



KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

**2023-2024
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV
DERS PROGRAMI**





KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

**2023-2024
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV
DERS PROGRAMI**



31.08.2023 tarih ve 2023/36 sayılı Fakülte Yönetim Kurulumuzun 16 sıra sayılı kararı ile düzenlenmiştir.



*“Dünyada her şey için, maddiyat için, maneviyat için, muvaffakiyet için en hakiki yol gösterici ilimdir, fendir;
ilim ve fennin haricinde kılavuz aramak dalgınlıktır, bilgisizliktir, doğru yoldan sapmaktır.”*

Mustafa Kemal ATATÜRK

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ

Rektör:

Prof. Dr. N. Zafer CANTÜRK

TIP FAKÜLTESİ

Dekan

Prof. Dr. N. Zafer UTKAN

Dekan Yardımcısı:

Prof. Dr. Hüsnü EFENDİ

Dekan Yardımcısı:

Prof. Dr. Ayten YAZICI

Dönem IV Koordinatörü:

Doç. Dr. Selim ÖNCEL

Dönem IV Koordinatör Yard:

Doç. Dr. Işıl Eser ŞİMŞEK

Dönem III Koordinatör Yard:

Doç. Dr. Emrah Kağan YAŞAR

İLETİŞİM

Tıp Fakültesi (santral):

0 (262) 303 75 75

Dönem Koordinatörü:

0 (262) 303 83 13

Selim.Oncel@kocaeli.edu.tr

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ	
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM V AKADEMİK TAKVİMİ	
Başlangıç Tarihi	11 Eylül 2023
Yarıyıl Tatili	22 Ocak – 02 Şubat 2024
Bitiş Tarihi	14 Haziran 2024
BÜTÜNLEME SINAVLARI: 15-26 Temmuz 2024	
Çocuk Cerrahisi	16 Temmuz 2024
Plastik Cerrahi	17 Temmuz 2024
Kardiyolojisi	18 Temmuz 2024
Genel Cerrahi	19 Temmuz 2024
Kadın Hastalıkları ve Doğum	22 Temmuz 2024
Kalp ve Damar Cerrahisi	23 Temmuz 2024
Radyoloji	24 Temmuz 2024
Çocuk Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	25 Temmuz 2024
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	26 Temmuz 2024
İç Hastalıkları	29 Temmuz 2024

Resmi Tatiller	
Cumhuriyet Bayramı	29 Ekim 2023 (Pazar)
Yılbaşı Tatili	1 Ocak 2024 (Pazartesi)
Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	23 Nisan 2024 (Salı)
Emek ve Dayanışma Günü	1 Mayıs 2024 (Çarşamba)
Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	19 Mayıs 2024 (Pazar)
Dini Tatiller	
Ramazan Bayramı	10-12 Nisan 2024 (Çarşamba-Cuma)
Kurban Bayramı	16-19 Haziran 2024 (Pazar- Çarşamba)

Dönem IV (2023-2024) 1. Yarıyıl (Güz Dönemi) Staj Programı

Hafta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Grup																			
A	İç hastalıkları 11.09.2023-03.11.2023								Plastik cerrahi 06.11.2023-17.11.2023		Kardiyoloji 20.11.2023-08.12.2023			KDC 11.12.2023-15.12.2022	Kadın hastalıkları ve doğum 18.12.2023-19.01.2024				
B	Kadın hastalıkları ve doğum 11.09.2023-13.10.2023					Çocuk cerrahisi 16.10.2023-27.10.2023		KDC 30.10.2023-03.11.2023	Çocuk sağlığı ve hastalıkları 06.11.2023-29.12.2023							Kardiyoloji 02.01.2024-19.01.2024			
C	Çocuk sağlığı ve hastalıkları 11.09.2023-03.11.2023								Çocuk ruh sağ. ve has. 06.11.2023-17.11.2023		Genel cerrahi 20.11.2023-22.12.2023				Çocuk cerrahisi 25.12.2023-05.01.2024		Radyoloji 08.01.2024-19.01.2024		
D	Genel cerrahi 11.09.2023-13.10.2023					Plastik cerrahi 16.10.2023-27.10.2023		Radyoloji 30.10.2023-10.11.2023	İç hastalıkları 13.11.2023-05.01.2024							Çocuk ruh sağ. ve has. 08.01.2024-19.01.2024			

Dönem IV (2023-2024) 2. Yarıyıl (Bahar Dönemi) Staj Programı

Hafta	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Grup																			
A	Çocuk sağlığı ve hastalıkları 05.02.2024-29.03.2024								Çocuk ruh sağ. ve has. 01.04.2024-19.04.2024			Radyoloji 22.04.2024-03.05.2024		Çocuk cerrahisi 06.05.2024-17.05.2024		Genel cerrahi 20.05.2024-14.06.2024			
B	Genel cerrahi 05.02.2024-08.03.2024					Plastik cerrahi 11.03.2024-22.03.2024		Radyoloji 25.03.2024-05.04.2024			İç hastalıkları 08.04.2024-31.05.2024							Çocuk ruh sağ. ve has. 03.06.2024-14.06.2024	
C	İç hastalıkları 05.02.2024-29.03.2024								KDC 01.04.2024-05.04.2024		Kadın hastalıkları ve doğum 08.04.2024-10.05.2024				Plastik 13.05.2024-24.05.2024		Kardiyoloji 27.05.2024-14.06.2024		
D	Kadın hastalıkları ve doğum 05.02.2024-08.03.2024					Çocuk cerrahisi, 11.03.2024-22.03.2024		KDC 25.03.2024-29.03.2024		Kardiyoloji 01.04.2024-19.04.2024			Çocuk sağlığı ve hastalıkları 22.04.2024-14.06.2024						

DÖNEM IV STAJLARI SINIF LİSTELERİ

Sınıf No	Staj Adı
Yeni Eğitim Bloku 113	İç Hastalıkları Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları (13-17 Kasım 2023 ve 08-19 Nisan 2024 tarihlerinde okuma salonu)
Ana Bina Ara Kat	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Yeni Eğitim Bloku 115-116	Kadın Hastalıkları ve Doğum Kalp ve Damar Cerrahisi
Yeni Eğitim Bloku 230-231	Genel Cerrahi Radyoloji
Yeni Eğitim Bloku 109	Kardiyoloji Plastik Cerrahi

STAJ ADI	SÜRESİ
İÇ HASTALIKLARI STAJI	8 Hafta
PLASTİK REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ STAJI	2 Hafta
KARDİYOLOJİ STAJI	3 Hafta
KALP ve DAMAR CERRAHİSİ STAJI	1 Hafta
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI	5 Hafta
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI	8 Hafta
ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI	2 Hafta
GENEL CERRAHİ STAJI	5 Hafta
RADYOLOJİ STAJI	2 Hafta
ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI STAJI	2 Hafta
TOPLAM	38 Hafta

DÖNEM IV KLİNİK Stajlar	Teorik	Pratik	Toplam
İç hastalıkları	112	147	259
Plastik rekonstrüktif ve estetik cerrahi	17	36	53
Kardiyoloji	43	27	70
Kalp damar cerrahisi	22	8	30
Kadın hastalıkları ve doğum	71	73	144
Çocuk sağlığı ve hastalıkları	127	82	209
Çocuk cerrahisi	27	14	41
Genel cerrahi	48	55	103
Radyoloji	19	31	50
Çocuk ve ergen ruh sağlığı	24	27	51
Toplam	510	500	1010

**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM IV STAJ PROGRAMLARI**

**1 - 19.
Haftalar**

A Grubu (1-10. hafta) (11-19. hafta)

İç Hastalıkları (8 hafta) + Plastik cerrahi (2 hafta) = 10 hafta
Kardiyoloji (3 hafta) + Kalp ve damar cerrahisi (1 hafta) +
Kadın hastalıkları ve doğum (5 hafta) = 9 hafta

B Grubu
(1-8. hafta)

Kadın hastalıkları ve doğum (5 hafta) + Çocuk cerrahisi (2 hafta) +
Kalp ve damar cerrahisi (1 hafta) = 8 hafta (10-20. hafta) Çocuk sağlığı
ve hastalıkları (8 hafta) + Kardiyoloji (3 hafta) = 11 hafta

C Grubu
(1-10. hafta)

Çocuk sağlığı ve hastalıkları (8 hafta) + Çocuk ruh sağ. ve has.
(2 hafta) = 10 hafta (12-20. hafta) Genel cerrahi (5 hafta) + Çocuk
cerrahisi (2 hafta) + Radyoloji (2 hafta) = 9 hafta

D Grubu
(1-9. hafta)
(10-19. hafta)

Genel cerrahi (5 hafta) + Plastik cerrahi (2 hafta) + Radyoloji (2
hafta) = 9 hafta
İç Hastalıkları (8 hafta) + Çocuk ruh sağ. ve has. (2 hafta) = 10 hafta

ARA TATİL (2 hafta)

20-38. Haftalar

A Grubu
(20-29. hafta)
(30-38. hafta)

Çocuk sağ. ve has. (8 hafta) + Çocuk ruh sağ. ve has. (2 hafta) = 10
hafta
Radyoloji (2 hafta) + Çocuk cerrahisi (2 hafta) + Genel cerrahi (5 hafta)
= 9 hafta

B Grubu
(20-28. hafta)
(29-38. hafta)

Genel cerrahi (5 hafta) + Plastik cerrahi (2 hafta) + Radyoloji
(2 hafta) = 9 hafta
İç hastalıkları (8 hafta) + Çocuk ruh sağ. ve has. (2 hafta) = 10 Hafta

C Grubu
(20-28. hafta)
(29-38. hafta)

İç Hastalıkları (8 hafta) + Kalp-Damar Cerrahisi (1 hafta) = 9
Hafta Kadın hastalıkları ve doğum (5 hafta) + Plastik cerrahi (2
hafta) + Kardiyoloji (3 hafta) = 10 hafta

D Grubu
(20-27. hafta)
(28-38. hafta)

Kadın hastalıkları ve doğum (5 hafta) + Çocuk cerrahisi (2 hafta) +
Kalp ve damar Cerrahisi (1 hafta) = 8 hafta
Kardiyoloji (3 hafta) + Çocuk sağlığı ve hastalıkları (8 hafta) = 11 hafta

**2023- 2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM IV STAJ TARİHLERİ**

İç Hastalıkları: 8 Hafta

	<u>Başlangıç - Bitiş Tarihi</u>	<u>Sınav Tarihi</u>
1. Staj Dönemi - A	11.09.2023 - 03.11.2023	03.11.2023
2. Staj Dönemi - D	13.11.2023 – 05.01.2024	05.01.2024
3. Staj Dönemi - C	05.02.2024 - 29.03.2024	29.03.2024
4. Staj Dönemi - B	08.04.2024 - 31.05.2024	31.05.2024
Bütünleme Sınavı: 29 Temmuz 2024		

Çocuk Cerrahisi: 2 Hafta

	<u>Başlangıç - Bitiş Tarihi</u>	<u>Sınav Tarihi</u>
1. Staj Dönemi - B	16.10.2023 - 27.10.2023	27.10.2023
2. Staj Dönemi - C	25.12.2023 - 05.01.2024	05.01.2024
3. Staj Dönemi - D	11.03.2024 - 22.03.2024	24.03.2024
4. Staj Dönemi - A	06.05.2024 - 17.05.2024	17.05.2024
Bütünleme Sınavı: 16 Temmuz 2024		

Plastik Cerrahi: 2 Hafta

	<u>Başlangıç - Bitiş Tarihi</u>	<u>Sınav Tarihi</u>
1. Staj Dönemi - D	16.10.2023 - 27.10.2023	27.10.2023
2. Staj Dönemi - A	06.11.2023 - 17.11.2023	17.11.2023
3. Staj Dönemi - B	11.03.2024 - 22.03.2024	22.03.2024
4. Staj Dönemi - C	13.05.2024 - 24.05.2024	24.05.2024
Bütünleme Sınavı: 17 Temmuz 2024		

Kardiyoloji: 3 Hafta

	<u>Başlangıç - Bitiş Tarihi</u>	<u>Sınav Tarihi</u>
1. Staj Dönemi - A	20.11.2023 - 08.12.2023	08.12.2022
2. Staj Dönemi – B	02.01.2024 - 19.01.2024	19.01.2024
3. Staj Dönemi – D	01.04.2024 - 19.04.2024	19.04.2024
4. Staj Dönemi – C	27.05.2024 - 14.06.2024	14.06.2024
Bütünleme Sınavı: 18 Temmuz 2024		

Genel Cerrahi: 5 Hafta

	<u>Başlangıç - Bitiş Tarihi</u>	<u>Sınav Tarihi</u>
1. Staj Dönemi – D	11.09.2023 - 13.10.2023	13.10.2023
2. Staj Dönemi - C	20.11.2023 - 22.12.2023	22.12.2023
3. Staj Dönemi – B	05.02.2024 - 08.03.2024	08.03.2024
4. Staj Dönemi – A	20.05.2024 - 14.06.2024	14.06.2024
Bütünleme Sınavı: 19 Temmuz 2024		

Kadın Hastalıkları ve Doğum: 5 Hafta

	Başlangıç - Bitiş Tarihi	Sınav Tarihi
1. Staj Dönemi- B	11.09.2023 - 13.10.2023	13.10.2023
2. Staj Dönemi - A	18.12.2023 - 19.01.2024	19.01.2024
3. Staj Dönemi - D	05.02.2024 - 08.03.2024	08.03.2024
4. Staj Dönemi - C	08.04.2024 - 10.05.2024	10.05.2024

Bütünleme Sınavı: 22 Temmuz 2024**Kalp ve Damar Cerrahisi: 1 Hafta**

	Başlangıç - Bitiş Tarihi	Sınav Tarihi
1. Staj Dönemi – B	30.10.2023 - 03.11.2023	03.11.2023
2. Staj Dönemi - A	11.12.2023 - 15.12.2023	15.12.2023
3. Staj Dönemi – D	25.03.2024 - 29.03.2024	29.03.2024
4. Staj Dönemi – C	01.04.2024 - 05.04.2024	05.04.2024

Bütünleme Sınavı: 23 Temmuz 2024**Radyoloji: 2 Hafta**

	Başlangıç - Bitiş Tarihi	Sınav Tarihi
1. Staj Dönemi – D	30.10.2023 - 10.11.2023	10.11.2023
2. Staj Dönemi - C	08.01.2023 - 19.01.2024	19.01.2024
3. Staj Dönemi – B	25.03.2024 - 05.04.2024	05.04.2024
4. Staj Dönemi – A	22.04.2024 - 03.05.2024	03.05.2024

Bütünleme Sınavı: 24 Temmuz 2024**Çocuk Ruh Sağlığı ve Hastalıkları: 2 Hafta**

	Başlangıç - Bitiş Tarihi	Sınav Tarihi
1. Staj Dönemi – C	06.11.2023 - 17.11.2022	17.11.2023
2. Staj Dönemi – D	08.01.2024 - 19.01.2024	19.01.2024
3. Staj Dönemi – A	01.04.2024 - 19.04.2024	19.04.2024
4. Staj Dönemi – B	03.06.2024 - 14.06.2024	14.06.2024

Bütünleme Sınavı: 25 Temmuz 2024**Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları: 8 hafta**

	Başlangıç - Bitiş Tarihi	Sınav Tarihi
1. Staj Dönemi - C	11.09.2023 - 03.11.2023	03.11.2023
2. Staj Dönemi - B	06.11.2023 - 29.12.2023	29.12.2023
3. Staj Dönemi - A	05.02.2024 - 29.03.2024	29.03.2024
4. Staj Dönemi - D	22.04.2024 - 14.06.2024	14.06.2024

Bütünleme Sınavı: 26 Temmuz 2024**TIP TARİHİ ve ETİK DERSLERİ**

Çocuk sağlığı ve hastalıkları ile genel cerrahi stajlarında üç saat teorik, iki saat pratik, iç hastalıkları ile kadın hastalıkları ve doğum stajında üç saat teorik “Klinik Etik” dersi yer almaktadır.

İç Hastalıkları ve Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Stajı – Doç. Dr. Aslıhan AKPINAR
Kadın Hastalıkları ve Doğum ile Genel Cerrahi Stajı – Doç. Dr. Rahime AYDIN ER

DÖNEMİN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

AMAÇ

Çekirdek eğitim programı çerçevesinde hastalıkların nedenleri, klinik bulgu, tanı ve tedavilerini bilerek hastaların muayene ve tedavisinde aktif rol oynayabilecek, bilimsel düşünce yaklaşımını ve yaşam boyu eğitimi benimsemiş, mesleğini etik değerleri gözeterek uygulayan hekim adayları yetiştirmek

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

BİLGİ

Her sisteme ait hastalıkların sık görülenlerinin oluş mekanizmaları ve epidemiyolojisi konusunda ayrıntılı bilgi sahibi olur; bu hastalıkların klinik, patolojik, laboratuvar ve radyolojik bulgularını sıralar, tedavisini planlayabilir,

Hastalıkların doğal seyrini ve tedavi uygulamalarının bu seyir üzerine etkilerini yorumlar,

Toplumda en sık görülen, en çok öldüren ve en çok sakat bırakan hastalıklardan korunma yöntemlerini öğrenir; tanı, tedavi ve rehabilitasyon yaklaşımlarını bilir,

Sağlıkla ilgili göstergelerde olumlu kazanımlar elde edilmesinde koruyucu sağlık hizmetlerinin rolünü kavrar; aşılama, aile planlaması gibi koruyucu hizmetler konusunda ailelere danışmanlık verebilecek düzeyde donanımlı olur,

Genetik geçişli hastalıklarda aileyi bilgilendirir, sık görülen genetik hastalıklar konusunda temel genetik danışmanlık hizmeti verebilir,

BECERİ

Öykü alma ve fizik muayenede yeterli olur,

Yakınma, öykü ve fizik muayenede elde edilen patolojik bulgulardan yararlanarak görülme sıklığına göre ayırıcı tanı yapabilir,

Acil sorunu olan hastayı tanır, uygun acil tanı ve tedavi yaklaşımını yapar.

Ayırıcı tanılara yönelik olarak laboratuvar yöntemlerini doğru ve kanıta dayalı olarak kullanır,

Birinci basamak laboratuvar incelemelerini yorumlayabilir,

Tanı ve tedavide sık kullanılan tıbbi girişimleri uygulayabilir,

Birden fazla sistemi ilgilendiren hastalıklarda ilgili disiplinlerle işbirliği kurar ve uygun birimlere zamanında sevk eder,

Toplum içinde hastalık riski taşıyan bireyleri önceden saptayıp uygun korunma yöntemleriyle hastalıkların ortaya çıkışını engelleyebilir,

Tanı ve tedavi aşamasında kanıta dayalı bilgi toplayabilir, hangi kaynaklardan yararlanabileceğini bilir.

TUTUM

Hastalıklara yaklaşımda bilimsel yöntemlerin önemini kavrar,

Hekim-hasta, hekim-hekim ve hekim-sağlık personeli ilişkisinde iletişim becerisine sahip olur,

Hasta ve/veya hasta yakınlarını tüm aşamalarda bilgilendirir, tanı ve tedavi yöntemlerinin seçiminde onamlarını alır,

Sağlık hizmetinin sunumunda dürüst, tutarlı, güvenilir ve önyargısız olur,

Sağlık hizmetinde ekip yaklaşımının önemini benimser,

İnsan haklarına ve hasta haklarına saygılı davranır,

Hastanın mahremiyetine saygı gösterir.

**ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANA BİLİM DALI DÖNEM IV STAJ
EĞİTİM PROGRAMI 2023-2024**

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Metin AYDOĞAN

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Metin AYDOĞAN
Prof. Dr. Nazan SARPER
Prof. Dr. Abdülkadir BABAOĞLU
Prof. Dr. Kenan BEK
Prof. Dr. Bülent KARA
Prof. Dr. Ayla GÜNLEMEZ
Prof. Dr. Filiz ÇİZMECİOĞLU JONES
Prof. Dr. Ayşen UNCÜOĞLU
Prof. Dr. Emine ZENGİN
Prof. Dr. Zühal GÜNDOĞDU
Prof. Dr. Selim ÖNCEL
Prof. Dr. Özlem Ünal UZUN
Doç. Dr. Uğur DEMİRİSOY
Doç. Dr. Özge SERÇE PEHLEVAN
Doç. Dr. Hafize Emine SÖNMEZ
Doç. Dr. Mustafa DOĞAN
Doç. Dr. Sema AYLAN GELEN
Doç. Dr. Özlem BOZKURT
Doç. Dr. Işıl Eser ŞİMŞEK
Doç. Dr. Zeynep Eviç AKGÜN
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Baha AYTAÇ
Dr. Öğr. Üyesi Ayfer SAKARYA GÜNEŞ
Dr. Öğr. Üyesi Nihal UYAR AKSU
Dr. Öğr. Üyesi Nihal Şahin

STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

AMAÇ:

Bu stajın amacı, öğrencilerin ülkemizin çocuk sağlığı sorunlarını bilen, koruyucu hekimliği önemseyen, sık karşılaşılan ve acil çocukluk çağı hastalıklarının sağaltımını yapabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

- Her dizgenin hastalıklarından sık görülenlerin oluş düzenekleri ve epidemiyolojisi konusunda ayrıntılı bilgi sahibi olur, bu hastalıkların klinik, laboratuvar ve radyolojik bulgularını sıralayabilir, sağaltımını planlayabilir.
- Hastalıkların doğal seyrini, sağaltım uygulamalarının bu seyre etkilerini yorumlar.
- Toplumda en sık görülen, öldüren, sakat bırakan hastalıklardan korunma yöntemlerini öğrenir; tanı, sağaltım ve esenlendirme yaklaşımlarını bilir.

