaşım(yüzyüze)
		Ameliyathane G1	Dr. Mehmet İlke BÜGET	Ameliyathane G1 - YB G2	Dr. İsmail Yıldız
Ameliyathane G1		Kardiyopulmoner Resusitasyon (A)	Ameliyathane G1 - YB G2	İnhalasyon Anestezikleri (yüzyüze)	
		Doç. Dr. Mehmet İlke BÜGET	Ameliyathane G1 - YB G2	Dr. Öğr. Üyesi İsmail Yıldız	
16.30-17.20				BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Sepsis Dr. Öğr. Üyesi İsmail Yıldız
2. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	Pratik Öğrenme	Pratik Öğrenme	Bağımsız Çalışma	BAYRAM TATİLİ	BAYRAM TATİLİ
	Medicana G2 - ameliyathane G3 - YB G1	Medicana G3 - ameliyathane G1 - YB G2			
10.00 - 10.50	Medicana G2 - ameliyathane G3 - YB G1	Medicana G3 - ameliyathane G1 - YB G2			
	Medicana G2 - ameliyathane G3 - YB G1	Medicana G3 - ameliyathane G1 - YB G2			
11.00 - 11.50	Medicana G2 - ameliyathane G3 - YB G1	Medicana G3 - ameliyathane G1 - YB G2			
	Medicana G2 - ameliyathane G3 - YB G1	Medicana G3 - ameliyathane G1 - YB G2			
13.30-14.20	Mekanik Ventilasyon (yüzyüze)	Anestezi Komplikasyonları (yüzyüze)	Makale Saati	BAYRAM TATİLİ	BAYRAM TATİLİ
	Dr. Öğr. Üyesi FİSUN ERTUĞRUL	Dr. Öğr. Üyesi FİSUN ERTUĞRUL	Doç. Dr. Mehmet İlke BÜGET		
14.30-15.20	Kan Ürünleri ve Kan Transfüzyonu (yüzyüze)	Havayolu ve Zor Havayolu (yüzyüze)	Rejyonel Anestezi		
	Prof. Dr. Emine Pelin KOCAPEHLİVAN	Dr. Öğr. Üyesi FİSUN ERTUĞRUL	Doç. Dr. Mehmet İlke BÜGET		
15.30-16.20	sıvı elektrolit dengesi (yüzyüze) (TT-A-AK)	Preoperatif Değerlendirme (yüzyüze)	Kas Gevşeticiler ve Geri Döndürücüleri		
	Prof. Dr. Emine Pelin KOCAPEHLİVAN	Dr. Öğr. Üyesi FİSUN ERTUĞRUL	Doç. Dr. Mehmet İlke BÜGET		
16.30-17.20	Hipoksi, hipoksemi ve oksijen tedavi yöntemleri (A)	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma		
	Prof. Dr. Emine Pelin KOCAPEHLİVAN				
	ARDS (yüzyüze)				
	Prof. Dr. Emine Pelin KOCAPEHLİVAN				
3. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	SINAVA HAZIRLIK	SINAVA HAZIRLIK	SINAVA HAZIRLIK	SINAVA HAZIRLIK	SINAV
10.00 - 10.50					
11.00 - 11.50					
ÖĞLE ARASI					
13.30-14.20	SINAVA HAZIRLIK	SINAVA HAZIRLIK	SINAVA HAZIRLIK	SINAVA HAZIRLIK	SÖZLÜ
14.30-15.20					
15.30-16.20					
16.30-17.20					

FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON STAJI

AMAÇ

Kas iskelet sistemi hastalıklarının birinci basamak düzeyinde tanı ve tedavisini öğretmek ve rehabilitasyon süreçleri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamak.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Kas İskelet sistemi anatomisini ve muayenesinin nasıl olacağını açıklar ve uygular.
2. Nörolojik muayeneyi tanımlar.
3. Romatolojik hastalıkların eklem tutulumu ve kullanılan ilaçlar hakkında yorum yapar.
4. Tüm eklemlerin ve omurganın kas iskelet sistemi hastalıkları ve ağrılı durumları hakkında açıklama yapar.
5. Fizik tedavi ve rehabilitasyon uygulamalarını tanımlar.
6. Egzersiz fizyolojisi ve insan metabolizmasındaki faydalarını anlatır.

Stajın Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ 1	4	2	1	1	1	2	4	3
ÖÇ 2	2	1	1	1	4	2	2	1
ÖÇ 3	5	2	1	1	3	2	2	3
ÖÇ 4	5	2	2	1	3	3	4	4
ÖÇ 5	5	4	1	2	1	2	1	2
ÖÇ 6	4	1	1	1	1	1	1	3

FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON STAJI DERS PROGRAMI

1. Hafta						
Saat	Pazartesi	Salı MEDİCANABEYLİKDÜZÜ	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
09.00 - 09.50	Kas iskelet sistemi hastalıklarında öykü alma - THU	Fiziksel tıp ve Rehabilitasyona giriş ve modaliteler	Osteoartrit OTD - TT - K - İ	Kronik ağrı sendromları (Miyofasyal ağrı, fibromiyalji) - T	Mekanik bel ağrıları OTD - TT - K	
	Dr. Öğr. Üyesi Oya KAYA	Dr. Öğr. Üyesi Hülya Yonucu	Prof. Dr. Kerem Gün	Dr. Öğr. Üyesi Oya KAYA	Prof. Dr. Kerem Gün	
10.00 - 10.50	Kas iskelet sistemi hastalıklarında öykü alma - THU	Omurga şekil bozuklukları - T - K	Osteoartrit - TT - K - İ	Kronik ağrı sendromları (Miyofasyal ağrı, fibromiyalji) - T	Mekanik bel ağrıları - TT - K	
	Dr. Öğr. Üyesi Oya KAYA	Dr. Öğr. Üyesi Hülya Yonucu	Prof. Dr. Kerem Gün	Dr. Öğr. Üyesi Oya KAYA	Prof. Dr. Kerem Gün	
11.00 - 11.50	Kas iskelet sistemi muayenesi - THU	Omurga şekil bozuklukları - T - K	Osteoartrit - TT - K - İ	Nöropatik ağrı	Mekanik bel ağrıları -	
	Dr. Öğr. Üyesi Oya KAYA	Dr. Öğr. Üyesi Hülya Yonucu	Prof. Dr. Kerem Gün	Dr. Öğr. Üyesi Oya KAYA	Prof. Dr. Kerem Gün	
12:00 - 12:50	Kas iskelet sistemi muayenesi - THU	Tortikollis - T	Tenosinovit-1 - TT	Lenfödem, Lipoödem - ÖnT - Kİ	Spondiloartropatiler - ÖnT	
	Dr. Öğr. Üyesi Oya KAYA	Dr. Öğr. Üyesi Hülya Yonucu	Prof. Dr. Kerem Gün	Dr. Öğr. Üyesi Oya KAYA	Prof. Dr. Kerem Gün	
ÖĞLE ARASI						
13.30 - 14.20	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	
14.30 - 15.20						
15.30 - 16.20						
16.30 - 17.20						
2. Hafta						
Saat	Pazartesi MEDİCANA BEYLİKDÜZÜ	Salı MEDİCANA BEYLİKDÜZÜ	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
09.00 - 09.50	Disk hernileri - T - K	Nörolojik rehabilitasyon (serebral palsi, poliomiyelit...) ve kas hastalıklarının rehabilitasyonu - ÖnT	İnflamatuvar artritler (Romatoid artrit, polimiyaljiaromatika, konnektif doku hastalıkları) - T	Osteoporoz yaklaşım - ÖnT - K	SINAV	
	Dr. Öğr. Üyesi Hülya Yonucu	Dr. Öğr. Üyesi Hülya Yonucu	Prof. Dr. Kerem Gün	Dr. Öğr. Üyesi Oya KAYA		
10.00 - 10.50	Disk hernileri - T - K	Nörolojik rehabilitasyon (serebral palsi, poliomiyelit...) ve kas hastalıklarının rehabilitasyonu - ÖnT	İnflamatuvar artritler (Romatoid artrit, polimiyaljiaromatika, konnektif doku hastalıkları)	Vitamin D eksikliği - TT - K - İ		
	Dr. Öğr. Üyesi Hülya Yonucu	Dr. Öğr. Üyesi Hülya Yonucu	Prof. Dr. Kerem Gün	Dr. Öğr. Üyesi Oya KAYA		
11.00 - 11.50	Boyun ağrıları	İmmobilizasyon ve tekrarlayan düşmeler - ÖnT - A - K - İ	Tenosinovit-2 - TT	Egzersiz ve fiziksel aktiviteler - THU		
	Dr. Öğr. Üyesi Hülya Yonucu	Dr. Öğr. Üyesi Hülya Yonucu	Prof. Dr. Kerem Gün	Dr. Öğr. Üyesi Oya KAYA		
12.00 - 12.50	Boyun ağrıları	İmmobilizasyon ve tekrarlayan düşmeler - ÖnT - A - K - İ	Spinal kord yaralanması - ÖnT	Egzersiz ve fiziksel aktiviteler - THU		
	Dr. Öğr. Üyesi Hülya Yonucu	Dr. Öğr. Üyesi Hülya Yonucu	Prof. Dr. Kerem Gün	Dr. Öğr. Üyesi Oya KAYA		
ÖĞLE ARASI						
13.30 - 14.20	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik		
14.30 - 15.20						
15.30 - 16.20						
16.30 - 17.20						

DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR STAJI

AMAÇ

Dermatoloji Anabilim Dalı'na tıbbi bir bakış açısı kazandırmak ve birinci basamak düzeyinde sık görülen dermatolojik hastalıklara tanı koymalarını ve tedavi edebilmelerini sağlamak.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Deri hastalıkları semptomlarını açıklar.
2. Skabies, leishmaniazis, pedikülozis gibi paraziter, impetigo, meningokokal hastalık gibi bakteriyel, lepra, deri tüberkülozu gibi mikobakteriyel, HPV, HSV gibi viral orjinli bulaşıcı deri ve sifiliz gibi veneryal hastalıkların tanısını koyar, tedavilerini ve gerektiğinde sevk ve bildirimlerini yapar.
3. Akne tanısını koyar, hafif hastalıkta lokal tedavi düzenler, şiddetli hastalıkta takip için uzmana yönlendirir.
4. Kaşıntılı hastaya yaklaşımda acil durumları tanır, bulaşıcı vakaları ayırt edip tedavi önerir.
5. Psoriasis, liken planus, pitriasis rosea ön tanısını yapar.
6. Deri ve yumuşak doku enfeksiyonlarında tanı koyabilir, tedavi edebilir ve korunma yöntemlerini uygulatır.
7. Allerjik reaksiyonlarda (ürtiker, anafilaksi, böcek sokmaları vb.) tanı koyabilir, acil durumlarda tedavisini yapar ve korunma önlemlerini sayar, ve gerekirse uzmana yönlendirir.
8. Saç dökülmesi ön tanısını koyar, gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirir.
9. Bası yaralarında tanı koyar, korunma yöntemlerini bilir , uzun süreli takip ve kontrolünü yapar.
10. Büllöz hastalıklarda ön tanı koyar, gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirir.
11. Deri tümörlerinde ön tanı koyar, korunma önlemlerini bilir, kesin tanı için hastayı ilgili uzmana yönlendirir.
12. Vitiligo ön tanısını koyar, gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirir.
13. Behçet hastalığı semptomlarını tanır, oral aft ve genital bölge yara varlığında ayırıcı tanı yapar

Stajın öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ 1	4	2	1	1	1	2	4	3
ÖÇ 2	3	1	1	1	4	2	2	1
ÖÇ 3	5	2	1	1	3	2	2	3
ÖÇ 4	5	2	2	1	3	3	4	4
ÖÇ 5	5	4	1	2	1	2	1	2
ÖÇ 6	4	1	1	1	1	1	1	3
ÖÇ 7	5	2	1	1	3	2	2	3
ÖÇ 8	4	1	1	1	1	1	1	3
ÖÇ 9	2	2	1	1	2	2	2	3
ÖÇ 10	2	2	1	1	1	1	2	3
ÖÇ 11	2	1	1	1	1	2	2	1
ÖÇ 12	4	2	1	1	1	2	4	3
ÖÇ 13	2	1	1	1	4	2	2	1

DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

1. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	Derinin yapısı ve elementer lezyonlar	Deri ve eklerinde değişiklikler (THU)	Kollagen vasküler hastalıkların deri bulgular	Derinin viral hastalıkları	Derinin parazitler hastalıkları (TT-K)
	Dr. Öğr. üyesi Oya Yeşim Hacimustafaoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Nur CİHAN COŞANSU	Dr. Öğr. Üyesi Hande ULUSAL	Dr. Öğr. üyesi Oya Yeşim Hacimustafaoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Hande ULUSAL
10.00 - 10.50	Kaşıntılı hastaya yaklaşım	Saç hastalıkları	Otoimmün Büllöz hastalıklar	Derinin bakteriyel hastalıkları (TT-K)	Lepra ve Deri tüberkülozu
	Dr. Öğr. üyesi Oya Yeşim Hacimustafaoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Nur CİHAN COŞANSU	Dr. Öğr. Üyesi Hande ULUSAL	Dr. Öğr. üyesi Oya Yeşim Hacimustafaoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Hande ULUSAL
11.00 - 11.50	Dermatitler (TT-K-I)	İlaç erüpsiyonları	Ürtiker ve anjiödem	Derinin mantar hastalıkları (TT-K)	Psoriasis, liken planus, pitriasis rosea
	Dr. Öğr. üyesi Oya Yeşim Hacimustafaoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Nur CİHAN COŞANSU	Dr. Öğr. Üyesi Hande ULUSAL	Dr. Öğr. üyesi Oya Yeşim Hacimustafaoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Hande ULUSAL
ÖĞLE ARASI					
13.30 - 16.00	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK
2. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	Oral mukoza lezyonları	Akne vulgaris (TT-İ)	Sınava Hazırlık	Sınava Hazırlık	SINAV
	Dr. Öğr. Üyesi Nur CİHAN COŞANSU	Dr. Öğr. üyesi Oya Yeşim Hacimustafaoğlu			
10.00 - 10.50	Genital bölgede yara (TT-K)	Deri tümörleri (ÖnT-K)			
	Dr. Öğr. Üyesi Nur CİHAN COŞANSU	Dr. Öğr. üyesi Oya Yeşim Hacimustafaoğlu			
11.00 - 11.50	Behçet hastalığı (ÖnT)	SERBESTÇALIŞMA			
	Dr. Öğr. Üyesi Nur CİHAN COŞANSU				
ÖĞLE ARASI					
13.30 - 16.00	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	

PSİKİYATRİ STAJI

AMAÇ

Psikiyatrik bozuklukların etiyolojisi, epidemiyolojisi, klinik belirtileri, tedavisi ve seyri hakkında bilgi edinmesini sağlamak ve psikiyatri alanındaki teorik bilgisini klinik çalışmaya aktarmak için gerekli olan temel hekimlik becerilerini kazanması amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Hastanın psikiyatrik muayeneye geliş biçimi ve sebebi, mevcut psikiyatrik hastalık, tıbbi hastalık, adli, alkol ve madde, intihar geçmişi, soygeçmişinden oluşan psikiyatrik öyküsünü alır.
2. Hastanın psikiyatrik muayenesini yapar, psikiyatrik belirti ve bulguları sayar, anamnez ve muayene bulgularını psikiyatrik hastalıklarla ilişkilendirip ön tanıları oluşturur.
3. Psikiyatrik hastalıkların temel psikiyatrik hastalıkların semptomlarını, prognozunu, tedavisini açıklar.
4. Sık görülen psikiyatrik hastalıkları (depresyon, anksiyete bozukluğu, obsesif kompulsif bozukluk, şizofreni, bipolar bozukluk, travma sonrası stres bozukluğu, konversiyon bozukluğu, alkol ve madde kullanım bozukluğu, kişilik bozuklukları vb) tanırlar ve tedavisini açıklar.
5. Psikiyatride tedavi yaklaşımlarını açıklar, psikoterapinin temel ilkelerini açıklar, psikofarmakoterapide kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını, başlıca özellikleri, önemli yan etkileri açıklar, somatik tedavilerden olan EKT tedavisinin önemini ve başlıca kullanım alanlarını açıklar.
6. Konsultasyon-liyezon psikiyatrisi ve psikosomatik tıp kavramını açıklar, deliryumu tanırlar, risk faktörlerini, türlerini ve tedavisini açıklar.
7. Psikiyatrik acilleri bilir, gerekli müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder.

PSİKİYATRİ STAJI DERS PROGRAMI

1. Hafta						
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08.30-09.20	PSİKİYATRİDE GÖRÜŞME VE ÖYKÜ ALMA - THU	TRAVMA VE STRESÖRLERLE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR - ÖnT-A	SİNEMA VE PSİKİYATRİ- OLGUTEMELLİ YAKLAŞIM Dr. Öğr. Üyesi Sultan TURANEROĞLU	PSİKİYATRİDE TEDAVİ- İLAÇLARIN YOL AÇTIĞI HAREKET BOZUKLUKLARI - T-A-K-İ	ANKSİYETE BOZUKLUKLARI	
	Dr. Öğr. Üyesi Sena YENEL	Dr. Öğr. Üyesi Sultan TURANEROĞLU		Dr. Öğr. Üyesi Sultan TURANEROĞLU	Sena YENEL	
09.30-10.20	PSİKİYATRİDE GÖRÜŞME VE ÖYKÜ ALMA - THU	TRAVMA VE STRESÖRLERLE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR ÖnT-A		Dr. Öğr. Üyesi Sultan TURANEROĞLU	PSİKİYATRİDE TEDAVİ- İLAÇLARIN YOL AÇTIĞI HAREKET BOZUKLUKLARI - T-A-K-İ	ANKSİYETE BOZUKLUKLARI
	Dr. Öğr. Üyesi Sena YENEL	Dr. Öğr. Üyesi Sultan TURANEROĞLU			Dr. Öğr. Üyesi Sultan TURANEROĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Sena YENEL
10.30-11.20	ZOFRENİ VE DİĞER PSİKOTİK BOZUKLUKLAR - ÖnT-A-K-İ	DİSSOSİYATİF BOZUKLUKLAR - ÖnT		Dr. Öğr. Üyesi Sultan TURANEROĞLU	BİPOLAR VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR - ÖnT-A-K-İ	OBSESİF KOMPULSİF BOZUKLUK VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR
	Dr. Öğr. Üyesi Sena YENEL	Dr. Öğr. Üyesi Sultan TURANEROĞLU			Dr. Öğr. Üyesi Sena YENEL	Sena YENEL
11.30-12.20	ŞİZOFRENİ VE DİĞER PSİKOTİK BOZUKLUKLAR -	DİSSOSİYATİF BOZUKLUKLAR- ÖnT		Sultan TURANEROĞLU	BİPOLAR VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR - ÖnT-A-K-İ	KLİNİK UYGULAMA
	Dr. Öğr. Üyesi Sena ENEL	Sultan TURANEROĞLU			Dr. Öğr. Üyesi Sena YENEL	
ÖĞLE ARASI						
13.30-14.20	SİNEMA VE PSİKİYATRİ- OLGUTEMELLİ YAKLAŞIM Dr. Öğr. Üyesi Sultan TURANEROĞLU	KLİNİK UYGULAMA	KLİNİK UYGULAMA	DEPRESYON BOZUKLUKLARI	KLİNİK UYGULAMA	
14.30-15.20				Dr. Öğr. Üyesi Sena YENEL		DEPRESYON BOZUKLUKLARI
15.30-16.20				Dr. Öğr. Üyesi Sultan TURANEROĞLU		ALKOL VE MADDE KULLANIM BOZUKLUKLARI
16.30-17.20				Dr. Öğr. Üyesi Sultan TURANEROĞLU		ALKOL VE MADDE KULLANIM BOZUKLUKLARI
				Dr. Öğr. Üyesi Sultan TURANEROĞLU		Dr. Öğr. Üyesi Sultan TURANEROĞLU
2. Hafta						
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08.30-09.20	SİNEMA VE PSİKİYATRİ- OLGUTEMELLİ YAKLAŞIM Dr. Öğr. Üyesi Sultan TURANEROĞLU	NOROGELİŞİMSEL BOZUKLUKLAR	KİŞİLİK BOZUKLUKLARI	KONSULTASYON LİYEZON PSİKİYATRİSİ	SINAV	
		Dr. Öğr. Üyesi GÜNAY BUDAGOVA	Dr. Öğr. Üyesi Sena YENEL	Dr. Öğr. Üyesi Sultan TURANEROĞLU		
NOROGELİŞİMSEL BOZUKLUKLAR		KİŞİLİK BOZUKLUKLARI	OLGU SUNUMU			
Dr. Öğr. Üyesi GÜNAY BUDAGOVA		Dr. Öğr. Üyesi Sena YENEL	Dr. Öğr. Üyesi Sultan TURANEROĞLU			
NOROGELİŞİMSEL BOZUKLUKLAR		NSELLİK VE CİNSEL İŞLEV BOZUKLUKLARI	OLGU SUNUMU			
Dr. Öğr. Üyesi GÜNAY BUDAGOVA		Dr. Öğr. Üyesi Sena YENEL	Dr. Öğr. Üyesi Sultan TURANEROĞLU			
11.30-12.20		YIKICI BOZUKLUKLAR, DAVRANIM BOZUKLUKLARI	OLGU SUNUMU	SERBEST ÇALIŞMA		
		Dr. Öğr. Üyesi GÜNAY BUDAGOVA	Dr. Öğr. Üyesi Sena YENEL			
ÖĞLE ARASI						
13.30-14.20	KLİNİK UYGULAMA	KLİNİK UYGULAMA	KLİNİK UYGULAMA	KLİNİK UYGULAMA		
14.30-15.20						
15.30-16.20						

