

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



# DÖNEM - 4



2023-2024

EĞİTİM REHBERİ

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI TAKVİMİ (DÖNEM IV)

EYLÜL 2023							
Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
0					1	2	3
1	4 Güz yarıyılı kayıtları	5 Güz yarıyılı kayıtları	6 Güz yarıyılı kayıtları	7 Güz yarıyılı kayıtları	8 Güz yarıyılı kayıtları	9	10
2	11 Güz yarıyılı kayıtları	12 Güz yarıyılı kayıtları	13 Güz yarıyılı ders ekle-sil	14 Güz yarıyılı ders ekle-sil	15 Güz yarıyılı ders ekle-sil	16	17
3	18	19	20	21	22	23	24
4	25	26	27	28	29	30	1

EKİM 2023							
Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
5	2	3	4	5 Klinik Ders Sınavları Kadın Has.ve Doğum	6 Klinik Ders Sınavları Kadın Has.ve Doğum	7	8
6	9	10	11	12 Klinik Ders Sınavı Genel Cerrahi	13 Klinik Ders Sınavı Genel Cerrahi	14	15
7	16	17	18	19 Klinik Ders Sınavları İç Hastalıkları	20 Klinik Ders Sınavları İç Hastalıkları Radyoloji Acil Tıp	21	22
8	23	24	25	26 Klinik Ders Sınavı Çocuk Cer. Plastik Cer.	27 Klinik Ders Sınavı Çocuk Cer. Plastik Cer.	28 Cumhuriyet Bayramı	29 Cumhuriyet Bayramı

KASIM 2023							
Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
9	30	31	1	2 Klinik Ders Sınavları Kardiyoloji Çocuk Sağ. ve Has. Anestezi	3 Klinik Ders Sınavları Kardiyoloji Çocuk Sağ. ve Has. Anestezi Acil Tıp	4	5
10	6	7	8	9	10	11	12
11	13	14	15	16	17	18	19
12	20	21	22	23	24	25	26
13	27	28	29	30	1	2	3

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

ARALIK 2023							
Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
14	4	5	6	7 Klinik Ders Sınavları Kadın Has. ve Doğum	8 Klinik Ders Sınavları Kadın Has. ve Doğum	9	10
15	11	12	13	14 Klinik Ders Sınavı Genel Cerrahi	15 Klinik Ders Sınavı Genel Cerrahi	16	17
16	18	19	20	21 Klinik Ders Sınavları İç Hastalıkları	22 Klinik Ders Sınavları İç Hastalıkları Radyoloji	23	24
17	25	26	27	28 Klinik Ders Sınavı Çocuk Cer. Plastik Cer	29 Klinik Ders Sınavı Çocuk Cer. Plastik Cer	30	31

OCAK 2024							
Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
18	1 Yılbaşı	2	3	4 Klinik Ders Sınavları Kardiyoloji Çocuk Sağ. ve Has. Anestezi	5 Klinik Ders Sınavları Kardiyoloji Çocuk Sağ. ve Has. Anestezi Acil Tıp	6 Yarıyıl Tatili	7 Yarıyıl Tatili
19	8 Yarıyıl Tatili	9 Yarıyıl Tatili	10 Yarıyıl Tatili	11 Yarıyıl Tatili	12 Yarıyıl Tatili	13	14
20	15 Bütünleme Sınavı İç Hastalıkları	16 Bütünleme Sınavı İç Hastalıkları Anestezi	17 Bütünleme Sınavı Radyoloji	18 Bütünleme Sınavı Acil Tıp	19 Bütünleme Sınavı Genel Cerrahi	20	21
21	22 Bütünleme Sınavı Kadın Has. ve Doğ.	23 Bütünleme Sınavı Kardiyoloji	24 Bütünleme Sınavı Çocuk Cer. Plastik. Cer.	25 Bütünleme Sınavı Çocuk Sağ. ve Has.	26 Bütünleme Sınavı Çocuk Sağ. ve Has.	27	28
22	29 Bahar Yarıyılı Kayıtları	30 Bahar Yarıyılı Kayıtları	31 Bahar Yarıyılı Kayıtları	1 Bahar Yarıyılı Kayıtları	2 Bahar Yarıyılı Kayıtları	3	4

ŞUBAT 2024							
Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
23	5 Bahar yarıyılı kayıtları	6 Bahar yarıyılı kayıtları	7 Bahar yarıyıl ders ekle-sil	8 Bahar yarıyıl ders ekle-sil	9 Bahar yarıyıl ders ekle-sil	10	11
24	12	13	14	15	16	17	18
25	19	20	21	22	23	24	25
26	26	27	28	29 Klinik Ders Sınavları Kadın Has. ve Doğum	1 Klinik Ders Sınavları Kadın Has. ve Doğum	2	3

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

MART 2024							
Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
27	4	5	6	7 Klinik Ders Sınavı Genel Cerrahi	8 Klinik Ders Sınavı Genel Cerrahi	9	10
28	11	12	13	14 Klinik Ders Sınavları İç Hastalıkları	15 Klinik Ders Sınavları İç Hastalıkları Radyoloji Acil Tıp	16	17
29	18	19	20	21 Klinik Ders Sınavı Çocuk Cer. Plastik Cer.	22 Klinik Ders Sınavı Çocuk Cer. Plastik Cer.	23	24
30	25	26	27	28 Klinik Ders Sınavları Kardiyoloji Çocuk Sağ. ve Has. Anestezi	29 Klinik Ders Sınavları Kardiyoloji Çocuk Sağ. ve Has. Anestezi Acil Tıp	30	31

NİSAN 2024							
Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
31	1	2	3	4	5	6	7
32	8	9 Ramazan Bayramı Arifesi	10 Ramazan Bayramı	11 Ramazan Bayramı	12 Ramazan Bayramı	13	14
33	15	16	17	18	19	20	21
34	22	23 Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	24	25	26	27	28

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

MAYIS 2024							
Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
35	29	30	1 Emek ve Dayanışma Günü	2 Klinik Ders Sınavları Kadın Doğum	3 Klinik Ders Sınavları Kadın Doğum	4	5
36	6	7	8	9 Klinik Ders Sınavları Genel Cerrahi	10 Klinik Ders Sınavları Genel Cerrahi	11	12
37	13	14	15	16 Klinik Ders Sınavları İç Hastalıkları	17 Klinik Ders Sınavları İç Hastalıkları Radyoloji	18	19 Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı
38	20	21	22	23 Klinik Ders Sınavları Çocuk Cer. Plas. Cer.	24 Klinik Ders Sınavları Çocuk Cer. Plas. Cer.	25	26
39	27	28	29	30 Klinik Ders Sınavları Kardiyoloji Çocuk Sağ. ve Has. Anestezi Çocuk Cer. Plas. Cer.	31 Klinik Ders Sınavları Kardiyoloji Çocuk Sağ. ve Has. Anestezi Çocuk Cer. Plas. Cer.	1	2

HAZİRAN 2024							
Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
40	3	4	5	6	7	8	9
41	10 Bütünleme Sınavı İç Hastalıkları	11 Bütünleme Sınavı İç Hastalıkları Anestezi	12 Bütünleme Sınavı Radyoloji	13 Bütünleme Sınavı Acil Tıp	14 Bütünleme Sınavı Genel Cer.	15 Kurban Bayramı Arifesi	16 Kurban Bayramı
42	17 Kurban Bayramı	18 Kurban Bayramı	19 Kurban Bayramı	20 Bütünleme Sınavı Kadın Hast. ve Doğum	21 Bütünleme Sınavı Kardiyoloji	22	23
43	24 Bütünleme Sınavı Çocuk Cerrahisi - Plastik Cerrahi	25 Bütünleme Sınavı Çocuk Sağ. ve Hast.	26 Bütünleme Sınavı Çocuk Sağ. ve Hast.	27	28	29	30

## DÖNEM IV KLİNİK DERSLER VE KREDİLERİ

Klinik Dersin		Klinik Ders Süresi (Hafta)	Teorik Ders (Saat)	Kredisi	Klinik Ders Sorumlusu
Kodu	Adı			AKTS	
MED 401	İç Hastalıkları	7	101	12	Dr. R. C. Yüksel
MED 402	Kardiyoloji	2	27	3	Dr. R. Topsakal
MED 403	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	9	112	15	Dr. S. Yel Dr. A. Özcan
MED 404	Kadın Hastalıkları ve Doğum	5	84	9	Dr. F. Özdemir
MED 405	Radyoloji	2	29	3	Dr. H. İmamoğlu
MED 406	Genel Cerrahi	6	90	11	Dr. B. Öz
MED 407	Çocuk Cerrahisi- Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahisi	2	23	3	Dr. A. B. Doğan Dr. İrfan Özyazgan
MED 408	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	2	25	3	Dr. Z. Tosun
MED 409	Acil Tıp	1	20	1	Dr. Y. E. Aslan
<b>TOPLAM</b>		<b>36</b>	<b>511</b>	<b>60</b>	

**AMAÇ:**

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Çocuk Cerrahisi, İç Hastalıkları, Kardiyoloji, Genel Cerrahi, Kadın Hastalıkları ve Doğum, Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahisi ile Radyoloji, Acil Tıp klinik dersleri sonunda dönem IV öğrencileri; bu branşlarla ilgili hastalıklarda hastaya genel yaklaşımı gerçekleştirebilecek, koruyucu sağlık hizmeti prensiplerini açıklayabilecek, sık görülen hastalıkların tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde tedavisi ile acil müdahalelerini yapabilecek gerekli bilgi ve beceriye sahip olacaklardır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları, Çocuk Cerrahisi, İç Hastalıkları, Kardiyoloji, Genel Cerrahi, Kadın Hastalıkları ve Doğum, Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi, Radyoloji ve Acil Tıp klinik dersleri sonunda dönem IV öğrencileri;

1. Ülkemizde bu anabilim dalları ile ilgili sık görülen hastalıklarda korunma yollarını tanımlar,
2. Bu anabilim dalları ile ilgili hastalarda hikâye alır,
3. Bu anabilim dalları ile ilgili hastalarda fizik muayeneleri gerçekleştirebilecek,
4. İlk aşamada gerekli tetkikleri isteyebilecek, bunları yorumlayabilecek ve ön tanı/tanı koyabilecek,
5. Bu anabilim dalları ile ilgili hastalarda tedavi algoritmalarını sayabilecek,
6. Bu anabilim dalları ile ilgili hastalarda birinci basamak düzeyinde hastaların tedavisini yapabilecek ve üst düzeyde tedavi gereken hastaları uygun bir üst basamağa yönlendirebilecek,
7. Hastadan venöz ve kapiller kan örneği alabilecek,
8. Tam kan sayım sonuçlarını ve periferik kan yaymasını değerlendirebilecek ve sonuçla ilgili yorumlar yapabilecek,
9. İdrar tetkiki yapabilecek ve sonuçlarını yorumlayabilecek,
10. Kan gazı analizini yorumlayabilecek, asit-baz ve sıvı-elektrolit bozukluklarını tanıyabilecek,
11. Nasogastrik sonda takabilecek,
12. Tekniğine uygun şekilde tansiyon ölçebilecek ve kan basıncı değerlerini yorumlayabilecek,
13. EKG çekebilecek ve yorumlayabilecek, kardiyoversiyon ve defibrilasyon yapabilecek,
14. Basit kesilerde sütür atabilecek,
15. Travmalı bir hastada ilk değerlendirme ve resüsitasyon işlem basamaklarını sayabilecek,

16. Hastalıklara özel radyolojik algoritmaları sayabilecek ve normal yapılar ile patolojik yapıların radyolojik görünümünü birbirinden ayırt edebilecek,
17. Birinci basamakta gebeliğin teşhisi, gebelik takibinde yapılması gereken tetkikleri, üst merkezde tedaviyi gerektiren durumları, acil şartlarda yapılması gerekenleri tanımlayabilecek ve rutin gebelik muayenesini yapabilecek,
18. Kontrasepsiyon konusunda temel bilgileri kavrayacak, kontraseptif yöntemlerin avantaj, dezavantaj ve kontrendikasyonlarını sayabilecek ve çiftlere kontrasepsiyon danışmanlığı verebilecek,
19. Bu anabilim dalları ile ilgili hastalarda birinci basamak düzeyinde hastaların tedavisini yapabilecek ve üst düzeyde tedavi gereken hastaları uygun bir üst basamağa yönlendirebileceklerdir.



**GENEL BİLGİLER**

Dönem IV öğrencileri dört grup halinde toplam 36 hafta süreyle klinik ders yaparlar. Klinik Ders süreleri ve teorik ders süreleri aşağıda gösterilmiştir.

<b>Klinik Dersler</b>	<b>Süre</b>	<b>Teorik Ders</b>
A) İç Hastalıkları Klinik Dersi Kardiyoloji Klinik Dersi	7 Hafta 2 Hafta	128
B) Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Klinik Dersi	9 Hafta	112
C) Kadın Hastalıkları ve Doğum Klinik Dersi Radyoloji Klinik Dersi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Klinik Dersi	5 Hafta 2 Hafta 2 hafta	138
D) Genel Cerrahi Klinik Dersi Çocuk Cerrahisi-Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahisi Acil Tıp Klinik Dersi	6 Hafta 2 Hafta 1 Hafta	133
<b>TOPLAM</b>	<b>36 Hafta</b>	

Klinik Ders çalışmaları 08:10-12:00 ve 13:10-17:00 saatleri arasında sürekli olarak yapılmaktadır. Klinik derslerde haftalık en az 4 saat serbest çalışma uygulanmaktadır.

İç Hastalıkları Klinik Dersini takiben Kardiyoloji Klinik Dersi; Kadın Hastalıkları ve Doğum Klinik Dersini takiben Radyoloji Klinik Dersi ve Anesteziyoloji ve Reanimasyon Klinik Dersi; Genel Cerrahi Klinik Dersini takiben Çocuk Cerrahisi-Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahisi Klinik, Acil Tıp Klinik Dersleri yapılacaktır.

