



**T.C.
SAMSUN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ**

DÖNEM III

2025-2026

EĞİTİM REHBERİ



YÖNETİCİLERİMİZ

Rektör	Prof. Dr. Mahmut AYDIN
Dekan	Prof. Dr. Elif MANGAN
Dekan Yardımcısı	Doç. Dr. Zülfinaz Betül ÇELİK
Dekan Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Sakine Merve AYDIN
Temel Tıp Bilimleri Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Hüseyin Avni UYDU
Dahili Tıp Bilimleri Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Osman Can YONTAR
Cerrahi Tıp Bilimleri Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Umut TUNCEL
Baş Koordinatör	Prof. Dr. Reyhan ÇALIŞKAN
Dönem I Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Özlem CESUR
Dönem I Koordinatör Yrd.	Öğr. Gör. Dr. Ebru YOLAÇAN
Dönem II Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
Dönem II Koordinatör Yrd.	Dr. Öğr. Üyesi Nagehan ÖZYILMAZ
Dönem III Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ERÜMİT ÇAMAŞ
Dönem III Koordinatör Yrd.	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ÇEÇEN
Dönem IV Koordinatörü	Doç. Dr. Mustafa YENERÇAĞ
Dönem IV Koordinatör Yrd.	Doç. Dr. İsmet Miraç ÇAKIR
Dönem V Koordinatörü	Prof. Dr. Çetin Kürşad AKPINAR
Dönem V Koordinatör Yrd.	Dr. Öğr. Üyesi Emrah KÜÇÜK
Dönem VI Koordinatörü	Prof. Dr. Murat YÜCEL
Dönem VI Koordinatör Yrd.	Doç. Dr. Metin YADİGAROĞLU
Fakülte Sekreteri	Kerim TAŞKIRAN



SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Dönem III / 2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı Akademik Çizelgesi

Hematopoetik ve İmmün Sistem Hastalıkları		Tarih	Hafta / Saat
KURUL 1	Ders Kurulunun Başlaması	15 Eylül 2025	5 Hafta/124 Saat
	Ders Kurulunun Bitimi	17 Ekim 2025	
	Ders Kurulu Pratik Sınavlar	16 Ekim 2025	
	Ders Kurulu Teorik Sınav	17 Ekim 2025	
Dolaşım ve Solunum Sistemi Hastalıkları		Tarih	Hafta / Saat
KURUL 2	Ders Kurulunun Başlaması	20 Ekim 2025	7 Hafta/138 Saat
	Ders Kurulunun Bitimi	05 Aralık 2025	
	Ders Kurulu Pratik Sınavlar	04 Aralık 2025	
	Ders Kurulu Teorik Sınav	05 Aralık 2025	
Sindirim Sistemi ve Metabolizma Hastalıkları		Tarih	Hafta / Saat
KURUL 3	Ders Kurulunun Başlaması	08 Aralık 2025	5 Hafta/113 Saat
	Ders Kurulunun Bitimi	09 Ocak 2026	
	Ders Kurulu Pratik Sınavlar	08 Ocak 2026	
	Ders Kurulu Teorik Sınav	09 Ocak 2026	
DÖNEM İÇİ YARIYIL TATİLİ		26 Ocak-06 Şubat 2026	
Ürogenital ve Endokrin Sistem Hastalıkları		Tarih	Hafta / Saat
KURUL 4	Ders Kurulunun Başlaması	12 Ocak 2026	7 Hafta/154 Saat
	Ders Kurulunun Bitimi	13 Mart 2026	
	Ders Kurulu Pratik Sınavlar	12 Mart 2026	
	Ders Kurulu Teorik Sınav	13 Mart 2026	
Sinir Sistemi Hastalıkları ve Psikiyatri		Tarih	Hafta / Saat
KURUL 5	Ders Kurulunun Başlaması	16 Mart 2026	5 Hafta/94 Saat
	Ders Kurulunun Bitimi	17 Nisan 2026	
	Ders Kurulu Pratik Sınavlar	16 Nisan 2026	
	Ders Kurulu Teorik Sınav	17 Nisan 2026	
Kas-İskelet Sistemleri Hastalıkları		Tarih	Hafta / Saat
KURUL 6	Ders Kurulunun Başlaması	20 Nisan 2026	3 Hafta/63 Saat
	Ders Kurulunun Bitimi	08 Mayıs 2026	
	Ders Kurulu Pratik Sınavlar	07 Mayıs 2026	
	Ders Kurulu Teorik Sınav	08 Mayıs 2026	
Halk Sağlığı ve Tıbbi Etik		Tarih	Hafta / Saat
KURUL 7	Ders Kurulunun Başlaması	11 Mayıs 2026	5 Hafta/129 Saat
	Ders Kurulunun Bitimi	19 Haziran 2026	
	Ders Kurulu Pratik Sınavlar	18 Haziran 2026	
	Ders Kurulu Teorik Sınav	19 Haziran 2026	
TOPLAM			37 Hafta/815Saat



SINAV TARİHLERİ

Mazeret Sınavı	25-26 Haziran 2026
Final Sınavları	07-08 Temmuz 2026
Final Sınav Not Girişi Son Günü	17 Temmuz 2026
Bütünleme Sınavları	21-22 Temmuz 2026
Bütünleme Sınav Not Girişi Son Günü	28 Temmuz 2026

DÖNEM III DERS KURULLARINA GÖRE AKTS KREDİLERİ

Ders Kodu	Ders Kurulunun Adı	Ders Süresi (Saat)		Toplam	AKTS
		Teorik	Pratik		
TIP 300	Dönem III Ders Kurulları				
TIP301	Hematopoetik ve İmmün Sistem Hastalıkları	113	11	124	8
TIP302	Dolaşım ve Solunum Sistemi Hastalıkları	130	8	138	10
TIP303	Sindirim Sistemi ve Metabolizma Hastalıkları	103	10	113	8
TIP304	Ürogenital ve Endokrin Sistem Hastalıkları	147	7	154	12
TIP305	Sinir Sistemi Hastalıkları ve Psikiyatri	87	7	94	7
TIP306	Kas-İskelet Sistemleri Hastalıkları	57	6	63	4
TIP307	Halk Sağlığı ve Tıbbi Etik	125	4	129	9
TOPLAM		762	53	815	58

DÖNEM III ZORUNLU/SEÇMELİ DERS PAKETİ

Ders Kodu	Ders Kurulunun Adı	Ders Süresi (Saat)		Toplam	AKTS
		Teorik	Pratik		
SEÇ300	Seçmeli Ders	29	-	29	1
SEÇ300	Seçmeli Ders	29	-	29	1
TOPLAM		58		58	2



DÖNEM III ALAN SEÇMELİ DERS LİSTESİ

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS	Yarıyıl
SEÇ301	DeneySEL Hayvan Modelleri	1	1	Bahar/Güz
SEÇ302	Araştırma Yöntemleri ve Etik	1	1	Bahar/Güz
SEÇ303	Yapay Zeka	1	1	Bahar/Güz
SEÇ304	Bağımlılık ve Psikoloji	1	1	Bahar/Güz

DÖNEM III DERS SAATLERİ TOPLAMI

Ders Kodu	DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
PAT301	Tıbbi Patoloji	105	32	137
FAR301	Tıbbi Farmakoloji	99	-	99
MİK301	Tıbbi Mikrobiyoloji	48	9	57
TBK301	Tıbbi Biyokimya	35	2	37
TTE301	Tıp Tarihi ve Etik	21	-	21
TBG301	Tıbbi Genetik	20	1	21
HSA301	Halk Sağlığı	77	4	81
İÇH301	İç Hastalıkları	79	-	79
ÇSH301	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	62	-	62
KAR301	Kardiyoloji	19	-	19
GÖH301	Göğüs Hastalıkları	18	2	20
ENF301	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	22	-	22
NÖR301	Nöroloji	15	2	17
AHK301	Aile Hekimliği	20	-	20
GCR301	Genel Cerrahi	24	-	24
KHD301	Kadın Hastalıkları ve Doğum	16	-	16
ORT301	Ortopedi ve Travmatoloji	16	-	16
ÜRO301	Üroloji	12	-	12
FTR301	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	9	1	10
KBB301	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	8	-	8
RSH301	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	13	-	13



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

GÖZ301	Göz Hastalıkları	5	-	5
NRS301	Beyin ve Sinir Cerrahisi	6	-	6
OTE301	Olgu Temelli Eğitim	13	-	13
	Kurul Dersleri Toplamı	762	53	815
SEÇ300	Seçmeli Ders	29	-	29
SEÇ300	Seçmeli Ders	29	-	29
	TOPLAM	820	53	873





**DÖNEM III EĞİTİM PROGRAMI
AMAÇ VE ÖĞRENİM KAZANIMLARI**

Amaç:

Dönem III tıp eğitimi sonunda, öğrencilere klinik derslere temel oluşturmak üzere, mesleki bilgi ve yeteneklerinin gelişiminde altyapı oluşturacak bilgi ve beceriler kazandırılması hedeflenmektedir. Bu kapsamda, hematopoetik ve immün sistem, dolaşım ve solunum sistemi, sindirim ve metabolizma hastalıkları, endokrin ve ürogenital sistem, sinir sistemi, psikiyatrik hastalıklar ve kas-iskelet sistemine ait hastalıkların patolojik süreçlerinin klinik anlamı ve bağlantıları öğretilir. Ayrıca, etiyoloji ve genetik konusunda gerekli bilgilerin verilmesi; hastalıkların biyokimyasal temelleri, klinik özellikleri ve tedavi yaklaşımları ile tedavide kullanılan ilaçların farmakolojisinin öğretilmesi; insan vücudunu oluşturan sistemlerde hastalıklara neden olan mikroorganizmaların tanıtılması; tıbbi etik hakkında bilgi sahibi olunması; halk sağlığına dair kavramların tanımlanması; öncelikli sağlık sorunlarının belirlenmesi; aile hekimliği ve Türkiye'de birinci basamak sağlık hizmetleri hakkında genel bir bakış açısının kazandırılması ve koruyucu hekimliğin temel özelliklerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır.

Öğrenim Kazanımları

1. Hemopoetik ve immün sistem hastalıklarının temel patolojisini öğrenir, bu bilgileri hastalıklarla ilişkilendirir. Hastalıklara neden olan mikroorganizmaların (bakteri, virüs ve fungus) genel yapıları, temel özellikleri ve hastalık yapma şekillerini tanımlar; ayrıca bu sistemlere ait ilaçların farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini açıklar.
2. Dolaşım ve solunum sistemi hastalıklarının patolojisi, temel klinik, laboratuvar, tanı ve tedavi yöntemleri ile ilgili genel prensipleri öğrenir. Bu sistemlere ait hastalıklara neden olan mikroorganizmaların (bakteri, virüs ve fungus) genel yapıları, temel özellikleri ve hastalık yapma şekillerini tanımlar.
3. Sindirim sistemi ve metabolizma hastalıklarının temel patolojisini öğrenir, bu bilgileri hastalıklarla ilişkilendirir. Hastalıklara neden olan mikroorganizmaların (bakteri, virüs ve fungus) genel yapıları, temel özellikleri ve hastalık yapma şekillerini tanımlar; ayrıca bu sistemlere ait ilaçların farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini açıklar.
4. Ürogenital ve endokrin sistem hastalıklarının temel patolojisini öğrenir, bu bilgileri hastalıklarla ilişkilendirir. Hastalıklara neden olan mikroorganizmaların (bakteri, virüs ve fungus) genel yapıları, temel özellikleri ve hastalık yapma şekillerini tanımlar; ayrıca bu sistemlere ait ilaçların farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini açıklar.
5. Sinir sistemi hastalıklarının patolojisi, temel klinik, laboratuvar, tanı ve tedavi yöntemleri ile ilgili genel prensipleri öğrenir. Hastalıklara neden olan



SAMSUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

mikroorganizmaların (bakteri, virüs ve fungus) genel yapıları, temel özellikleri ve hastalık yapma şekillerini tanımlar; ayrıca psikiyatrik hastalıklar hakkında genel bir bakış açısı kazanır ve açıklar.

6. Kas ve iskelet sistemi hastalıklarının temel patolojisini öğrenir, bu bilgileri hastalıklarla ilişkilendirir. Hastalıklara neden olan mikroorganizmaların (bakteri, virüs ve fungus) genel yapıları, temel özellikleri ve hastalık yapma şekillerini tanımlar; ayrıca bu sistemlere ait ilaçların farmakolojisi ile ilgili genel prensipleri öğrenir ve ifade eder.
7. Türkiye’de sağlık hizmetlerinin örgütlenmesini açıklar; sağlık düzeyi göstergeleri hakkında bilgi sunar ve koruyucu hekimlik ilkeleri ile temel halk sağlığı kavramlarını sıralar.
8. Hastalıklardan korunma, sağlığın korunması ve geliştirilmesi süreçlerini açıklar; hekimlik süreçlerini kanıta dayalı olarak yürütebilen, bilimsel ilke, yöntem ve becerileri kullanarak alanıyla ilgili kanıtları sıralar.
9. Toplumun sağlık göstergelerine yönelik veri toplama, toplanmış veriyi yorumlama ve hizmet sunumunda kullanma konusunda bilgi sahibi olur; ayrıca kayıt tutma, raporlama ve bildirim konusunda yetkinlik kazanır. Sağlığın belirleyicileri, sağlıkta eşitsizlik, toplumsal cinsiyet ve sağlık, sağlık sistemleri ve sağlık politikalarını öğrenir ve ifade eder.
10. Çocuk ve erişkin aşılama, gebe ve çocuk izlemi, periyodik muayene, kapsamlı geriatrik değerlendirme, sigara bıraktırma gibi birinci basamak koruyucu sağlık hizmetlerini tanımlar ve bu hizmetleri klinik durumlarda kullanma yetisine sahip olur ve tanımlar.
11. Hekimlik mesleğinin değerlerini ve etik yükümlülüklerini tanımlar; karşılaştığı etik ikilemlere, hasta, hekim ve diğer paydaşların bakış açılarını değerlendirerek eleştirel bir bakış açısı ile çözüm yolları açıklar.
12. İnsan vücudunu oluşturan sistemlerdeki hastalıklarda rol oynayan genetik mekanizmaları ve bu mekanizmaların patogenez ile ilişkilerini ifade eder.



DÖNEM III / DERS KURULU 1

Hematopoetik ve İmmün Sistem Hastalıkları Ders Kurulu

15 Eylül 2025-17 Ekim 2025

5 Hafta/ 124 Saat

DERS KURULU 1 DERSLERİ VE SORU DAĞILIMLARI					
Ders Kodu	Dersler	Teorik	Pratik	Toplam	Soru Sayısı
PAT301	Tıbbi Patoloji	20	8	28	23
FAR301	Tıbbi Farmakoloji	26	-	26	21
MİK301	Tıbbi Mikrobiyoloji	8	2	10	8
TBK301	Tıbbi Biyokimya	5	-	5	4
TBG301	Tıbbi Genetik	6	1	7	6
İÇH301	İç Hastalıkları	20	-	20	17
ÇSH301	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	16	-	16	13
ENF301	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	6	-	6	5
ORT301	Ortopedi ve Travmatoloji	4	-	4	3
OTE301	Olgu Temelli Eğitim	2	-	2	1
	Kurul Dersleri Toplamı	113	11	124	100

Ders Kurulu 1 Pratik Sınav Tarihi: 16 Ekim 2025

Ders Kurulu 1 Teorik Sınav Tarihi: 17 Ekim 2025



**DERS KURULU 1 / HEMATOPOETİK VE İMMÜN SİSTEM HASTALIKLARI
PROGRAMI**

Ders Kurulu Başkanı/Sınav Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
Ders Kurulu Başkan Yrd.	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma KARATEKİN
Dersler ve Öğretim Üyeleri	
<i>Tıbbi Patoloji</i>	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
<i>Tıbbi Farmakoloji</i>	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
<i>Tıbbi Mikrobiyoloji</i>	Prof. Dr. Ergin KARIPTAŞ Prof. Dr. Reyhan ÇALIŞKAN Doç. Dr. M. Hakan TAŞKIN Doç. Dr. Melek BİLGİN
<i>Tıbbi Biyokimya</i>	Prof. Dr. Hüseyin Avni UYDU Dr. Öğr. Üyesi Tuba BOZDUMAN
<i>Tıbbi Genetik</i>	Doç. Dr. Özlem SEZER
<i>İç Hastalıkları</i>	Doç. Dr. Sude Hatun AKTİMUR Dr. Öğr. Üyesi Öznur AYDIN
<i>Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları</i>	Prof. Dr. Zuhale KESKİN SARILAR Doç. Dr. Gülfer AKÇA Dr. Öğr. Üyesi Emre SANRI Dr. Öğr. Üyesi Şeyma KARATEKİN Dr. Öğr. Üyesi Nihal AYDIN
<i>Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji</i>	Prof. Dr. Özgür GÜNAL Dr. Öğr. Üyesi Mustafa USANMAZ
<i>Ortopedi ve Travmatoloji</i>	Doç. Dr. Ahmet Emin OKUTAN Dr. Öğr. Üyesi Alparslan YURTBAY
<i>Olgu Temelli Eğitim</i>	İlgili Öğretim Üyeleri



HEMATOPOETİK VE İMMÜN SİSTEM HASTALIKLARI KURULU

Amaç:

Dönem III öğrencilerine yönelik 5 haftalık ders kurulu sonunda, hematopoetik ve immün sistem hastalıklarının etyolojik ajanları, histopatolojisi, tedavide kullanılan ilaçların etki mekanizmaları ve kullanım ilkeleri hakkında bilgi edinmeleri; ayrıca, bu sistemde hastalıklara neden olan mikroorganizmaları, erişkin ve çocuklarda görülen hematopoetik ve immün sistem hastalıklarının temel klinik semptom ve bulgularını, tanı yöntemlerini, ilgili laboratuvar bulgularını ve ayırıcı tanı süreçlerini öğrenmeleri amaçlanmaktadır.

Öğrenim Kazanımları:

- Hastalıkların oluşumunda, karsinogenezde ya da bazı tümörlerde etyolojide yer alan spesifik biyolojik ajanları sayar. Bu ajanların hangi dokularda yerleştiğini, histopatolojik görüntüsünü, histopatolojik özelliklerini ve dokularda histopatolojik olarak yaptıkları değişiklikleri ifade eder.
- İmmün sistem ve hematopoetik sistem hastalıklarını, bu hastalıkların oluşum mekanizmasını açıklar, enfeksiyöz ajanların doku hasarı yapma mekanizmalarını ve histopatolojik görünümünü tarif eder.
- Kanserin oluşum mekanizmasını, bu mekanizma içinde yer alan yolakları tarif eder. Kanser tanısında kullanılan moleküler yöntemleri sayar.
- Kemik iliği histopatolojisinde kemik iliği elemanlarının normal dağılımlarını ve özelliklerini açıklar. Kemik iliği ile ilişkili hastalıkların ya da tümörlerin histopatolojik görüntüsünü, histopatolojik özelliklerini ifade eder.
- Lenfoid sistemi oluşturan hücre ve organların disfonksiyonu durumunda ortaya çıkan hastalıkları/ tümörleri, bu hastalıkların/ tümörlerin oluşum mekanizmalarını, bu hastalıkların/ tümörlerin tanısında kullanılan yöntemleri ve bu hastalıkların/ tümörlerin klinik etkilerini açıklar. Bu hastalıkları/ tümörleri sınıflandırır.
- Hematopoetik ve immün sistem hastalıklarının farmakolojisini, tedavide kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını, farmakokinetiğini, yan etkilerini ve ilaç etkileşmelerini sınıflar ve açıklar.
- Hematopoetik ve immün sistem enfeksiyon etkeni olan bakterileri tanımlar ve sayar, arbovirüsleri listeler ve hastalık yapma yollarını izah eder. HIV, Sıtma ve prozoal etkenlerin genel özelliklerini açıklar.
- Demir, B12 vitamini ve folik asit eksikliğine bağlı anemilerin farmakolojik tedavi ilkelerini açıklar.
- Hematopoetik büyüme faktörlerinin farmakolojik tedavi ilkelerini sayar.



SAMSUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

- Otakoidleri açıklar, sınıflar, özelliklerini tanımlar.
- Kanser kemoterapisinin tedavi ilkelerini ifade eder, sitotoksik ajanları ve özelliklerini tanımlar.
- Enfeksiyon hastalıklarının tedavisinde kullanılan antimikrobiyalleri sayar, sınıflandırabilir, etki mekanizmalarını açıklar.
- Klinikte kullanılan biyokimyasal analizleri tarif eder. Kanserin oluşum sürecindeki biyokimyasal değişiklikleri tanımlar. Demir metabolizması bozukluklarının biyokimyasal mekanizmasını kavrar, testler üzerine etkisini açıklar.
- Kanser genetiği, immünogenetik, neoplastik ve immün hastalıklarının gelişiminde rol oynayan genetik mekanizmaları patogenez ile ilişkilerini tarif eder.
- Hematopoetik ve immün sistem hastalıkların epidemiyolojisini, semptomları ve bu semptomların hangi hastalıkta hangi sıklıkta görüldüğünü, tanı ve ayırıcı tanı algoritmalarını, semptomdan teşhise giderken tanı için gerekli olabilecek laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerinin rasyonel kullanımlarını açıklar.
- Malign ve benign hematolojik hastalıkların ayırımını tanımlar, erişkinde sık görülebilecek immün yetmezlik durumlarını ifade eder ve bu hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaç ve yöntemler tanımlar.
- Hematopoetik ve immün sistem hastalıklarının; çocuklarda fizyopatolojisi ve temel patolojik özelliklerini, epidemiyolojisini, risk faktörlerini, bulaşma yollarını kavrar ve açıklar.
- Çocuklarda hematopoetik ve immün sistem hastalıklarının temel klinik semptom ve bulgularını tanı, ilgili laboratuvar bulguları ile ilişkilendirir ve ayırıcı tanısını ifade eder.
- Çocuklarda bu sistem hastalıkları ile ilgili temel uygulama becerileri kazanır.
- İmmün sistemin oluşumu, lenfoid doku ve hastalıkları ile antibiyotikler ve kullanım esaslarını sayar.
- Ortopedik terminolojinin temel mantığını öğrenir, semptomları ortopedik terminoloji ile ifade eder.
- Sık görülen hematopoetik hastalıkların genel özelliklerini ve kas iskelet sistemi benign ve malign tümörlerini tanımlar, tedavi yaklaşımlarını sayar.



KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ VE DERSLERİ

Tıbbi Patoloji		
Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Neoplaziye giriş, tümörlerin tanımı, sınıflandırılması	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
1	Benign ve malign tümörlerin özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
1	Kanser epidemiyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
1	Kanser etyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
1	Karsinogenezis	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
1	Kanserin moleküler temeli	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
1	Kanserin patolojik tanısında moleküler yöntemler	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
1	Tümör immünopatolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
2	<i>Pratik:</i> Tümör patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
2	Kemik iliği patolojileri-1: Kemik iliği biyopsilerine yaklaşım, Kemik iliği yetmezlikleri, MDS ve Akut Lösemiler	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
2	Kemik iliği patolojileri-2: Myeloproliferatif Hastalıklar ve Plazma Hücreli Neoplaziler	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
2	<i>Pratik:</i> Kemik iliği patolojileri	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
1	Lenfoid sistem patolojilerine giriş	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
1	Hodgkin Lenfomalar	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
2	Non-Hodgkin Lenfomalar	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
2	<i>Pratik:</i> Lenfoid sistem patolojileri	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
1	Dalak ve Timus Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
3	İmmün sistem patolojileri: Otoimmün Hastalıklar, İmmün Yetmezlikler ve Amiloidoz	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
2	<i>Pratik:</i> Patolojide Biyolojik Etkenler ve Fırsatçı Enfeksiyonlar	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
Tıbbi Farmakoloji		
Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Hematopoetik sistem ve büyüme faktörleri	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
2	Otakoidler	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
1	Antianemik İlaçlar ve Vitaminler	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
2	İmmünofarmakoloji, immünosüpresanlar ve İmmunomodülatörler	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

2	Kanser Kemoterapisinin Genel İlkeleri, Sitotoksik Ajanlar	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
2	Kanser Kemoterapisi & Tirozin Kinaz İnhibitörleri, Monoklonal Antikorlar, Sitokinler ve Çeşitli Hormon Antagonistleri	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
2	Kanser Kemoterapisi & Tirozin Kinaz İnhibitörleri, Monoklonal Antikorlar, Sitokinler ve Çeşitli Hormon Antagonistleri	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
1	Antiseptik ve dezenfektanlar	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
1	Antimikrobiyal Kemoterapötiklerin Temel Özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
4	Beta laktam antibiyotikler	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
2	Aminoglikozitler, tetrasiklinler	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
1	Kinolonlar	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
1	Makrolid ve linkozamidler	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
1	Dar spektrumlu kemoterapötikler, antianaerobik ilaçlar, polipeptid antibiyotikler	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
1	Sulfonamid ve kombinasyonları	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
1	Antiviral ilaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ

Tıbbi Mikrobiyoloji

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Sistemik Enfeksiyon Etkeni Bakteriler	Prof. Dr. Ergin KARİPTAŞ
1	Arbovirüsler	Prof. Dr. Ergin KARİPTAŞ
2	Sıtma ve Diğer Protozoal Etkenler	Prof. Dr. Reyhan ÇALIŞKAN
2	<i>Pratik:</i> Kan Protozoonlarının Laboratuvarında İncelenmesi	Prof. Dr. Reyhan ÇALIŞKAN
2	HIV Etkenin Genel Özellikleri, Bulaşma ve Tanı	Doç. Dr. Melek BİLGİN
1	Olgu Temelli Eğitim Parazitoloji	Doç. Dr. Melek BİLGİN

Tıbbi Biyokimya

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Kanser Biyokimyası	Prof. Dr. Hüseyin Avni UYDU
1	Klinik Biyokimyaya Giriş	Dr. Öğr. Üyesi Tuba BOZDUMAN
2	Demir Metabolizması ve Bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Tuba BOZDUMAN

Tıbbi Genetik

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
------------	-------------	-----------------



SAMSUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2	İmmünogenetik	Doç. Dr. Özlem SEZER
2	Talasemi ve Genetik	Doç. Dr. Özlem SEZER
2	Hematolojik Kanserler ve Genetik	Doç. Dr. Özlem SEZER
1	<i>Pratik:</i> Hematolojik Kanserler ve Genetik	Doç. Dr. Özlem SEZER

İç Hastalıkları

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Anemili hastaya yaklaşım	Doç. Dr. Sude Hatun AKTİMUR
2	Lenfadenopati ve/veya splenomegalisi olan hastaya yaklaşım	Doç. Dr. Sude Hatun AKTİMUR
2	Kronik lösemiler	Doç. Dr. Sude Hatun AKTİMUR
2	Kronik miyeloproliferatif hastalıklar	Doç. Dr. Sude Hatun AKTİMUR
2	Koagülasyon bozuklukları	Doç. Dr. Sude Hatun AKTİMUR
2	Lökopeni ve trombositopenili hastaya yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Öznur AYDIN
2	Akut lösemiler	Dr. Öğr. Üyesi Öznur AYDIN
2	Lenfomalar	Dr. Öğr. Üyesi Öznur AYDIN
2	Plazma hücre diskrazileri	Dr. Öğr. Üyesi Öznur AYDIN
2	Erişkinde sık görülen immün yetmezlik hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Öznur AYDIN

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Normal Kan Değerleri	Dr. Öğr. Üyesi Nihal AYDIN
1	Kan Hücrelerinin Orijin ve Gelişimi ve Kemik İliği	Prof. Dr. Zuhâl KESKİN SARILAR
1	Anormal Hemoglobınler	Dr. Öğr. Üyesi Nihal AYDIN
1	Demir Metabolizma Bozuklukları	Prof. Dr. Zuhâl KESKİN SARILAR
1	Hemoglobinopatiler	Dr. Öğr. Üyesi Nihal AYDIN
1	Talasemiler	Prof. Dr. Zuhâl KESKİN SARILAR
1	Hemokromatozis	Dr. Öğr. Üyesi Nihal AYDIN
1	Kök Hücre ve Klinik Önemi	Prof. Dr. Zuhâl KESKİN SARILAR
1	Çocukluk Çağı Trombosit Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Nihal AYDIN
1	Kalıtsal Kemik İliği Yetmezlikleri	Prof. Dr. Zuhâl KESKİN SARILAR
1	Kanama Diyatezi Patofizyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Nihal AYDIN
1	Çocuklarda Hematolojik Sistem Semptomatolojisi	Doç. Dr. Gülfer AKÇA
1	Demir Eksikliği Anemisi	Dr. Öğr. Üyesi Emre SANRI



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

1	Hereditör Hemolitik Anemiler (Enzim Eksiklikleri)	Dr. Öğr. Üyesi Emre SANRI
1	Hereditör Hemolitik Anemiler (Membran Bozuklukları)	Dr. Öğr. Üyesi Emre SANRI
1	Yenidoğanın Hematolojik Problemleri	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma KARATEKİN

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	İmmün sistem	Prof. Dr. Özgür GÜNAL
2	Antibiyotikler ve kullanım prensipleri	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa USANMAZ
2	Lenfadenopati	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa USANMAZ

Ortopedi ve Travmatoloji

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Ortopedik terminoloji, tarihçe ve semptomatoloji	Doç. Dr. Ahmet Emin OKUTAN
1	Hematopoetik sistem hastalıklarına ortopedik yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Alparslan YURTBAY
1	Hematopoetik tümörler	Dr. Öğr. Üyesi Alparslan YURTBAY

Olgu Temelli Eğitim

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Anemili hastaya yaklaşım	Doç. Dr. Sude Hatun AKTİMUR

Kaynaklar:

1. Robbins Temel Patoloji, 10. Baskı, Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster, Çeviri Editörü: Prof. Dr. Sıtkı TUZLALI, Prof. Dr. Mine GÜLLÜOĞLU, Güneş Tıp Kitabevleri, 2020.
2. Robbins & Kumar Basic Pathology, 11th Edition, Vinay Kumar & Abul K. Abbas & Jon C. Aster & Andrea T Deyrup, Elsevier, 2023.
3. Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease, 10th Edition, Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster, Elsevier, 2021.
4. Robbins Patoloji Atlası, Edward C. Klatt, Çeviri Editörü: Prof. Dr. H. Reyhan EĞİLMEZ, Güneş Tıp Kitabevleri, 2009.
5. Robbins and Cotran Atlas of Pathology, 4th Edition, Edward C. Klatt, Elsevier, 2020.
6. Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics 13th Ed



7. Basic and Clinical Pharmacology (Bertram G. Katzung) 14th Ed
8. Oğuz Kayaalp-Akılci Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji 1-2
9. Levinson - Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmünoloji. Warren Levinson, Peter Chin- Hong, Elizabeth A. Joyce, Jesse Nussbaum, Brian Schwartz, Çeviri Editörü: Berrin Esen, Burçin Şener. 2022.
10. Murray Tıbbi Mikrobiyoloji. Patrick R Murray, Ken S Rosenthal ve Michael A Pfaller. 2016.
11. Brock Mikroorganizmaların Biyolojisi. John M Martinko, Kell S Bender, Daniel H Buckley, David A Stahl, Michael T Madigan, Çeviri Editörü: Cumhur Çökmüş. 2017
12. Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi. Ayşe Willke Topçu, Güner Söyletir, Mehmet Doğanay. 2017.
13. Koneman's Color Atlas And Textbook of Diagnostic Microbiology.
14. Cellular and Molecular Immunology, 10th Edition. Abul K. Abbas & Andrew H. Lichtman & Shiv Pillai. Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology 15th Edition.
15. Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods, Mc Pherson, Pincus, 24th Edition, 2022.
16. Clinical Biochemistry, Michael Murphy, 7th Edition, 2023.
17. Wallach'ın Tanıda Laboratuvar Testlerinin Yorumlanması, çev. Emel Zengin Ulakoğlu, 9. Baskı, 2015.
18. Lewis R., 2019 "Human Genetics, Concepts and Applications" Mc Graw Hill New York.
19. Thompson MW., McInnes RR., Willard HF., 2001 "Genetics in Medicine" 6th.ed. W.B. Saunders Company, Philadelphia.
20. Nussbaum R.L., McInnes R.R., Willard H.F. 2016. "Thompson & Thompson Genetics in Medicine "(Thompson and Thompson Genetics in Medicine) 8th Edition.
21. https://www.thd.org.tr/thdData/userfiles/file/5_IBK_03.pdf
22. Goldman-Cecil Medicine International Edition, 27th Edition, Edt: Lee Goldman, Kathleen A Cooney, Elsevier 2024, ISBN: 9780323930390.
23. Harrison's Principles of Internal Medicine, 21st Edition, Edt: J. Larry Jameson, Anthony S. Fauci, Dennis L. Kasper, Stephen L. Hauser, Dan L. Longo, Joseph Loscalzo, McGraw Hill Medical Books 2022, ISBN: 9781264285846.
24. Lanzkowsky's Manual Of Pediatric Hematology And Oncology / Sixth Edition
25. Abbas AK, Linchtman AH. Basic Immunology, Third Edition. Harvey RA (eds). Lippincott Williams & Wilkins, a Wolters Kluwer business. Anđ Ö (çeviri editörü) Lippincott'un Şekillerle Açıklamalı Derleme Ders Kitapları: Mikrobiyoloji. Nobel Tıp Kitabevleri Tic. Ltd. Şti., 2017, İstanbul.
26. Harrison's Infectious Disease. 2nd edition.
27. Miller Ortopedi Gözden Geçirme, Güneş Tıp Kitabevi, 7. Baskı Çeviri Editörü: Prof. Dr. Cem Nuri Aktekin.
28. TOTDER Ortopedi ve Travmatoloji, Nobel Tıp Kitabevi, Editörler: Prof. Dr. Hasan Bombacı Doç. Dr. Gökhan Kaynak, Prof. Dr. Merter Yalçınkaya.



DÖNEM III / DERS KURULU 2

Dolaşım ve Solunum Sistemi Hastalıkları Ders Kurulu

20 Ekim 2025-5 Aralık 2025

7 Hafta/ 138 Saat

DERS KURULU 2 DERSLERİ VE SORU DAĞILIMLARI					
Ders Kodu	Dersler	Teorik	Pratik	Toplam	Soru Sayısı
PAT301	Tıbbi Patoloji	22	4	26	18
FAR301	Tıbbi Farmakoloji	27	-	27	19
MİK301	Tıbbi Mikrobiyoloji	10	2	12	9
TBK301	Tıbbi Biyokimya	4	-	4	3
TBG301	Tıbbi Genetik	2	-	2	2
ÇSH301	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	14	-	14	10
KAR301	Kardiyoloji	19	-	19	14
GÖH301	Göğüs Hastalıkları	18	2	20	14
ENF301	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	4	-	4	3
KBB301	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	8	-	8	6
OTE301	Olgu Temelli Eğitim	2	-	2	2
	Toplam	130	8	138	100

Ders Kurulu 2 Pratik Sınav Tarihi: 4 Aralık 2025

Ders Kurulu 2 Teorik Sınav Tarihi: 5 Aralık 2025



DERS KURULU 2 / DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI PROGRAMI

Ders Kurulu Başkanı/Sınav Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
Ders Kurulu Başkan Yrd.	Dr. Öğr. Üyesi Esra ARSLAN AKSU
Dersler ve Öğretim Üyeleri	
<i>Tıbbi Patoloji</i>	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
<i>Tıbbi Farmakoloji</i>	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
<i>Tıbbi Mikrobiyoloji</i>	Prof. Dr. Ergin KARIPTAŞ Prof. Dr. Reyhan ÇALIŞKAN Doç. Dr. M. Hakan TAŞKIN Doç. Dr. Melek BİLGİN
<i>Tıbbi Biyokimya</i>	Prof. Dr. Hüseyin Avni UYDU
<i>Tıbbi Genetik</i>	Doç. Dr. Özlem SEZER
<i>Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları</i>	Dr. Öğr. Üyesi Emre USTA Dr. Öğr. Üyesi Emre SANRI Dr. Öğr. Üyesi Şeyma KARATEKİN
<i>Kardiyoloji</i>	Prof. Dr. Ahmet KARAGÖZ Doç. Dr. Mustafa YENERÇAĞ Doç. Dr. Yaşar TURAN Dr. Öğr. Üyesi Rüstem YILMAZ Dr. Öğr. Üyesi Faruk BOYACI
<i>Göğüs Hastalıkları</i>	Doç. Dr. Burcu ÖZDEMİR Dr. Öğr. Üyesi Esra ARSLAN AKSU Dr. Öğr. Üyesi Levent ÖZDEMİR
<i>Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji</i>	Dr. Öğr. Üyesi Meltem KARSLIOĞLU
<i>Kulak Burun Boğaz Hastalıkları</i>	Prof. Dr. Doğukan ÖZDEMİR Doç. Dr. Asude ÜNAL Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ÇEÇEN Dr. Öğr. Üyesi Esra YILMAZ
<i>Olgu Temelli Eğitim</i>	İlgili Öğretim Elemanları



DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI DERS KURULU

Amaç:

Dönem III öğrencileri, 7 haftalık ders kurulu sonunda dolaşım ve solunum sistemi hastalıklarının etyolojik ajanları, histopatolojisi, biyokimyasal mekanizmaları, tedavide kullanılan ilaçların etki mekanizmaları ve farmakokinetiği hakkında bilgi sahibi olacaklardır. Ayrıca, klinik öncesi dönemde kardiyovasküler hastalıklarla ilgili teorik bilgilerin verilmesi, kardiyak muayene ve temel elektrokardiyografi okuma tekniklerinin öğretilmesi, solunum sistemi hastalıkları hakkında genel bir bakış açısı kazandırılması, en sık görülen solunum sistemi hastalıklarının tanınmasının sağlanması, kulak burun boğaz hastalıkları hakkında genel bir bakış açısı kazandırılması, sık görülen hastalıkların tanınması ve bu hastalıkların tanı ve tedavilerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

Öğrenim Kazanımları

- Kardiyovasküler sistem hastalıklarını tanımlar, bu hastalıkların oluşum mekanizmasını açıklar, sınıflandırır, klinik etkilerini sayar.
- Vaskülitlerin çeşitlerini sınıflar, etyolojilerini ve oluşum mekanizmalarını açıklar, klinik etkilerini sayar. Vaskülitlerin histopatolojik görüntüsünü, histopatolojik özelliklerini tanımlar.
- Solunum yolları ve solunum sistemi organları ile ilişkili hastalıkları sınıflar. Bu hastalıkların etyolojisini, oluşum mekanizmalarını, klinik özellikler ile ilişkilerini açıklar.
- Solunum yolları ve solunum sistemi tümörlerini sayar. Bu tümörlerin histopatolojik görüntüsünü, histopatolojik özelliklerini tanımlar.
- Plevra hastalıklarını ve tümörlerini sayar, bu hastalıkların etyolojisini, histopatolojik görüntüsünü, histopatolojik özelliklerini, oluşum mekanizmalarını, klinik etkilerini, klinik seyrini açıklar.
- Otonom sinir sistemine etkili ilaçları gruplandırır ve etki mekanizmalarını açıklar.
- Solunum sistemine etkili ilaçların etki mekanizmalarını sıralar ve kullanım alanlarını açıklar.
- Antihipertansif, antianjinal, antiaritmik ve kalp yetmezliği tedavisinde kullanılan ilaçları bilir ve etki mekanizmalarını açıklar.



SAMSUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

- Antitrombotik ve trombolitik ilaçların kullanım alanları ve etki mekanizmalarını açıklar.
- Solunum sistemi enfeksiyonlarına neden olan viral, bakteriyel ve fungus etkenleri listeler ve yaptıkları hastalıkları sayar.
- Dolaşım sisteminde hastalıklara neden olan mikroorganizmaları açıklar.
- Kardiyak biyokimyasal belirteçler ve klinik kullanımı hakkında bilgi sahibi olur. Klinik ezimoloji ve ilişkili hastalıkları tanımlar.
- Kardiyovasküler hastalıklarla ilgili teorik bilgiler öğrenir, teorik olarak kardiyovasküler sistem muayenesi hakkında bilgi sahibi olur.
- Kardiyovasküler sistem hastalıklarının tanı ve izleminde kullanılan tanısal test sonuçlarını (Koroner anjiyografi, EKG, TELE, EKO raporu, tam kan, biyokimyasal testler) tanımlar, ve anamnez, fizik muayene bulguları ve laboratuvar sonuçları ile birlikte kardiyovasküler sistem hastalıklarının ayırıcı tanısını açıklar.
- Solunum sistemi hastalıklarda genel belirtileri öğrenir, semptomları terminoloji ile ifade eder.
- Sık görülen solunum sistemi hastalıklarını bilir ve ayırıcı tanısını açıklar.
- Sistemik inflamatuvar yanıt ve kan dolaşımı enfeksiyonu ile influenza enfeksiyonu ve korunma yollarını sayar.
- Kulak burun boğaz hastalıklarında genel belirtileri öğrenir, semptomları terminoloji ile ifade edebilir, sınıflandırır, tanı ve tedavi hakkında bilgi sahibi olur açıklar.
- Burun ve paranazal sinüs hastalıkları, larinks hastalıkları, orta ve iç kulak hastalıkları, oral kavite, farenks ve tükürük bezi hastalıkları, baş-boyun kanserleri etyolojisini açıklar ve klinik görünümelerini tanımlar. Cerrahi ve medikal tedavilerini öğrenir ve açıklar.



KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ VE DERSLERİ

Tıbbi Patoloji		
Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Ateroskleroz patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
1	Miyokart enfarktüsü patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
1	Endokart ve valvül hastalıklar patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
1	Myokard ve perikart hastalıkları patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
2	<i>Pratik: Patolojiye Giriş ve Patoloji Tanıtımı</i>	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
2	Hipertansif Damar Hastalığı ve Vaskülitler	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
2	Diğer Damar Hastalıkları ve Vasküler Tümörler	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
2	Üst Solunum Yolu ve Larinks Tıbbi Patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
2	Tüberküloz ve Pnömoni Tıbbi Patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
1	Amfizem ve Kronik Bronşit	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
1	Astım ve Bronşiektazi	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
2	Restriktif Akciğer Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
2	Pnömokonyozlar	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
1	Plevra Hastalıklar Patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
1	Vasküler Akciğer Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
2	Akciğer Tümörleri	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
2	<i>Pratik: Kardiyovasküler-Pulmoner Sistem Hastalıkları ve Tümörleri</i>	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
Tıbbi Farmakoloji		
Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	OSS farmakolojisine giriş	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
1	Parasempatomimetik ilaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
1	Parasempatolitik ilaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
1	Sempatomimetik ilaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
2	Sempatolitik ilaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
1	Ganglion stimulan ve blokörleri	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
1	Antimikobakteriyel ilaçlar ve Tüberküloz tedavisi	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
3	Antihipertansif ilaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

2	Diüretik ve beta blokör ajanlar	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
1	Antianjinal ilaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
1	Periferik vazodilatörler	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
2	Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
1	Hipolipodemik ilaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
1	Antiaritmik ilaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
1	Antikoagülan ilaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
1	Antitrombotik ve Trombolitik ilaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
2	Hemostatik, plazma hacmini genişleten ilaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
1	Antitusif İlaçlar, Ekspektoranlar, Mukolitik İlaçlar ve Sürfaktanlar	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
2	Bronkodilatör ilaçlar ve Diğer Anti-astmatik İlaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
1	Oksijen ve Diğer Tedavi Gazları	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ

Tıbbi Mikrobiyoloji

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Solunum Sistemi Enfeksiyonları: Fungal Etkenler	Prof. Dr. Ergin KARİPTAŞ
1	Dolaşım Sistemi Enfeksiyon Etkenleri	Prof. Dr. Ergin KARİPTAŞ
4	Solunum Sistemi Enfeksiyonları: Bakteriyel Etkenler	Prof. Dr. Reyhan ÇALIŞKAN
2	Tüberküloz Etkeni	Doç. Dr. Melek BİLGİN
2	Solunum Sistemi Enfeksiyonları: Viral Etkenler	Doç. Dr. M. Hakan TAŞKIN
2	<i>Pratik:</i> Solunum Sistemi Enfeksiyonları Mikrobiyolojik Örnek Alımı ve Laboratuvar İncelemesi	Prof. Dr. Reyhan ÇALIŞKAN

Tıbbi Biyokimya

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Kardiyak belirteçler	Prof. Dr. Hüseyin Avni UYDU
3	Klinik enzimoloji	Prof. Dr. Hüseyin Avni UYDU

Tıbbi Genetik

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Kalp hastalıklarında genetik	Doç. Dr. Özlem SEZER
1	Akciğer hastalıklarında genetik	Doç. Dr. Özlem SEZER

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları



SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Bağışıklama	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma KARATEKİN
1	Çocuklarda Kardiyovasküler Sistem Muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi Emre USTA
1	Çocuk EKG sinin Özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Emre USTA
1	Asiyantotik Doğuştan Kalp Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Emre USTA
1	Akut Romatizmal Ateş	Dr. Öğr. Üyesi Emre USTA
1	Siyantotik Doğuştan Kalp Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Emre USTA
1	Çocuk Kalp Yetmezliğinin Etyopatogenezi, Klinik Farklılıkları	Dr. Öğr. Üyesi Emre USTA
1	Çocuklarda Solunum Sistemi Muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi Emre SANRI
1	Solunum Sistemi Savunma Mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Emre SANRI
1	Çocukluk Çağı Pnömonileri	Dr. Öğr. Üyesi Emre SANRI
1	Çocukluk Çağı Akciğer Tüberkülozu	Dr. Öğr. Üyesi Emre SANRI
1	Çocuklarda Solunum Yolları Alerjik Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Emre SANRI
1	Çocuklarda Ak. Solunum Yetmezliği Ve Tedavisi	Dr. Öğr. Üyesi Emre SANRI
1	Baş-Boyun Muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma KARATEKİN

Kardiyoloji

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Kardiyovasküler Sistem, Anamnez ve Fizik muayenesi (MBE)	Dr. Öğr. Üyesi Faruk BOYACI
2	Kapak Hastalıkları	Doç. Dr. Mustafa YENERÇAĞ
2	Elektrokardiyografi	Prof. Dr. Ahmet KARAGÖZ
2	Aritmiler	Doç. Dr. Yaşar TURAN
1	Kardiyolojide invaziv ve non-invaziv tanı yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Faruk BOYACI
1	Hipertansiyon	Dr. Öğr. Üyesi Faruk BOYACI
1	Senkop	Dr. Öğr. Üyesi Faruk BOYACI
1	Kardiyak Farmakoloji	Doç. Dr. Mustafa YENERÇAĞ
1	Kardiyomiyopatiler	Doç. Dr. Mustafa YENERÇAĞ
1	Perikardit-Miyokardit	Doç. Dr. Mustafa YENERÇAĞ
1	İnfektif Endokardit	Doç. Dr. Yaşar TURAN
1	Non- ST Elevasyonlu akut koroner sendromlar	Doç. Dr. Yaşar TURAN
1	ST Elevasyonlu MI	Doç. Dr. Yaşar TURAN



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

1	Kronik Koroner Sendromlar	Prof. Dr. Ahmet KARAGÖZ
1	Kalp yetmezliği	Prof. Dr. Ahmet KARAGÖZ

Göğüs Hastalıkları

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Solunum Sistemi Klinik Anatomisi ve Fizyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Esra ARSLAN AKSU
1	Solunum Sistemi Semptomlarına Yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Esra ARSLAN AKSU
1	Solunum Sistemi Fizik Muayenesi (MBE)	Doç. Dr. Burcu ÖZDEMİR
1	Solunum Sistemi Hastalıklarında Tanı Yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Esra ARSLAN AKSU
1	Pulmoner Vasküler Hastalıklar	Dr. Öğr. Üyesi Esra ARSLAN AKSU
1	Solunum Sistemi Enfeksiyonları	Dr. Öğr. Üyesi Esra ARSLAN AKSU
1	Pnömonilere Yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Esra ARSLAN AKSU
2	Tüberküloz	Dr. Öğr. Üyesi Esra ARSLAN AKSU
2	İnterstisyel Akciğer Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Esra ARSLAN AKSU
1	Akut Solunum Yetmezliği	Doç. Dr. Burcu ÖZDEMİR
1	Plevra Hastalıkları	Doç. Dr. Burcu ÖZDEMİR
1	Astım	Doç. Dr. Burcu ÖZDEMİR
1	KOAH	Doç. Dr. Burcu ÖZDEMİR
1	Sarkoidoz ve Hipersensivite Pnömonisi	Doç. Dr. Burcu ÖZDEMİR
1	Mesleki Akciğer Hastalıkları	Doç. Dr. Burcu ÖZDEMİR
2	<i>Pratik: Arteriyel Kan Alımı ve Yorumlanması</i>	Dr. Öğr. Üyesi Levent ÖZDEMİR

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Sepsis	Dr. Öğr. Üyesi Meltem KARSLIOĞLU
2	İnfluenza virüs enfeksiyonları	Dr. Öğr. Üyesi Meltem KARSLIOĞLU

Kulak Burun Boğaz Hastalıkları

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Orta ve iç kulak hastalıkları	Prof. Dr. Doğukan ÖZDEMİR
1	Kulak burun boğaz hastalıklarında anamnez, muayene ve değerlendirme	Doç. Dr. Asude ÜNAL
1	Burun ve paranazal sinüs hastalıkları	Doç. Dr. Asude ÜNAL
1	Larinks hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ÇEÇEN
1	Otoskopla kulak zarı muayenesi (MBE)	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ÇEÇEN



SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1	Oral kavite, farenks ve tükürük bezi hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Esra YILMAZ
1	Baş-boyun kanserleri	Dr. Öğr. Üyesi Esra YILMAZ
Olgu Temelli Eğitim		
Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Kalp Yetmezliği	Prof. Dr. Ahmet KARAGÖZ
1	Astım	Doç. Dr. Burcu ÖZDEMİR

Kaynaklar:

1. Robbins Temel Patoloji, 10. Baskı, Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster, Çeviri Editörü: Prof. Dr. Sıtkı TUZLALI, Prof. Dr. Mine GÜLLÜOĞLU, Güneş Tıp Kitabevleri, 2020.
2. Robbins & Kumar Basic Pathology, 11th Edition, Vinay Kumar & Abul K. Abbas & Jon C. Aster & Andrea T Deyrup, Elsevier, 2023.
3. Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease, 10th Edition, Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster, Elsevier, 2021.
4. Robbins Patoloji Atlası, Edward C. Klatt, Çeviri Editörü: Prof. Dr. H. Reyhan EĞİLMEZ, Güneş Tıp Kitabevleri, 2009.
5. Robbins and Cotran Atlas of Pathology, 4th Edition, Edward C. Klatt, Elsevier, 2020.
6. Goodman&Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics 13th Ed.
7. Basic and Clinical Pharmacology (Bertram G. Katzung) 14th Ed.
8. Oğuz Kayaalp-Akılci Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji 1-2
9. Levinson - Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmünoloji. Warren Levinson, Peter Chin- Hong, Elizabeth A. Joyce, Jesse Nussbaum, Brian Schwartz, Çeviri Editörü: Berrin Esen, Burçin Şener. 2022.
10. Murray Tıbbi Mikrobiyoloji. Patrick R Murray, Ken S Rosenthal ve Michael A Pfaller. 2016.
11. Brock Mikroorganizmaların Biyolojisi. John M Martinko, Kell S Bender, Daniel H Buckley, David A Stahl, Michael T Madigan, Çeviri Editörü: Cumhur Çökmüş. 2017



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

12. Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi. Ayşe Willke Topçu, Güner Söyletir, Mehmet Doğanay. 2017.
13. Koneman's Color Atlas And Textbook of Diagnostic Microbiology.
14. Cellular and Molecular Immunology, 10th Edition. Abul K. Abbas & Andrew H. Lichtman & Shiv Pillai. Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology 15th Edition.
15. Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods, Mc Pherson, Pincus, 24th Edition, 2022.
16. Clinical Biochemistry, Michael Murphy, 7th Edition, 2023.
17. Wallach'ın Tanıda Laboratuvar Testlerinin Yorumlanması, çev. Emel Zengin Ulakoğlu, 9. Baskı, 2015.
18. Lewis R., 2019 "Human Genetics, Concepts and Applications" Mc Graw Hill New York.
19. Thompson MW., McInnes RR., Willard HF., 2001 "Genetics in Medicine" 6th.ed. W.B. Saunders Company, Philadelphia.
20. Nussbaum R.L., McInnes R.R, Willard H.F. 2016. "Thompson & Thompson Genetics in Medicine "(Thompson and Thompson Genetics in Medicine) 8th Edition.
21. https://www.thd.org.tr/thdData/userfiles/file/5_IBK_03.pdf
22. Goldman-Cecil Medicine International Edition, 27th Edition, Edt: Lee Goldman, Kathleen A Cooney, Elsevier 2024, ISBN: 9780323930390.
23. Harrison's Principles of Internal Medicine, 21st Edition, Edt: J. Larry Jameson, Anthony S. Fauci, Dennis L. Kasper, Stephen L. Hauser, Dan L. Longo, Joseph Loscalzo, McGraw Hill Medical Books 2022, ISBN: 9781264285846.
24. Park's Pediatric Cardiology for Practitioners / Sixth Edition
25. Moss and Adams Heart Disease in Infants Children and Adolescents / Ninth Edition
26. American Academy of Pediatrics. Tuberculosis. In: RedBook: 2021-2024 Report of the Committee on Infectious Diseases, 32nd ed, Kimberlin DW, Barnett ED, Lynfield R, Sawyer MH (Eds), American Academy of Pediatrics, Itasca, IL 2021
27. Pediyatrik Semiyoloji, Fatma Oğuz, 3. Baskı, 2018, İstanbul Tıp Kitabevi
28. Kocabas E, Tanır G, Cinel G et al. Türk Toraks Derneği Çocuklarda Toplumda Gelişen Pnömoni Tanı, Tedavi ve Uzlaş Raporu 2023.
29. Harrison's Infectious Disease. 2nd edition.



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

30. Jameson, J. L., Fauci, A. S., Kasper, D. L., Hauser, S. L., Longo, D. L., & Loscalzo, J. (Eds.). (2018). *Harrison's principles of internal medicine* (20th ed.). McGraw-Hill Education.
31. Braunwald, E. (Ed.). (2018). *Braunwald's heart disease: A textbook of cardiovascular medicine* (11th ed.). Elsevier.
32. Fishman Pulmonary Disease And Disorders, Sixth Edition.
33. Cummings Otolaryngology: Head and Neck Surgery.
34. Scott-Brown's Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery.





DÖNEM III / DERS KURULU 3

Sindirim Sistemi ve Metabolizma Hastalıkları Ders Kurulu

08 Aralık 2025 - 09 Ocak 2026

5 Hafta/ 113 Saat

DERS KURULU 3 DERSLERİ VE SORU DAĞILIMLARI					
Ders Kodu	Dersler	Teorik	Pratik	Toplam	Soru Sayısı
PAT301	Tıbbi Patoloji	18	8	26	23
FAR301	Tıbbi Farmakoloji	9	-	9	8
MİK301	Tıbbi Mikrobiyoloji	13	2	15	13
TBK301	Tıbbi Biyokimya	10	-	10	8
TBG301	Tıbbi Genetik	2	-	2	2
İÇH301	İç Hastalıkları	21	-	21	19
ÇSH301	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	8	-	8	7
ENF301	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	4	-	4	4
GCR301	Genel Cerrahi	16	-	16	14
OTE301	Olgu Temelli Eğitim	2	-	2	2
	Kurul Dersleri Toplamı	103	10	113	100

Ders Kurulu 3 Pratik Sınav Tarihi: 08 Ocak 2026

Ders Kurulu 3 Teorik Sınav Tarihi: 09 Ocak 2026



**DERS KURULU 3 / SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI
PROGRAMI**

Ders Kurulu Başkanı/Sınav Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Veli SANİBAŞ
Ders Kurulu Başkan Yrd.	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
Dersler ve Öğretim Üyeleri	
<i>Tıbbi Patoloji</i>	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
<i>Tıbbi Farmakoloji</i>	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
<i>Tıbbi Mikrobiyoloji</i>	Prof. Dr. Ergin KARIPTAŞ Prof. Dr. Reyhan ÇALIŞKAN Doç. Dr. M. Hakan TAŞKIN Doç. Dr. Melek BİLGİN
<i>Tıbbi Biyokimya</i>	Prof. Dr. Hüseyin Avni UYDU Doç. Dr. Kamile YÜCEL Dr. Öğr. Üyesi Tuba BOZDUMAN
<i>Tıbbi Genetik</i>	Doç. Dr. Özlem SEZER
<i>İç Hastalıkları</i>	Doç. Dr. Taner AKYOL Doç. Dr. Hüseyin KÖSEOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Veli SANİBAŞ
<i>Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları</i>	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma KARATEKİN Dr. Öğr. Üyesi Can Barış AKER
<i>Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji</i>	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa USANMAZ
<i>Genel Cerrahi</i>	Doç. Dr. Emin DALDAL Dr. Öğr. Üyesi Can AKGÜN Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Alperen AVCI Doç. Dr. Serdar ŞENOL Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin BAKIR
<i>Olgu Temelli Eğitim</i>	İlgili Öğretim Elemanı



SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KURULU

Amaç:

Dönem III öğrencileri, 5 haftalık ders kurulu sonunda sindirim sistemi ve metabolizma ile ilgili hastalıkların etyolojik ajanları, histopatolojisi, biyokimyasal mekanizmaları, tedavide kullanılan ilaçların etki mekanizmaları, farmakokinetiği ve bu sistemde hastalıklara neden olan mikroorganizmalar ile genetik mekanizmaların patogenez ile ilişkilerini öğrenmiş olacaklardır. Ayrıca, sindirim sistemi ve metabolizma hastalıklarının tanı ve tedavi prensiplerini öğrenmeleri; bu hastalıklarla ilgili temel klinik semptom ve bulguları, ilgili laboratuvar bulguları ile birlikte ayırıcı tanıları öğrenmeleri amaçlanmaktadır.

