



ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2020-2021
EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI
MEZUNİYET ÖNCESİ TIP EĞİTİMİ
REHBERİ

3. BÖLÜM

DÖNEM IV

PHASE IV

	ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2020 - 2021 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI DÖNEM IV DERSLERİ ve KREDİLERİ				
DERS KODU	DERS ADI	AKTS	DERS SAATİ		
			TEORİK ÇEVİRİMDİŞİ	TEORİK ÇEVİRİMİÇİ	PRATİK
TIP 4140	İç Hastalıkları	15	120	30	133
TIP 4241	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	15	122	30	126
TIP 4338	Genel Cerrahi	10	72	18	30
TIP 4419	Kadın Hastalıkları ve Doğum	10	74	18	30
TIP 4515	Göğüs Hastalıkları	5	39	10	30
TIP 4620	Kardiyoloji	5	42	10	30
TOPLAM AKTS		60	469	116	379



ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2020 - 2021 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI DÖNEM IV- EK DERSLERİ ve KREDİLERİ

DERS KODU	DERS ADI	AKTS	SÜRE (gün)
TIP4168	Öğrenim Hareketliliği-1	1	15
TIP4268	Öğrenim Hareketliliği-2	2	30
TIP4368	Öğrenim Hareketliliği-3	3	60
TIP4468	Öğrenim Hareketliliği-4	4	90
TIP4169	Staj Hareketliliği-1	1	15
TIP4269	Staj Hareketliliği-2	2	30
TIP4369	Staj Hareketliliği-3	3	60
TIP4469	Staj Hareketliliği-4	4	90
			ETKİNLİK (sayı)
TIP4170	Sosyal Etkinlik-1	1	5
TIP4270	Sosyal Etkinlik-2	2	10
TIP4370	Sosyal Etkinlik-3	3	15
TIP4470	Sosyal Etkinlik-4	4	20 ve üzeri
DERS KODU	DERS ADI	AKTS	DERS SAATİ
TIP4171	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	16

	ANKARA YILDIRIM BEYAZIT UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE 2020 - 2021 PHASE IV COURSES and CREDITS				
CODE	COURSE	ECTS	COURSES		
			THEORETIC OFFLINE	THEORETIC ONLINE	PRACTICE
MED 4140	Internal Medicine	15	120	30	133
MED 4241	Pediatrics	15	122	30	126
MED 4338	General Surgery	10	72	18	30
MED 4419	Obstetric and Gynecology	10	74	18	30
MED 4515	Pulmonary Diseases	5	39	10	30
MED 4620	Cardiology	5	42	10	30
TOTAL ECTS		60	469	116	379

	ANKARA YILDIRIM BEYAZIT UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE 2020 - 2021 PHASE IV- ADDITIONAL COURSES and CREDITS		
CODE	COURSES	ECTS	PERIOD (day)
MED4168	Learning Mobility-1	1	15
MED4268	Learning Mobility-2	2	30
MED4368	Learning Mobility-3	3	60
MED4468	Learning Mobility-4	4	90
MED4169	Internship Mobility-1	1	15
MED4269	Internship Mobility-2	2	30
MED4369	Internship Mobility-3	3	60
MED4469	Internship Mobility-4	4	90
			ACTIVITY (number)
MED4170	Social Activity-1	1	5
MED4270	Social Activity-2	2	10
MED4370	Social Activity-3	3	15
MED4470	Social Activity-4	4	20 and upper
CODE	COURSES	ECTS	COURSES
MED4171	Occupational health and Safety	2	16

2020-2021 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI

DÖNEM IV- ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

STAJ TANITIMI

Süre: 45 İş günü

Staj programı akademik yıl süresince 4 kez uygulanacaktır

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Can Demir Karacan

Staj Sorumlusu: Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir

Doç. Dr. Sare Gülfem ÖZLÜ

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Abdullah KURT
Prof. Dr. Ahmet Yağmur BAŞ
Prof. Dr. Aslınur Özkaya PARLAKAY
Prof. Dr. Ayşegül Neşe ÇITAK KURT
Prof. Dr. Can Demir KARACAN
Prof. Dr. H. Neşe YARALI
Prof. Dr. İbrahim İlker ÇETİN
Prof. Dr. Mehmet BOYRAZ
Prof. Dr. Nihal DEMİREL
Prof. Dr. Saliha ŞENEL
Prof. Dr. Şamil HIZLI
Prof. Dr. Umut Selda BAYRAKÇI
Doç. Dr. Abdullah Zülfikar AKELMA
Doç. Dr. Çiğdem Seher KASAPKARA
Doç. Dr. Gülsüm İclal BAYHAN
Doç. Dr. Güzin CİNEL
Doç. Dr. Nilgün ALTUNTAŞ
Doç. Dr. Sonay İNCESoy ÖZDEMİR
Doç. Dr. Sare Gülfem ÖZLÜ
Dr. Öğr. Üyesi Atilla ÇİFTÇİ
Dr. Öğr. Üyesi Demet TAŞ
Dr. Öğr. Üyesi Halise AKÇA
Dr. Öğr. Üyesi Mesut KOÇAK
Dr. Öğr. Üyesi Sara EROL
Dr. Öğr. Üyesi Serhat EMEKSİZ

Stajın Amaçları

1. Yenidoğan döneminden ergenliğin sonuna kadar devam eden çocukluk çağı boyunca; sağlam çocuk izlemine yapabilmek, sık karşılaşılan çocukluk çağı hastalıklarına tanı koyup tedavi edebilmek, hayatı tehdit eden durumlara acil ve yerinde yaklaşım becerisi geliştirmektir.

2. Çocuk sağlığı ve hastalıkları konularında koruyucu sağlık hizmetlerinin önemini kavratmak, sağlığın korunmasına ve geliştirilmesine yönelik gerekli yeterlilikleri kazandırmaktır.

3. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşım empati kurabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

Stajın Öğrenim Hedefleri (Bilgi, beceri, tutum)

1. Çocuk ve ailesinden anamnez alır
2. Çocuk hastada fizik muayene yapar
3. Anamnez ve muayene bulgularını kaydeder, sunar
4. Vital bulguları (ateş, nabız, tansiyon) ölçebilir ve değerlendirir
5. Antropometrik ölçümler yapar ve değerlendirir
6. Sağlıklı çocuğun büyüme ve gelişimini değerlendirir
7. Anne sütü ile beslenme, tamamlayıcı beslenme ve çocukluk çağı beslenmesini anlatır
8. Çocukluk çağı bağışıklanmasını planlar
9. Çocukluk çağında akut ve sık görülen hastalıklara tanı koyar ve tedavi eder
10. Kritik çocuk hastada solunum ve dolaşım desteği yaparak bir üst basamak sağlık kurumuna sevk eder.
11. Çocuklarda temel laboratuvar tanı testlerini (tam kan sayımı, tam idrar incelemesi, biyokimyasal ölçümler, periferik yayma), EKG, temel radyolojik incelemeleri yorumlar
12. Çocukluk çağı hastalıklarından korunma yöntemlerini açıklar
13. Hasta ailesi ile uygun iletişim kurar
14. Hasta, hasta yakınları ile sağlıklı iletişim kurar
15. Diğer sağlık personeli ile sağlıklı iletişim kurar
16. Öğretim üyeleri ile doğru iletişim kurar

2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM 4 ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI TEORİK DERS PROGRAMI		
	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	Pediyatri staj tanıtımı	Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
2	Anamnez alma	Prof. Dr. Saliha Şenel
3	Fizik muayene	Prof. Dr. Saliha Şenel
4	Solunum sistemi muayenesi	Doç. Dr. Güzin Cinel
5	Karın muaynesi	Prof. Dr. Şamil Hızlı
6	Nörolojik muayene	Prof. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
7	Temel yenidoğan sağlığı ve yenidoğan muayenesi	Doç. Dr. Nilgün Altuntaş
8	Kalp ve dolaşım sistemi muayenesi	Prof. Dr. İlker Çetin
9	Gelişimin izlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Mesut Koçak
10	Büyümenin izlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Mesut Koçak
11	Süt çocuğunun beslenmesi ve ek gıdalara geçiş	Doç. Dr. Atilla Çifçi
12	Aşılama 1	Doç. Dr. Atilla Çifçi
13	Aşılama 2	Doç. Dr. Atilla Çifçi
14	Genitoüriner sistem muaynesi	Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
15	Baş-boyun muaynesi	Doç. Dr. Atilla Çifçi
16	Normal puberte ve puberte problemleri	Prof. Dr. Mehmet Boyraz
17	Boy kısalıklarına yaklaşım	Prof. Dr. Mehmet Boyraz
18	Anne sütü ve emzirme	Doç. Dr. Nilgün Altuntaş
19	Sıvı elektrolit tedavisi 1	Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
20	Sıvı elektrolit tedavisi 2	Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
21	Asit-baz bozuklukları	Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
22	Su metabolizması ve bozuklukları	Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
23	Akut poststreptokoksik glomerulonefrit	Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
24	Nefrotik Sendrom	Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
25	Çocukluklarda eklem ağrısı ve artritlere yaklaşım	Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
26	Akut gastroenteritler	Doç. Dr. G. İclal Bayhan
27	Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları	Doç. Dr. G. İclal Bayhan
28	Difteri ve Boğmaca	Doç. Dr. G. İclal Bayhan
29	Çocukluk çağında antibiyotik kullanımı	Doç. Dr. G. İclal Bayhan
30	Viral hepatitler	Doç. Dr. G. İclal Bayhan
31	Ateşli çocuğa yaklaşım	Doç. Dr. G. İclal Bayhan
32	Döküntülü hastalıklar	Doç. Dr. G. İclal Bayhan
33	Üst solunum yolu enfeksiyonları	Doç. Dr. G. İclal Bayhan
34	Onkoloji hastasına tanısal yaklaşım	Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
35	Çocukluk çağı lösemileri	Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
36	Çocukluk çağı lenfomaları	Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
37	Çocukluk çağı solid tümörleri 1	Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
38	Çocukluk çağı solid tümörleri 2	Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
39	Onkolojik aciller	Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
40	Çocuk acilde hastalara genel yaklaşım	Prof. Dr. Can Demir Karacan
41	Çocuklarda temel yaşam desteği	Prof. Dr. Can Demir Karacan
42	Çocuklarda ileri yaşam desteği	Prof. Dr. Can Demir Karacan
43	EKG değerlendirilmesi	Prof. Dr. İlker Çetin
44	Telekardiyografi değerlendirilmesi	Prof. Dr. İlker Çetin
45	Yenidoğan Resüsitasyonu	Doç. Dr. Nilgün Altuntaş
46	Yenidoğanda Solunum Problemleri	Prof. Dr. Abdullah Kurt

47	Yenidoğan Sarılığı	Prof. Dr. Abdullah Kurt
48	Yenidoğan enfeksiyonları ve intrauterin enfeksiyonlar	Prof. Dr. Ahmet Yağmur Baş
49	Prematürite, intrauterin gelişme geriliği ve ilişkili problemler	Prof. Dr. Ahmet Yağmur Baş
50	Neonatal ensefalopati	Prof. Dr. Nihal Demirel
51	Prematürite	Prof. Dr. Ahmet Yağmur Baş
52	Yenidoğan sepsisi	Prof. Dr. Nihal Demirel
53	Hemolitik anemiler	Prof. Dr. Neşe Yaralı
54	Hemostaz Bozukluklarına Yaklaşım	Prof. Dr. Neşe Yaralı
55	Çocukluk çağı anemilerine yaklaşım	Prof. Dr. Neşe Yaralı
56	Demir eksikliği anemisi	Prof. Dr. Neşe Yaralı
57	Transfüzyon İlkeleri	Prof. Dr. Neşe Yaralı
58	Kardiyomyopatiler	Prof. Dr. İlker Çetin
59	Enfektif endokardit	Prof. Dr. İlker Çetin
60	Kalp yetmezliği	Prof. Dr. İlker Çetin
61	Doğumsal kalp hastalıkları -1	Prof. Dr. İlker Çetin
62	Doğumsal kalp hastalıkları -2	Prof. Dr. İlker Çetin
63	Akut romatizmal ateş	Prof. Dr. İlker Çetin
64	Miyokardit ve perikarditler	Prof. Dr. İlker Çetin
65	Şok	Dr. Öğr. Üyesi Serhat Emeksiz
66	Bilinç değişikliği olan hastaya yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Halise Akça
67	Travma hastasına yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Halise Akça
68	Zehirlenmeler 1	Dr. Öğr. Üyesi Halise Akça
69	Zehirlenmeler 2	Dr. Öğr. Üyesi Halise Akça
70	Çocuklarda göğüs ağrısına yaklaşım	Prof. Dr. Saliha Şenel
71	Karın ağrısı ile gelen çocuğa yaklaşım	Prof. Dr. Şamil Hızlı
72	Malnütrisyon ve nutrisyon desteği	Prof. Dr. Şamil Hızlı
73	Kronik ishal ve malabsorbsiyon	Prof. Dr. Şamil Hızlı
74	Çocuklarda kusma ve GİS motilite bozuklukları	Prof. Dr. Şamil Hızlı
75	Çölyak Hastalığı	Prof. Dr. Şamil Hızlı
76	İnflamatuvar bağırsak hastalıkları	Prof. Dr. Şamil Hızlı
77	Çocuklarda karaciğer fonksiyon bozuklukları	Prof. Dr. Şamil Hızlı
78	Kronik karaciğer hastalıkları	Prof. Dr. Şamil Hızlı
79	GİS kanamalarına yaklaşım	Prof. Dr. Şamil Hızlı
80	Ürtiker-anjioödem	Doç. Dr. Zülfikar Akelma
81	İmmün yetmezlikler 1	Doç. Dr. Zülfikar Akelma
82	İmmün yetmezlikler 2	Doç. Dr. Zülfikar Akelma
83	Anafilaksi	Doç. Dr. Zülfikar Akelma
84	Besin allerjileri	Doç. Dr. Zülfikar Akelma
85	Atopik Dermatit	Doç. Dr. Zülfikar Akelma
86	Astım	Doç. Dr. Zülfikar Akelma
87	Astım atak	Doç. Dr. Zülfikar Akelma
88	Çocukluk çağı diyabeti	Prof. Dr. Mehmet Boyraz
89	Diyabetik ketoasidoz	Prof. Dr. Mehmet Boyraz
90	Obezite ve metabolik sendrom	Prof. Dr. Mehmet Boyraz
91	Çocukluk çağı edinsel tiroid hastalıkları	Prof. Dr. Mehmet Boyraz
92	Konjenital hipotiroidi	Prof. Dr. Mehmet Boyraz
93	Adrenal yetmezlik	Prof. Dr. Mehmet Boyraz
94	Kuşkulu genitalyaya yaklaşım	Prof. Dr. Mehmet Boyraz
95	Tübülopatiler	Prof. Dr. Umut Selda Bayrakçı
96	İdrar yolu enfeksiyonları ve vezikoüreteral ref.	Prof. Dr. Umut Selda Bayrakçı