İç Hastalıkları Klinik Dersi içerisinde teorik derslerin 16'sı Enfeksiyon Hastalıklarına ayrılmıştır. İç Hastalıkları Klinik Dersi eşit iş günü sayısında olmak üzere küçük gruplar halinde dönüşümlü olarak Endokrinoloji, Nefroloji, Hematoloji-Onkoloji, Enfeksiyon Hastalıkları, Gastroenteroloji, Geriatri ve Romatoloji kliniklerinde yapılacaktır.

Öğrencilere, yönetmeliğimizin ön gördüğü süreler içinde, programlanmış teorik dersler verilir.

Öğrencilerin İç Hastalıkları, Kardiyoloji, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Genel Cerrahi, Çocuk Cerrahisi, Plastik Cerrahi, Kadın Hastalıkları ve Doğum, Anesteziyoloji servislerindeki hastaları öğretim üye ve yardımcılarının denetimi altında takip etmeleri sağlanır. Radyodiagnostik Anabilim

Dalı'nda öğretim üyesi denetiminde öğrenciler pratik uygulamalara katılır. Klinik ders süresince, öğrenciler tarafından hastaların anamnezlerinin alınması, fizik muayenelerinin yapılması, rutin laboratuvar işlemlerinin uygulanması sağlanmaktadır. Genel Cerrahi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ve Kadın Doğum Anabilim Dallarında öğrencilerin belirli programlar dahilinde gece nöbetlerine kalarak, hastaları daha yakından takip etmeleri, acil cerrahi yaklaşımları incelemeleri sağlanmaktadır.

Klinik Derslerin sonunda Klinik Ders sınavı yapılır. Klinik Ders sınavı yazılı teorik, sözlü teorik ve pratik olarak yapılır. Pratik sınav hasta başında uygulanabilir.

Çocuk Cerrahisi ve Plastik Cerrahi klinik dersleri ve sınavları eşit ağırlıklı olarak birlikte yapılacak, uygulamaları ilgili Anabilim Dallarında gerçekleştirilecektir ve öğrenciye tek bir Klinik Ders notu verilecektir. Klinik ders grubundaki öğrenciler iki gruba ayrılarak yarısı Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalında, diğer yarısı Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahisi Anabilim dalında 13:10-16:00 saatleri arasında pratik hasta başı derslerine katılacaklardır. Çocuk Cerrahisi Anabilim dalında öğleden önce teorik anlatan öğretim üyesi öğleden sonraki pratik hasta başı derslerinden de sorumlu olacaktır. Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahisi Anabilim dalında ise hasta başı eğitim konuları ve sorumlu öğretim üyeleri her klinik ders grubu programında ayrıca belirlenecektir.

**KLİNİK DERSLER VE KLİNİK DERS GRUPLARI**

Klinik Ders Dönemi	İç Hastalıkları ve Kardiyoloji	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Kadın Doğum, Radyoloji ve Anesteziyoloji ve Reanimasyon	Genel Cerrahi ve Çocuk Cerrahisi- Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahisi Acil Tıp
04.09.2023 03.11.2023	A	B	C	D
06.11.2023 05.01.2024	B	C	D	A
06.01.2024 28.01.2024	Yarıyıl tatili			
15.01.2024 26.01.2024	1.Yarıyıl bütünleme sınavları			
29.01.2024 29.03.2024	C	D	A	B
01.04.2024 31.05.2024	D	A	B	C

**1. Yarıyıl Klinik Ders Bütünleme Sınav Tarihleri**

15.01.2024 Pazartesi	İç Hastalıkları
16.01.2024 Salı	İç Hastalıkları
16.01.2024 Salı	Anesteziyoloji ve Reanimasyon
17.01.2024 Çarşamba	Radyoloji
18.01.2024 Perşembe	Acil Tıp
19.01.2024 Cuma	Genel Cerrahi
22.01.2024 Pazartesi	Kadın Doğum
23.01.2024 Salı	Kardiyoloji
24.01.2024 Çarşamba	Çocuk Cer.-Plas.ve Rekonst. Cer.
25.01.2024 Perşembe	Çocuk Sağ. ve Hast.
26.01.2024 Cuma	Çocuk Sağ. ve Hast

2. Yarıyıl Klinik Ders Bütünleme Sınav Tarihleri	
10.06.2024 Pazartesi	İç Hastalıkları
11.06.2024 Salı	İç Hastalıkları
11.06.2024 Salı	Anestezi ve Reanimasyon
12.06.2024 Çarşamba	Radyoloji
13.06.2024 Perşembe	Acil Tıp
14.06.2024 Cuma	Genel Cerrahi
20.06.2024 Perşembe	Kadın Doğum
21.06.2024 Cuma	Kardiyoloji
24.06.2024 Pazartesi	Çocuk Cer.-Plas. Ve Rekonst. Cer.
25.06.2024 Salı	Çocuk Sağ. ve Hast.
26.06.2024 Çarşamba	Çocuk Sağ. ve Hast.

## İÇ HASTALIKLARI KLİNİK DERS PROGRAMI

### Amaç:

“İç Hastalıkları Klinik Dersi” sonunda dönem IV öğrencileri; önemli, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel dahili hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilecek ve gerekli durumda hastayı uzmanına gönderebilecektir.

### ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“İç Hastalıkları Klinik Dersi” sonunda dönem IV öğrencileri;

1. Hikâye alma ve fizik muayene sırasında İç Hastalıklarının belirtilerini sorgulayabilir, muayenede bu belirtileri tanıyabilir, ilk aşamada gerekli tetkikleri ister ve bunları yorumlar, basit problemleri tedavi eder, hangi hastaların bir uzman tarafından değerlendirilmesi gerektiğini saptar,
2. Sistemlere ait normal ve patolojik fizik muayene belirti ve bulgularını ayırt edebilme becerisi kazanır ve patolojik bulguların olası nedenleri hakkında yorum yapar,
3. Hekim-hasta ve hekim-hekim ilişkilerinin uygulamalı olarak öğrenilmesi becerilerini kazanır,
4. Hematopoetik sistem ile ilgili yakınmaları anlayabilir, hematolojik hastalıkların patofizyolojisi hakkında bilgi sahibi olur,
5. Genel fizik muayene ile birlikte ayrıntılı baş boyun, hematolojik muayene yapar,
6. Kan gruplarını ve kan transfüzyonu endikasyonlarını bilir ve transfüzyon reaksiyonlarını ve acil tedavilerini yapar,
7. Genel hekimlik uygulamalarında ve hematolojide yaygın olarak kullanılan tam kan sayımı, periferik yayma gibi hematolojik laboratuvar testlerini yorumlar,
8. İlerideki hekimlik yaşamlarında karşılaşacakları hematolojik benign ve malign hastalıklara temel yaklaşımı bilir,
9. Anemileri sınıflandırabilir, anemi çeşitlerine göre (Demir Eksikliği Anemisi, Kronik Hastalık Anemisi, Megaloblastik Anemiler, Hemolitik Anemiler vb.) etyopatogenez, tanı ve tedavilerini öğrenir, hangi durumlarda hematoloji uzmanına göndermeleri gerektiğini bilir,
10. Hepatosplenomegali ve lenfadenopatili hastaya yaklaşımı öğrenir,
11. Akut lösemili hakkında genel fikir sahibi olur ve lösemi ön tanısı koyar,
12. Primer hemostaz ve sekonder hemostaz bozukluğu olan hastaya yaklaşım, etyopatogenezi ve acil müdahaleyi öğrenir, birinci basamak tedavileri hakkında bilgi sahibi olur,
13. Tromboz ve trombofilisi olan hastaya genel yaklaşım, etyopatogenezi öğrenir ve acil müdahale, birinci basamak tedavi hakkında bilgi sahibi olur,
14. Antitrombotik tedavilerin takibi ve bu tedaviler sırasında gelişebilecek komplikasyonlarda yaklaşım konusunda bilgi sahibi olur,

15. Kanser epidemiyolojisi ve oluşum mekanizması, kansere neden olan faktörler, kanser hastasına tanısal yaklaşım, kanserden korunma ve tarama hakkında temel hekimlik bilgisi verir,
16. Kanser hastalarının destek tedavisi hakkında temel bilgilendirme yapar,
17. Onkolojik acil olarak tanımlanan klinik durumları bilecek, bu acil durumlarda tedavi de uygulanması gereken tedavi yöntemlerini öğrenir,
18. Kanser ilaçlarına bağlı yan etkiler için gerekli önlemleri alabilmeyi öğrenir ve tedavi yöntemlerini bilir,
19. Nötropenik ateşli hastayı tanıyabilecek ve tedavi yöntemlerini bilir,
20. Gastroenterolojik sistem ile ilgili yakınmaları anlar, gastroenterolojik hastalıkların patofizyolojisi hakkında bilgi sahibi olur,
21. Genel fizik muayene ile birlikte ayrıntılı gastroenterolojik muayene yapar,
22. Gastrointestinal sistem ve karaciğer hastalıklarının temel semptomlarını sayabilir,
23. Genel hekimlik uygulamalarında ve gastroenterolojide yaygın olarak kullanılan tam kan sayımı, karaciğer fonksiyon testi, hepatit markerları gibi laboratuvar testlerini yorumlayabilir, daha ileri testler hakkında fikir sahibi olur,
24. İlerideki hekimlik yaşamlarında karşılaştıkları gastroenterolojik benign ve malign hastalıklara temel yaklaşımı öğrenir,
25. Gastrointestinal sistem kanamasına yaklaşım, semptom, klinik bulgu, tedavi yaklaşımını bilir,
26. Sirozlu hastaya yaklaşım, etyoloji ve komplikasyonlarını bilir,
27. Akut ve kronik hepatit sebepleri, genel yaklaşım, etyopatogenezi öğrenecekler ve hepatit marker yorumu yapar,
28. Karaciğerde yer işgal eden lezyonu, Primer benign ve malign karaciğer tümörleri olan hastaya yaklaşım, etyopatogenezi ve semptomları hakkında bilgi sahibi olur,
29. Sarılıklı hastaya yaklaşım, etyopatogenezi öğrenir ve acil müdahale, birinci basamak tedavileri hakkında bilgi sahibi olur,
30. Özofagus hastalıkları, GÖRH olan hastaya genel yaklaşım, etyopatogenezi öğrenir ve birinci basamak tedavi hakkında bilgi sahibi olur,
31. Asit nedir, etyolojisi, tanı ve tedavisi, gelişebilecek komplikasyonlara yaklaşım konusunda bilgi sahibi olur,
32. İrritabl barsak sendromunun, peptik ülserin ve gastritin etyopatogenezi, tanı ve birinci basamak tedavi hakkında bilgi sahibi olur,
33. Akut karaciğer yetmezliği, etyoloji, tanı ve tedavi yaklaşımları, transplantasyon endikasyonları gibi konuları öğrenir,
34. FMF ve İnflamatuvar barsak hastalıklarına yaklaşım, etyopatogenezi, klinik bulgular ve tedavi yaklaşımları hakkında bilgi sahibi olur,

35. Endoskopi ünitesinde endoskopi işlemi anında hasta takibi, işlem prosedürleri, üst GIS endoskopi, alt GIS endoskopi, ERCP işlemlerinin nasıl yapıldığı hakkında fikir sahibi olur,
36. Diyabetin tanı kriterlerini, tiplerini, tedavisinde kullanılan ilaçları sayabilecek ve tedavisini açıklar,
37. Diyabetin akut ve kronik komplikasyonlarını ve tedavisini açıklar,
38. Cushing sendromu ve adrenal yetmezliğin klinik özelliklerini ve tedavisini açıklar,
39. Hipofiz adenomları, ön ve arka hipofiz yetmezliği, hipofiz fonksiyon bozukluğunun klinik özelliklerini, tanı ve tedavisini açıklar,
40. Kalsiyum metabolizması bozukluklarının sebeplerini sayabilecek, tanı ve tedavisini açıklar,
41. Kemik metabolizması bozukluklarının klinik özelliklerini, tanı ve tedavisini açıklar,
42. Hiperlipidemilerin sebeplerini, klinik özelliklerini ve tedavisini açıklar,
43. Tiroid fonksiyon bozukluklarının klinik özellikleri tanı ve tedavisini açıklar,
44. Tiroid nodülleri ve kanserlerinin özelliklerini ve tedavisini açıklar,
45. Obezite sebeplerini, sonuçlarını ve genel tedavi yaklaşımını açıklar,
46. Erkek hipogonadizmi tanı, klinik özellikleri ve tedavisini açıklar,
47. Kas iskelet sistemi ile ilgili yakınmaları anlayabilme ve kas iskelet sistemi muayenesi yapar,
48. Romatolojik hastalıkların tanısında ve takibinde kullanılan laboratuvar ve radyolojik incelemeleri öğrenir,
49. Artrit ve artralji ile başvuran hastaya klinik yaklaşımı öğrenir,
50. Romatolojik hastalıklarda sık görülen raynoud fenomeni, oral aft, genital ülser, malar raş ve vaskülitik cilt lezyonlarına klinik yaklaşımı öğrenir,
51. Sistemik skleroz, sistemik lupus eritematosus gibi bağ dokusu hastalıkları hakkında bilgi sahibi olacak ve tanı koyar,
52. Vaskülitlerin klinik belirti ve bulguları ile beraber vaskülit düşünülmesi gereken durumları bilir,
53. Behçet Hastalığının belirti ve bulgularını öğrenebilmekle birlikte tanısını koyar,
54. Nefrolojik hastalıklarda ortaya çıkan belirti ve bulguları analiz ve sentez eder, ayırıcı tanı yapar ve ilk tedavileri sonrasında hastaları uzmanına gönderir,
55. Böbrek Fonksiyon bozukluğu olan hastanın klinik ve laboratuvar özelliklerini öğrenir, akut-kronik böbrek yetmezliği ayırımını yapabilir, etyolojilerini ve tedavi yöntemlerini bilir,
56. İç hastalıklarının acil durumlarının (diyabetik ketoasidoz, non-ketotikhiperozmolar koma, adrenal yetmezlik, hiperkalsemi, hipokalsemi, onkolojik aciller, hiperpotasemi, zehirlenmeler, böbrek yetmezliği, şok, GIS kanamaları gibi) tanısını koyar ve ilk tedavisini yapar, sonrasında ileri merkezlere uygun koşullarda gönderir,

