

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



DÖNEM - 3



2024-2025

EĞİTİM REHBERİ

2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI TAKVİMİ (DÖNEM 3)

EYLÜL 2024							
Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
							1
1 MED301	2	3	4	5	6	7	8
2 MED 301	9	10	11	12	13	14	15
3 MED 301	16	17	18	19	20	21	22
4 MED 301	23	24	25	26	27	28	29
5 MED 301	30						

EKİM 2024							
Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
5 MED301		1	2	3	4	5	6
6 MED301	7	8	9 Ders Kurulu Sonu Pratik Sınavı	10	11 Ders Kurulu Sonu Teorik Sınavı	12	13
1 MED303	14	15	16	17	18	19	20
2 MED303	21	22	23	24	25	26	27
3 MED303	28	29 Cumhuriyet Bayramı	30	31			

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

KASIM 2024							
Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
3 MED303					1	2	3
4 MED303	4	5	6	7	8	9	10
5 MED303	11 MED307 TİBELA II ARA SINAV	12 MED307 TİBELA II Ara sınav Seçmeli Ders Ara Sınavı	13 MED307 TİBELA II ARA SINAV	14 MED307 TİBELA II ARA SINAV	15	16	17
6 MED303	18	19	20 Ders Kurulu Pratik Sınavı	21	22 Ders Kurulu Teorik Sınavı	23	24
1 MED 305	25	26	27	28	29	30	

ARALIK 2024							
Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
							1
2 MED 305	2	3	4	5	6	7	8
3 MED 305	9	10	11	12	13	14	15
4 MED 305	16	17	18	19	20	21	22
5 MED 305	23	24	25	26	27	28	29
6 MED 305	30	31 Seçmeli Ders Yarıyıl Sınavı					

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

OCAK 2025							
Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
6 MED 305		Seçmeli Ders Yarıyıl Sınavı	1 YILBAŞI Tatil	2 Ders Kurulu Pratik Sınavı	3 Ders Kurulu Teorik Sınavı	4	5
	6 MED307 TİBELA II FİNAL SINAVI	7 MED307 TİBELA II FİNAL SINAVI	8 MED307 TİBELA II FİNAL SINAVI	9 MED307 TİBELA II FİNAL SINAVI	10 MED307 TİBELA II FİNAL SINAVI	11	12
	13	14 Seçmeli Ders Bütünleme	15 Yarıyıl tatili	16 Yarıyıl tatili	17 Yarıyıl Tatili	18	19
	20 Yarıyıl tatili	21 Yarıyıl tatili MED 301 Eski Müfredat Bütünleme	22 Yarıyıl tatili MED 303 Eski Müfredat Bütünleme	23 Yarıyıl tatili MED 305 Eski Müfredat Bütünleme	24 MED307 TİBELA II Bütünleme Sınavı	25	26
1 MED 302	27 Bahar Yarıyılı Dersleri Bahar Yarıyılı Ders Kayıtları	28 Bahar Yarıyılı Ders Kayıtları	29 Bahar Yarıyılı Ders Kayıtları	30 Bahar Yarıyılı Ders Kayıtları	31 Bahar Yarıyılı Ders Kayıtları		

ŞUBAT 2025							
Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
						1	2
2 MED 302	3 Bahar Yarıyılı Ders Kayıtları	4 Bahar Yarıyılı Ders Kayıtları	5 Bahar yarıyılı ders ekle-sil	6 Bahar yarıyılı ders ekle-sil	7 Bahar yarıyılı ders ekle-sil	8	9
3 MED 302	10	11	12	13	14	15	16
4 MED 302	17	18	19	20	21	22	23
5 MED 302	24	25	26	27	28		

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

MART 2025							
Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
						1	2
6 MED 302	3	4	5 Ders Kurulu Pratik Sınavı	6	7 Ders Kurulu Teorik Sınavı	8	9
1 MED 304	10	11	12	13	14 Tıp Bayramı	15	16
2 MED 304	17	18	19	20	21	22	23
3 MED 304	24	25	26	27	28	29	30
4 MED 304	31 Ramazan Bayramı						

NİSAN 2025							
Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
4 MED 304		1 Ramazan Bayramı	2	3	4	5	6
5 MED 304	7	8	9	10	11	12	13
6 MED 304	14	15 MED308 TİBELA III ARA SINAV	16 MED308 TİBELA III ARA SINAV	17 MED308 TİBELA III ARA SINAV	18 MED308 TİBELA III ARA SINAV	19	20
7 MED 304	21	22 Seçmeli Ders Ara Sınavı	23 Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	24 Ders Kurulu Pratik Sınavı	25 Ders Kurulu Teorik Sınavı	26	27
1 MED306	28	29	30				

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

MAYIS 2025							
Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
1 MED306				1 Emek ve Dayanışma Günü	2	3	4
2 MED306	5	6	7	8	9	10	11
3 MED306	12	13	14	15	16	17	18
4 MED306	19 Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	20	21	22	23	24	25
4 MED306	26	27	28	29	30 Ders Kurulu Teorik Sınavı	31	

HAZİRAN 2025							
Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
							1
40	2	3 Seçmeli Ders Final Sınavı	4	5 Kurban Bayramı Arefesi	6 Kurban Bayramı	7 Kurban Bayramı	8 Kurban Bayramı
41	9 Kurban Bayramı	10 MED308 TİBELA III FİNAL SINAVI	11 MED308 TİBELA III FİNAL SINAVI	12 MED308 TİBELA III FİNAL SINAVI	13 MED308 TİBELA III FİNAL SINAVI	14	15
42	16	17	18	19	20	21	22
43	23	24	25 Dönem Sonu Genel Pratik Sınavı	26	27 Dönem Sonu Genel Teorik Sınavı	28	29

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

TEMMUZ 2025							
Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
44		1	2	3 TİBELA III BÜTÜNLEME SINAVI	4 TİBELA III BÜTÜNLEME SINAVI	5	6
45	7	8	9	10	11	12	13
46	14	15 Demokrasi ve Milli Birlik günü	16	17	18	19	20
47	21	22	23 Genel Bütünleme Pratik Sınavı	24	25 Genel Bütünleme Teorik Sınavı	26	27
48	28	29	30	31			

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 3 SEÇMELİ DERS LİSTESİ\*

Seçmeli Dersin				Bu derste öğrenci;	Yarı yıl
Kodu	Adı	T/P	Eğitici		
ELK 305	Klinik Araştırma Evreleri	T	Dr. A. İnal	Klinikte yürütülecek bir bilimsel çalışmanın aşamalarını öğrenecektir	I-II
ELK 306	Klinik Araştırmalarda Taraflar ve Etik	T	Dr. Z. Sezer	Klinik araştırma süreci ve etik kuralları öğrenecektir	I-II
ELK 307	Alternatif ve Tamamlayıcı Tedavi Yaklaşımları	T	Dr. M. Mazıcıoğlu	Geleneksel, tamamlayıcı ve alternatif tedavi yöntemlerinin metodolojisini tanımlayabilir ve bu tanı ve tedavi yöntemlerini sınıflandırarak sayabilir	I-II
ELK 308	Hekim ve Sigara	T	Dr. M. Nacar	Sigara konusunda hekimin rolü ve konumunu öğrenecektir	I-II
ELK 313	Temel Fizik Muayene Bilgisi	T	Dr. Z. Baykan	Fizik muayene ile ilgili temel kuralları öğrenecektir	I-II
ELK 314	Laboratuvar Sonuçlarının Yorumlanması	P	Dr. C.Yazıcı	Laboratuvar sonuçları yorumlanırken dikkat edilmesi gereken noktaları öğrenecektir	I-II
ELK 318	Tıbbi İngilizce III	T	Dr. S. Kukul	Güz yarıyılında tıp alanında kullanılan İngilizce kavramları öğrenecektir	I
ELK 319	Tıbbi İngilizce IV	T	Dr. S. Kukul	Bahar yarıyılında tıp alanında kullanılan İngilizce kavramları öğrenecektir	II
ELK 320	İşitme engelliler ile sağlık iletişimi	P	Dr. E. Balcı	İşitme engelliler ile iletişim kurma yolunu öğrenir	I-II
LK 323	Temel biyokimya animasyonları II	P	Dr. G. Başkol	Biyokimya alanındaki bazı mekanizmaları animasyonlar üzerinden öğrenecektir	I-II
ELK 324	Nörobilime giriş	P	Dr. F. F. Erdoğan	Nörobilim ile ilgili temel kavramları öğrenecektir	I-II
ELK 325	Sağlıkta kalite	T	Dr. A. Borlu	Sağlık alanında kalite ile ilgili kavramları öğrenecektir	I-II
ELK 326	Klinik terminolojiye giriş	T	Dr. F. Dal	Klinikte kullanılan terminolojik kavramları öğrenecektir	I-II
ELK328	Acil hastaya yaklaşım	P	Dr. E. Bülbül	Acil vakaya yaklaşımı görür.	I-II
ELK 330	Sanat ve terapi	T	Dr. A. Aykut	Tedavide sanatın kullanım yollarını öğrenir	I-II
ELK 331	Bilim Felsefesi	T	Dr. L. Hasdıraz		I-II
ELK 332	İçimizdeki Canavarlar-II	T	Dr. P. Sağıroğlu		I - II
ELK 333	Bilim Tarihi ve Felsefesi	T	Dr. S. Saygılı	Bilim, bilim felsefesi ve bilim tarihinin temel kavram ve	I



ERCIYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

				problemlerini öğrenmek.	
ELK 334	Yüzme	P	Özge Macit		I-II
ELK 335	Psikolojiye Giriş	T	Habip Hamurcu	Tıp eğitimi ve meslek hayatında karşılaşılabilecekleri kişisel ve mesleki durumlarda nasıl davranacaklarının bilgi ve becerisini kazanır.	I-II
ELK 337	Sosyal Psikoloji	T	Ertuğrul Eşel	Öğrencilere sosyal psikoloji ile ilgili temel ilkeleri kavratmak.	II
ELK338	İmmünoloji Araştırma Saati	T	Çağman Tan	İmmünolojik araştırmalara yönelik çalışmaları öğrenmek	I-II
ELK339	Çocuk Acilde Hasta Yakınları ile İletişim ve Empati Geliştirme	T	Yılmaz Seçilmiş	Doğru iletişim yöntemlerini öğrenir	I-II

\* : Seçmeli dersler her hafta Salı günleri 13.10-15.00 saatleri arasında yapılacaktır.  
**Öğrenciler her yarıyıl birer kredilik seçmeli ders alacaktır. Her yarıyıl için farklı seçmeli derslerin alınması zorunludur.**

Seçmeli derslerin yapılacağı yerler ders sorumlusu öğretim Üyesi tarafından daha sonra duyurulacaktır.

\*\* : Teorik dersler haftada bir saat, pratik dersler haftada iki saat yapılacaktır.

## DÖNEM 3 KURUL VE DERS SAYILARI

Ders Kodu	Dersin / Ders Kurulunun Adı	Ders Süresi (saat)		AKTS Kredisi
		Teorik	Pratik	
	<b>1. YARIYIL (GÜZ YARIYILI)</b>			
MED301	Hücre ve doku zedelenmesi, kimyasal etkenler ve infeksiyon mekanizmaları	126	4	
MED303	Dolaşım ve solunum sistemleri ders kurulu	95	3	
MED305	Gastrointestinal ve hematopoetik sistemler ders kurulu	106	4	
	Seçmeli Ders	*	*	1
	<b>GÜZ YARIYILI TOPLAMI</b>	<b>327</b>	<b>11</b>	<b>338</b>
	<b>2. YARIYIL (BAHAR YARIYILI)</b>			
MED302	Endokrin ve ürogenital sistemler ders kurulu	98	5	
MED304	Sinir sistemi hastalıkları, psikiyatri ve kas-iskelet sistemleri kurulu	110	2	
MED306	Halk sağlığı ve tıbbi etik ders kurulu	99		
	Seçmeli Ders	*	*	1
	<b>BAHAR YARIYILI TOPLAMI</b>	<b>307</b>	<b>7</b>	<b>314</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>		<b>634</b>	<b>18</b>	<b>652</b>

**AMAÇ:**

Dönem III öğrencileri dönemin sonunda; klinik derslere temel oluşturmak üzere, ana hatları ile hastalıkların klinikopatolojik özelliklerini ve tedavi yaklaşımlarını ve tedavide kullanılan ilaçların farmakolojisini öğrenirler.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

Bu dönemin sonunda dönem III öğrencileri;

1. Hücre-doku zedelenmesi mekanizmalarını açıklar,
2. Enfeksiyon etkenlerini sayar ve patogenezi açıklar,
3. İmmün sistem hastalıklarının patogenezi açıklar,
4. Radyolojik ve nükleer tıp inceleme yöntemlerini sayar,
5. Hastalık kaynaklarına, bulaşma yolunu kesmeye ve sağlam insanı korumaya yönelik önlemleri sıralar,
6. Dolaşım ve solunum sistemi ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini sayar,
7. Gastrointestinal ve hemopoetik sistem ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini sayar,
8. Ürogenital ve endokrin sistemlerle ilgili hastalıkların klinik özelliklerini sayar,
9. Sinir sistemi, kas ve iskelet sistemleri ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini sayar,
10. Psikiyatrik hastalıkların klinik özelliklerini sayar,
11. Deontolojik ilkeleri açıklar,
12. Farmakolojik ilkeleri açıklar,
13. İlaçların etki, etkileşim ve toksik etki mekanizmalarını sayar,
14. İlaçların farmakokinetik özelliklerini ve klinik kullanımlarını açıklar,
15. Akut zehirlenme tedavisinin nasıl yapıldığını açıklar,
16. Reçetenin nasıl yazıldığını açıklarlar.

## MED 307: TIBBİ BECERİ LABORATUVARI (TIBELA 2)- GÜZ DÖNEMİ

### AMAÇ:

Bu ders sonunda Dönem 3 öğrencileri, sütür atma, yara bakımı, boyunluk takma ve hasta taşıma, intravenöz girişim, PPD uygulaması, Hemlich manevrası ve nazogastrik sonda takılması konularında yeterlilik düzeyinde uygulama yaparlar.

### ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Bu ders sonunda dönem 3 öğrencileri;

1. Cerrahi müdahale sırasında steril şartlarda çalışmak için gerekli malzemeyi sayar ve kullanır,
2. Cerrahi el yıkamaya uygun şekilde ellerini yıkar
3. Temel cerrahi alet ve sarf malzemelerini tanıır ve kullanır,
4. Temel yara kapatma tekniklerini sayar ve uygun teknikle yarayı kapatır,
5. Yara bakımı yapar,
6. Açılan damar yoluna uygun şekilde serum takar
7. Nazogastrik sonda takar
8. Kardiyopulmoner resüsitasyonun temel ilkelerini açıklar
9. Kardiyopulmoner resüsitasyonu maket üzerinde yapar
10. Acil kardiyak müdahale ve temel yaşam desteği için geçerli olan evrensel algoritmayı sıralar
11. Resüsitasyon sırasında kullanılan ilaçların etkileri, endikasyonları ve dozlarını sayar
12. Spontan solunumu nasıl değerlendireceğini anlatır ve havayolunun açılması ile ilgili basamakları sayar
13. Maket üzerinde maske ventilasyonu ve endotrakeal entübasyon yapar

## MED 308: TIBBİ BECERİ LABORATUVARI (TIBELA 3)- BAHAR DÖNEMİ

### AMAÇ:

Bu ders sonunda Dönem 3 öğrencileri, üriner kateterizasyon, prostat muayenesi, jinekolojik muayene, normal spontan doğum, meme muayenesi, göz dibi muayenesi, kulak muayenesi, ppd uygulama konularında yeterlilik düzeyinde uygulama yaparlar.

### ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Bu ders sonunda dönem 3 öğrencileri;

1. Üriner kateterizasyonun nasıl yapıldığını maket üzerinde gösterir,
2. Prostat muayenesinin nasıl yapıldığını tarif eder, maket üzerinde gösterir ve muayene bulgularını sayar,
3. Jinekolojik muayenenin nasıl yapıldığını maket üzerinde gösterir,
4. Doğumun evrelerini ve nasıl gerçekleştiğini maket üzerinde gösterir,
5. Meme muayenesinin nasıl yapıldığını maket üzerinde gösterir,
6. Göz dibi muayenesini maket üzerinde yapar,
7. Kulak muayenesini maket üzerinde yapar,
8. PPD uygulamasını maket üzerinde yapar ve test sonucunun yorumlar.

**DÖNEM III SINAV TARİHLERİ**

**DÖNEM SONU GENEL SINAV TARİHLERİ**

DERSLER		Tarih	Saat
Dönem Sonu Genel Sınav Tarihi	Teorik Sınav	27.06.2025	09.00-12.00
	Pratik Sınav	25.06.2025	08.00-17.00

**DÖNEM SONU BÜTÜNLEME SINAVLARI**

DERSLER		Tarih	Saat
Dönem Sonu Genel Bütünleme Sınav Tarihi	Teorik Sınav	25.07.2025	09.00-12.00
	Pratik Sınav	23.07.2025	08.00-17.00

**KURULLARIN SINAV TARİHLERİ**

Ders	Pratik Sınav	Saat	Teorik Sınav	Saat
MED 301	09.10.2024	09.00-17.00	11.10.2025	10.00-12.00
MED 303	20.11.2024	09.00-17.00	22.11.2025	10.00-12.00
MED 305	02.01.2025	09.00-17.00	03.01.2025	10.00-12.00
MED 302	05.03.2025	09.00-17.00	07.03.2025	10.00-12.00
MED 304	24.04.2025	09.00-17.00	25.04.2025	10.00-12.00
MED 306	-	-	30.05.2025	10.00-12.00

**SEÇMELİ DERSLERİN SINAV TARİHLERİ**

Ders	Ara sınav	Final Sınavı	Bütünleme Sınavı
Seçmeli Dersler (güz)	12.11.2024	31.12.2024	14.01.2025
Seçmeli Dersler (bahar)	15.04.2024	10.06.2025	01.07.2025

**HÜCRE VE DOKU ZEDELLENMESİ, KİMYASAL ETKENLER VE İNFEKSİYON  
MEKANİZMALARI DERS KURULU**

02.09.2024-11.10.2024

6 Hafta/ 140 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Klinik Bilimlere Giriş	57	2	59
Dermatoloji	2		2
Epidemiyoloji	12		12
Enfeksiyon Hastalıkları	7		7
Pediyatrik Enfeksiyon Hastalıkları	2		2
Mikrobiyoloji	15	2	17
Parazitoloji	5		5
Nükleer Tıp	3		3
Tıbbi Genetik	7		7
Radyodiyagnostik	1		1
Klinik Biyokimya	1		1
Panel Ders	2		2
Farmakoloji	32		32
Patoloji	37	4	41
TİBELA 2	-	4 (8x2)	4
<b>Kurul Dersleri Toplamı</b>	<b>126</b>	<b>10</b>	<b>136</b>

**Teorik Sınav** : 11.10.2024 Saat: 10.00-12.00**Patoloji Pratik Sınav** : 09.10.2024 Saat: 08.10-17.00

**AMAÇ:**

“Hücre ve doku zedelenmesi, kimyasal etkenler ve enfeksiyon mekanizmaları” ders kurulu sonunda dönem III öğrencilerinin; hücre-doku zedelenmesi, enfeksiyonlarının etkenleri ve patogenezi öğrenmeleri, farmakolojik ilkeleri bilmeleri amaçlanmaktadır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

“Hücre ve doku zedelenmesi kimyasal etkenler ve enfeksiyon mekanizmaları” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Hücresel gelişim ve diferansiyona ilişkin adaptasyonları açıklar,
2. Hücre zedelenmesi, ölüm mekanizmaları ve morfolojik özelliklerini tanımlar,
3. Klinik örnek alma ve laboratuara yollama usullerini açıklar,
4. Mikroorganizma konak ilişkilerini ve mikroorganizmaların virülans ve patojenite özelliklerini sayar,
5. Bakterilerde antimikrobiyallere direnç mekanizmalarını sayar ve antibiyogram ile direnci yorumlayabilecek, antibiyogramın enfeksiyonların tedavisindeki yeri ve önemini açıklar,
6. Enfeksiyon etkenlerine karşı immün cevabı ve aşı mekanizmalarını sayar,
7. Enfeksiyon hastalıkları etkenlerinin mikrobiyolojik özelliklerini, laboratuvar tanıları ve klinik semptomlarını sayar,
8. Nükleer tıp ve radyodiagnostik enstrümanları ve kullanım yerlerini sayar, radyofarmasötikleri, kontrast maddeleri sayar, kullanım yerleri ve lokalizasyon mekanizmalarını, toksik etkilerini sayar,
9. Radyasyonun biyolojik etkileri ve dokuların radyasyon hassasiyetlerini özetler, radyasyondan korunma prensiplerini sayar,
10. Genetik hastalıklarda moleküler yöntemleri ve tedavileri açıklar.
11. Pedigri yapabilecek ve genetik danışmanın önemini kavrar,
12. Bağışıklama hizmetleri ile ilgili temel prensipleri sayar,
13. Hastalık kaynaklarına, bulaşma yolunu kesmeye ve sağlam insanı korumaya yönelik önlemleri sıralar,
14. Ülkemizdeki enfeksiyon hastalıklarının durumunu ve enfeksiyon hastalıkları ile savaş için yasal düzenlemeleri açıklar,
15. Kanserlerin epidemiyolojik özelliklerini sıralar,
16. Kanserlerin isimlendirilmesi ve biyolojisini açıklar,
17. Farmakolojik ilkeleri açıklar,
18. Farmasötik şekilleri sayar,
19. İlaçların nasıl uygulandığını tarif eder,
20. İlaçların etki mekanizmalarını açıklar,



21. İlaç etkileşim mekanizmalarını sayar,
22. İlaç geliştirme aşamalarını ve klinik araştırmaların temel prensiplerini sayar,
23. İlaçların istenmeyen etkilerinin oluşum mekanizmalarını açıklar,
24. Geleneksel ve tamamlayıcı tıp uygulamalarını sayar,
25. Antimikrobiyal ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını özetler,
26. Antineoplastik ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını özetler,
27. İnflamasyonun nedenlerini ve tiplerini sayar, oluşum mekanizmalarını açıklar, morfolojisi hakkında temel bilgi sahibi olur,
28. Derinin makroskopik ve mikroskopik elementer lezyonlarını tanımlayabilecek, sık görülen bazı deri hastalıklarını sayar.
29. Sık görülen, ekonomik ve sosyal etkileri fazla olan paraziter hastalıkların türleri, yaptıkları hastalıklar, klinik yansımaları, tanıları hakkında temel prensipleri sayabilir,
30. Toxoplasma gondiinin paraziter özellikleri, oluşturduğu semptomlar, risk grubundaki kişilere yaklaşım ve hastalıktan korunma yollarını tanımlayabilir,
31. Paraziter enfeksiyon etkenlerine karşı immün cevabı ve aşı mekanizmalarını sayabilir,
32. Sıtma hastalığına yaklaşım ve bulaşma yolunu kesmeye ve sağlam insanı korumaya yönelik önlemleri sıralayabilir,
33. Kist hidatik hastalığının kliniğini ve parazitin patojenite özelliklerini sayabilir
34. Mendel kurallarını sayar ve hastalıkları örnekler
35. Kromozomların yapı ve sayı anomalilerini açıklar, hastalıkları örnekler
36. Genetik danışmanlığını tanımlar, pedigri analizi ile ilişkilendirir
37. Gelişimsel dismorfoloji ve teratojenler ile ilgili genel özellikler ve terimleri anlatır
38. Bireysel tıbbın tanımını yapar, tıp alanındaki güncel genetik uygulamaları tanımlar
39. Epigenetik kavramını tanımlar ve epigenetik mekanizmalarını açıklar
40. İmmün sistem hastalıklarının patolojisini tanımlar
41. Akut faz proteinlerini tanımlar
42. Akut faz proteinlerinin klinikte kullanımını ve değerlendirilmesini sağlar
43. Patoloji laboratuvarı işleyişinin genel ilkelerini bilir
44. Neoplastik gelişimi tanımlar, evrelerini sayar, temel morfolojik değişikliklerini tanımlar
45. Güncel hastalıkları biyokimyasal olarak yorumlar ve değerlendirir

**HÜCRE VE DOKU ZEDELLENMESİ FİZİKSEL,  
KİMYASAL ETKENLER VE İNFEKSİYON MEKANİZMALARI DERS KURULU KONULARI**

Süre	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
<b>57 Saat</b>	<b>KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ</b>	
<b>12 saat</b>	<b>EPİDEMİYOLOJİ</b>	
1 saat	İnfeksiyon hastalıklarında genel epidemiyolojik prensipler	Dr. E.Balcı
2 saat	İnfeksiyon hastalıkları ile savaş yöntemleri	Dr. H. Durmuş
1 saat	Bulaşıcı hastalık salgınlarının incelenmesi	Dr. E.Balcı
1 saat	Türkiye'de infeksiyon hastalıklarının durumu	Dr. H. Durmuş
2 saat	Bağışıklama hizmetleri	Dr. H. Durmuş
1 Saat	Su ve besinlerle bulaşan enfeksiyonların epidemiyolojisi ve önlenmesi	Dr. E. Balcı
1 saat	Vektörlerle bulaşan hastalıkların epidemiyolojisi ve önlenmesi	Dr. E. Balcı
1 saat	Temasla bulaşan enfeksiyonların epidemiyolojisi ve önlenmesi	Dr. E. Balcı
1 saat	Hava yoluyla bulaşan hastalıkların epidemiyolojisi ve önlenmesi	Dr. E. Balcı
1 saat	Zoonozların epidemiyolojisi ve korunma	Dr. E. Balcı
1 saat	Kanser epidemiyolojisi	Dr. E. Balcı
<b>7 saat</b>	<b>ENFEKSİYON HASTALIKLARI</b>	
1 saat	Enfeksiyon hastalıklarına genel bakış	Dr. A. Ulu Kılıç
1 saat	Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar	Dr. Z. Türe Yüce
1 saat	Klostridyal enfeksiyonlar	Dr. Z. Türe Yüce
1 saat	Herpes virüs enfeksiyonları	Dr. G. Kalın Ünüvar
1 saat	Derin doku mantar enfeksiyonları	Dr. A. Ulu Kılıç
1 saat	Türkiye'de görülen artropod kaynaklı viral enfeksiyonlar (Kırım-Kongo kanamalı ateşi, Tatarcık humması, Batı Nil Virüsü)	Dr. Z. Türe Yüce
1 saat	Hastane hizmeti ile ilişkili enfeksiyonlar; epidemiyoloji ve tanımlar	Dr. A. Ulu Kılıç
<b>2 saat</b>	<b>PEDİATRİK İNFEKSİYON HASTALIKLARI</b>	
2 saat	Viral döküntülü hastalıklar	Dr. F. Tubaş
<b>2 saat</b>	<b>DERMATOLOJİ</b>	
1 saat	Yüzeysel Mantar Enfeksiyonu	Dr. D. Kartal

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Sifiliz, Cinsel yolla bulaşan hastalıklar	Dr. D. Kartal
<b>15+2 saat</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ</b>	
1 saat	Örnek alma ve laboratuvara yollama usülleri	Dr. A. N. Koç
2 saat	Bakteri konak ilişkileri, patojenite ve virulans	Dr. P.Sağiroğlu
1 saat	Bruella ve laboratuvar tanısı	Dr. F. M. Sarıgüzel
1 saat	Listeria infeksiyonları ve laboratuvar tanısı	Dr. G. Dinç
1 saat	Riketsiyalar ve infeksiyonlarının laboratuvar tanısı	Dr. G. Dinç
1 saat	Klamidialar ve infeksiyonlarının laboratuvar tanısı	Dr. G. Dinç
2 saat	Patojen mikoz etkenleri ve laboratuvar tanısı	Dr. A. N. Koç
2 saat	Antimikrobiyal ajanlara direnç mekanizmaları ve antibiyogram	Dr. P. Sağiroğlu
2 saat	Döküntü yapan viruslar ve laboratuvar tanısı	Dr. S.Gökahmetoğlu
1 saat	Onkojenikvirusler	Dr. A. Özdarendeli
1 saat	Retrovirusler	Dr. A. Özdarendeli
4X2 saat	Uygulama: Örnek alma ve bakteriyolojik kültür Demonstrasyon: Gram +/- kok/basil, Sporlu basil	Anabilim Dalı Öğr. Üye ve Elemanları
<b>5 saat</b>	<b>PARAZİTOLOJİ</b>	
2 saat	Echinococcus'lar: İnsanda parazitlenen türleri, yaptıkları hastalıklar ve immüno-diagnozu	Dr. M. Yürük
1 saat	Plasmodiumlar ve sıtma savaşı	Dr. M. Yürük
1 saat	Toxoplasma gondii, sağlık ve ekonomik önemi	Dr. M. Yürük
1 saat	İmmün yemtezlilikler ve parazitler	Dr. M. Yürük
<b>3 saat</b>	<b>NÜKLEER TIP</b>	
1 saat	Nükleer tıp ve enstrümanlar	Dr. Ü. Abdülrezzak
1 saat	Radyofarmasötikler	Dr. A. Tutuş
1 saat	Doku ve hücrenin radyasyona cevabı	Dr. Ü. Abdülrezzak
<b>7 saat</b>	<b>GENETİK</b>	
1 saat	Mendelyen hastalıklar	Dr. A.Kiraz
1 saat	Kromozom analiz endikasyonları, kromozomal hastalıklar	Dr. A.Kiraz