4. Sağlıkla ilgili göstergelerde olumlu kazanımlar elde edilmesinde koruyucu sağlık hizmetlerinin önemini kavrar; aşılama, aile planlaması gibi koruyucu hizmetler konusunda ailelere danışmanlık verebilecek düzeyde donanımlı olur.
5. Genetik geçişli hastalıklarda aileyi bilgilendirir, sık görülen genetik hastalıklar konusunda temel genetik danışmanlık hizmeti verir.
6. Öykü ve fizik inceleme bilgi ve bulgularından yararlanarak, hastalıkların görülme sıklığına göre ayırıcı tanı yapar.
7. Acil sorunu olan hastayı tanır, uygun acil tanı ve sağaltım yaklaşımını yapar.
8. Laboratuvar yöntemlerini doğru, kanıta dayalı ve ayırıcı tanılara yönelik olarak kullanır.
9. Birinci basamak laboratuvar incelemelerini yorumlar.
10. Toplumda hastalık riski taşıyan bireyleri önceden saptayıp, uygun korunma yöntemleriyle hastalıkların ortaya çıkışını engelleyebilir.
11. Tanı ve sağaltım aşamasında kanıta dayalı bilgi toplayabilir, hangi kaynaklardan yararlanabileceğini bilir.
12. Hastalıklara yaklaşımda bilimsel yöntemlerin önemini kavrar.
13. Hasta ve hasta yakınlarını tüm aşamalarda bilgilendirir, tanı ve sağaltım yöntemlerinin seçiminde onamlarını alır.
14. Sağlık hizmetinin sunumunda dürüst, tutarlı, güvenilir ve önyargısız olur.
15. Sağlık hizmetinde takım yaklaşımının önemini benimser.
16. İnsan haklarına ve hasta haklarına saygılı davranır.
17. Hastanın mahremiyetine saygı gösterir.

BECERİ:

1. Hekim-hasta, hekim-hekim ve hekim-sağlık çalışanı ilişkisinde iletişim becerisine sahip olur
2. Öykü alma ve fizik inceleme yapma konusunda yetkin olur.
3. Tanı ve sağaltımda sık kullanılan tıp girişimlerini uygulayabilir.
4. İdrar incelemesi, periferik yayma değerlendirmesi yapabilir.
5. Kan basıncı ölçmek ve yaşa, boya, cinsiyete göre kan basıncını değerlendirir.
6. Yenidoğan canlandırması ve çocuklarda resusitasyon yapma becerisi kazanır.

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ		a. Öğrenim Hedefleri b. Beceri
ARA DEĞERLENDİRME SINAVI	Dosya Değerlendirme: Stajın başında öğrenci kendisine verilen bir hastanın öyküsünü alır, fizik muayenesini yapar ve dosya hazırlar. Bir öğretim üyesi bu dosyaları değerlendirir. Amaç: Öykü alma, fizik muayene bulgularını, yaşamsal fonksiyonları düzgün şekilde raporlama becerisini kazandırma. Hasta başı muayene sınavı: Stajın birinci ayı sonunda öğretim üyelerinin gözetiminde hasta üzerinde fizik muayene sınavı yapılır. Amaç: Fizik muayene yapma becerisini kazandırma, muayene bulgularını yorumlayabilme.	a. 6,16,17
STAJ SONUCU YAZILI SINAV	Stajın son haftası perşembe günü sabah yapılan, 100 sorudan oluşan ve tüm staj konularını içeren çoktan seçmeli sınavdır. Sınav süresi 100 dakikadır. Sorular teorik derslerde verilen bilgiler (93 soru), etik dersleri (iki soru), olguya dayalı akıl yürütme bloku ve sabah vaka sunumlarından (beş soru) seçilir. Amaç: Çocuklarda sık görülen hastalıkların patojenez, belirti, bulgu, tanı yöntemleri (klinik, laboratuvar, görüntüleme) ve tedavi prensiplerini öğretmek.	a. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	Yapılandırılmış sözlü sınav: Bu sınavda her öğrenciye önceden hazırlanmış soru havuzundan seçilip oluşturulmuş dört soru (20 puan) ve takip edip hazırladığı üç hasta dosyasından birkaç soru (10 puan) sorulur. Her öğrenci 30 dakika içinde sınavı bitirmelidir. Aynı anda sınava giren 15-20 öğrenciye hasta dosyası dışında hazırlanan üç soru ortak sorulur. Sorular: Önceden soru kökleri ve cevapları belirlenmiş olgu üzerinden tanı, ayırıcı tanı, tetkik ve tedavi konusunda öğrencinin yorumlayabilmesinedayanacak şekilde hazırlanır. Sınav stajın son günü saat 09.30'da başlar. Amaç: Pediatri pratiğinde sık karşılaşılan olgulara klinik yaklaşımın değerlendirilmesi, hastalıkların belirti ve bulgularının sorgulanması. Sık görülen bazı hastalıkların tedavilerinin sorgulanması. Yapılandırılmış sınav ile objektifliğin sağlanması. Hastadaki yakınma, fizik muayene ve laboratuvar bulgularını, değerlendirerek tanıya ulaşma.	a. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10
STAJ SONU PRATİK SINAV	Objektif yapılandırılmış klinik sınav (OSCE): Dört istasyon kurulur ve beş soru sorulur, Maketler üzerinde (üç kanalda aynı anda 12 öğrenciye sınav yapılır, Her istasyon beş dakika) 1. oda: Yenidoğan resüsitasyonu 2. oda: Büyük çocuk resüsitasyonu 3. oda: Kan basıncı ölçme 4. oda: Kalp seslerini tanıma ve Akciğer seslerini tanıma (2 istasyon) Amaç: Pediatri pratiğinde yaşamsal önemi olan resüsitasyon becerisinin yenidoğandave büyük çocukta ölçülebilmesi, kan basıncı ölçme (uygun manşon seçme, manşonu doğru bağlama, sistolik ve diyastolik seslerin tanımlanması) Patolojik muayene bulgularını hasta üzerinde göstermek her zaman mümkün olmadığından, maketler üzerinde staj uygulamalarında patolojik sesler dinletilmektedir. Öğrencinin bu patolojik sesleri tanıması ve birbirinden ayırabilmesi amaçlanmaktadır.	a. 2,5,6
STAJ SONU BAŞARI PUANI HESAPLANMASI	Dosya değerlendirme: %2 Pratik hasta başı muayene sınavı: %8 Staj sonu yazılı sınavı: %50 OSCE: %10 Yapılandırılmış sözlü sınav: %30	
BÜTÜNLEME SINAVI	09.30-11.10 arası 100 soruluk, toplam 100 puan değerinde, teorik dersleri kapsayan çoktan seçmeli test sınavı, 11.30-16.00'da yapılandırılmış sözlü olarak yapılacaktır. Yapılandırılmış sözlü sınavında dört soru (30 puan) olgu halinde hazırlanmış, tanı, ayırıcı tanı, tetkik ve tedavinin sorgulanması bir soru (10 puan) ise sınavı yapan öğretim üyesine bırakılacaktır. Geçme notuna etkisi: Teorik sınav %60, sözlü sınav ise tamamı (Sene içindeki pratik eğitimlere yeterli düzeyde katılarak, yoklama kağıdını anabilim dalı sekreterine teslim etmiş olanlar bütünlemeye alınır. Aksi halde staj tekrarı gerekir)	a. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 b. 2,5,6

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI				
TEORİK DERS: 137 SAAT				
PRATİK DERS: 60.25 SAAT				
TOPLAM: 197.25 SAAT				
1.HAFTA				
		DERS SAATİ	DERSİN ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ
1.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Mortalite toplantısı	
		09.20-10.10	Pediatric stajı tanıtımı	Metin AYDOĞAN
		10.20-11.10	Çocuk hekimliğinde öykü alma ve dosya düzeni (I)	Nazan SARPER
		11.20-12.10	Çocuk hekimliğinde öykü alma ve dosya düzeni (II)	Nazan SARPER
	PRATİK	13.10-14.50	Serviste hasta dağıtımı-hastalarla tanışma,	Özlem ÜNAL UZUN
			Pediatric bölümlerinin tanıtımı	
		15.00-15.50	Yaşamsal bulguların değerlendirilmesi ve	Mustafa DOĞAN
			Baş-boyun muayenesi	
		08.30-09.00	Olgu Sunumu	
2.GÜN	TEORİK	09.20-10.10	Dolaşım sistemi muayenesi	Eviç Zeynep AKGÜN
		10.20-11.10	Solunum sistemi muayenesi	Işıl Eser ŞİMŞEK
		11.20-12.10	Kulak burun boğaz muayenesi	M. Baha AYTAÇ
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 Uğur DEMİRSOY
				GRUP 2 Nihal UYAR AKSU
				GRUP 3 Işıl Eser ŞİMŞEK
				GRUP 4 POLİKLİNİK
3.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Karın muayenesi	Nihal UYAR AKSU
		10.20-11.10	Deri ve kas iskelet sistemi muayenesi	H. Emine SÖNMEZ
		11.20-12.10	Büyümenin değerlendirilmesi ve puberte muayenesi	Filiz ÇİZMECİOĞLU JONES
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 Işıl Eser ŞİMŞEK
				GRUP 2 Filiz ÇİZMECİOĞLU JONES
				GRUP 3 POLİKLİNİK
				GRUP 4 Ayfer SAKARYA GÜNEŞ
4.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Büyüme bozuklukları, boy kısalığı, uzun boy	Filiz ÇİZMECİOĞLU JONES
		10.20-11.10	Sinir sistemi muayenesi	Bülent KARA
		11.20-12.10	Nöromotor gelişimin Değerlendirilmesi	Bülent KARA
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 Mehmet Baha AYTAÇ
				GRUP 2 POLİKLİNİK
				GRUP 3 Eviç Zeynep AKGÜN
				GRUP 4 Işıl Eser ŞİMŞEK

5.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Yenidoğanın muayenesi	Ayla GÜNLEMEZ
		10.20-11.10	Yenidoğan ve prematürenin fizyolojik özellikleri	Ayla GÜNLEMEZ
		11.20-12.10	Çocuk hekimliğinde sık görülen belirtilere yaklaşım	Metin AYDOĞAN
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 POLİKLİNİK
				GRUP 2 Bülent KARA
				GRUP 3 H. Emine SÖNMEZ
				GRUP 4 Eviç Zeynep AKGÜN
2.HAFTA				
6.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Mortalite toplantısı	
		09.20-10.10	Prematürelilik ve intrauterin büyüme geriliği	Ayla GÜNLEMEZ
		10.20-11.10	Yenidoğan canlandırmasına hazırlık	Özge SERÇE PEHLEVAN
		11.20-12.10	Yenidoğanın canlandırması	Özge SERÇE PEHLEVAN
	PRATİK	13.10-14.50	UYGULAMA	GRUP 1 POLİKLİNİK
		15.00-15.50		GRUP 2 Özlem KALYONCU
				GRUP 3 Mustafa DOĞAN
				GRUP 4 Nazan SARPER (Dosya)
7.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu Sunumu	
		09.20-10.10	Yenidoğanın bakımı ve tarama testleri	Özge SERÇE PEHLEVAN
		10.20-11.10	Yenidoğanın metabolik sorunları	Özlem BOZKURT
		11.20-12.10	Yenidoğan sarılığı	Ayla GÜNLEMEZ
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 Selim ÖNCEL
				GRUP 2 POLİKLİNİKLER
				GRUP 3 Nazan SARPER (Dosya)
				GRUP 4 Özlem KALYONCU
8.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Çocuklarda temel ve ileri yaşam desteği	Mustafa DOĞAN
		10.20-11.10	Bilinci kapalı çocuğun değerlendirilmesi	Bülent KARA
		11.20-12.10	Ateşli çocuğa yaklaşım	Selim ÖNCEL
	PRATİK	14.15-16.00		
			Çocukluk çağında sık görülen hastalıkların belirtilerine yaklaşım	Tüm Gruplar - Metin AYDOĞAN
9.GÜN	TEORİK	08.30-09.:00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Akut tonsillofarenjit	Selim ÖNCEL
		10.20-11.10	Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları	Selim ÖNCEL
		11.20-12.10	Pnömoniler	Selim ÖNCEL
		12.20-13.10	Gastroözofageal reflü, peptik hastalıklar	Nihal UYAR AKSU

	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 Abdülkadir BABAOĞLU GRUP 2 Ayla GÜNLEMEZ GRUP 3 POLİKLİNİKLER GRUP 4 Bülent KARA
10.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Lenfadenopatiler	Uğur DEMİRSOY
		10.20-11.10	Döküntülü hastalıklar	Selim ÖNCEL
		11.20-12.10	Otit ve sinüzit	Selim ÖNCEL
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 Özlem ÜNAL UZUN GRUP 2 Ayfer SAKARYA GÜNEŞ GRUP 3 Ayla GÜNLEMEZ GRUP 4 POLİKLİNİKLER
3.HAFTA				
11.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Mortalite toplantısı	
		09.20-10.10	Çocuk sağlığı izlemi	Ozlem UNAL UZUN
		10.20-11.10	Aşılar ve bağışıklama 1	Selim ÖNCEL
		11.20-12.10	Aşılar ve bağışıklama 2	Selim ÖNCEL
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 Nazan SARPER (Dosya) GRUP 2 Mustafa DOĞAN GRUP 3 Emine ZENGİN GRUP 4 POLİKLİNİKLER
12.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu Sunumu	
		09.20-10.10	Akut romatizmal ateş	Abdülkadir BABAOĞLU
		10.20-11.10	Miyokardit kardiyomiyopati	Eviç Zeynep AKGÜN
		11.20-12.10	Endokardit ve perikardit	Eviç Zeynep AKGÜN
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 Ayfer SAKARYA GÜNEŞ GRUP 2 POLİKLİNİK GRUP 3 Ayşen UNCÜOĞLU GRUP 4 H. Emine SÖNMEZ
13.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Siyanozlu doğuştan kalp hastalıkları	Abdülkadir BABAOĞLU
		10.20-11.10	Siyanozsuz doğuştan kalp hastalıkları	Abdülkadir BABAOĞLU
		11.20-12.10	Konjestif kalp yetersizliği	Eviç Zeynep AKGÜN
	PRATİK	14.15-16.00		GRUP 1 Filiz ÇİZMECİOĞLU JONES

	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 2 Nazan SARPER (Dosya) GRUP 3 POLİKLİNİK GRUP 4 Mehmet Baha AYTAÇ
14.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Astım 1	Metin AYDOĞAN
		10.20-11.10	Astım 2	Metin AYDOĞAN
		11.20-12.10	Çocuklarda sepsis ve septik şok	Selim ÖNCEL
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 Metin AYDOĞAN
				GRUP 2 Özge SERÇE PEHLEVAN
				GRUP 3 Sema AYLAN GELEN
				GRUP 4 POLİKLİNİK
15.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Alerjik rinit, atopik dermatit, ürtiker ve anjiyoödem	Metin AYDOĞAN
		10.20-11.10	Anafilaksi	Metin AYDOĞAN
		11.20-12.10	İlaç ve böcek alerjileri	Işıl Eser ŞİMŞEK
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 POLİKLİNİK
				GRUP 2 Nihal ŞAHİN
				GRUP 3 Özlem ÜNAL UZUN
				GRUP 4 Ayşen UNCÜOĞLU
4.HAFTA				
16.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Mortalite toplantısı	
		09.20-10.10	Çocuklarda akut ishal	Selim ÖNCEL
		10.20-11.10	Kronik ishaller	Ayşen UNCÜOĞLU
		11.20-12.10	Gastrointestinal kanama, akut pankreatit	Nihal UYAR AKSU
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 Eviç Zeynep AKGÜN
				GRUP 2 POLİKLİNİK
				GRUP 3 Uğur DEMİRİSOY
				GRUP 4 Kenan BEK
17.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Humoral immün yetersizlik 1	Işıl Eser ŞİMŞEK
		10.20-11.10	Humoral immün yetersizlik 2	Işıl Eser ŞİMŞEK
		11.20-12.10	Çocukluk çağında tekrarlayan akciğer hastalıkları	Metin AYDOĞAN
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 Sema AYLAN GELEN
				GRUP 2 Uğur DEMİRİSOY

	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 3 POLİKLİNİK GRUP 4 Ayla GÜNLEMEZ
18.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Çocukluk çağında kronik öksürüğe yaklaşım	Metin AYDOĞAN
		10.20-11.10	Tüberküloz	Selim ÖNCEL
		11.20-12.10	Metabolik hastalıkların fizyopatolojisi ve tanı yöntemleri	Özlem ÜNAL UZUN
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 Ayşen UNCUOĞLU
				GRUP 2 Işıl Eser ŞİMŞEK
				GRUP 3 Ayfer SAKARYA GÜNEŞ
				GRUP 4 POLİKLİNİK
19.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
	PRATİK	09.30-12.00	Hasta başında muayene sınavı	
		13.00-16.00	Hasta başında muayene sınavı	
		08.30-09.00	Olgu sunumu	
20.GÜN	TEORİK	09.20-10.10	Tıbbi girişimin endikasyonları	Aslıhan AKPINAR
		10.20-11.10	Hastanın tercihleri	Aslıhan AKPINAR
		11.20-12.10	Yaşam kalitesi ve çevresel etkenler	Aslıhan AKPINAR
	PRATİK	14.15-16.00	Klinik etik uygulama	Tüm gruplar
5.HAFTA				
21.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Mortalite toplantısı	
		09.20-10.10	Akut karaciğer hastalıkları ve akut karaciğer yetersizliği	Ayşen UNCUOĞLU
		10.20-11.10	Kronik karaciğer hastalıkları ve portal hipertansiyon	Ayşen UNCUOĞLU
		11.20-12.10	Zehirlenmeler	H. Emine SÖNMEZ
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 POLİKLİNİK
				GRUP 2 Mehmet Baha AYTAÇ
				GRUP 3 Selim ÖNCEL
				GRUP 4 Özge SERÇE PEHLEVAN
22.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu Sunumu	
		09.20-10.10	Nutrisyonel anemiler	Nazan SARPER
		10.20-11.10	Hemolitik anemiler	Nazan SARPER
			Olgu örnekleri ile anemiler	Sema AYLAN GELEN
	PRATİK	14.15-16.00	Hematolojide çevre kanı değerlendirilmesi	Nazan SARPER
23.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Kan ve kan bileşenleri transfüzyonu	Sema AYLAN GELEN
		10.20-11.10	Kanserli çocuğa yaklaşım ve kanser epidemiyolojisi	Uğur DEMİRSOY
		11.20-12.10	Kanserli çocukta tedavi	Uğur DEMİRSOY
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 Özge SERÇE PEHLEVAN
				GRUP 2 POLİKLİNİK
				GRUP 3 Kenan BEK
				GRUP 4 Mustafa DOĞAN