57. İdrar tetkiki yapabilir, böbrek hastalıklarıyla ilgili biyokimyasal, serolojik, endokrinolojik laboratuvar parametrelerini değerlendirir ve görüntüleme metotlarının sonuçlarını yorumlar,
58. Kan gazı analizini yorumlar, asit-baz ve sıvı-elektrolit bozukluklarını (hiper-hipo potasemi, hiper-hipo natremi) tanıır, bunların düzeltilmesine dönük acil müdahaleleri yapar,
59. Kronik Böbrek Yetmezliğinin semptom ve bulgularını tanıır, Kronik Böbrek Yetmezliğinin akut komplikasyonlarını ve diyaliz endikasyonlarını bilecek, kronik komplikasyonlarını bilir,
60. Akut ve Kronik tubülointerstisyel nefrit semptom, bulgu ve laboratuvar özelliklerini bilir, şüphe varlığında sevkini gerçekleştirir,
61. Akut Böbrek Hastalığı tanımının yapabilecek, semptom, bulgu ve laboratuvar özellikleri bilir, Akut Böbrek Yetmezliğinin komplikasyonlarını bilir, komplikasyonların acil tedavisini başlatır ve uzmana sevkini gerçekleştirir,
62. Glomerul hastalıkların genel klinik laboratuvar özelliklerini bilir, şüphe varlığında uzmanına sevkini gerçekleştirir,
63. Hematüri ve proteinüri tanımını yapabilir, etiolojisinde yer alan hastalıkları bilir ve uygun uzmanlık alanına sevkini gerçekleştirir,
64. Ateşli hastaya yaklaşımın ve nedeni bilinmeyen ateş olgularını değerlendirir, sepsisle ilgili tanımları, ayırıcı tanı ve tedavi yaklaşımlarını ifade eder, başta HIV enfeksiyonu olmak üzere immün yetmezlikli hastalara özgü enfeksiyonlar ve klasik enfeksiyonların bu hasta grubundaki oluşturdukları farklı tabloları yorumlar,
65. Tetanoz, bruselloz, kuduz, salmonelloz, besin zehirlenmeleri, bakteriyel ishal, akut viral hepatit ve viral hemorajik ateş gibi enfeksiyonların etiyojileri ve patogenezi, klinik belirti ve bulgularını özetler, ayırıcı tanımlarını değerlendirir ve uygun tedavi yaklaşımlarını ifade eder,
66. Hastane enfeksiyonları, menenjit, pnömöni, deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, üriner sistem enfeksiyonları gibi hastane içinde veya toplumda gelişen enfeksiyonların etiyojistik ajanları ve oluş mekanizmalarını açıklar, klinik, radyolojik, laboratuvar bulgularını ve ayırıcı tanımlarını değerlendirir, tedavi ve korunma yöntemlerini tanımlar,
67. Afetlere bağlı oluşan salgınlarda yaklaşımı öğrenir,
68. Yeni tanımlanan enfeksiyonlar veya önemi artan enfeksiyon hastalıkları ve afetlere bağlı oluşan salgınlarda yaklaşımı öğrenir,
69. Pratik Klinik Ders döneminde genel olarak enfeksiyon hastalarına yaklaşım, anamnez ve fizik muayene tekniklerini uygulayabilir, uygun radyolojik ve laboratuvar testleri belirleyebilir ve sonuçlarını yorumlayabilir, mevcut hastaların klinik seyirlerini takip edebilir, santral sinir sistemi enfeksiyonları, sarılıklar ve ayırıcı tanısı, pnömoniler, gastrointestinal sistem enfeksiyonları ve üriner sistem enfeksiyonlarıyla ilgili teorik bilgilerini hasta başı pratiğine uyarlar,



70. Hipertansiyonun önemini, etyolojiye göre sınıflandırmasını, evrelemesini, akılcı tedavi seçeneklerini ve komplikasyonlarını tanımlar,
71. Yaşlı hasta poliklinikte değerlendirilirken nelere dikkat edilmesi gerektiğini bilir,
72. Yaşlılık döneminde sık görülen geriatrik sendromların nasıl değerlendirilmesi gerektiğini bilir,
73. Yaşlılık döneminde yapılması gereken koruyucu hekimlik uygulamalarının neler olduğunu bilir,
74. Yaşlılık döneminde ortaya çıkan fizyolojik değişiklikleri ve patolojik kabul edilen değişikliklerden nasıl ayrılması gerektiğini bilir,
75. Yaralanmalar ve ısıyla gelen hastaya acil yaklaşımı öğrenir ve sonrasında gelişebilecek enfeksiyöz komplikasyonları ( abse, osteomyelit, artrit, kuduz ) karşı tedavi ve profilaksi yaklaşımını bilir,
76. Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonlardan korunma ve kontrol yöntemleri öğrenir,
77. Ülkemizde sık görülen tropikal hastalıkların (sıtma, leishmaniyoz, şistozomiyazis) tanıyacak, klinik laboratuvar, tedavi ve korunma yollarını bilir,
78. Şok çeşitlerini tanıyabilecek, acil müdaheleri ve tedavi yaklaşımlarını öğrenir,
79. Akut solunum yetmeliğini tanıır, ARDS ve diğer akut solunum yetmezliklerine tedavi yaklaşımı öğrenir,
80. Zehirlenmeler de ayırıcı tanı yapar ve temel tedavi yaklaşımını öğrenir,
81. Kritik hastalarda şuur durumunu değerlendirebilecek ve komaların tedavi yaklaşımını öğrenir,

Ders Saati	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik / Uygulama
1	İç Hastalıkları Stajı Hakkında Genel Bilgiler	Dr. R. C. Yüksel	Teorik
1	Gastro Özefagial Reflü Hastalığı	Dr. Ö. Özbakır	Teorik
1	Özofagus Hastalıkları	Dr. Ö. Özbakır	Teorik
1	Karaciğer Tümörleri	Dr. G.C. Sezgin	Teorik
2	Hipofiz Bez Hastalıkları	Dr. Z. Karaca	Teorik
2	Adrenal Bez Hastalıkları	Dr. Z. Karaca	Teorik
1	Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları	Dr. Z. T. Yüce	Teorik
1	Yeni ve yeniden önem kazanan enfeksiyon hastalıkları ve kontrolü	Dr. Z. T. Yüce	Teorik
1	Karaciğer Sirozu	Dr. Ö. Özbakır	Teorik
1	Böbrek Hastalıkları Semptomlar	Dr. O. Oymak	Teorik

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1	Renal Tübülointerstisyel Hastalıklar	Dr. O. Oymak	Teorik
1	Tiroid Nodülleri ve Kanseri	Dr. A. Hacıoğlu	Teorik
1	Hiperlipidemiler ve Tedavisi	Dr. F. Bayram	Teorik
1	Obezite	Dr. F. Bayram	Teorik
1	Erkek Hipogonadizmi	Dr. F. Bayram	Teorik
2	Primer ve Sekonder Hipertansiyon	Dr. F. Bayram	Teorik
1	FMF	Dr. K. Güven	Teorik
2	Kronik Hepatitler	Dr. Ş. Gürsoy	Teorik
1	Antibakteriyel Tedavi Prensipleri	Dr. B. Aygen	Teorik
1	Akut Viral Hepatitler: klinik ve tedavi	Dr. B. Aygen	Teorik
1	Şok	Dr. R.C. Yüksel	Teorik
1	Hasta beslenmesinin temel ilkeleri	Dr. K.Gündoğan	Teorik
1	Hiperkalsemi	Dr. K. Ünlühırcı	Teorik
2	Diabetes Mellitus ve Tedavisi	Dr. K. Ünlühırcı	Teorik
1	Diabetes Mellitus-Akut Komplikasyonlar	Dr. K. Ünlühırcı	Teorik
1	Diabetes Mellitus-Kronik Komplikasyonlar	Dr. K. Ünlühırcı	Teorik
1	Akut Solunum Yetmezliğine Yaklaşım	Dr. M. Sungur	Teorik
1	Kritik Hastaya Yaklaşım	Dr. R. C. Yüksel	Teorik
2	Akut Böbrek Hasarı ve Tedavisi	Dr. B. Tokgöz	Teorik
1	Hematüri ve Proteinüriler	Dr. B. Tokgöz	Teorik
1	Nefrotik Sendrom	Dr. B. Tokgöz	Teorik
1	Peptik Ülser	Dr. K. Güven	Teorik
1	Toksik Hepatit	Dr. K. Güven	Teorik
1	Kanamalı hastaya yaklaşım I (primer hemostaz bozuklukları)	Dr. M. Keklik	Teorik
1	Kanamalı hastaya yaklaşım II (koagülasyon sistemi bozuklukları)	Dr. M. Keklik	Teorik
1	Antikoagülan Tedavi Prensipleri	Dr. M. Keklik	Teorik

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1	Tromboz ve trombofili	Dr. G. Akyol	Teorik
1	Kanserli Hastaya Yaklaşım	Dr. M. Özkan	Teorik
1	Kanserde Ağrı ve Destek Tedavisi	Dr. M. Özkan	Teorik
1	Onkolojik Aciller	Dr. M. İnanç	Teorik
1	Kanserde yeni gelişen tedaviler	Dr. M. İnanç	Teorik
1	Kemoteropatik ilaçlar ve yan etki yönetimi	Dr. M. İnanç	Teorik
1	Sağlık Hizmeti İlişkili Enfeksiyonlarından Korunma	Dr. A. U. Kılıç	Teorik
1	Pnömoniler; Klinik, Tanı ve Tedavi	Dr. Gamze Kalın Ünüvar	Teorik
2	İnflamatuvar Bağırsak Hastalıkları (İBH)	Dr. M. Başkol	Teorik
1	Gastritler	Dr. Ş. Gürsoy	Teorik
1	Fonksiyonel Dispepsi	Dr. M. Başkol	Teorik
1	Sepsis	Dr. O. Yıldız	Teorik
1	Üriner Sistem Enfeksiyonları: Klinik Tanı Ve Tedavi	Dr. O. Yıldız	Teorik
1	Hipokalsemi ve Hipoparatiroidi	Dr. A. Hacıoğlu	Teorik
2	Sıvı ve Elektrolit bozukluklarının tanı ve tedavisi	Dr. M. Sipahioğlu	Teorik
1	Glomerül Hastalıkları	Dr. İ. Koçyiğit	Teorik
2	Asit-Baz Dengesi	Dr. M. Sipahioğlu	Teorik
2	Asit ve ayırıcı tanı	Dr. Ö. Özbakır	Teorik
2	Gastrointestinal Sistem Kanamalarına Yaklaşım	Dr. G. Can Sezgin	Teorik
1	İrritabl Barsak Sendromu	Dr. K. Güven	Teorik
2	Zehirlenmeler	Dr. Ş. Temel	Teorik
1	Hipertroidi	Dr. Z. Karaca	Teorik
1	Osteoporoz ve Osteomalazi	Dr. A. Hacıoğlu	Teorik
1	Hipotroidi	Dr. Z. Karaca	Teorik
2	KBY (Kronik böbrek yetersizliği)	Dr. İ. Koçyiğit	Teorik
1	Sistemik lupus eritematosus (SLE) ve Skleroderma	Dr. S. Şenel	Teorik
1	Vaskülitler	Dr. S. Şenel	Teorik
1	Artritli Hastaya Yaklaşım	Dr. S. Şenel	Teorik

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1	Romatolojide Laboratuvar Testlerinin Yorumlanması	Dr. S. Şenel	Teorik
1	Behçet Hastalığı	Dr. S. Şenel	Teorik
1	Ateşli Hastaya Yaklaşım	Dr. Z. T. Yüce	Teorik
1	Gıda ve Su Kaynaklı Enfeksiyonlar ve Salmonellozlar	Dr. Z. T. Yüce	Teorik
1	HIV/AIDS	Dr. A. U. Kılıç	Teorik
1	İmmün yetmezlikli hastalarda enfeksiyonlar, antiviral-antifungal tedavi prensipleri	Dr. A. U. Kılıç	Teorik
1	Splenomegali ve lenfadenopati hastaya yaklaşım	Dr. A. Ünal	Teorik
1	Kazanılmış hemolitik anemiler	Dr. G. Akyol	Teorik
1	Megaloblastik anemiler	Dr. A. Ünal	Teorik
1	Demir eksikliği anemisi ve kronik hastalık anemisi	Dr. N. Mandacı	Teorik
1	Kan grupları ve kan transfüzyon reaksiyonları	Dr. G. Akyol	Teorik
1	Menenjit-Ensefalit: Klinik, Tanı Ve Tedavi	Dr. Gamze Ünüvar Kalın	Teorik
1	Yaralanmalar ve Isırıklarla Gelişen Enfeksiyonlar	Dr. Z. T. Yüce	Teorik
1	Tropikal hastalıklar (Sıtma, visserallayşmanyoz ve şistozomiyaz)	Dr. Gamze Ünüvar Kalın	Teorik
1	Bruselloz	Dr. Gamze Ünüvar Kalın	Teorik
1	Kapsamlı Geriatrik Değerlendirme	Dr. S. Akın	Teorik
1	Yaşlıda Fizyolojik Değişiklikler	Dr. S. Akın	Teorik
1	Endokrin Bezlerin Anatomisi	Dr. İ. Uçar (Anatomi)	Teorik
1	Endokrin Sistemlerin Klinik Fizyolojisi	Dr. C. Süer (Fizyoloji)	Teorik
1	Akut Karaciğer Yetmezliği ve Karaciğer Transplantasyonu	Dr. M. Başkol	Teorik
1	Baş-Boyun Muayenesi	Dr. N. Mandacı	Teorik / Uygulama
2	Fizik Muayene	Dr. O. Bozkurt	Teorik
1	Anamnez Alma	Dr. R. C. Yüksel	Teorik
		<b>Toplam Teorik Ders Saati</b>	<b>101</b>
		<b>Toplam Uygulama Ders Saati</b>	<b>92</b>
		<b>Serbest Çalışma Saati</b>	<b>40</b>