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Genetik danışma ve pedigrî analizi	Dr. A.Kiraz
1 saat	Gelişim, dismorfoloji ve teratojenler	Dr. M. DüNDAR
1 saat	Bireysel tıp/güncel genetik tedavisi uygulamaları	Dr. M. DüNDAR
1 saat	Moleküler analiz uygulamaları	Dr. Y. Özkul
1 saat	Epigenetik	Dr.Y.Özkul
<b>1 saat</b>	<b>RADYODİAGNOSTİK</b>	
1 saat	Radyolojiye Giriş: Fiziksel prensipler ve kontrast maddeler	Dr. Z. F. Karaman
<b>1 saat</b>	<b>KLİNİK BİYOKİMYA</b>	
1 saat	Akut faz reaktanlarının analizi ve değerlendirilmesi	Dr.A. Çetin
<b>2 saat</b>	<b>PANEL DERS</b>	
1 saat	Mesleki Enfeksiyon Hastalıkları	Dr. A. Borlu Dr. Z. T. Yüce
1 saat	Tek sağlık	Dr. A. Borlu- Dr. F.M. Sarıgüzel
<b>32 saat</b>	<b>FARMAKOLOJİ</b>	
1 saat	Farmakolojiye giriş	Dr. Z.Sezer
1 saat	Yeni ilaç geliştirme aşamaları ve klinik araştırmalar	Dr. Z.Sezer
4 saat	Farmakokinetik I, II, III, IV	Dr. G.Sezer
2 saat	İlaçların uygulanma yolları I, II	Dr. Z.Sezer
1 saat	Farmasötik şekiller	Dr. G. Sezer
1 saat	Doz-konsantrasyon etki ilişkileri	Dr. Z.Sezer
1 saat	İlaçların etki mekanizmaları	Dr. Z. Sezer
1 saat	İlaç reseptörleri	Dr. Z.Sezer
1 saat	İlaçların etkilerini değiştiren faktörler ve farmakogenetik	Dr. Z.Sezer
2 saat	İlaç etkileşimleri I, II	Dr. G.Sezer
2 saat	İlaçların istenmeyen etkileri I, II	Dr. Z.Sezer
1 saat	Farmakolojide geleneksel ve tamamlayıcı tıp	Dr. Z.Sezer
1 saat	Antineoplastik ilaçlar	Dr. Z.Sezer

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

3 saat	Beta laktam grubu antibiyotikler I, II, III	Dr. A.İnal
1 saat	Antistaflkokal ve antianaerobik antibiyotikler	Dr. A.İnal
1 saat	Makrolidler, linkozamidler ve kloramfenikol	Dr. A.İnal
1 saat	Sulfonamidler, trimetoprim ve kinolonlar	Dr. A.İnal
1 saat	Tetrasiklinler ve aminoglikozidler	Dr. A.İnal
1 saat	Antifungal ilaçlar	Dr. A.İnal
1 saat	Antiparaziter ve antiprotozoal ilaçlar	Dr. G.Sezer
1 saat	Antiviral ilaçlar	Dr. A.İnal
1 saat	Antimikrobiyal ajanlar arasında etkileşme ve kombine kullanım	Dr. A.İnal
2 saat	Antimikrobiyal kemoterapide genel prensipler I, II	Dr. Z.Sezer
<b>37+4 saat</b>	<b>PATOLOJİ</b>	
1 saat	Genel patolojiye giriş ve patoloji laboratuvarının işleyişi	Dr. O. Kontaş
1 saat	Hücre hasarı, adaptasyon tanımı, nedenleri ve mekanizmaları	Dr. H. Akgün
1 saat	Hasarlı hücre morfolojisi, apoptoz	Dr. H. Akgün
1 saat	Gelişme ve diferansiyasyonun hücre adaptasyonu	Dr. H. Akgün
1 saat	Subsellüler değişiklikler ve hücre içi birikimler	Dr. H. Akgün
2 saat	İltihap ve onarım	Dr. O. Kontaş
2 saat	İltihap ve onarım	Dr. O. Kontaş
2 saat	İltihap ve onarım	Dr. O. Kontaş
1 saat	Yaygın damar içi pıhtılaşması, emboli ve infarktüs	Dr. F. Öztürk
1 saat	Tromboz ve trombogenez	Dr. F. Öztürk
1 saat	Şok, ödem, hiperemi, konjesyon ve hemoraji: Patogenez ve patoloji	Dr. F. Öztürk
1 saat	İmmün sistem patolojisine giriş	Dr. Ö.Canöz
1 saat	Tip I ve II aşırı duyarlık reaksiyonları	Dr. Ö.Canöz
1 saat	Tip III ve IV aşırı duyarlık reaksiyonları	Dr. Ö.Canöz
2 saat	Otoimmün hastalıkların patolojisi	Dr. Ö.Canöz
1 saat	İmmün yetmezlik sendromlarının patolojisi	Dr. Ö.Canöz

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Amiloidoz	Dr. F. Öztürk
1 saat	Neoplazi	Dr. O. Konaş
1 saat	Neoplazi	Dr. O. Konaş
2 saat	Neoplazi	Dr. O. Konaş
2 saat	Karsinojenik ajanlar	Dr. F. Öztürk
2 saat	Neoplazi	Dr. O. Konaş
2 saat	Neoplazi	Dr. O. Konaş
2 saat	Fiziksel ve kimyasal etkenler ve radyasyon patolojisi	Dr. H. Akgün
2 saat	Neoplastik olmayan deri lezyonları	Dr. O. Konaş
1 saat	Neoplastik deri lezyonları	Dr. O. Konaş
1 saat	Tümör immünopatolojisi	Dr. Ö. Canöz
1 saat	Laboratuvar: Adaptasyon, nekroz, dolaşım bozukluğu ve madde birikimleri	Dr. H. Akgün
1 saat	Laboratuvar: İnflamasyon	Dr. O. Konaş
1 saat	Laboratuvar: Benign tümör patolojisi	Dr. O. Konaş
1 saat	Laboratuvar: Malign tümör patolojisi	Dr. O. Konaş
<b>2 saat</b>	<b>TİBELA 2</b>	
8 x 2 saat	Sütür	
8 x 2 saat	Yara Bakımı	

**DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU**

14.10.2024-22.11.2024

6 Hafta/105 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Klinik Bilimlere Giriş	53		53
Anesteziyoloji	4		4
Epidemiyoloji	3		3
Enfeksiyon Hastalıkları	1		1
Göğüs Hastalıkları	13		13
Göğüs Cerrahisi	1		1
Kalp-Damar Cerrahisi	2		2
Kardiyoloji			
Erişkin	12		12
Çocuk	7		7
Kulak-Burun-Boğaz Hast.	2		2
Mikrobiyoloji	2		2
Klinik Biyokimya	2		2
Radyodiyagnostik	3		3
Panel	1		1
Farmakoloji	20		20
Patoloji	22	3 (3x4)	25
TİBELA 2	-	7 (8x7)	7
<b>Toplam</b>	<b>95</b>	<b>10</b>	<b>105</b>

**Teorik Sınav** : 22.11.2024

Saat: 10.00-12.00

**Patoloji Lab. Sınavı** : 20.11.2024

Saat: 08.00-12.00

**TİBELA Tıbbi Beceri Sınavı** : 11-14. 11.2024

**AMAÇ:**

“Dolaşım ve solunum sistemleri” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencileri; dolaşım ve solunum sistemi ile ilgili hastalıkların klinik özellikleri ve tedavileri ile ilgili bilgi edinir ve klinik stajlar öncesi bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramları öğrenirler.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

“Dolaşım ve solunum sistemleri” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencileri;

1. Solunum sistemleri semptomlarını sayar, semptomların nedenlerini bilir ve ayrırcı tanısını yapar,
2. Üst solunum yolu obstruksiyonlarının nedenlerini sayar,
3. Trakeotominin nasıl yapıldığını tarif eder,
4. Akut bronşit, pnömoni gibi alt solunum yolları enfeksiyonlarının fizyopatolojisini, tanısını, klinik seyrini ve tedavisini anlatır,
5. Pnömonilerin epidemiyolojisini, önemini, bulaşma yollarını, nedenlerini ve korunma yöntemlerini açıklar,
6. Tüberküloz enfeksiyonunun fizyopatolojisini, tanısını, klinik seyrini açıklar,
7. PPD testi sonucunu yorumlar,
8. Tütün ürünlerinin zararlarını ve bu ürünlerin kullanımını bıraktırma yöntemlerini sayar,
9. Çevresel ve mesleki akciğer hastalıklarını sayar, hangi ajanın hangi hastalıkları yaptığını bilir ve ayrırcı tanısına gider,
10. İnterstisyel akciğer hastalıklarının fizyopatolojisini ve tanının nasıl koyulduğunu açıklar,
11. Astım ve KOAH gibi hava yollarında daralma ile giden hastalıkların fizyopatolojisini, tanısını, klinik seyrini açıklar,
12. Bronşektazi, immotilsilia hastalıkları ve kistik fibrozisin fizyopatolojisini, tanısını, klinik seyrini ve tedavisini açıklar,
13. Yükseklik ve dalma hastalıklarının fizyopatolojisini, tanısını, klinik seyrini açıklar,
14. Anafilaksi tanımı, tanı kriterleri ve tedavisini sayar,
15. İlaç hipersensitivite reaksiyonlarının sınıflanması, sık görülen ilaç allerjileri ve bu hastalara klinik yaklaşımı açıklar,
16. Üst ve alt solunum yollarında görülen neoplazilerin etyopatogenezini ve belli başlı tümör tiplerini sayar,
17. Kalp yetmezliğinin fizyopatolojisini, tanısını, klinik seyrini açıklar ve tedavi seçeneklerini sayar,
18. Perikarditin ve myokardit patolojisi, tanı ve tedavisini anlatır,
19. Elektrokardiyogram ve değerlendirmesini açıklar,



20. Akciğer tümörlerinin etiyolojisini, fizyopatolojisini, tiplerini, semptomlarını ve tanı yöntemlerini sayar,
21. Sık görülen aritmilerin temel prensiplerini açıklar,
22. Hipertansiyonun epidemiyolojisini, tanısını, komplikasyonlarını, tedavi seçeneklerini ve korunma yollarını sayar,
23. İskemik kalp hastalıklarının tanısını, klinik seyrini, morfolojik özelliklerini, tedavisini, epidemiyolojik özelliklerini, risk faktörlerini ve korunma yollarını sayar,
24. İnfektifendokarditin patolojisini, tanı, tedavi ve profilaksisinin nasıl yapıldığını tarif eder,
25. Akut romatizmal ateşin patolojisi, tanı, tedavi ve profilaksisini açıklar,
26. Konjenital kalp hastalıklarını sayar, hemodinamiği, patofizyolojiyi açıklar
27. Plevral hastalıkların fizyopatolojisini açıklar
28. Çocuklarda kalp hastalıkları semptom ve bulguları sayar
29. Vasküler hastalıkların patolojisi, tanı ve tedavisini açıklar,
30. Kardiyopulmoner resüsitasyonun temel ilkeleri olan havayolu, solunum, dolaşım ve defibrilasyon hakkında teorik bilgileri bilir ve kardiyopulmoner resüsitasyon uygulamasının nasıl yapıldığını maket üzerinde gösterir,
31. Acil kardiyak müdahale ve temel yaşam desteği için geçerli olan evrensel algoritmayı sıralar,
32. Resüsitasyon sırasında kullanılan ilaçların etkileri, endikasyonları ve dozlarını sayar
33. Spontan solunumu değerlendirir ve havayolunun açılması ile ilgili araç-gereçleri ve uygulama basamaklarını sayar, gelişebilecek komplikasyonları ve önleme yöntemlerini sayar.
34. Kalp sesleri için dinleme odaklarını sayar, patolojik kalp seslerinin özelliklerini tarif eder,
35. Otonom Sinir Sistemini etkileyen ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklar,
36. Kardiyovasküler sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklar,
37. Solunum sistemi hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklar,
38. Otokoidleri ve otokoidlerin fizyolojisini etkileyerek etki oluşturan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksin etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklar,
39. Myokard hastalıklarının etyoloji, patogenez ve morfolojik bulgularını sayar,
40. Pulmoner embolinin semptomlarını sayabilmeli, gelişen patofizyolojik değişiklikleri açıklar,
41. Pulmoner hipertansiyon mekanizmasını açıklayabilmeli, semptomlarını sayar.
42. Tütün ürünlerinin etki mekanizmasını ve zararlarını bilir, sigara bırakmanın olumlu etkilerini kavrar.
43. Antikoagulan ilaçların farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini sayar.
44. Kardiyak belirteçlerini tanımlar ve kardiyak risk faktörlerini açıklar

45. Kan gazı testlerini açıklar
46. Kan gazı analizinde doğru numunenin alınması ve kan gazı analizi raporunu yorumlar
47. İskemik kalp hastalıklarının patogenezi ve morfolojik özelliklerini bilir, açıklar.
48. Derin ven trombozu ve akut arteriyal oklüzyon oluşum mekanizmasını ve sebeplerini açıklar
49. Derin ven trombozu ve akut arteriyal oklüzyon tanısını koyar, tedavi eder veya ilgili bölüme yönlendirir.
50. Acil durumda derin ven trombozu ve akut arteriyal oklüzyon
51. Viral üst solunum yolu enfeksiyonu etkenlerini bilir, grip etkenini kliniğini ve bağışıklama prensiplerini bilir

### DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU KONULARI

Süre	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
<b>53 saat</b>	<b>KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ</b>	
<b>3 saat</b>	<b>EPİDEMİYOLOJİ</b>	
1 saat	Pnömonilerin epidemiyolojisi ve önemi	Dr. H. Durmuş
1 saat	Hipertansiyon epidemiyolojisi ve önlenmesi	Dr. A. Borlu
1 saat	İskemik kalp hastalıklarının epidemiyolojisi ve önlenmesi	Dr. A. Borlu
<b>2 saat</b>	<b>KULAK-BURUN-BOĞAZ</b>	
1 saat	Üst solunum yolu obstrüksiyonları ve trakeotomi	Dr. İ. Kara
1 saat	Ağız ve farinks hastalıkları semiyolojisi	Dr. İ. Kara
<b>3 saat</b>	<b>RADYODİAGNOSTİK</b>	
2 saat	Toraks radyolojisine giriş: Radyolojik anatomi ve inceleme yöntemleri	Dr. Ö. Karabıyık
1 saat	Kardiyovasküler sistem radyolojisine giriş: Radyolojik anatomi ve inceleme yöntemleri	Dr. N. Herdem
<b>13 saat</b>	<b>GÖĞÜS HASTALIKLARI</b>	
1 saat	Tüberküloz	Dr. B. Rabahoğlu
1 saat	Solunum sistemi semptom ve bulguları	Dr. N.A. Yetkin
1 saat	Çevresel ve mesleki akciğer hastalıkları	Dr. B. Rabahoğlu
1 saat	Pulmoner tromboemboli	Dr. .N.Tutar
1 saat	Akciğer tümörleri	Dr. .N.Tutar

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı	Dr. İ.Gülmez
1 saat	Pnömoniler	Dr. S. Oymak
1 saat	Astım	Dr. İ. Yılmaz
1 saat	Bronşektaziler	Dr. Murat Türk
1 saat	İnterstisyel akciğer hastalıklarına giriş	Dr. B. Baran
1 saat	Anafilaksi	Dr. İ.Yılmaz
1 saat	İlaç alerjileri	Dr. Murat Türk
1 saat	Pulmoner hipertansiyon	Dr. B. Baran
<b>2 saat</b>	<b>ERİŞKİN KARDİYOLOJİ</b>	
1 saat	Kalp hastalıklarında tanı yöntemleri	Dr. N. Kalay
1 saat	Kalp hastalıklarında semptomlar	Dr. D. Elçik
2 saat	Kalp yetmezliğine giriş	Dr. A. Ergin
2 saat	EKG'ye giriş	Dr. A. Doğan
1 saat	Aritmilere giriş	Dr. N.K. Eryol
2 saat	Hipertansiyona giriş	Dr. A. Oğuzhan
2 saat	Koroner arter hastalığı	Dr. R. Topsakal
1 saat	Kalp kapak hastalıklarına giriş	Dr. N. Kalay
<b>7 saat</b>	<b>ÇOCUK KARDİYOLOJİ</b>	
1 saat	Çocuk kalp hastalıklarında semptomlar	Dr. A.Baykan
1 saat	Kalp sesleri	Dr. A.Baykan
3 saat	Konjenital kalp hastalıkları	Dr. A.Baykan
1 saat	Akut romatizmal ateş patogenezi	Dr. A.Baykan
1 saat	Sistemik hastalıklarda kalp tutulumu ve myokarditler	Dr. A.Baykan
<b>1 saat</b>	<b>GÖĞÜS CERRAHİSİ</b>	
1 saat	Toraks travmaları	Dr. Ö. Önal
<b>2 saat</b>	<b>KALP DAMAR CERRAHİSİ</b>	
1 saat	Akut tıkaçıcı arter hastalıkları	Dr. O.Ö. Özocak

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Derin ven trombozu	Dr. R. Özmen
<b>1 saat</b>	<b>ENFEKSİYON HASTALIKLARI</b>	
1 saat	Viral Üst solunum yolu enfeksiyonları ve grip	Dr. Z. Türe Yüce
<b>2 saat</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ</b>	
2 saat	Solunum sistemini tutan viruslar ve laboratuvar tanısı	Dr. A.Özdarendeli
<b>4 saat</b>	<b>ANESTEZİYOLOJİ</b>	
2 saat	Kardiyopulmoner resüsitasyon	Dr. K. Yıldız
2 saat	Hava yolu yönetimi	Dr. A. Bayram
<b>2 saat</b>	<b>KLİNİK BİYOKİMYA</b>	
1 saat	Kardiyak belirteçler	Dr.D. B. Ketİ
1 saat	Kan gazı	Dr.C. Yazıcı
<b>1 saat</b>	<b>PANEL DERS</b>	
1 saat	Panel Ders (Mesleki Solunum Yolu Hastalıkları)	Dr. M.Türk Dr.H Durmuş
<b>20 saat</b>	<b>FARMAKOLOJİ</b>	
1 saat	Otonom sinir sistemi farmakolojisine giriş	Dr.Z.Sezer
1 saat	Parasempatomimetikler	Dr.Z.Sezer
1 saat	Parasempatolitikler	Dr.Z.Sezer
1 saat	Sempatomimetikler	Dr.Z.Sezer
1 saat	Sempatolitikler	Dr.Z.Sezer
1 saat	Gangliyon stimule ve bloke ediciler	Dr.Z.Sezer
2 saat	Antihipertansif ilaçlar	Dr.A.İnal
1 saat	Antiaritmik ilaçlar	Dr.Z.Sezer
1 saat	Antianjinal ilaçlar	Dr.A.İnal
1 saat	Kalp yetmezliği tedavisinde kullanılan ilaçlar	Dr.A.İnal
1 saat	Histamin ve antihistaminikler	Dr.A.İnal
1 saat	Hipolipidemik ilaçlar	Dr.A.İnal
1 saat	Antiastmatik ilaçlar, ekspektoranlar ve mukolitikler	Dr.G.Sezer

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Serotonin ve peptid yapılı otakoidler ve ilişkili ilaçlar	Dr.G.Sezer
1 saat	Eikozanoidler ve ilişkili ilaçlar	Dr.G.Sezer
1 saat	Antitrombotik ve trombolitik ilaçlar	Dr.A.İnal
1 saat	Diüretikler	Dr.G.Sezer
1 saat	Antitüberküloz İlaçlar	Dr.A.İnal
1 saat	Antikoagulan ilaçlar	Dr. A. İnal
<b>22+3 saat</b>	<b>PATOLOJİ</b>	
2 saat	Arterioskleroz patolojisi	Dr. Ö. Canöz
2 saat	Vaskülitlerin patolojisi	Dr. Ö. Canöz
1 saat	Anevrizma ven ve lenfatik hastalıklar patolojisi	Dr. Ö. Canöz
1 saat	Damar tümörleri patolojisi	Dr. Ö. Canöz
2 saat	İskemik ve hipertansif kalp hastalıkları patolojisi	Dr. K. Deniz
2 saat	Miyokard ve perikard hastalıkları patolojisi	Dr. K. Deniz
2 saat	Endokardial valvüler hastalıklar patolojisi	Dr. K. Deniz
1 saat	Romatizmal hastalıklar patolojisi	Dr. Ö. Canöz
2 saat	Akciğer enfeksiyonları ve Tüberküloz patolojisi	Dr. O. Konaş
2 saat	Obstrüktif ve restriktif akciğer hastalıkları patolojisi	Dr. O. Konaş
1 saat	Obstrüktif ve restriktif akciğer hastalıkları patolojisi	Dr. O. Konaş
1 saat	Akciğer kanama, infarktüsleri ve solunum sıkıntısı sendromu	Dr. O. Konaş
2 saat	Akciğer ve plevra tümörleri patolojisi	Dr. Ö. Canöz
1 saat	Paranasal sinüsler, nazofarinks ve larinks tümörleri patolojisi	Dr. Ö. Canöz
4x1 saat	Laboratuvar: Akciğerin benign lezyonları	Dr. O. Konaş
4x1 saat	Laboratuvar: Akciğer ve plevranın malign lezyonları	Dr. Ö. Canöz
4x1 saat	Laboratuvar: Damar hastalıkları patolojisi	Dr. Ö. Canöz
<b>7 saat</b>	<b>TİBELA 2</b>	
8x1 saat	Boyunluk takma, hasta taşıma	
8x2 saat	İntravenöz girişim	
8x2 saat	Temel yaşam desteği, ileri yaşam desteği	
8x1 saat	Endotrakeal entübasyon	

**GASTROİNTESTİNAL VE HEMATOPOETİK SİSTEMLER DERS KURULU**

25.11.2024-03.01.2025

6 hafta/112 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Klinik Bilimlere Giriş	68		68
Gastroenteroloji			
Erişkin	17		17
Çocuk	1		1
Hematoloji			
Erişkin	11		11
Çocuk	12		12
Enfeksiyon Hast.	1		1
Mikrobiyoloji	5		5
Nükleer Tıp	2		2
Radyodiyagnostik	2		2
İmmünoloji	12		12
Klinik Biyokimya	4		4
Panel Ders	1		1
Farmakoloji	7		7
Patoloji	31	4 (4x4)	41
TİBELA 2	-	2 (8x2)	2
<b>Toplam</b>	<b>106</b>	<b>6</b>	<b>112</b>

**Teorik Sınavı** : 03.01.2025

Saat: 10.00-12.00

**Patoloji Lab. Sınavı** : 02.01.2024

Saat: 08.00-12.00

**AMAÇ:**

“Gastrointestinal ve Hematopoetik Sistemler” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri; hemopoetik sistem, gastrointestinal sistem, karaciğer, pankreas ve safra yolları hastalıklarının klinik özellikleri, tedavileri ile ilgili bilgi edinecek ve klinik stajlar öncesi bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramları öğreneceklerdir.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

“Gastrointestinal ve Hematopoetik Sistemler” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Gastrointestinal sistem ve karaciğer hastalıklarının temel semptomlarını sayar,
2. Lenf nodunun benign ve malign hastalıklarının klinik ve morfolojik bulgularını sayar,
3. Hücresel, hümorale immün sistemin çalışma esaslarını açıklar,
4. Otoimmüitenin oluşmasını ve hastalıklarını açıklar,
5. İmmün sistem hastalıklarının patolojisini tanımlar,
6. T ve B hücre yetmezliklerini tanımlar
7. Aşırı duyarlılık reaksiyonları tiplerini sayar,
8. Anemi tiplerini, klinik ve laboratuvar özelliklerini sayar,
9. Kemik iliği benign ve malign hastalıklarının temel klinikopatolojik ve morfolojik özelliklerini sayar,
10. Gastrointestinal sistemi tutan mikroorganizmaları sayar, bu mikroorganizmaların genel mikrobiyolojik özelliklerini, laboratuvar tanımlama yöntemlerini açıklar
11. Gastrointestinal ve hemopoetik sistemin radyolojik inceleme yöntemlerini ve nükleer tıp uygulama yöntemlerini sayar,
12. Kemik iliği transplantasyonu temel prensiplerini açıklar,
13. Koagülasyon mekanizmaları, testleri, bozukluklarını ve tedavi prensiplerini açıklar,
14. Karaciğerin inflamatuvar benign, malign hastalıklarının patolojisini ve klinik özellikleri açıklar,
15. Pankreasın inflamatuvar benign, malign hastalıklarının patolojisini ve klinik özellikleri açıklar,
16. Safra yollarının inflamatuvar benign, malign hastalıklarının patolojisini ve klinik özellikleri açıklar,
17. Gastrointestinal Sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklar,

18. Anemi tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklar.
19. Reçete ile ilgili prensipleri ve yazım kurallarını açıklar
20. Akut zehirlenme tedavisini açıklar
21. Gastrointestinal sistem benign, inflamatuvar ve malign hastalıklarının patolojisini açıklar
22. Abdominal görüntüleme hangi radyolojik yöntemi tercih edeceğini öğrenir ve bu yöntemleri sayar
23. Karaciğer fonksiyonlarını değerlendirmede kullanılan testleri açıklar
24. Karaciğer ve safra yolları hastalıklarının teşhisi ve hastalığın şiddetinin belirlenmesi ile ilişkili yorum yapar
25. Tam kan sayımı testini açıklar
26. Koagülasyon testlerini ve klinikteki kullanımını açıklar
27. Gastrointestinal sistem enfeksiyon etkenlerinin tanısında kullanılacak testleri açıklar
28. Dalak ve timus hastalıklarının temel klinikopatolojik özelliklerini açıklar, morfolojik özelliklerini bilir.
29. Ağız boşluğu ve tükürük bezinin sık görülen hastalıklarını sayar, temel morfolojik özelliklerini bilir.
30. Akut viral hepatitlerin belirti ve bulgularını, klinik seyrini, tanısını bilir ve ayırıcı tanısını yapabilir
31. Güncel hastalıkları biyokimyasal olarak yorumlar ve değerlendirir



## GASTROİNTESTİNAL VE HEMATOPOETİK SİSTEMLER DERS KURULU KONULARI

Süre	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
<b>68 Saat</b>	<b>KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ</b>	
<b>2 saat</b>	<b>NÜKLEER TIP</b>	
2 saat	Gastrointestinal ve hematopoietik sistem hastalıklarında nükleer tıp uygulamaları	Dr. A. Tutuş
<b>2 saat</b>	<b>RADYODİAGNOSTİK</b>	
2 saat	Abdominal görüntüleme hangi yöntemi tercih etmeliyiz ?	Dr. Ö. İ. Karahan
<b>1 saat</b>	<b>ENFEKSİYON HASTALIKLARI</b>	
1 saat	Akut viral hepatitler: Etiyoloji ve patogenezi	Dr. O. Yıldız
<b>5 saat</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ</b>	
2 saat	Viral hepatit etkenleri ve laboratuvar tanısı	Dr. S. Gökahmetoğlu
1 saat	Akut ishal yapan virusler ve laboratuvar tanısı	Dr. S. Gökahmetoğlu
1 saat	Gastroenterit enedenolanpatojen bakterilerin laboratuvar tanısı	Dr. P. Sağıroğlu
1 saat	İmmünsüprese hastalarda sık görülen viral enfeksiyonların laboratuvar tanısı	Dr. Ö.M. Parkan
<b>11 saat</b>	<b>ERİŞKİN HEMATOLOJİ</b>	
1 saat	Hematopoez ve hematopoetik sistem	Dr. A. Ünal
1 saat	Anemilere giriş	Dr. N.M.Şanlı
1 saat	Kemik iliği yetmezlikleri	Dr. G. Akyol
1 saat	Kök hücre ve kök hücre nakli	Dr. A. Ünal
2 saat	Erişkinde akut lösemiler (AMLve ALL) ve myeloblastik sendrom	Dr. G. Akyol
2 saat	Lenfomalar	Dr. M. Keklik
1 saat	Plazma hücre hastalıkları	Dr. A. Ünal
2 saat	KML ve diğer Philadelphia negatif myeloproliferatif neoplaziler	Dr. N.M.Şanlı
<b>12 saat</b>	<b>İMMÜNOLOJİ</b>	
1 saat	Birinci basamakta immün yetmezliklere yaklaşım	Dr. M. Y. Köker
1 saat	İmmün yetmezliklerde genetik, laboratuvar ve klinik	Dr. Ç.Tan
1 saat	Fagositer sistemin değerlendirilmesi ve kronik granümatöz hastalık	Dr. M. Y. Köker