24.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Kanamalı hastada tanı ve tedavi	Emine ZENGİN
		10.20-11.10	Trombositopeniler	Emine ZENGİN
		11.20-12.10	Kemik iliği yetersizlikleri	Sema AYLAN GELEN
	PRATİK	13.00-16.00	Hasta başında muayene sınavı	GRUP 1 Emine ZENGİN
				GRUP 2 Sema AYLAN GELEN
				GRUP 3 POLİKLİNİK
				GRUP 4 Nihal UYAR AKSU
25.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Lösemiler	Emine ZENGİN
		10.20-11.10	Lenfomalar	Uğur DEMİRSOY
		11.20-12.10	Solid tümörler	Uğur DEMİRSOY
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 Nihal UYAR AKSU
				GRUP 2 Kadir BABAOĞLU
				GRUP 3 Nazan SARPER
				GRUP 4 POLİKLİNİK
6.HAFTA				
26.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Mortalite toplantısı	
		09.20-10.10	Periyodik ateş sendromları	Nihal ŞAHİN
		10.20-11.10	Kollajen doku hastalıkları	Nihal ŞAHİN
		11.20-12.10	İdrar Yolu Enfeksiyonları	Mehmet Baha AYTAÇ
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 POLİKLİNİK
				GRUP 2 Özlem ÜNAL UZUN
				GRUP 3 Nihal UYAR AKSU
				GRUP 4 Sema AYLAN GELEN
27.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Vaskülitler	H. Emine SÖNMEZ
		10.20-11.10	Dolaşım yetmezliği ve şok	Emine ZENGİN
		11.20-12.10	Parazitozlar	Selim ÖNCEL
		12.20-13.10	Juvenil idiopatik artrit	Nihal ŞAHİN
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 Özlem KALYONCU
				GRUP 2 POLİKLİNİK
				GRUP 3 Mehmet Baha AYTAÇ
			GRUP 4 Nihal ŞAHİN	

28.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Yenidoğanın solunum sıkıntısı	Ayla GÜNLEMEZ
		10.20-11.10	Yenidoğan sepsisi ve menenjit	Özlem BOZKURT
		11.20-12.10	Anne sütü ve bebek beslenmesi	Zuhal GÜNDOĞDU
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 Kenan BEK
				GRUP 2 Emine ZENGİN
				GRUP 3 POLİKLİNİK
				GRUP 4 Selim ÖNCEL
29.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Senkop ve göğüs ağrısı	Mustafa DOĞAN
		10.20-11.10	Çocuklarda elektrokardiyogramın değerlendirilmesi ve aritmi	Abdülkadir BABAOĞLU
		11.20-12.10	Febril nöbetler, paroksizmal hastalıklar	Ayfer SAKARYA GÜNEŞ
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 Mustafa DOĞAN
				GRUP 2 Eviç Zeynep AKGÜN
				GRUP 3 Özlem KALYONCU
				GRUP 4 POLİKLİNİK
30.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Nefrotik sendrom	Kenan BEK
		10.20-11.10	Akut böbrek yetersizliği	Mehmet Baha AYTAÇ
		11.20-12.10	Hipertansiyon	Mehmet Baha AYTAÇ
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 POLİKLİNİK
				GRUP 2 Metin AYDOĞAN
				GRUP 3 Filiz ÇİZMECİOĞLU JONES
				GRUP 4 Uğur DEMİRSOY
7.HAFTA				
31. GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Mortalite toplantısı	
		09.20-10.10	Epilepsi tanımı ve sınıflaması	Bülent KARA
		10.20-11.10	Epilepsi tanısı ve tedavisi	Bülent KARA
		11.20-12.10	Diyabetik ketoasidoz	Filiz ÇİZMECİOĞLU JONES
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 H. Emine SÖNMEZ
				GRUP 2 POLİKLİNİK
				GRUP 3 Bülent KARA
				GRUP 4 Metin AYDOĞAN
32.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Nöromusküler hastalıklar 1	Ayfer SAKARYA GÜNEŞ
		10.20-11.10	Nöromusküler hastalıklar 2	Ayfer SAKARYA GÜNEŞ
		11.20-12.10	Diabetes insipidus ve tübülopatiler	Kenan BEK
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA VİDEO (Sık görülen nörolojik sorunlar)	Bülent KARA

33.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Konjenital adrenal hiperplazi	Filiz ÇİZMECİOĞLU JONES
		10.20-11.10	Cinsiyet gelişim bozuklukları	Filiz ÇİZMECİOĞLU JONES
		11.20-12.10	Sık görülen metabolik hastalıklar	Özlem ÜNAL UZUN
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 Nihal UYAR AKSU
				GRUP 2 Selim ÖNCEL
				GRUP 3 POLİKLİNİK
				GRUP 4 Abdülkadir BABAOĞLU
34.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Metabolik hastalıklarda tedavi yöntemleri	Özlem ÜNAL UZUN
		10.20-11.10	Raşitizm	Filiz ÇİZMECİOĞLU JONES
		11.20-12.10	Tiroid hastalıkları	Filiz ÇİZMECİOĞLU JONES
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 Nihal SAHİN
				GRUP 2 H. Emine SÖNMEZ
				GRUP 3 Özge SERÇE PEHLEVAN
				GRUP 4 POLİKLİNİK
35.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Erken ve geç puberte	Filiz ÇİZMECİOĞLU JONES
		10.20-11.10	Sıvı-elektrolit tedavisi	Kenan BEK
		11.20-12.10	Asit-baz bozuklukları	Kenan BEK
	PRATİK	14.15-16.00	UYGULAMA	GRUP 1 POLİKLİNİK
				GRUP 2 Emine ZENGİN
				GRUP 3 Nihal ŞAHİN
				GRUP 4 Özlem ÜNAL UZUN
8.HAFTA				
36.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Mortalite toplantısı	
		09.20-10.10	Perinatal asfiksi	Özge SERÇE PEHLEVAN
			Kan gazları 1	Özlem BOZKURT
			Kan gazları 2	Özlem BOZKURT
	PRATİK	12.30-13.30	Olguya dayalı klinik akıl yürütme (olgu 1 - sanal)	Tüm Gruplar
37.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Olgu sunumu	
		09.20-10.10	Nörometabolik Hastalıklar	Bülent KARA
		10.20-11.10	Genetikte temel kavramlar	Uğur DEMİR SOY
		11.20-12.10	Çocuk hekimliğinde bilgiye ulaşma ve kanıta dayalı tıp	Selim ÖNCEL
	PRATİK	12.30-13.30	Olguya dayalı klinik akıl yürütme (olgu 2 - sanal)	Tüm Gruplar
38.GÜN			Serbest çalışma	Sınava hazırlık
39.GÜN		08.30-9.00	Olgu sunumu	
		09.30-11.10	Yazılı Sınav OSCE	
		13.00-16.30		
40.GÜN		08.30-9.00	Olgu sunumu	
		09.30	Sözlü Sınav	

**İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI DÖNEM IV STAJ EĞİTİM PROGRAMI
2023-2024**

İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Berrin ARSLAN

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Berrin ARSLAN
Prof. Dr. Kazım UYGUN
Prof. Dr. Betül KALENDER GÖNÜLLÜ
Prof. Dr. Zeynep CANTÜRK
Prof. Dr. Ayşe CEFLE
Prof. Dr. Abdullah HACIHANEFİOĞLU
Prof. Dr. Erkan DERVİŞOĞLU
Prof. Dr. Altay ÇELEBİ
Prof. Dr. Umut KEFELİ
Prof. Dr. Ayten YAZICI
Prof. Dr. Pınar TARKUN
Prof. Dr. Devrim ÇABUK
Prof. Dr. Özgür MEHTAP
Doç. Dr. Alev SELEK
Doç. Dr. Göktuğ ŞİRİN
Doç. Dr. Necmi EREN
Doç. Dr. Ali Erkan DUMAN
Doç. Dr. Hasan YILMAZ
Dr. Öğr. Üyesi Sibel GÖKÇAY BEK
Dr. Öğr. Üyesi Ayfer GEDÜK
Dr. Öğr. Üyesi Duygu TEMİZ KARADAĞ
Dr. Öğr. Üyesi Yasemin BAKKAL TEMİ
Dr. Öğr. Üyesi Esra TERZİ DEMİR SOY

STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

İç Hastalıkları Anabilim Dalı Gastroenteroloji, Endokrinoloji, Nefroloji, Hematoloji, Onkoloji ve Romatoloji Bilim Dallarından oluşur.

Staj süresi 8 haftadır.

AMAÇ:

İç Hastalıkları stajı sonunda dönem IV öğrencileri; Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedefleri göz önünde bulundurularak, önemli, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel dahili hastalıkların öntanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilecek ve gerekli durumda hastayı uzmanına gönderebilecektir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

İç Hastalıkları stajı sonunda dönem IV öğrencileri,

- 1) Hikaye alır ve fizik muayene ile iç hastalıklarının belirtilerini sorgular, muayenede bu belirtileri tanır, ilk aşamada gerekli tetkikleri ister ve bunları yorumlar, belli problemleri tedavi eder ve hangi hastaların bir uzman tarafından değerlendirilmesi gerektiğini saptar.
- 2) Gastrointestinal sistem hastalıklarında ortaya çıkan belirti ve bulguları analiz ve sentez ederek ayırıcı tanı yapar ve tanı koyabilme becerileri kazanır,
- 3) Endokrinoloji hastalıklarında ortaya çıkan belirti ve bulguları analiz ve sentez ederek ayırıcı tanı yapar ve tanı koyabilme becerileri kazanır, gerekli tedaviyi başlar.
- 4) Nefroloji hastalıklarında ortaya çıkan belirti ve bulguları analiz ve sentez ederek ayırıcı tanı yapar ve tanı koyabilme becerileri kazanır, ilk tedavileri sonrasında hastaları uzmanına gönderir.
- 5) İç hastalıklarının acil hastalıklarının (diyabetik ketoasidoz, nonketotik hiperozmolar koma, adrenal yetmezlik, hiperkalsemi, hipokalsemi, hiperpotasemi dahil sıvı-elektrolit bozuklukları ve asit-baz bozuklukları, böbrek yetmezliği, onkolojik aciller, zehirlenmeler, şok, GİS kanamaları gibi) tanısını koyabilir ve ilk tedavisini yapabilir ve sonrasında ileri merkezlere uygun koşullarda gönderebilir.
- 6) Hematolojik hastalıkların genel özellikleri hakkında bilgi sahibi olur, gerekli ön girişimleri yaparak hastayı uzmanına yönlendirir.
- 7) Onkolojik hastalıklar hakkında bilgi sahibi olur, sık görülen kanserlerde klinik bulguları ve riskli grupları bilerek hastaları uzmanına gönderir.
- 8) Romatolojik hastalıkların genel özellikleri hakkında bilgi sahibi olur, gerekli durumlarda hastayı uzmanına yönlendirebilir.
- 9) İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir.

Staj içinde Klinik Etik dersleri planlanmıştır. Bu dersler sonunda,

1. Etik sorunları ayırt eder ve yönetir.
2. Zorla tedavide yasal ve etik durumların farkında olur.
3. Yaşamın başlangıcı ve sonu ile ilgili etik sorunları fark eder, vakaya uygun çözüm yolları üretir.
5. Tıbbi uygulamalarda hukuki ve etik ayrışmalar ve ikilemlerin farkında olur.
6. Koruyucu ve tedavi edici uygulamalara uyumsuzluk ve bunları reddin etik yaklaşımla nasıl yönetilebileceğini tanımlar.
7. Tedaviyi reddin hangi koşullarda haklı çıkarılabileceğini tanımlar.

8. Hastayı uygun şekilde aydınlatabilir ve geçerli onam alabilir.
9. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygulayabilmenin etik gereklilik olduğunu fark eder.
10. Hastanın karar verme kapasitesini değerlendirebilme koşullarını tanımlar.
11. Dört adımlık klinik etik karar verme sürecinin hastadan genel ve soruna yönelik olarak öykü alırken kullanılabileceğini fark eder.

BECERİ:

İç hastalıkları klinik stajının sonunda Dönem IV öğrencileri,

1. Hastadan öykü alır, fizik muayene yapar, hasta dosyası hazırlar ve hasta izleme bilgi ve becerisinde yetkinlik kazanır.
 2. Hastasını etkin şekilde değerlendirebilme, takip ve tedavi edebilme becerisi kazanır.
 3. Ayırıcı tanı yapabilme, acil müdahale gerektiren durumlarda doğru ve zamanında müdahale yapabilme becerilerini kazanır.
- Sonuç olarak, hasta odaklı tanı, tedavi ve izlem yaklaşımları ile hastayı bir bütün olarak değerlendirebilen yaklaşımları kazanır.

İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ		a. Öğrenim Hedefleri b. Beceri
ARA DEĞERLENDİRME SINAVI	Ara değerlendirme yapılmamaktadır.	
STAJ SONU YAZILI SINAV	100 sorudan oluşan genel yazılı sınav yapılır	a. 2,3,4,5,6,7,8,9
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	Öğrenciden anabilim dalı tarafından daha önceden hazırlanmış olan yapılandırılmış sözlü sorularından iki tanesi seçtirilerek iki öğretim üyesi eşliğinde puanlaması yapılır. Öğretim üyelerinin gerekli görmesi halinde havuz dışı sorular da ek olarak sorulabilir.	a. 2,3,4,5,6,7,8,9 b. 1,2,3
STAJ SONU PRATİK SINAV	Öğrencilerin öğretim üyesi eşliğinde hasta başında hastaya yaklaşım, öykü alma, fizik muayene ve staj bilgilerini kullanabilme becerileri değerlendirilir.	a. 1,10 b. 1
STAJ SONU BAŞARI PUANI HESAPLANMASI	Yazılı sınav ile klinik ve sözlü sınav ortalaması (yazılı sınav %50, klinik ve sözlü sınav %50) alınarak stajyerin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.	
BÜTÜNLEME SINAVI BAŞARI PUANI HESAPLANMASI	Yazılı sınav ile sözlü sınav ortalaması (yazılı sınav %50, klinik ve sözlü sınav %50) alınarak stajyerin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.	a. 2,3,4,5,6,7,8,9 b. 1,2,3

İÇ HASTALIKLARI ANA BİLİM DALI STAJ DERS PROGRAMI				
TEORİK DERS + SEMİNER, MAKALE, OLGU) 105 + 7: 112 Saat				
PRATİK DERS: 145 Saat				
SERBEST ÇALIŞMA: 6 Saat				
		DERS SAATLERİ	DERSİN ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ
1. Hafta				
1. GÜN	TEORİK	09.00-09.50	Staj Bilgilendirme	Dr. U. Kefeli
	PRATİK	10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. A. Çefle, Dr. A. Selek, Dr. A. E. Duman, Dr. D. Karadağ, Dr. Y. Temi, Dr. S. Gökçay Bek
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. E. Dervişoğlu, Dr. H. Yılmaz, Dr. Z. Cantürk, Dr. A. Hacıhanefioğlu, Dr. U. Kefeli, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap
	TEORİK	13.00-13.50	Seminer, makale veya olgu sunumu	
		14.00-14.50	Baş-boyun muayenesi	Dr. N. Eren
		15.00-15.50	Toraks Muayenesi	Dr. E. Terzi Demirsoy
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
2. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. N. Eren, Dr. B. Çetinarslan, Dr. H. Yılmaz, Dr. A. Cefle, Dr. G. Şirin, Ö. Mehtap, Dr. A. Hacıhanefioğlu
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. A. Selek, Dr. A. Çelebi, Dr. Y. Temi, Dr. D. Karadağ, Dr. A. Gedük
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. N. Eren, Dr. P. Tarkun, Dr. Z. Cantürk, Dr. U. Kefeli, Dr. Y. Temi, Dr. D. Karadağ, Dr. A. Gedük
	TEORİK	13.00-13.50	Anamnez Alma	Dr. H. Yılmaz
		14.00-14.50	Karın muayenesi	Dr. A. E. Duman
		15.00-15.50	Ekstremiteler muayenesi	Dr. D. Karadağ
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
3. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. A. Hacıhanefioğlu, Dr. Z. Cantürk, Dr. A.E. Duman, Dr. E. Terzi Demirsoy
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. A. Çelebi, Dr. B. Çetinarslan, Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. U. Kefeli
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. A. Selek, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap, Dr. Y. Temi, Dr. D. Karadağ, Dr. A. Gedük, Dr. S. Gökçay Bek
	TEORİK	13.00-13.50	Üriner sistem enfeksiyonları ve tbc.	Dr. S. Gökçay Bek
		14.00-14.50	Progresif sistemik skleroz	Dr. D. Karadağ
		15.00-15.50	Romatoid artrit	Dr. A. Çefle
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
4. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. N. Eren, Dr. B. Çetinarslan, Dr. H. Yılmaz, Dr. A. Hacıhanefioğlu, Dr. Y. Temi, Dr. D. Karadağ, Dr. A. Gedük, Dr. S. Gökçay Bek, Dr. A. E. Duman
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. K. Uygun, Dr. D. Çabuk, Dr. A. Çelebi, Dr. Z. Cantürk, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap, Dr. U. Kefeli
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. A. Selek, Dr. A. Yazıcı, Dr. E. Terzi Demirsoy
		13.00-13.50	Peptik ülser ve tedavisi	Dr. G. Şirin

	TEORİK	14.00-14.50	Onkolojiye giriş	Dr. Y. Temi
		15.00-15.50	Meme kanserleri	Dr. K. Uygun
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
5. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. A. Hacıhanefioğlu, Dr. Z. Cantürk, Dr. A.E. Duman, Dr. E. Terzi Demirsoy
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. A. Çelebi, Dr. B. Çetinarslan, Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. U. Kefeli
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. A. Selek, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap, Dr. Y. Temi, Dr. D. Karadağ, Dr. A. Gedük, Dr. S. Gökçay Bek
	TEORİK	13.00-13.50	Diabetes mellitus; klinik ve tedavi	Dr. B. Çetinarslan
		14.00-14.50	Diabetes mellitus; klinik ve tedavi	Dr. B. Çetinarslan
		15.00-15.50	Baş boyun tümörleri	Dr. U. Kefeli
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
2. Hafta				
1. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. A. Çelebi, Dr. E. Dervişoğlu, Dr. B. Çetinarslan, Dr. A. Cefle, Dr. A. E. Duman, Dr. S. Gökçay Bek
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. A. Yazıcı, Dr. A. Çefle, Dr. D. Çabuk, Dr. U. Kefeli, Dr. D. Karadağ, Dr. A. Gedük, Dr. A. Hacıhanefioğlu
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. P. Tarkun, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap, Dr. Y. Temi, Dr. E. Terzi Demirsoy
	TEORİK	13.00-13.50	Seminer, makale veya olgu sunumu	
		14.00-14.50	Karaciğer Fonksiyon Testleri	Dr. A. E. Duman
		15.00-15.50	Portal Hipertansiyon	Dr. G. Şirin
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
2. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. A. Çelebi, Dr. B. Çetinarslan, Dr. A. Çefle, Dr. Y. Temi, Dr. D. Karadağ, Dr. A. Gedük, Dr. S. Gökçay Bek
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. A. Selek, Dr. D. Çabuk, Dr. A. Yazıcı, Dr. U. Kefeli, Dr. A. E. Duman
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. Z. Cantürk, Dr. N. Eren, Dr. H. Yılmaz, Dr. K. Uygun, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap, Dr. A. Hacıhanefioğlu
	TEORİK	13.00-13.50	Asit ve Komplikasyonları - 1	Dr. H. Yılmaz
		14.00-14.50	Asit ve Komplikasyonları - 2	Dr. H. Yılmaz
		15.00-15.50	Karaciğer Tümörleri	Dr. G. Şirin
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
3. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. H. Yılmaz, Dr. B. Çetinarslan, Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. Ö. Mehtap, Dr. A. Hacıhanefioğlu, Dr. G. Şirin,
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. E. Dervişoğlu, Dr. A. Yazıcı, Dr. A. Çefle, Dr. A. E. Duman, Dr. Y. Temi, Dr. D. Karadağ, Dr. A. Gedük
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. D. Çabuk, Dr. P. Tarkun, Dr. K. Uygun, Dr. Z. Cantürk, Dr. A. Selek, Dr. S. Gökçay Bek, Dr. A. E. Duman,
	TEORİK	13.00-13.50	Diyabetin akut komp. tedavisi	Dr. B. Çetinarslan
		14.00-14.50	Diyabetin akut komp. tedavisi	Dr. B. Çetinarslan
		15.00-15.50	Kemoterapi ilaçları	Dr. Y. Temi
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	

4. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. A. Çefle, Dr. K. Uygun, Dr. Z. Cantürk, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap, Dr. Y. Temi, Dr. D. Karadağ, Dr. A. Gedük, Dr. E. Terzi Demirsoy
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. E. Dervişoğlu, Dr. H. Yılmaz, Dr. A. Çelebi, Dr. A. Hanefioğlu, Dr. S. Gökçay Bek, Dr. A. E. Duman
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. P. Tarkun, Dr. N. Eren, Dr. B. Çetinarslan, Dr. D. Çabuk, Dr. A. Yazıcı, Dr. A. Gedük, Dr. S. Gökçay Bek
	TEORİK	13.00-13.50	Sistemik lupus eritematozis	Dr. A. Çefle
		14.00-14.50	Sıvı-Elektrolit Denge Bozuklukları	Dr. N. Eren
		15.00-15.50	Asit-Baz Denge Bozuklukları	Dr. N. Eren
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
5. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. E. Dervişoğlu, Dr. B. Çetinarslan, Dr. A. Çefle, Dr. A.E. Duman
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. Z. Cantürk, Dr. K. Uygun, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap, Dr. Y. Temi, Dr. D. Karadağ, Dr. E. Terzi Demirsoy
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. A. Yazıcı, Dr. S. Gökçay Bek, Dr. D. Çabuk, Dr. P. Tarkun, Dr. U. Kefeli, Dr. A. Gedük, Dr. A. E. Duman
	TEORİK	13.00-13.50	Diyabet ve Gebelik	Dr. B. Çetinarslan
		14.00-14.50	Testis kanseri	Dr. K. Uygun
		15.00-15.50	Üriner Sistem Tümörleri	Dr. U. Kefeli
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
3. Hafta				
1. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. E. Dervişoğlu, Dr. H. Yılmaz, Dr. B. Çetinarslan, Dr. A. Çefle, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap, Dr. D. Karadağ
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. Z. Cantürk, Dr. K. Uygun, Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. Y. Temi, Dr. S. Gökçay Bek, Dr. A. E. Duman
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. A. Hacıhanefioğlu, Dr. A. Çelebi, Dr. P. Tarkun, Dr. U. Kefeli, Dr. H. Yılmaz
	TEORİK	13.00-13.50	GİS polipler	Dr. H. Yılmaz
		14.00-14.50	Hepatit belirteçlerinin yorumlanması	Dr. H. Yılmaz
		15.00-15.50	Karın ağrılarına yaklaşım	Dr. G. Şirin
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
2. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. B. Çetinarslan, Dr. A. Çefle, Dr. N. Eren, Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap, Dr. A. E. Duman
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. Z. Cantürk, Dr. D. Çabuk, Dr. H. Yılmaz, Dr. A. E. Duman, Dr. Y. Temi, Dr. D. Karadağ, Dr. A. E. Duman
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. A. Çelebi, Dr. A. Yazıcı, Dr. A. Gedük, Dr. S. Gökçay Bek, Dr. P. Tarkun, Dr. A. Selek, Dr. A. Hacıhanefioğlu
	TEORİK	13.00-13.50	Obezite	Dr. A. Selek
		14.00-14.50	Safra Kesesi ve Safra Yolu Hst.ları	Dr. H. Yılmaz

		15.00-15.50	Sarılıklı Hastaya Yaklaşım	Dr. G. Şirin
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
3. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. H. Yılmaz, Dr. B. Çetinarslan, Dr. A. Hacıhanefioğlu, Dr. P. Tarkun, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap, Dr. A. E. Duman
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. K. Uygun, Dr. Z. Cantürk, Dr. N. Eren, Dr. Y. Temi, Dr. D. Karadağ, Dr. E. Terzi Demirsoy
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. E. Dervişoğlu, Dr. A. Yazıcı, Dr. A. Çelebi, Dr. A. Selek, Dr. A. Gedük
	TEORİK	13.00-13.50	Hematüriye Klinik Yaklaşım	Dr. E. Dervişoğlu
		14.00-14.50	Proteinüriye Klinik Yaklaşım	Dr. E. Dervişoğlu
		15.00-15.50	Diyabetik Nefropatiler	Dr. B. Kalender Gönüllü
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
4. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. N. Eren, Dr. H. Yılmaz Dr. B. Çetinarslan, Dr. A. Çefle, Dr. A. Yazıcı, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. D. Çabuk, Dr. P. Tarkun, Dr. A. Hacıhanefioğlu, Dr. Z. Cantürk, Dr. E. Dervişoğlu, Dr. U. Kefeli
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. A. Selek, Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. K. Uygun, Dr. D. Karadağ, Dr. A. Gedük, Dr. S. Gökçay Bek, Dr. Y. Temi
	TEORİK	13.00-13.50	Gebelik ve Endokrin sistem	Dr. A. Selek
		14.00-14.50	Erişkinlerde hemolitik anemiler	Dr. A. Hacıhanefioğlu
		15.00-15.50	Erişkinlerde hemolitik anemiler	Dr. A. Hacıhanefioğlu
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
5. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. A. Çelebi, Dr. K. Uygun, Dr. E. Dervişoğlu, Dr. A. E. Duman
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. A. Selek, Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. B. Çetinarslan, Dr. H. Yılmaz, Dr. Ö. Mehtap, Dr. G. Şirin, Dr. S. Gökçay Bek
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. N. Eren, Dr. A. Hacıhanefioğlu, Dr. A. Yazıcı, Dr. P. Tarkun, Dr. U. Kefeli, Dr. E. Terzi Demirsoy
	TEORİK	13.00-13.50	Osteoporoz klinik ve tedavisi	Dr. Z. Cantürk
		14.00-14.50	Tiroid nodülleri	Dr. A. Selek
		15.00-15.50	Gebelik ve Gastroentero hepatolojik Hastalıklar	Dr. A. E. Duman
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
4. Hafta				
1. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. E. Dervişoğlu, Dr. D. Çabuk, Dr. A. Çefle, Dr. N. Eren, Dr. A. E. Duman, Dr. S. Gökçay Bek
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. A. Çelebi, Dr. A. Yazıcı, Dr. K. Uygun, Dr. Y. Temi, Dr. D. Karadağ, Dr. A. Gedük
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. A. Hacıhanefioğlu, Dr. D. Çabuk Dr. P. Tarkun, Dr. A. Selek, Dr. U. Kefeli, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap
	TEORİK	13.00-13.50	Seminer, makale veya olgu sunumu	
		14.00-14.50	Hiperlipidemik hastaya yaklaşım ve tedavi	Dr. A. Selek

		15.00-15.50	Gluten hastalığı	Dr. A. Çelebi
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
2. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. A. Çelebi, Dr. A. PRATİK Çefle, Dr. E. Dervişoğlu, Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. S. Gökçay Bek, Dr. A. E. Duman
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. Y. Temi, Dr. D. Karadağ, Dr. A. Gedük, Dr. P. Tarkun, Dr. K. Uygun, Dr. Z. Cantürk, Dr. E. Terzi Demirsoy
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. D. Çabuk, Dr. A. Yazıcı, Dr. A. Hacıhanefioğlu, Dr. U. Kefeli, Dr. G. Şirin, Dr. N. Eren, Dr. Ö. Mehtap
	TEORİK	13.00-13.50	Akut ve Kronik Pankreatitler	Dr. A. E. Duman
		14.00-14.50	Klinik Etik	Dr. A. Akpınar
		15.00-15.50	Klinik Etik	Dr. A. Akpınar
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
3. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. E. Dervişoğlu, Dr. A. Selek, Dr. K. Uygun, Dr. A. Çefle, Dr. Y. Temi, Dr. D. Karadağ, Dr. A. Gedük
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. A. Hacıhanefioğlu, Dr. A. E. Duman, Dr. B. Çetinarslan, Dr. Ö. Mehtap, Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. D. Çabuk
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. H. Yılmaz, Dr. Z. Cantürk, Dr. U. Kefeli, Dr. G. Şirin, Dr. E. Terzi Demirsoy, Dr. S. Gökçay Bek
	TEORİK	13.00-13.50	Hipertansif Hastaya Klinik Yaklaşım	Dr. B. Kalender Gönüllü
		14.00-14.50	Sjögren Sendromu	Dr. A. Yazıcı
		15.00-15.50	Serbest çalışma	Kütüphane çalışması
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
4. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. Z. Cantürk, Dr. D. Çabuk, Dr. E. Dervişoğlu, Dr. K. Uygun
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. A. Hacıhanefioğlu, Dr. N. Eren, Dr. A. Selek, Dr. A. Çefle, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap, Dr. B. Kalender Gönüllü
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. B. Çetinarslan, Dr. H. Yılmaz, Dr. A. Yazıcı, Dr. U. Kefeli, Dr. A. Gedük
	TEORİK	13.00-13.50	Tirotoksikoz ve tedavisi	Dr. Z. Cantürk
		14.00-14.50	Tirotoksikoz ve tedavisi	Dr. Z. Cantürk
		15.00-15.50	Lösemiler	Dr. P. Tarkun
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
5. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. A. Selek, Dr. E. Dervişoğlu, Dr. K. Uygun, Dr. A. Hacıhanefioğlu, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap, Dr. A. E. Duman
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. Z. Cantürk, Dr. H. Yılmaz, Dr. P. Tarkun, Dr. B. Kalender Gönüllü
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. A. Çelebi, Dr. B. Çetinarslan, Dr. D. Çabuk Dr. A. Çefle, Dr. A. Gedük
	TEORİK	13.00-13.50	Primer Glomerüler Hastalıklar	Dr. E. Dervişoğlu
		14.00-14.50	Sekonder Glomerüler Hastalıklar	Dr. E. Dervişoğlu
		15.00-15.50	Kemik iliği yetersizliği hastalıkları	Dr. Ö. Mehtap
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	

5. Hafta				
1. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. E. Dervişoğlu, Dr. A. Çefle, Dr. B. Çetinarslan, Dr. A. Hacıhanefioğlu
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. H. Yılmaz, Dr. K. Uygun, Dr. Z. Cantürk, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. N. Eren, Dr. A. Yazıcı, Dr. D. Çabuk, Dr. A. Selek, Dr. U. Kefeli
	TEORİK	13.00-13.50	Seminer, makale veya olgu sunumu	
		14.00-14.50	Akut Böbrek Hasarına Klinik Yaklaşım	Dr. N. Eren
		15.00-15.50	Gebelik ve Böbrek	Dr. S. Gökçay Bek
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
2. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. A. Çelebi, Dr. A. Çefle, Ö. Mehtap, Dr. B. Çetinarslan, Dr. N. Eren
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. A. Selek, Dr. A. Hacıhanefioğlu, Dr. B. Kalender Gönüllü
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. K. Uygun, Dr. P. Tarkun, Dr. N. Eren, Dr. H. Yılmaz, Dr. G. Şirin
	TEORİK	13.00-13.50	Megaloblastik anemiler	Dr. E. T. Demirsoy
		14.00-14.50	Anemilere yaklaşım	Dr. A. Gedük
		15.00-15.50	Myeloproliferatif hastalıklar	Dr. A. Gedük
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
3. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. H. Yılmaz, Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. B. Çetinarslan, Dr. A. E. Duman, Dr. A. Hacıhanefioğlu, Dr. E. Dervişoğlu
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. A. Yazıcı, Dr. A. Çefle, Dr. Z. Cantürk, Dr. D. Çabuk, Dr. Ö. Mehtap
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. A. Selek, Dr. A. Çelebi, Dr. P. Tarkun, Dr. U. Kefeli, Dr. G. Şirin
	TEORİK	13.00-13.50	Kronik Böbrek Hastalığına Klinik Yaklaşım	Dr. B. Kalender Gönüllü
		14.00-14.50	Demir eksikliği anemisi	Dr. A. Gedük
		15.00-15.50	Transplantasyon	Dr. E. Dervişoğlu
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
4. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. E. Dervişoğlu, Dr. N. Eren, Dr. A. Çefle, Dr. A. Hacıhanefioğlu
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. K. Uygun, Dr. H. Yılmaz, Dr. Z. Cantürk, Dr. P. Tarkun, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap, Dr. A. E. Duman
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. A. Çelebi, Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. A. Yazıcı, Dr. A. Selek, Dr. U. Kefeli
	TEORİK	13.00-13.50	Wilson Hast. Hemokromatozis	Dr. G. Şirin
		14.00-14.50	Son Dönem Böbrek Yetmezliği ve Diyaliz	Dr. B. Kalender Gönüllü
		15.00-15.50	Kolorektal kanser	Dr. D. Çabuk
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. E. Dervişoğlu Dr. A. Çefle, Dr. K. Uygun, Dr. B. Kalender Gönüllü
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. A. Çelebi, Dr. D. Çabuk, Dr. Z. Cantürk, Dr. U. Kefeli

5. GÜN		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. P. Tarkun, Dr. N. Eren, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap, Dr. A. Selek
	TEORİK	13.00-13.50	Trombotik Mikroanjiyopatiler	Dr. N. Eren
		14.00-14.50	Kanama diyatezleri, DİK ve hemofililer	Dr. A. Hacıhanefioğlu
		15.00-15.50	Kanama diyatezleri, DİK ve hemofililer	Dr. A. Hacıhanefioğlu
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
6. Hafta				
1. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. K. Uygun, Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. A. Çefle, Dr. Ö. Mehtap
	PRATİK	10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. A. Yazıcı, Dr. E. Dervişoğlu, Dr. P. Tarkun, Dr. D. Çabuk, Dr. N. Eren
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. A. Çelebi, Dr. A. Selek, Dr. U. Kefeli, Dr. A. E. Duman, Dr. G. Şirin
		13.00-13.50	Seminer, makale, olgu sunumu	
	TEORİK	14.00-14.50	Hipoparatiroidizm	Dr. Z. Cantürk
		15.00-15.50	Hiperparatiroidizm	Dr. Z. Cantürk
		16.00-17.00	Akşam viziti	
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
2. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. Z. Cantürk, Dr. N. Eren, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. A. Yazıcı, Dr. H. Yılmaz, Dr. B. Çetinarslan, Dr. U. Kefeli
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. D. Çabuk, Dr. K. Uygun, Dr. A. Çelebi, Dr. Dr. A. Selek, Dr. A. Çefle
	TEORİK	13.00-13.50	Polikistik Böbrek Hastalığı	Dr. S. Gökçay Bek
		14.00-14.50	Üst GİS Malign Hastalıkları	Dr. H. Yılmaz
		15.00-15.50	Kolorektal kanserler	Dr. H. Yılmaz
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
		16.00-17.00	Akşam viziti	
3. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. H. Yılmaz, Dr. A. Selek, Dr. A. Hacıhanefioğlu, Dr. A. E. Duman
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. A. Yazıcı, Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. Z. Cantürk, Dr. E. Terzi Demirsoy
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. B. Çetinarslan, Dr. A. Çelebi, Dr. E. Dervişoğlu, Dr. U. Kefeli, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap, Dr. N. Eren
	TEORİK	13.00-13.50	Sürrenal korteks hastalıkları ve insidentaloma	Dr. A. Selek
		14.00-14.50	Sürrenal korteks hastalıkları ve insidentaloma	Dr. A. Selek
		15.00-15.50	Hemoglobinopatiler ve talasemiler	Dr. A. Hacıhanefioğlu
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
		16.00-17.00	Akşam viziti	
4. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. A. Çelebi, Dr. N. Eren, Dr. B. Çetinarslan, Dr. A. Hacıhanefioğlu
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. A. Selek, Dr. A. Yazıcı, Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. U. Kefeli
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. Z. Cantürk, Dr. A. Çefle, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap, Dr. H. Yılmaz
	TEORİK	13.00-13.50	Akut Karaciğer yetmezliği ve transplantasyon	Dr. G. Şirin
		14.00-14.50	Klinik Etik	Dr. A. Akpınar
		15.00-15.50	Serbest çalışma	Kütüphane çalışması
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
		16.00-17.00	Akşam viziti	
		09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. B. Çetinarslan, Dr. A. Çefle, Dr. A. Hacıhanefioğlu, Dr. A. Yazıcı

5. GÜN	PRATİK	10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. H. Yılmaz, Dr. K. Uygun, Dr. E. Dervişoğlu, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. P. Tarkun, Dr. D. Çabuk, Dr. A. Yazıcı, Dr. U. Kefeli, Dr. B. Çetinarslan
	TEORİK	13.00-13.50	Vaskülitler	Dr. A. Yazıcı
		14.00-14.50	Ailevi Akdeniz ateşi	Dr. A. Çefle
		15.00-15.50	Akciğer Kanseri	Dr. K. Uygun
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
7. Hafta				
1. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. B. Çetinarslan, Dr. A. Çefle, Dr. B. Kalender Gönüllü
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. A. Çelebi, Dr. A. Yazıcı, Dr. Z. Cantürk, Dr. G. Şirin, Dr. E. Dervişoğlu
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. A. Selek, Dr. K. Uygun, Dr. H. Yılmaz, Dr. U. Kefeli, Dr. Ö. Mehtap
	TEORİK	13.00-13.50	Seminer, makale veya olgu sunumu	
		14.00-14.50	Kronik diyareli hastaya yaklaşım	Dr. A. Çelebi
		15.00-15.50	İrritabl barsak sendrom u	Dr. A. Çelebi
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
2. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. N. Eren, Dr. A. Çefle, Dr. P. Tarkun
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. H. Yılmaz, Dr. A. Yazıcı, Dr. Z. Cantürk, Dr. Ö. Mehtap
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. D. Çabuk, Dr. K. Uygun, Dr. E. Terzi Demirsoy, Dr. A. Selek, Dr. G. Şirin
	TEORİK	13.00-13.50	Özofagus ve Mide kanserleri	Dr. D. Çabuk
		14.00-14.50	Endokrin acillerde tedavi	Dr. Z. Cantürk
		15.00-15.50	Renal Amiloidoz ve Hafif Zincir Hast.	Dr. S. Gökçay Bek
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
3. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. A. Hanefioğlu, Dr. Z. Cantürk, Dr. P. Tarkun
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. B. Çetinarslan, Dr. Ö. Mehtap, Dr. D. Çabuk, Dr. H. Yılmaz
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. A. Çelebi, Dr. E. Dervişoğlu, Dr. K. Uygun, Dr. A. E. Duman
		13.00-13.50	Lenfoma	Dr. Ö. Mehtap
	TEORİK	14.00-14.50	Konstipasyon	Dr. A. Çelebi
		15.00-15.50	Serbest çalışma	Literatür Taraması
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
4. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. Z. Cantürk, Dr. N. Eren, Dr. A. Hacıhanefioğlu, A. Yazıcı
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. E. Dervişoğlu, Dr. H. Yılmaz, Dr. B. Çetinarslan, Dr. A. Yazıcı, Dr. A. Çelebi
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. B. Çetinarslan, Dr. K. Uygun, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap, Dr. A. Selek, Dr. A. Çelebi, Dr. N. Eren
	TEORİK	13.00-13.50	Gastrointestinal sistem kanamaları	Dr. A. E. Duman
		14.00-14.50	Pankreas kanseri ve HCC	Dr. U. Kefeli
		15.00-15.50	Serbest çalışma	Kütüphane çalışması
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	

5. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. Z. Cantürk, Dr. H. Yılmaz, Dr. K. Uygun, Dr. A. Hacıhanefioğlu
		10.00-10.50	Klinik uygulama	Dr. A. Selek, Dr. A. Yazıcı, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap, Dr. E. Terzi Demirsoy
		11.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. B. Çetinarslan, Dr. P. Tarkun, Dr. U. Kefeli, Dr. E. Dervişoğlu
	TEORİK	13.00-13.50	Plazma hücre diskraileri	Dr. Ö. Mehtap
		14.00-14.50	Spondiloartropatiler	Dr. A. Çefle
		15.00-15.50	Behçet Hastalığı	Dr. A. Çefle
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
8. Hafta				
1. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr.A. Selek, Dr. E. Dervişoğlu, Dr. A. Cefle, Dr. G. Şirin, Dr. Ö. Mehtap, Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. H. Yılmaz
		10.00-12.00	Olguya Dayalı Klinik Akıl Yürütme	
	TEORİK	13.00-13.50	Seminer, makale veya olgu sunumu	
		14.00-14.50	Hepatik ensefalopati	Dr. A. E Duman
		15.00-15.50	İnflamatuvar Kas Hastalıkları	Dr. A Yazıcı
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
2. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. N. Eren, Dr. A Cefle, Dr. A. Çelebi, Dr. B. Çetinarslan, Dr. A Yazıcı, Dr. D. Çabuk, Dr. Ö. Mehtap, Dr. U. Kefeli Dr. A.E. Duman, Dr. E. Terzi Demirsoy
		10.00-12.00	Olguya Dayalı Klinik Akıl Yürütme	
	TEORİK	13.00-13.50	Over kanseri	Dr. D. Çabuk
		14.00-14.50	Hereditör Nefropatiler ve VUR nefropatileri	Dr. S. Gökçay Bek
		15.00-15.50	Reflü Hastalığı	Dr. A. Çelebi
	PRATİK	16.00-17.00	Akşam viziti	
3. GÜN	PRATİK	09.00-09.50	Servis çalışması	Dr. B. Kalender Gönüllü, Dr. A. Hacıhanefioğlu, Dr. B. Çetinarslan, Dr. A. Çelebi, Dr. D. Çabuk, Dr. P. Tarkun, Dr. K. Uygun Dr. A. Yazıcı, Dr. N. Eren
		10.00-12.00	Klinik uygulama	Dr. Z. Cantürk, Dr. D. Çabuk, Dr. H. Yılmaz, Dr. A.E. Duman, Dr. P. Tarkun, Dr. A. Selek, Dr. G. Şirin, Dr. U. Kefeli
		13.00-13.50	Serbest çalışma	Sınava Hazırlık
		14.00-14.50	Serbest çalışma	Sınava Hazırlık
	PRATİK	15.00-17.00	Akşam viziti	
4. GÜN	09.30-11.30 TEORİK SINAV			
5. GÜN	PRATİK ve SÖZLÜ SINAV			