<b>Propedötik Uygulamalı Dersler</b>		
4	Vital Bulgular	İlgili Öğretim Üyesi/Görevlisi
4	Baş Boyun Muayenesi	İlgili Öğretim Üyesi/Görevlisi
4	Kardiyovasküler Sistem Muayenesi	İlgili Öğretim Üyesi/Görevlisi
4	Solunum Sistemi Muayenesi	İlgili Öğretim Üyesi/Görevlisi
4	GİS Muayenesi	İlgili Öğretim Üyesi/Görevlisi
4	Deri, ekstremiteler ve GÜS muayenesi	İlgili Öğretim Üyesi/Görevlisi
4	Nörolojik Sistem Muayenesi	İlgili Öğretim Üyesi/Görevlisi
4	Sistemik Muayene	İlgili Öğretim Üyesi/Görevlisi
<b>Hasta Başı Pratik Ders Konuları</b>		
Öğrenciler 6 gruba ayrılır ve her grup bir hafta boyunca ilgili öğretim üyelerinin gözetiminde bilim dallarında uygulamalı teorik ve pratik konuların anlatımıyla toplam 6 hafta (teorik ders ve serbest çalışma saatleri dışındaki zamanlarda) bu eğitimi alırlar.		
<b>Serbest Çalışma Saatleri</b>		
Öğrenciler Çarşamba günleri öğleden sonra 4 saat ve Cuma günleri öğleden sonra 2 saat olmak üzere Klinik Ders süresince toplam 40 saat serbest çalışma yaparlar.		

**KARDİYOLOJİ KLİNİK DERS PRAGRAMI****AMAÇ:**

“Kardiyoloji” klinik dersi sonunda dönem IV öğrencileri; önemli, sık görülen ve acil müdahale gerektiren akut ve kronik kardiyovasküler hastalıkların tanısını koyabilecekler, hastalığın temel ve acil tedavisini yapabilecek teorik ve pratik bilgilere sahip olacaklar; Tanı ya da tedavi için daha üst bir merkeze gönderilmesi gereken hastaları belirleyebileceklerdir.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

“Kardiyoloji” klinik dersi sonunda dönem IV öğrencileri;

1. Kalp hastalığında tanı koyabilmek için gerekli sorgulamayı ve fizik muayeneyi yapar,
2. EKG, akciğer grafiği, biyokimyasal ve hematolojik testleri yorumlar, kalp hastalıklarının tanısını koyar ve sonuçlar doğrultusunda gerekli müdahaleleri ve tedavileri yapar,
3. Koroner arter hastalığı tanısı koyar, risk grubundaki hastaları belirler ileri tetkik için bu hastaları üst kurumlara gönderir,
4. Akut koroner sendrom tanısını koyar, acil ve temel tedavi ve uygulamaları yapar,
5. Acil kardiyak durumlardan akut akciğer ödemi tablosunu gerekli tetkik ve muayenelerle tanı ve acil tedavide gereken temel unsurları yerine getirir,
6. Ölümcül aritmiler başta olmak üzere sık görülebilen tüm aritmiler konusundaki temel prensiplerini yerine getirir,
7. Temel elektrokardiyografik yorumları yapar,
8. Kalp yetmezliği tanısı koyar, nefes darlığı ayırıcı tanısını yapar ve gerekli tedavileri yapar,
9. Kapak hastalıklarının patofizyolojisi, klinik belirtileri, hastalığın fizik muayene bulguları hakkında yeterli bilgiye sahip olur, fizik muayene ve anemnez doğrultusunda kapak hastalığı olabilecek hastaları belirler bu hastaları ileri tetkik için sevk eder,
10. Hipertansif hastada yapılması gereken temel konular konusunda bilgi sahibi olur, hipertansiyon hastasının tedavisini yapabilir, en uygun ilaç seçimi konusunda karar verebilir, oluşabilecek komplikasyonların konusunda yeterli bilgi sahibi olur,
11. Kardiyopulmoner resusitasyon yapabilir,
12. Konjenital kalp hastalıklarının semptom, muayene bulguları ve tanısal tekniklerini sayabilir,
13. Senkoplu bir hastada en uygun değerlendirmeyi yapabilir, etiyolojiye yönelik sorgulayabilir ve fizik muayene yapabilir; senkopa sebep olabilecek acil durumlarını sayabilir ve tedavisi konusunda gerekli temel bilgiye sahip olur,
14. İnfektif endokadit ve perikardit gibi hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilir, bu hastalıkların tedavisi ve önlenmesi konusunda gerekli bilgilere sahip olur,
15. Temel kardiyolojik hastalıkların tedavinde en uygun ilaçları seçebilir, ilaç yan etkilerini ve kontredikasyonlarını sayabilir,
16. Temel kalp hastalıklarında reçete yazabilir,
17. EKG çekebilir ve yorumlayabilir, defibrilatör kullanabilir.

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Ders Saati	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik / Uygulama
1	Kalp Hastalıklarında Tanı Yöntemleri	Dr. Ş. Keleşoğlu	Teorik / Uygulama
2	Kalp Muayenesi	Dr. M. T. İnanç	Teorik / Uygulama
1	Kalp Hastalıklarında Semptomlar	Dr. Ş. Keleşoğlu	Teorik / Uygulama
2	EKG'ye giriş	Dr. A. Doğan	Teorik / Uygulama
2	Kalp Yetmezliği	Dr. A. Ergin	Teorik / Uygulama
1	Kardiyovasküler ilaçlar	Dr. N. Kalay	Teorik
2	Koroner arter hastalığı	Dr. R. Topsakal	Teorik / Uygulama
2	Akut Myokard İnfarktüsü	Dr. A. Ergin	Teorik / Uygulama
1	Perikard Hastalıkları ve İnfektif Endokardit	Dr. N. Kalay	Teorik / Uygulama
1	Panel: Periferik arter hastalıkları ve endovasküler girişimler/	Dr. N. Kalay Dr. M. Nisari (Anatomi)	Teorik
1	Akut Akciğer Ödemi	Dr. N. K. Eryol	Teorik / Uygulama
2	Kalp Kapak Hastalıkları	Dr. R. Topsakal	Teorik / Uygulama
2	Hipertansiyon	Dr. A. Oğuzhan	Teorik / Uygulama
2	Aritmiler	Dr. D. Elçik	Teorik / Uygulama
1	Atrial fibrilasyon	Dr. N. K. Eryol	Teorik / Uygulama
1	Kardiyomiopatiler	Dr. D. Elçik	Teorik / Uygulama
1	Kardiyopulmoner Resüsitasyon	Dr. D. Elçik	Teorik / Uygulama
1	Kalp Hastalıklarında Hiperlipemi ve Tedavisi	Dr. A. Oğuzhan	Teorik / Uygulama
1	Senkoplu Hastaya Yaklaşım	Dr. M.T. İnanç	Teorik / Uygulama
		<b>Toplam Teorik Ders Saati</b>	<b>27</b>
		<b>Toplam Uygulama Ders Saati</b>	<b>23</b>
		<b>Serbest Çalışma Saati</b>	<b>23</b>

**PRATİK UYGULAMA HASTA BAŞI DERSLERİ**

Öğrenciler Klinik Ders süresince 9 gruba ayrılarak ilgili öğretim üyeleri ile polikliniklerde ve servislerde anamnez, fizik muayene eğitimi ve pratik uygulama yaparlar. Pratik uygulamalar toplam 23 saattir.

**SERBEST ÇALIŞMA SAATLERİ**

Tüm Klinik Ders süresince öğrencilere 23 saat serbest çalışma zamanı verilmektedir.

## ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI KLİNİK DERS PROGRAMI

### AMAÇ:

“Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları” klinik dersinin sonunda dönem IV öğrencileri;

Çocuk sağlığının korunması ve geliştirilmesinin önemini benimser, sağlıklı ve hasta çocuğun öyküsünü alıp fizik muayenesini yapar, sık görülen çocukluk çağı hastalıklarının tanı ve yöntemlerini açıklar.

### ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları” klinik dersinin sonunda dönem IV öğrencileri;

1. Çocuklardan ve ailelerinden uygun iletişim kurarak anamnez alır,
2. Yenidoğandan ergenlik dönemi sonuna kadar çocuklarda tüm organ sistemlerini kapsayan tam bir fizik muayene yapar ve yaşla birlikte değişkenlik gösteren “normal” muayene bulgularını değerlendirir, “fizyolojik” ile “patolojik” ayrımını yapar,
3. Hastayı sadece şikayeti olan sistemi ile değil, ailesi ve çevresiyle bir bütün olarak değerlendirir,
4. Sağlam çocuk izlemine rehber eşliğinde planlar,
5. Ülkemizde sık görülen çocukluk çağı hastalıklarından korunma yollarını tanımlar,
6. Antropometrik ölçümleri yapar ve büyümeyi değerlendirir,
7. Çocuklarda psikomotor ve mental gelişim basamaklarını kronolojik olarak sayar, normalden sapmaları tespit eder,
8. Yenidoğandan ergenlik dönemine kadar çocuklarda sık görülen veya yaşamı tehdit eden ya da tedavi edilebilir hastalıkların tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklar,
9. Anne sütü ile beslenme ve emzirmenin yararlarını açıklar, anne ve bebek için önemini benimser,
10. Tamamlayıcı beslenme, çocuk ve ergen beslenmesi temel ilkelerini açıklar. Beslenme durumunu değerlendirir,
11. Çocukluk çağı aşılarını ve temel aşılama prensiplerini açıklar, aşı takvimi düzenler,
12. Çocukluk çağı kronik hastalıklarının çocuk ve toplum sağlığı üzerine olan etkilerini açıklar ve kronik hasta izleminin önemini benimser,
13. Çocuklarda sık kullanılan tam kan sayımı ve hematolojik testler, tam idrar tetkiki, biyokimyasal ölçümler, kan gazı, BOS incelemesi, EKG, dışkı bakısı gibi temel laboratuvar testlerini ve radyolojik incelemeleri yorumlar,
14. Çocuklarda acil durumlarda ilk değerlendirmeyi ve gerekli temel girişimleri yapar, acil tedavi yönetimini açıklar,



15. Çocuklarda sıvı-elektrolit, asit-baz dengesi bozukluklarını tanı ve tedavi yaklaşımını açıklar,
16. Çocuklarda dehidratasyon ve şokun klinik bulgularını ve tedavi yaklaşımlarını açıklar,
17. Kan transfüzyonu, hemostaz ve koagülasyon konusundaki temel kavramları açıklar,
18. Çocuklarda sık görülen yakınmaların ayırıcı tanısını yapar,
19. Çocuklarda sistemlere göre hastalıkların bulgularını, tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklar,
20. Yenidoğan ve çocuklarda resusitasyon basamaklarını açıklar,
21. Yenidoğan döneminden itibaren solunum yolu, MSS enfeksiyonları, gastroenteritler, idrar yolu enfeksiyonları, döküntülü hastalıklar ve paraziter hastalıklar başta olmak üzere çocukluk çağı enfeksiyon hastalıklarının klinik bulgularını, ayırıcı tanısını ve tedavi yaklaşımını açıklar,
22. Çocukluk çağı malignansilerinin klinik bulgularını ve ayırıcı tanısını açıklar,
23. Kanıta dayalı tıp uygulamaları konusunda bilgi sahibi olur ve bilimsel araştırmaları eleştirel olarak değerlendirebilir,

Ders Saati	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik Uygulama /
1	Staj hakkında genel bilgilendirme COVID-19 hakkında bilgilendirme-korunma	Dr. B. Ş. Çetin	Teorik
2	Anemili Çocuğa Yaklaşım	Dr. M. Karakükçü	Teorik
2	Çocuklarda kan transfüzyon endikasyonları ve komplikasyonları	Dr. E. Yılmaz	Teorik
1	Çocuklarda Kanama Diyatezleri ve Tedavisi	Dr. M. Karakükçü	Teorik
1	Çocuklarda Trombofili ve Tedavisi	Dr. M. Karakükçü	Teorik
1	Büyüme İzlemi	Dr. Ü. Gül Şiraz	Teorik
1	Çocuklarda Tiroid Hastalıkları	Dr. Ü. Gül Şiraz	Teorik
1	Yenidoğanın Bakteriyel Enfeksiyonları	Dr. T. Güneş	Teorik
2	Kronik İntrauterin enfeksiyonlar	Dr. T. Güneş	Teorik
2	Çocukluk Çağı Hipertansiyonu ve tedavisi	Dr. S. Yel	Teorik
1	Akut Glomerülofritlere klinik yaklaşım ve tedavisi	Dr. H. Poyrazoğlu	Teorik
2	Kollajen Doku Hastalıkları	Dr. A. Kısaarslan	Teorik
1	Çocukluk Çağında Onkolojik Aciller	Dr. E. Yılmaz	Teorik
1	Çocukluk Çağı Lenfomaları	Dr. E. Yılmaz	Teorik
2	Çocukluk Çağı Lösemileri	Dr. A. Özcan	Teorik
2	Yenidoğan Sarılıkları	Dr. T. Güneş	Teorik
1	Perinatal Asfiksi	Dr. T. Güneş	Teorik
1	Neonatal Resüsitasyon	Dr. T. Güneş	Teorik
1	Diyabetik Anne Çocuğu	Dr. T. Güneş	Teorik
1	Çocuk acil hastaya yaklaşım	Dr. Y. Seçilmiş	Teorik
1	Çocukluk Çağı Akut Flask Paralizi	Dr. H. Gümüş	Teorik
2	Konvülsiyonlar ve Epilepsi	Dr. H. Per	Teorik
1	Çocuklarda Nonpilepitik Fenomenler	Dr. H. Per	Teorik