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1 saat	T hücre yetmezliği sonucu oluşan hastalıklar	Dr. M. Y. Köker
1 saat	Ağır kombine immün yetmezlikler (SCID)	Dr. H. Avcılar
1 saat	B hücre hastalıkları ve promer antikor eksiklikleri	Dr. M. Y. Köker
1 saat	Transplantasyon immünolojisi	Dr. M. Y. Köker
1 saat	İmmün sistem hastalıkları	Dr. Ç. Tan
1 saat	Virüslere karşı immün yanıt mekanizmaları	Dr. Ç. Tan
1 saat	Bakteri ve mantarlara karşı immün yanıt oluşumu	Dr. Ç. Tan
1 saat	Aşılar ve immün yanıt oluşumu	Dr. H. Avcılar
1 saat	Tolerans ve otoimmünite oluşumu	Dr. H. Avcılar
<b>12 saat</b>	<b>ÇOCUK HEMATOLOJİ</b>	
2 saat	Demir metabolizması ve demir eksikliği anemisi	Dr. M.Karakükçü
1 saat	Konjenital aplastik anemiler	Dr. M.Karakükçü
1 saat	Eritrosit membrandefektleri	Dr. A.Özcan
1 saat	Eritrosit enzim eksiklikleri	Dr. A.Özcan
1 saat	Akut lösemiler	Dr. M.Karakükçü
2 saat	Hemoglobinopatiler	Dr. A. Özcan
2 saat	Hemostaz ve kanama diatezleri	Dr. E.Yılmaz
2 saat	Çocukluk çağı tümörleri	Dr. M.Karakükçü
<b>17 saat</b>	<b>GASTROENTEROLOJİ</b>	
1 saat	Bulantı-kusma	Dr. Ş. Gürsoy
1 saat	Karın Ağrıları	Dr. M. Başkol
1 saat	İshaller	Dr. G. C. Sezgin
1 saat	Sarılıklar	Dr. M. Başkol
1 saat	Portal hipertansiyon	Dr. G. C. Sezgin
1 saat	Karaciğer fonksiyon testleri	Dr. Ş. Gürsoy
1 saat	Gastrointestinal Sistemin Vasküler Hastalıkları	Dr. G. Can Sezgin
1 saat	Hepatomegalili hastaya yaklaşım	Dr. Ö. Özbakır
1 saat	İntestinal polipler	Dr. K.Güven
1 saat	Malabsorbsiyon Sendromları	Dr. Ş. Gürsoy
1 saat	Mide tümörleri	Dr. K.Güven

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Kolon tümörleri	Dr. G. C. Sezgin
1 saat	Hepatik koma	Dr. K. Güven
1 saat	NASH	Dr. M. Başkol
1 saat	Primer Bilier Siroz, Primer Sklerozan Kolanjit	Dr. Ş. Gürsoy
2 saat	Pankreas hastalıkları	Dr. Ö. Özbakır
<b>1 saat</b>	<b>ÇOCUK GASTROENTEROLOJİ</b>	
1 saat	Neonatal kolestaz	Dr. D. Aslan
<b>4 saat</b>	<b>KLİNİK BİYOKİMYA</b>	
1 saat	Karaciğer fonksiyon testleri	Dr. E.Kılıç
1 saat	CBC	Dr. A. Çetin
1 saat	Koagülasyon testleri	Dr. A. Çetin
1 saat	GİS testleri	Dr. D. B. Keti
<b>1 saat</b>	<b>PANEL DERS (SU VE GIDA KAYNAKLI SALGINLAR)</b>	Dr. F.M. Sarıgüzel Dr. G. K. Ünüvar
<b>7 saat</b>	<b>FARMAKOLOJİ</b>	
1 saat	Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar	Dr. A. İnal
1 saat	Antiemetik, laksatif, antidiyareik ilaçlar	Dr. A. İnal
1 saat	Anemi tedavisinde kullanılan ilaçlar	Dr. G. Sezer
1 saat	İlaca bağlı hepatotoksisite	Dr. Z. Sezer
1 saat	Akut zehirlenme tedavisi	Dr. A. İnal
1 saat	İmmün sistem ve immünomodülatör ilaçlar	Dr. Z. Sezer
1 saat	Reçete bilgisi	Dr. Z. Sezer
<b>31+4 saat</b>	<b>PATOLOJİ</b>	
3 saat	Oral kavite ve tükürük bezi hastalıkları	Dr. O. Kontaş
1 saat	Özefagus hastalıkları patolojisi	Dr. K. Deniz
4 saat	Mide hastalıkları patolojisi	Dr. K. Deniz
2 saat	İnce barsak hastalıkları patolojisi	Dr. K. Deniz

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

4 saat	Kolon ve rektum hastalıkları patolojisi	Dr. K. Deniz
6 saat	Karaciğer hastalıkları patolojisi	Dr. K.Deniz
1 saat	Safra kesesi hastalıkları patolojisi	Dr. K.Deniz
2 saat	Ekzokrin pankreas hastalıkları patolojisi	Dr. K.Deniz
3 saat	Kemik iliği hastalıkları patolojisi	Dr. O. Kontaş
1 saat	Lenf Dügümünün benign hastalıkları patolojisi	Dr. Ö. Canöz
3 saat	Lenf düğümünün malign hastalıkları patolojisi	Dr. Ö. Canöz
1 saat	Dalak hastalıkları patolojisi ve Timus Hastalıkları Patolojisi	Dr. Ö. Canöz
4x1 saat	Laboratuvar: Özefagus ve mide hastalıkları	Dr. K.Deniz
4x1 saat	Laboratuvar: Kalın barsak hastalıkları hastalıkları	Dr. K.Deniz
4x1 saat	Laboratuvar: Karaciğer hastalıkları	Dr. K.Deniz
4x1 saat	Laboratuvar: Lenf nodu hastalıkları	Dr. Ö. Canöz
2 saat	TİBELA 2	
8x1 saat	Heimlich manevrası	
8x2 saat	Nazogastrik sonda takılması	

## DÖNEM III, 1. YARIYIL SONU BÜTÜNLEME SINAVI TARİHLERİ

Hücre ve Doku Zedelenmesi, Kimyasal Etkenler ve Enfeksiyon Mekanizmaları Ders Kurulu			
Pratik	17.01.2025 Pazartesi	Saat	08.00-12.00
Teorik	17.01.2025 Pazartesi	Saat	12.00-17.00
Tıbbi Beceri II			
Pratik	24.01.2024 Cuma	Saat	09.00-17:00
Dolaşım ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu			
Pratik	17.01.2025 Çarşamba	Saat	08.00-12.00
Teorik	17.01.2025 Çarşamba	Saat	12.00-17.00
Gastrointestinal ve Hepatopoetik Sistemler Ders Kurulu			
Pratik	17.01.2025 Cuma	Saat	08.00-12.00
Teorik	17.01.2025 Cuma	Saat	12.00-17.00

# YARIYIL TATİLİ

**04 Ocak 2024**  
**26 Ocak 2025**

## ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU

27.01.2025-07.03.2025  
6 Hafta/110 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Klinik Bilimler Giriş	64		64
Endokrinoloji			
Çocuk	12		12
Erişkin	12		12
Enfeksiyon Hastalıkları	1		1
Kadın Hastalıkları ve Doğum	3		3
Mikrobiyoloji	1		1
Nefroloji			
Çocuk	10		10
Erişkin	7		7
Radyodiyagnostik	2		2
Üroloji	8		8
Genetik	2		2
Klinik Biyokimya	6		5
Farmakoloji	12		12
Patoloji	22	5 (5x4)	27
TİBELA 3	-	7 (8x7)	7
<b>Toplam</b>	<b>98</b>	<b>12</b>	<b>110</b>

**Teorik Sınav** : 07.03.2025  
**Pratik Sınav** : 05.03.2025

Saat : 10-00-12.00  
Saat : 08-00-12.00

**AMAÇ;**

“Endokrin ve Ürogenital Sistemler” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri; endokrin ve ürogenital sistemler ile ilgili hastalıkların klinik özellikleri ve tedavileri ile ilgili bilgi edinecek ve klinik stajlar öncesi bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramları öğreneceklerdir.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

“Endokrin ve Ürogenital Sistemler” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Sık görülen ürolojik tümörlerin semptom ve bulgularını sayar,
2. Erkek genital sistem enfeksiyonlarının semptom ve bulgularını sayar,
3. Ürogenital tüberküloz enfeksiyonunun semptom ve bulgularını sayar,
4. Üriner sistem taş hastalığının etyolojisini, semptom ve bulgularını sayar,
5. Üriner obstruksiyonun nedenlerini, semptom ve bulgularını sayar,
6. Üriner sistem konjenital anomalilerini ve bunların tanı kriterlerini sayar,
7. Üriner kateterizasyonun nasıl yapıldığını maket üzerinde gösterir,
8. Üriner sistemin enfeksiyöz, neoplastik hastalıklarının patolojisini açıklar,
9. Prostat muayenesinin nasıl yapıldığını tarif edebilecek, muayene bulgularını sayar,
10. Hipofiz hastalıklarının patoloji, fizyopatoloji ve tanısını açıklar,
11. Tiroid ve paratiroid hastalıklarının patoloji, fizyopatoloji ve tanısını açıklar,
12. Böbrek üstü bezi hastalıklarının patoloji, fizyopatoloji ve tanısını açıklar,
13. Endokrin sistem ile ilişkili neoplazilerin patoloji, fizyopatoloji ve tanısını açıklar,
14. Diyabetes Mellitus'un fizyopatolojisini, tanı ve tedavisini tarif eder,
15. Pubertal gelişme aşamalarını sayar,
16. Doğuştan genetik metabolik hastalıkları ve çocukluk çağı hipoglisemileri nedenlerini sayar,
17. Gebeliğin oluşumu, tanısı, muayenesi, takibi ve doğum sonrası dönem ile ilgili özellikleri sayar,
18. Jinekolojik muayenenin nasıl yapıldığını maket üzerinde gösterir,
19. Doğumun evrelerini ve nasıl gerçekleştiğini maket üzerinde gösterir,
20. Meme hastalıklarının patolojisini açıklar,
21. Meme muayenesinin nasıl yapıldığını maket üzerinde gösterir,
22. Kadın ve erkek genital sistem hastalıklarının morfolojik özelliklerini sayar,
23. RİA uygulamasının nasıl yapıldığını maket üzerinde gösterir,
24. Sıvı-elektrolit dengesi ve ödem oluş mekanizmasını açıklar,
25. Böbrek fonksiyon testlerini sayar, idrar incelemesinin öğelerini sayar, sonuçları yorumlayabilecek,



26. Nefrotik sendromun, kronik glomerülo nefritlerin, interstisyel nefritlerin, renal tübüler hastalıkların patoloji, fizyopatolojisi ve tanısını açıklar,
27. Akut böbrek yetmezliği ve kronik böbrek yetmezliğinin fizyopatolojisi, tanı ve tedavisini açıklar,
28. Üriner sistem infeksiyonlarının ve intrauterin infeksiyonları etyoloji, patogenezi, morfoloji, tanı ve tedavisini açıklar,
29. Tiroid hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklar,
30. Diyabetes Mellitus tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklar,
31. Kortikosteroidlerin ve benzeri ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklar,
32. Diüretikler, sıvı-elektrolit dengesi bozukluğu ve asit baz dengesi bozukluğu tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklar,
33. Hormonal kontraseptiflerin etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklar,
34. Böbrek yetmezliğinin ilaçların farmakokinetiğine etkisini açıklar ve nefrotoksik ilaçları ve nefrotoksisite oluşturma mekanizmalarını sayar,
35. Hipertansiyon tanısını, hipertansiyonla ilgili başlıca komplikasyonları ve hipertansiyon tedavisini açıklar,
36. Gebelikte böbrek fonksiyonlarında görülen değişiklikleri, gebelikte ortaya çıkan hipertansiyon ve hipertansiyonla ilişkili hastalıkları açıklar
37. Oksitosik ve tokolitik ilaçları açıklar
38. Endokrin sistemleri etkileyen ilaçların genel prensiplerini açıklar.
39. Prenatal tanı yöntemlerini sayar, endikasyon ve testlerini tanımlar
40. Preimplantasyon genetik tanı ve uygulama yöntemini açıklar
41. Diyabetin tanı kriterlerini açıklar
42. Tiroid hormon ölçümü (Preanalitik, analitik ve postanalitik faktörler) ve yorumu ile ilgili klinik biyokimya bilgilerini bilir, uygular ve açıklar
43. Adrenal bez hormonlarını tanımlar ve hastalıklarla olan ilişkisini açıklar
44. Gonadal hormonları tanımlar ve gonadal hormon bozukluklarının biyokimyasını açıklar
45. Böbrek fonksiyon testlerini açıklar ve idrar analizini yorumlar