97	Akut böbrek yetmezliği	Prof. Dr. Umut Selda Bayrakçı
98	Kronik böbrek yetmezliği	Prof. Dr. Umut Selda Bayrakçı
99	Çocukluk çağında hipertansiyon	Prof. Dr. Umut Selda Bayrakçı
100	Konnektif doku hastalıkları	Prof. Dr. Umut Selda Bayrakçı
101	Vaskülitler	Prof. Dr. Umut Selda Bayrakçı
102	Ailevi Akdeniz Ateşi	Prof. Dr. Umut Selda Bayrakçı
103	Serebral palsi	Prof. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
104	Çocukluk çağı paralitık hastalıkları	Prof. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
105	Çocuklarda kas hastalıkları	Prof. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
106	Nörokutanöz hastalıklar	Prof. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
107	Çocuklarda baş ağrısına yaklaşım	Prof. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
108	Çocukluk çağı konvülziyonları ve epilepsi	Prof. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
109	Febril nöbetler	Prof. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
110	Hipotonik infant	Prof. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
111	Depo Hastalıkları ve Organomegali	Doç. Dr. Çiğdem Kasapkara
112	Doğumsal metabolik hastalıklar 1	Doç. Dr. Çiğdem Kasapkara
113	Doğumsal metabolik hastalıklar 2	Doç. Dr. Çiğdem Kasapkara
114	Metabolik Aciller	Doç. Dr. Çiğdem Kasapkara
115	Tüberküloz	Doç. Dr. Güzin Cinel
116	Alt solunum yolu Enfeksiyonları-1	Doç. Dr. Güzin Cinel
117	Alt solunum yolu Enfeksiyonları-2	Doç. Dr. Güzin Cinel
118	Kistik fibrozis	Doç. Dr. Güzin Cinel
119	Adölesan sağlığı ve sorunları-1	Dr. Öğretim Üyesi Demet Taş
120	Adölesan sağlığı ve sorunları-2	Dr. Öğretim Üyesi Demet Taş
121	Çocuk istismarı	Doç. Dr. Atilla Çifçi
122	Raşitizm	Doç. Dr. Atilla Çifçi
Toplam teorik ders saati:122		

2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM 4 ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI PRATİK DERS PROGRAMI		
	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
1.	Çocuk hastada anamnez alma (2 saat)	Dr. Öğretim Üyesi Demet TAŞ
2.	Göğüs Ağrısı Olan Çocuğun Değerlendirilmesi	Dr Öğretim Üyesi Mesut KOÇAK
3.	Genel poliklinikte çocuk hastanın değerlendirilmesi	Dr Öğretim Üyesi Mesut KOÇAK
4.	Baş - boyun muayenesi	Doç. Dr. Atilla ÇİFCİ
5.	Ekstremiteler muayenesi	Doç. Dr. Sare Gülfem ÖZLÜ
6.	Yenidoğan muayenesi (2 saat)	Doç. Dr. Sara EROL
7.	Kardiyovasküler sistem muayenesi	Prof Dr İlker ÇETİN
8.	Çocuk Hastalarda Üfürüm Değerlendirilmesi	Prof Dr İlker ÇETİN
9.	Çocuk Hastalarda EKG değerlendirilmesi	Prof Dr İlker ÇETİN
10.	Siyanotik Hastaya Yaklaşım	Prof Dr İlker ÇETİN
11..	Nörolojik Muayene	Prof. Dr. A.Neşe ÇITAK KURT
12.	Baş ağrısı olan çocuğa yaklaşım	Prof. Dr. A.Neşe ÇITAK KURT
13.	Hipotonik bebek ve müsküler distrofiler	Prof. Dr. A.Neşe ÇITAK KURT
14.	Gelişimin Değerlendirilmesi	Prof. Dr. A.Neşe ÇITAK KURT
15.	Kanamalı Hastaya Yaklaşım	Prof. Dr. H.Neşe YARALI
16.	Periferik yayma değerlendirilmesi	Prof. Dr. H.Neşe YARALI
17.	Batın muayenesi	Prof. Dr. Şamil HIZLI
18.	Kronik ishalli çocuğun değerlendirilmesi	Prof. Dr. Şamil HIZLI
19.	Çocuklarda Kan Basıncı Ölçümü ve Değerlendirilmesi	Prof. Dr. Umut Selda BAYRAKÇI
20.	Kan Gazı Değerlendirilmesi	Prof. Dr. Umut Selda BAYRAKÇI
21.	Ödemli Çocuğa Yaklaşım	Prof. Dr. Umut Selda BAYRAKÇI
22.	Olgularla sıvı elektrolit tedavisi	Doç. Dr. Sare Gülfem ÖZLÜ
23.	Kronik Böbrek Hastalığı Olan Çocuğun Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Sare Gülfem ÖZLÜ
24.	Artrit- Artraljili Hastanın Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Sare Gülfem ÖZLÜ
25.	Lenfadenopati Hastaya Yaklaşım	Doç. Dr. Sonay İNCESÖY ÖZDEMİR
26.	Çocukluk Çağı Malignitelerinin Erken Tanınması	Doç. Dr. Sonay İNCESÖY ÖZDEMİR
27.	Doğum Salonunda Bebeğin Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Sara EROL
28.	Yenidoğan Resüsitasyonu	Prof Dr Nilgün ALTUNTAŞ
29.	Yenidoğan Taramaları	Prof Dr Abdullah KURT
30.	Yenidoğan Acilleri	Doç. Dr. Sara EROL
31.	Emzirme Yöntemleri ve Tamamlayıcı Beslenme	Doç Dr Nilgün ALTUNTAŞ
32.	Yenidoğan Sarılıklarının Değerlendirilmesi	Prof Dr Abdullah KURT
33.	Topuk kanı alma	Doç. Dr. Sara EROL
34.	Çocuklarda Temel Yaşam Desteği	Dr Öğretim Üyesi Serhat EMEKSİZ
35.	Çocuklarda İleri Yaşam Desteği	Dr Öğretim Üyesi Serhat EMEKSİZ
36.	Çocukluk Çağı Kazalarına Yaklaşım	Dr Öğretim Üyesi Halise AKÇA
37.	Çocuk Sağlığı İzlemi	Doç. Dr. Atilla ÇİFCİ
38.	Olgu örnekleri ile bağışıklama	Doç. Dr. Atilla ÇİFCİ
39.	Metabolik hastalığı olan çocuğun değerlendirilmesi	Doç Dr Çiğdem Seher KASAPKARA
40.	Solunum sistemi muayenesi	Doç. Dr. Güzin CİNEL