RADYOLOJİ STAJI

AMAÇ

Radyolojideki temel tanı yöntemlerini ve bunlar arasındaki ayrımı yaparak hangi tetkiklerin hangi hastalıklarda kullanabileceği bilgisine sahip olmalarını sağlamak, radyolojide bulunan cihazları röntgen cihazı, ultrasonografi (USG), bilgisayarlı tomografi (BT), magnetik rezonans görüntüleme (MRG), mamografi (MM) ve anjio cihazları), cihazların teknik özelliklerini, radyolojik tetkiklerin avantaj, dezavantaj ve yan etkilerini anlatmak ve temel tetkikler üzerinde radyolojik anatomi, temel radyolojik bulgular ve hastalıkları öğretmek amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Direkt Grafi endikasyon ve yorumlamaları açıklar.
2. Akciğer grafisini değerlendirir.
3. Sindirim sistemi tetkik yöntemlerini tanımlar.
4. Hepatobilier sistem hastalıklarında BT/MR/USG endikasyon ve sınırlarını açıklar.
5. Boyun anatomisi ve USG yaklaşımını tanımlar.
6. Meme, eklem, kemik hastalıklarına radyolojik yaklaşımı öğrenir, kemik kırıklarını tanımlar.
7. Girişimsel radyoloji hakkında açıklama yapar.

Stajın öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ 1	4	3	1	1	1	2	4	3
ÖÇ 2	4	3	1	1	1	2	3	3
ÖÇ 3	5	3	1	1	1	2	3	3
ÖÇ 4	4	3	2	1	1	3	4	4
ÖÇ 5	4	3	1	2	1	2	2	2
ÖÇ 6	5	3	1	1	1	1	2	3
ÖÇ 7	4	3	1	1	1	2	2	3

RADYOLOJİ STAJI DERS PROGRAMI

1. HAFTA					
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
	Prof.Dr.M.Masum Şimşek	Dr.Öğr.Üyesi Yunus Emre Akpınar	Prof.Dr.M.Masum Şimşek	Dr.Öğr.Üyesi Dr.SAFİYE TOKGÖZ ÖZAL	Dr.Öğr.Üyesi Dr.SAFİYE TOKGÖZ ÖZAL
09.00-09.50	SOLUNUM SİST. RADYOLOJİSİ	RADYOLOJİ FİZİĞİ	SİNDİRİM SİST.RADYOLOJİSİ	PRATİK	MEME RADYOLOJİSİ
10.00-10.50	SOLUNUM SİST. RADYOLOJİSİ	RADYOLOJİ FİZİĞİ	EPATO-BİLİER SİST RADYOLOJİ	PRATİK	MEME RADYOLOJİSİ
11.00-11.50	SOLUNUM SİST. RADYOLOJİSİ	RADYOLOJİ FİZİĞİ	EPATO-BİLİER SİST RADYOLOJİ	PRATİK	MEME RADYOLOJİSİ
	Prof.Dr.M.Masum Şimşek	Dr.Öğr.Üyesi Yunus Emre Akpınar	Prof.Dr.M.Masum Şimşek	Dr.Öğr.Üyesi Yunus Emre Akpınar	Doç.Dr.Dr.YAŞAR TÜRK
13.00-13.50	PRATİK-TOPLU	PRATİK	PRATİK-TOPLU	PRATİK	PRATİK
14.00-14.50	PRATİK-TOPLU	PRATİK	PRATİK-TOPLU	PRATİK	PRATİK
15.00-15.50	PRATİK-TOPLU	PRATİK	PRATİK-TOPLU	PRATİK	PRATİK
2. HAFTA					
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
	Prof.Dr.M.Masum Şimşek	Dr.Öğr.Üyesi Yunus Emre Akpınar	Doç.Dr.Dr.YAŞAR TÜRK	Dr.Öğr.Üyesi Dr.SAFİYE TOKGÖZ ÖZAL	Doç.Dr.Dr.YAŞAR TÜRK
09.00-09.50	ÜRO-GENİTAL SİST RADYOLOJİSİ	BOYUN RADYOLOJİSİ	NÖRORADYOLOJİ(BEYİN)	PRATİK	NÖRORADYOLOJİ(SP İNAL)
10.00-10.50	ÜRO-GENİTAL SİST RADYOLOJİSİ	BOYUN RADYOLOJİSİ	NÖRORADYOLOJİ(BEYİN)	PRATİK	NÖRORADYOLOJİ(SP İNAL)
11.00-11.50	ÜRO-GENİTAL SİST RADYOLOJİSİ	BOYUN RADYOLOJİSİ	NÖRORADYOLOJİ(BEYİN)	PRATİK	NÖRORADYOLOJİ(SP İNAL)
	Prof.Dr.M.Masum Şimşek	Dr.Öğr.Üyesi Yunus Emre Akpınar	Doç.Dr.Dr.YAŞAR TÜRK	Doç.Dr.Dr.YAŞAR TÜRK	Doç.Dr.Dr.YAŞAR TÜRK
13.00-13.50	PRATİK-TOPLU	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK
14.00-14.50	PRATİK-TOPLU	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK
15.00-15.50	PRATİK-TOPLU	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK
3. HAFTA					
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
	Dr.Öğr.Üyesi Dr.SAFİYE TOKGÖZ ÖZAL	Doç.Dr.Dr.YAŞAR TÜRK	Prof.Dr.M.Masum Şimşek	Dr.Öğr.Üyesi Yunus Emre Akpınar	Prof.Dr.M.Masum Şimşek
09.00-09.50	KIRIK RADYOLOJİSİ	GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ	ACİL TORAKS RADYOLOJİSİ	PRATİK	SINAV
10.00-10.50	EKLEM HAST. RADYOLOJİSİ	GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ	ACİL TORAKS RADYOLOJİSİ	PRATİK	SINAV
11.00-11.50	EKLEM HAST. RADYOLOJİSİ	GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ	ACİL TORAKS RADYOLOJİSİ	PRATİK	SINAV
	Dr.Öğr.Üyesi Yunus Emre Akpınar	Dr.Öğr.Üyesi Yunus Emre Akpınar	Prof.Dr.M.Masum Şimşek	Doç.Dr.YAŞAR TÜRK	
13.00-13.50	PRATİK	PRATİK	SEMİNER-TOPLU	PRATİK	
14.00-14.50	PRATİK	PRATİK	SEMİNER-TOPLU	PRATİK	
15.00-15.50	PRATİK	PRATİK	SEMİNER-TOPLU	PRATİK	

ENFEKSİYON HASTALIKLARI STAJI

AMAÇ

Ülkemizde yaygın olarak görülebilen ayaktan hastalar başta olmak üzere enfeksiyonları teşhis ve tedavi edebilmelerini, birinci basamakta enfeksiyon ön tanısını koyabilme ve sevk işlemlerini gerçekleştirme ve kronik enfeksiyonların takibini yapabilmelerini sağlamak, erişkinlerin acil enfeksiyon süreçlerini yönetebilmelerini öğretmek, önleyici enfeksiyon hastalıklarını başarıyla uygulayabilmelerini sağlamak ve akılcı antibiyotik kullanımına önem verebilen hekimler yetiştirmek.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Enfeksiyon hastalıklarında giriş, bulaşma ve korunma yollarını açıklar.
2. Enfeksiyon hastalıkları ile ilişkili anamnez alır ve fizik muayene yapar. Gerekliğinde işlem öncesi hasta onamı alır.
3. Enfeksiyon hastalıkları semptom ve bulgularını açıklar.
4. Enfeksiyon Hastalıklarının tanı ve ayırıcı tanısındaki yaklaşımları ve alınacak biyolojik örnekleri açıklar.
5. Temel enfeksiyon hastalıklarının acil ve/veya tedavisini açıklar.
6. Menenjit, sepsis gibi acil enfeksiyon hastalıklarında hastanın uygun yönetimini tanımlar.
7. Erişkinlerde aktif ve pasif bağışıklamayı açıklar.
8. Sağlık bakımı ilişkili enfeksiyonların tanı, tedavi ve korunma yollarını açıklar.
9. El hijyen kurallarını açıklar ve uygular.
10. Akılcı antibiyotik kullanım yöntemlerini açıklar ve hastalar üzerinde göz önünde bulundurur.
11. COVID-19 enfeksiyonunun klinik bulgularını tedavi ve korunmayı açıklar.