**** Klinik uygulamalarda Nefroloji Bilim Dalı tarafından 2 haftada bir sanal hasta üzerinden olgu çözümlmeleri yapılmaktadır.**

GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI DÖNEM IV STAJ EĞİTİM PROGRAMI
2023-2024

GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI

Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. N. Zafer UTKAN

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. N. Zafer UTKAN
Prof. Dr. N. Zafer CANTÜRK
Prof. Dr. Anıl ÇUBUKÇU
Prof. Dr. Erdem OKAY
Prof. Dr. Oğuzhan BÜYÜKGEBİZ
Doç. Dr. Turgay ŞİMŞEK
Doç. Dr. S. Ata GÜLER
Dr. Öğr. Üyesi A. Oktay YİRMİBEŞOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Enes ŞAHİN

STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

AMAÇ:

Stajının sonunda, genel cerrahi hastalarının muayene, tanı ve tedavi aşamalarının değerlendirilmesi için gerekli bilgi ve bunu kullanma becerisini öğrenciye kazandırmak, acil olan cerrahi hastalıklara yaklaşım ve acil cerrahi gereken durumları saptama yetilerini öğretmek amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

1. Acil veya elektif cerrahi hastaların muayenesini yapabilmek ve hastaların öykü, klinik ve laboratuvar bulgularını radyolojik bulgularla birleştirerek ayırıcı tanı yapma becerisini kazanır.
2. Gereken durumlarda, hastalara cerrahi tedavi endikasyonlarını koyar.
3. Meme hastalıklarını tanı, tedavi eder, ayrıca memede kitleye yaklaşım algoritması ve medikal ve cerrahi tedavi seçeneklerini belirler.
4. Üst ve alt gastrointestinal sistemin selim ve habis hastalıklarını belirti ve bulgularını tespit eder, tanı ve cerrahi tedavi yöntemlerini öğrenir.
5. Endokrin sistemin selim ve habis hastalıklarını belirti ve bulgularını tespit eder, tanı ve cerrahi tedavi yöntemlerini öğrenir.
6. Asit baz dengesinin ve sıvı elektrolit eksikliklerinin tanı ve tedavilerini kavrar.
7. Hepatobiliyer sistemin selim ve habis hastalıklarının belirti ve bulgularını tespit eder, tanı ve cerrahi tedavi yöntemlerini öğrenir.
8. Ventral, insizyonel ve inguinal hernilerde muayene yapma becerisini kazanır ve cerrahi tedavi seçeneklerini bilir.
9. Travmalı hastasında ve şok tablosu ile başvuran bir hastada yaklaşım ve tedavi algoritmalarını kavrar.
10. Endoskopi ve ERCP işlemlerini, ameliyathanede operasyonları uygulama esnasında gözlemler.

GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ		Öğrenim Hedefleri
STAJ SONUCU YAZILI SINAV	Sınavda çoktan seçmeli 50 soru sorulur. Sınav süresi 60 dakikadır.	2,3,4,5,6,7,8,9
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	Öğrenci sayısı eşit şekilde bölünerek tüm öğretim üyeleri arasında paylaşılır. Her öğrenciye sınavdan bir saat önce sorumlu olduğu(serviste yatan) hastaları dağıtılır. Her bir öğretim üyesi, bire bir olarak öğrencilere genel cerrahi pratiği ve teorik konuları ile ilgili sözlü sorular sorar. Ayrıca belirlenen hasta üzerinde fizik muayene yaptırarak, genel cerrahinin pratik bilgilerini sorgular.	1
STAJ SONU PRATİK SINAV	Öğrencilere bilgisayar destekli olarak genel cerrahi uygulama soruları görüntü ve çizimler eşliğinde sorulur. Cevap yazılması istenir. Busorular özellikle genel cerrahi klinik ve pratik derslerinde işlenen konulardan hazırlanır.	2,3,4,5,6,7,8,9
STAJ SONU BAŞARI PUANI HESAPLANMASI	Staj sonu yazılı sınavı %50, staj sonu sözlü sınavı %30 ve staj sonu pratik sınavı %20	
BÜTÜNLEME SINAVI	Staj sonu sınav uygulamasında olduğu gibi yazılı (%50), sözlü (%30) ve pratik uygulama (%20) şeklinde yapılır	1,2,3,4,5,6,7,8,9

GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI STAJ DERS PROGRAMI				
TEORİK DERS: 58 SAAT				
PRATİK DERS: 67,5 SAAT				
		DERS SAATLERİ	DERSİN ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ
1.GÜN	TEORİK	09:00 – 09:50	Cerrahinin Tarihçesi	Dr. N. Z. Utkan
		10:00 – 10:50	Benign Meme Hastalıkları ve tanı Yöntemleri	Dr. N. Z. Utkan
	PRATİK	13:30 – 16:00	Karın Muayenesi	Dr. İ. E. Okay
2.GÜN	TEORİK	09:00 – 09:50	İntestinal Obstrüksiyonlar	Dr. S. A. Güler
		10:00 – 10:50	Mezenter Arter Hastalıkları	Dr. S. A. Güler
	PRATİK	13:30 – 16:00	Drenler	Dr. S. A. Güler
3.GÜN	TEORİK	09:00 – 09:50	Herniler	Dr. T. Şimşek
		10:00 – 10:50	Hemostaz, Cerrahi Kanama, Transfüzyon	Dr. T. Şimşek
	PRATİK	13:30 – 16:00	Cerrahi Hastalarda Anamnez	Dr. N. Z. Utkan

4.GÜN	TEORİK	09:00 – 09:50	Cerrahi Alan Enfeksiyonları	Dr. A. Çubukçu
		10:00 – 10:50	Meme Kanseri	Dr. A. Çubukçu
	PRATİK	13:30 – 16:00	Cerrahi Anatomi	Dr. N. Z. Cantürk
5.GÜN	TEORİK	10:00 – 10:50	Travmaya Metabolik ve Endokrin Yanıt	Dr. E. Şahin
		11:00 – 11:50	Özofagus Cerrahi Hastalıkları	Dr. S. A. Güler
	PRATİK	13:30 – 16:00	Anamnez Alma	Dr. İ. E. Okay
6.GÜN	TEORİK	09:00 – 09:50	Yara İyileşmesi ve Yara Bakımı	Dr. O. Büyükgebiz
		10:00 – 10:50	Yanıklar ve Donuklar	Dr. O. Büyükgebiz
	PRATİK	13:30 – 16:00	Preoperatif Hazırlık, Postoperatif Komplikasyonlar ve Yönetimi	Dr. T. Şimşek
7.GÜN	TEORİK	09:00 – 09:50	Karın Travmaları – I	Dr. E. Şahin
		10:00 – 10:50	Karın Travmaları – II	Dr. E. Şahin
	PRATİK	13:30 – 16:00	Sıvı Elektrolit	Dr. A. Çubukçu
8.GÜN	TEORİK	09:00 – 09:50	Alt GİS Kanama	Dr. O. Büyükgebiz
		10:00 – 10:50	Üst GİS Kanama	Dr. O. Büyükgebiz
	PRATİK	13:30 – 16:00	Meme ve Aksilla Muayenesi	Dr. N. Z. Utkan
9.GÜN	TEORİK	09:00 – 09:50	Asit Baz Dengesi	Dr. N. Z. Cantürk
		10:00 – 10:50	Cerrahi Beslenme	Dr. N. Z. Cantürk
	PRATİK	13:30 – 16:00	Fıtık Muayenesi	Dr. E. Şahin
10. GÜN	TEORİK	10:00 – 10:50	Sepsis	Dr. A. O. Yirmibeşoğlu
		11:00 – 11:50	Peritonitler ve Karın İçi Abseleri	Dr. A. O. Yirmibeşoğlu
	PRATİK	13:30 – 16:00	Laboratuvar Tetkiklerinin Değerlendirilmesi	Dr. O. Büyükgebiz
11. GÜN	TEORİK	09:00 – 09:50	Şok	Dr. T. Şimşek
		10:00 – 10:50	Sıvı – Elektrolit Dengesi	Dr. T. Şimşek
	PRATİK	13:30 – 16:00	Baş Boyun ve Tiroid Muayenesi	Dr. A. Çubukçu
12. GÜN	TEORİK	09:00 – 09:50	Midenin Benign ve Malign Hastalıkları	Dr. S. A. Güler
		10:00 – 10:50	Akut Karın, Akut Apandisit ve Divertiküler Hastalık	Dr. S. A. Güler
	PRATİK	13:30 – 16:00	Karın Muayenesi	Dr. E. Şahin
13. GÜN	TEORİK	09:00 – 09:50	Benign Tiroid Hastalıkları	Dr. N. Z. Utkan
		10:00 – 10:50	Tiroid Kanseri	Dr. N. Z. Utkan
	PRATİK	13:30 – 16:00	Çizim ve Fotoğraflarla Ameliyatlar	Dr. T. Şimşek
14. GÜN	TEORİK	09:00 – 09:50	Pankreas Endokrin Tümörleri	Dr. A. Çubukçu
		10:00 – 10:50	Sürenal Hastalıklar	Dr. A. Çubukçu
	PRATİK	13:30 – 16:00	Cerrahi Servisinde Girişimsel İşlemler	Dr. N. Z. Cantürk

15. GÜN	TEORİK	10:00 – 10:50	Karaciğer Tümörleri	Dr. İ. E. Okay
		11:00 – 11:50	Pankreatit	Dr. İ. E. Okay
	PRATİK	13:30 – 16:00	Endoskopik İşlemler	Dr. T. Şimşek
16. GÜN	TEORİK	09:00 – 09:50	Ekstrahepatik Safra Yolu Hastalıkları	Dr. İ. E. Okay
		10:00 – 10:50	İnflamatuvar Barsak Hastalıkları	Dr. T. Şimşek
	PRATİK	13:30 – 16:00	Cerrahi Pansuman	Dr. A. O. Yirmibeşoğlu
17. GÜN	TEORİK	09:00 – 09:50	Anorektal Bölge Hastalıkları	Dr. A. O. Yirmibeşoğlu
		10:00 – 10:50	Kolon Benign ve Malign Tümörleri	Dr. E. Şahin
	PRATİK	13:30 – 16:00	Cerrahi Malzeme ve Sütür Materyelleri	Dr. S. A. Güler
18. GÜN	TEORİK	09:00 – 09:50	Portal Hipertansiyon	Dr. E. Şahin
		10:00 – 10:50	Karaciğer Apseleri ve Kist Hidatik	Dr. E. Şahin
	PRATİK	13:30 – 16:00	Epikriz, Hasta Gözlem Formları ve Onamlar	Dr. O. Büyükgebiz
19. GÜN	TEORİK	09:00 – 09:50	Meme Kanserlerinin Tedavisi	Dr. N. Z. Cantürk
		10:00 – 10:50	Paratiroid Hastalıkları	Dr. N. Z. Cantürk
	PRATİK	13:30 – 16:00	Karın Muayenesi	Dr. O. Büyükgebiz
20. GÜN	TEORİK	10:00 – 10:50	Dalak Hastalıkları	Dr. A. O. Yirmibeşoğlu
		11:00 – 11:50	İnce Bağırsak Hastalıkları	Dr. A. O. Yirmibeşoğlu
	PRATİK	13:30 – 16:00	Morbid Obezite	Dr. S. A. Güler
21. GÜN	TEORİK	09:00 – 09:50	Pankreas Tümörleri	Dr. İ. E. Okay
		10:00 – 10:50	Safra Kesesi Hastalıkları	Dr. İ. E. Okay
	PRATİK	13:30 – 16:00	Sterilizasyon, Dekontaminasyon, Antisepsi	Dr. A. O. Yirmibeşoğlu
22. GÜN		09:00 – 09:50	Yumuşak Doku Tümörler	Dr. O. Büyükgebiz
		10:00 – 10:50	Transplantasyon	Dr. O. Büyükgebiz
		11.00-11.50	SERBEST ÇALIŞMA (Sınava hazırlık)	
	PRATİK	13:30 – 16:00	Dijital Teknolojilerin ve Dokümantasyonun Cerrahide Kullanımı	Dr. S. A. Güler
23. GÜN		09:00 – 09:50	Olguya Dayalı Klinik Akıl Yürütme Bloku	Dr. A. Çubukçu
		10:00 – 10:50	Olguya Dayalı Klinik Akıl Yürütme Bloku	Dr. A. Çubukçu
24. GÜN	TEORİK	09:00 – 09:50	Tıbbi Etik	Dr. R. Aydın Er
		10:00 – 10:50	Tıbbi Etik	Dr. R. Aydın Er
		11.00 – 11.50	Tıbbi Etik	Dr. R. Aydın Er
	PRATİK	14.00 – 14.50	Tıbbi Etik	Dr. R. Aydın Er
		15.00 – 15.50	Tıbbi Etik	Dr. R. Aydın Er
25. GÜN	STAJ SONU SÖZLÜ SINAVI			
	STAJ SONU YAZILI SINAVI			
	STAJ SONU PRATİK SINAVI			

KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI DÖNEM DÖNEM IV STAJ EĞİTİM PROGRAMI
2023-2024

KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Tayfun ŞAHİN

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Ertan URAL

Prof. Dr. Ahmet VURAL

Prof. Dr. Ayşen AĞIR

Prof. Dr. Teoman KILIÇ

Prof. Dr. Umut ÇELİK YURT

Doç. Dr. Göksel KAHRAMAN

Doç. Dr. Kurtuluş KARAÜZÜM

Doç. Dr. Burak AÇAR

Doç. Dr. İrem KARAÜZÜM

STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

AMAÇ:

Fakültemiz Kardiyoloji Stajının genel amacı, kalp ve damar sağlığı ile ilgili ülkemizde ve dünyada yaygın olarak görülen temel sorunları bilen, kalp ve damar sağlığının idamesinde ve hastalıklardan korunmada koruyucu hekimlik uygulamalarını bilen, birinci basamak ve acil sağlık hizmeti sırasında bu sorunların tanı ve tedavisini gerçekleştirebilen, ileri tetkik gerektiren durumlarda ilgili merkezlere yönlendiren bilgi, beceri ve tutumlarla donanmış, mesleğini etik kuralları gözeterek uygulayan ve bilimsel düşünen hekimler yetiştirmektir.

1. Koroner arter hastalığı, kalp yetersizliği, hipertansiyon, kalp kapak hastalıkları, endokardit ve kardiyak aritmiler gibi kalp hastalıklarının nedenleri, risk faktörleri, tanı, tedavi ve izlemi, korunma uygulamaları ile perikardit, miyokardit ve kardiyomiyopatilerin tanı ve izlemine yapar.
2. Kardiyovasküler ve diğer sistemik hastalıklarda kardiyovasküler yapı ve işlev değişikliklerini kavrar.
3. Önceki dönemde öğrenilmiş olan kardiyovasküler hastalıklarda temel yakınmalar ve fizik muayene bulgularını pekiştirir; bu sayede kardiyovasküler sisteme yönelik ayrıntılı ve güvenilir anamnez alabilme ve tam ve detaylı kardiyak fizik muayene yapabilme becerisinin kazanılması
4. Semptomlara göre doğru invaziv ve invaziv olmayan tanı yöntemlerini isteme ve bu yöntemlerle elde edilen sonuçların yorumunu yapabilme becerisini kazanır.
5. Toplumda sık görülen ve aile hekimliği düzeyinde çözülmesi gereken hipertansiyon ve hiperlipidemi gibi hastalıklarda tanı koyar, kanıta dayalı farmakolojik ve non-farmakolojik tedavi düzenleyebilir ve izlem yapar; korunma yöntemlerini uygular
6. Kalp yetersizliğinin tanı, izlem ve korunma yöntemlerini uygular, akut kalp yetersizliğinde acil müdahalenin ve acil tedaviyi uygular.

7. Erişkin doğumsal kalp hastalıklarını tanı ve izler.
8. Pulmoner emboli ve venöz trombotik hastalık tanı, tedavi ve izlemi ile pulmoner hipertansiyonda ön tanı ve doğru yönlendirme yapar.
9. Aile hekimliği düzeyinde çözümlenemeyecek kalp hastalıklarının tanı ve tedavisinde hastayı ilgili merkezlere doğru yönlendirir.
10. Akut miyokart infarktüsü, akut koroner sendromlar, akut akciğer ödemi, hipertansif aciller, yaşamı tehdit eden aritmiler, şok ve ani ölüm gibi kardiyak acillerde doğru tanı koyar, acil tedaviye başlar ve hastayı ileri merkeze yönlendirir.
11. Kan basıncının ve EKG'nin doğru yorumlar.
13. Hastalıkların nedenleri, tanı ve tedavilerinde kanıta dayalı tıp yaklaşımını benimser.
14. İnsan ve hasta haklarına saygılı olma, hasta bilgilerinin gizliliği ilkesini bir davranış biçimi olarak benimser.
17. Kalp hastalıkları acilleri konusunda nasıl müdahale edeceği becerisi kazanır.

BECERİ:

1. Ayrıntılı ve güvenilir anamnez alır.
2. Tam ve güvenilir kardiyovasküler fizik muayene yapar.
3. Kan basıncı ölçümü yapar.
4. EKG çekimi yapar.
5. Hastalar, hasta aileleri, meslektaşlar ve ilgili diğer kişilerle yazılı ve sözlü olarak etkili iletişim kurar.

KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ		a. Öğrenim Hedefleri b. Beceri
ARA DEĞERLENDİRME SINAVI	Ara değerlendirme sınavı yapılmamaktadır.	
STAJ SONUCU YAZILI SINAV	Çoktan seçmeli, 50 sorudan oluşan sınav yapılmaktadır. Sonuç puanı 100 puan üzerinden hesaplanır.	a. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	Öğretim üyesi jürisi eşliğinde klinik bilgileri ve karar vermeyi değerlendiren sözlü sınav uygulanmaktadır. Sonuç puanı 100 puan üzerinden hesaplanmaktadır	a. 1,6,10,11,14 b. 1,2,3,4,6,10
STAJ SONU PRATİK SINAV	Pratik sınav yapılmamaktadır.	
STAJ SONU BAŞARI PUANI HESAPLANMASI	(YAZILI SINAV NOTU x 0,60) + (SÖZLÜ SINAV NOTU x 0,40) = STAJ SONU BAŞARI PUANI	

KARDİYOLOJİ ANA BİLİM DALI STAJ DERS PROGRAMI				
TEORİK DERS: 44 SAAT PRATİK DERS: 24,5 SAAT				
		DERS SAATLERİ	DERSİN ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ
1. GÜN	PRATİK	8:30-9:00	Serviste izlenen hastanın ziyareti	
	TEORİK	09:00-09:30	Staj tanıtım dersi	İrem Karaüzüm
		9:30-12:00	Kalp hastalıklarında öykü ve fizik muayene	İrem Karaüzüm
		13:10-14:30	İnvaziv olmayan tanı yöntemleri	Kurtuluş Karaüzüm
		14:45-16:00	İnvaziv tanı yöntemleri	Ertan Ural
2.GÜN	PRATİK	8:30-9:00	Serviste izlenen hastanın ziyareti	
	TEORİK	09:00-12:00	Kalp oskültasyonu (3 saat)	Kurtuluş Karaüzüm
		13:30-14:20	Normal elektrokardiyografi	Ayşen Ağır
		14:30-15:20	Elektrokardiyografi (EKG’de temel patolojiler)	Ayşen Ağır
3.GÜN	PRATİK	8:30-9:00	Serviste izlenen hastanın ziyareti	
	TEORİK	9:00-10:50	Kalp yetersizliği (2 saat)	Göksel Kahraman
		11:00-11:50	Akut akciğer ödemi	Göksel Kahraman
		13:30-15:20	Kararlı angina pectoris (2 saat)	Ertan Ural
		15:30-16:20	Akut koroner sendromlar	Ertan Ural
4.GÜN	PRATİK	8:30-9:00	Serviste izlenen hastanın ziyareti	
	TEORİK	9:00-10:50	Akut miyokart infarktüsü (2 saat)	Ertan Ural
		11:00-11:50	Elektrokardiyografi (iskemik kalp hastalığı)	Ayşen Ağır
	PRATİK	13:30-15:30	Genel hasta dolaşımı	Grup 1-T. Şahin Grup 2-G. Kahraman Grup 3-K. Karaüzüm Grup 4-T. Kılıç Grup 5-İ. Karaüzüm
5.GÜN	PRATİK	8:30-9:00	Serviste izlenen hastanın ziyareti	
	TEORİK	9:00-12:00	Kapak hastalıkları (3 saat)	Tayfun Şahin
		13:30-15:30	Hipertansiyona klinik yaklaşım	Göksel Kahraman
6.GÜN	PRATİK	8:30-9:00	Serviste izlenen hastanın ziyareti	
	TEORİK	9:00-9:50	İnfektif endokardit	Tayfun Şahin
		10:00-10:50	Kardiyomiyopatiler	Tayfun Şahin
		11:00-11:50	Perikart hastalıkları	İrem Karaüzüm
	PRATİK	13:00-15:00	Genel hasta dolaşımı	Grup 1-B. Açar Grup 2-A. Vural Grup 3-U. Çelikyurt Grup 4-A. Ağır Grup 5-G. Kahraman
		15.00-16.00	SERBEST ÇALIŞMA (Literatür çalışması)	

7.GÜN	PRATİK	8:30-9:00	Serviste izlenen hastanın ziyareti	
	TEORİK	9:00-10:50	Aritmilerin elektrofizyolojik tanısı ve Supraventriküler aritmiler (2 saat)	Ahmet Vural
		11:00-12:00	Elektrokardiyografi (supraventriküler aritmiler)	Ayşen Ağır
	PRATİK	13:30-16:00	Genel hasta dolaşımı	Grup 1-E. Ural Grup 2-A. Ağır Grup 3- A.Vural Grup 4- G.Kahraman Grup 5-B. Açar
8.GÜN	PRATİK	8:30-9:00	Serviste izlenen hastanın ziyareti	
	TEORİK	9:00-10:50	Erişkinlerde doğumsal kalp hastalıkları (2 saat)	Tayfun Şahin
		11:00-12:00	Pulmoner emboli, pulmoner hipertansiyon, kor pulmonale	İrem Karaüzüm
	PRATİK	13:30-16:00	Genel hasta dolaşımı	Grup 1-U. Çelikyurt Grup 2-K. Karatüzüm Grup 3- E. Ural Grup 4- T. Kılıç Grup 5- T. Şahin
9.GÜN	PRATİK	8:30-9:00	Serviste izlenen hastanın ziyareti	
	TEORİK	9:00-10:50	Kalp radyolojisi	Burak Açar
		11:00-12:00	Hiperlipidemiler	Burak Açar
		13:00-13:50	Ventrikül aritmileri	Umut Çelikyurt
	PRATİK	14:00-16:00	Olguya Dayalı Klinik Akıl Yürütme Bloğu - 1. Vaka	Öğretim üyeleri
10.GÜN	PRATİK	8:30-9:00	Serviste izlenen hastanın ziyareti	
	TEORİK	9:00-10:50	İleti bozuklukları ve kalp pilleri (2 saat)	Ahmet Vural
		11:00-11:50	Aritmilerin medikal tedavisi	Umut Çelikyurt
		13:00-13:50	Senkop, ani ölüm ve resüsitasyon	Umut Çelikyurt
	PRATİK	14:00-16:00	Poliklinik (Eğitim sorumlusuna danışınız: poliklinik, Efor testi, kateter laboratuvarı, EKO laboratuvarı)	
11.GÜN	PRATİK	8:30-9:00	Serviste izlenen hastanın ziyareti	
	TEORİK	09:00 -10:50	Kalp hastalıklarında ilaçlar (2 saat)	Burak Açar
		11:00-12:00	Sistemik hastalıklar, gebelik ve kalp	İrem Karaüzüm
	PRATİK	13:00-16:00	Poliklinik (Eğitim sorumlusuna danışınız: poliklinik, Efor testi, kateter laboratuvarı, EKO laboratuvarı)	
12.GÜN	PRATİK	8:30-9:00	Serviste izlenen hastanın ziyareti	
	TEORİK	09.00 -11.00	Olguya Dayalı Klinik Akıl Yürütme Bloğu - 2. Vaka	Öğretim üyeleri

	PRATİK	13:00-16:00	Poliklinik (Eğitim sorumlusuna danışınız: poliklinik, Efor testi, kateter laboratuvarı, EKO laboratuvarı)	
13.GÜN	PRATİK	8:30-9:00	Serviste izlenen hastanın ziyareti	
	TEORİK	09.00 -09.50	Yapısal kalp hastalıklarında girişimsel tedavi yöntemleri	Teoman Kılıç
		10.00 -11.50	Elektrokardiyografi – genel tekrar	Ayşen Ağır
14.GÜN		SERBEST ÇALIŞMA (Sınava hazırlık)		
15.GÜN	STAJ SONU YAZILI VE SÖZLÜ SINAVI			

KALP DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI DÖNEM IV STAJ EĞİTİM PROGRAMI
2023-2024

KALP DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI

Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Şadan YAVUZ

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Şadan YAVUZ
Prof. Dr. Oğuz OMAV
Doç. Dr. Ali Ahmet ARIKAN
Dr. Öğr. Üyesi Özgür BARIŞ
Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül DURMAZ
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa CANİKOĞLU

STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

AMAÇ:

Öncelikle, ülkemizde kalp damar cerrahisinin ilgi alanları, tedavi edilen hastalıklar, kalp damar cerrahisinde hastaya yaklaşım ve kalp damar cerrahlerinin çalışma koşulları konusunda bilgi vermek.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

1. Kardiyovasküler sistemin embriyolojisini, çocuklarda ve erişkin bireylerdeki normal yapısını ve fonksiyonlarını öğrenir.
2. Erişkin ve konjenital kalp hastalıklarının cerrahi tedavisi konusunda temel bilgiye sahip olur.
3. Kardiyak, arteriyel ve venöz şikayetleri olan bir hastaya yaklaşımı bilmek için gereken temel teorik ve pratik bilgileri kazanır.
4. Aterosklerotik olmayan arter hastalıkları konusunda bilgi sahibi olur.
5. Kalp damar cerrahisinde kullanılan özellikli teknikler, kardiopulmoner bypass tekniği, kalp akciğer makinası, iskemi ve reperfüzyon konusunda bilgi sahibi olur.
6. Kardiyovasküler sistemin cerrahi hastalıklarının tanısını koyabilir, ayırıcı tanı yapar ve ileri merkezlere gönderme becerisini kazanır.
7. Önceki dönemde öğrenilmiş olan kardiyovasküler hastalıklarda temel yakınmalar ve fizik muayene bulgularının pekiştirir; bu sayede kardiyovasküler sisteme yönelik ayrıntılı ve güvenilir anamnez alabilme, tam ve detaylı kardiyak ve vasküler fizik muayene yapabilme becerisini kazanır; üfürüm, thrill, pulsatil kitleleri tanır veya şüphelenir.

8. Kalp ve damar sistemi hastalıklarına yönelik sık kullanılan tanı ve tedavi yöntemlerini bilir ve anlar.
9. Semptomlara göre doğru invaziv ve invaziv olmayan tanı yöntemlerini isteme ve bu yöntemlerle elde edilen sonuçların yorumunu yapabilme becerisini kazanır.
10. Koroner arter hastalığı, karotis arter hastalığı, kalp kapak hastalıkları, endokardit, periferik arter hastalığı, venöz hastalıklar, lenfatik hastalıklar, arteriyel anevrizmaları tanır, kanıta dayalı farmakolojik ve non-farmakolojik tedaviyi düzenleyebilir ve izlem yapabilir; cerrahi ve girişimsel tedavi seçeneklerini bilir; korunma yöntemlerini uygulayabilir; sonuçlarını, komplikasyonlarını ve takip yöntemlerini bilir.
11. Aort diseksiyonu, aort anevrizma rüptürü, periferik anevrizmalar, akut arteriyel emboliler, derin ven trombozu, perikardiyal tamponad, iatrojenik, künt ve penetran kalp ve vasküler yaralanmalar gibi acillerde doğru tanı koyma, acil tedaviye başlama ve hastayı ileri merkeze yönlendirebilme becerisini kazanır
12. Pulmoner emboli ve venöz trombotik hastalık profilaksisi, tanı, tedavi ve izlemi ile postflebitik sendromda ön tanı ve doğru yönlendirme yapabilir.
13. Ekstremité iskemisini ve iskemik yaraları tanır, tanı yöntemleri ve yaklaşımını bilir.
14. Aile hekimliği düzeyinde çözümlenemeyecek kalp ve damar hastalıklarının tanı ve tedavisinde hastayı ilgili merkezlere doğru yönlendirir.
15. Sık görülen kardiyovasküler hastalıklara ait risk faktörlerinin tespiti, takip ve korunma yöntemleri konusunda bilgi sahibi olur ve çevresini bilgilendirebilir.
16. Hastalıkların nedenleri, tanı ve tedavilerinde kanıta dayalı tıp yaklaşımını benimser.
17. İnsan ve hasta haklarına saygılı olma, hasta bilgilerinin gizliliği ilkesini bir davranış biçimi olarak benimseme

KALP DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ		Öğrenim Hedefleri
STAJ SONU YAZILI	Çoktan seçmeli 20 adet soru sorulur. Sınav çoktan seçmeli ve klasik sorulardan oluşmaktadır	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15
STAJ SONU PRATİK SINAV	Pratik sınav yapılmamaktadır.	
STAJ SONU BAŞARI PUANI HESAPLANMASI	Staj sonu yazılı sınavından alınan not, staj başarı notudur	

KALP VE DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI STAJ DERS PROGRAMI				
TEORİK DERS: 24 SAAT				
PRATİK DERS: 8 SAAT				
		DERS SAATLERİ	DERSİN ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ
1. GÜN	TEORİK	08:30-12:20	Konjenital Kalp Hastalıkları ve Cerrahisi I	Dr. Oğuz OMAY
		13:30-15:20	Konjenital Kalp Hastalıkları ve Cerrahisi II	Dr. Oğuz OMAY
	PRATİK	15:30-17:20	Uygulama Dersi	Dr. Oğuz OMAY Dr. Özgür Barış
2. GÜN	TEORİK	08:30-09:20	Kardiyopulmoner Baypas Mekanizması	Dr. Şadan YAVUZ
		09:30-11:20	Koroner Arter Hastalıkları ve Cerrahisi I	Dr. Şadan YAVUZ
		11:30- 12:20	Koroner Arter Hastalıkları ve Cerrahisi II	Dr. Şadan YAVUZ
		13:30-15:20	Periferik Arter Hastalıkları	Dr. Şadan YAVUZ
	PRATİK	15:30-17:20	Uygulama Dersi	Dr. Şadan YAVUZ Dr. Mustafa CANİKOĞLU
3. GÜN	TEORİK	08:30-09:20	Akut Miyokardiyal İnfarktüsün Mekanik Komplikasyonlarında Cerrahi Tedaviler	Dr. Özgür Barış
		09:30-10:20	Vazospazmik Hastalıklar ve Vaskülitler	Dr. Özgür Barış
		10:30-11:20	Karotis Arter Hastalıkları	Dr. Mustafa CANİKOĞLU
		11:30-12:20	Derin Ven Trombozu ve Pulmoner Emboli ve Cerrahisi	Dr. Mustafa CANİKOĞLU
		13:30-14:20	Mitral, Triküspit Kapak Hastalıkları ve Cerrahisi	Dr. Ayşegül DURMAZ
		14:30- 15:20	Enfektif Endokarditler ve Cerrahisi	Dr. Ayşegül DURMAZ
	PRATİK	15:30-17:20	Uygulama Dersi	Dr. A. Ahmet Arıkan Dr. Ayşegül DURMAZ
4. GÜN	TEORİK	08:30-09:20	Aort Kapak Hastalıkları ve Cerrahisi	Dr. A. Ahmet Arıkan
		09:30-11:20	Torasik Aort Anevrizmaları ve Aort Diseksiyonları ve Cerrahisi	Dr. A. Ahmet Arıkan
		11:30-12:20	Abdominal Aort Anevrizmaları , Periferik Damar Anevrizmaları ve Cerrahisi	Dr. A. Ahmet Arıkan
		13:30-14:20	Vasküler Travmalar	Dr. Mustafa CANİKOĞLU
		14:30-15:20	Venöz Yetmezlikler ve Cerrahisi	Dr. Ayşegül DURMAZ
		15:30-16:20	Lenfatik Hastalıklar ve Cerrahisi	Dr. Özgür Barış
	PRATİK	16:30-17:20	Uygulama Dersi	Dr. Şadan YAVUZ
5. GÜN	SINAV			

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI
DÖNEM IV STAJ EĞİTİM PROGRAMI 2022-23

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI

Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Aydın ÇORAKÇI

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Emek DOĞER
Doç. Dr. Şener GEZER
Doç. Dr. Özge Senem YÜCEL ÇİÇEK
Dr. Öğr. Üyesi Yasemin DOĞAN
Dr. Öğr. Üyesi Hayal UZELLİ ŞİMŞEK

STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu staj sonunda öğrenciler toplumda sık görülen kadın hastalıkları ve doğum ile ilgili hastalıkların etyolojisi, patogenezi, klinik belirti ve bulguları, ayırıcı tanısı, tedavisi ve bu hastalıklardan korunma yollarını tanımlayabileceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

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 muayenesini yapar.
2. 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.
3. İnfertilite ile ilgili tanımları öğrenir, infertil çiftlerde yapılacak temel tetkikleri ve bunların nasıl yorumlanacağını tanımlar ve bu tetkiklerin sonuçlarına göre uygun tedavi yaklaşımını ifade eder.
4. Kontrasepsiyon konusunda temel bilgileri kavrar, kontraseptif yöntemlerin avantaj, dezavantaj ve kontrendikasyonlarını öğrenir, kontrasepsiyon seçenekleri konusunda danışmanlık verebilir.
5. Benign jinekolojik hastalıklarda semptomları, muayene bulgularını ifade eder, yapılması gereken tetkikleri ve tedavi seçeneklerini ifade eder.
6. Kadın genital sisteminde pubertede oluşan değişiklikleri tanımlar ve puberte ile ilgili patolojilerde yapılması gereken muayene ve tetkikleri tanımlayarak uygun tedavi seçeneklerini öğrenir.
7. Üriner inkontinans şikâyeti ile başvuran hastalarda sınıflama, yapılması gereken temel muayene ve tetkikleri tanımlar ve tedavi seçeneklerini ifade eder.
8. Menopoz döneminde meydana gelen değişiklikleri tanımlar ve bu döneme riski artmış olan hastalıkların taranması, teşhisi ve tedavisinde kullanılan yöntemleri ifade eder.
9. Pratik döneminde gebe muayenesi, jinekolojik muayene ve vajinal ve servikal örnek alımını uygular, kontrasepsiyon danışmanlığı verebilir, normal doğum ve sezaryen ile doğuma katılır.

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM AD STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ		Öğrenim Hedefleri
STAJ SONU YAZILI SINAV Staj başarı notu katkısı: %50	Yazılı sınav 80 sorudan oluşmaktadır; 60 soru çoktan seçmeli, 20 soru klasik tarzda staj boyunca anlatılan derslerin değerlendirilmesi için yapılmaktadır.	1,2,3,4,5,6,7,8
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV Staj başarı notu katkısı: %50	Öğretim üyeleri tarafından klinik bilgileri ve karar vermeyi değerlendiren yapılandırılmış sınav uygulanmaktadır.	1,2,3,4,5,6,7,8,

KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM ANABİLİM DALI STAJ DERS PROGRAMI				
TEORİK DERS: 73 SAAT				
PRATİK DERS: 70 SAAT				
TOPLAM: 143 SAAT				
1.HAFTA		DERS SAATLERİ	DERSİN ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ
PAZARTESİ	TEORİK	09.00-09.50	Genital sistem embriyolojisi	Prof. Dr. A. Çorakçı
		10.00-10.50	Erken gebelik komplikasyonları	Prof. Dr. A. Çorakçı
		11.00-11.50	Menstruel siklus fizyolojisi	Doç. Dr. Ö. Çiçek
	PRATİK	13.30-16.20	Klinik pratik çalışması	Prof. Dr. A. Çorakçı Prof. Dr. E. Doğer Doç. Dr. Ö. Çiçek
SALI	TEORİK	09.00-09.50	Overin benign tümörleri ve klinik yaklaşım	Doç. Dr. Ş. Gezer
		10.00-10.50	Genital sistemin anatomisi	Doç. Dr. Ş. Gezer
		11.00-11.50	Jinekolojide teşhis ve muayene yöntemleri	Doç. Dr. Ş. Gezer
		13.30-14.20	Klinik Etik	Doç. Dr. R. Aydın Er
		14.30-15.20	Gebeliğin Oluşumu ve Tanısı I	Prof. Dr. E. Doğer
		15.30-16.20	Gebeliğin Oluşumu ve Tanısı II	Prof. Dr. E. Doğer
ÇARŞAMBA	TEORİK	09.00-09.50	Jinekolojik operasyonlar	Dr. Öğr. Üyesi H. Uzelli Şimşek
		10.00-10.50	Ektopik gebelik	Dr. Öğr. Üyesi H. Uzelli Şimşek
		11.00-11.50	Operatif doğum ve obstetrik operasyonlar	Dr. Öğr. Üyesi H. Uzelli Şimşek
		13.30-14.20	Menopoz ve postmenopoz	Prof. Dr. E. Doğer
		14.30-15.20	Pelvik inflamatuvar hastalık	Prof. Dr. E. Doğer
	PRATİK	15.30-16.20	Klinik pratik çalışması	Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan
PERŞEMBE	TEORİK	09.50-09.50	Trofoblastik hastalıklar	Prof. Dr. A. Çorakçı
		10.00-10.50	Uterusun Bening Hastalıkları	Prof. Dr. A. Çorakçı
		11.00-11.50	Antenatal fetal iyilik halinin değerlendirilmesi	Doç. Dr. Ö. Çiçek
		13.30-14.20	Klinik Etik	Doç. Dr. R. Aydın Er
	PRATİK	14.30-16.20	Klinik pratik çalışması	Doç. Dr. Ş. Gezer Prof. Dr. A. Çorakçı

CUMA	TEORİK	09.00-09.50	Maternal fizyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan
		10.00-10.50	Plasenta ve amniyon sıvısı anomalileri	Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan
		11.00-11.50	Prenatal tanı	Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan
	PRATİK	13.30-16.20	Klinik Pratik Çalışması	Doç. Dr. Ö. Çiçek Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan Dr. Öğr. Üyesi H. Uzelli Şimşek
2.HAFTA				
PAZARTESİ	TEORİK	09.00-09.50	Anormal uterin kanamalar I	Prof. Dr. A. Çorakçı
		10.00-10.50	Anormal uterin kanamalar II	Prof. Dr. A. Çorakçı
		11.00-11.50	Yenidoğanda doğum travmaları	Doç. Dr. Ö. Çiçek
	PRATİK	13.30-16.20	Klinik pratik çalışması	Prof. Dr. E. Doğer Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan Dr. Öğr. Üyesi Ş. Gezer
SALI	TEORİK	09.00-09.50	Jinekolojide kanser taraması ve tümör belirteçleri	Dr. Öğr. Üyesi Ş. Gezer
		10.00-10.50	Epitelyal malign over tümörleri	Doç. Dr. Ş. Gezer
		11.00-11.50	Nonepitelyal malign over tümörleri	Doç. Dr. Ş. Gezer
		13.30-14.20	Endometriozis	Prof. Dr. E. Doğer
		14.30-15.20	Uterus anomalileri	Prof. Dr. E. Doğer
	PRATİK	15.30-16.20	Klinik Pratik Çalışması	Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan
ÇARŞAMBA	TEORİK	09.00-09.50	Gebelikte medikal hastalıklar	Dr. Öğr. Üyesi H. Uzelli Şimşek
		10.00-10.50	Normal puerperium ve hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi H. Uzelli Şimşek
		11.00-11.50	Vajinitlere yaklaşım ve tedavi	Dr. Öğr. Üyesi H. Uzelli Şimşek
		13.30-14.20	Klinik Etik	Doç. Dr. R. Aydın Er
		14.30-15.20	Polikistik over sendromu ve hiperandrojenizm I	Prof. Dr. E. Doğer
		15.30-16.20	Polikistik over sendromu ve hiperandrojenizm II	Prof. Dr. E. Doğer
PERŞEMBE	TEORİK	09.00-09.50	Prezantasyon Anomalileri I	Prof. Dr. A. Çorakçı
		10.00-10.50	Prezantasyon Anomalileri II	Prof. Dr. A. Çorakçı
		11.00-11.50	Tekrarlayan gebelik kayıpları	Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan
	PRATİK	13.30-16.20	Klinik pratik çalışması	Doç. Dr. Ş. Gezer Prof. Dr. A. Çorakçı Doç. Dr. Ö. Çiçek
CUMA	TEORİK	09.00-09.50	İntrauterin gelişme kısıtlılığı	Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan
		10.00-10.50	Gestasyonel diabetes, gebelikte diabetes mellitus	Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan
		11.00-11.50	Çoğul gebelikler	Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan
	PRATİK	13.30-16.20	Klinik Pratik Çalışması	Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan Dr. Öğr. Üyesi H. Uzelli Şimşek Doç. Dr. Ş. Gezer
3.HAFTA				
PAZARTESİ	TEORİK	09.00-09.50	Kontrasepsiyon yöntemleri I	Prof. Dr. A. Çorakçı