## ENDOKRİN-ÜROJENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU KONULARI

Süre	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
<b>64 Saat</b>	<b>KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ DERS KONULARI</b>	
<b>8 saat</b>	<b>ÜROLOJİ</b>	
1 saat	Erkek genital organ infeksiyonları	Dr. E.C. Akınsal
1 saat	Ürogenital organların konjenital anomalilerine giriş	Dr. D. Demirci
1 saat	Prostat tümörlerine giriş	Dr. G. Sönmez
1 saat	Üriner sistem taş hastalığına genel bakış	Dr. E. C. Akınsal
1 saat	Böbrek tümörlerine giriş	Dr. N. Baydilli
1 saat	Obstrüktif Üropatlere yaklaşım	Dr. Halil Tosun
1 saat	Mesane tümörlerine giriş	Dr. G. Sönmez
1 saat	Ürogenital sistem tüberkülozuna genel bakış	Dr. N. Baydilli
<b>12 saat</b>	<b>ERİŞKİN ENDOKRİNOLOJİ ve METABOLİZMA</b>	
1 saat	Endokrinolojiye giriş ve temel kavramlar	Dr. A. Hacıoğlu
1 saat	Hipofiz hastalıklarına giriş ve tanı yöntemleri	Dr. Z.Karaca
1 saat	Erişkinde hipoglisemiye yaklaşım	Dr. A. Hacıoğlu
1 saat	Tiroid hastalıklarında tanı yöntemleri	Dr. Z.Karaca
1 saat	Hiperparatiroidizm	Dr. K. Ünlühırcı
1 saat	Adrenal korteks hastalıkları ve tanı yöntemleri	Dr. K. Ünlühırcı
1 saat	Guatr	Dr. F. Bayram
1 saat	Cushing sendromu	Dr. A. Hacıoğlu
2 saat	GEP-NET- Multipl Endokrin Neoplazi-Karsinoid Sendrom	Dr. F. Bayram
1 saat	Tip II diabetes mellitusun patogenezi	Dr. K. Ünlühırcı
1 saat	Kadınlarda androjen fazlalığı bozuklukları	Dr. Z.Karaca
<b>12 saat</b>	<b>ÇOCUK ENDOKRİNOLOJİ ve METABOLİZMA</b>	
1 saat	Kalıtısal metabolik hastalıklara giriş	Dr. F. Kardaş
1 saat	Tiroid hastalıklarına giriş, epidemiyoloji, fizyopatoloji	Dr. N. Hatipoğlu
1 saat	Tip I diabetes mellitusun fizyopatolojisi	Dr. N. Hatipoğlu
1 saat	Tip I diabetes mellitusun tanısı ve kliniği	Dr. N. Hatipoğlu
2 saat	Kalsiyum, fosfor ve magnezyum dengesi ve bozuklukları	Dr. Ü. G. Şiraz

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Konjenital adrenal hiperplazi	Dr. Ü. G. Şiraz
1 saat	Pubertal gelişme	Dr. Ü. G. Şiraz
1 saat	Çocuklarda Posterior hipofiz hastalıkları	Dr. N. Hatipoğlu
1 saat	Cinsiyet farklılaşma bozuklukları	Dr. N. Hatipoğlu
1 saat	Çocukluk çağında hipoglisemi	Dr. F. Kardaş
1 saat	Çocuklarda şişmanlık	Dr. Ü. G. Şiraz
<b>3 saat</b>	<b>KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM</b>	
1 saat	Gebeliğin oluşumu, fertilizasyon ve plasental hormonlar ve doğum sonrası dönem	Dr. F. Özdemir
2 saat	Gebeliğin teşhisi, muayenesi ve takibi	Dr. T. Özgün
<b>7 saat</b>	<b>ERİŞKİN NEFROLOJİ</b>	
1 saat	Böbrek fonksiyonlarının değerlendirilmesi	Dr. B. Tokgöz
1 saat	Akut böbrek yetmezliği	Dr. M.H. Sipahioğlu
2 saat	Sodyum-su dengesi ve bozuklukları	Dr. O. Oymak
1 saat	Potasyum dengesi ve bozuklukları	Dr. O. Oymak
1 saat	Gebelik ve böbrek hastalığı	Dr. M. Sipahioğlu
1 saat	Hipertansiyon	Dr. M. Sipahioğlu
<b>10 saat</b>	<b>ÇOCUK NEFROLOJİ</b>	
1 saat	Hematüri	Dr. S. Yel
1 saat	Proteinüri	Dr. S. Yel
1 saat	Nefritik sendromlara giriş (Epidemiyoloji ve patogenez)	Dr. M. H. Poyrazoğlu
1 saat	Nefrotik sendromlara giriş (Epidemiyoloji ve patogenez)	Dr. M. H. Poyrazoğlu
1 saat	Asit baz dengesi bozuklukları ve tedavisi	Dr. İ. Dursun
1 saat	Kronik böbrek yetmezliği patogenezi	Dr. İ. Dursun
1 saat	Renal replasman tedavileri	Dr. İ. Dursun
1 saat	İnterstisyel nefritler	Dr. M. H. Poyrazoğlu
2 saat	Tübüler hastalıklar	Dr. M. H. Poyrazoğlu

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

<b>1 saat</b>	<b>ENFEKSİYON HASTALIKLARI</b>	
1 saat	Üriner sistem enfeksiyonları: etyoloji ve patogenez	Dr. O. Yıldız
<b>1 saat</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ</b>	
1 saat	İntrauterin enfeksiyon yapan virusler ve laboratuvar tanısı	Dr. S. Gökahmetoğlu
<b>2 saat</b>	<b>RADYODİAGNOSTİK</b>	
2 saat	Genitoüriner sistem radyolojisine giriş: radyolojik anatomi ve inceleme yöntemleri	Dr. Ö. İ. Karahan
<b>2 saat</b>	<b>GENETİK</b>	
1 saat	Prenatal tanı ve endikasyonları	Dr. A.Kiraz
1 saat	Preimplantasyon genetik tanı	Dr. M. DüNDAR
<b>6 saat</b>	<b>KLİNİK BİYOKİMYA</b>	
1 saat	Diyabet tanı testleri	Dr.D.B. Keti
1 saat	Tiroid fonksiyon testleri	Dr.G. Başkol
1 saat	Adrenal fonksiyon testleri	Dr.G. Başkol
1 saat	Gonadal fonksiyon testleri	Dr. D.B. Keti
2 saat	Böbrek fonksiyon testleri ve tam idrar analizi	Dr.Ç. Karakükçü
<b>7 saat</b>	<b>TİBELA 3</b>	
8x1 saat	Üriner kateterizasyon uygulaması	Dr. H. Tosun
8x1 saat	Prostat muayenesi	Dr. G. Sönmez N. Baydilli
8x1 saat	Jinekolojik muayene	Dr. F. Özdemir
8x2 saat	Normal spontan Doğum	Dr. Y. Madendağ, Dr. F.Çağlı
8x1 saat	Meme muayenesi	Dr. B. Öz
<b>12 saat</b>	<b>FARMAKOLOJİ</b>	
1 saat	Endokrin sistem farmakolojisine giriş	Dr. Z.Sezer
1 saat	Tiroid hormonları ve antitiroid ilaçlar	Dr. G.Sezer
1 saat	Oral antidiyabetik ilaçlar	Dr. G.Sezer
1 saat	İnsülin	Dr. G.Sezer
1 saat	Kalsiyotropik ilaçlar	Dr. Z.Sezer
2 saat	Kortikosteroidler, androjenler ve anabolik steroidler	Dr. A.İnal
1 saat	Östrojenler, projestinler ve antagonistleri	Dr. A.İnal

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Hormonal kontraseptifler	Dr. A.İnal
1 saat	Oksitoksik ve tokolitik ajanlar	Dr. Z.Sezer
1 saat	Sıvı-elektrolit ve asid-baz dengesi bozukluklarında kullanılan ilaçlar	Dr. A.İnal
1 saat	Böbrek yetmezliğinin farmakokinetik yönü, nefrotoksisite	Dr. Z.Sezer
<b>22+5 saat</b>	<b>PATOLOJİ</b>	
2 saat	Meme hastalıkları patolojisi	Dr. H. Akgün
1 saat	Vulva ve vajen hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk
1 saat	Serviks hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk
1 saat	Korpus uteri hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk
1 saat	Over tümörleri patolojisi	Dr. H. Akgün
1 saat	Gebeliğin trofoblastik hastalıkları patolojisi	Dr. H. Akgün
1 saat	Hipofiz hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk
2 saat	Tiroid hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk
1 saat	Paratiroid hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk
2 saat	Sürenal hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk
1 saat	Endokrin pankreas hastalıkları patolojisi	Dr. H. Akgün
1 saat	Prostat hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk
1 saat	Testis hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk
1 saat	Renal tübülointerstisyel hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk
1 saat	Renal vasküler hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk
2 saat	Glomerül hastalıkları patolojisi	Dr. H. Akgün
2 saat	Üriner sistem tümörleri patolojisi	Dr. H. Akgün
4x1 saat	Laboratuvar: Meme hastalıkları patolojisi	Dr. H. Akgün
4x1 saat	Laboratuvar: Kadın genital sistem hastalıkları	Dr. F. Öztürk
4x1 saat	Laboratuvar: Tiroid hastalıkları	Dr. F. Öztürk
4x1 saat	Laboratuvar: Böbrek hastalıkları	Dr. H. Akgün
4x1 saat	Laboratuvar: Erkek genital sistemi hastalıkları	Dr. F. Öztürk

## SİNİR SİSTEMİ HASTALIKLARI, PSİKİYATRİ VE KAS-İSKELET SİSTEMLERİ KURULU

10.03.2025-25.04.2025

7 Hafta/ 114 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Klinik Bilimlere Giriş	77		77
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	12		12
Göz Hastalıkları	3		3
Enfeksiyon Hastalıkları	1		1
Mikrobiyoloji	2		2
Nöroloji	13		13
Çocuk Nöroloji	3		3
Nöroşirürji	7		7
Ortopedi	10		10
Psikiyatri	17		17
Çocuk psikiyatrisi	1		1
Radyodiyagnostik	4		4
Tıbbi Genetik	1		1
Klinik Biyokimya	2		2
Panel ders	1		1
Farmakoloji	17		17
Patoloji	16	2 (2x4)	18
TİBELA 3	-	2 (8x2)	2
<b>Toplam</b>	<b>110</b>	<b>4</b>	<b>114</b>

**Teorik Sınav:** 25.04.2025 Saat: 10.00-12.00**Pratik Sınav:** 24.04.2025 Saat: 08.00-17.00

**AMAÇ:**

“Sinir Sistemi Hastalıkları, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencileri; sinir sistemi, kas ve iskelet sistemleri hastalıkları ve psikiyatrik hastalıkların klinik özellikleri ve tedavileri ile ilgili bilgi edinecek ve klinik stajlar öncesi bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramları öğreneceklerdir.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

“Sinir Sistemi Hastalıkları, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencileri;

1. Göz dibi ve kulak muayenesini maket üzerinde gösterir,
2. Lumbal ponksiyon uygulamasını maket üzerinde gösterir,
3. Merkezi ve periferik sinir sistemi enfeksiyöz, vasküler, neoplastik, dejeneratif, toksik hastalıklarını tanısını, klinik ve morfolojik bulgularını açıklar,
4. Merkezi sinir sistemi malformasyonlarını sayar, ayırıcı tanısını bilir.
5. Merkezi sinir sistemi travmaları ve kafa içi basınç artışı sendromunu açıklar,
6. Çizgili kas hastalıklarının sınıflamasını yapabilecek ve temel hastalık gruplarını sayar,
7. Kemik yapısını ve kırık iyileşmesini açıklar,
8. Kemiğin enfeksiyöz, metabolik, neoplastik hastalıklarının klinik ve patolojik özelliklerini sayar,
9. Psikiyatri ve psikolojinin tanımını ve iki kavramın ayrımını yapar, psikiyatrinin işlevini ve psikiyatrik hastalıkların yaygınlığını açıklayabilir,
10. Genel hekimlikte psikiyatrinin yerini kavrar, biyopsikososyal model çerçevesinde, bütüncül yaklaşımla hasta takip ve tedavisinin önemini kavrar,
11. İnsan zihninin temel çalışma prensiplerini kavrar, zihinsel işlevlerin beyin yapılarıyla ilişkisini açıklayabilir
12. Beyindeki nöral haberleşmenin temel öğelerini ve beynin hücresel düzeyde elektriksel ve biyokimyasal iletimini açıklayabilir
13. Dikkat ve hafıza bozukluklarını tanımlayabilir, bunların altında yatan nörobiyolojik mekanizmaları kavrar,
14. Stresöre cevabın fizyolojisi, stres-diyatez modelini ve strese cevap sistemlerindeki bozukluklarla fiziksel ve psikiyatrik hastalıkların ilişkisini açıklayabilir,
15. Normal insan cinselliğini ve cinselliğin psikofizyolojisini açıklar,
16. Hastalıklarda görülen duygulanım ve algılama bozukluklarını tanımlar,
17. Düşünce, konuşma ve davranış bozukluklarını tanımlar.
18. Kas-iskelet ve sinir sisteminin radyolojik inceleme yöntemlerini sayar,
19. Çocuk ihmal ve istismarının alt tiplerini ayırt edebilir, çocuk işçiliği, ergen gebeliği ve çocuk yaşta evlilik konusunda bilgi sahibi olur,

20. Görme yolları ve görme kaybı nedenlerini sayar,
21. Paralitik şaşılıklar, optik sinir ve pupilla hastalıklarını sayar,
22. Fiziksel tıp ve rehabilitasyon kavramı ve hareket sisteminin muayenesinin basamaklarını sayar,
23. Romatizmal hastalıklarını sınıflandırabilecek ve bu hastalıkların klinikopatolojik özelliklerini sayar,
24. Periferik sinir, kraniyal sinir, piramidal ve ekstrapiramidal sistemlerin semiyolojisini ve refleks, bilinç semiyolojisini açıklar,
25. Eklem hastalıklarının klinik ve patolojik özelliklerini sayar,
26. Doğuştan kalça çıkığı özelliğini açıklar,
27. Epilepsinin klinik özellikleri ve tanı yöntemlerini sayar,
28. Fasiyal sinir ve kokleovestibüler sistem hastalıklarını tanımlar,
29. Yumuşak doku enfeksiyon ve inflamatuvar hastalıklarını sayar,
30. Sinir kas kavşağı fizyolojisi ve etki eden ilaçları sayar,
31. Genel anesteziğin ve lokal anesteziğin etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklar,
32. Alkolün ve sigara içerisindeki maddelerin etkilerini, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklar,
33. Merkezi sinir sistemi ile ilgili hastalıklarda kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklar,
34. Madde bağımlılığının belirtilerini ve tedavi seçeneklerini sayar,
35. Antiromatizmal, antipiretik-analjezik ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklar,
36. Merkezi sinir sisteminin doğuştan, enfeksiyöz, metabolik, dejeneratif ve neoplastik hastalıkları hakkında genel bilgi sahibi olacak, temel morfolojik ve histopatolojik özelliklerini sayar
37. Periferik sinir sistemi ve kas hastalıklarının isimlerini, temel özelliklerini, klinik ve morfolojik bulgularını sayar
38. Güncel genetik teknolojilerinin tıp alanındaki uygulamalarını ve faydalarını sayar.
39. BOS'un biyokimyasal analizini açıklar
40. Kemik yapım ve yıkım belirteçlerini tanımlar
41. Kemik ve kas iskelet sistemi hastalıklarının belirteçlerini bilir
42. Yumuşak dokunun benign ve malign tümörlerini sayar ve sık görülenlerin klinik, morfolojik özelliklerini açıklar.
43. Menenjit ve ensefalitin etyolojisindeki mikroorganizmaları ve patogenizini bilir.