Stajın öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ 1	5	5	5	3	3	5	4	4
ÖÇ 2	4	4	4	2	1	1	4	5
ÖÇ 3	5	5	2	4	5	1	2	1
ÖÇ 4	3	4	3	3	4	4	3	4
ÖÇ 5	5	5	5	5	5	5	5	4
ÖÇ 6	5	5	4	2	3	3	4	3
ÖÇ 7	5	5	4	3	3	3	4	3
ÖÇ 8	5	5	5	5	5	5	4	5
ÖÇ 9	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ 10	5	5	4	3	2	5	4	4
ÖÇ 11	5	5	4	2	2	5	4	4

ENFEKSİYON HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

1. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50					İnfluenza T-A-K (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Karabay)
	Enfeksiyon hastalıklarına giriş, bulaşma ve korunma yolları A-Ön T (Prof. Dr. Ayten Kadanalı)	Bruselloz TT-K (Prof. Dr. Ayten Kadanalı)	Uygun antibiyotik kullanımı A-K (Prof. Dr. Ayten Kadanalı)	COVID-19 GEP (Dr. Öğr. Üyesi Moumperra Chral Oglou)	Gastroenteritler TT-A-K (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Karabay)
11.00 - 11.50	Enferksiyon Hastalıklarında Semptomatoloji (Prof. Dr. Ayten Kadanalı)	Ateş Patogenezi ve Klinik Ateş Tipleri Ön T-A (Prof. Dr. Ayten Kadanalı)	Enfeksiyon hastalıklarında ayırıcı tanı (Prof. Dr. Ayten Kadanalı)	Akut Viral Hepatitler T-K (Dr. Öğr. Üyesi Moumperra Chral Oglou)	Gastrointestinal sistem parazitozları (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Karabay)
	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.20	Tüm öğrenciler Florya Derslik Prof. Dr. Ayten Kadanalı	Grubun ilk yarısı Florya BÜHDr. Moumperra Chral Oglou	Tüm öğrenciler Florya Derslik Prof. Dr. Ayten Kadanalı	Grubun 2. yarısı Florya BÜHDr. Moumperra Chral Oglou	Grubun ilk yarısı BahçelievlerMedicana Dr. Mehmet Karabay
14.30 - 15.20					
15.30 - 16.20					
16.30 - 17.20					
2. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50				Enfeksiyon hastalıkları acilleri A (Dr. Öğr. Üyesi Moumperra Chral Oglou)	Kırım-kongo kanamalı ateşi A-K (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Karabay)
	Üriner Enfeksiyonlar TT-K (Prof. Dr. Ayten Kadanalı)	Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları T-A-K (Prof. Dr. Ayten Kadanalı)	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, abseleri T-A-K (Prof. Dr. Ayten Kadanalı)	Ekstrapulmoner tüberküloz TT-K-İ (Dr. Öğr. Üyesi Moumperra Chral Oglou)	Sıtma T-K (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Karabay)
11.00 - 11.50	İzolasyon Önlemleri (Prof. Dr. Ayten Kadanalı)	Viral Döküntülü Enfeksiyon Hastalıkları TT-K (Prof. Dr. Ayten Kadanalı)	Sepsis T-A (Prof. Dr. Ayten Kadanalı)		
	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.20	Tüm öğrenciler Florya Derslik Prof. Dr. Ayten Kadanalı	Grubun ilk yarısı Florya BÜHDr. Moumperra Chral Oglou	Tüm öğrenciler Florya Derslik Prof. Dr. Ayten Kadanalı	Grubun 2. yarısı Florya BÜHDr. Moumperra Chral Oglou	Grubun 2. yarısı BahçelievlerMedicana Dr. Mehmet Karabay
14.30 - 15.20					
15.30 - 16.20					
16.30 - 17.20					
3. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50			Tetanoz Dr. Öğr. Üyesi Moumperra Chral Oglou	PRATİK	SINAV
	Şarbon TT-A-K (Prof. Dr. Ayten Kadanalı)	HIV enfeksiyonu Ön T-K (Prof. Dr. Ayten Kadanalı)	Kuduz Ön T-K Dr. Öğr. Üyesi Moumperra Chral Oglou		
11.00 - 11.50	Erişkin bağışıklama K (Prof. Dr. Ayten Kadanalı)	Akut tonsilofarenjitler (Prof. Dr. Ayten Kadanalı)			
	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.20	Tüm öğrenciler Florya Derslik Prof. Dr. Ayten Kadanalı	Grubun ilk yarısı Florya BÜHDr. Moumperra Chral Oglou	Grubun 2. yarısı Florya BÜHDr. Moumperra Chral Oglou	PRATİK	SINAV
14.30 - 15.20					
15.30 - 16.20					
16.30 - 17.20					

ACİL TIP STAJI

AMAÇ

Ulusal ÇEP kapsamında acil tıbbi yaklaşımlar konusunda beceri, tecrübe ve en iyi düzeyde uygulama yeteneği kazandırmaktır. Acil servise başvuran hastaların belirtileri ve bulgularını değerlendirmek, tedavi planı oluşturmak/ uygulamak/ izlemek, gerektiğinde konsültasyon istemek konusunda yeterli bilgi, becerileri ve tutumları kazandırmaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Temel ve İleri Yaşam Desteği'nin endikasyonlarını ve uygulama süreçlerini klavuzlara uygun olarak açıklar.
2. Akut solunum yetmezliği olan hastada havayolu yönetiminin önemini tekniğini ve gerekli araç-gerecin kullanım prensiplerini açıklar.
3. Periarrest ritimleri ve disritmilere acil yaklaşım prensiplerini tanımlar.
4. Ani kardiyak ölümün nedenlerini ve yaklaşım prensiplerini sıralar.
5. Göğüs ağrılı hastaya acil yaklaşım prensiplerini açıklar ve uygular.
6. Nefes darlığı olan hastaya acil yaklaşım prensiplerini açıklar ve uygular.
7. Anafilaksiyi tanıır ve acil tedavi yöntemlerini sıralar.
8. KBRN saldırılarında korunma yöntemlerini ve ilk tedavi prensiplerini açıklar.
9. Zehirlenmiş hastaya acil yaklaşım prensiplerini tanımlar.
10. Alkol kullanımı ile ilgili acil durumları açıklar.
11. Hipoglisemik/hiperglisemik hastaya acil yaklaşım prensiplerini açıklar.
12. Karın ağrılı hastaya acil yaklaşım prensiplerini tanımlar.
13. Pulmoner embolide etyopatogenezi ve acil yaklaşım prensiplerini açıklar.
14. Çoklu travmalı hastaya acil yaklaşım ve toplu yaralanmalarda triyaj prensiplerini açıklar.
15. İnme ve nöbet geçiren hastaya acil yaklaşım ilkelerini açıklar.
16. KİBAS nedenlerini ve KİBAS'lı hastaya acil yaklaşım prensiplerini açıklar.
17. Onkolojik acilleri ve yaklaşım prensiplerini açıklar.
18. Donma ve yanık olgularında ilk ve acil yardım prensiplerini bilir ve uygular.

Stajın Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ 1	4	2	1	1	1	2	4	3
ÖÇ 2	2	1	1	1	4	2	2	1
ÖÇ 3	5	2	1	1	3	2	2	3
ÖÇ 4	5	2	2	1	3	3	4	4
ÖÇ 5	5	4	1	2	1	2	1	2
ÖÇ 6	4	1	1	1	1	1	1	3
ÖÇ 7	5	2	1	1	3	2	2	3
ÖÇ 8	4	1	1	1	1	1	1	3
ÖÇ 9	2	2	1	1	2	2	2	3
ÖÇ 10	2	2	1	1	1	1	2	3
ÖÇ 11	2	1	1	1	1	2	2	1
ÖÇ 12	2	1	1	1	1	2	2	1
ÖÇ 13	5	2	2	1	3	3	4	4
ÖÇ 14	5	4	1	2	1	2	1	2
ÖÇ 15	4	1	1	1	1	1	1	3
ÖÇ 16	5	2	1	1	3	2	2	3
ÖÇ 17	4	1	1	1	1	1	1	3
ÖÇ 18	4	2	1	1	1	2	4	3

ACİL TIP STAJI DERS PROGRAMI

1. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	Ani Kardiyak Ölüm Doç.Dr.Mehmet DOKUR	Disritmiler ve Acil Yaklaşım Doç.Dr.Mehmet DOKUR	Göğüs Ağrısı Olan Hastaya	Temel Yaşam Desteği ?	Nefes Darlığı Olan Hastaya Acil Yaklaşım
			Acil Yaklaşım Doç.Dr.Mehmet DOKUR		Doç.Dr.Mehmet DOKUR
10.00 - 10.50				İleri Yaşam Desteği ?	Nefes Darlığı Olan Hastaya Acil Yaklaşım
					Doç.Dr.Mehmet DOKUR
11.00 - 11.50				İleri Yaşam Desteği ?	
ÖĞLE ARASI					
13.30-14.30					
14.30-15.30					
15.30-16.30					
	PRATİK (ACİL SERVİS)	PRATİK (ACİL SERVİS)	PRATİK (ACİL SERVİS)	PRATİK (ACİL SERVİS)	PRATİK (ACİL SERVİS)
2. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	Havayolu Yönetimi (Acil Seri)	Hipoglisemik/Hiperglisemik Hastaya Acil Yaklaşım	Anafilaksi Doç.Dr.Mehmet DOKUR	Zehirlenmiş Hastaya Acil Yaklaşım	Karın Ağrısı Olan Hastaya Acil Yaklaşım
	Entübasyon - Asfiksi)				Doç.Dr.Mehmet DOKUR
10.00 - 10.50	Zor Havayolu Yönetimi	Donmalar (soğuktan) Doç.Dr.Mehmet DOKUR		Zehirlenmiş Hastaya Acil Yaklaşım	Çoklu Travması Olan Hastaya Acil Yaklaşım
					Dr.Mehmet DOKUR
11.00 - 11.50	Zor Havayolu Yönetimi			Alkol ve Madde Kullanımı ile İlgili Acil Durumlar	
ÖĞLE ARASI					
13.30-14.30					
14.30-15.30					
15.30-16.30					
	PRATİK (ACİL SERVİS)	PRATİK (ACİL SERVİS)	PRATİK (ACİL SERVİS)	PRATİK (ACİL SERVİS)	PRATİK (ACİL SERVİS)
3. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	Bilinç Değişikliği Olan Hastaya Acil Yaklaşım	Kafa içi basınç artması sendromu	KBRN		
		(KİBAS; akut SVO)	(Kimyasal-Biyolojik-Radyo- Nükleer)		
10.00 - 10.50	İnme	Doç.Dr.Mehmet DOKUR	Saldırılarda Acil Yardım ve Korunma		
			Doç.Dr.Mehmet DOKUR		
11.00 - 11.50	Nöbet Geçiren Hastaya Acil Yaklaşım				
ÖĞLE ARASI					
13.30-14.30					SINAV
14.30-15.30					
15.30-16.30					
	PRATİK (ACİL SERVİS)	PRATİK (ACİL SERVİS)	PRATİK (ACİL SERVİS)	SERBEST ÇALIŞMA	