Öğrenim Kazanımları

- Ağız ve tükrük bezi hastalıklarının etyolojisini, oluşum mekanizmasını açıklar. Bu hastalıkları sınıflar, klinik etkilerini ve klinik seyrini ifade eder.
- Ağız ve tükrük bezi tümörlerini sınıflar. Bu tümörlerin histopatolojik görüntüsünü, histopatolojik özelliklerini, klinik etkilerini ve klinik seyrini tanımlar.
- Gastrointestinal sistem hastalıklarını ve tümörlerini sayar. Bu hastalıkların ve tümörlerin etyolojisini ve oluşum mekanizmalarını açıklar, histopatolojik görüntüsünü ve histopatolojik özelliklerini, klinik etkilerini ve klinik seyrini ifade eder.
- Karaciğerin normal yapısını, hepatik hasarın etyolojisini ve oluşum mekanizmalarını, hepatik hasar durumunda ortaya çıkan normal yapıdan sapma olan durumları açıklar.
- Hepatopankreatobiliyer sistem hastalıklarını, bu hastalıkların etyolojisini, oluşum mekanizmalarını, klinik etkilerini, klinik seyrini tanımlar. Bu hastalıkların histopatolojik görüntüsünü, histopatolojik özelliklerini bilir. Hepatopankreatobiliyer sistem tümörlerini sınıflar. Bu tümörlerin histopatolojik görüntüsünü, histopatolojik özelliklerini açıklar.
- Gastroenterit etkeni olan bakterileri, virüsleri ve parazitleri sayar ve hastalık yapma yollarını açıklar. Hepatit etkeni olan virüsleri sayar, hastalık yapma yollarını izah eder.
- Karaciğer fonksiyonlarını değerlendirmede kullanılan testleri kavrar ve bu testleri yorumlar. Ksenobiyotik metabolizmasını kavrar.
- Eser elementer ve vitamin metabolizma bozukluklarını tanımlar.
- Antidiyaretik, laksatif ve purgative ilaçlar ile emetik, antiemetik ilaçlar ve peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçları, bu ilaçların etki mekanizmalarını ve kullanım alanlarını açıklar.
- Antihelmintik ilaçları ve ektoparazitlere karşı kullanılan ilaçların özelliklerini sayar.



SAMSUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

- Sıvı-elektrolit ve asit-baz dengesi bozukluklarında kullanılan ilaçları bilir, bu ilaçların etki mekanizmalarını ve özelliklerini sayar.
- Sindirim sistemi ve metabolizma ile ilgili hastalıkların gelişiminde rol oynayan genetik mekanizmaları patogeneze ile ilişkilerini tarif eder.
- Sindirim sistemi ve metabolizma ile ilgili hastalıkların epidemiyolojisini, semptomları ve bu semptomların hangi hastalıkta hangi sıklıkta görüldüğünü, tanı ve ayırıcı tanı algoritmalarını, semptomdan teşhise giderken tanı için gerekli olabilecek laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerinin rasyonel kullanımını açıklar.
- Gastroenterolojik girişimsel işlemler, gastrointestinal kanamalar gibi acil durumların hızlı teşhis ve ilk müdahalelerini sayar ve bu hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaç ve yöntemler tanımlar.
- Sindirim sistemi ve metabolizma ile ilgili hastalıkların; çocukluk çağında fizyopatolojisi ve temel patolojik özelliklerini, epidemiyolojisini, risk faktörlerini, bulaşma yollarını kavrar ve açıklar.
- Çocuklarda sindirim sistemi ve metabolizma hastalıklarının temel klinik semptom ve bulgularını tanı, ilgili laboratuvar bulguları ile ilişkilendirir ve ayırıcı tanısını ifade eder. Bu sistem hastalıkları ile ilgili temel uygulama becerileri kazanır.
- İshal etkenleri ve tedavi yaklaşımları ile besin zehirlenmesi ve tedavi yaklaşımları esaslarını ifade eder.
- Gastrointestinal sistem hastalıklarında semiyoloji ve batın muayenesi, karın ağrısı olan hastaya yaklaşım, karaciğerin klinik, neoplastik, kolestatik hastalıkları, ikterli hastaya yaklaşım, akut batın, akut apandisit, akut kolesistit, akut pankreatit hastalarına yaklaşım, gastrointestinal sistem kanamalarını ve obstüsiyona sebep olan patolojileri tespit etmeyi, inguinal bölge fitıklarının tanı ve tedavisini açıklar.



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ VE DERSLERİ

Tıbbi Patoloji		
Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Ağız ve Tükürük bezleri patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
2	Özofagus patolojisi ve Gastritler	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
2	<i>Pratik:</i> Ağız, tükürük bezi ve özafagus patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
1	Mide tümörleri patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
2	<i>Pratik:</i> Mide ülserleri ve tümörleri patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
2	İnce ve kalın barsağın non-neoplastik hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
2	İnflamatuvar barsak hastalıkları ve barsağın neoplastik hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
1	Karaciğerin Normal yapısı ve Hepatik Hasarda Genel Prensipler	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
2	<i>Pratik:</i> İnce ve kalın barsak patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
1	Karaciğer Yetmezliği ve Siroz Patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
1	Sarılık ve Kolestoz Fiziopatolojisi ve Sarılık Nedenleri	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
1	Karaciğerin İnfeksiyöz Hastalıkları ve Kronik Hepatitler	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
1	Karaciğerin Dolaşım Bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
2	Karaciğer Tümörleri Patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
2	Pankreas ve safra kesesi patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
2	<i>Pratik:</i> KC, pankreas ve safra kesesi patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
Tıbbi Farmakoloji		
Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Antidiyareik, Laksatif ve Purgatif İlaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
1	Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
1	Emetik ve Antiemetik İlaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
1	Antihelmintik İlaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
1	Ektoparazitlere Karşı Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
2	Su ve Elektrolit Dengesi Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
2	Asit-Baz Dengesi Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
Tıbbi Mikrobiyoloji		
Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı



SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

3	Gastroenterit Etkeni Bakteriler	Doç. Dr. Melek BİLGİN
3	Gastrointestinal Sistem Parazitleri- PROTOZOON	Prof. Dr. Reyhan ÇALIŞKAN
3	Gastrointestinal Sistem Parazitleri-Helminler	Prof. Dr. Reyhan ÇALIŞKAN
1	<i>Pratik:</i> Gastrointestinal Sistem Parazitlerinin İncelenmesi	Prof. Dr. Reyhan ÇALIŞKAN
2	Gastroenterit Etkeni Virüsler	Doç. Dr. M. Hakan TAŞKIN
2	Hepatit Etkeni Virüsler	Doç. Dr. Melek BİLGİN
1	<i>Pratik:</i> Gastrointestinal Sistem Enfeksiyonlarında Mikrobiyolojik Örnek Alımı Ve Değerlendirme	Doç. Dr. Melek BİLGİN

Tıbbi Biyokimya

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Ksenobiyotik metabolizması	Prof. Dr. Hüseyin Avni UYDU
2	Karaciğer hastalıklarında biyokimyasal değişiklikler	Dr. Öğr. Üyesi Tuba BOZDUMAN
2	Vitamin metabolizması ve bozuklukları	Doç. Dr. Kamile YÜCEL
2	Plazma proteinleri	Doç. Dr. Kamile YÜCEL
2	Mineraller ve eser elementler	Dr. Öğr. Üyesi Tuba BOZDUMAN

Tıbbi Genetik

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Gastrointestinal sistem hastalıklarında genetik faktörler	Doç. Dr. Özlem SEZER
1	Yenidoğan tarama programı ile taranan metabolik hastalıklar	Doç. Dr. Özlem SEZER

İç Hastalıkları

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Akut ve kronik pankreatit	Doç. Dr. Hüseyin KÖSEOĞLU
2	Kronik viral hepatitler	Doç. Dr. Hüseyin KÖSEOĞLU
1	Dispepsi- peptik ülser	Doç. Dr. Taner AKYOL
1	Üst ve alt gastrointestinal sistem kanamaları	Doç. Dr. Taner AKYOL
2	İnflamatuvar bağırsak hastalıkları	Doç. Dr. Hüseyin KÖSEOĞLU
1	Kolanjit	Doç. Dr. Taner AKYOL
1	Hepatomegaliye yaklaşım	Doç. Dr. Taner AKYOL
1	Otoimmün hepatit	Doç. Dr. Hüseyin KÖSEOĞLU
2	Karaciğer yetmezliği ve komplikasyonları	Doç. Dr. Taner AKYOL



SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2	Disfaji ve kardiyak olmayan göğüs ağrısı	Doç. Dr. Hüseyin KÖSEOĞLU
2	Karın ağrısına yaklaşım ve karaciğer fonksiyon testlerinin değerlendirilmesi	Doç. Dr. Hüseyin KÖSEOĞLU
2	Kronik diyare ve malabsorbsiyona yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Veli SANİBAŞ
1	Özefagus – mide tümörlerine yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Veli SANİBAŞ
1	Pankreas –kolon tümörlerine yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Veli SANİBAŞ

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Batın Muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma KARATEKİN
1	Çocukluk Çağı Temel Beslenme İlkeleri	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma KARATEKİN
1	Vitaminler ve Klinik Önemleri	Dr. Öğr. Üyesi Can Barış AKER
1	Çocuklarda Malabsorbsiyon	Dr. Öğr. Üyesi Can Barış AKER
1	Çocukluk Çağı Obezitesi	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma KARATEKİN
1	Çocukluk Çağı Gastroenteritleri	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma KARATEKİN
1	Metabolik Hastalıklara Yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Can Barış AKER
1	Akut Hepatitler	Dr. Öğr. Üyesi Can Barış AKER

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	İshal ve etkenler	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa USANMAZ
2	Besin zehirlenmesi ve etkenler	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa USANMAZ

Genel Cerrahi

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	GİS hastalıklarında anamnez ve fizik muayene, batın muayenesi (MBE)	Dr. Öğr. Üyesi Can AKGÜN
1	GİS hastalıklarında laboratuvar ve tanı yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Can AKGÜN
1	Karın ağrısı olan hastaya yaklaşım ve Akut Karın	Doç. Dr. Emin DALDAL
1	Üst GİS hemorajileri	Doç. Dr. Emin DALDAL
1	Alt GİS hemorajileri	Doç. Dr. Emin DALDAL
1	Gastrointestinal sistem obstrüksiyonları	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Alperen AVCI
1	Akut apandisit	Dr. Öğr. Üyesi Can AKGÜN
1	Akut kolesistit	Dr. Öğr. Üyesi Can AKGÜN
1	Akut pankreatit	Doç. Dr. Serdar ŞENOL
1	İnguinal ve femoral herniler	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin BAKIR



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

1	Özofagus tümörleri	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Alperen AVCI
1	Mide kanseri	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Alperen AVCI
1	Kolon ve rektum tümörleri	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin BAKIR
1	Anüs ve rektum benign cerrahi hastalıkları	Doç. Dr. Serdar ŞENOL
1	Karaciğer malign tümörleri	Doç. Dr. Serdar ŞENOL
1	Pankreas kanseri	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin BAKIR

Olgu Temelli Eğitim

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Üst ve alt gastrointestinal sistem kanamaları	Doç. Dr. Taner AKYOL
1	İkterli hastaya yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Alperen AVCI

Kaynaklar:

1. Robbins Temel Patoloji, 10. Baskı, Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster, Çeviri Editörü: Prof. Dr. Sıtkı TUZLALI, Prof. Dr. Mine GÜLLÜOĞLU, Güneş Tıp Kitabevleri, 2020.
2. Robbins & Kumar Basic Pathology, 11th Edition, Vinay Kumar & Abul K. Abbas & Jon C. Aster & Andrea T Deyrup, Elsevier, 2023.
3. Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease, 10th Edition, Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster, Elsevier, 2021.
4. Robbins Patoloji Atlası, Edward C. Klatt, Çeviri Editörü: Prof. Dr. H. Reyhan EĞİLMEZ, Güneş Tıp Kitabevleri, 2009.
5. Robbins and Cotran Atlas of Pathology, 4th Edition, Edward C. Klatt, Elsevier, 2020.
6. Goodman.&Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics.13th Ed.
7. Basic and Clinical. Pharmacology (Bertram G. Katzung) 14th Ed.
8. Oğuz Kayaalp-Akılci Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji 1-2.
9. Levinson - Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmünoloji. Warren Levinson, Peter Chin- Hong, Elizabeth A. Joyce, Jesse Nussbaum, Brian Schwartz, Çeviri Editörü: Berrin Esen, Burçin Şener. 2022.
10. Murray Tıbbi Mikrobiyoloji. Patrick R Murray, Ken S Rosenthal ve Michael A Pfaller. 2016.



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

11. Brock Mikroorganizmaların Biyolojisi. John M Martinko, Kell S Bender, Daniel H Buckley, David A Stahl, Michael T Madigan, Çeviri Editörü: Cumhur Çökmüş. 2017
12. Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi. Ayşe Willke Topçu, Güner Söyletir, Mehmet Doğanay. 2017.
13. Koneman's Color Atlas And Textbook of Diagnostic Microbiology.
14. Cellular and Molecular Immunology, 10th Edition. Abul K. Abbas & Andrew H. Lichtman & Shiv Pillai. Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology 15th Edition.
15. Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods, Mc Pherson, Pincus, 24th Edition, 2022.
16. Clinical Biochemistry, Michael Murphy, 7th Edition, 2023.
17. Wallach'in Tanıda Laboratuvar Testlerinin Yorumlanması, çev. Emel Zengin Ulakoğlu, 9. Baskı, 2015.
18. Lewis R., 2019 "Human Genetics, Concepts and Applications" Mc Graw Hill New York.
19. Thompson MW., McInnes RR., Willard HF., 2001 "Genetics in Medicine" 6th.ed. W.B. Saunders Company, Philadelphia.
20. Nussbaum R.L., McInnes R.R., Willard H.F. 2016. "Thompson & Thompson Genetics in Medicine "(Thompson and Thompson Genetics in Medicine) 8th Edition.
21. https://www.thd.org.tr/thdData/userfiles/file/5_IBK_03.pdf
22. Goldman-Cecil Medicine International Edition, 27th Edition, Edt: Lee Goldman, Kathleen A Cooney, Elsevier 2024, ISBN: 9780323930390.
23. Harrison's Principles of Internal Medicine, 21st Edition, Edt: J. Larry Jameson, Anthony S. Fauci, Dennis L. Kasper, Stephen L. Hauser, Dan L. Longo, Joseph Loscalzo, McGraw Hill Medical Books 2022, ISBN: 9781264285846.
24. Pediatrik semiyoloji, Fatma Oğuz, 2.basım, İstanbul tıp kitabevi, 2018
25. İlk 5 Yaşta Çocuk Sağlığı İzlemi, 2.baskı, Nobel tıp kitabevi, 2020 İstanbul.
26. Nelson textbook of pediatrics, Robert M. Kliegman et al., 19th edition, Elsevier.
27. Harrison's Infectious Disease. 2nd edition.
28. Schwartz Cerrahinin İlkeleri Çeviri editörü: Prof. Dr. Mahir Özmen 2021.
29. Temel Cerrahi, Editör: Prof. Dr. İskender Sayek.



DÖNEM III / DERS KURULU 4

Ürogenital ve Endokrin Sistem Hastalıkları Ders Kurulu

12 Ocak 2026 – 13 Mart 2026

7 Hafta/ 154 Saat

DERS KURULU 4 DERSLERİ VE SORU DAĞILIMLARI					
Ders Kodu	Dersler	Teorik	Pratik	Toplam	Soru Sayısı
PAT301	Tıbbi Patoloji	27	4	31	20
FAR301	Tıbbi Farmakoloji	18	-	18	11
MİK301	Tıbbi Mikrobiyoloji	5	1	6	4
TBK301	Tıbbi Biyokimya	9	2	11	6
TBG301	Tıbbi Genetik	4	-	4	3
İÇH301	İç Hastalıkları	30	-	30	20
ÇSH301	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	11	-	11	7
ENF301	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	5	-	5	3
GCR301	Genel Cerrahi	8	-	8	5
KHD301	Kadın Hastalıkları ve Doğum	16	-	16	11
ÜRO301	Üroloji	12	-	12	8
OTE301	Olgu Temelli Eğitim	3	-	3	2
	Kurul Dersleri Toplamı	147	7	154	100

Ders Kurulu 4 Pratik Sınav Tarihi: 12 Mart 2026

Ders Kurulu 4 Teorik Sınav Tarihi: 13 Mart 2026



DERS KURULU 4 / ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEM HASTALIKLARI PROGRAMI

Ders Kurulu Başkanı/Sınav Sorumlusu	Doç. Dr. Ayşe Kevser DEMİR
Ders Kurulu Başkan Yrd.	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
Dersler ve Öğretim Üyeleri	
<i>Tıbbi Patoloji</i>	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
<i>Tıbbi Farmakoloji</i>	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
<i>Tıbbi Mikrobiyoloji</i>	Prof. Dr. Ergin KARİPTAŞ Prof. Dr. Reyhan ÇALIŞKAN Doç. Dr. Melek BİLGİN
<i>Tıbbi Biyokimya</i>	Doç. Dr. Kamile YÜCEL Dr. Öğr. Üyesi Yeşim CİVİL ÜRKMEZ
<i>Tıbbi Genetik</i>	Doç. Dr. Özlem SEZER
<i>İç Hastalıkları</i>	Prof. Dr. Nihal AYDEMİR Doç. Dr. Elif TURAN Doç. Dr. Demet YAVUZ Doç. Dr. Ayşe Kevser DEMİR Doç. Dr. Derya KÖSEOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Veli SANİBAŞ
<i>Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları</i>	Doç. Dr. Yonca SEMET Dr. Öğr. Üyesi Emre USTA Dr. Öğr. Üyesi Hülya Gözde ÖNAL
<i>Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji</i>	Prof. Dr. Özgür GÜNAL
<i>Genel Cerrahi</i>	Doç. Dr. Emin DALDAL Doç. Dr. Ahmet Burak ÇİFTÇİ Doç. Dr. Serdar ŞENOL Dr. Öğr. Üyesi Can AKGÜN Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin BAKIR
<i>Kadın Hastalıkları ve Doğum</i>	Doç. Dr. Semra EROĞLU Doç. Dr. Samettin ÇELİK Doç. Dr. Canan SOYER ÇALIŞKAN Dr. Öğr. Üyesi Merve Sakine AYDIN
<i>Üroloji</i>	Prof. Dr. Mustafa Kemal ATİLLA Prof. Dr. Mustafa AYDIN Doç. Dr. Mahmut ULUBAY Dr. Öğr. Üyesi Emrah KÜÇÜK



ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEM HASTALIKLARI KURULU

Amaç:

Dönem III öğrencileri, 7 haftalık ders kurulu sonunda ürogenital ve endokrin sistem hastalıklarının etyolojik ajanları, histopatolojisi, biyokimyasal mekanizmaları, tedavide kullanılan ilaçların etki mekanizmaları, farmakokinetiği ve bu sistemlerde hastalıklara neden olan mikroorganizmalar ile genetik mekanizmaların patogenezi ile ilişkilerini öğrenmiş olacaklardır. Ayrıca, ürogenital ve endokrin sistem hastalıklarının tanı ve tedavi prensiplerini öğrenmeleri; bu hastalıklarla ilgili klinik öncesinde temel klinik semptom ve bulguları, ilgili laboratuvar bulguları ve ayırıcı tanıları öğrenmeleri amaçlanmaktadır.