## SİNİR SİSTEMİ HASTALIKLARI, PSİKİYATRİ VE KAS-İSKELET SİSTEMLERİ DERS KURULU KONULARI

Süre	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
<b>77 Saat</b>	<b>KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ</b>	
<b>1 saat</b>	<b>ENFEKSİYON HASTALIKLARI</b>	
1 saat	Menenjitler ve Ensefalitler: etiyoloji ve patogenezi	Dr. G. Kalın Ünüvar
<b>2 saat</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ</b>	
2 saat	Nörotropviruslar ve laboratuvar tanısı	Dr.S. Gökahmetoğlu
<b>17 saat</b>	<b>PSİKİYATRİ</b>	
1 saat	Psikiyatriye giriş	Dr. S. Demirel Özsoy
1 saat	Genel hekimlikte psikiyatri	Dr. Ö. Olguner Eker
2 saat	Beynin genel çalışma prensipleri ve işlevsel anatomisi	Dr. E. Eşel
2 saat	Nöronal haberleşmenin temel prensipleri	Dr. E. Eşel
2 saat	Dikkat ve hafıza bozuklukları	Dr. E. Eşel
2 saat	Stresörle ilgili bozukluklar	Dr. Ö. Olguner Eker
3 saat	Normal insan cinselliği ve cinselliğin psikofizyolojisi	Dr. E. Eşel
2 saat	Duygulanım ve algılama bozuklukları	Dr. T. Turan
2 saat	Düşünce, konuşma ve davranış bozuklukları	Dr. A. Asdemir
<b>1 saat</b>	<b>ÇOCUK PSİKİYATRİSİ</b>	
1 saat	Genel Hekimlikte çocuk psikiyatrisi, çocuk ihmal ve istismarına genel bir yaklaşım	Dr. S. Özmen
<b>3 saat</b>	<b>GÖZ HASTALIKLARI</b>	
1 saat	Görme kaybı nedenlerine genel bakış	Dr. O.A.Polat
1 saat	Nörolojik nedenli oküler hareket bozuklukları	Dr. D. Gülmez Sevim
1 saat	Görme yolları	Dr. M. Ünlü

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

<b>12 saat</b>	<b>FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON</b>	
1 saat	Fiziksel tıp ve rehabilitasyon kavramı	Dr. M. Çalış
1 saat	Yumuşak doku romatizmaları	Dr. H.Kara
1 saat	Dejeneratif eklem hastalıkları	Dr. İ. Cüce
1 saat	Bel ağrıları	Dr. İ. Cüce
1 saat	Boyun ağrıları	Dr. İ. Cüce
1 saat	Hareket sisteminin muayenesi	Dr. H. Kara
1 saat	Romatizmal hastalıkların sınıflandırılması	Dr. G. Cengiz
1 saat	Kollagen doku hastalıkları	Dr. G. Cengiz
1 saat	Artritlere genel yaklaşım ve ayırıcı tanısı	Dr. G. Cengiz
1 saat	Fiziksel aktivite ve sağlık	Dr. H. Kara
1 saat	Romatoid artrit	Dr. M. Kırnıp
1 saat	Spondilartropatiler e giriş	Dr. G. Cengiz
<b>13 saat</b>	<b>NÖROLOJİ</b>	
1 saat	Periferik sinir sistemi semiyolojisi	Dr. A. Ç. Sarılar
1 saat	Cognitif nörolojiye giriş	Dr. F.Erdoğan
2 saat	Kraniyal sinir sistemi semiyolojisi	Dr. S. İsmailoğulları
1 saat	Duyu sistemi semiyolojisi	Dr. A. Ç. Sarılar
1 saat	Refleks semiyolojisi	Dr. M.F. Yetkin
1 saat	Primer baş ağrıları semiyolojisi	Dr. M. Gültekin
1 saat	Bilinç ve bilinç semiyolojisi	Dr. R. Baydemir
1 saat	Piramidal sinir sistemi semiyolojisi	Dr. M.F. Yetkin
1 saat	Ekstrapiramidal sinir sistemi semiyolojisi	Dr. M. Gültekin
1 saat	Epilepsiye giriş	Dr. F.Erdoğan
2 saat	Serebrovasküler Hastalıklar semiyolojisi	Dr. R. Baydemir
<b>2 Saat</b>	<b>KLİNİK BİYOKİMYA</b>	
1 saat	Bos biyokimyası	Dr.C. Yazıcı
1 saat	Kemik ve kas hasatlık belirteçleri	Dr.E. Kılıç
1 saat	Panel ders Ruh Sağlığı Okuryazarlığı	Dr. A. Borlu Dr. Ö. O. Eker

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

<b>3 saat</b>	<b>ÇOCUK NÖROLOJİ</b>	
1 saat	Beyaz cevherin dejeneratif hastalıkları	Dr. H. Gümüş
1 saat	Gri cevherin dejeneratif hastalıkları	Dr. H. Per
1 saat	Hipotonikinfant	Dr. M. Canpolat
<b>7 saat</b>	<b>NÖROŞİRÜRJİ</b>	
1 saat	İnme cerrahisi	Dr. H. Ulutabanca
1 saat	Stereotaksik cerrahiye giriş	Dr. H. Ulutabanca
1 saat	KİBAS ve herniasyonlar	Dr. Ş. Oral
1 saat	Kafa travmalarına giriş	Dr. A. Şahin
1 saat	Santral sinir sistemi tümörlerine giriş	Dr. A. Şahin
1 saat	Hidrocefaliye giriş	Dr. A. Durmuş
1 saat	Omurga yaralanmalarına giriş	Dr. A. Durmuş
<b>10 saat</b>	<b>ORTOPEDİ</b>	
2 saat	Aksayan çocuk etyolojisi	Dr. M Halıcı
1 saat	Travmatik el yaralanmaları	Dr. İ. Karaman
1 saat	Ortopedik terminoloji	Dr. İ. H. Kafadar
1 saat	Kemiğin gelişme bozuklukları	Dr. B. Çakar
1 saat	Kemik ve eklem tüberkülozu	Dr. B. Çakar
1 saat	Tortikolis	Dr. C. Y. Türk
1 saat	Görsellerle açık kırıklar	Dr. İ. H. Kafadar
1 saat	Fonksiyonel omuz ve diz anatomisi	Dr. E. Uzun
1 saat	Kırık iyileşmesi	Dr. C. Y. Türk
<b>1 saat</b>	<b>TIBBİ GENETİK</b>	
1 saat	Genetikte Güncel teknolojiler ve klinik uygulamaları	Dr. M. Dünder

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

<b>2 saat</b>	<b>TİBELA</b>	
8x1 saat	Göz dibi muayenesi	Dr. H. K. Sönmez
8x1 saat	Kulak muayenesi	Dr. A. Vural, Dr. K. Kökoğlu
<b>4 saat</b>	<b>RADYODİAGNOSTİK</b>	
2 saat	Nöroradyolojiye giriş: radyolojik anatomi ve inceleme yöntemleri	Dr. H. Dönmez
2 saat	Kas-iskelet sistemi radyolojisine giriş: Radyolojik anatomi ve inceleme yöntemleri	Dr. M. Öztürk
<b>17 saat</b>	<b>FARMAKOLOJİ</b>	
1 saat	MSS farmakolojisine giriş	Dr. G. Sezer
1 saat	Parkinson ve Alzheimer hastalığının tedavisinde kullanılan ilaçlar	Dr. Z. Sezer
2 saat	Antiepileptikler	Dr. A.İnal
1 saat	Genel anestezipler	Dr. A.İnal
1 saat	Lokal anestezipler	Dr. A.İnal
1 saat	Anksiyolitikler ve hipnotikler	Dr.Z.Sezer
1 saat	Alkoller	Dr.Z.Sezer
1 saat	Antipsikotikler	Dr.Z.Sezer
1 saat	Duygudurum bozukluklarında kullanılan ilaçlar	Dr.G.Sezer
1 saat	Opyoidler ve antagonistleri	Dr.G.Sezer
1 saat	Nöromuskülerblokörler ve merkezi etkili kas gevşetici ilaçlar	Dr.Z.Sezer
1 saat	MSS Stimülanları ve kilo kaybettiren ilaçlar	Dr.Z.Sezer
1 saat	İlaç kötüye kullanımı ve ilaç bağımlılığı	Dr. A.İnal
1 saat	Analjezik-antipiretik ilaçlar	Dr.G.Sezer
1 saat	Antiromatizmal ilaçlar	Dr.G.Sezer
1 saat	Sigarada bulunan toksik maddeler	Dr. A.İnal

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

16+2 saat	PATOLOJİ	
1 saat	Merkezi sinir sistemi (MSS) patolojisine giriş, temel reaksiyonları, ödem ve hidrosefali patolojisi	Dr. O. Konaş
1 Saat	MSS damar hastalıkları patolojisi	Dr. O. Konaş
1 saat	MSS travmaları patolojisi	Dr. O. Konaş
1 saat	MSS malformasyonları ve perinatal beyin hasarı patolojisi	Dr. O. Konaş
1 saat	MSS infeksiyon hastalıkları patolojisi	Dr. O. Konaş
1 saat	MSS myelin, metabolik ve toksik hastalıkları	Dr. Ö. Canöz
2 saat	MSS dejeneratif hastalıkları patolojisi	Dr. Ö. Canöz
2 saat	MSS tümörleri patolojisi	Dr. O. Konaş
2 saat	Periferik sinir ve kas hastalıkları patolojisi	Dr. Ö. Canöz
1 saat	Normal kemik yapısı ve tümör benzeri kemik lezyonları patolojisi	Dr. K. Deniz
2 saat	Kemik tümörleri patolojisi	Dr. K. Deniz
1 saat	Yumuşak doku lezyonları patolojisi	Dr. K. Deniz
4x1 saat	Laboratuvar: Sinir sistemi hastalıkları	Dr. O. Konaş
4x1 saat	Laboratuvar: İskelet sistemi hastalıkları	Dr. K. Deniz

**HALK SAĞLIĞI VE TIBBİ ETİK DERS KURULU**

28.04.2025-30.05.2025

5 Hafta /101 saat

Ders	Teorik	Pratik	Toplam
Deontoloji (Tıbbi Etik)	14	-	14
Halk Sağlığı	73	-	73
Biyoistatistik	4		4
Acil Tıp	4		4
Klinik Biyokimya	3		3
Panel ders	1		1
TİBELA 3		2(8x4)	2
<b>Toplam</b>	<b>99</b>	<b>2</b>	<b>101</b>

**Teorik Sınav** : 30.05.2024 Saat : 10:00-12:00**TİBELA Final Sınavı** : 10-13.06.2024**AMAÇ:**

“Halk sağlığı ve tıbbi etik” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencileri; koruyucu hekimliğin ve halk sağlığının uğraşı alanlarını, bu alanlardaki başlıca sorunları; deontolojik ilkeleri bilecek ve halk sağlığının felsefesini benimserler.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

“Halk Sağlığı ve Tıbbi Etik” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencileri;

1. Halk sağlığının geçirdiği aşamaları ve halk sağlığına katkısı olan önemli gelişmeleri açıklar
2. Halk sağlığının temel amaç, ilke ve hedeflerini sayar,
3. Sağlığı iyileştirmek, yükseltmek ve muhafaza etmek için ilgili komponentleri açıklar,
4. Sağlığı korumak ve yükseltmek için birincil, ikincil ve üçüncül korunmayı sayar,
5. Sağlık düzeyi göstergelerini hesaplayabilecek ve yorumlayabilecek
6. Sağlık insan gücü kavramı ve içeriğini açıklar, Türkiye’de sağlık insan gücü politikasının mevcut durumunu ve sorunları açıklar
7. Çeşitli ülkelere göre hekim istihdam politikasını bilecek ve ülkemizle karşılaştırabilecek,
8. Aile planlamasının temel amacını, ana-çocuk sağlığına ve toplum sağlığına yararlarını ve bu

- konudaki yasal düzenlemeleri açıklar,
9. Aile planlaması yöntemlerini ve bu yöntemlerin ülkemizde ve dünyada kullanılma oranlarını sıralayabilecek,
  10. Sağlık eğitimi yapabilmek için toplumun gereksinimlerini, sorunlarını ve olanaklarını tanımlayabilecek,
  11. Sağlık eğitimi kavramını ve planlamasının içeriğini tanımlayabilecek, aşamalarını, ilkelerini ve yöntemlerini sıralar,
  12. Epidemiyoloji biliminin amaçlarını ve temel epidemiyolojik kavramları açıklar, epidemiyolojik yöntemlerin kullanım alanlarını sayar
  13. Tanımlayıcı epidemiyolojik araştırmaların planlama, uygulama, değerlendirme basamaklarını sayar ve sonuçlarını yorumlayabilir
  14. Analitik epidemiyolojik araştırmaların planlama, uygulama, değerlendirme basamaklarını sayar ve sonuçlarını yorumlar,
  15. Epidemiyolojik araştırmada değişkenler arasında ortaya çıkabilecek ilişkileri açıklar
  16. Tanı yöntemlerinin geçerliliğini ölçmek amacıyla kullanılan temel ölçütleri sayar ve hazırlanmış verilerden yararlanarak bu ölçütleri hesaplar,
  17. Beslenme, yeterli ve dengeli beslenme, yetersiz ve dengesiz beslenme, besin, besin ögesini tanımlayabilecek
  18. Yetersiz ve dengesiz beslenme sonucunda ortaya çıkabilecek hastalık ve bozuklukları sıralar,
  19. Beslenme durumunu değerlendirmek amacıyla en çok kullanılan antropometrik ölçümleri sayar
  20. Erişkinlerde vücut ağırlığını; Beden Kitle İndeksini hesaplayarak değerlendirir,
  21. Sansür kavramını, farklı sansür yapılarını, sağ kalım olasılık fonksiyonunu ve risk (hazard) fonksiyonunu açıklayabilir,
  22. Sansürlü veri yapısında sağ kalım süresini etkileyen faktörleri belirleyebilir,
  23. Protein enerji malnutrisyonunun oluş nedenleri, görülme sıklığı ve önlenmesi için yapılması gerekenleri sayar
  24. Beslenme anemileri açısından risk gruplarını ve bu gruplarda görülme sıklığını ifade edebilecek
  25. İyot yetersizliğinin nedenleri, dünyada ve ülkemizde görülme sıklığı ve önlenmesi için alınacak önlemleri sayar
  26. Anne sütünün doğumdan sonra başlanma zamanı, emzirme sıklığı, günlük emzirme sayısını ifade edebilecek
  27. Gebelikte ve emzilikte yetersiz ve dengesiz beslenmenin çocuk ve anne sağlığı açısından zararlarını ifade edebilecek,