NÖROLOJİ VE NÖROŞİRURJİ

AMAÇ

Birinci basamakta sık görülen nörolojik hastalıkları tanıyabilmek ve tedavi edebilmek, acil nörolojik hastalıklara acil müdahaleyi sağlamak ve gerekli yerlere sevk etmek ve hasta takipleri hakkında genel bilgi vermek.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Bilinç bozukluğunu tanır ve etyolojisi açıklar.
2. Akut gelişen baş ağrısına yaklaşımı değerlendirir.
3. Geçici serebral iskemik atağı tanır ve ayırt edici özellikleri açıklar.
4. Status epilepticusu tanır ve müdahaleyi yapar.
5. İnmeyi tanır ve koordinasyonu yapar.
6. EEG ve EMG endikasyonlarını sayar.
7. Senkop- nöbet ayırımını yapar .
8. Trombolitik tedaviyi açıklar.
9. Akut polinöropatiyi değerlendirir, tedavi planlaması yapar.
10. Takip ettiği myasteni hastasında olabilecek acil durumları açıklar.
11. Nörolojik değerlendirmeyi yapar.
12. Nöroşirürjikal acilleri ile ilgili temel bilgileri açıklar(Epidural/subdural hematoma, Subaraknoid kanama, tümör içi kanama, nörotravma, intraserebral kanama)
13. Bel, boyun ve sırt ağrısının nöroşirürjikal nedenlerini sayar.
14. Beyin ve omurilik tümörleri genel sınıflamasını yapar ve tedavi yöntemlerini tanımlar.
15. Fonksiyonel nöroşirürji ve epilepsi cerrahisi temel bilgilerini sayar.
16. Pediatrik nöroşirürji ile ilgili genel bilgileri açıklar.

Stajın öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8
ÖÇ 1	4	2	1	1	1	2	4	3
ÖÇ 2	2	1	1	1	4	2	2	1
ÖÇ 3	5	2	1	1	3	2	2	3
ÖÇ 4	5	2	2	1	3	3	4	4
ÖÇ 5	5	4	1	2	1	2	1	2
ÖÇ 6	4	1	1	1	1	1	1	3
ÖÇ 7	5	2	1	1	3	2	2	3
ÖÇ 8	4	1	1	1	1	1	1	3
ÖÇ 9	2	2	1	1	2	2	2	3
ÖÇ 10	2	2	1	1	1	1	2	3
ÖÇ 11	2	1	1	1	1	2	2	1
ÖÇ 12	5	2	2	1	3	3	4	4
ÖÇ 13	4	1	1	1	1	1	1	3
ÖÇ 14	5	2	2	1	3	3	4	4
ÖÇ 15	4	1	1	1	1	1	1	3
ÖÇ 16	5	2	2	1	3	3	4	4

NÖROLOJİ VE NÖROŞİRURJİ STAJI DERS PROGRAMI

1. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09:00 - 09:50	Nör. Muy Parezi, paralizi	Epizodik bilinç bozuklukları-epilepsi-status epileptikus	Baş Ağrısı-Migren	İnme-Geçici iskemik atak,iskemik inme	Periferik Sinir Hastalıkları-Gullian Barre Sendromu
	Doç.Dr. Abdullah Özkardeş	Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÖZÇELİK	Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÖZÇELİK	Dr. Öğr. Üyesi Pınar Özçelik	Doç.Dr. Abdullah Özkardeş
10.00 - 10.50	Nör. Muy Parezi, paralizi	Epizodik bilinç bozuklukları- senkop	Baş Ağrısı-GTBA	İnme-intraserebral hemoraji, KİBAS	Kas Hastalıkları
	Doç.Dr. Abdullah Özkardeş	Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÖZÇELİK	Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÖZÇELİK	Dr. Öğr. Üyesi Pınar Özçelik	Doç.Dr. Abdullah Özkardeş
11.00 - 11.50	Nörolojik aciller Bilinç değişiklikler	MSS Enfeksiyonları	Demans-Alzheimer Hastahğı-Hidrocefali	Spinal Kord Hastalıkları ve Poliomyelit	Myastenia Gravis ve Kolinerjik Kriz
	Doç.Dr. Abdullah Özkardeş	Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÖZÇELİK	Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÖZÇELİK	Dr. Öğr. Üyesi Pınar Özçelik	Doç.Dr. Abdullah Özkardeş
ÖĞLE ARASI					
13.30-16.20	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK
2. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	?T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI SBÜ İSTANBUL PROF. DR. MAZHAR OSMAN RUH SAĞLIĞI VE SİNİR HASTALIKLARI EAH				Nöroşirurjiye Giriş
					Prof. Dr. Hakan SEÇKİN
10.00 - 10.50					Nöroşirurjikal Aciller: İntrakranial kanamalar ve kafa travmaları - 1
					Prof. Dr. Hakan SEÇKİN
11.00 - 11.50					Nöroşirurjikal Aciller: İntrakranial kanamalar ve kafa travmaları - 2
	Prof. Dr. Hakan SEÇKİN				
ÖĞLE ARASI					
3. Hafta					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 09.50	Parkinson Hastahğı	Omurga Travmaları: Sevikal Bölge	Multiple skleroz	Periferik Nöropati: Periferik Tuzak Nöropatiler	Sınav
	Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÖZÇELİK	Dr. Öğr. Üyesi Özcan Çiklatekerli	Doç.Dr. Abdullah Özkardeş	Dr. Öğr. Üyesi Özcan Çiklatekerli	
10.00 - 10.50	Tremor	Omurga Travmaları: Torakal ve lomber Bölge	Multiple skleroz	Disk Hernileri	
	Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÖZÇELİK	Dr. Öğr. Üyesi Özcan Çiklatekerlio	Doç.Dr. Abdullah Özkardeş	Dr. Öğr. Üyesi Özcan Çiklatekerli	
11.00 - 11.50	Ataksi	Nöral Tüp Defektleri	Uyku Bozuklukları		
	Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÖZÇELİK	Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÖZÇELİK	Doç.Dr. Abdullah Özkardeş		
ÖĞLE ARASI					
13.30-16.20	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	

KLİNİK FARMAKOLOJİ (RASYONEL FARMAKOTERAPİ) STAJI

AMAÇ

Bu rasyonel farmakoterapi (klinik farmakoloji) stajı ile öğrencilere, belli endikasyonlarda ilaç (veya tedavi) seçeneklerinin etkililik, güvenilirlik, uygunluk ve maliyet kriterleri açısından en akılcı ilaç (veya tedavi) seçimini yapma becerisini kazandırmaktır. Staj ayrıca öğrencilere klinik uygulamada hasta ile iletişim, doktor-hasta iletişiminin incelikleri, hastanın verilen talimat ve bilgileri anlayıp anlamadığından emin olunması ve akılcı reçete yazma gibi becerilerin kazandırılması amaçlamıştır. Bu staj bünyesinde ayrıca temel farmakoloji bilgilerinin güncel klinik pratikteki önemi, piyasaya yeni çıkan ilaçların kullanımı hakkında önemli noktalar, ilaç-ilaç ve ilaç-besin etkileşimleri, ilaçlara bağlı gelişen advers etkilerin tespiti ve bunların bildirimini gibi konularda öğrencilerin bilgilerinin tamamlanması amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Bu stajı başarıyla tamamlayan bir beşinci sınıf öğrencisi ileride karşılaşacağı klinik sorunların tedavisinde tercih edeceği ilacı (veya tedaviyi) akılcı biçimde belirler.
2. Alternatif ilaç (veya tedavi) seçenekleri arasından bulunduğu koşullar ve zamana uygun biçimde akılcı olan alternatifi hastasına en uygun biçimde reçete eder ve uygulama talimatları ve uyarılarını hastasının açık biçimde anlamasını sağlar.
3. Tıp eğitimi boyunca edinmiş olduğu temel farmakoloji bilgilerini, klinikte karşılaşacağı (yenidoğan, bebek, çocuk, gebe, emziren, yaşlı, organ yetmezliği vb.) farklı hastaların tedavisinde kullanma becerisi kazanır. Klinik pratikte karşılaşacağı ilaç etkileşimleri konusunda nereden ve nasıl yardım alacağını bilir.
4. Tedavi sırasında hastalarda ortaya çıkabilecek advers etki durumlarında bildirimini nereye ve nasıl yapılacağını bilir.

Stajın Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ 1	5	5	4	3	2	2	5	2
ÖÇ 2	5	4	4	3	2	5	2	3
ÖÇ 3	5	4	4	3	2	2	5	5
ÖÇ 4	5	4	5	2	2	2	5	5

KLİNİK FARMAKOLOJİ DERS PROGRAMI

1.Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
13.30-14.20	Rasyonel Reçete Düzenlemesinde Temel İlkeler	Farmakovijilans	Akılcı İlaç Kullanımı(Ödev Sunumu)	İlaç Etkileşimleri (Ödev Sunumu)	Hekim-Endüstri İlişkisinde Etik İlkeler (Ödev Sunumu)
14.30-15.20	Reçetelere İlişkin Yasal Kurallar	Olgu tartışması	Olgu tartışması	Olgu tartışması	Olgu tartışması
15.30-16.20	Reçete Yazma Tekniği	Reçete örnekleri	Olgu tartışması	Olgu tartışması	Olgu tartışması
2.Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
13.30-14.20	Kardiyovasküler Hastalıklarda Farmakoterapi	Gebelikte ve Emzirme Döneminde Farmakoterapi	Antiromatizmal ilaçların klinikfarmakolojisi	Bronşiyal astma ve KOAH' dafarmakoterapi	SINAV
14.30-15.20	Olgu tartışması	Olgu tartışması	Olgu tartışması	Olgu tartışması	
15.30-16.20	Gastrointestinal hastalıklarda farmakoterapi	Olgu tartışması	Olgu tartışması	Olgu tartışması	
16.30-17.20	Olgu tartışması				

SEÇMELİ STAJ

AMAÇ

Alan dışı seçmeli staj havuzumuzda yer alan sağlık hukuku, kozmetik kimyası ve benzeri dersleri seçmekle yükümlüdürler.

ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJI

AMAÇ

Öğrencilerin, hekimlik meslek hayatında karşılaşılabileceği kas-iskelet sistemi hastalıklarının birinci basamak düzeyinde tanı ve tedavisi, özellikle ortopedik acil müdahaleler konusunda bilgi sahibi olmalarını sağlamak.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Ortopedik terminolojiyi açıklar.
2. Kas ve iskelet sistemi ile ilgili anatomi, fizyoloji ve histoloji bilgilerini tanımlar.
3. Kas iskelet sisteminin ortopedik hastalıklarının semptom ve bulguları, oluşum nedenleri, risk faktörleri, etiopatogenez, komplikasyonları, ayırıcı tanısı, tanıda kullanılan laboratuvar ve radyolojik tetkikleri, tedavi ve prognozları hakkında açıklama yapar.
4. Temel hekimlik uygulamaları içerisinde alçı ve atel yapabilir, atel bakımı ile ilgili hastaya bilgi verir ve dolaşım takibi yorumlar.
5. Ekstremitte travması, spor yaralanmaları gibi durumlarla gelen hastaya ilk müdahaleyi yapar, ön tanısını koyup, gerekli sevk ve idaresini sağlar.
6. Ortopedik acil vakaya ilk müdahaleyi yapar, hastanın sevk ve idaresini sağlar.
7. Osteomyelit ön tanısını koyar, tedavi için ortopedi hekimine yönlendirir.
8. Septik artit tanısını koyar, tedavi için ortopedi hekimine yönlendirir.
9. Kompartman sendromunu tanır, tanısını koyar, tedavi için ortopedi hekimine yönlendirir.
10. Gelişimsel kalça ve ayak deformitelerini tanır, ileri tetkik ve tedavi için yönlendirir.
11. Omurga şekil bozukluklarını tanır, ön tanısını koyar, hastanın yönlendirmesini yapar.

Stajın öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ 1	4	5	3	4	3	4	5	4
ÖÇ 2	4	5	5	3	4	3	5	4
ÖÇ 3	5	5	3	5	4	5	4	5
ÖÇ 4	2	3	2	3	3	3	4	5
ÖÇ 5	2	3	2	2	3	3	4	5
ÖÇ 6	4	5	4	5	5	4	3	4
ÖÇ 7	4	5	5	4	4	4	5	3
ÖÇ 8	4	5	3	4	3	5	4	3
ÖÇ 9	4	5	5	4	5	4	5	4
ÖÇ 10	5	5	4	5	4	3	3	4
ÖÇ 11	4	5	3	5	3	3	4	4

ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ DERS PROGRAMI

1. Hafta							
Saat	Pazartesi (ONLİNE)	Salı	Çarşamba(ONLİNE)	Perşembe	Cuma		
09.00 - 09.50	Ortopediye giriş, terminoloji,anamnez ve muayene-1	Ekstremitre Travmaları (Üst Ekstremitre Kırık ve Çıkıkları)	Ortopedik Radyoloji	Gelişimsel Kalça Displazisi Tanımı, Tanısı	Omurga şekil bozuklukları - Skolyoz		
	Prof. Dr. Kenan Bayrakçı	Dr. Öğr. Üyesi Necdet Demir	Prof. Dr. Kenan Bayrakçı	Dr. Öğr. Üyesi Necdet Demir	Dr. Öğr. Üyesi Necdet Demir		
10.00 - 10.50	Ortopediye giriş, terminoloji,anamnez ve muayene-2	Ekstremitre Travmaları (Alt Ekstremitre Kırık ve Çıkıkları)	Malign ve metastatik kemik ve yumuşak doku tümörleri-1	Gelişimsel kalça displazisitarama programı Dr. Öğr. Üyesi Necdet Demir	Omurga şekil bozuklukları - Kifoz		
	Prof. Dr. Kenan Bayrakçı	Dr. Öğr. Üyesi Necdet Demir	Prof. Dr. Kenan Bayrakçı	Pes Ekinovarus Dr. Öğr. Üyesi Necdet Demir	Dr. Öğr. Üyesi Necdet Demir		
11.00 - 11.50	Ortopediye giriş, terminoloji,anamnez ve muayene-3	Ortopedi ve Travmatolojideatel ve alçı uygulamaları	Malign ve metastatik kemik ve yumuşak doku tümörleri-2		Omurga yaralanmaları		
	Prof. Dr. Kenan Bayrakçı	Dr. Öğr. Üyesi Necdet Demir	Prof. Dr. Kenan Bayrakçı		Dr. Öğr. Üyesi Necdet Demir		
ÖĞLE ARASI							
13.30-14.20	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK	PRATİK		
14.30-15.20							
15.30-16.20							
16.30-17.20							
2. Hafta							
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma		
09.00 - 09.50	Benign kemik ve yumuşak doku tümörleri	Septik Artrit, Osteomyelit	Spor yaralanmaları - Omuz-1	SINAV			
	Prof. Dr. Kenan Bayrakçı	Dr. Öğr. Üyesi Necdet Demir	Prof. Dr. Kenan Bayrakçı				
10.00 - 10.50	Spor yaralanmaları - Diz-1	Kompartman Sendromu	Spor yaralanmaları - Omuz-2				
	Prof. Dr. Kenan Bayrakçı	Dr. Öğr. Üyesi Necdet Demir	Prof. Dr. Kenan Bayrakçı				
11.00 - 11.50	Spor yaralanmaları - Diz-2	Ortopedik Aciller - 1 Dr. Öğr. Üyesi Necdet DEMİR	Spor yaralanmaları - Ayak ve ayak bileği				
	Prof. Dr. Kenan Bayrakçı	Ortopedik Aciller - 2 Dr. Öğr. Üyesi Necdet DEMİR	Prof. Dr. Kenan Bayrakçı				
ÖĞLE ARASI							
13.30-14.20	PRATİK	PRATİK	PRATİK			SERBEST ÇALIŞMA	
14.30-15.20							
15.30-16.20							
16.30-17.20							

ADLİ TIP

AMAÇ

Hekimlerin adli sorumluluk ve görevlerinin önemi konusunda farkındalık yaratmak, adli vakalara, rapor hazırlama ve otopsiye yönelik beceri ve tutum kazanmalarını sağlamak.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Adli vakalarda hastaya gerekli müdahaleyi yapar, adli vakalarda hastaları takip eder.
2. Adli vakalar sonrasında hasta ve yakınlarını ilgili tedavi ve sağlık yardımına yönlendirir.
3. Otopsi hakkında genel bilgi sahip olur.
4. Adli tıp ve adli bilimlerle ilgili hukuki konuları bilir.

Stajın öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8
ÖÇ 1	5	5	3	4	3	4	4	3
ÖÇ 2	5	4	4	4	4	5	4	3
ÖÇ 3	4	3	3	2	2	2	3	3
ÖÇ 4	2	5	2	2	2	2	4	4

2022-2023 Eğitim Öğretim yılı Adli Tıp Stajı Ders Konu Başlıkları	
1	Adli Tıp'a Giriş - Prof. Dr. Coşkun Yorulmaz
2	Yaralar - Prof. Dr. Coşkun Yorulmaz
3	TCK Kapsamında Yaraların Değerlendirilmesi - Prof. Dr. Coşkun Yorulmaz
4	Ölüm - Prof. Dr. Coşkun Yorulmaz
5	Ani Doğal Ölümler - Prof. Dr. Coşkun Yorulmaz
6	Ölüm Bildirim Sistemi (ÖBS) - Prof. Dr. Coşkun Yorulmaz
7	Asfiksiler - Prof. Dr. Coşkun Yorulmaz
8	Hekimlerin Yasal Sorumlulukları - Prof. Dr. Coşkun Yorulmaz
9	Çocuk İstismarı ve İhmali - Prof. Dr. Coşkun Yorulmaz
10	Adli Raporların Düzenlenmesi - Prof. Dr. Coşkun Yorulmaz
11	Adli Otopsiler - Prof. Dr. Coşkun Yorulmaz
12	Ateşli Silah Yaralanmaları - Prof. Dr. Coşkun Yorulmaz
13	Defin Ruhsatı Düzenlenmesi - Prof. Dr. Coşkun Yorulmaz
14	Cinsel Saldırı - Prof. Dr. Coşkun Yorulmaz
15	Hasta Hakları Yönetmeliği - Prof. Dr. Coşkun Yorulmaz
16	Göz altı Yönetmeliği- Prof. Dr. Coşkun Yorulmaz
17	Malpraktis Yasası- Prof. Dr. Coşkun Yorulmaz
18	Sudan Çıkarılan Cesetler - Prof. Dr. Coşkun Yorulmaz
19	Sağlıkta Şiddet - Prof. Dr. Coşkun Yorulmaz

DÖNEM VI

Staj Kodu	Staj Adı	D	T	U	AKTS	6.sınıf
TUR601	İç Hastalıkları	Y	0	120	10	
TUR602	Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği	Y	64	160	10	
TUR603	Acil Tıp	Y	0	60	6	
TUR604	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Y	0	120	10	
TUR605	Genel Cerrahi	Y	0	60	5	
TUR606	Kadın Hastalıkları ve Doğum	Y	0	60	5	
TUR607	Psikiyatri	Y	0	160	6	
TUR608	Seçmeli Staj-I	Y	0	80	4	
TUR609	Seçmeli Staj-II	Y	0	80	4	
		Toplam	64	900	60	