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1	D Vitamini Eksikliği ve Raşitizm	Dr. Ü. G. Şiraz	Teorik
1	Vitamin Eksiklikleri	Dr. F. Kardaş	Teorik
1	Tip I Diyabetes mellitusun tanı ve tedavisi	Dr. Ü. Gül Şiraz	Teorik
1	Diyabetik Ketoasidoz	Dr. Ü. Gül Şiraz	Teorik
1	Süt Çocuklarında Tamamlayıcı Beslenme	Dr. F. Kardaş	Teorik
2	Kalıtısal Metabolik Hastalıklar	Dr. F. Kardaş	Teorik
1	Kanıtı Dayalı Tıbbi Uygulamalar; (Pediatrie Klinik Soru Oluşturma, Veri Tabanlarında Etkin Arama Yapma ve Bilimsel Araştırmaların Eleştirel Olarak Değerlendirilmesi)	Dr. F. Tubaş	Teorik
1	Çocuklarda Parenteral Sıvı Tedavisi	Dr. H. Poyrazoğlu	Teorik
1	Çocuklarda Elektrolit Denge Bozuklukları ve Tedavisi	Dr. H. Poyrazoğlu	Teorik
1	Çocuklarda sık görülen otoinflamatuar hastalıklar	Dr. H. Poyrazoğlu	Teorik
2	Çocuklarda asit-baz dengesi bozukluklarına klinik yaklaşım ve tedavi	Dr. İ. Dursun	Teorik
1	Çocukluk Çağı Nefrotik Sendromları	Dr. S. Yel	Teorik
1	Çocuklarda Kalp Yetersizliği	Dr. A. Baykan	Teorik
1	Perikardit	Dr. A. Baykan	Teorik
1	Miyokardit, kardiyomyopatiler	Dr. A. Baykan	Teorik
1	Siyonatik Konjenital Kalp Hastalıklarının Tanı ve Tedavisi	Dr. A. Baykan	Teorik
1	Konjenital Kalp Hastalıkları	Dr. A. Baykan	Teorik
1	Endokarditler	Dr. A. Baykan	Teorik
1	Çocuklarda Karın ve Genitoüriner Sistem Muayenesi	Dr. D. Altay	Teorik / Uygulama
1	Akut gastroenterit ve dehidratasyon	Dr. D. Altay	Teorik
2	Çocuklarda Akut ve Kronik Hepatitler	Dr. D. Aslan	Teorik
1	Çocuklarda Kronik ve Tekrarlayan Karın Ağrıları	Dr. D. Altay	Teorik
1	Çocuklarda Gastroözefageal Reflü	Dr. D. Aslan	Teorik
2	Çocukluk Çağı Malabsorbsiyonları	Dr. D. Aslan	Teorik
1	Pediatrie Anamnez Alma	Dr. H. Poyrazoğlu	Teorik
1	Çocuklarda İdrar Yolu Enfeksiyonları	Dr. S. Yel	Teorik
1	Yenidoğanın Fizyolojik Özellikleri ve Muayenesi	Dr. T. Güneş	Teorik
1	Prematürite, İUBG, Düşük Doğum Ağırlıklı Bebek	Dr. T. Güneş	Teorik
1	Çocuklarda Anafilaksi	Dr. F. Tahan	Teorik
1	Alerjik Hastalıklar ve Astma	Dr. F. Tahan	Teorik
1	Besin Alerjileri	Dr. F. Tahan	Teorik
1	Çocukluk Çağında Elektrokardiyografi Özellikleri	Dr. A. Baykan	Teorik
1	Çocukluk Çağında Disritmiler	Dr. A. Baykan	Teorik
2	Çocukluk Çağı Solid Tümörleri; Tanı, Klinik ve Tedavi	Dr. A. Özcan	Teorik
1	Çocuklarda Kemik İliği Transplantasyonu	Dr. M. Karakükçü	Teorik
1	Solunum Sistemi Muayenesi	Dr. M. Köse	Teorik / Uygulama
1	Tekrarlayan Akciğer Enfeksiyonu ve Kistik Fibrozis	Dr. M. Köse	Teorik

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2	Çocukluk Çağı Tüberkülozu	Dr. M. Köse	Teorik
2	Solunum Sistemi Enfeksiyonları	Dr. M. Köse	Teorik
1	Çocukluk Çağında Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları ve Menenjitler	Dr. H. Gümüş	Teorik
1	Kas Hastalıkları	Dr. H. Per	Teorik
1	Çocuklarda Baş Boyun-Lenf Bezi Muayenesi	Dr. F. Tubaş	Teorik / Uygulama
1	Serebral palsi	Dr. H. Per	Teorik
1	Mental retardasyon	Dr. H. Gümüş	Teorik
1	Çocuklarda Akut Böbrek Yetmezliği Tanı ve Tedavisi	Dr. S. Yel	Teorik
1	Çocuklarda Kronik Böbrek Yetmezliği Tanısı ve İzlemi	Dr. İ. Dursun	Teorik
1	Çocuklarda Poliürik Sendromlar	Dr. İ. Dursun	Teorik
1	Endokrin Aciller	Dr. N. Hatipoğlu	Teorik
1	Boy Kısaldığı	Dr. N. Hatipoğlu	Teorik
1	Pediatride şoka yaklaşım	Dr. B. N. Akyıldız	Teorik
1	Çocukluk çağı zehirlenmeleri ve önlenmesi	Dr. B. N. Akyıldız	Teorik
1	Pediyatrik resüsitasyon	Dr. Y. Seçilmiş	Teorik
1	Çocukluk Çağı Aşları ve Uygulama Prensipleri	Dr. F. Tubaş	Teorik
1	Anne sütü ile beslenme ve yararları	Dr. F. Tubaş	Teorik
2	Çocuk sağlığı izlemi	Dr. F. Tubaş	Teorik
1	Sağlıklı çocuk ve ergenlerde beslenme	Dr. F. Tubaş	Teorik
1	Çocuklarda Deri, Ekstremiteler Muayenesi	Dr. S.Ö. Çiçek	Teorik / Uygulama
1	Hepatosplenomegalisi olan çocuğa yaklaşım	Dr. E. Yılmaz	Teorik
1	Çocuklarda parazitik hastalıklar	Dr. B. Çetin	Teorik
1	Puberte Gelişim Bozuklukları	Dr. N. Hatipoğlu	Teorik
1	Çocukluk Çağı Döküntülü Hastalıklarının Tanı ve Tedavisi	Dr. B. Çetin	Teorik
1	Protein Enerji Malnütrisyonu	Dr. F. Kardaş	Teorik
1	Depo Hastalıkları	Dr. F. Kardaş	Teorik
1	Boğmaca – Kabakulak	Dr. B. Çetin	Teorik
1	Çocuklarda Psikomotor Gelişme	Dr. M. Canpolat	Teorik
2	Çocukluk Çağı Nörolojik Muayenesi	Dr. M. Canpolat	Teorik / Uygulama
1	Çocukluk çağında baş ağrıları	Dr. M. Canpolat	Teorik
1	Kardiyovasküler Sistem Muayenesi	Dr. A. Baykan	Teorik / Uygulama
1	Akut Romatizmal Ateşin Tanı, Tedavi ve Profilaksisi	Dr. A. Baykan	Teorik
2	Primer İmmün Yetmezlik Hastalıkları	Dr. F. Tahan	Teorik
1	Yenidoğanın Solunum Sistemi Hastalıkları	Dr. T. Güneş	Teorik
		<b>Toplam Teorik Ders Saati</b>	<b>112</b>
		<b>Toplam Uygulama Ders Saati</b>	<b>130</b>
		<b>Serbest Çalışma Saati</b>	<b>70</b>

**PROPEDÖTİK UYGULAMA. DERSLER**

(Klinik Ders Grubu 8 Bölüme Ayrılır ve Her Gruba 2 Saat/Gün Olarak Anlatılır.)

Propedötik Uygulamalı Dersler	
2	Servislerin tanıtımı, dosya, formlar
2	Antropometrik Ölçümler ve Vital Bulgular
2	Baş Ve Boyun Muayenesi
2	Solunum Sistemi Muayenesi
2	Kardiyovasküler Sistem Muayenesi
2	G.I.S Muayenesi
2	Deri, Ekstremiteler ve GÜS Muayenesi
2	Nörolojik Sistem Muayenesi
2	Sistemik Muayene
2	Yenidoğan Muayenesi

PRATİK UYGULAMA. HASTA BAŞI DERSLERİ (*)		
10 Hafta	<p>Öğrenciler gruplara ayrılarak program 1, 2 ve 3 şeklinde yürütülür.</p> <p>Program 1: İki hafta boyunca propötik konuları uygulamalı hasta başı eğitimi şeklinde, öğleden sonra 2 saat süre ile yapılır.</p> <p>Program 2: Öğrenciler hasta vizitlerine katılır. En az beş hafta boyunca 2 saat/gün (toplam 50 saat)</p> <p>Program 3: Her grup bir hafta boyunca bir öğretim üyesinin gözetiminde olmak üzere toplam 5 hafta olmak üzere öğleden sonraları 2 saat/gün olarak bu eğitimi alırlar. Toplam 50 saattir.</p> <p>Hasta başı derslerinde, çocukluk çağında sık görülen semptomların ayırıcı tanısı ilgili öğretim üyesi nezaretinde konu ile ilgili bir hasta hazırlanarak seminer, olgu sunumu, beyin fırtınası gibi değişik eğitim metotları ile irdelenir.</p>	İlgili Öğretim Üyeleri
SERBEST ÇALIŞMA SAATLERİ		
Tüm Klinik Ders Süresince Öğrencilere 70 Saat Serbest Çalışma Zamanı Verilmektedir.		

**\* Hasta Başı Pratik Ders Konuları**

- Çocuk ve ailesiyle iletişim
- Antropometrik ölçümleri yapabilme
- Büyüme ve gelişmenin değerlendirilmesi
- Vital bulguları ölçme ve değerlendirme
- Sistemik muayene
- Sağlam çocuk takibi
- Emzirme tekniğinin değerlendirilmesi
- Yaşa göre beslenmenin düzenlenmesi
- Tam kan sayımı ve periferik yayma değerlendirme
- Tam idrar tetkiki hazırlama ve değerlendirme
- Solunum yolu enfeksiyonlarına yaklaşım
- Tekrarlayan akciğer enfeksiyonu olan çocuğun değerlendirilmesi
- Malnutrasyonu çocuğa yaklaşım
- Anemisi olan çocuğa yaklaşım
- Raşitizm ve diğer avitamozlara yaklaşım
- Kanama diyatezi olan çocuğa yaklaşım
- Konvülsiyon geçiren çocuğa yaklaşım
- Santral sinir sistemi enfeksiyonlarına yaklaşım
- İdrar yolu enfeksiyonuna yaklaşım
- Hematüriye yaklaşım
- Gastroenteritli çocuğa yaklaşım ve dehidratasyonun değerlendirilmesi
- ORS tedavisi planlanması
- Döküntülü hastalıklara yaklaşım
- Yenidoğan sarılığının değerlendirilmesi
- Kalp yetmezliği olan çocuğa yaklaşım
- Çocuklarda EKG değerlendirilmesi
- Kan gazı değerlendirilmesi
- Şoktaki hastanın değerlendirilmesi ve acil yaklaşım
- Çocuklarda karın ağrısına yaklaşım

- Astım ve allerjik hastalıklara yaklaşım
- Metabolik hastalıklara yaklaşım
- Hepatosplenomegali ve lenfadenopatiye yaklaşım
- Ödemi olan çocuğun değerlendirilmesi
- Kusması olan çocuğun değerlendirilmesi
- Acil çocuk hastanın değerlendirilmesi
- Aşı takvimi düzenleme
- Artritli çocuğa yaklaşım
- Ateşli çocuğun değerlendirilmesi
- Hipertansif hastaya yaklaşım
- Siyanozlu hastaya yaklaşım
- Parenteral sıvı tedavisi
- Sık enfeksiyon geçiren çocuğa yaklaşım
- Oligoanürik ve poliürik çocuğa yaklaşım
- Bilinci kapalı çocuk hastaya yaklaşım

## KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM KLİNİK DERS PROGRAMI

“Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı” ile ilgili olarak, dönem IV öğrencileri; toplumda sık görülen kadın hastalıkları ve doğum ile ilgili hastalıkların etiyolojisi, patogenezi, klinik belirti ve bulguları, ayırıcı tanısı, tedavisi ve bu hastalıklardan korunma yollarını tanımlayabilecekler ve çeşitli müdahaleleri yapabileceklerdir.

### ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Kadın Hastalıkları ve Doğum” klinik dersi sonunda dönem IV öğrencileri;

1. Birinci basamak hekimlikte gebeliğin teşhisi ve gebelik takibini yapar, gebelik komplike olduğunda üst merkezde tedaviyi gerektiren durumları, acil şartlarda yapılması gerekenleri tanımlar ve rutin gebelik muayenesi yapabilir,
2. Preeklampsi, eklampsi, üçüncü trimester kanamaları ve postpartum kanamalar gibi obstetrik acillerde ilk müdahaleyi yapar ve gerekli yönlendirmeyi yapar,
3. Jinekolojik acillerin semptom ve bulgularını, istenecek tetkikleri bilir, acil yönlendirmeyi yapar ve tedavi seçenekleri hakkında bilgi sahibi olur, jinekolojik acilleri ve ayırıcı tanımlarını yapar,
4. Kadın genital organlarından kaynaklanan kanserlerde semptomları, muayene bulgularını ifade eder ve tarama yapılan kadın genital kanserlerinde kimlere ve hangi sıklıkta tarama yapılacağını, ayrıca kadın genital sistem kanserlerinde hangi durumlarda nereye sevk edeceklerini tanımlar,
5. İnfertilite ile ilgili tanımları açıklar, infertil çiftlerde yapılacak temel tetkikleri sayar, bunları yorumlar ve bu tetkiklerin sonuçlarına göre uygun tedavi yaklaşımını ifade eder,
6. Kontrasepsiyon konusunda temel bilgileri kavrar, kontraseptif yöntemlerin avantaj, dezavantaj ve kontrendikasyonlarını sayar, çiftlere kontrasepsiyon seçenekleri konusunda danışmanlık verir,
7. Benign jinekolojik hastalıklarda semptomları, muayene bulgularını, yapılması gereken tetkikleri ve tedavi seçeneklerini sayar,
8. Kadın genital sisteminde pubertede oluşan değişiklikleri tanımlar ve puberte ile ilgili patolojilerde yapılması gereken muayene ve tetkikleri tanımlar ve uygun tedavi seçeneklerini sayar,
9. Üriner inkontinans şikâyeti ile başvuran hastalarda sınıflama, yapılması gereken temel muayene ve tetkikleri tanımlar ve tedavi seçeneklerini ifade eder,
10. Menapoz döneminde meydana gelen değişiklikleri tanımlar ve bu döneme riski artmış olan hastalıkların taranması, teşhisi ve tedavisinde kullanılan yöntemleri ifade eder,
11. Hastadan anamnez ve onam alarak genel fizik muayene yapar.

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Ders Saati	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik / Uygulama
1	Jinekolojide anamnez ve muayene	Dr.İ.Müderis	Teorik/Uygulama
2	Jinekolojik operasyonlar ve jinekolojik endoskopi	Dr.İ.Müderis	Teorik/Uygulama
2	Dismenore - PMS	Dr.İ.Müderis	Teorik/Uygulama
2	Üreme fiyolojisi ve Patolojileri	Dr.E.Aygen	Teorik/Uygulama
2	İnfertil çiftin değerlendirilmesi	Dr. E.Aygen	Teorik/Uygulama
2	Pelvik taban anatomisi ve ürogenital fistüller	Dr. E. Aygen	Teorik/Uygulama
2	Endometriozis, amenore	Dr. E. Aygen	Teorik/Uygulama
2	Uterusun benign hastalıkları	Dr.S.Serin	Teorik/Uygulama
2	Serviks ca	Dr.S.Serin	Teorik/Uygulama
2	Vulva ve vajenin premalign lezyonları ve malign hastalıkları	Dr.S.Serin	Teorik/Uygulama
2	Preinvaziv servikal patolojiler ve kolposkopi	Dr.S.Serin	Teorik/Uygulama
2	Endometrial hiperplazi ve Uterin kanserler	Dr.B.Özçelik	Teorik/Uygulama
1	Gebelik ve kanser	Dr.B.Özçelik	Teorik/Uygulama
3	Over kanserleri	Dr.B.Özçelik	Teorik/Uygulama
1	Normal gebelik	Dr.T.Özgün	Teorik/Uygulama
2	Normal doğum-operatif doğum	Dr.T.Özgün	Teorik/Uygulama
2	Prenatal tanı	Dr.T.Özgün	Teorik/Uygulama
1	Çoğul gebelikler	Dr.T.Özgün	Teorik/Uygulama
2	İntrauterin enfeksiyonlar-APGAR-reanimasyon-RDS	Dr.T.Özgün	Teorik/Uygulama
2	Prezentasyon anomalileri	Dr.T.Özgün	Teorik/Uygulama
2	Üçüncü trimester kanamaları	Dr.G.Açmaz	Teorik/Uygulama
2	Vulva ve vajenin benign hastalıkları	Dr.G.Açmaz	Teorik/Uygulama
2	Puberte ve genital sistem anomalileri, intersex	Dr.G.Açmaz	Teorik/Uygulama
2	Menopoz ve osteoporoz	Dr.G.Açmaz	Teorik/Uygulama
2	Gestasyonel trofoblastik neoplaziler	Dr.G.Açmaz	Teorik/Uygulama
2	PID, pelvik tbc, tubaovaryan abse	Dr.F.Çağlı	Teorik/Uygulama
2	AUK ve DUK	Dr.S.Serin	Teorik/Uygulama
2	Jinekolojik kanserlerde moleküler genetik	Dr.B.Özçelik	Teorik/Uygulama



E R C İ Y E S Ü N İ V E R S İ T E S İ T İ P F A K Ü L T E S İ

2	Kontrasepsiyon	Dr. E. Aygen	Teorik/Uygulama
1	Maternal fizyoloji	Dr.Y.Madendağ	Teorik/Uygulama
2	Gebelik ve sistemik hastalıklar-Gebelik ve Diabet	Dr.Y.Madendağ	Teorik/Uygulama
1	Rh ve ABO uyumsuzluğu	Dr.Y.Madendağ	Teorik/Uygulama
1	Hiperemesis gravidarum	Dr.Y.Madendağ	Teorik/Uygulama
2	Ektopik gebelik ve jinekolojik aciller	Dr.Y.Madendağ	Teorik/Uygulama
1	SGA, LGA	Dr.Y.Madendağ	Teorik/Uygulama
1	Kronik pelvik ağrı	Dr.Y.Madendağ	Teorik/Uygulama
1	Fetal fizyoloji	Dr.F.Özdemir	Teorik/Uygulama
2	Riskli gebeliklerin değerlendirilmesi ve fetal iyilik testleri	Dr.F.Özdemir	Teorik/Uygulama
2	Gebelikte hipertansiyon	Dr.F.Özdemir	Teorik/Uygulama
1	Doğum sonrası kanamalar	Dr.F.Özdemir	Teorik/Uygulama
2	Teratoloji	Dr.F.Özdemir	Teorik/Uygulama
2	Puerperium	Dr.F.Özdemir	Teorik/Uygulama
1	Gebelik ve aşılar	Dr.F.Özdemir	Teorik/Uygulama
2	Abortuslar ve intrauterin ölüm-2	Dr.F.Çağlı	Teorik/Uygulama
1	Gebelik ve beslenme-1	Dr.F.Çağlı	Teorik/Uygulama
2	Pkos ve hirsütizm-2	Dr.F.Çağlı	Teorik/Uygulama
2	İnfertil çiftin tedavisi ve ART-2	Dr.F.Çağlı	Teorik/Uygulama
1	İnfertilite tedavisinde komplikasyonlar-1	Dr.F.Çağlı	Teorik/Uygulama
1	Preterm eylem, EMR, Postterm gebelikler-1	Dr.F.Çağlı	Teorik/Uygulama
	<b>Toplam Teorik Ders Saati:</b>	<b>84</b>	
	<b>Toplam Uygulama Ders Saati:</b>	<b>80</b>	
	<b>Serbest Çalışma Saati</b>	<b>26</b>	

**PRATİK UYGULAMA. HASTA BAŞI DERSLERİ**

<p>Öğrenciler 4 gruba ayrılır, Gruplar “Ameliyathane”, “Poliklinikler”, “Jinekoloji Servisi” ve “Perinatoloji Servisi” ne dağılırlar. Her gruba bir öğretim üyesi pratik uygulama ders anlatır. Toplamda 80 saat pratik uygulama dersi yapılmış olur.</p>	<p>İlgili Öğretim Üyesi</p>
---	-------------------------------------

**GENEL CERRAHİ KLİNİK DERS PROGRAMI****AMAÇ:**

“Genel Cerrahi” klinik dersinin sonunda dönem IV öğrencileri; gastrointestinal ve endokrin sistemlerinin cerrahi hastalıkları ile meme hastalıkları, karın duvarı hernileri, acil cerrahi hastalıklar ve travmalı hastaya yaklaşım konularında hastaya tanı koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde uygun tedavi için gerekli bilgi ve beceriye sahip olacaklardır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

Genel Cerrahi klinik dersinin sonunda dönem IV öğrencileri,

1. Normal ve akut karın muayenesini yapar, karın ağrısı şikayeti olan bir hastada akut batin tanısını koyar,
2. Memede kitle ile başvuran bir hastada meme muayenesi ile birlikte gerekli tetkikleri yaptırıp meme kanseri ön tanısını koyar, meme apsesi tanısı koyar, mastit tanısı koyup tedavisini düzenler,
3. Gastrointestinal ve endokrin sistemlerinin selim ve habis hastalıklarını ve bu hastalıkların belirti ve bulgularını sayar,
4. Asit baz dengesini ve sıvı elektrolit tedavisini açıklar,
5. Travmalı hastada ve şok tablosu ile başvuran bir hastada ilk değerlendirmeyi yaparak resusitasyona başlar,
6. Karın duvarı fıtıklarının tanısını koyar,
7. Basit kesilerde sütür atar, yara bakımı yapar.

Ders Saati	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik / Uygulama
4	Meme hastalıkları	Dr. A. Akcan	Teorik /Uygulama
2	Karaciğer tümörleri	Dr. T. Talih	Teorik /Uygulama
2	Transplantasyon	Dr. T. Talih	Teorik /Uygulama
2	Ekzokrin ve endokrin pankreas tümörleri	Dr. T. Talih	Teorik /Uygulama
2	Cerrahi sarılık	Dr. T. Talih	Teorik /Uygulama

E R C İ Y E S Ü N İ V E R S İ T E S İ T İ P F A K Ü L T E S İ

2	Laparoskopik ve endoskopik cerrahi	Dr. S.Çarkıt	Teorik /Uygulama
2	Kolon ve rektum tümörleri	Dr. F.Dal	Teorik /Uygulama
2	Akut apandisit	Dr. F.Dal	Teorik /Uygulama
2	Anorektal benign hastalıklar	Dr. M. Akyüz	Teorik /Uygulama
2	Midenin malign hastalıkları	Dr. M. Akyüz	Teorik /Uygulama
2	Morbid obezite cerrahi tedavisi	Dr. A. Akcan	Teorik /Uygulama
2	Dalak hastalıkları	Dr. A. Akcan	Teorik /Uygulama
2	Fistüller ve kısa barsak send.	Dr. M. Gök	Teorik /Uygulama
4	Tiroid ve paratiroid hastalıkları	Dr. A. Akcan	Teorik /Uygulama
2	Adrenal bez hastalıkları	Dr. A. Akcan	Teorik /Uygulama
2	İnflamatuvar barsak hastalıkları	Dr. T. Talih	Teorik /Uygulama
2	İntestinal obstrüksiyonlar	Dr. M. Akyüz	Teorik /Uygulama
2	İnce barsak tümörleri- mezenter ve omentum hastalıkları	Dr. S. Çarkıt	Teorik /Uygulama
4	Mide duodenum hastalıkları	Dr. F.Dal	Teorik /Uygulama
2	Özefagus hastalıkları ve hiatus hernileri	Dr. H. Y. Akyıldız	Teorik /Uygulama
2	Şok ve tedavisi	Dr. M. Gök	Teorik /Uygulama
4	Karın travmaları ve hemostaz	Dr. M. Akyüz	Teorik /Uygulama
2	GİS kanamaları	Dr. M. Akyüz	Teorik /Uygulama
2	Sıvı elektrolit tedavisi ve Asit Baz Dengesi	Dr. S. Çarkıt	Teorik /Uygulama
2	Peritonitler-intraabdominal abseler ve cerrahide özel enfeksiyonlar	Dr. S. Çarkıt	Teorik /Uygulama
2	TPN (Cerrahi beslenme)	Dr. B.Öz	Teorik /Uygulama
4	Normal ve akut karın muayenesi	Dr. F.Dal	Teorik /Uygulama
4	Akut pankreatit	Dr. M. Gök	Teorik /Uygulama
2	Karaciğer abseleri ve kist hidatik	Dr. T. Talih	Teorik /Uygulama
2	Travmaya metabolik, endokrin ve immünolojik yanıt	Dr. M. Gök	Teorik /Uygulama
2	Portal hipertansiyon	Dr. S. Çarkıt	Teorik /Uygulama
2	Cerrahi terminoloji ve preoperatif hasta hazırlanması	Dr. F. Dal	Teorik /Uygulama

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2	Postoperatif komplikasyonlar ve ARDS	Dr. M. Gök	Teorik /Uygulama
2	Deri insizyonları ve sütür materyalleri	Dr. B. Öz	Teorik /Uygulama
2	Yara iyileşmesi	Dr. B. Öz	Teorik /Uygulama
2	Cerrahi onkoloji	Dr. B. Öz	Teorik /Uygulama
2	Karın duvarı hernileri	Dr. B. Öz	Teorik /Uygulama
2	Akut ve kronik kolesistitler	Dr. B. Öz	Teorik /Uygulama
2	Mezenter İskemi	Dr. F. Dal	Teorik /Uygulama
		<b>Toplam Teorik Ders Saati</b>	<b>90</b>
		<b>Toplam Uygulama Ders Saati</b>	<b>92</b>
		<b>Serbest Çalışma Saati</b>	<b>40</b>

**PRATİK UYGULAMA. HASTA BAŞI DERSLERİ**

	Öğrenciler 3 ayrı gruba ayrılır ve her grup bir hafta boyunca bir öğretim üyesinin gözetiminde olmak üzere toplam 6 hafta boyunca, haftanın 4 günü öğleden önce ve sonraları, günde 4 saat olarak bu eğitimi alır.	İlgili Öğretim Üyesi
<b>SERBEST ÇALIŞMA SAATLERİ</b>		
	Öğrenciler için her hafta Cuma günleri serbest çalışma saati olarak düzenlenmiştir. Toplam 40 saattir.	