41	Çocukluk çağında öksürüğe yaklaşım	Doç. Dr. Güzin CİNEL
42	Çocuklarda solunum fonksiyon testlerinin değerlendirilmesi	Doç. Dr. Güzin CİNEL
43	Solunum sıkıntısı olan hastaya yaklaşım	Dr Öğretim Üyesi Halise AKÇA
44	Puberte muayenesi	Prof Dr Mehmet BOYRAZ
45	Antropometrik Değerlendirme	Prof Dr Mehmet BOYRAZ
46	Çocuklarda Vital bulguların değerlendirilmesi	Dr Öğretim üyesi Demet TAŞ
47	Sık hastalanan Çocuğun değerlendirilmesi	Dr. Öğretim Üyesi Mesut KOÇAK
48	Akut alerjik reaksiyonlar ve anafilaksi	Dr. Öğretim Üyesi Mesut KOÇAK
49	Olgularla immün yetmezliğe yaklaşım	Dr. Öğretim Üyesi Demet TAŞ
50	Ateşli çocuğun değerlendirilmesi	Doç. Dr. Gülsüm İclal BAYHAN
51	Toplum kökenli enfeksiyon hastalığı olan çocuğa yaklaşım	Doç. Dr. Gülsüm İclal BAYHAN
52	Çocukluk Çağında Sık Görülen Döküntülü Hastalıklar	Prof Dr Aslınur ÖZKAYA PARLAKAY
53	Sık Görülen Çocukluk Çağı Hastalıklarında Reçete Yazma	Prof Dr Aslınur ÖZKAYA PARLAKAY
54	Zehirlenmeler	Dr Öğretim Üyesi Halise AKÇA
55	Anamnez Alma Becerilerinin arttırılması-20 saat	Tüm öğretim üyeleri
56	Fizik muayene becerilerinin arttırılması-20 saat	Tüm öğretim üyeleri
57	Olgu tartışmaları-20 saat	Tüm öğretim üyeleri
58	Reçete yazma pratikleri-10 saat	Tüm öğretim üyeleri
Toplam pratik ders saati: 126		

2020-2021 ACADEMIC CALENDAR
PHASE IV INTERNSHIP PROGRAM OF PEDIATRICS

PHASE PRESENTATION

Duration: 45 working days

The rotation program will be applied twice to both Turkish and English programs.

Head Of Pediatrics:	Prof. Dr. Can Demir KARACAN
Responsible Instructor of Internship:	Doç. Dr. Sonay İncesoy ÖZDEMİR
	Doç. Prof. Dr. Sare Gülfem ÖZLÜ

TRAINERS

Prof. Dr. Abdullah KURT
Prof. Dr. Ahmet Yağmur BAŞ
Prof. Dr. Aslınur Özkaya PARLAKAY
Prof. Dr. Ayşegül Neşe ÇITAK KURT
Prof. Dr. Can Demir KARACAN
Prof. Dr. H. Neşe YARALI
Prof. Dr. İbrahim İlker ÇETİN
Prof. Dr. Mehmet BOYRAZ
Prof. Dr. Nihal DEMİREL
Prof. Dr. Saliha ŞENEL
Prof. Dr. Şamil HIZLI
Prof. Dr. Umut Selda BAYRAKÇI
Doç. Dr. Abdullah Zülfikar AKELMA
Doç. Dr. Çiğdem Seher KASAPKARA
Doç. Dr. Gülsüm İclal BAYHAN
Doç. Dr. Güzin CİNEL
Doç. Dr. Nilgün ALTUNTAŞ
Doç. Dr. Sonay İNCESoy ÖZDEMİR
Doç. Dr. Sare Gülfem ÖZLÜ
Dr. Öğr. Üyesi Atilla ÇİFTÇİ
Dr. Öğr. Üyesi Demet TAŞ
Dr. Öğr. Üyesi Halise AKÇA
Dr. Öğr. Üyesi Mesut KOÇAK
Dr. Öğr. Üyesi Sara EROL
Dr. Öğr. Üyesi Serhat EMEKSİZ

AIMS OF THE INTERNSHIP PROGRAM

1. Can be able to do follow-ups of healthy child from the beginning of the neonatal period till the end of the puberty; to diagnose and treat common childhood diseases and also to be able to manage life threatening conditions immediately and appropriately.

2. To understand the importance of preventive health care issues in childhood and to gain the required qualifications to protect and improve health.
3. To train the students to become doctors who have interrogative and investigator features, empathize with the patient and the family, and apply the ethical rules of the profession.