DÖNEM-VI

İNTÖRN HEKİMLİK AMAÇ VE ÖĞRENİM ÇIKTILARI

AMAÇ

İntörn hekimlere, öğrendikleri bilgi ve becerileri uygulama alanları olan kliniklerde sorumluluklar vererek, uygulamaları bizzat yaptırarak, onları, bilgi ve becerisi tam, hastaya, meslektaşlarına ve çalışma arkadaşlarına saygılı, etik kurallara uyan iyi hekimler olarak mesleki yaşamlarına hazırlamak ve birinci basamakta en iyi uygulayabilecekleri seviyeye ulaşmalarını sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bir yıl süren intörn hekimlik uygulamalarının sonunda;

Bilgi

1. Sağlık sistemimizin özellikleri, her basamakta sağlık kuruluşlarının çalışma biçimi ve yönetimi konularında bilgi sahibi olur, birinci basamak sağlık hizmetlerini planlar.
2. Toplumumuzda birinci basamakta sık görülen hastalıkları, risk faktörlerini, sosyal ve kültürel nedenlerini sayabilecek ve korunma yollarını açıklar.
3. Toplumumuzda birinci basamakta sık görülen hastalıkların belirtilerini açıklar, tanısını ve tedavi yöntemlerini tanımlar.
4. Birinci basamakta sık görülen hastalıklar için tanıya yönelik gerekli radyolojik, patolojik, laboratuvar bulgularını açıklar, raporları değerlendirilebilecek ve bu hastalıklara tanı koyar.
5. Birinci basamakta sık görülen hastalıklar için reçete düzenler.
6. Toplumunu tehdit eden olağandışı sağlık sorunlarında çözüm üretir.

Beceri

7. Toplumumuzda sık görülen hastalıkların birinci basamakta tedavisini yapar, müdahale eder, reçetelerini hazırlar ve gerektiğinde bir üst basamağa sevkini yapar.
8. Sağlıklı çocuk izlemi yapar.
9. Acil durumlarda yaklaşım prensiplerini açıklar ve gerekli işlemleri gerçekleştirir, gerekli müdahale ve temel girişimsel işlemleri yapar.
10. Gebe takibi yapabilecek ve doğumla ilgili gerekli girişimleri yapar.
11. Psikiyatrik hastalara ön tanı koyup gerektiğinde bir üst basamağa sevk eder.
12. Koruyucu hekimlik uygulamalarını yapar.
13. Sağlık kuruluşlarında yöneticilik yapar.

Tutum

14. Bir hekim olarak öncelikle insan sağlığını korumanın önemini kavrar.
15. Ülkemiz koşullarını göz önüne alarak toplumsal yararları önceler.
16. Sağlıkla ilgili her durumda acil müdahale sorumluluğunu üstlenir.
17. Mesleğinin önemini, çalışma ortamındaki ve toplumdaki liderlik rolünün bilincinde olur.
18. Toplumla, meslektaşları ve çalışma arkadaşları ile iyi iletişim kuracak şekilde tutum kazanır.

Dönem VI öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	5	5	5	4	5	4	4	5
ÖÇ2	5	5	5	4	5	4	4	5
ÖÇ3	5	5	5	5	5	4	4	5
ÖÇ4	5	5	5	4	5	4	4	5
ÖÇ5	5	5	5	4	5	4	4	5
ÖÇ6	5	5	5	4	5	4	4	5
ÖÇ7	5	4	5	4	5	4	4	5
ÖÇ8	5	4	5	5	5	4	4	5
ÖÇ9	5	4	5	4	5	4	4	5
ÖÇ10	5	5	5	4	5	5	4	5
ÖÇ11	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ12	5	5	5	5	5	5	4	5
ÖÇ13	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ14	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ15	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ16	5	4	5	4	5	4	4	5
ÖÇ17	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ 18	5	4	5	4	5	4	4	5

İNTÖRN DOKTOR ROTASYON PROGRAMI

DÖNEM - 6	04 Temmuz 2022		12 Eylül					
Rotasyon	15 Temmuz 2022	19 Temmuz 9 Eylül 2022	4 Kasım 2022	7 Kasım - 30 Aralık 2022	2 Ocak 24 Şubat 2023	27 Şubat 21 Nisan 2023	24 Nisan 30 Haziran 2023	
Seçmeli (2h)	A+B+C+D+E							
HALK SAĞLIĞI (8 H)		A	E	B	C	D		
GENEL CERRAHİ- 4 H		B	C	E	D	A		
KADIN HASTALIKLARI -4H								
ACİL TIP - 4H		C	D	A	E	B		
PSİKİYATRİ - 4 H								
İÇ HASTALIKLARI - 8 H		D	A	C	B	E		
PEDİATRİ - 8 H		E	B	D	A	C		
Seçmeli (10h)								A+B+C+D+E

HALK SAĞLIĞI / AİLE HEKİMLİĞİ

AMAÇ

Ülkemizin sağlık sorunlarına ve önceliklerine duyarlı, koruyucu ve iyileştirici hizmet sunumunu başarı ile gerçekleştiren, sağlık hizmetlerini yönetebilen, hastalıklara halk sağlığı bakışı ile yön verebilen hekimler yetiştirmek amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Türkiye'de sağlık hizmetlerinin sunulmuş modelini açıklar ve hizmetlerde görev alan personelin yetki ve sorumluluklarını sayabilir, sağlık hizmetlerinde örgütlenme ilke ve yapısını açıklar.
2. Türkiye'de halkın sağlığını olumsuz yönde etkileyen etmenleri açıklar.
3. İlçe Sağlık Müdürlüğü, Toplum Sağlığı Merkezleri ve Aile Sağlığı Merkezlerinin işlevlerini açıklar.
4. Çalışan sağlığını etkileyen riskleri sayabilecek ve sağlığı olumsuz etkileyen faktörlerin kontrolünün önemini açıklar.
5. Toplumdaki sağlıkla ilgili sorunları epidemiyolojik yöntemler kullanarak açıklar, değerlendirir ve çözüm yollarını tanımlar.
6. Olağan dışı durumları yönetebilecek düzeyde sağlık hizmeti bilgi ve becerisine sahip olur,
7. Demografik verilere göre birinci basamak sağlık hizmetleri planlaması yapar, tutulması gereken kayıtları tutar ve bildirimleri yapar.
8. Birinci, ikinci ve üçüncü basamak sağlık hizmetleri arasındaki ilişkiyi ve uyumu kavrar, sağlık hizmetinin ekip işi olduğunu açıklar.
9. Koruyucu sağlık hizmetlerini ve korunma basamaklarını açıklar ve uygular.
10. Mikrobiyolojik ve kimyasal su numunesi alır.
11. Gebe, lohusa, bebek, çocuk ve ergen izlemi yapar, aile planlaması hizmetlerinde danışmanlık yapar.
12. Okul sağlığı hizmetlerini açıklar.
13. Halk eğitimi verir.
14. Çevre sağlığını etkileyen riskleri sayar ve sağlığı olumsuz etkileyen faktörlerin kontrolünün önemini açıklar.
15. Salgınlarda aktif görev alır, salgın kararı verir ve filyasyon yapar.

Aile Hekimliği stajı süresince;

16. Genel ve soruna yönelik öykü alır, sistemik fizik muayene yapar.

17. Kendisine başvuran hastanın izlemine, tedavi planlamasını eksiksiz düzenler ve izler, hasta kayıtlarını elektronik ortamda ve kağıt üzerinde doğru, zamanında, eksiksiz ve düzenli tutar, gerekli yönlendirmeleri yapar.

18. Acil durumlarda gerekli girişimleri yapar, gerekirse ön tanı koyup sevkini gerçekleştirir.

19. Hasta haklarını gözetir ve hasta mahremiyetini koruyacak önlemler alır.

Stajın öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	5	4	4	4	5	4	4	5
ÖÇ2	5	4	4	4	5	4	4	5
ÖÇ3	5	3	4	4	5	4	4	5
ÖÇ4	5	4	3	4	5	4	4	5
ÖÇ5	5	4	4	4	5	4	4	5
ÖÇ6	5	4	4	4	5	4	4	5
ÖÇ7	5	4	4	4	5	4	4	5
ÖÇ8	5	3	4	4	5	4	4	5
ÖÇ9	5	4	3	4	5	4	4	5
ÖÇ10	5	4	4	4	5	4	4	5
ÖÇ11	5	4	4	4	5	4	4	5
ÖÇ12	5	4	4	4	5	4	4	5
ÖÇ13	5	3	4	4	5	4	4	5
ÖÇ14	5	4	3	4	5	4	4	5
ÖÇ15	5	4	4	4	5	4	4	5
ÖÇ16	5	4	4	4	5	4	4	5
ÖÇ17	5	4	4	4	5	4	4	5
ÖÇ18	5	3	4	4	5	4	4	5
ÖÇ19	5	3	4	4	5	4	4	5

İÇ HASTALIKLARI STAJI

AMAÇ

İntörn hekimlik dönemi eğitiminin amacı; öğrencinin daha önceki sınıflarda iç hastalıklarda edindiği bilgilerin klinik uygulamalarını yaptırarak, hekimlik sanatının uygulanmasında deneyim ve beceri kazandırmak, hekim adayını hekimlik sanatını en iyi uygulayabileceği düzeye getirmektir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu stajın sonunda öğrenciler;

1. Birinci basamakta iç hastalıklarını ilgilendiren hastalıkların tanı ve tedavisini planlayabilecek düzeyde temel ve klinik tıp bilgilerine sahip olur.
2. Öykü, muayene, girişimsel beceriler ve laboratuvar becerileri gibi temel klinik becerileri kazanır ve yeterli düzeyde uygular.
3. Hastalıkların tanı ve tedavisi için gerekli temel tıbbi girişimleri uygular.
4. Karşılaştığı klinik durumları klinik ortamda gördüğü hasta ve hastalıklar açısından değerlendirir, uygun tanı ve tedavi yaklaşımlarını seçebilecek ve bunu gerçekleştirir.
5. Acil durumlarda tıbbi müdahale ve bakım sunabilecek ve reçete yazmanın temel prensiplerini açıklar.