28. Ülkemizdeki beslenme yetersizliği sorunlarının çözümlenmesi için hangi besinlerin hangi besin öğeleri ile zenginleştirilmesi gerektiğini ifade edebilecek
29. Yeterli ve dengeli beslenme rehberindeki besin gruplarını, besleyici özelliklerini ve besin gruplarında yer alan yiyecekleri ifade edebilecek
30. Sağlıklı bir erişkinin, bir gebe kadının, bir emzikli kadının yeterli ve dengeli beslenmek için besin gruplarından günde alması gereken porsiyon miktarlarını sayar
31. Kronik hastalıkların önlenmesi için besin öğelerinin günlük alım hedeflerini sıralar,
32. Çevre ve sağlık arasındaki ilişkiyi tanımlayabilecek,
33. İçme ve kullanma sularının arıtılmasını, dezenfeksiyonunu ve bakteriyolojik analizini tanımlar,
34. Gıdaların bozulma sebeplerini ve bozulmaması için yapılması gerekenleri sayar
35. İş kazaları ve meslek hastalıklarının ülkemizdeki durumunu tanımlar,
36. Temel sağlık hizmetlerinin içeriğinde yer alan kavramları açıklar,
37. Sürdürülebilir kalkınma ve sağlık ilişkisini açıklayabilecek
38. Katı ve sıvı atıkların toplanması ve zararsız hale getirilmesi yöntemlerini sayar,
39. Sağlığı etkileyen tüm faktörleri birbirleriyle ilişkilendirir,
40. Toplum tanıma kapsam ve yöntemini tanımlar,
41. Sağlık sistemlerini sınıflandırabilecek, ülke sağlık sistemleri ile ilgili karşılaştırmalar yapar,
42. Sağlık hizmetlerinin finansmanının temel özelliklerini ve Türkiye'de sağlık hizmetlerinin finansman sistemini tanımlar,
43. Birinci basamak sağlık kuruluşunda yönetim hizmetlerini açıklar,
44. Birinci basamak sağlık kuruluşlarında yapılacak tedavi edici ve koruyucu hekimlik hizmetlerini sıralar,
45. Gebe, loğusa, 15-49 yaş kadın, bebek ve çocuk izlemlerindeki amaçları; izlem sıklıklarını tanımlar,
46. Gebelikteki risk faktörlerini sıralar
47. Bebek ve çocuk ölümlerinde kişi, yer ve zaman özelliklerini açıklar,
48. Afetlerde türlerini ve öncesinde yapılması gereken koruyucu hizmetleri sıralar,
49. Afetlerde sırasında sağlık ekiplerinin görevlerini sayar,
50. Tek sağlık kavramını açıklayabilecek
51. Geçmişte yaşanan pandemileri sayabilecek
52. Toplumda sık görülen ruh sağlığı bozukluklarını sıralayabilecek
53. Toplumsal cinsiyet ve sağlık ilişkisini açıklayabilecek
54. Sağlıkla ilişkili uluslararası kuruluşları ve fonksiyonlarını sayar,
55. Kazaların tanımı ve sınıflandırılması ile kaza türlerine göre kişi, yer ve zaman gibi özellikleri sayar,



56. Toplumdaki dezavantajlı grupları ve bu grupların sağlık sorunlarını tanımlar,
57. Sağlığın geliştirilmesi ile ilgili kavram ve ilkeleri sayar
58. Yaşlı sağlığı ile ilgili sorunları sayar, bu sorunların çözümü için öneride bulunabilecek
59. Tıp tarihi, tıbbi deontoloji nizamnamesi, hasta hakları yönetmeliği ve tıp eğitiminin temel konularını açıklar, Halk sağlığı etiği ile ilgili kavram ve ilkeleri sayar
60. Olağanüstü durumlara ilişkin etik ilkeleri sayar
61. Etik, tıbbi etik, tıbbi deontoloji ve klinik etik kavramlarını tanımlar
62. Etik ilkeler çerçevesinde etik ikilemi tanıır, değerlendirir
63. Hekim-hasta ilişkilerini değerlendirmeyi tanımlar
64. Hekim-hasta ilişkilerinde hekim hasta modellerine göre olası zorlukları ve bunlarla başa çıkmayı açıklar, önemini kavrar
65. Tıp eğitiminin ve hekimliğin tarihsel gelişim sürecini değerlendirir
66. Tıp uygulamasında içinde ulusal ve uluslararası etik kuralları kavrar
67. Hekimlik mesleğinin görev, yetki sorumluluklarını bilir
68. Deneysel araştırmaları ve amacını bilir
69. Araştırma etiğinin önemini kavrar
70. Etik yasal sorumlulukları kavrar
71. Toplu yaşam alanlarının yaratacağı sağlık risklerini ve alınması gereken önlemleri sayar
72. Turizme bağlı olarak ortaya çıkabilecek sağlık sorunları ve alınması gereken önlemleri sayar
73. Göç ve kentleşmenin sağlık üzerine etkileri ve alınması gereken önlemleri sayar
74. Yönetim ve sağlık yönetimi ile ilgili kavramları tanımlayabilecek, yönetimin öğelerini açıklar.
75. Ağız ve diş sağlığının toplum sağlığı açısından önemini açıklar.
76. Genetik etik ilişkisini açıklar
77. Biyolojik örneklerin alınmasında dikkat edilecek konuları ve transportu etkileyen faktörleri açıklar
78. Akılcı laboratuvar uygulamalarında (refleks ve reflektif) testleri açıklar
79. Tümör markerlarını açıklar
80. Ağız ve diş sağlığı ile ilgili koruyucu prensipleri açıklayabilir
81. Ağızda izlenen temel iki hastalık olan çürük ve periodental hastalık ile ilgili birincil etiyojik etkeni tanımlayabilir ve açıklayabilir
82. Ağız temizliğinde kullanılan mekanik temizleyicileri tanı, sayar ve kullanım ilkelerini açıklar.
83. Acil serviste travmalı hastaya yaklaşımdaki temel ilkeleri öğrenir.
84. Acil servise getirilen zehirlenmiş hastaya yaklaşımdaki temel ilkeleri öğrenir
85. Acil serviste çevresel acillere yaklaşımı öğrenir.

## ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

## HALK SAĞLIĞI VE TIBBİ ETİK DERS KURULU KONULARI

Süre	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
73 saat	<b>HALK SAĞLIĞI</b>	
2 Saat	Halk sağlığı felsefesi, amaç ve ilkeleri	Dr. F. Çetinkaya
1 Saat	Sağlık Hizmetlerinin kapsamı, sınıflandırılması ve özellikleri	Dr. F. Çetinkaya
2 Saat	Türkiye’de sağlık hizmetlerinin gelişimi ve örgütlenmesi	Dr. F. Çetinkaya
2 Saat	Sağlık hizmetlerinde yönetim	Dr. F. Çetinkaya
2 Saat	Sağlık sistemleri ve ülke örnekleri	Dr. F. Çetinkaya
2 Saat	Sağlık eğitimi kavramı, amaç ve içeriği	Dr. F. Çetinkaya
2 Saat	Sağlık hizmetlerinin finansmanı	Dr. F. Çetinkaya
1 Saat	Kent ve Sağlık	Dr. F. Çetinkaya
2 Saat	Sağlık düzeyi göstergeleri	Dr. E. Balcı
1 Saat	Sağlık hizmet bölgesini tanıma	Dr. E. Balcı
1 Saat	Ana çocuk sağlığı düzeyinin saptanması	Dr. E. Balcı
2 Saat	Acil ve Afetlerde sağlık hizmetleri	Dr. E. Balcı
1 Saat	Tıbbi atıklar	Dr. E. Balcı
2 Saat	Öncelikli (dezavantajlı) gruplarda sağlık sorunları	Dr. E. Balcı
2 Saat	Yaşlı Sağlığı sorunları ve sağlık hizmetleri	Dr. E. Balcı
1 Saat	Toplumsal cinsiyet ve sağlık	Dr. E. Balcı
2 Saat	Meslek hastalıklarından korunmada genel ilkeler	Dr. E. Balcı
1 Saat	İş kazaları ve meslek hastalıkları	Dr. E. Balcı
1 Saat	İş sağlığı ve ilgili mevzuat	Dr. E. Balcı
1 Saat	Sağlıkla ilgili uluslararası kuruluşlar	Dr. A. Borlu
1 Saat	Kazaların epidemiyolojisi	Dr. E. Balcı
2 Saat	Çevresel kirleticilerin sağlık üzerine etkileri	Dr. H. Durmuş
1 Saat	İçme ve kullanma suyu hijyeni	Dr. H. Durmuş
1 Saat	Toplu yaşam alanlarında sağlık hizmetleri	Dr. E. Balcı
1 Saat	Turist sağlığı	Dr. E. Balcı
1 Saat	Değişkenler arası ilişkiler	Dr. A. Borlu
1 Saat	Tanı yöntemlerinin epidemiyolojik açıdan değerlendirilmesi	Dr. A. Borlu
1 Saat	Epidemiyoloji ve epidemiyolojik araştırmalar	Dr. A. Borlu
2 Saat	Tanımlayıcı epidemiyolojik araştırmalar	Dr. A. Borlu
2 Saat	Beslenme sorunlarının saptanmasında metodoloji	Dr. A. Borlu
1 Saat	Önemli beslenme sorunları (Obezite, protein-enerji malnutrisyonu, vitamin-mineral yetersizliği)	Dr. A. Borlu
1 Saat	Türkiye’de beslenme durumu ve sorunları	Dr. A. Borlu

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1 Saat	Beslenme sorunlarının nedenleri ve çözüm yolları	Dr. A. Borlu
1 Saat	Bebek beslenmesi	Dr. A. Borlu
1 Saat	Çocuk ve adölesanların beslenmesi	Dr. A. Borlu
1 Saat	Yaşlılık döneminde beslenme	Dr. A. Borlu
1 Saat	Gebelik ve emzirme döneminde beslenme	Dr. A. Borlu
1 Saat	Gıda güvenliği	Dr. A. Borlu
2 Saat	Analitik epidemiyolojik araştırmalar	Dr. A. Borlu
1 Saat	Sürdürülebilir kalkınma ve sağlık	Dr. A. Borlu
1 Saat	Tek sağlık kavramı	Dr. A. Borlu
2 Saat	Üreme sağlığı	Dr. H. Durmuş
2 Saat	Birinci basamak sağlık hizmetleri	Dr. H. Durmuş
1 Saat	Çocuk, ergen, kadın sağlığı izlemleri	Dr. H. Durmuş
2 Saat	Sağlık hizmetlerinde insangücü	Dr. H. Durmuş
2 Saat	Sağlığın geliştirilmesi	Dr. H. Durmuş
1 Saat	Göç ve sağlık etkileri	Dr. H. Durmuş
2 Saat	Temel sağlık hizmetleri	Dr. F. Çetinkaya
2 Saat	Toplum ruh sağlığı	Dr. H. Durmuş
1 Saat	Pandemiler tarihi	Dr. H. Durmuş
2 saat	Ağız ve diş sağlığı	Dr.İ. Devrim
<b>14 saat</b>	<b>TIBBİ ETİK (DEONTOLOJİ)</b>	
2 saat	Tıpta etik	H. Tekiner
1 saat	Tıbbi deontoloji nizamnamesi ve hekimlik	H. Tekiner
1 saat	Organ nakli ve etik	Dr. T. Talih
1 saat	Genetik etik	Dr. M. Dünder
1 saat	Hasta hakları	Dr. E. Balcı
1 saat	Halk sağlığı etiği	Dr. H. Durmuş
1 saat	Olağanüstü durumlarda tıbbi etik	Dr. H. Durmuş
4 saat	Hekimlerin yasal hak ve sorumlulukları	Dr. H.M. Günday
2 saat	Klinik etik	H. Tekiner
<b>4 saat</b>	<b>BİYOİSTATİSTİK</b>	
2 saat	Sağ Kalım Analizi	Dr. M.B. Göksülük
2 saat	Roc Analizi	Dr. D. Göksülük

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

<b>4 saat</b>	<b>ACİL TIP</b>	
1 saat	Travmalı Hastaya Yaklaşım	Dr. Y.E. Aslan
1 saat	Zehirlenmiş hastaya yaklaşım	Dr. Y.E. Aslan
2 saat	Çevresel Aciller	Dr. Y.E. Aslan
<b>3 Saat</b>	<b>KLİNİK BİYOKİMYA</b>	
1 saat	Biyolojik örneklerin alınması ve transportu etkileyen faktörler	Dr. C. Yazıcı
1 saat	Akılcı laboratuvar uygulamaları (refleks ve reflektif testler)	Dr.Ç. Karakükçü
1 saat	Tümör markerları	Dr.Ç. Karakükçü
<b>1 saat</b>	<b>Panel Ders Yetişkin Aşılar</b>	Dr. Z.B. Dursun Dr. H. Durmuş
<b>2 saat</b>	<b>TİBELA 3</b>	
8x2 saat	Ppd uygulaması	

**DÖNEM III 2. YARIYIL SONU ESKİ MÜFREDATLI ÖĞRENCİLERİN BÜTÜNLEME SINAVI TARİHLERİ**

<b>Endokrin ve Ürogenital Sistemler Ders Kurulu</b>			
Teorik	27.06.2025, Cuma	Saat	10.00-12.30
Pratik	25.06.2025 Çarşamba	Saat	13.00-17.00

<b>Sinir Sistemi Hastalıkları, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri Ders Kurulu</b>			
Teorik	27.06.2025 Cuma	Saat	10.00-12.30
Pratik	25.06.2025 Çarşamba	Saat	13.00-17.00

<b>Tıbbi Beceri III</b>			
Pratik	03-04.07.2025	Saat	08.00-17.00

<b>Halk Sağlığı ve Tıbbi Etik Ders Kurulu</b>			
Teorik	27.06.2025 Cuma	Saat	10.00-12.30