LEARNING OBJECTIVES OF THE INTERNSHIP (Knowledge, skill, attitude)

1. Takes history from the child and his/her family
2. Does the physical examination of the child
3. Records and presents the findings of the history and examination
4. Measures and evaluates the vital signs (fever, pulse, tension)
5. Carries out and evaluates the anthropometric measurements
6. Evaluates the growth and development of the healthy child.
7. Describes breastfeeding, complementary and childhood feeding
8. Plans the vaccination program of childhood
9. Diagnosis and treats the acute and common diseases of childhood
10. Supports circulation and respiration in critically ill child and transfers to more advanced health care institution.
11. Interprets basic laboratory tests (whole blood count, urine microscopy, biochemistry, peripheral smear), ECG and basic radiological tests
12. Explains preventive measurements of childhood diseases
13. Cooperates appropriately with the patient and his/her family
14. Properly communicates with the patient and relatives
15. Properly communicates with other health care providers
16. Properly communicates with the teaching staff

REFERENCES

Besides lectures and clinical practices the references listed below are suggested for reading:

1. Pediatric Physical Examination: An Illustrated Handbook, 2nd Edition, 2014.
2. Nelson Essentials of Pediatrics, 7th Edition, 2015.
3. Nelson Textbook of Pediatrics, 20th Edition, 2016.
4. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları; İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Temel ve Klinik bilimler ders kitapları, Nobel tıp Kitabevleri

2020-2021 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
DÖNEM IV- İÇ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

45 İş günü

Staj programı Türkçe program için 2, İngilizce program için 2 kez uygulanacaktır

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Osman ERSOY

Staj Sorumluları: Doç. Dr. A. Ali TAM

Doç. Dr. Hüsniye BAŞER

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Bekir ÇAKIR
Prof. Dr. Bülent YALÇIN
Prof. Dr. Didem ÖZDEMİR
Prof. Dr. Didem ŞENER DEDE
Prof. Dr. Ertuğrul KAYAÇETİN
Prof. Dr. Fevzi ALTUNTAŞ
Prof. Dr. Gülsüm ÖZET
Prof. Dr. İlhami YÜKSEL
Prof. Dr. İmdat DİLEK
Prof. Dr. Mine Şebnem KARAKAN
Prof. Dr. Naciye Şemnur BÜYÜKAŞIK
Prof. Dr. Osman ERSOY
Prof. Dr. Oya TOPALOĞLU
Prof. Dr. Reyhan ERSOY
Prof. Dr. Şule Mine BAKANAY ÖZTÜRK
Prof. Dr. Şükran ERTEN
Doç. Dr. Abbas Ali TAM
Doç. Dr. Ahmet DİRİKOÇ
Doç. Dr. Bahar GÜRLEK DEMİRCİ
Doç. Dr. Cevdet AYDIN
Doç. Dr. Fatma Ebru Akın
Doç. Dr. Fatma Neslihan ÇUHACI SEYREK
Doç. Dr. Hüsniye BAŞER
Doç. Dr. Kamile SILAY
Doç. Dr. Mehmet Ali Nahit ŞENDUR
Doç. Dr. Muhammed Bülent AKINCI
Doç. Dr. Mustafa TAHTACI
Doç. Dr. Orhan KÜÇÜKŞAHİN
Doç. Dr. Öykü TAYFUR YÜREKLİ
Doç. Dr. Şefika BURÇAK POLAT
Dr. Öğr. Üyesi Berna EVRANOS
Dr. Öğr. Üyesi İsmail DOĞAN
Dr. Öğr. Üyesi Salih BAŞER

STAJIN AMAÇLARI

- 1) Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel dahili hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak,
- 2) Hekimlik mesleğinin etik kurallarına uyan, araştıran, sorgulayan, tartışan, multidisipliner bakış açısına, etkili ve sağlıklı bir iletişim becerisine sahip hekimler olarak yetişmelerini sağlamak,

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

İç Hastalıkları stajı sonunda dönem IV öğrencileri;

- 1) Hastayı ve hasta yakınlarını sorgular
- 2) Hastanın genel durumunu değerlendirir
- 3) Hastanın vital bulgularını ölçer ve değerlendirir
- 4) Hastanın antropometrik ölçümlerini yapar ve değerlendirir
- 5) Sistemik muayeneyi yapar
- 6) Anamnez ve fizik muayene bulgularını kayıt eder ve sunar
- 7) Anamnez ve fizik muayene bulguları ile hastadan ilk aşamada gerekli temel laboratuvar testlerini (tam kan sayımı, tam idrar incelemesi, biyokimyasal ölçümler, periferik yayma, EKG, temel radyolojik incelemeler) isteyebilir, sonuçları yorumlayabilir, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel dahili hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilir, birinci basamak düzeyinde temel problemleri tedavi edebilir
- 8) Acil müdahale gerektiren durumları tanıyabilir, kritik hastaları solunum ve dolaşım desteği yaparak bir üst basamak sağlık kurumuna sevk edebilir
- 9) Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar
- 10) Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar
- 11) Eğiticileri ile uygun bir iletişim kurar

12)İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir

ÖNERİLEN KAYNAKLAR

1. Öğretim Üyeleri (Teorik ve uygulamalı dersler)
2. Harrison's Principles of Internal Medicine. Dennis L. Kasper, Anthony S. Fauci, Dan Longo, Stephen L. Hauser, J. Larry Jameson, Joseph Loscalzo (Editors); McGraw-Hill. *Harrison İç Hastalıklarının Prensipleri. Barış Demiriz, İtir Ş. Demiriz (Çeviri editörleri); Nobel Tıp Kitabevi.*
3. Goldman-Cecil Medicine. Lee Goldman, Andrew I. Schafer (Editors); Elsevier Saunders.
4. The Merck Manual of Diagnosis and Therapy. Edited by Porter RS, Kaplan JL
5. UpToDate (<http://www.uptodate.com>)
6. <http://bestpractice.bmj.com/best-practice/evidence>
7. <http://www.medicinenet.com/script/main/hp.asp>