Stajın öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	5	5	5	4	4	5	4	5
ÖÇ2	5	5	5	4	4	5	4	5
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	5
ÖÇ4	5	5	5	4	4	4	4	5
ÖÇ5	5	5	5	4	4	4	4	5

ACİL TIP STAJI

AMAÇ

Tıp fakültesi mezunu bir tıp doktorunun, tüm hastalıkların acil yaklaşımı hakkında bilgi sahibi olma ve geniş bir açıdan hasta değerlendirme yetisinin kazandırılması acile başvuran hastaların tanı ve tedavisinde aktif olarak yer alması gerektiğinde yönetmesi ve yönlendirme yapabilmesi için bu döneme kadar öğrenmiş olduğu bilgileri kullanabilmelerinin sağlanması amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Acil serviste amaca yönelik hikaye alma ve fizik muayene konusunda bilgi, beceri ve tutum kazanır.
2. Acil servise başvuran hastaların doğru ve düzenli temel tıbbi kayıtların tutulması için gerekenleri açıklar.
3. Acil servis hastalarının değerlendirilmesi ve müdahalesinde hız ve etkinlik becerisini kazanır, acil müdahale edebilme sorumluluğunu taşır.
4. Normal ve patolojik klinik ve laboratuvar bulguları tanımlar.
5. İlk müdahaleleri yapar, tanı, tetkik ve tedavi uygulamalarını etkin ve doğru şekilde sağlar.
6. Radyograflerin ve elektrokardiyograflerin yorumlanması konusunda beceri kazanır.
7. Temel yaşam desteği - ilk yardım ve ileri kardiyak yaşam desteği uygulamaları konusunda gerekli bilgi ve becerileri kazanır.
8. Çoklu travma hastasına genel yaklaşımı tanımlar, travmalı olgularda servikal boyunluk, atel, elastik bandaj uygulamalarını yapar.
9. Nazogastrik, idrar sonda uygulamasını yapar, lavman/rektal tüp uygular.
10. Acil servisin idaresi konusunda bilgi ve beceri kazanır.
11. Hasta-hekim, hekim-hekim ilişkileri konusunda bilgi ve beceri kazanır.
12. Hastaların kişisel bilgileri konusunda etik kurallara uyar.

Stajın öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	5	4
ÖÇ2	5	5	5	5	5	5	5	4
ÖÇ3	5	5	5	5	5	5	5	4
ÖÇ4	5	5	5	5	5	5	5	4
ÖÇ5	5	5	5	5	5	5	5	4
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	5	4
ÖÇ7	5	5	5	5	5	5	5	4
ÖÇ8	5	5	5	5	5	5	5	4
ÖÇ9	5	5	5	5	5	5	5	4
ÖÇ10	5	5	5	5	5	5	5	4
ÖÇ11	5	5	5	5	5	5	5	4
ÖÇ12	5	5	5	5	5	5	5	4

GENEL CERRAHİ STAJI

AMAÇ

Ülkemizde Genel Cerrahi alanında koruyucu, önleyici hekimliği önemseyen, hasta ve yakınları ile iyi iletişim kuran, hastalarının bakım ve tedavisinde sorumluluk kazanmış, ufak cerrahi girişimleri (apse açma, dikiş atma vb.) uygulayabilen, birinci basamak hekimine yönelik bilgi, beceri, tutum ve davranışları kazanan hekimler yetiştirmek amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu stajın sonunda öğrenciler;

1. Öykü alma, fizik muayene, girişimsel beceriler ve laboratuvar becerileri gibi konularda temel klinik becerileri yeterli düzeyde uygular.
2. Klinik durumları hasta ve hastalıklar açısından değerlendirir.
3. Uygun tanı ve cerrahi yaklaşımlarını tanımlar ve bazı uygulamaları yapar.
4. Ameliyat öncesi ve sonrası dönemde hastayı izler.
5. Hasta bilgilerini düzenli olarak kayıt tutar, epikriz hazırlar.
6. Hastaların genel durumunu, bulgularını ölçer, değerlendirir.
7. Hastalara hastalığı ve uygulanacak tedavi ile ilgili açıklamada bulunur, aydınlatılmış onam alır.

Stajın öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	5	5	4	3	3	3	3	3
ÖÇ2	5	5	4	3	3	3	3	3
ÖÇ3	5	5	4	3	3	3	3	3
ÖÇ4	5	5	4	3	4	3	3	3
ÖÇ5	5	5	4	3	5	3	3	3
ÖÇ6	5	5	4	3	5	3	3	3
ÖÇ7	5	5	5	3	5	3	5	3

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI

AMAÇ

Çocuk hastalarda aileden, yakınlarından, çocuklardan yaş gruplarına göre öykü almayı, detaylı fizik muayene yapmayı, hasta dosyası hazırlamayı, gerekli laboratuvar ve radyolojik tetkikleri isteyip değerlendirmeyi, epikriz yazmayı öğrenmesi, çocuk hastalıklarında tanı, ayırıcı tanı, tedavi ve acil yaklaşımları uygulayabilmeleri amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Çocuk hastalarda ilgili sistemlere yönelik anemnez alır, klinik semptom, bulgu ve durumlara uygun işlem yapar.
2. Çocukluk çağı ve dönemlerini sayar, sağlıklı çocuğun özelliklerini tanımlar.
3. Yenidoğan muayenesini, prematürite ve postmatürite özelliklerini, hastalıklar ile ilgili klinik semptom, bulgu ve durumları açıklar.
4. Çocukluk yaş gruplarında görülen hastalıklara ÖnT, T, TT, TT-K-İ kurallarına uygun yaklaşım gösterir.
5. Çocuk hastalıkları ile ilgili koruyucu hekimliğin gerektirdiği tüm işlemleri yapar, aşı takvimi değerlendirir.
6. Tam idrar tahlili, idrar sedimenti, dışkının direk bakısını ve dışkıda gizli kan varlığını değerlendirir.
7. Doğum sonrası APGAR skorlaması ve bebek bakımı yapar.
8. Çocuklarda vücut ölçülerini alıp büyüme gelişmeyi değerlendirir.
9. Laboratuvar değerlendirmelerde erişkin ve çocukluk yaş gruplarına ait farklı özellikleri değerlendirir ve tanımlar.

Stajın öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	5	5	4	3	3	3	3	2
ÖÇ2	5	4	4	2	3	3	3	2
ÖÇ3	5	5	4	3	3	3	3	2
ÖÇ4	5	5	4	2	3	2	3	2
ÖÇ5	5	5	4	3	5	3	3	3
ÖÇ6	5	5	4	3	5	3	3	3
ÖÇ7	5	5	5	3	5	3	5	3
ÖÇ8	5	5	5	3	5	3	5	3
ÖÇ9	5	5	5	3	5	3	5	3

KADIN DOĞUM HASTALIKLARI

AMAÇ

Hekim adayının kadın hastalıkları ve doğum klinik süreçlerine aktif olarak katılımı sağlanarak antenatal izlem, jinekoloji, polikliniklerinde hasta değerlendirilmesi, doğumhane ve ameliyathanelerde girişimsel işlemlerin planlanması/ uygulanması, postoperatif izlemin yönetilmesi amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Öykü alma, fizik muayene, dosya hazırlama, girişimsel beceriler ve laboratuvar becerileri gibi konularda temel klinik becerileri yeterli düzeyde uygular.
2. Birinci basamakta jinekolojik hastalıkların tanısını, tedavisini ve takibini planlar, obstetrik olguların takibini yapabilir, gereğinde yönlendirir.
3. Jinekolojik muayene yapar, gerektiğinde tanı materyali alır.
4. Gebe takibi yapar.
5. Normal doğum yaptırır.
6. Hasta bilgilerini düzenli olarak kayıt tutar.
7. Hastaların vital bulgularını değerlendirir, gerekli durumlarda sevk eder.
8. Hastalara gerekli açıklamalarda bulunur, aydınlatılmış onam alır.

Stajın öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	5	5	5	4	4	3	3	5
ÖÇ2	5	5	5	4	4	5	4	3
ÖÇ3	5	5	4	4	4	5	4	4
ÖÇ4	5	5	4	4	4	4	4	4
ÖÇ5	5	5	4	4	5	4	4	4
ÖÇ6	5	5	4	4	5	3	5	3
ÖÇ7	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ8	5	5	5	5	5	5	5	5

PSİKİYATRİ

AMAÇ

Ruh sağlığı kavramını açıklar ve hastayı biyopsikososyal açıdan bütüncül olarak ele almasını sağlamak.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Hastanın ana yakınması, soygeçmişi, özgeçmişi gibi psikiyatrik öyküsünü alır.
2. Hastanın psikiyatrik muayenesini uygun anamnez ile birlikte yapar.
3. Depresyon, şizofreni, bipolar bozukluk, anksiyete bozuklukları, yeme bozuklukları, bedensel belirti bozuklukları, madde kullanım bozuklukları, nörobilişsel bozukluklar, cinsel işlev bozuklukları, kişilik bozuklukları gibi sık görülen psikiyatrik hastalıkları tanımlar.
4. Acil psikiyatrik hastaları tanırlar ve değerlendirir, gerekli durumlarda acil psikiyatrik müdahale yapar ve uygun şekilde sevk eder.
5. Genel tıbbi duruma bağlı psikiyatrik durumları tanımlar.
6. İntihar ve müdahale kavramlarını açıklar, uygular ve sevk koşullarını tanımlar.

Stajın öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	5	5	5	4	4	3	3	5
ÖÇ2	5	5	5	4	4	5	4	3
ÖÇ3	5	5	4	4	4	5	4	4
ÖÇ4	5	5	4	4	4	4	4	4
ÖÇ5	5	5	4	4	5	4	4	4
ÖÇ6	5	5	4	4	5	3	5	3

SEÇMELİ STAJ

AMAÇ

Hekim adaylarının kendilerini yetersiz gördükleri veya ilerde uzmanlık alanı seçiminde yol gösterici olacak, istedikleri stajlar veya temel bilimler konularında deneyimlerini artırmak, amacıyla planlanmış stajlardır. İntörn doktor istediği temel veya klinik herhangi bir bölümde seçmeli stajını yapabilir.