1.	Genel Karın Muayenesi	4 saat
2.	Meme Muayenesi	4 saat
3.	Baş ve Boyun Muayenesi	4 saat
4.	Yara bakımı ve pansuman malzemeleri kullanımı	4 saat
5.	Direkt grafiğin yorumlanması	4 saat
6.	Nutrisyon ürünlerin değerlendirilmesi	4 saat
7.	Rektal Muayene	2 saat
8.	Dren ve Katater çeşitleri	4 saat
9.	Stoma ve çeşitleri	2 saat
10.	Hemşire order ve gözlem formların değerlendirilmesi	4 saat
11.	Günlük genel hasta viziti (Anamnez alma, preoperatif hasta hazırlanması ve değerlendirilmesi)	56 saat

**RADYOLOJİ KLİNİK DERS PROGRAMI****AMAÇ:**

“Radyoloji” klinik dersinin sonunda dönem IV öğrencileri; radyoloji temel tanı yöntemlerini ve bunlar arasında ayırım yaparak hangi tetkiklerin hangi hastalıklarda kullanabileceği bilgisine sahip olacak ve yorumlayabileceklerdir. Radyolojide bulunan cihazları, cihazların teknik özelliklerini, radyolojik tetkiklerin avantaj, dezavantaj ve yan etkilerini sayabilecekler ve temel tetkikler (akciğer grafisi vb...) üzerinde radyolojik anatomi, temel radyolojik bulgular ve hastalıkları değerlendirebileceklerdir.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

“Radyoloji klinik dersinin” sonunda dönem IV öğrencileri;

1. Hastalıklara özel radyolojik algoritmaları sayar,
2. Yapılan tetkiklerin hangi yöntemle yapıldığını ayırt eder,
3. Yapılan tetkiklerin hangi sisteme ait olduğunu ayırt eder,
4. Normal yapılar ile patolojik yapıların radyolojik görünümünü birbirinden ayırt eder,
5. Direk grafi, ultrasonografi, bilgisayarlı tomografi, manyetik rezonans görüntüleme ve kontrastlı incelemelerde tüm sistemlerdeki temel hastalıkların tanısını koyar,
6. Temel hastalıklarda girişimsel radyolojik işlemlerin ne olduğunu sayar.

Ders Saati	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik / Uygulama
1	Radyolojiye giriş	Dr. H. İmamoğlu	Teorik
1	Kontrast maddeler	Dr. H. İmamoğlu	Teorik
2	Ultrasonografi/ Doppler ultrasonografi	Dr. N. Herdem	Teorik
2	Nöroradyoloji	Dr. H. Dönmez	Teorik / Uygulama
2	Nöroradyoloji	Dr. İ. Ökçesiz	Teorik / Uygulama
2	Abdominal radyoloji	Dr. Ö. İ. Karahan	Teorik / Uygulama
2	Genitoüriner Radyoloji	Dr. Ö. İ. Karahan	Teorik / Uygulama
2	Vasküler + Non-Vasküler Girişimsel Radyoloji	Dr. G. Kahrıman	Teorik / Uygulama

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2	Kas-iskelet radyolojisi	Dr. M. Öztürk	Teorik
2	Baş-boyun sistemi radyolojisi	Dr. S. Doğan	Teorik
2	Meme radyolojisi	Dr. S. Doğan	Teorik
2	Toraks radyolojisi	Dr. Ö. Karabıyık	Teorik / Uygulama
4	Pediyatrik Radyoloji Pediyatrik Nöroradyoloji ve Pediyatrik Kas İskelet Radyolojisi	Dr. Z. F. Karaman	Teorik / Uygulama
2	Pediyatrik Radyolojiye Giriş / Pediyatrik Toraks Batın Radyolojisi	Dr. N. Herdem	Teorik / Uygulama
1	Kardiyovasküler radyoloji	Dr. N. Herdem	Teorik / Uygulama
		<b>Toplam Teorik Ders Saati</b>	<b>29</b>
		<b>Toplam Uygulama Ders Saati</b>	<b>15</b>
		<b>Serbest Çalışma Saati</b>	<b>10</b>

**RADYOLOJİ KLİNİK DERSİ UYGULAMA DERS KONULARI**

4	Nöroradyoloji
3	Abdominal radyoloji
2	Genitoüriner Radyoloji
1	Vasküler + Non-Vasküler Girişimsel Radyoloji
2	Pediyatrik radyoloji
3	Toraks ve kardiyovasküler radyoloji

**Klinik Uygulama Dersleri:**

Öğrenciler 7 ayrı gruba ayrılır ve her grup 1 hafta boyunca sorumlu öğretim üyesinin gözetiminde olmak üzere toplam 2 hafta, 9 gün öğleden sonra günde 1,5 saat olarak bu eğitimi alır.

**Serbest Çalışma Saatleri:**

Öğrenciler için her gün saat 08:10-09:00 arası serbest çalışma saati olarak düzenlenmiştir.

## ÇOCUK CERRAHİSİ- PLASTİK REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ KLİNİK DERSLERİ

### AMAÇ:

“Çocuk Cerrahisi” klinik dersinin sonunda dönem IV öğrencileri; 0-18 yaş grubunda bulunan çocukların gastrointestinal, ürolojik, solunum ve endokrin sistemlerinin sık görülen doğumsal ve kazanılmış cerrahi hastalıkları ile bu sistemlerdeki travmalarının tanısını koyabilecek ve bu hastalıklara birinci basamak düzeyinde tedavi yaklaşımı yapabileceklerdir.

“Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi” klinik dersi sonunda dönem IV öğrencileri; baş boyun, gövde ve ekstremitelerin sık görülen konjenital anomali ve travmaları, yanık travması, akut-kronik deri yaraları, deri tümörleri hakkında tanı koyabilecek ve ilk basamakta gerekli olan tedavi yaklaşımlarını yapabileceklerdir.

### ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Çocuk Cerrahi” klinik dersi - “Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi” klinik dersi sonunda dönem IV öğrencileri;

- 1) Yeni doğanlarda, erken bebeklik ve çocuklukta görülen doğumsal ve kazanılmış cerrahi hastalıkları tanımlar, kısaca sınıflandırır,
- 2) Bunlarla tedavisi cerrahi olmayan hastalıkları ayırt eder,
- 3) Bu hastalıklarla beraber görülebilen ek anomalileri sayar,
- 4) Bu hastalıklar için gereken tanı yöntemlerini sayıp bunları yorumlar, ameliyat zamanlamasını ve önemini açıklar,
- 5) Bebeklik, erken çocukluk ve adolesan dönemlerinde şiddetli karın ağrısına yol açan hastalıkların belirtileri ve tanı yöntemlerini sayar ve verileri yorumlar,
- 6) Bebeklerde tıkanma sarılığı nedenlerini diğerlerinden ayırır,
- 7) Çocuklarda travmanın etkisini artıran zayıflıkları ve özellikleri ifade eder, tanı yöntemlerini sayar ve verileri yorumlar, tedavi önceliklerini sayar,
- 8) Bebek ve çocuklarda üriner obstrüksiyon nedenlerini bilir ve tanı yöntemleriyle elde edilen verileri yorumlar,

- 9) Bu hastalıkların birinci basamak düzeyinde tedavilerini düzenler ve uygun şartlarda sevkini yapar,
- 10) Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi” klinik dersi sonunda, ilgili konjenital anomalileri tanımlar, ileri basamakta yönlendirir,
- 11) Baş-boyun bölgesinin yumuşak doku ve kemik yaralanmaları ile vücudun tüm diğer bölgelerinin yumuşak doku yaralanmalarını tanımlar ve ilk basamak işlemlerini yapar,
- 12) Yanık travmasına uğramış hastanın ilk yardım ve tedavilerini yapar, yanık yarasını tanımlar. Ayrıca sık görülen yanık yaralanmalarından korunma yöntemlerini bilir ve tedbirlerin alınmasını sağlar,
- 13) Deri ile ilgili tıbbi veya cerrahi girişimlerin temellerini öğrenebilecek düzeyde normal yapısını bilir ve normal yara iyileşmesini bozabilecek durumlar hakkında bilgi sahibi olur,
- 14) Derinin sık görülen iyi ve kötü huylu tümörleri ile damarsal anomalilerini tanımlar ve tedaviler için sonraki sağlık basamağına yönlendirir,
- 15) Bası yaraları ve sistemik bozukluklara bağlı gelişebilen alt ekstremitte yaralarını tanımlar ve yönlendirir. Bu hastalıkların korunma ve izleme yöntemlerini bilir,
- 16) Uzun kopması şeklindeki yaralanmalarda acil yaklaşımı yapar, bir sonraki sağlık basamağına uygun şekilde yönlendirir ve sonraki aşamalar hakkında bilgi sahibi olur,
- 17) Tüm yukarıdaki hastalık veya problemlerle ilgili fizik muayene becerilerine sahip olur,
- 18) Yukarıda anılan hastalıkların rekonstrüksiyon yöntemleri ve seçenekleri ile ilgili bilgi sahibi olur,
- 19) Toplumda sık yapılan estetik amaçlı girişimler hakkında bilgi sahibi olur.

Ders Saati	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik / Uygulama
2	Üriner sistem anomalileri	Prof. Dr. K. Uğur Özkan	Teorik
1	İnguinal bölge hastalıkları	Prof. Dr. K. Uğur Özkan	Teorik
1	Konjenital megakolon	Dr. Öğr. Üyesi A. Burak	Teorik
1	İşeme bozuklukları	Prof. Dr. K. Uğur Özkan	Teorik
1	Çocuklarda akut karın	Prof. Dr. C. Turan	Teorik
2	Gastrointestinal sistem atrezileri	Dr. Öğr. Üyesi A. Burak	Teorik
1	Safra yolu anomalileri	Dr. Öğr. Üyesi A. Burak	Teorik
1	Çocuklarda travma	Prof. Dr. C. Turan	Teorik
1	Karın duvarı anomalileri	Dr. Öğr. Üyesi A. Burak	Teorik
1	Konjenital Diyafragma Hernileri	Prof. Dr. C. Turan	Teorik
1	Plastik cerrahiye giriş, Derinin fiziksel	Prof. Dr. İrfan Özyazgan	Teorik



1	Bası Yarası, Bacak Ülserleri ve Lenf ödem	Prof.Dr. İrfan Özyazgan	Teorik
1	Deri ve yumuşak doku defektleri onarım	Prof. Dr. İrfan Özyazgan	Teorik
1	Yanık - Donuk ve Kimyasal yaralanmalar	Prof. Dr. C. Alper Kemaloğlu	Teorik
1	Dudak-Damak Yarıkları ve diğer Konjenital	Prof. Dr. İrfan Özyazgan	Teorik
1	Derinin malign lezyonları	Prof. Dr. C. Alper Kemaloğlu	Teorik
1	Derinin benign - premalign lezyonları	Prof. Dr. C. Alper Kemaloğlu	Teorik
1	Yara iyileşmesini kötü etkileyen faktörler	Prof. Dr. C. Alper Kemaloğlu	Teorik
1	Maksillo-fasial yaralanmalar	Prof. Dr. İrfan Özyazgan	Teorik
1	Baş-Boyun Anatomisi	Dr. Hatice Güler (Anatomi)	Teorik
1	El Anatomisi	Dr. Özge Al (Anatomi)	Teorik
		<b>Toplam Teorik Ders Saati</b>	<b>23</b>
		<b>Toplam Uygulama Ders</b>	<b>17</b>
		<b>Serbest Çalışma Saati</b>	<b>12</b>

<b>ÇOCUK CERRAHİSİ – PLASTİK, REKONSTRÜKTİF ve ESTETİK CERRAHİ ANABİLİM DALLARI PRATİK EĞİTİM PROGRAMI</b>	
1	Üriner sistem anomalili hastanın değerlendirilmesi
1	Anorektal malformasyonlarda hastanın değerlendirilmesi
1	İnguinal bölge hastalıklarında hastanın değerlendirilmesi
1	Gastroözofageal reflü ve diyafragma hernilerinde hastanın değerlendirilmesi
2	Gastrointestinal atrezilerde hastanın değerlendirilmesi
1	Travmada hastanın değerlendirilmesi
1	Akut karında hastanın değerlendirilmesi
1	Konjenital diafragma hernilerinde hastanın değerlendirilmesi
1	Yüz kırıkları
1	Malign melanom ve pigment lezyonlar
1	Yumuşak doku travmaları (Yanık ve donuk)
3	Hasta başı pratik eğitimi
1	Kırık dışı yüz muayenesi
1	Dikiş pratiği

**Çocuk Cerrahi serbest çalışma: 15 saat**

**Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahisi serbest çalışma: 12 saat**

## ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON KLİNİK DERSİ

### Anesteziyoloji ve Reanimasyon Klinik Dersi Amaçları:

Anesteziyoloji ve Reanimasyon klinik dersi sonunda Dönem IV öğrencileri verilen teorik bilgiler ve yoğun bakım, poliklinik ve ameliyathane uygulamalarında pratik yaparak; ameliyathanelerin kullanımına ait kurallar hakkında bilgi edinecek, anestezinin anlamını ve farklı anestezi yöntemlerini öğrenecek, anestezi ilaçları tanıyacak, havayolu araç ve gereçlerini tanıyarak endotrakeal entübasyon becerisi kazanacak, kardiyopulmoner resüsitasyon uygulamasını ve hastanın yaşamsal fonksiyonlarının nasıl korunacağını bilecek, monitörizasyon ve hasta transportu yapabilecek, zehirlenmelerde medikal tedavi konusunda bilgi edinecek, ağrı tiplerini tanıyarak ağrılı hastada tedavi yaklaşımını öğreneceklerdir.

### ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Anesteziyoloji ve Reanimasyon klinik dersi sonunda Dönem IV Öğrencileri;

1. Genel ve rejyonal anestezi kavramlarını bilir ve kullanılan ilaçlar ve bu ilaçların klinikte kullanımları ile ilgili temel bilgilere sahip olur,
2. Hastadan anamnez ve onam alarak genel fizik muayene yapar,
3. Evde solunum desteği ihtiyacı olan hastanın her türlü solunum terapisini ve hastanın ihtiyacı olan diğer sağlık hizmetlerinin planlamasını yapar,
4. Hastaya pulseoksimetri, kan basıncı ölçümü, EKG monitorizasyonu yapabilecek, ameliyathane ortamında çalışma prensiplerini öğrenerek dekontaminasyon, antisepsi, el yıkama konularında temel kavram ve uygulamaları bilir,
5. Travmalı (Kafa, Toraks, Batın ve kas-iskelet sistemi travmaları başta olmak üzere) hastaya genel olarak nasıl müdahale edileceğini bilir ve müdahale edebilir,
6. Zehirlenme durumlarında hastaya acil müdahale temel prensiplerini bilir ve müdahale edebilir,
7. Doğum analjezisi teorik bilgisi ve uygulama yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur ve toplumu bilgilendirerek yönlendirir,

8. Çocuk hastalarda kardiyopulmoner resüsitasyon (KPR) temel teorisi ve uygulama prensiplerini bilir, pediatrik CPR uygulaması yapabilir; kardiyopulmoner resusitasyonun temel ilkeleri olan havayolu, solunum, dolaşım ve defibrilasyon hakkında teorik bilgileri bilir ve kardiyopulmoner resusitasyon uygulamasının nasıl yapıldığını maket üzerinde gösterir, acil kardiyak müdahale ve temel yaşam desteği için geçerli olan evrensel algoritmayı bilir, resusitasyon sırasında kullanılan ilaçların etkileri, endikasyonları ve dozlarını bilir, spontan solunumu değerlendirebilecek ve havayolunun açılması ile ilgili teorik bilgi ve beceriye sahip olur,
9. ARDS, sepsis, şok, solunum yetmezliği gibi acil durumları tanımlayarak acil tedavilerini yapar ve gerektiğinde uzmana yönlendirir,
10. Birinci basamak hekimlikte her zaman karşılarda çıkacak olan migren ve baş ağrıları ile ilgili korunma önlemlerini bilir, tanı koyar ve gerektiğinde tedavi ederek uzun dönem izlem ve kontrolünü yapar, temel ağrı tedavi prensipleri ve postoperatif analjezi hakkında bilgi sahibi olur,
11. Beyin ölümü ve organ transplantasyonun önemi ile ilgili temel bilgilere sahip olur, toplumu bu konuda bilgilendirir, uygun organ donörü adaylarına ön tanı koyar, gerekli ön işlemleri yapar, uzmana yönlendirir,
12. Acil havayolu sağlama ve müdahalenin yönetimi, damar yolu açma, oksijen tedavisi, nazogastrik sonda takma, hasta monitorizasyonu, ilaç hazırlama ve enjeksiyon yapma konularında deneyime sahip olur.

Ders Saati	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik / Uygulama
1	Anesteziye giriş ve tarihçe	Dr. H. Madenoğlu	Teorik / Uygulama
1	Anestezi genel bilgileri	Dr. C. Biçer	Teorik / Uygulama
1	İnhalasyon anestezikleri ve klinik kullanımı	Dr. Z. Tosun	Teorik / Uygulama
1	İntravenöz anesteziklerin klinik kullanımı	Dr. G. Güler	Teorik / Uygulama
1	Nöromusküler blokerlerin klinik kullanımı	Dr. S. S. Pehlivan	Teorik / Uygulama
2	Lokal anesteziklerin klinik kullanımı	Dr. K. Doğru	Teorik / Uygulama
1	Solunum desteği alan hastanın evde bakımı	Dr. A. Ülgey	Teorik / Uygulama
2	Travmalı hastaya genel yaklaşım ve acil müdahaleler	Dr. R. Aksu	Teorik / Uygulama
2	Zehirlenmeler	Dr. A. Çoruh	Teorik / Uygulama

E R C İ Y E S Ü N İ V E R S İ T E S İ T İ P F A K Ü L T E S İ

2	Rejyonal anestezi ve doğum analjezisi	Dr. K.M. Yıldız	Teorik / Uygulama
1	Ağrı tedavisi prensipleri ve postoperatif analjezi	Dr. F. Uğur	Teorik / Uygulama
2	ARDS, Sepsis ve Şok durumlarında acil yaklaşım	Dr. A. K. Akın	Teorik / Uygulama
2	Solunum Yetmezliği'ne Acil yaklaşım	Dr. I. Güneş	Teorik / Uygulama
2	Beyin Ölümü ve Organ Transplantasyonunun önemi	Dr. A. Bayram	Teorik / Uygulama
2	Pediyatrik hastalarda kardiyopulmoner resüsitasyon	Öğr. Gör. Ö. Özgergin	Teorik / Uygulama
1	Anesteziye Komplikasyonlar	Dr. G. Talih	Teorik / Uygulama
1	Anestezi Teori ve Mekanizmaları	Dr. A. İnal	Teorik
		<b>Toplam Teorik Ders Saati</b>	<b>25</b>
		<b>Toplam Uygulama Ders Saati</b>	<b>16</b>
		<b>Serbest Çalışma Saati</b>	<b>7</b>

**ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI PRATİK EĞİTİM PROGRAMI**

Öğrenciler, Klinik Ders süresince gruplara ayrılarak, 28 Ameliyathane, Ağrı polikliniği, Reanimasyon ünitesi ve Ameliyathane dışı anestezi biriminde, öğretim üyeleri eşliğinde, hasta başı eğitim ve pratik uygulama yapacaklardır. Pratik Uygulamaların konusu ve içeriği aşağıda belirtilmiştir.

2	Anamnez alma, genel fizik muayene, hasta onamı alma
2	Hasta monitorizasyonu (pulsoksimetri, kan basıncı ölçümü, EKG), ameliyathane ortamında çalışma prensiplerini öğrenme (Dekontaminasyon, antisepsi, el yıkama)
2	Airway uygulaması, endotrakeal entübasyon yapma
2	Damar yolu açma, IM, IV, SC enjeksiyon yapma
2	İdrar sondası takma, nazogastrik sonda takma, oksijen ve nebul-inhaler tedavisi uygulama
2	Pediyatrik hastada kardiyopulmoner resüsitasyon uygulaması
2	İlaç hazırlama, kan/kan ürünleri transfüzyonu uygulaması

## ACİL TIP KLİNİK DERS PROGRAMI

### AMAÇ:

“Acil Tıp” klinik dersi sonunda dönem IV öğrencileri; önemli, sık görülen ve acil müdahale gerektiren hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilecekler, hastalığın temel ve acil tedavisini yapabilecek teorik ve pratik bilgilere sahip olacaklar; tanı ya da tedavi için daha üst bir merkeze gönderilmesi gereken hastaları belirleyebileceklerdir.

### ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Acil Tıp” klinik dersi sonunda dönem IV öğrencileri;

1. Acil servise gelen hastada öykü ve fizik muayeneden yararlanarak hayatı tehdit edici bir hastalık ihtimali olup olmadığını değerlendirir, uygun tanısal tetkikleri ister ve bunları yorumlar, hangi hastalar için konsültasyon istenmesi gerektiğini saptar,
2. Acil servisteki hastaların devralınmasında, takip edilmesinde ve devredilmesinde dikkat edilmesi gereken hususları değerlendirir, hasta dosyası hazırlar ve kayıt tutar,
3. Acil servise ayaktan ve ambulans ile ya da uygunsuz gönderilen hastaların kabulünü ve yönetimlerini yapar, sınıflama (Triaj) becerisini kazanır,
4. Göğüs ağrısı olan hastaya uygun şekilde yaklaşır,
5. Karın ağrısı olan hastaya uygun şekilde yaklaşır,
6. Baş ağrısı olan hastaya uygun şekilde yaklaşır,
7. Akut solunum güçlüğü olan hastaya uygun şekilde yaklaşır,
8. Zehirlenmiş hastaya uygun şekilde yaklaşır,
9. Bilinç bozukluğu olan hastaya uygun şekilde yaklaşır,
10. Temel yaşam desteği sağlar,
11. İleri kalp yaşam desteği sağlar,
12. Havayolu yönetiminin temel ilkelerini uygular,
13. Çevresel acil olgulara uygun şekilde yaklaşır,
14. Çoklu yaralanmalı hastaya uygun şekilde yaklaşır,
15. Temel EKG ve ritim analizi yapar,
16. Hipertansiyonu olan hastaya uygun şekilde yaklaşır,
17. Ortopedik yaralanması olan hastaya uygun şekilde yaklaşır,
18. Ateşi olan hastaya uygun şekilde yaklaşır,
19. Anjiyoödem ve anafilaksisi olan hastaya uygun şekilde yaklaşır,
20. Kan gazı analizi yapar,
21. Hekim-hasta (ve hasta yakını) ve hekim-hekim ilişkilerinin uygulamalı olarak öğrenilmesi becerilerini kazanır,

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

DERS SAATİ	DERSİN ADI	DERSİ ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYESİ	TEORİK/ UYGULAMA
1	Karın Ağrısı	Prof. Dr. Nurullah Günay	Teorik
1	Göğüs Ağrısı	Prof. Dr. Nurullah Günay	Teorik
1	Bilinç Değişikliği	Prof. Dr. Nurullah Günay	Teorik
1	Zehirlenmeler	Prof. Dr. Nurullah Günay	Teorik
1	Toksidromlar	Prof. Dr. Nurullah Günay	Teorik
1	Çevresel Aciller-1 (Boğulma, Hipotermi)	Prof. Dr. Ö. Levent Aşşaroğulları	Teorik
1	Çevresel Aciller-2 (Sıcak Acilleri, Isırıklar ve Sokmalar)	Prof. Dr. Ö. Levent Aşşaroğulları	Teorik
1	Baş Ağrısı Olan Hastaya Yaklaşım	Prof. Dr. Ö. Levent Aşşaroğulları	Teorik
2	Akut Solunum Yetmezliği	Prof. Dr. Ö. Levent Aşşaroğulları	Teorik
1	Temel Yaşam Desteği	Dr. Öğr. Üyesi Emre Bülbül	Teorik
1	İleri Yaşam Desteği	Dr. Öğr. Üyesi Emre Bülbül	Teorik
2	Havayolu Yönetimi	Dr. Öğr. Üyesi Emre Bülbül	Teorik
1	Çoklu Yaralanmalı Hastaya Yaklaşım	Öğr. Gör. Dr. Yusuf E. Aslan	Teorik
1	Temel EKG ve Ritim Analizi	Öğr. Gör. Dr. Yusuf E. Aslan	Teorik
1	Ortopedik Yaralanmalara Genel Yaklaşım	Öğr. Gör. Dr. Yusuf E. Aslan	Teorik
1	Hipertansif Hastaya Yaklaşım	Öğr. Gör. Dr. Yusuf E. Aslan	Teorik
1	Ateşli Hastaya yaklaşım ve Sepsis	Öğr. Gör. Dr. Yusuf E. Aslan	Teorik
1	Anjioödem ve Anafilaksiye Yaklaşım	Öğr. Gör. Dr. Yusuf E. Aslan	Teorik
1	Triyaj ve Hasta Kabulü	Prof. Dr. Nurullah Günay	Uygulama
1	Bölgesine göre, Ağrılı Hastalardan Anamnez Alma	Prof. Dr. Nurullah Günay	Uygulama
1	Hastaların Bilinç Düzeylerini Değerlendirme	Prof. Dr. Nurullah Günay	Uygulama

E R C İ Y E S Ü N İ V E R S İ T E S İ T İ P F A K Ü L T E S İ

1	Acil Servis Hastasına Yaklaşımında Temel İlkeler	Prof. Dr. Ö. Levent Avşaroğulları	Uygulama
1	Acil Serviste Hasta Dosyası Hazırlama ve Sunma	Prof. Dr. Ö. Levent Avşaroğulları	Uygulama
1	Hasta Başı Kan Gazı Analizi	Prof. Dr. Ö. Levent Avşaroğulları	Uygulama
1	Temel Yaşam Desteği	Dr. Öğr. Üy. Emre Bülbül	Uygulama
1	İleri Yaşam Desteği	Dr. Öğr. Üy. Emre Bülbül	Uygulama
2	Havayolu Yönetimi	Dr. Öğr. Üy. Emre Bülbül	Uygulama
1	Hasta Başı EKG Değerlendirme	Öğr. Gör. Dr. Yusuf E. Aslan	Uygulama
1	Travma Hastası Değerlendirme	Öğr. Gör. Dr. Yusuf E. Aslan	Uygulama
		<b>Toplam Teorik Ders Saati</b>	<b>20</b>
		<b>Toplam Uygulama Ders Saati</b>	<b>12</b>
		<b>Serbest Çalışma Saati</b>	