2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM 4 İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI TEORİK DERS PROGRAMI			
Hastalık-durum-semptom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	Öğretim Üyesi
Yaşlanma fizyolojisi	ÖnT	Geriatri	Dr.Kamile SILAY
Yaşlılarda polifarmasi ve akılcı ilaç kullanımı	TK İ	Geriatri	Dr.Kamile SILAY
Yaşlılarda denge bozuklukları ve düşme	TK İ	Geriatri	Dr.Kamile SILAY
Demanslı yaşlıya yaklaşım	TAKİ	Geriatri	Dr.Kamile SILAY
Geriatrik üriner inkontinans	TK İ	Geriatri	Dr.Kamile SILAY
Yaşlılarda hipertansiyon	TTAKİ	Geriatri	Dr.Kamile SILAY
Yaşlılarda koruyucu hekimlik uygulamaları	TKİ	Geriatri	Dr.Kamile SILAY
Yaşlıda malnutrisyon ve sarkopeniye yaklaşım	TTKİ	Geriatri	Dr.Kamile SILAY
Yaşlılarda delirium ve risk faktörleri	TAKİ	Geriatri	Dr.Kamile SILAY
Yaşlıda bası yaraları	TTKİ	Geriatri	Dr.Kamile SILAY
Özefagusun Motor Hastalıkları-GÖRH-Barrett	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. Mustafa Tahtacı
Gebelik ve Gastrointestinal system	TT K İ	Gastro İntestinal	Dr. Öykü Tayfur Yürekli
Peptik ülser- fonksiyonel dispepsi	TT K İ	Gastro İntestinal	Dr. Öykü Tayfur Yürekli
Kolon polipleri- polipozis sendromları-kolon kanseri	Ön T K	Gastro İntestinal	Dr. F. Ebru Akın
Ülseratif kolit ve mikroskobik kolitler	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. N.Ş.Büyükaşık
Crohn Hastalığı ve İBH'nın Ekstra İntestinal Manifeastasyonları	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. Öykü Tayfur Yürekli
Gluten enteropatisi, Behcet, TBC	Ön T	Multisistem	Dr. Ertuğrul Kayaçetin
Akut pankreatit	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. Ertuğrul Kayaçetin
Kronik pankreatit	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. Ertuğrul Kayaçetin
Özofagus ve mide tümörleri	Ön T K	Gastro İntestinal	Dr. Mustafa Tahtacı
Pankreas kanseri- pankreas kistikneoplazileri	Ön T K	Gastro İntestinal	Dr. Mustafa Tahtacı
Gastrointestinal Kanama (Üst ve Alt)	T A	Gastro İntestinal	Dr. N.Ş.Büyükaşık
Fonksiyonel Barsak Hastalıkları	Ön T K İ	Gastro İntestinal	Dr. Mustafa Tahtacı
Karaciğer anatomisi, fizyolojisi ve fonksiyon testleri		Gastro İntestinal	Dr. İlhami Yüksel
Viral hepatitler	T K	Gastro İntestinal	Dr. F. Ebru Akın
Vasküler karaciğer hastalıkları	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. N.Ş.Büyükaşık
Metabolik karaciğer hastalıkları	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. İlhami Yüksel
Alkolik karaciğer hastalığı- NASH	Ön T İ	Gastro İntestinal	Dr. Öykü Tayfur Yürekli
Otoimmün karaciğer hastalıkları	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. Osman Ersoy

Akut karaciğer yetmezliği	A	Gastro İntestinal	Dr. F. Ebru Akın
Intra ve ekstrahepatik kolestaz	Ön T		Dr. İlhami Yüksel
Hepatik tümör ve kistler	Ön T K	Gastro İntestinal	Dr. Osman Ersoy
Portal hipertansiyon- siroz	Ön T K	Gastro İntestinal	Dr. Öykü Tayfur Yürekli
Sirozun komplikasyonları (Varis, hepatikensefalopati, hepatopulmoner sendrom)	A	Gastro İntestinal	Dr. F. Ebru Akın
Sirozun komplikasyonları (Asit, SBP, Hepatorenal sendrom).	T	Gastro İntestinal	Dr. F. Ebru Akın
GEP-NET	Ön T	Multisistem	Dr. Osman Ersoy
Olgularla Sıvı-Elektrolit Bozuklukları	T A K	Multisistem	Dr. Şebnem KARAKAN
Hızlı İlerleyen Glomerulonefritler	T A	Genito Üriner	Dr. Şebnem KARAKAN
Gebelik ve Böbrek Hastalıkları	Ön T	Genito Üriner	Dr. Şebnem KARAKAN
Diyabetik Nefropati	T	Genito Üriner	Dr. Şebnem KARAKAN
Renal Replasman Tedavileri ve Transplantasyon		Genito Üriner	Dr. Şebnem KARAKAN
Primer glomeruler hastalıklara klinik yaklaşım-1	T A	Genito Üriner	Dr. Şebnem KARAKAN
Primer glomeruler hastalıklara klinik yaklaşım-2	T A	Genito Üriner	Dr. Şebnem KARAKAN
Sekonder glomeruler hastalıklara klinik yaklaşım	T A	Genito Üriner	Dr.Bahar Gürlek
Sistemik Hastalıklarda Renal Tutulum	Ön T	Genito Üriner	Dr.Bahar Gürlek
Hereditör ve Kistik Böbrek Hastalıkları	Ön T	Genito Üriner	Dr.Bahar Gürlek
Akut Böbrek Hasarı-1	T A K	Genito Üriner	Dr.Bahar Gürlek
Akut Böbrek Hasarı-2, Toksik Nefropatiler	T A K	Genito Üriner	Dr.Bahar Gürlek
Kronik Böbrek Hastalığı-1	T A K İ	Genito Üriner	Dr.Bahar Gürlek
Kronik Böbrek Hastalığı-2	T A K İ	Genito Üriner	Dr.Bahar Gürlek
Olgularla Asit-Baz Denge Bozuklukları	A	Multisistem	Dr.Bahar Gürlek
Romatoid artrit	ÖnT	Romatoloji	Dr. Şükran Erten
Sistemik Lupus Eritematozus ve Antifosfolipid sendrom	ÖnT	Romatoloji	Dr. Şükran Erten
Ailesel Akdeniz Ateşi	ÖnT	Romatoloji	Dr. Şükran Erten
Romatizmal Hastalıklarda Tedavi		Romatoloji	Dr. Şükran Erten
Vaskülitler (1)	ÖnT	Romatoloji	Dr. Orhan Küçükşahin
Vaskülitler (2)	ÖnT	Romatoloji	Dr. Orhan Küçükşahin
Sistemik skleroz, overlap sendromları ve mikst bağ doku hastalığı	ÖnT	Romatoloji	Dr. Orhan Küçükşahin
Behçet Hastalığı	ÖnT	Romatoloji	Dr. Şükran Erten
Spondiloartritler	ÖnT	Romatoloji	Dr. Şükran Erten
Sjögren sendromu	ÖnT	Romatoloji	Dr. İsmail Doğan