Öğrenim Kazanımları

- Endokrin sistemi oluşturan organları ve bu organlardaki hastalıkların etyolojisini ve oluşum mekanizmasını açıklar. Bu hastalıkları sınıflar, klinik etkilerini ve klinik seyrini ifade eder.
- Endokrin sistemi oluşturan organları ve bu organların tümörlerini sayar ve sınıflandırır. Klinik etkilerini ve klinik seyrini açıklar. Bu tümörlerin histopatolojik görüntüsünü, histopatolojik özelliklerini tanımlar.
- Jinekolojik sistem hastalıklarını ve tümörlerini sayar ve sınıflandırır. Bu hastalıkların ve tümörlerin etyolojisini ve oluşum mekanizmalarını açıklar. Bu hastalıklar ve tümörlerin histopatolojik görüntüsünü ve histopatolojik özelliklerini tanımlar.
- Ürogenital sistem hastalıklarını, bu hastalıkların etyolojisini, oluşum mekanizmalarını, klinik etkilerini, klinik seyrini sayar ve sınıflandırır. Bu hastalıkların histopatolojik görüntüsünü, histopatolojik özelliklerini listeler.
- Ürogenital sistem tümörlerini sayar ve sınıflandırır. Bu tümörlerin histopatolojik görüntüsünü, histopatolojik özelliklerini açıklar.
- Meme hastalıklarının ve meme tümörlerinin etyolojisini ve oluşum mekanizmalarını açıklar. Meme hastalıkları ve meme tümörlerini sınıflar. Bu hastalıkların ve tümörlerin özelliklerini, klinik etkilerini, klinik seyrini, histopatolojik görünümünü ve histopatolojik özelliklerini tarif eder.
- Ürogenital enfeksiyonlara neden olan bakterileri, viral ve paraziter etkenleri açıklar ve yaptıkları hastalıkları listeler.
- Androjen, östrojen ve steroidlerin özellikleri ve kullanım alanlarını sayar.
- Kontraseptif ilaçların farmakolojik özellikleri ve kullanım şekillerini listeler.



SAMSUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

- Gebelikte ilaç kullanımı ve dikkat edilmesi gereken noktaları açıklar.
- Endokrin sisteme etkili ilaçları ve bu ilaçların farmakolojik özelliklerini açıklar.
- Antidiyabetik ilaçlar ve glukagonun farmakolojik özelliklerini kullanım alanlarını ve kullanım şekillerini ifade eder.
- Diyabetin biyokimyasal temellerini ve diyabetin tanı kriterlerini açıklar.
- Böbrek fonksiyon testlerini ve idrar analizini açıklar.
- Asit-baz bozukluklarında meydana gelen biyokimyasal değişiklikleri tarif eder.
- Su, elektrolit denge bozukluklarında meydana gelen biyokimyasal değişiklikleri açıklar.
- Beslenmenin biyokimyasal parametrelerdeki etkisini ifade eder.
- Gebelikte meydana gelen biyokimyasal değişiklikleri tanımlar.
- Ürogenital ve endokrin sistem hastalıklarının gelişiminde rol oynayan genetik mekanizmaları patogeneze ile ilişkilerini tarif eder.
- Ürogenital ve endokrin sistem hastalıklarının epidemiyolojisini, semptomları ve bu semptomların hangi hastalıkta hangi sıklıkta görüldüğünü, tanı ve ayırıcı tanı algoritmalarını, semptomdan teşhise giderken tanı için gerekli olabilecek laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerinin rasyonel kullanımını açıklar.
- Diabetes Mellitus, obezite, metabolik sendrom gibi halk sağlığı problemi konumundaki hastalıklarla ilgili primer korunma yöntemleri ve tarama programlarını sayar.
- Renal replasman tedavileri hakkında bilgi sahibi olur ve tanımlar.
- Ürogenital ve endokrin sistem hastalıklarının; çocukluk çağında fizyopatolojisi ve temel patolojik özelliklerini, epidemiyolojisini, risk faktörlerini, bulaşma yollarını kavrar ve açıklar.
- Çocuklarda ürogenital ve endokrin sistem hastalıklarının temel klinik semptom ve bulgularını tanı, ilgili laboratuvar bulguları ile ilişkilendirir ve ayırıcı tanısını ifade eder. Bu sistem hastalıkları ile ilgili temel uygulama becerileri kazanır.
- Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonları, HIV/AIDS enfeksiyonu tanı ve tedavisi açıklar.
- Ürogenital ve endokrin sistem hastalıkları hakkında genel bakış açısı kazanmaları, genetik terminolojiyi öğrenmeleri ve sık görülen hastalıklara yaklaşımı tanımlar. Ayrıca ürogenital ve endokrin sistem hastalıkları genetiğinde rol oynayan mekanizmalar ile ilgili bilgileri açıklar.
- Kadın hastalıkları ve doğum alanında gebelik tanısını koyar, gebeliğe maternal adaptasyon mekanizmalarını bilir ve gebelikteki sistemik hastalıkları tanımlar. Doğum



SAMSUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

yolu ve objesinin kardinal hareketlerini bilir. Menstrüel siklus düzenini, puberte ve bozukluklarını tanımlar ve problemlerinde tedavi mekanizmalarını açıklar. Menopoz ve osteoporozu tanımlar ve tedavi yöntemlerini açıklar. Vulva vajen hastalıklarını tanımlar ve birinci basamak tedavi yöntemlerini sayar.

- Birinci basamak düzeyinde tanı koyduğu hastalıklar (abortus, gestasyonel diyabet, hiperemesis gravidarum, anormal uterin kanama, menopozal dönem, postpartum kanamalar gibi) için tedavi yaklaşımlarını açıklar.
- Ürolojide semptomları, fizik muayeneyi ve laboratuvar değerlendirmesini açıklar.
- Ürogenital sistemin anatomisini klinik uygulamaya entegre eder ve ürogenital sistemin sık görülen enfeksiyonlarını, üriner sistem taş hastalığını tanımlar.





KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ VE DERSLERİ

Tıbbi Patoloji		
Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Endokrin sisteme giriş	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLİDİL
1	Hipofiz, hipotalamus hastalıkları patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLİDİL
2	Adrenal bez tıbbi patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
1	Endokrin Pankreas	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
2	Tiroid hastalıkları patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
1	Paratiroid patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
1	<i>Pratik:</i> Endokrin sistem hastalıkları patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
1	Endometriyum ve korpus uteri hastalıkları patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLİDİL
1	Vulva ve vagen hastalıkları patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLİDİL
1	Serviks uteri hastalıkları patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
1	Over patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
1	Plasenta patolojisi ve gestasyonel trofoblastik hastalıklar	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
1	Benign proliferatif meme hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
1	Meme tümörlerinin epidemiyolojisi ve patogenezi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLİDİL
1	İnvaziv ve invaziv olmayan meme tümörleri	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLİDİL
1	<i>Pratik:</i> Kadın genital sistem hastalıkları patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
1	<i>Pratik:</i> Meme hastalıkları patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
2	Testis hastalıkları ve tümörleri patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
1	Mesane, üretra, üreter patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLİDİL
1	Üriner sistemin konjenital anomalileri	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLİDİL
3	Glomerülonefrit patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
1	Tubulointerstisyel hastalık patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
1	Prostat hastalıkları patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
1	Böbreğin vasküler hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLİDİL
1	Böbrek tümörleri	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLİDİL
1	<i>Pratik:</i> Ürogenital sistem hastalıkları patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN



Tıbbi Farmakoloji

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Androjen ve Anabolik Steroidler	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
1	Östrojen ve Progestinler	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
2	Kontraseptif İlaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
2	Oksitosin ve Oksitosik İlaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
2	Gebelikte ilaç kullanımı	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
1	Endokrin Sistem İlaçlarına Giriş	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
2	Hipofiz ve Hipotalamus Hormonları	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
2	Kortikosteroidler	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
2	Tiroid Hormonları ve Antitiroid İlaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
1	Kalsiyotropik İlaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
2	Antidiyabetik İlaçlar ve Glukagon	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ

Tıbbi Mikrobiyoloji

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Ürogenital sistem enfeksiyonları: Bakteriyele etkenler	Prof. Dr. Ergin KARİPTAŞ
1	<i>Pratik:</i> Ürogenital enfeksiyon etkenlerinin laboratuvar incelemesi	Prof. Dr. Ergin KARİPTAŞ
1	Ürogenital sistem enfeksiyonları: Paraziter etkenler	Prof. Dr. Reyhan ÇALIŞKAN
2	Ürogenital sistem enfeksiyonları: Viral etkenler	Doç. Dr. Melek BİLGİN

Tıbbi Biyokimya

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Beslenme biyokimyası	Doç. Dr. Kamile YÜCEL
1	Diyabetin biyokimyasal temelleri	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim CİVİL ÜRKMEZ
1	Oral Glukoz Tolerans Testi	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim CİVİL ÜRKMEZ
2	Gebelikte biyokimyasal değişiklikler	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim CİVİL ÜRKMEZ
2	Böbrek fonksiyon testleri ve idrar analizi	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim CİVİL ÜRKMEZ
1	Asit- baz dengesi	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim CİVİL ÜRKMEZ
1	Su- elektrolit dengesi	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim CİVİL ÜRKMEZ
2	<i>Pratik:</i> İdrar analizi	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim CİVİL ÜRKMEZ

Tıbbi Genetik



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Ürogenital sistem hastalıklarında genetik faktörler	Doç. Dr. Özlem SEZER
2	Endokrin sistem hastalıklarında genetik faktörler	Doç. Dr. Özlem SEZER

İç Hastalıkları

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Böbrek hastalıkları semiyolojisi	Prof. Dr. Nihal AYDEMİR
1	Böbrek Fonksiyon Testleri	Prof. Dr. Nihal AYDEMİR
2	Akut ve kronik böbrek yetmezliği	Prof. Dr. Nihal AYDEMİR
2	Hematüri ve proteinüriye yaklaşım	Prof. Dr. Nihal AYDEMİR
2	Sıvı ve elektrolit dengesizlikleri	Doç. Dr. Demet YAVUZ
2	Glomerülonefritler	Doç. Dr. Demet YAVUZ
2	Asit-baz dengesi bozuklukları ve tübülointerstisyel nefritler	Doç. Dr. Demet YAVUZ
2	Diyabetes mellitus	Doç. Dr. Elif TURAN
2	Diyabetes mellitus komplikasyonları	Doç. Dr. Elif TURAN
2	Diyabetik aciller ve hipoglisemi	Doç. Dr. Elif TURAN
2	Adrenal gland hastalıkları ve endokrin hipertansiyon	Doç. Dr. Elif TURAN
2	Obezite, metabolik sendrom ve hiperlipidemi	Doç. Dr. Ayşe Kevser DEMİR
2	Hipotalamo-hipofizer hastalıklar	Doç. Dr. Derya KÖSEOĞLU
2	Hipotiroidi ve hipertiroidi	Doç. Dr. Derya KÖSEOĞLU
2	Tiroid nodüllerine yaklaşım ve poliglandüler endokrin hastalıklar	Doç. Dr. Derya KÖSEOĞLU
2	Paratiroid hastalıkları ve kalsiyum-vitamin D metabolizması	Doç. Dr. Derya KÖSEOĞLU

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Gelişimin değerlendirilmesi	Doç. Dr. Yonca SEMET
1	Büyümenin değerlendirilmesi	Doç. Dr. Yonca SEMET
1	Böbreğin fonksiyonel anatomisi ve fonksiyonları	Doç. Dr. Yonca SEMET
1	Hematüri patogenezi ve nedenleri	Doç. Dr. Yonca SEMET
1	Çocukluk çağında proteinüri ve nefrotik sendrom	Dr. Öğr. Üyesi Hülya Gözde ÖNAL
1	Çocuklarda renal tübüler asidoz	Dr. Öğr. Üyesi Hülya Gözde ÖNAL



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

1	Çocuklarda akut böbrek yetmezliği	Dr. Öğr. Üyesi Hülya Gözde ÖNAL
1	Çocuk ve adölesan dönemde Diyabetes Mellitus	Dr. Öğr. Üyesi Emre USTA
1	Çocukluk çağı hipoglisemileri	Dr. Öğr. Üyesi Emre USTA
1	Çocukluk çağında hipotiroidizm	Dr. Öğr. Üyesi Emre USTA
1	Çocukluk çağı adrenal hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Emre USTA

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar	Prof. Dr. Özgür GÜNAL
2	HIV/AIDS	Prof. Dr. Özgür GÜNAL

Genel Cerrahi

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Tiroid hastalıkları	Doç. Dr. Ahmet Burak ÇİFTÇİ
1	Adrenal bez hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin BAKIR
1	Karsinoid kriz	Doç. Dr. Serdar ŞENOL
1	Mastalji yönetimi	Doç. Dr. Emin DALDAL
1	Paratiroid adenom ve hiperplazileri	Doç. Dr. Ahmet Burak ÇİFTÇİ
1	Pankreas endokrin neoplazileri	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin BAKIR
1	Memenin benign hastalıkları	Doç. Dr. Ahmet Burak ÇİFTÇİ
1	Meme kanseri	Doç. Dr. Ahmet Burak ÇİFTÇİ

Kadın Hastalıkları ve Doğum

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Gebelik Nasıl oluşur? Tamısı Nasıl Konulur?	Doç. Dr. Semra EROĞLU
1	Doğum Yolu ve Doğum Objesinin Özellikleri Nelerdir?	Doç. Dr. Semra EROĞLU
1	Menstrual Siklus ve Düzensizlikleri	Doç. Dr. Semra EROĞLU
1	Abortus	Doç. Dr. Semra EROĞLU
2	Kadın Genital Sistem Anatomisi	Doç. Dr. Samettin ÇELİK
1	Jinekoloji ve Obstetride Terminoloji	Doç. Dr. Samettin ÇELİK
1	Genital Sistem Benign ve Malign Tümörleri	Doç. Dr. Samettin ÇELİK
1	Gebelikte Maternal Adaptasyon ve Endokrin Değişiklikler Nasıl Olur?	Doç. Dr. Canan SOYER ÇALIŞKAN
1	Gebelikte Sistemik Hastalıkları	Doç. Dr. Canan SOYER ÇALIŞKAN
1	Puerperyum Fizyolojisi ve Hastalıkları	Doç. Dr. Canan SOYER ÇALIŞKAN
1	Menopoz ve Osteoporoz	Doç. Dr. Canan SOYER ÇALIŞKAN



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

1	Genital Sistem Enfeksiyonları	Dr. Öğr. Üyesi Sakine Merve AYDIN
1	Puberte ve Bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Sakine Merve AYDIN
1	Hirsutizm ve Hiperandrojenizm	Dr. Öğr. Üyesi Sakine Merve AYDIN
1	Vulva, Vagina Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Sakine Merve AYDIN

Üroloji

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Ürogenital Sistem Klinik ve Radyolojik Anatomisi	Prof. Dr. Mustafa Kemal ATILLA
2	Ürogenital Sistem Semptomatoloji, Fizik Muayene, Laboratuvar	Doç. Dr. Mahmut ULUBAY
2	Ürogenital Sistemin Non-spesifik Enfeksiyonları	Doç. Dr. Mahmut ULUBAY
2	Ürogenital Sistem Travmaları	Prof. Dr. Mustafa AYDIN
2	Mesane Tümörlerine Giriş	Dr. Öğr. Üyesi Emrah KÜÇÜK
2	Üriner Sistem Taş Hastalığı	Dr. Öğr. Üyesi Emrah KÜÇÜK

Olgu Temelli Eğitim

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Çocuklarda İYE	Doç. Dr. Yonca SEMET
1	Abortus	Doç. Dr. Semra EROĞLU
1	Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar, HIV/AIDS	Prof. Dr. Özgür GÜNAL

Kaynaklar:

1. Robbins Temel Patoloji, 10. Baskı, Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster, Çeviri Editörü: Prof. Dr. Sıtkı Tuzlalı, Prof. Dr. Mine Güllüoğlu, Güneş Tıp Kitabevleri, 2020.
2. Robbins & Kumar Basic Pathology, 11th Edition, Vinay Kumar & Abul K. Abbas & Jon C. Aster & Andrea T Deyrup, Elsevier, 2023.
3. Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease, 10th Edition, Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster, Elsevier, 2021.