	TEORİK	10.00-10.50	Kontrasepsiyon yöntemleri II	Prof. Dr. A. Çorakçı
		11.00-11.50	Postpartum kanamalar	Dr. Öğr. Üyesi H. Uzelli Şimşek
	PRATİK	13.30-16.20	Klinik pratik çalışması	Doç. Dr. Ö. Çiçek Dr. Öğr. Üyesi H. Uzelli Şimşek Prof. Dr. E. Doğer
SALI	TEORİK	09.00-09.50	Pelvik relaksasyon ve üriner inkontinans	Doç. Dr. Ş. Gezer
		10.00-10.50	Uterusun malign epitelyal tümörü	Doç. Dr. Ş. Gezer
		11.00-11.50	Uterusun mezenkimal malign tümörleri	Doç. Dr. Ş. Gezer
		13.30-14.20	Dismenore ve kronik pelvik ağrı	Prof. Dr. E. Doğer
		14.30-15.20	Jinekolojik aciller	Prof. Dr. E. Doğer
	PRATİK	15.30-16.20	Klinik pratik çalışması	Doç. Dr. Ö. Çiçek
ÇARŞAMBA	TEORİK	09.00-09.50	Erken membran rüptürü	Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan
		10.00-10.50	Erken doğum eylemi ve tokoliz	Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan
		11.00-11.50	Antenatal izlem	Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan
	PRATİK	13.30-16.20	Klinik pratik çalışması	Prof. Dr. E. Doğer Dr. Öğr. Üyesi H. Uzelli Doç. Dr. Ş. Gezer
PERŞEMBE	TEORİK	09.00-09.50	İnfertilitede tanı ve tedavi yöntemleri I	Doç. Dr. Ö. Çiçek
		10.00-10.50	İnfertilitede tanı ve tedavi yöntemleri II	Doç. Dr. Ö. Çiçek
		11.00-11.50	Amenore I	Doç. Dr. Ö. Çiçek
	PRATİK	13.30-16.20	Klinik Pratik Çalışması	Prof. Dr. E. Doğer Doç. Dr. Ö. Çiçek Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan
CUMA	TEORİK	09.00-09.50	Distosiler	Dr. Öğr. Üyesi H. Uzelli Şimşek
		10.00-10.50	Premenstruel sendrom	Dr. Öğr. Üyesi H. Uzelli Şimşek
		11.00-11.50	Amenore II	Doç. Dr. Ö. Çiçek
	PRATİK	13.30-16.20	Klinik Pratik Çalışması	Doç. Dr. Ş. Gezer Prof. Dr. A. Çorakçı Doç. Dr. Ö. Çiçek
4.HAFTA				
PAZARTESİ	TEORİK	09.00-09.50	Gebelik endokrinolojisi	Dr. Öğr. Üyesi H. Uzelli Şimşek
		10.00-10.50	Yardımlı üreme teknikleri I	Doç. Dr. Ö. Çiçek
		11.00-11.50	Yardımlı üreme teknikleri II	Doç. Dr. Ö. Çiçek
	PRATİK	13.30-16.20	Klinik pratik çalışması	Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan Dr. Öğr. Üyesi H. Uzelli Şimşek Prof. Dr. A. Çorakçı
SALI	TEORİK	09.00-09.50	Servikal intraepitelyal neoplazi	Doç. Dr. Ş. Gezer
		10.00-10.50	Serviksin malign hastalıkları	Doç. Dr. Ş. Gezer
		11.00-11.50	Vulva ve vajinanın malign hastalıkları	Doç. Dr. Ş. Gezer
	PRATİK	13.30-16.20	Klinik Pratik Çalışması	Doç. Dr. Gezer Prof. Dr. A. Çorakçı Prof. Dr. E. Doğer
ÇARŞAMBA	TEORİK	09.00-09.50	Vulva ve vajinanın benign hastalıkları ve intraepitelyal neoplazi tümörü	Dr. Öğr. Üyesi Ş. Gezer

	TEORİK	10.00-10.50	Postterm gebelikler	Dr. Öğr. Üyesi H. Uzelli Şimşek
		11.00-11.50	Obstetrikte teşhis ve muayene yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi H. Uzelli Şimşek
	PRATİK	13.30-16.20	Klinik Pratik Çalışması	Prof. Dr. E. Doğer Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan Dr. Öğr. Üyesi H. Uzelli Şimşek
PERŞEMBE	TEORİK	09.00-09.50	Üçüncü trimester kanamaları	Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan
		10.00-10.50	Rh uyumsuzluğu	Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan
		11.00-11.50	Gebeliğin hipertansif hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan
	PRATİK	13.30-16.20	Klinik Pratik Çalışması	Dr. Öğr. Üyesi Ş. Gezer Prof. Dr. A. Çorakçı Prof. Dr. E. Doğer
CUMA	TEORİK	09.00-09.50	Obstetrik acil cerrahi hastalıklar	Dr. Öğr. Üyesi H. Uzelli Şimşek
		10.00-10.50	Normal doğum mekanizması ve yardımı I	Dr. Öğr. Üyesi Ö. Çiçek
		11.00-11.50	Normal doğum mekanizması ve yardımı II	Dr. Öğr. Üyesi Ö. Çiçek
	PRATİK	14.30-16.20	Klinik Pratik Çalışması	Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan Dr. Öğr. Üyesi H. Uzelli Şimşek Prof. Dr. A. Çorakçı
5.HAFTA				
PAZARTESİ	PRATİK	09.00-16.20	Klinik Pratik Çalışması	Prof. Dr. A. Çorakçı Prof. Dr. E. Doğer Doç. Dr. Ö. Çiçek Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan Dr. Öğr. Üyesi H. Şimşek Doç. Dr. Ş. Gezer
SALI	PRATİK	09.00-16.20	Klinik Pratik Çalışması	Prof. Dr. A. Çorakçı Prof. Dr. E. Doğer Doç. Dr. Ö. Çiçek Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan Dr. Öğr. Üyesi H. Şimşek Doç. Dr. Ş. Gezer
ÇARŞAMBA	PRATİK	09.00-16.20	Klinik Pratik Çalışması	Prof. Dr. A. Çorakçı Prof. Dr. E. Doğer Doç. Dr. Ö. Çiçek Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan Dr. Öğr. Üyesi H. Şimşek Doç. Dr. Ş. Gezer
PERŞEMBE	PRATİK	09.00-16.20	Klinik Pratik Çalışması	Doç. Dr. Ö. Çiçek Dr. Öğr. Üyesi H. Uzelli Şimşek Dr. Öğr. Üyesi Y. Doğan Doç. Dr. Ş. Gezer Prof. Dr. A. Çorakçı Prof. Dr. E. Doğer
CUMA	SINAV	08.30	YAZILI SINAV	
		13.00	SÖZLÜ SINAV	

ÇOCUK CERRAHİSİ ANABİLİM DALI DÖNEM IV STAJ EĞİTİM PROGRAMI 2023-2024

ÇOCUK CERRAHİSİ ANABİLİM DALI

Anabilim Dalı Başkanı: Doç. Dr. Mustafa Alper AKAY

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Gülşen EKİNGEN YILDIZ

Doç. Dr. Mustafa Alper AKAY

Dr. Öğr. Üyesi Onursal VARLIKLI

STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

AMAÇ:

Öncelikle, ülkemizde çocuk cerrahisinin ilgi alanları, tedavi edilen hastalıklar, çocuk cerrahisinde hastaya yaklaşım ve çocuk cerrahlarının çalışma koşulları konusunda bilgi vermek.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

- Hastaya yaş grubuna göre yaklaşım, fizik muayene ve anamnez alma yollarını öğrenir.
- En sık karşılaşılan çocuk cerrahi patolojileri ile ilgili bilgi edinir, tanı ve tedaviyi öğrenir.
- Çocuk cerrahisi olmayan bir yerde sık görülen vakalara ilk müdahalenin nasıl yapılacağını öğrenir.
- Acil servise gelen çocuk cerrahi hastasına yaklaşımı ve birinci basamak seviyede uygulanacak tedavi ve tanı yöntemlerini öğrenir.
- Çocuk cerrahisi ameliyatlarını tanır.

ÇOCUK CERRAHİSİ ANABİLİM DALI STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ		Öğrenim Hedefleri
STAJ SONU YAZILI SINAV	Çoktan seçmeli 20 adet soru sorulur.	1,2,3,4,5
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV VE PRATİK SINAV	Beş adet açık uçlu soru sorulmaktadır. Açık uçlu sorularda olgu sunumu yapılır. Öğrenciden, soruda verilen hasta için anamnez vefizik muayene yaklaşımını, tetkik algoritmasını, sonunda ise tanı ve tedavi planını çizmesi istenir. Soru içerisinde radyogramlar de verilip ayrııcı tanıve tedavi şemasını belirtmeleri beklenir. Bu sınavile öğrencinin çocuk cerrahisinde sık görülen hastalıklara hakimiyet düzeyini ölçme hedeflenir.	1,2,3,4
STAJ SONU BAŞARI PUANIHESAPLANMASI	Yazılı sınavın %50'si ile sözlü ve pratik sınavın %50'si hesaplanarak toplanır.	

ÇOCUK CERRAHİSİ ANABİLİM DALI STAJ DERS PROGRAMI				
TEORİK DERS: 7 SAAT PRATİK DERS: 13,5 SAAT TOPLAM: 20,5 SAAT				
		DERS SAATLERİ	DERSİN ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ
1. GÜN	TEORİK	09.00-09.50	Yenidoğan döneminde bağırsak obstrüksiyonlarına yaklaşım ve NEK 1	Doç. Dr. Mustafa Alper AKAY
		10.00-10.50	Yenidoğan döneminde bağırsak obstrüksiyonlarına yaklaşım ve NEK 2	Doç. Dr. Mustafa Alper AKAY
		11.00-11.50	Çocukluk çağı travmalarına yaklaşım	Doç. Dr. Mustafa Alper AKAY
	PRATİK	13.30-15.00	Servis Kuralları, Hasta Dağıtılması ve Hasta Hazırlama	Doç. Dr. Mustafa Alper AKAY
		15.00-16.00	SERBEST ZAMAN (Klinik oryantasyon)	
2. GÜN	TEORİK	09.00-09.50	Çocuk Cerrahisinde Ameliyat Öncesi ve Sonrası Yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Onursal VARLIKLI
		10.00-10.50	Yenidoğan ve Çocukluk Çağı Özofagus ve Mide Patolojilerine Yaklaşım 1	Dr. Öğr. Üyesi Onursal VARLIKLI
		11.00-11.50	Yenidoğan ve Çocukluk Çağı Özofagus ve Mide Patolojilerine Yaklaşım 2	Dr. Öğr. Üyesi Onursal VARLIKLI
	PRATİK	13.30-15.00	Çocuk Cerrahisi Ameliyathane Kuralları ve Eğitim	Dr. Öğr. Üyesi Onursal VARLIKLI
3. GÜN	TEORİK	09.00-09.50	Çocukluk Çağı Karın Ağrılarına Yaklaşım ve Akut Karın	Prof.. Dr. Gülşen EKİNGEN YILDIZ
		10.00-10.50	Çocuklarda Orta Hat Gelişim Anomalileri	Prof.. Dr. Gülşen EKİNGEN YILDIZ
		11.00-11.50	Çocuk Cerrahisinde Tanıda Görüntüleme ve Grafiler	Prof.. Dr. Gülşen EKİNGEN YILDIZ
	PRATİK	13.30-15.00	Poliklinik Eğitimi	Prof.. Dr. Gülşen EKİNGEN YILDIZ
		15.00-16.00	SERBEST ZAMAN (Literatür okuma)	
4. GÜN	TEORİK	09.00-09.50	Cerrahi Sarılıklar	Dr. Öğr. Üyesi Onursal VARLIKLI
		10.00-10.50	Çocuklarda Batın İçi Kitleler ve Solid Tümörler 1	Dr. Öğr. Üyesi Onursal VARLIKLI
		11.00-11.50	Çocuklarda Batın İçi Kitleler ve Solid Tümörler 2	Dr. Öğr. Üyesi Onursal VARLIKLI
	PRATİK	13.30-15.00	Poliklinikte Hastaya Yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Onursal VARLIKLI
5. GÜN	TEORİK	09.00-09.50	Yenidoğanda Solunum Sıkıntısı Yapan Cerrahi Patolojiler 1	Prof.. Dr. Gülşen EKİNGEN YILDIZ
		10.00-10.50	Yenidoğanda Solunum Sıkıntısı Yapan Cerrahi Patolojiler 2	Prof.. Dr. Gülşen EKİNGEN YILDIZ
		11.00-11.50	Özofagus Yabancı Cisim ve Yanıkları	Prof.. Dr. Gülşen EKİNGEN YILDIZ
	PRATİK	13.30-15.00	Servis Viziti	Prof.. Dr. Gülşen EKİNGEN YILDIZ
6. GÜN	TEORİK	09.00-09.50	Çocuk ve Yenidoğanlarda Cerrahi Tedavi Gerektiren Üriner Sistem Sorunları 1	Doç. Dr. Mustafa Alper AKAY

		10.00-10.50	Çocuk ve Yenidoğanlarda Cerrahi Tedavi Gerektiren Üriner Sistem Sorunları 2	Doç. Dr. Mustafa Alper AKAY
		11.00-11.50	Çocuk ve Yenidoğanlarda Cerrahi Tedavi Gerektiren Üriner Sistem Sorunları 3	Doç. Dr. Mustafa Alper AKAY
	PRATİK	13.30-15.00	Ameliyathane Eğitimi	Doç. Dr. Mustafa Alper AKAY
7. GÜN	TEORİK	09.00-09.50	Çocuklarda Kabızlık, Anorektal Malformasyonlar, Hirschprung Hastalığı 1	Prof.. Dr. Gülşen EKİNGEN YILDIZ
		10.00-10.50	Çocuklarda Kabızlık, Anorektal Malformasyonlar, Hirschprung Hastalığı 1	Prof.. Dr. Gülşen EKİNGEN YILDIZ
		11.00-11.50	Cerrahi Açıdan Çocuk Yaş Grubu Endokrin Patolojileri	Prof.. Dr. Gülşen EKİNGEN YILDIZ
	PRATİK	13.30-15.00	Servis Viziti	Prof.. Dr. Gülşen EKİNGEN YILDIZ
8. GÜN	TEORİK	09.00-09.50	İnguinoskrotal Patolojiler ve Akut Skrotum	Doç. Dr. Mustafa Alper AKAY
		10.00-10.50	Servikal Bölge Konjenital Anomalileri	Doç. Dr. Mustafa Alper AKAY
		11.00-11.50	GİS Kanamaları	Doç. Dr. Mustafa Alper AKAY
	PRATİK	13.30-15.00	Staj Sonu Değerlendirme ve Geribildirim	Doç. Dr. Mustafa Alper AKAY
9. GÜN	TEORİK	09.00-09.50	Çocuklarda Cinsel Gelişim Bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Onursal VARLIKLI
		10.00-10.50	Çocuk Cerrahisinde Sıvı Elektrolit Desteği	Dr. Öğr. Üyesi Onursal VARLIKLI
		11.00-11.50	Enürezis ve Yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Onursal VARLIKLI
	PRATİK	13.30-15.00	Staj Sonu Değerlendirme ve Geribildirim	Dr. Öğr. Üyesi Onursal VARLIKLI
10. GÜN	STAJ SONU DEĞERLENDİRME SINAVI			

**ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
DÖNEM IV STAJ EĞİTİM PROGRAMI 2023-24**

ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Özlem Yıldız GÜNDOĞDU

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Ayşen COŞKUN
Prof. Dr. Nursu ÇAKIN MEMİK
Doç. Dr. Şahika GÜLEN ŞİŞMANLAR
Dr. Öğr. Üyesi İrem Damla ÇİMEN
Dr. Öğr. Üyesi Burcu KARDAŞ
Dr. Öğr. Üyesi Ömer KARDAŞ

STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

AMAÇ:

1. Çocuk ve ergeni psikiyatrik açıdan değerlendirebilmek, çocuk ve ergenlerde görülen ruhsal bozuklukların tanısını koyabilmek, çocuk-ergen psikiyatrisindeki acil durumları ayırt edebilmek ve ruhsal bozuklukların farmakolojik tedavisini yapabilmek.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

1. Çocuk ve ergenlerde psikiyatrik değerlendirmede incelenen alanları tanımlar.
2. Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu, karşıt olma karşı gelme bozukluğu ve davranım bozukluğunu tanımlar, ayırıcı tanı yapar, tedavi sürecini yürütür.
3. Otizm spektrum bozukluğu belirtilerini sayar, ayırıcı tanısını yapar, değerlendirme ve tedavide uygun yönlendirmeleri yapar.
4. Anksiyete bozuklukları ve travma sonrası stres bozukluğunu tanımlar, tanımlar, ayırıcı tanısını yapar, tedavisini planlar.
5. Obsesif-kompulsif bozukluk ve konversiyon bozukluğunu tanımlar, ayırıcı tanımlarını yapar, tedavi sürecini yürütür.
6. Duygudurum bozuklukları ve yası tanımlar, ayırıcı tanısını yapar, kendine zarar verme davranışlarını tanımlar, uygun yaklaşımlarda bulunur.
7. Madde kullanım bozukluklarını tanımlar, intihar ve çocuk psikiyatrisindeki acil durumları ayırt edebilir, hastaların tedavisini uygun şekilde yönetebilir.
8. Çocuk ve ergenlerin ruhsal bozukluklarında kullanılan farmakolojik ajanları, sınıflamalarını ve bu ajanların etki-yan etki özelliklerini söyleyebilir.

BECERİ:

1. Çocuk ve ergen ile yapılan görüşmede hastayı psikiyatrik açıdan değerlendirebilir.
2. Birinci basamakta tedavi edilebilir ruhsal sorun ve bozuklukları tanıır ve tedavisini yürütebilir. Sevk gereken halleri ayırt eder ve yönlendirir.

Staj grubu dört altgruba ayrılmaktadır. Öğrenciler her gün sırayla aynalı oda görüşmeleri, olgu sunumu, Umuttepe polikliniklerindeki görüşme ve danışma saati ile Yahyakaptan polikliniklerindeki görüşme ve danışma saatlerine katılmaktadırlar. Aynalı oda görüşmeleri 9.00-12.00, olgu sunumu 9.00-12.00, poliklinik görüşmeleri 9.00-11.00, danışma saati 11.00-12.00 arasındadır. 13.30-15.30 saatleri arasında teorik dersler anlatılmaktadır.

Stajımızın süresi iki hafta olup ikinci hafta Perşembe 14.00-15.00 arası yazılı, Cuma günü tüm gün sözlü sınav yapılmaktadır. İlk hafta her gün ve ikinci hafta Cuma gününe kadar 15.30-16.30 saatleri arası “serbest zaman” olarak belirlenmiştir. Bu zaman aralığında öğrenciler; sosyal hizmet uzmanı, psikolog, psikiyatri hemşiresi gibi yardımcı sağlık personelleri ile işleyiş ile ilgili bilgiler almakta, test uygulamalarına katılmakta, araştırma görevlileri ile kontrol görüşmelerine katılmakta ve poliklinik dosyalarını incelemektedirler.

ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ		a. Öğrenim Hedefleri b. Beceri
DOSYA HAZIRLAMA	Hazırlanan hasta dosyası	a. 1,2,3,4,5,6,7,8 b. 1,2
STAJ SONUCU YAZILI SINAV	Anlatılan her dersten ortalama 1 soru olacak şekilde toplam 20-25 soru üzerinden yapılır.	a. 1,2,3,4,5,6,7,8 b. 1,2
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	Öğrenciler 2 jüri üyesi tarafından değerlendirilir. Sözlü soruları stajyerlerin staj sırasında izledikleri hastalar üzerinden, klinik bilgi düzeyleri ve hastaya yaklaşım becerilerini anlamaya dönük oluşturulur. Ortalama 2-3 sözlü sorusu sorulur.	a. 1,2,3,4,5,6,7,8 b. 1,2
STAJ SONU BAŞARI PUANI HESAPLANMASI	Dosya hazırlama (%10), yazılı sınav (%40) ve sözlü sınavın (%50) toplamı şeklinde hesaplanır.	

ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI STAJ DERS PROGRAMI				
TEORİK DERS: 24 SAAT				
PRATİK DERS: 27 SAAT				
		DERS SAATLERİ	DERSİN ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ
1. GÜN	PRATİK	9.00-12.00	Aynalı Oda	Prof. Dr. Özlem Yıldız GÜNDOĞDU
			Olgu Tartışması	Prof. Dr. Nursu ÇAKIN MEMİK
			Poliklinik	Doç. Dr. Şahika GÜLEN ŞİŞMANLAR
	TEORİK	13.30-16.30	Çocuk ve ergenin psikiyatrik değerlendirilmesi	Prof. Dr. Özlem YILDIZ GÜNDOĞDU
2. GÜN	PRATİK	9.00-12.00	Aynalı Oda	Dr. Öğr. Üyesi İrem Damla ÇİMEN
			Olgu Tartışması	Prof. Dr. Ayşen COŞKUN
			Poliklinik	Dr. Öğr. Üyesi Burcu KARDAŞ
	TEORİK	13.30-16.30	Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu, davranım bozukluğu ve karşıt olma karşı gelme bozukluğu	Prof. Dr. Özlem Yıldız GÜNDOĞDU
3. GÜN	PRATİK	9.00-12.00	Aynalı Oda	Dr. Öğr. Üyesi Ömer KARDAŞ
			Olgu Tartışması	Prof. Dr. Özlem Yıldız GÜNDOĞDU
			Poliklinik	Prof. Dr. Nursu ÇAKIN MEMİK
	TEORİK	13.30-16.30	Obsesif kompulsif bozukluk	Prof. Dr. Nursu ÇAKIN MEMİK
4. GÜN	PRATİK	9.00-12.00	Aynalı Oda	Doç. Dr. Şahika GÜLEN ŞİŞMANLAR
			Olgu Tartışması	Dr. Öğr. Üyesi İrem Damla ÇİMEN
			Poliklinik	Prof. Dr. Ayşen COŞKUN
	TEORİK	13.30-16.30	Anksiyete bozuklukları ve travma sonrası stres bozukluğu	Dr Öğr Üyesi Burcu KARDAŞ
5. GÜN	PRATİK	9.00-12.00	Aynalı Oda	Dr. Öğr. Üyesi Burcu KARDAŞ
			Olgu Tartışması	Dr. Öğr. Üyesi Burcu KARDAŞ
			Poliklinik	Prof. Dr. Özlem Yıldız GÜNDOĞDU
	TEORİK	13.30-16.30	Duygu durum bozuklukları, KZVD ve yas	Dr Öğr Üyesi İrem Damla ÇİMEN
6. GÜN	PRATİK	9.00-12.00	Aynalı Oda	Prof. Dr. Nursu ÇAKIN MEMİK
			Olgu Tartışması	Doç. Dr. Şahika GÜLEN ŞİŞMANLAR
			Poliklinik	Dr. Öğr. Üyesi İrem Damla ÇİMEN

	TEORİK	13.30-16.30	Çocuk ve ergenlerde psikofarmakoloji	Dr. Öğr. Üyesi İrem Damla ÇİMEN
7. GÜN	PRATİK	9.00-12.00	Aynalı Oda	Dr. Öğr. Üyesi Burcu KARDAŞ
			Olgu Tartışması	Prof. Dr. Ayşen COŞKUN
			Poliklinik	Dr. Öğr. Üyesi Ömer KARDAŞ
	TEORİK	13.30-16.30	Otizm spektrum bozuklukları	Doç. Dr. Şahika GÜLEN ŞİŞMANLAR
8. GÜN	PRATİK	9.00-12.00	Aynalı Oda	Prof. Dr. Özlem Yıldız GÜNDOĞDU
			Olgu Tartışması	Prof. Dr. Nursu ÇAKIN MEMİK
			Poliklinik	Doç. Dr. Şahika GÜLEN ŞİŞMANLAR
	TEORİK	13.30-16.30	Çocuk psikiyatrisinde acil durumlar ve madde kullanım bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Ömer KARDAŞ
9. GÜN	PRATİK	9.00-12.00	Aynalı Oda	Dr. Öğr. Üyesi İrem Damla ÇİMEN
			Olgu Tartışması	Prof. Dr. Ayşen COŞKUN
			Poliklinik	Dr. Öğr. Üyesi Burcu KARDAŞ
	13.00-13.30		YAZILI SINAV	
10. GÜN	STAJ SONU SÖZLÜ SINAVI			

**PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ ANABİLİM DALI DÖNEM IV
STAJ EĞİTİM PROGRAMI 2023-2024**

PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ ANABİLİM DALI

Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. M. Şahin ALAGÖZ

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. M. Şahin ALAGÖZ

Doç. Dr. Emrah Kağan YAŞAR

STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

AMAÇ:

Plastik Rekonstrüktif ve Estetik cerrahinin kapsamı içine giren hastalıkların tanı ve tedavisi konusunda bilgi sahibi yapmak, temel cerrahi becerileri öğretmek.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Hekim olarak yaşamın her anında karşılaşılabilecek aşağıda belirtilen acil durumlarda tanı ve tedavisini öğrenir.

1. Maksillofasiyal travma. tanı ve tedavi yöntemleri.
2. Termal, elektrik, alev ve kimyasal yanıklarda fizyopatoloji, sınıflama, tanı ve tedavi yöntemleri.
3. El yaralanmalarında tanı ve tedavi yöntemleri.
4. Madde 5,6,7,8 ve 9 da sıralanan ve benzeri doğuştan anomalilerde tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenmek.
5. Yarı damak ve dudakta tanı ve tedavi yöntemleri.
6. El ve parmak anomalilerinde tanı ve tedavi yöntemleri.
7. Kraniofasiyal anomalilerde tanı ve tedavi yöntemleri.
8. Vasküler anomalilerde tanı ve tedavi yöntemleri.
9. Kulak anomalileri ve gelişim bozukluklarında tanı ve tedavi yöntemleri.
10. Doku defektlerinde kullanılabilecek greftler ile onarım, deri grefti çeşitleri kullanım alanları ve uygulama yöntemleri.
11. Doku defektlerinde fleplerle onarım, flep çeşitleri ve uygulama örneklerinin öğrenilmesi.
12. Muhtelif ablatif operasyonlar sonrası kullanılan rekonstrüksiyon yöntemleri.
13. Mastektomi sonrası meme rekonstrüksiyonu yöntemleri.
14. Kanser cerrahisi sonrası baş boyun bölgesindeki defektlerin onarım yöntemleri ve örnekleri.
15. İdeal dikiş yöntemleri, dikiş materyalleri, yara pansumanı pratik ve teorik olarak öğrenir.
16. Plastik Rekonstrüktif ve Estetik cerrahi ile neler yapılabilir konusunda bilgi sahibi olur.

PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ AD STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ		Öğrenim Hedefleri
STAJ SONU YAZILI SINAV Staj başarı notu katkısı: %50	Çoktan seçmeli sorular ve klasik yazılı soruları ile yapılır.	1,2,3,4,5,6,7,8,9
STAJ İÇİ BİLİMSEL SUNUM Staj başarı notu katkısı: %10	Her stajyere konu başlıkları verilerek bu konularda güncel bilimsel bilgileri içeren powerpoint uzantılı sunum hazırlığı yapılması istenir.	1,2,3,4
STAJ SONU PRATİK SINAV VE SÖZLÜ SINAV Staj başarı notu katkısı: %40	Staj sonunda her stajere dikiş atılması ile ilgili Sınav sözlü soruları öğretim üyelerinin staj konularından özellikle bir pratisyen hekim tarafından bilinmesi gerekenler ağırlıklı tutularak hazırlanmaktadır.	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13,14,15,16

PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ ANABİLİM DALI STAJ DERS PROGRAMI				
TEORİK DERS: 12 SAAT				
PRATİK DERS: 31 SAAT				
		DERS SAATLERİ	DERSİN ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ
1.GÜN	TEORİK	10.00-11.00	Sütür Yöntemleri – Teorik Eğitimi	Dr. E. K. Yaşar
		11.00-12.00	Sütür ve Pansuman Gereçleri – Teorik Eğitimi	Dr. E. K. Yaşar
	PRATİK	13.00-17.00	Sütür Yöntemleri - Pratik Eğitimi	Dr. E. K. Yaşar
2.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Klinik Vizit	Dr. M. Ş. Alagöz
		10.00-11.00	Kapsam: Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi	Dr. M. Ş. Alagöz
		11.00-12.00	Plastik Cerrahide Temel Onarım Yöntemleri	Dr. M. Ş. Alagöz
	PRATİK	14.30-17.00	Pratik	Dr. M. Ş. Alagöz
3.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Klinik Vizit	Dr. E. K. Yaşar
		10.00-11.00	Yara İyileşmesi	Dr. E. K. Yaşar
		11.00-12.00	Yanıkta Tanı ve Tedavi	Dr. E. K. Yaşar
	PRATİK	13.30-17.00	Pratik	Dr. E. K. Yaşar
4.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Klinik Vizit	Dr. E. K. Yaşar
		10.00-12.00	Dudak Damak Yarıkları	Dr. E. K. Yaşar
		13.30-17.00	Pratik	Dr. E. K. Yaşar

5.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Klinik Vizit - Konsey - Toplantı	Dr. E. K. Yaşar
	PRATİK	13.30-17.00	Pratik	Dr. E. K. Yaşar
6.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Klinik Vizit	Dr. E. K. Yaşar
		10.00-12.00	Malign deri tümörleri	Dr. E. K. Yaşar
	PRATİK	13.30-17.00	Pratik	Dr. E. K. Yaşar
7.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Klinik Vizit	Dr. M. Ş. Alagöz
		10.00-12.00	Maksillofasiyel Travmalar	Dr. M. Ş. Alagöz
	PRATİK	13.30-17.00	Pratik	Dr. M. Ş. Alagöz
8.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Klinik Vizit	Dr. E. K. Yaşar
		10.00-12.00	Vasküler anomaliler	Dr. E. K. Yaşar
	PRATİK	13.30-17.00	Pratik	Dr. E. K. Yaşar
9.GÜN	TEORİK	08.30-09.00	Klinik Vizit	Dr. M. Ş. Alagöz
		10.00-12.00	El Cerrahisi	Dr. M. Ş. Alagöz
	PRATİK	13.30-17.00	Pratik	Dr. M. Ş. Alagöz
10.GÜN	STAJ SONU DEĞERLENDİRME SINAVI			

RADYOLOJİ ANABİLİM DALI DÖNEM IV STAJ EĞİTİM PROGRAMI
2023-2024

RADYOLOJİ ANABİLİM DALI

Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Ercüment ÇİFTÇİ

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Ercüment ÇİFTÇİ
Prof. Dr. Arzu Serpil ARSLAN
Prof. Dr. Gür AKANSEL
Prof. Dr. Yonca ANIK
Doç. Dr. Sevtap DOĞAN
Doç. Dr. Özgür ÇAKIR
Doç. Dr. İsa ÇAM
Doç. Dr. Mesude TOSUN
Doç. Dr. Hande USLU
Dr. Öğr. Üyesi Burcu ALPARSLAN
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet YALNIZ

STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

AMAÇ:

Radyoloji stajında öğrencilere genel radyoloji bilgisi, uygun radyolojik yöntemleri değerlendirme ve seçme, normal radyolojik anatomi değerlendirme, normal ile patolojik bulgu ayrımını yapabilme, sık görülen hastalıkların tipik radyolojik bulgularını tanıma becerileri kazandırılarak hekimlik pratiğine katkı sağlanması amaçlanmaktadır.

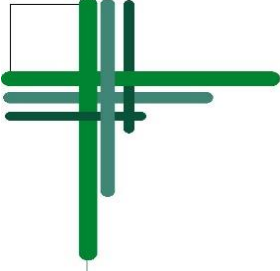
ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

1. Radyolojik cihazların hangi prensip ile çalıştığını bilir.
2. X-ışınının etkileri ve olası zararları hakkında bilgi sahibi olur.
3. Radyolojik kontrast maddelerin kullanım alanları, yan etkileri ve kontrendikasyonlarını bilir.
4. Radyolojik anatomi tanıyarak, kesitsel anatomi hakkında temel bilgilere sahip olur.
5. Radyolojik tetkiklerin temel endikasyonlarını bilir.
6. Klinik bulgulara göre öncelikli radyolojik incelemeyi belirler.
7. Radyolojik görünümleri normal ve patolojik olarak ayırt edebilir.
8. Temel radyolojik incelemeleri yorumlayabilir.

RADYOLOJİ ANABİLİM DALI STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ		Öğrenim Hedefleri
STAJ SONUCU YAZILI SINAV	Çoktan seçmeli 100 adet soru sorulur.	1,2,3,4,5,6,7,8
STAJ SONU BAŞARI PUANI HESAPLANMASI	Yazılı sınavı notu staj notudur.	

RADYOLOJİ ANABİLİM DALI STAJ DERS PROGRAMI				
TEORİK DERS: 20 SAAT				
PRATİK DERS: 31,5 SAAT				
		DERS SAATLERİ	DERSİN ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ
1. GÜN	TEORİK	09.00-09.15	Radyoloji Anabilim Dalı ve Radyoloji Stajının Tanıtımı	Dr. Ercüment ÇİFTÇİ
		09.15-09.45	Girişimsel Radyoloji	Dr. Ercüment ÇİFTÇİ
		10.00-10.45	Radyoloji Algoritması	Dr. Ahmet YALNIZ
		11.00-11.15	Radyoloji Fiziği	Dr. Ahmet YALNIZ
		11.15-12.00	Radyoloji Pratik	Dr. Ahmet YALNIZ
		13.30-14.15	Kardiyovasküler Sistem Radyolojisi	Dr. İsa ÇAM
		14.30-15.15	Kardiyovasküler Sistem Radyolojisi (Uygulama)	Dr. İsa ÇAM
	PRATİK	15.30-17.00	Radyoloji Pratik	Dr. İsa ÇAM
2. GÜN	TEORİK	09.00-09.45	Solunum Sistemi Radyolojisi	Dr. Sevtap DOĞAN
		10.00-10.45	Solunum Sistemi Radyolojisi	Dr. Sevtap DOĞAN
		11.00-11.45	PA Akciğer Grafisi (uygulama)	Dr. Sevtap DOĞAN
		13.30-14.15	Akciğer BT (uygulama)	Dr. Sevtap DOĞAN
	PRATİK	14.30-17.00	Uygulama	Dr. Sevtap DOĞAN
3. GÜN	TEORİK	09.00-09.45	Direk Kemik Grafileri	Dr. Gür AKANSEL
		10.00-10.45	Direk Kemik Grafileri	Dr. Gür AKANSEL
		11.00-11.45	Direk Kemik Grafileri (uygulama)	Dr. Gür AKANSEL
		13.30-14.15	Kas İskelet Sistemi Radyolojisi	Dr. Gür AKANSEL
		14.30-15.15	Kas İskelet Sistemi BT-MR Uygulamaları	Dr. Gür AKANSEL
	PRATİK	15.30-17.00	Uygulama	Dr. Gür AKANSEL
4. GÜN	TEORİK	09.00-09.45	Gastrointestinal Sistem Radyolojisi	Dr. Mesude TOSUN
		10.00-10.45	Hepatobiliyer Sistem Radyolojisi	Dr. Mesude TOSUN
		11.00-11.45	Abdomen BT-MR(uygulama)	Dr. Mesude TOSUN

		13.30-14.15	Baryumlu GİS Grafileri (uygulama)	Dr. Hande USLU
	PRATİK	14.30-17.00	Pratik Uygulama	Dr. Mesude TOSUN
5. GÜN	TEORİK	09.00-09.45	Nöroradyoloji	Dr. Burcu ALPARSLAN
		10.00-10.45	Baş-Boyun Radyolojisi	Dr. Burcu ALPARSLAN
		11.00-11.45	Beyin ve Spinal BT-MR uygulamaları	Dr. Burcu ALPARSLAN
	PRATİK	13.30-16.00	Radyoloji Pratik	Dr. Burcu ALPARSLAN
		16.00-17.00	SERBEST ÇALIŞMA (Literatür okuma)	
6. GÜN	TEORİK	09.00-09.45	Pediyatrik Radyoloji	Dr. Yonca ANIK
		10.00-10.45	Pediyatrik Radyoloji	Dr. Yonca ANIK
		11.00-11.45	Pediyatrik Radyoloji Direkt Grafi, Kontrastlı Grafiler (uygulama)	Dr. Yonca ANIK
		13.30-14.15	Pediyatrik Radyoloji MR-BT(uygulama)	Dr. Yonca ANIK
	PRATİK	14.30-17.00	Radyoloji Pratik Uygulama	Dr. Yonca ANIK
7. GÜN	TEORİK	09.00-09.45	Ürogenital Sistem Radyolojisi	Dr. Özgür ÇAKIR
		10.00-10.45	Ürogenital Sistem Radyolojisi	Dr. Özgür ÇAKIR
		11.00-11.45	Ürogenital Sistem BT (uygulama)	Dr. Özgür ÇAKIR
		13.30-14.15	Kontrastlı Üriner Sistem Grafileri (uygulama)	Dr. Özgür ÇAKIR
	PRATİK	14.30-17.00	Radyoloji Pratik Uygulama	Dr. Özgür ÇAKIR
8. GÜN	TEORİK	09.00-09.45	Meme Hastalıkları Radyolojisi	Dr. Arzu Serpil ARSLAN
		10.00-10.45	Meme Hastalıkları Radyolojisi	Dr. Arzu Serpil ARSLAN
		11.00-11.45	Meme Hastalıkları Radyolojisi	Dr. Arzu Serpil ARSLAN
		13.30-15.15	Radyoloji Pratik (Mamografi, USG, MR)	Dr. Hande USLU
	PRATİK	15.30-17.00	Radyoloji Pratik	Dr. Hande USLU
9. GÜN	TEORİK	09.00-09.45	Acil Radyoloji	Dr. Hande USLU
		10.00-10.45	Travmaya Radyolojik Yaklaşım (Uygulama)	Dr. Özgür ÇAKIR
		13.30-17.00	Girişimsel Radyoloji Pratik Uygulama	Dr. İsa ÇAM
10. GÜN		09.00	SINAV	



Hekimlik Andı

*Hekimlik mesleği üyeleri arasına katıldığım şu anda,
hayatımı insanlık yoluna adayacağımı açıkça bildiriyor ve söz veriyorum.*

*Hocalarıma hak ettikleri saygıyı ve gönül borcunu
her zaman göstereceğime,*

*Mesleğimi, vicdanımın ve insan haysiyetinin gerekleri doğrultusunda
yerine getireceğime,*

*Hastaların ve toplumun sağlığını temel görev sayacağıma,
Hastalarımın sırlarını, yaşamlarını yitirseler bile, saklayacağıma,*

*Hekimlik mesleğinin saygınlığını ve soylu geleneğini
bütün gücümle koruyacağıma,*

Meslektaşlarımı kardeş bileceğime,

*Yaş, hastalık ya da engellilik, inanç, etnik köken, cinsiyet,
milliyet, siyasi düşünce, ırk, cinsel yönelim,
toplumsal sınıf ya da başka bir faktörle ilgili hiçbir kaygı veya düşüncenin,
görevimle hastam arasına girmesine izin vermeyeceğime,*

İnsan yaşamına en üst düzeyde saygı göstereceğime,

*Baskı ya da tehdit altında kalsam bile, tıp bilgilerini, insan haklarını ve
bireysel özgürlükleri ihlal etmek için kullanmayacağıma,*

*Açıkça, özgürce ve onurum üzerine
ant içerim.*

tip.kocaeli.edu.tr



Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesi,
41380, Kocaeli
Tel: +90 (262) 303 75 75
<http://tip.kocaeli.edu.tr/>