Miyozitler	ÖnT	Romatoloji	Dr. İsmail Doğan
Juvenil romatoid artrit ve erişkin still hastalığı	ÖnT	Romatoloji	Dr. İsmail Doğan
Gut ve enfeksiyöz artritler	ÖnT	Romatoloji	Dr. İsmail Doğan
Artritli hastaya yaklaşım	ÖnT	Romatoloji	Dr. İsmail Doğan
İmmün Yetmezlikler	ÖnT	Romatoloji	Dr. Şadan Soy Yiğit
Ön Hipofizin hiperfonksiyone durumları-1	ÖnT	Endokrin	Dr.Reyhan Ersoy
Ön Hipofizin hiperfonksiyone durumları-2	ÖnT	Endokrin	Dr.Reyhan Ersoy
Ön Hipofizin hipofonksiyone durumları	ÖnT	Endokrin	Dr.Reyhan Ersoy
Arka Hipofiz hastalıkları	ÖnT	Endokrin	Dr.Reyhan Ersoy
Diyabetes Mellitus-Tanı, sınıflama, klinik bulgular	TT- K- İ	Endokrin	Dr. Cevdet AYDIN
Diyabetes Mellitus - Komplikasyonları-1	TT- A-K- İ	Multisistem	Dr. Hüsniye BAŞER
Diyabetes Mellitus -Komplikasyonları-2	TT- A-K- İ	Multisistem	Dr. Hüsniye BAŞER
Diyabetes Mellitus- Tedavi	TT- K- İ	Endokrin	Dr. Hüsniye BAŞER
Obezite	T- K- İ	Endokrin	Dr. A. Ali TAM
Lipid Metabolizması bozuklukları	T -K-İ	Endokrin	Dr. A. Ali TAM
Ötiroid guatr ve tiroidin nodüler hastalığı	T- K- İ	Endokrin	Dr. Bekir ÇAKIR
Tiroid kanserleri	ÖnT	Endokrin	Dr. Bekir ÇAKIR
Tiroiditler	ÖnT	Endokrin	Dr. Bekir ÇAKIR
Hipotiroidi	TT- İ	Endokrin	Dr. Bekir ÇAKIR
Tirotoksikoz	T-A-İ	Endokrin	Dr. Bekir ÇAKIR
Kalsiyum metabolizması ve Paratiroid bez hastalıkları-1	T -A- K ÖnT	Endokrin	Dr. Cevdet AYDIN
Kalsiyum metabolizması ve Paratiroid bez hastalıkları-2	T -A- K ÖnT	Endokrin	Dr. Cevdet AYDIN
Metabolik kemik hastalıkları	TT- K	Endokrin	Dr. Cevdet AYDIN
Osteoporoz	ÖnT- K	Multisistem	Dr. Cevdet AYDIN
Adrenal Hastalıkları-1	ÖnT-A	Endokrin	Dr. A. Ali TAM
Adrenal Hastalıkları-2	ÖnT-A	Endokrin	Dr. A. Ali TAM
Hipertansiyona Endokrinolojik yaklaşım	ÖnT	Endokrin	Dr. A. Ali TAM
Gonadal Hastalıklar	ÖnT	Endokrin	Dr. A. Ali TAM
Kanser epidemiyolojisi ve risk faktörleri-1	K	Tıbbi Onkoloji/Multisistem	Dr. Didem Şener Dede
Kanser epidemiyolojisi ve risk faktörleri-2	K	Tıbbi Onkoloji/Multisistem	Dr. Didem Şener Dede
Kanser hücre biyolojisi ve metastaz gelişimi	K	Tıbbi Onkoloji/Multisistem	Dr. Mehmet Ali Nahit Şendur
Kanserden korunma, erken tanı/tarama ve tümör belirleyicileri	K, TT	Tıbbi Onkoloji/Multisistem	Dr. Muhammed Bülent Akıncı

Kanserin genetik temelleri		Tıbbi Genetik	Dr. Gülay Ceylan
Ailesel ve kalıtsal kanser sendromları		Tıbbi Genetik	Dr. Gülay Ceylan
Kanserli hastalarda enfeksiyonlar, hematolojik sorunlar ve destek tedavileri	Ön T, TT, A,İ	Tıbbi Onkoloji/ Multisistem	Dr. Didem Şener Dede
Onkolojik aciller -1	Ön T, TT, A,İ	Tıbbi Onkoloji/ Multisistem	Dr. Didem Şener Dede
Onkolojik aciller -2	Ön T, TT, A,İ	Tıbbi Onkoloji/ Multisistem	Dr. Didem Şener Dede
Kanserde tedavi prensipleri ve ilaçları-1	Ön T, TT, K	Tıbbi Onkoloji/ Multisistem	Dr. Bülent Yalçın
Kanserde tedavi prensipleri ve ilaçları-2	Ön T, TT, K	Tıbbi Onkoloji/ Multisistem	Dr. Bülent Yalçın
Kanserde tedavi prensipleri ve ilaçları-3	Ön T, TT, K	Tıbbi Onkoloji/ Multisistem	Dr. Bülent Yalçın
Kanserde tedavi prensipleri ve ilaçları-4	Ön T, TT, K	Tıbbi Onkoloji/ Multisistem	Dr. Bülent Yalçın
Anemiler-1	DT P	Hematopoietic	Dr.Şule MB Öztürk
Anemiler-2	DD	Hematopoietic	Dr.Şule MB Öztürk
Kronik Myeloproliferatif Hastalıklar	DD	Hematopoietic	Dr.Gülsüm Özet
Akut Lösemiler -1	DD	Hematopoietic	Dr. Fevzi Altuntaş
Akut Lösemiler-2			Dr. Fevzi Altuntaş
Kronik Lenfoproliferatif Hastalıklar ve multipl myelom	DD	Hematopoietic	Dr. İmdat Dilek
Hemostaz bozuklukları-1	DD	Multisystem	Dr.Gülsüm Özet
Hemostaz bozuklukları-1	DD	Hematopoietic	Dr.Gülsüm Özet
Thrombofili-1	DD	Multisystem	Dr.Gülsüm Özet
Thrombofili-2	DD	Multisystem	Dr.Gülsüm Özet
Bone marrow failure	DD	Hematopoietic	Dr.Şule MB Öztür
Transfüzyon ilkeleri-1	DD	Cardiovascular	Dr. İmdat Dilek
Transfüzyon ilkeleri-2			Dr. İmdat Dilek
Kan ve kan ürünü transfüzyon komplikasyonları	DD	Cardiovascular	Dr.Gülsüm Özet
Lenfoid neoplaziler-1	DD	Hematopoietic	Dr. Fevzi Altuntaş
Lenfoid neoplaziler-2			Dr. Fevzi Altuntaş
Kök hücre transplantasyonu	DD	Hematopoietic	Dr. Fevzi Altuntaş
Aferez	DD	Hematopoietic	Dr. Fevzi Altuntaş

İç Hastalıkları Teorik Ders sayısı: 120

İç Hastalıkları Pratik Ders sayısı:133

2020-2021 ACADEMIC YEAR

PHASE IV - INTERNAL MEDICINE ROTATION PROGRAM

DEFINITION OF ROTATION

LENGTH OF ROTATION

45 working days

The rotation program will be applied twice to both Turkish and English programs.