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

4. Robbins Patoloji Atlası, Edward C. Klatt, Çeviri Editörü: Prof. Dr. H. Reyhan EĞİLMEZ, Güneş Tıp Kitabevleri, 2009.
5. Robbins and Cotran Atlas of Pathology, 4th Edition, Edward C. Klatt, Elsevier, 2020.
6. Goodman.&Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics.13th Ed.
7. Basic and Clinical. Pharmacology (Bertram G. Katzung) 14th Ed.
8. Oğuz Kayaalp-Akılci Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji 1-2.
9. Levinson - Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmünoloji. Warren Levinson, Peter Chin- Hong, Elizabeth A. Joyce, Jesse Nussbaum, Brian Schwartz, Çeviri Editörü: Berrin Esen, Burçin Şener. 2022.
10. Murray Tıbbi Mikrobiyoloji. Patrick R Murray, Ken S Rosenthal ve Michael A Pfaller. 2016.
11. Brock Mikroorganizmaların Biyolojisi. John M Martinko, Kell S Bender, Daniel H Buckey, David A Stahl, Michael T Madigan, Çeviri Editörü: Cumhur Çökmüş. 2017
12. Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi. Ayşe Willke Topçu, Güner Söyletir, Mehmet Doğanay. 2017.
13. Koneman's Color Atlas And Textbook of Diagnostic Microbiology.
14. Cellular and Molecular Immunology, 10th Edition. Abul K. Abbas & Andrew H. Lichtman & Shiv Pillai. Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology 15th Edition.
15. Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods, Mc Pherson, Pincus, 24th Edition, 2022.
16. Clinical Biochemistry, Michael Murphy, 7th Edition, 2023.
17. Wallach'ın Tanıda Laboratuvar Testlerinin Yorumlanması, çev. Emel Zengin Ulakoğlu, 9. Baskı, 2015.
18. Lewis R., 2019 "Human Genetics, Concepts and Applications" Mc Graw Hill New York.
19. Thompson MW., McInnes RR., Willard HF., 2001 "Genetics in Medicine" 6th.ed. W.B. Saunders Company, Philadelphia.
20. Nussbaum R.L., McInnes R.R, Willard H.F. 2016. "Thompson & Thompson Genetics in Medicine "(Thompson and Thompson Genetics in Medicine) 8th Edition.
21. https://www.thd.org.tr/thdData/userfiles/file/5_IBK_03.pdf
22. Goldman-Cecil Medicine International Edition, 27th Edition, Edt: Lee Goldman, Kathleen A Cooney, Elsevier 2024, ISBN: 9780323930390.



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

23. Harrison's Principles of Internal Medicine, 21st Edition, Edt: J. Larry Jameson, Anthony S. Fauci, Dennis L. Kasper, Stephen L. Hauser, Dan L. Longo, Joseph Loscalzo, McGraw Hill Medical Books 2022, ISBN: 9781264285846.
24. Çocuk Endokrinolojisi ve Diyabet, Feyza Darendeliler / 2021.
25. Avner ED, Harmon WE, Niaudet P, Yoshikawa N, Emma F. Pediatric Nephrology, Seventh Edition. Goldstein SL (eds).
26. Harrison's Infectious Disease. 2nd edition.
27. Schwartz Cerrahinin İlkeleri Çeviri editörü: Prof. Dr. Mahir Özmen 2021.
28. Temel Cerrahi, Editör: Prof. Dr. İskender Sayek.
29. Williams Obstetrik, B.Tıraş, Birinci Baskı. 2021.
30. Berek & Novak Jinekoloji, G.Yıldırım, On altıncı baskı. 2021.
31. European Association of Urology Guidelines, 2024.
32. Lange Genel Üroloji, Smith and Tanagho, Ondokuzuncu baskı, 2020.
33. Temel Üroloji Kitabı, Dördüncü baskı, 2011.



DÖNEM III / DERS KURULU 5

Sinir Sistemi Hastalıkları ve Psikiyatri Ders Kurulu

16 Mart 2026 – 17 Nisan 2026

5 Hafta/ 94 Saat

DERS KURULU 5 DERSLERİ VE SORU DAĞILIMLARI					
Ders Kodu	Dersler	Teorik	Pratik	Toplam	Soru Sayısı
PAT301	Tıbbi Patoloji	12	4	16	17
FAR301	Tıbbi Farmakoloji	15	-	15	16
MİK301	Tıbbi Mikrobiyoloji	5	1	6	6
TBG301	Tıbbi Genetik	2	-	2	2
ÇSH301	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	11	-	11	12
ENF301	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	4	-	4	4
NÖR301	Nöroloji	15	2	17	18
RSH301	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	13	-	13	14
GÖH301	Göz Hastalıkları	5	-	5	5
NRS301	Beyin ve Sinir Cerrahisi	3	-	3	3
OTE301	Olgu Temelli Eğitim	2	-	2	2
	Kurul Dersleri Toplamı	87	7	94	100

Ders Kurulu 5 Pratik Sınav Tarihi: 16 Nisan 2026

Ders Kurulu 5 Teorik Sınav Tarihi: 17 Nisan 2026



DERS KURULU 5 / SİNİR SİSTEMİ HASTALIKLARI VE PSİKIYATRİ PROGRAMI

Ders Kurulu Başkanı/Sınav Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi Hasan DOĞAN
Ders Kurulu Başkan Yrd.	Doç. Dr. Gülfer AKÇA
Dersler ve Öğretim Üyeleri	
<i>Tıbbi Patoloji</i>	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
<i>Tıbbi Farmakoloji</i>	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
<i>Tıbbi Mikrobiyoloji</i>	Prof. Dr. Ergin KARİPTAŞ Prof. Dr. Reyhan ÇALIŞKAN Doç. Dr. Melek BİLGİN
<i>Tıbbi Genetik</i>	Doç. Dr. Özlem SEZER
<i>Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları</i>	Doç. Dr. Gülfer AKÇA Dr. Öğr. Üyesi Can Barış AKER Dr. Öğr. Üyesi Hülya Gözde ÖNAL Dr. Öğr. Üyesi Beyhan BÜLBÜL
<i>Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji</i>	Dr. Öğr. Üyesi Meltem KARSLIOĞLU
<i>Nöroloji</i>	Prof. Dr. Çetin Kürşad AKPINAR Prof. Dr. Bilge Piri ÇINAR Doç. Dr. Mustafa Onur YILDIZ Dr. Öğr. Üyesi Hasan DOĞAN Dr. Öğr. Üyesi Özkan ÖZMUK Dr. Öğr. Üyesi Aydan TOPAL
<i>Ruh Sağlığı ve Hastalıkları</i>	Doç. Dr. Deniz DENİZ ÖZTURAN
<i>Göz Hastalıkları</i>	Dr. Öğr. Üyesi Emre AYDIN Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem DENİZ GENÇ Dr. Öğr. Üyesi Yasemin HARBALIOĞLU
<i>Beyin ve Sinir Cerrahisi</i>	Doç. Dr. Vaner KÖKSAL Dr Öğr. Üyesi Recai ENGİN Dr Öğr. Üyesi Cem DEMİREL



SİNİR SİSTEMİ HASTALIKLARI VE PSİKİYATRİ KURULU

Amaç:

Dönem III öğrencileri, 5 haftalık ders kurulu sonunda, sinir sistemi hastalıklarının histopatolojisi, tedavide kullanılan ilaçların etki mekanizmaları, farmakokinetiği ve bu sistemde hastalıklara neden olan mikroorganizmalar ile genetik mekanizmaların patogenezi ile ilişkilerini öğrenmiş olacaklardır. Ayrıca, sinir sistemi hastalıklarının tanı ve tedavi prensiplerini öğrenmeleri; bu hastalıklarla ilgili klinik öncesinde temel klinik semptom ve bulguları, ilgili laboratuvar bulguları ve ayırıcı tanıları öğrenmeleri; nörolojik hastalıklar hakkında genel bakış açısı kazanmaları, nörolojik terminolojiyi öğrenmeleri ve sık görülen nörolojik hastalıkları tanımlarını, psikiyatrik hastalıklar hakkında genel bir bakış açısı kazanmaları; psikiyatrik terminolojiyi öğrenmeleri ve sık görülen psikiyatrik bozuklukları tanımlarının sağlanması amaçlanmaktadır.

Öğrenim Kazanımları

- Santral ve periferik sinir sistemi hastalıklarını ve tümörlerini bilir ve sınıflar. Bu hastalıkların ve tümörlerin etyolojisini, oluşum mekanizmasını açıklar. Histopatolojik görüntüsünü, histopatolojik özelliklerini tanımlar.
- Kas hastalıklarını ve kas hastalıklarının etyolojisini ve oluşum mekanizmalarını açıklar. Bu hastalıkların tanısında kullanılacak olan histopatolojik yöntemleri tarif eder.
- Deri hastalıklarını bilir ve sınıflar. Bu hastalıkların oluşum mekanizmalarını, histopatolojik görüntüsünü, histopatolojik özelliklerini ifade eder. Bu hastalıkların tanısında histopatolojik olarak kullanılan özel yöntemleri sayar.
- Deri tümörlerini bilir ve sınıflar. Bu tümörlerin etyolojisini ve oluşum mekanizmalarını açıklar. Bu tümörlerin histopatolojik görüntüsünü ve histopatolojik özelliklerini listeler.
- Merkezi sinir sistemi enfeksiyonlarına neden olan bakteriyel, viral ve fungal etkenlerin temel özelliklerini sayar ve hastalık yapma yollarını açıklar.
- Merkezi sinir sistemi farmakolojisini öğrenir, genel ve lokal anestezi ilaçları ile parkinson, alzheimer hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçlar ve bu ilaçların etki mekanizmalarını sayar.
- Depresyon tedavisinde kullanılan ilaçları ve ilaç etki mekanizmalarını açıklar.
- Antiepileptik ilaçları bilir, etki mekanizmaları ve kullanım alanlarını tanımlar.



SAMSUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

- Sinir sistemi hastalıklarının gelişiminde rol oynayan genetik mekanizmaları patogeneze ile ilişkilerini tarif eder.
- Nörolojik semptomları öğrenir, semptomlar ile ilgili beyin merkezi arasındaki ilişkiyi kurar, nörolojik muayene ve anamnez ile nörolojik hastalık ön tanıları hakkında bilgi sahibi olur ve açıklar.
- Bilinç bozukluğu ile komalı hastaya yaklaşımı öğrenir ve etiyolojik değerlendirmeye göre tedavisini açıklar. Demans ve parkinson hastalığı klinik ve nörolojik muayene bulguları ile tanısını koyar, tedavisini tanımlar. İnme hastalığının çeşitleri, risk faktörleri, etiyolojisi ve tedavisini tanımlar.
- Sinir sistemi hastalıklarının; çocukluk çağında fizyopatolojisi ve temel patolojik özelliklerini, epidemiyolojisini, risk faktörlerini, bulaşma yollarını kavrar ve açıklar.
- Çocuklarda sinir sistemi hastalıklarının temel klinik semptom ve bulgularını tanı, ilgili laboratuvar bulguları ile ilişkilendirir ve ayırıcı tanısını ifade eder. Bu sistem hastalıkları ile ilgili temel uygulama becerileri kazanır ve açıklar.
- Menenjit ve ensefalit tanı ve tedavi yaklaşımları, kuduz enfeksiyonu tanı ve korunma yöntemlerini açıklar.
- Psikiyatrik hastalıklarda genel belirtileri öğrenir, semptomları psikiyatrik terminoloji ile ifade eder, ruhsal bozuklukları sınıflandırır ve toplumda görülme oranları hakkında bilgi aktarır.
- Anksiyete bozuklukları, duygudurum bozuklukları, psikotik bozukluklar, deliryum ve genel tıbbi duruma bağlı ruhsal bozukluklar, somatoform bozukluklar, yeme bozuklukları, kişilik bozuklukları ile alkol ve madde kullanım bozukluklarının etyolojisini açıklar ve klinik görünümelerini tanımlar. Psikiyatrik bozuklukların farmakolojik ve nonfarmakolojik tedavilerini ifade eder.
- Görme yolları ve sık görülen göz hastalıklarını açıklar.



KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ VE DERSLERİ

Tıbbi Patoloji		
Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Santral ve Periferik Sinir Sisteminin Hücre ve Doku Değişikliği Patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
1	Dejeneratif SSS Hastalıkları Patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
1	Santral Sinir Sisteminin İnflamasyonları	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
1	Santral Sinir Sisteminin Damarsal Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
1	Sinir Sistemi Tümörlerine Giriş, Klasifikasyon, Gliomlar ve Nöronal Tümörler	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
1	Sinir Sistemi Tümörleri 2: Az Diferansiye Neoplazmlar, Meningiomlar, Diğer Parankimal Tümörler, Metastatik Tümörler	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
1	Periferik sinir kılıfı tümörleri	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
2	Derinin İnflamatuvar Dermatozları, Enfeksiyöz Hastalıkları, Büllöz Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
2	Derinin Benign, Premalign ve Malign Epitelyal Neoplazileri	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
1	Derinin Melanositik Lezyonları	Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇALIŞKAN
2	<i>Pratik:</i> SSS hastalıkları ve tümörleri patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
2	<i>Pratik:</i> Deri hastalıkları ve tümörleri patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
Tıbbi Farmakoloji		
Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	MSS farmakolojisine giriş	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
2	Genel anestezipler	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
1	Lokal anestezipler	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
1	Parkinson/Alzheimer hastalığında kullanılan ilaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
2	Nöroleptik ilaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
2	Depresyon tedavisinde kullanılan ilaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
2	Antiepileptik ilaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

1	Santral sinir sistemi stimülanları	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
1	Nöromusküler bloke edici ilaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
1	Santral etkili kas gevşeticiler	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
1	Hipnosedatif ilaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ

Tıbbi Mikrobiyoloji

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Santral Sinir Sistemi enfeksiyonları: Fungal etkenler	Prof. Dr. Ergin KARİPTAŞ
2	Santral Sinir Sistemi enfeksiyonları: Bakteriyel etkenler	Prof. Dr. Reyhan ÇALIŞKAN
2	Santral Sinir Sistemi enfeksiyonları: Viral etkenler	Doç. Dr. Melek BİLGİN
1	<i>Pratik:</i> SSS Enfeksiyonlarında Mikrobiyolojik Örnek Alımı ve Laboratuvar İncelemesi	Doç. Dr. Melek BİLGİN

Tıbbi Genetik

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Nörojenetik	Doç. Dr. Özlem SEZER

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Konjenital kas hastalıkları	Doç. Dr. Gülfer AKÇA
1	SSS malformasyonları	Doç. Dr. Gülfer AKÇA
2	Konvülziyonlar	Doç. Dr. Gülfer AKÇA
1	Poliyomiyelit	Doç. Dr. Gülfer AKÇA
1	Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu	Dr. Öğr. Üyesi Hülya Gözde ÖNAL
1	Çocuklarda otizm	Dr. Öğr. Üyesi Hülya Gözde ÖNAL
1	Yenidoğan dönemi sorunları	Dr. Öğr. Üyesi Can Barış AKER
1	Genetik	Dr. Öğr. Üyesi Can Barış AKER
2	Menenjitler	Dr. Öğr. Üyesi Beyhan BÜLBÜL

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Menenjit ve Ensefalit	Dr. Öğr. Üyesi Meltem KARSLIOĞLU
2	Kuduz enfeksiyonu	Dr. Öğr. Üyesi Meltem KARSLIOĞLU

Nöroloji

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Komalı hasta muayenesi	Prof. Dr. Çetin Kürşad AKPINAR



SAMSUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1	İnme hastasına yaklaşım	Prof. Dr. Çetin Kürşad AKPINAR
1	<i>Pratik:</i> İnme hastasına yaklaşım	Prof. Dr. Çetin Kürşad AKPINAR
2	Santral sinir sistemi hastalıkları	Prof. Dr. Bilge Piri ÇINAR
1	Motor sistem bozuklukları ve muayenesi	Prof. Dr. Bilge Piri ÇINAR
1	Duyu sistemi bozuklukları ve muayenesi	Prof. Dr. Bilge Piri ÇINAR
1	<i>Pratik:</i> Motor sistem bozuklukları ve muayenesi	Prof. Dr. Bilge Piri ÇINAR
2	Periferik sinir sistemi hastalıkları	Doç. Dr. Onur YILDIZ
1	Parkinson hastalığı değerlendirilmesi ve muayenesi	Doç. Dr. Onur YILDIZ
1	Bilinç değerlendirilmesi ve muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi Hasan DOĞAN
1	Nörolojik muayene (MBE)	Dr. Öğr. Üyesi Hasan DOĞAN
2	Nöroanatomi	Dr. Öğr. Üyesi Hasan DOĞAN
1	Demans değerlendirilmesi ve muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi Hasan DOĞAN

Ruh Sağlığı ve Hastalıkları

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Psikiyatrik hastalıklara klinik giriş, sınıflandırma ve epidemiyoloji	Doç. Dr. Deniz DENİZ ÖZTURAN
1	Psikiyatrik hastaya yaklaşım	Doç. Dr. Deniz DENİZ ÖZTURAN
1	Psikiyatrik semiyoloji	Doç. Dr. Deniz DENİZ ÖZTURAN
2	Anksiyete bozuklukları	Doç. Dr. Deniz DENİZ ÖZTURAN
1	Duygudurum bozuklukları	Doç. Dr. Deniz DENİZ ÖZTURAN
2	Psikotik bozukluklar	Doç. Dr. Deniz DENİZ ÖZTURAN
1	Deliryum ve genel tıbbi duruma bağlı ruhsal bozukluklar	Doç. Dr. Deniz DENİZ ÖZTURAN
1	Somatoform bozukluklar ve yeme bozuklukları	Doç. Dr. Deniz DENİZ ÖZTURAN
1	Kişilik bozuklukları	Doç. Dr. Deniz DENİZ ÖZTURAN
2	Alkol ve madde kullanım bozuklukları	Doç. Dr. Deniz DENİZ ÖZTURAN

Göz Hastalıkları

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Oftalmoskopi göz muayenesi (MBE)	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem DENİZ GENÇ
1	Görme yolları	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem DENİZ GENÇ
1	Sistemik Hastalıklar ve göz	Doç. Dr. Muhammed Mustafa KURT
1	Görme kaybı	Dr. Öğr. Üyesi Emre AYDIN
1	Paralitik şaşlıklar	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin HARBALIOĞLU



Beyin ve Sinir Cerrahisi

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Fonksiyonel Nöroşirurji	Dr Öğr. Üyesi Cem DEMİREL
1	Beyin Tümörleri ve Cerrahi yaklaşım metodları	Dr Öğr. Üyesi Recai ENGİN
1	Kafa Travmalarına yaklaşım ve Nöroşirurjikal Aciller	Doç. Dr. Vaner KÖKSAL

Olgu Temelli Eğitim

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Parkinson hastalığı değerlendirilmesi ve muayenesi	Doç. Dr. Onur YILDIZ
1	Duygudurum bozuklukları	Doç. Dr. Deniz DENİZ ÖZTURAN

Kaynaklar:

1. Robbins Temel Patoloji, 10. Baskı, Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster, Çeviri Editörü: Prof. Dr. Sıtkı TUZLALI, Prof. Dr. Mine GÜLLÜOĞLU, Güneş Tıp Kitabevleri, 2020.
2. Robbins & Kumar Basic Pathology, 11th Edition, Vinay Kumar & Abul K. Abbas & Jon C. Aster & Andrea T Deyrup, Elsevier, 2023.
3. Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease, 10th Edition, Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster, Elsevier, 2021.
4. Robbins Patoloji Atlası, Edward C. Klatt, Çeviri Editörü: Prof. Dr. H. Reyhan EĞİLMEZ, Güneş Tıp Kitabevleri, 2009.
5. Robbins and Cotran Atlas of Pathology, 4th Edition, Edward C. Klatt, Elsevier, 2020.
6. Goodman.&Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics.13th Ed.
7. Basic and Clinical. Pharmacology (Bertram G. Katzung) 14th Ed.
8. Oğuz Kayaalp-Akılci Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji 1-2.
9. Levinson - Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmünoloji. Warren Levinson, Peter Chin- Hong, Elizabeth A. Joyce, Jesse Nussbaum, Brian Schwartz, Çeviri Editörü: Berrin Esen, Burçin Şener. 2022.
10. Murray Tıbbi Mikrobiyoloji. Patrick R Murray, Ken S Rosenthal ve Michael A Pfaller. 2016.



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

11. Brock Mikroorganizmaların Biyolojisi. John M Martinko, Kell S Bender, Daniel H Buckley, David A Stahl, Michael T Madigan, Çeviri Editörü: Cumhur Çökmüş. 2017
12. Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi. Ayşe Willke Topçu, Güner Söyletir, Mehmet Doğanay. 2017.
13. Koneman's Color Atlas And Textbook of Diagnostic Microbiology.
14. Cellular and Molecular Immunology, 10th Edition. Abul K. Abbas & Andrew H. Lichtman & Shiv Pillai. Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology 15th Edition.
15. Lewis R., 2019 "Human Genetics, Concepts and Applications" Mc Graw Hill New York.
16. Thompson MW., McInnes RR., Willard HF., 2001 "Genetics in Medicine" 6th.ed. W.B. Saunders Company, Philadelphia.
17. Nussbaum R.L., McInnes R.R, Willard H.F. 2016. "Thompson & Thompson Genetics in Medicine "(Thompson and Thompson Genetics in Medicine) 8th Edition.
18. https://www.thd.org.tr/thdData/userfiles/file/5_IBK_03.pdf
19. Nöroloji Temel Kitabı, M. Emre, Beşinci baskı. 2013.
20. Dejong nörolojik muayene. William W. Campbell, Çev. Ed. L.E. İnan, Üçüncü baskı, 2018.
21. Swaiman's Pediatric Neurology, 6th Edition Principles and Practice.
22. Authors: Kenneth F. Swaiman & Stephen Ashwal & Donna M Ferriero & Nina F Schor & Richard S. Finkel & Andrea L. Gropman & Phillip L Pearl & Michael Shevell.
23. Pediatric epilepsy: diagnosis and therapy/edited by John M. Pellock, Blaise F.D. Bourgeois, W. Edwin.
24. Nelson Textbook Of Pediatrics, Twentieth Edition ISBN: 978-1-4557-7566-8 International Edition ISBN: 978-0-323-35307-6 Dodson; associate editors, Douglas R. Nordli Jr., Raman Sankar.—3rd ed.
25. Harrison's Infectious Disease. 2nd edition.
26. Psikiyatri Temel Kitabı, E. Köroğlu, Üçüncü baskı. 2020.
27. Kaplan&Sadock Psikiyatri, R. Boland, M.L. Verduin, Çev. Ed. A. Bozkurt, On ikinci baskı, 2024.
28. Temel Göz Hastalıkları Kitabı; Aydın P, Akova YA. Güneş Kitabevi.
29. Göz Hastalıkları El Kitabı; Lang G. Palme Yayıncılık.



DÖNEM III / DERS KURULU 6

Kas-İskelet Sistemleri Hastalıkları Ders Kurulu

20 Nisan 2026 – 08 Mayıs 2026

3 Hafta/ 63 Saat

DERS KURULU 6 DERSLERİ VE SORU DAĞILIMLARI					
Ders Kodu	Dersler	Teorik	Pratik	Toplam	Soru Sayısı
PAT301	Tıbbi Patoloji	6	4	10	17
FAR301	Tıbbi Farmakoloji	4	-	4	6
MİK301	Tıbbi Mikrobiyoloji	7	1	8	14
TBG301	Tıbbi Genetik	4	-	4	6
İÇH301	İç Hastalıkları	8	-	8	14
ÇSH301	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	2	-	2	2
ORT301	Ortopedi ve Travmatoloji	12	-	12	19
FTR301	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	9	1	10	17
NRS301	Beyin ve Sinir Cerrahisi	3	-	3	3
OTE301	Olgu Temelli Eğitim	2	-	2	2
	Kurul Dersleri Toplamı	57	6	63	100

Ders Kurulu 6 Pratik Sınav Tarihi: 07 Mayıs 2026

Ders Kurulu 6 Teorik Sınav Tarihi: 08 Mayıs 2026



DERS KURULU 6 / KAS-İSKELET SİSTEMLERİ HASTALIKLARI PROGRAMI

Ders Kurulu Başkanı/Sınav Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
Ders Kurulu Başkan Yrd.	Dr. Öğr. Üyesi Alparslan YURTBAY
Dersler ve Öğretim Üyeleri	
<i>Tıbbi Patoloji</i>	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
<i>Tıbbi Farmakoloji</i>	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
<i>Tıbbi Mikrobiyoloji</i>	Prof. Dr. Ergin KARIPTAŞ Prof. Dr. Reyhan ÇALIŞKAN Doç. Dr. M. Hakan TAŞKIN Doç. Dr. Melek BİLGİN
<i>Tıbbi Genetik</i>	Doç. Dr. Özlem SEZER
<i>İç Hastalıkları</i>	Prof. Dr. Mehmet Derya DEMİRAĞ
<i>Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları</i>	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma KARATEKİN
<i>Ortopedi ve Travmatoloji</i>	Doç. Dr. Ahmet Emin OKUTAN Doç. Dr. Serhat DURUSOY Dr. Öğr. Üyesi Alparslan YURTBAY Dr. Öğr. Üyesi Alikemal YAZICI
<i>Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon</i>	Doç. Dr. Dilek EKER BÜYÜKŞİRECİ Dr. Öğr. Üyesi İpek OKUTAN
<i>Beyin ve Sinir Cerrahisi</i>	Doç. Dr. Vaner KÖKSAL Dr Öğr. Üyesi Recai ENGİN Dr Öğr. Üyesi Cem DEMİREL
<i>Olgu Temelli Eğitim</i>	İlgili Öğretim Elemanları



KAS-İSKELET SİSTEMLERİ HASTALIKLARI KURULU

Amaç:

Dönem III öğrencileri, 3 haftalık ders kurulu sonunda kas-iskelet sistemi hastalıklarının histopatolojisini, tedavide kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını, farmakokinetiğini ve bu sistemde hastalıklara neden olan mikroorganizmalar ile genetik mekanizmaların patogenez ile ilişkilerini öğrenmiş olacaklardır. Ayrıca, kas-iskelet sistemi hastalıklarının tanı ve tedavi prensiplerini öğrenmeleri; bu hastalıklarla ilgili klinik öncesinde temel klinik semptom ve bulguları, ilgili laboratuvar bulguları ve ayırıcı tanıları öğrenmeleri; sık görülen kas-iskelet sekellerinde rehabilitasyon hakkında temel bilgilere sahip olmaları; ortopedik hastalıklar hakkında genel bir bakış açısı kazanmaları ve sık görülen ortopedik hastalıkları tanımları amaçlanmaktadır.

Öğrenim Kazanımları

- Lökomotor sistem hastalıklarını bilir ve sınıflar. Bu hastalıkların etyolojisini, oluşum mekanizmasını, histopatolojik görüntüsünü, histopatolojik özelliklerini tanımlar ve açıklar.
- Lökomotor sistem tümörlerini bilir ve sınıflar. Bu tümörlerin etyolojisini ve oluşum mekanizmalarını, histopatolojik görüntüsünü, histopatolojik özelliklerini tanımlar ve açıklar.
- Yumuşak doku hastalıklarını ve tümörlerini bilir ve sınıflar. Bu hastalıkların ve tümörlerin etyolojisini ve oluşum mekanizmalarını açıklar, bu hastalıkların ve tümörlerin histopatolojik görüntüsünü ve histopatolojik özelliklerini sayar.
- Kemik ve eklem doku enfeksiyonlarına neden olan mikroorganizmaları açıklar.
- Deri ve yumuşak dokuda enfeksiyonlara neden olan mantarları izah eder, viral ve paraziter etkenleri sayar.
- Nonsteroidal analjezik ve antiinflamatuvar ilaçlar ile narkotik analjezik ilaçları ve etki mekanizmalarını açıklar.
- Gut ve romatizmal hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçları ve bu ilaçların özelliklerini listeler.
- Kas-iskelet sistemleri hastalıklarının gelişiminde rol oynayan genetik mekanizmaları patogenez ile ilişkilerini tarif eder.



SAMSUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

- Kas-iskelet sistemleri hastalıklarının epidemiyolojisini, semptomları ve bu semptomların hangi hastalıkta hangi sıklıkta görüldüğünü, tanı ve ayırıcı tanı algoritmalarını, semptomdan teşhise giderken tanı için gerekli olabilecek laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerinin rasyonel kullanımlarını açıklar.
- İnflamatuar artrit ve noninflamatuar artrit ile ayırıcı tanısını yapar ve açıklar.
- Romatolojik hastalığa sistemik ve bütüncül yaklaşımı tarif eder.
- Kas-iskelet sistemleri hastalıklarının; çocukluk çağında fizyopatolojisi ve temel patolojik özelliklerini, epidemiyolojisini, risk faktörlerini, bulaşma yollarını kavrar ve açıklar.
- Çocuklarda kas-iskelet sistemleri hastalıklarının temel klinik semptom ve bulgularını tanı, ilgili laboratuvar bulguları ile ilişkilendirir ve ayırıcı tanısını ifade eder. Bu sistem hastalıkları ile ilgili temel uygulama becerileri kazanır ve açıklar.
- Ortopedik hastalıklarda genel bulguları öğrenir, semptomları ortopedik terminoloji ile ifade eder ve toplumda görülme oranlarını açıklar.
- Ortopedik travmaların genel özelliklerini, spor yaralanmalarının temel bulgularını ve tedavi yaklaşımlarını açıklar.
- Kırık iyileşmesi biyolojik mekanizmasını temel bilimlerle öğrenir, eklem hastalıklarını, enfeksiyöz ve inflammatuar artritleri açıklar, omurga hastalıklarına genel yaklaşım ve tedavi prensiplerini ifade eder.
- Kas iskelet sistemi sık görülen benign ve malign tümörlerinin klinik özelliklerini tanımlar.
- Bel ağrısı, dejeneratif eklem ağrıları gibi kas iskelet sistemi kaynaklı ağrıların karakteri, sebepleri, ayırıcı tanıları ve tedavileri açıklar.
- Diğer kas iskelet sistemi ağrı sebeplerinden romatolojik sebepler olan; spondiloartropatiler ve tanıda düşünülmesi, yaklaşım hakkında bilgi sahibi olur, artrit ile başvuran hastayı yönetimi tarif eder.
- Toplumda sık görülen inme, serebral palsi, spinal kord yaralanması, spor yaralanması sonrasındaki komplikasyonlar rehabilitasyonu hakkında temel bilgi sahibi olur ve açıklar.
- Osteoporoz tanı ve tedavisini tanımlar.



KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ VE DERSLERİ

Tıbbi Patoloji		
Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Kolajen doku hastalıklarının patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
1	Kemik ve Eklem Enfeksiyon Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
2	Kemik Tümörleri	Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ ŞAHİN
2	Yumuşak Doku Tümörleri	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
2	<i>Pratik:</i> Kemik-eklem hastalıkları ve tümörleri patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
2	<i>Pratik:</i> Yumuşak doku tümörleri patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat TATLIDİL
Tıbbi Farmakoloji		
Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Nonsteroidal analjezik ve antiinflamatuvar ilaçla	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
2	Gut ve Romatizmal hastalıklarda kullanılan ilaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nusret ÇİÇEKLİ
1	Narkotik analjezikler	Dr. Öğr. Üyesi Dilşat ÇAMAŞ
Tıbbi Mikrobiyoloji		
Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Kemik ve eklem doku enfeksiyon etkenleri	Prof. Dr. Ergin KARİPTAŞ
1	Deri ve Yumuşak Dokuda Hastalık Yapan Mantar Etkenleri	Doç. Dr. Melek BİLGİN
2	Deri ve yumuşak dokuda hastalık yapan Bakteriyel Etkenler	Prof. Dr. Reyhan ÇALIŞKAN
1	Deri ve Yumuşak Dokuda hastalık yapan Paraziter Etkenler	Prof. Dr. Reyhan ÇALIŞKAN
1	Deri ve Yumuşak Dokuda hastalık yapan Viral Etkenler	Doç. Dr. M. Hakan TAŞKIN
1	<i>Pratik:</i> Deri ve yumuşak doku örneklerinin incelemesi	Doç. Dr. M. Hakan TAŞKIN
Tıbbi Genetik		
Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	İskelet Displazileri	Doç. Dr. Özlem SEZER
2	Periyodik ateş sendromları ve FMF	Doç. Dr. Özlem SEZER



İç Hastalıkları

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Romatoid artrit ve spondil artritler	Prof. Dr. Mehmet Derya DEMİRAĞ
2	Kollajen doku hastalıkları	Prof. Dr. Mehmet Derya DEMİRAĞ
2	Vaskülitler	Prof. Dr. Mehmet Derya DEMİRAĞ
2	Ailesel Akdeniz ateşi ve Gut hastalığı	Prof. Dr. Mehmet Derya DEMİRAĞ

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Çocuklarda kas-iskelet sistemi muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma KARATEKİN
1	Sık görülen kas- iskelet sistemi hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma KARATEKİN

Ortopedi ve Travmatoloji

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Ortopedik hastalıklara klinik yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Alikemal YAZICI
2	Spor yaralanmaları	Doç. Dr. Ahmet Emin OKUTAN
1	Osteoporoz	Doç. Dr. Serhat DURUSOY
1	Osteomyelit ve septik artrit	Doç. Dr. Serhat DURUSOY
2	Omurga hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Alikemal YAZICI
1	Kırık iyileşmesi, komplikasyonlar, kompartman sendromu	Doç. Dr. Serhat DURUSOY
1	Artritli hastaya yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Alikemal YAZICI
2	Kas ve iskelet sistemi tümörleri	Dr. Öğr. Üyesi Alparslan YURTBAY

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Spinal kord yaralanmaları ve rehabilitasyonu	Doç. Dr. Dilek EKER BÜYÜKŞİRECİ
1	İnme rehabilitasyonu	Doç. Dr. Dilek EKER BÜYÜKŞİRECİ
1	Dejeneratif eklem hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi İpek OKUTAN
1	Bel ağrılarına yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi İpek OKUTAN
1	Spondiloartropatiler	Doç. Dr. Dilek EKER BÜYÜKŞİRECİ
1	Miyofasyal ağrı sendromları	Doç. Dr. Dilek EKER BÜYÜKŞİRECİ
1	Kırık rehabilitasyonu ve komplikasyonlar	Doç. Dr. Dilek EKER BÜYÜKŞİRECİ
1	Artritli hastaya yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi İpek OKUTAN
1	Konnektif doku hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi İpek OKUTAN



1	<i>Pratik:</i> Kas iskelet sistemi muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi İpek OKUTAN
Beyin ve Sinir Cerrahisi		
Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Omurga Travmaları	Dr Öğr. Üyesi Cem DEMİREL
1	Dejeneratif Lomber Omurga ve Disk hernileri	Dr Öğr. Üyesi Recai ENGİN
1	Spina Bifida ve diğer spinal Malformasyonlar	Doç. Dr. Vaner KÖKSAL
Olgu Temelli Eğitim		
Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Spor yaralanmaları	Doç. Dr. Ahmet Emin OKUTAN
1	Osteoporoz	Dr. Öğr. Üyesi İpek OKUTAN

Kaynaklar:

1. Robbins Temel Patoloji, 10. Baskı, Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster, Çeviri Editörü: Prof. Dr. Sıtkı Tuzlalı, Prof. Dr. Mine Güllüoğlu, Güneş Tıp Kitabevleri, 2020.
2. Robbins & Kumar Basic Pathology, 11th Edition, Vinay Kumar & Abul K. Abbas & Jon C. Aster & Andrea T Deyrup, Elsevier, 2023.
3. Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease, 10th Edition, Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster, Elsevier, 2021.
4. Robbins Patoloji Atlası, Edward C. Klatt, Çeviri Editörü: Prof. Dr. H. Reyhan Eğilmez, Güneş Tıp Kitabevleri, 2009.
5. Robbins and Cotran Atlas of Pathology, 4th Edition, Edward C. Klatt, Elsevier, 2020.
6. Goodman.&Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics.13th Ed.
7. Basic and Clinical. Pharmacology (Bertram G. Katzung) 14th Ed.
8. Oğuz Kayaalp-Akılçı Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji 1-2.
9. Levinson - Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmünoloji. Warren Levinson, Peter Chin- Hong, Elizabeth A. Joyce, Jesse Nussbaum, Brian Schwartz, Çeviri Editörü: Berrin Esen, Burçin Şener. 2022.



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

10. Murray Tıbbi Mikrobiyoloji. Patrick R Murray, Ken S Rosenthal ve Michael A Pfaller. 2016.
11. Brock Mikroorganizmaların Biyolojisi. John M Martinko, Kell S Bender, Daniel H Buckey, David A Stahl, Michael T Madigan, Çeviri Editörü: Cumhur Çökmüş. 2017
12. Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi. Ayşe Willke Topçu, Güner Söyletir, Mehmet Doğanay. 2017.
13. Koneman's Color Atlas And Textbook of Diagnostic Microbiology.
14. Cellular and Molecular Immunology, 10th Edition. Abul K. Abbas & Andrew H. Lichtman & Shiv Pillai. Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology 15th Edition.
15. Lewis R., 2019 "Human Genetics, Concepts and Applications" Mc Graw Hill New York.
16. Thompson MW., McInnes RR., Willard HF., 2001 "Genetics in Medicine" 6th.ed. W.B. Saunders Company, Philadelphia.
17. Nussbaum R.L., McInnes R.R, Willard H.F. 2016. "Thompson & Thompson Genetics in Medicine "(Thompson and Thompson Genetics in Medicine) 8th Edition.
18. https://www.thd.org.tr/thdData/userfiles/file/5_IBK_03.pdf
19. Goldman-Cecil Medicine International Edition, 27th Edition, Edt: Lee Goldman, Kathleen A Cooney, Elsevier 2024, ISBN: 9780323930390.
20. Harrison's Principles of Internal Medicine, 21st Edition, Edt: J. Larry Jameson, Anthony S. Fauci, Dennis L. Kasper, Stephen L. Hauser, Dan L. Longo, Joseph Loscalzo, McGraw Hill Medical Books 2022, ISBN: 9781264285846.
21. Çocuk Ortopedisi, editör Prof. Dr. Emre Çullu, Bayçınar Tıbbi Yayıncılık,2012
22. Harrison's Infectious Disease. 2nd edition.
23. Miller Ortopedi Gözden Geçirme, Güneş Tıp Kitabevi, 7. Baskı Çeviri Editörü: Prof. Dr. Cem Nuri Aktekin.
24. TOTDER Ortopedi ve Travmatoloji, Nobel Tıp Kitabevi, Editörler: Prof. Dr. Hasan Bombacı Doç. Dr. Gökhan Kaynak, Prof. Dr. Merter Yalçınkaya.
25. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, M. Beyazova, Y.Gökçe Kutsal 3.baskı.
26. Braddom's Rehabilitation Care 2.nd edition.
27. Delisa'nın Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon uygulamaları.
28. Tıbbi Rehabilitasyon, H. Oğuz 3.baskı.



DÖNEM III / DERS KURULU 7

Halk Sağlığı ve Tıbbi Etik Ders Kurulu

11 Mayıs 2026 – 19 Haziran 2026

5 Hafta/ 129 Saat

DERS KURULU 7 DERSLERİ VE SORU DAĞILIMLARI					
Ders Kodu	Dersler	Teorik	Pratik	Toplam	Soru Sayısı
TBK301	Tıbbi Biyokimya	7	-	7	6
TTE301	Tıp Tarihi ve Etik	21	-	21	16
HSA301	Halk Sağlığı	77	4	81	62
AHK301	Aile Hekimliği	20	-	20	16
	Kurul Dersleri Toplamı	125	4	129	100

Ders Kurulu 7 Pratik Sınav Tarihi: 18 Haziran 2026

Ders Kurulu 7 Teorik Sınav Tarihi: 19 Haziran 2026



DERS KURULU 7 / HALK SAĞLIĞI VE TIBBİ ETİK PROGRAMI

Ders Kurulu Başkanı/Sınav Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
Ders Kurulu Başkan Yrd.	Prof. Dr. Mahçube ÇUBUKÇU
Dersler ve Öğretim Üyeleri	
<i>Tıbbi Biyokimya</i>	Prof. Dr. Hüseyin Avni UYDU Dr. Öğr. Üyesi Yeşim CİVİL ÜRKMEZ
<i>Tıp Tarihi ve Etik</i>	Dr. Öğr. Üyesi Nagehan ÖZYILMAZ
<i>Halk Sağlığı</i>	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
<i>Aile Hekimliği</i>	Prof. Dr. Erdinç YAVUZ Prof. Dr. Mahçube ÇUBUKÇU Doç. Dr. Muhammet Ali ORUÇ Dr. Öğr. Üyesi Eda TÜRE



HALK SAĞLIĞI VE TIBBİ ETİK KURULU

Amaç:

Dönem III öğrencilerine yönelik 5 haftalık ders kurulu sonunda, yaşa bağlı biyokimyasal değişiklikler ve genel klinik biyokimya uygulamaları hakkında bilgi sahibi olmaları; halk sağlığına dair kavramları tanımlayabilmeleri; öncelikli sağlık sorunlarını tanımlamaları; tıp etiğinin temel kavram, kuram ve ilkelerini öğrenmeleri; hekimlik rolü, insanın değeri, tıp mesleğinin değerleri ve hekimin etik yükümlülükleri konularında farkındalık kazanmaları amaçlanmaktadır. Bu sayede öğrencilerin, hasta bakımı, hastalar üzerinde yapılan araştırmalar ve gelişen teknolojinin yaratabileceği etik sorunları fark etmeleri ve birinci basamak sağlık hizmetleri hakkında genel bir bakış açısı kazanmaları hedeflenmektedir. Ayrıca, aile hekimliği uzmanlığının çekirdek yeterliliklerini ve koruyucu hekimliğin temel özelliklerini öğrenmeleri, sık görülen kronik hastalıkların birinci basamakta yönetimini başarabilecek yetkinliğe sahip olmaları amaçlanmaktadır.

Öğrenim Kazanımları:

- Temel klinik biyokimya laboratuvarı için örnek alınmasında dikkat edilmesi gereken noktaları ve bunların sonuçlar üzerindeki etkilerini açıklar.
- Klinik biyokimya laboratuvarında kullanılan genel test profillerini öğrenir ve sonuçlarını ifade eder.
- Çocuklar ve yaşlılardaki biyokimyasal değişiklikleri tanımlar ve yaş gruplarına göre biyokimya test sonuçlarını tarif eder.
- Halk sağlığının temel amaç, ilke ve hedeflerini, hukuksal dayanaklarını sıralar; halk sağlığının tarihsel gelişimini ve halk sağlığının iyileştirilmesine katkı sağlayan gelişmeleri açıklar; Türkiye ve diğer ülkelerin sağlık politikalarını bilir ve ifade eder.
- Sağlığı korumak, iyileştirmek ve yükseltmek için gerekli bileşenleri açıklar; sağlık düzeyi göstergelerini bilir; temel epidemiyolojik kavramları ve epidemiyolojik yöntemlerin kullanım alanlarını bilir ve açıklar.
- Çevre ve sağlık arasındaki ilişkiyi tanımlar; çevre ve insan sağlığını korumak için yetki ve sorumluluklarını bilir; olağanüstü durumları tanır ve bu durumlar öncesinde, sırasında ve sonrasında yetki ve sorumluluklarını açıklar.



SAMSUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

- Sağlık eğitimi kavramını ve planlamasının içeriğini tanımlar; aşamalarını, ilkelerini ve yöntemlerini sıralar.
- Birinci basamak sağlık hizmeti bölgesini tanıır; birinci basamak hekiminin görev, yetki ve sorumluluklarını tanımlar.
- Birey, aile ve toplum sağlığının korunması ve iyileştirilmesi için yapılması gereken değerlendirme, uygulama ve takip edilecek konuları bilir ve tanımlar.
- Birinci basamak sağlık kuruluşlarında yapılacak tedavi edici ve koruyucu hekimlik hizmetlerini sıralar; yetki ve sorumluluklarını açıklar.
- Bulaşıcı ve bulaşıcı olmayan hastalıkları listeler.
- Tıp etiğinin temel kavram, kuram ve ilkelerini tanımlar.
- Hekimlik mesleğinin değerlerini ve etik yükümlülüklerini tanımlar.
- Karşılaştığı etik ikilemlere, hasta, hekim ve diğer paydaşların bakış açılarını da değerlendirerek, eleştirel bir yaklaşımla çözüm yolları sunar.
- Aile Hekimliği uzmanlığının çekirdek yeterliliklerini öğrenir; birinci basamak hekiminin görev ve sorumluluklarını ifade eder.
- Çocuk ve erişkin aşılamaya, gebe ve çocuk izlemi, periyodik muayene, kapsamlı geriatrik değerlendirme, sigara bıraktırma gibi birinci basamak koruyucu sağlık hizmetlerini tanımlar ve bu hizmetlerin klinik durumlarda kullanımını açıklar.
- Obezite, hipertansiyon, diyabet gibi önemli mortalite ve maliyet sebepleri olan kronik hastalıkların tanısını koyabilir, güncel etkin tedavilerini uygulayabilir ve birinci basamakta etkin izlemlerini açıklar.
- Hasta-hekim görüşmesinin tanı koyma ve tedavi başarısındaki önemini bilir; iyi bir hasta görüşmesi yapma, tıbbi öykü alma ve zor hastalarla iletişimi sürdürme becerilerine sahip olur ve bu becerileri ifade eder.



KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ VE DERSLERİ

Tıbbi Biyokimya		
Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Klinik Biyokimyada numune alma	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim CİVİL ÜRKMEZ
1	Pediyatrik Biyokimya	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim CİVİL ÜRKMEZ
2	Klinik Biyokimyada sonuçların yorumlanması	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim CİVİL ÜRKMEZ
2	Yaşlılık Biyokimyası	Prof. Dr. Hüseyin Avni UYDU
Tıp Tarihi ve Etik		
Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Bilginin paylaşılması ile ilgili etik konular I: aydınlatılmış onam, gerçeğin söylenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Nagehan ÖZYILMAZ
1	Bilginin paylaşılması ile ilgili etik konular II: Tıbbi gizlilik, sır tutma ve sırrı açıklama	Dr. Öğr. Üyesi Nagehan ÖZYILMAZ
1	Etik öğretiler: yapma-kaçınma, çift etki, olağandışı araçlar	Dr. Öğr. Üyesi Nagehan ÖZYILMAZ
1	İleri tıp teknolojilerinde etik konular	Dr. Öğr. Üyesi Nagehan ÖZYILMAZ
1	Yaşamın başlangıcıyla ilgili etik konular I	Dr. Öğr. Üyesi Nagehan ÖZYILMAZ
1	Yaşamın başlangıcıyla ilgili etik konular II	Dr. Öğr. Üyesi Nagehan ÖZYILMAZ
1	Yaşamın sonu ile ilgili etik konular I	Dr. Öğr. Üyesi Nagehan ÖZYILMAZ
1	Yaşamın sonu ile ilgili etik konular II	Dr. Öğr. Üyesi Nagehan ÖZYILMAZ
1	Tıpta adalet: Kıt kaynakların adil paylaşımı	Dr. Öğr. Üyesi Nagehan ÖZYILMAZ
1	“Araştırma Etiği” ile ilgili etik konular	Dr. Öğr. Üyesi Nagehan ÖZYILMAZ
1	Etik Haklar: hasta ve hekim hakları, sorumlulukları “Deontoloji”	Dr. Öğr. Üyesi Nagehan ÖZYILMAZ
1	Etik sorunu tanımlama ve çözümlenme	Dr. Öğr. Üyesi Nagehan ÖZYILMAZ



SAMSUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1	Klinik etik, etik karar verme süreçleri	Dr. Öğr. Üyesi Nagehan ÖZYILMAZ
2	Uygulama: Etik vaka örneği çözümleme (grup çalışması)	Dr. Öğr. Üyesi Nagehan ÖZYILMAZ
3	Tıp Etiği ve sinema III	Dr. Öğr. Üyesi Nagehan ÖZYILMAZ
3	Tıp Etiği ve sinema IV	Dr. Öğr. Üyesi Nagehan ÖZYILMAZ

Halk Sağlığı

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
2	Halk sağlığı kavramı ve gelişmesi	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
2	Sağlık ve hastalık kavramları ve sağlığın belirleyicileri	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
2	Sağlık göstergelerinin tanımı, belirlenmesi, toplum tabanlı sağlık hizmeti	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
2	Demografi ve demografik sağlık ölçütleri	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Epidemiyolojiye giriş	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Kanıtı dayalı tıp ve araştırma yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Tanımlayıcı araştırmalar	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Kesitsel araştırmalar	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Vaka-kontrol araştırmaları	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Kohort araştırmaları	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Deneysel araştırmalar	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Epidemiyolojide nedensellik	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Epidemiyolojide özelleşmiş konular	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Bilimsel makale okumaya yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Araştırma planlama ve araştırma raporu yazma	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Bulaşıcı hastalıklarda sürveyans	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Bulaşıcı hastalıkların önemi	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Bulaşıcı hastalıkların epidemiyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Bulaşıcı hastalıklarda korunma ve kontrol	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
2	Salgın incelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
2	Bağışıklama	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Aşı ile korunulabilir hastalıklar	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Gıda güvenliği	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Toplum beslenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

1	Beslenme yetersizliğine bağlı sağlık sorunları ve müdahale programları	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Küreselleşme ve sağlık	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
2	Bulaşıcı olmayan hastalıkların kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Yaşlılık sorunları	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Sağlık ekonomisi	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Sağlık sistemleri	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
2	Türkiye’de sağlık hizmetleri ve yönetimi	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Acil sağlık hizmetleri	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Kan hizmetlerinin organizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Toplumsal cinsiyet kavramı	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Kadına yönelik şiddet	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Dünyada ve Türkiye’de kadın sağlığının durumu	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
2	Güvenli annelik	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
2	Aile planlaması	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Çocuk sağlığına giriş	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Türkiye’de çocuk sağlığının durumu	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Çocukluk dönemleri ve çocuk sağlığının değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Büyümenin izlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Koruyucu bebek ve çocuk sağlığı programları	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
2	Okul sağlığı	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Adölesan sağlığı	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Koruyucu diş sağlığı	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Toplum ruh sağlığı	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Küresel ısınma ve iklim değişikliği	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Çevre ve sağlık ilişkisi	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Hava kirliliği	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Hava kirliliğinin sağlık etkileri	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Sağlıklı su ve su kirliliği	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Cinsel yolla bulaşan hastalıkların kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Olağan dışı durumlar ve sağlık	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

1	Göçmen sağlığı	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Sağlıkta eşitsizlikler	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	İş sağlığına giriş	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	İş güvenliği ve iş kazaları	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Meslek hastalıklarına giriş	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Fiziksel risk faktörleri ve meslek hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Kimyasal risk faktörleri ve meslek hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Ergonomi	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Sağlık çalışanlarının sağlığı	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Eğitim teknikleri	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Yetişkin eğitiminin temel kuramları	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
1	Sağlık eğitimi	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
2	<i>Pratik: Halk sağlığı saha uygulamaları-1</i>	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ
2	<i>Pratik: Halk sağlığı saha uygulamaları-2</i>	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Nur TOPÇU YENERÇAĞ

Aile Hekimliği

Ders Saati	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
1	Akılcı İlaç Kullanımı	Prof. Dr. Erdinç YAVUZ
1	Aile Hekimliğinde Kronik Hastalıkların Takibi	Prof. Dr. Erdinç YAVUZ
1	Erişkin Bağışıklama	Prof. Dr. Erdinç YAVUZ
1	Diyabetik Hasta İzlemi	Prof. Dr. Erdinç YAVUZ
1	Aile Hekimliğinde Hipertansif Hasta İzlemi	Prof. Dr. Erdinç YAVUZ
1	Zor Hasta ile İletişim	Prof. Dr. Mahçube ÇUBUKÇU
1	Aile Hekimliğinin Çekirdek Yeterlilikleri	Prof. Dr. Mahçube ÇUBUKÇU
1	Kötü Haber Verme	Prof. Dr. Mahçube ÇUBUKÇU
1	Kapsamlı Geriatrik Değerlendirme	Prof. Dr. Mahçube ÇUBUKÇU
1	Aile Hekimliğinde Obezite Yönetimi	Prof. Dr. Mahçube ÇUBUKÇU
1	Aile Hekimliğinde Sigara Bırakturma	Dr. Öğr. Üyesi Eda TÜRE
1	Çocukluk Çağı Rutin Aşıları	Dr. Öğr. Üyesi Eda TÜRE
1	Çocukluk Çağı Rutin Olmayan Aşılar	Dr. Öğr. Üyesi Eda TÜRE
1	Çocukluk Çağı Obezitesi	Dr. Öğr. Üyesi Eda TÜRE
1	Ateşli Çocuğa Yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Eda TÜRE



SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1	Hasta-Hekim Görüşmesi	Doç. Dr. Muhammet Ali ORUÇ
1	Aile Hekimliğinde Sağlam Çocuk İzlemi	Doç. Dr. Muhammet Ali ORUÇ
1	Periyodik Sağlık Muayeneleri	Doç. Dr. Muhammet Ali ORUÇ
1	Aile Hekimliğinde Gebe İzlemi	Doç. Dr. Muhammet Ali ORUÇ
1	Aile Planlaması Danışmanlığı Yapabilme	Doç. Dr. Muhammet Ali ORUÇ

Kaynaklar:

1. Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods, Mc Pherson, Pincus, 24th Edition, 2022.
2. Clinical Biochemistry, Michael Murphy, 7th Edition, 2023.
3. Wallach'ın Tanıda Laboratuvar Testlerinin Yorumlanması, çev. Emel Zengin Ulakoğlu, 9. Baskı, 2015.
4. Dünya Tabipler Birliği Tıp Etiği El Kitabı. M. Murat Civaner. Gözden Geçirilmiş 3. Baskı. 2015. https://www.ttb.org.tr/kutuphane/tip_etigi.pdf.
5. Halk Sağlığı Temel Bilgiler, Ed. Çağatay Güler, Levent Akın, Hacettepe Yayınları, 2015.
6. Temel Epidemiyoloji, Sebahat Tezcan, Hipokrat Kitapevi, 2017.
7. Tıp Öğrencileri İçin Halk Sağlığı, Ferda Özyurda, Palme Yayınevi, 2018.
8. Çevre Sağlığı, Tekbaş ÖF, Gülhane Askeri Tıp Akademisi Basımevi, 2010.
9. Bilir, Nazmi. İş sağlığı ve güvenliği. Hacettepe Üniversitesi Yayınları, 2014.
10. Modern Bilimsel Araştırma Yöntemleri. Özdamar, Nisan Kitabevi, 2013.
11. Biyoistatistik. Kadir Sümbüloğlu ve Vildan Sümbüloğlu. Hatiboğlu, 2010.
12. Uygulamalı istatistik ve geçerlik-güvenilirlik (3. baskı). Reha Alpar, Ankara: Detay Yayıncılık, 2014.
13. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği kanunu.
14. İş Sağlığı ve Güvenliği. Prof. Dr. Nazmi Bilir. Güneş Tıp Kitabevleri. 2016.



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

15. Rakel, R. E. (2002). Textbook of FamilyPractice. W.B. Saunders.
16. Freeman, T. (2016). Mc Whinney's Textbook of Family Medicine. Oxford University Press.
17. Ersin AKPINAR. (2019). Aile Hekimliğinde Güncel Yaklaşımlar. Akademisyen Kitabevi.
18. Koç, E. M., Aksoy, H., Başer, D. A., & Pamuk, G. (2022). Aile hekimliğinde semptomlara yaklaşım. Akademisyen Kitabevi.



DÖNEM III DERS KURULLARINA GÖRE FİNAL/BÜTÜNLEME SORU DAĞILIMI

Dersler	Ders Kurulu 1		Ders Kurulu 2		Ders Kurulu 3		Ders Kurulu 4		Ders Kurulu 5		Ders Kurulu 6		Ders Kurulu 7		Toplam Soru Sayısı
	Saat	Soru	Saat	Soru	Saat	Soru	Saat	Soru	Saat	Soru	Saat	Soru	Saat	Soru	
Tıbbi Patoloji	28	4	26	3	26	3	31	4	16	2	10	1	-	-	17
Tıbbi Farmakoloji	26	3	27	3	9	1	18	2	15	2	4	1	-	-	12
Tıbbi Mikrobiyoloji	10	1	12	1	15	1	6	1	6	1	8	1	-	-	6
Tıbbi Biyokimya	5	1	4	1	10	1	11	1	-	-	-	-	7	1	5
Tıp Tarihi ve Etik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	2	2
Tıbbi Genetik	7	1	2	1	2	1	4	1	2	1	4	1	-	-	6
Halk Sağlığı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	8	8
İç Hastalıkları	20	2	-	-	21	2	30	4	-	-	8	1	-	-	9
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	16	2	14	1	8	1	11	1	11	1	2	1	-	-	7
Kardiyoloji	-	-	19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Göğüs Hastalıkları	-	-	20	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	6	1	4	1	4	1	4	1	4	1	-	-	-	-	5
Nöroloji	-	-	-	-	-	-	-	-	17	2	-	-	-	-	2



**SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

Aile Hekimliği	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	2	2
Genel Cerrahi	-	-	-	-	16	2	8	1	-	-	-	-	-	-	3
Kadın Hastalıkları ve Doğum	-	-	-	-	-	-	16	2	-	-	-	-	-	-	2
Ortopedi ve Travmatoloji	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-	2
Üroloji	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	1
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	-	-	1
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	-	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	-	-	-	-	-	-	-	-	13	2	-	-	-	-	2
Göz Hastalıkları	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	1
Beyin ve Sinir Cerrahisi	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3	1	-	-	2
Toplam	16		16		13		19		14		9		13		100