Chair of Internal Medicine Department: Prof. Dr. Osman Ersoy

Managers of Rotations: Doç. Dr. A. Ali TAM
Doç. Dr. Hüsniye BAŞER

TRAINERS

Prof. Dr. Bekir ÇAKIR
Prof. Dr. Bülent YALÇIN
Prof. Dr. Didem ÖZDEMİR
Prof. Dr. Didem ŞENER DEDE
Prof. Dr. Ertuğrul KAYAÇETİN
Prof. Dr. Fevzi ALTUNTAŞ
Prof. Dr. Gülsüm ÖZET
Prof. Dr. İlhami YÜKSEL
Prof. Dr. İmdat DİLEK
Prof. Dr. Mine Şebnem KARAKAN
Prof. Dr. Naciye Şemnür BÜYÜKAŞIK
Prof. Dr. Osman ERSOY
Prof. Dr. Oya TOPALOĞLU
Prof. Dr. Reyhan ERSOY
Prof. Dr. Şule Mine BAKANAY ÖZTÜRK
Prof. Dr. Şükran ERTEN
Doç. Dr. Abbas Ali TAM
Doç. Dr. Ahmet DİRİKOÇ
Doç. Dr. Bahar GÜRLEK DEMİRCİ
Doç. Dr. Cevdet AYDIN
Doç. Dr. Fatma Ebru Akın
Doç. Dr. Fatma Neslihan ÇUHACI SEYREK
Doç. Dr. Hüsniye BAŞER
Doç. Dr. Kamile SILAY
Doç. Dr. Mehmet Ali Nahit ŞENDUR
Doç. Dr. Muhammed Bülent AKINCI
Doç. Dr. Mustafa TAHTACI
Doç. Dr. Orhan KÜÇÜKŞAHİN
Doç. Dr. Öykü TAYFUR YÜREKLİ
Doç. Dr. Şefika BURÇAK POLAT
Dr. Öğr. Üyesi Berna EVRANOS
Dr. Öğr. Üyesi İsmail DOĞAN
Dr. Öğr. Üyesi Salih BAŞER

AIM OF ROTATION

- 1)** The aim of this rotation is to have students achieve the appropriate education and skills of diagnosis and management of most common basic and emergent medical diseases based on National Core Educational Program.
- 2)** To train medical students as ethical, inquisitive researcher physicians with multidisciplinary approach and effective communication skills.

EDUCATION GOALS

At the end of Internal Medicine rotation students expected to learn;

- 1)** Inquiring the patients and families/caregivers properly
- 2)** Evaluating the general medical status of patients
- 3)** Assessing and monitoring the vital signs of patients
- 4)** Assessing and evaluating the anthropometric measures of patients
- 5)** Conducting systematic physical examination
- 6)** Documenting and presenting the medical history of patients and physical examination findings
- 7)** Ordering the basic laboratory tests (complete blood count, urinalysis, biochemical tests, peripheral blood smear, EKG, basic radiologic images) as a first step based on history and physical examination findings, analyzing the results properly, able to diagnose most common basic and emergent medical diseases and able to manage and treat these conditions in the primary healthcare setting.
- 8)** Identifying the diseases that require emergent interventions, being able to refer them to secondary healthcare setting after stabilizing them with appropriate respiratory and circulatory support.
- 9)** Communicating effectively with patients and caregivers/families.
- 10)** Communicating effectively with other healthcare workers

11)Communicating effectively with trainees

12)Understanding the importance of good communication between physician-patient, physician-physician and improving the communication skills.

REFERENCES

1. Lecturers
2. Harrison's Principles of Internal Medicine. Dennis L. Kasper, Anthony S. Fauci, Dan Longo, Stephen L. Hauser, J. Larry Jameson, Joseph Loscalzo (Editors); McGraw-Hill. *Harrison İç Hastalıklarının Prensipleri. Barış Demiriz, İtir Ş. Demiriz (Çeviri editörleri); Nobel Tıp Kitabevi.*
3. Goldman-Cecil Medicine. Lee Goldman, Andrew I. Schafer (Editors); Elsevier Saunders.
4. The Merck Manual of Diagnosis and Therapy. Edited by Porter RS, Kaplan JL
5. UpToDate (<http://www.uptodate.com>)
6. <http://bestpractice.bmj.com/best-practice/evidence>
7. <http://www.medicinenet.com/script/main/hp.asp>

2020-2021 ACADEMIC YEAR PHASE IV - INTERNAL MEDICINE ROTATION PROGRAMI			
Disease – Status – Symptom	Level of Knowledge	System(s)	Lecturer
Physiology of the aging process	ÖnT	Geriatrics	Dr.Kamile SILAY
Polypharmacy and rational drug use in older people	TK İ	Geriatrics	Dr.Kamile SILAY
Gait, balance and falls in older people	TK İ	Geriatrics	Dr.Kamile SILAY
Approach to dementia	TAKİ	Geriatrics	Dr.Kamile SILAY
Urinary incontinence in older people	TK İ	Geriatrics	Dr.Kamile SILAY
Hypertension in older people	TTAKİ	Geriatrics	Dr.Kamile SILAY
Preventive medicine for older patients	TKİ	Geriatrics	Dr.Kamile SILAY
Malnutrition and Sarcopenia of aging	TTKİ	Geriatrics	Dr.Kamile SILAY
Delirium and risk factors	TAKİ	Geriatrics	Dr.Kamile SILAY
Pressure Ulcers	TTKİ	Geriatrics	Dr.Kamile SILAY
Motor Disorders of esophagus-GERD-Barrett	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. Mustafa Tahtacı
Gastrointestinal disorders in pregnancy	TT K İ	Gastro İntestinal	Dr. Öykü Tayfur Yürekli
Peptic ulcer-functional Dyspepsia	TT K İ	Gastro İntestinal	Dr. Öykü Tayfur Yürekli
Colon polyps, polyposis Syndromes, Colon Cancer	Ön T K	Gastro İntestinal	Dr. F. Ebru Akın
Ulcerative Colitis and microscopic colitides	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. N.Ş.Büyükaşık
Crohn's disease and extra intestinal manifestations of IBD	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. Öykü Tayfur Yürekli
Celiac Disease, Behcet, TBC	Ön T	Multisistem	Dr. Ertuğrul Kayaçetin
Acute pancreatit	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. Ertuğrul Kayaçetin
Chronic pancreatit	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. Ertuğrul Kayaçetin
Esophageal and Gastric tumors	Ön T K	Gastro İntestinal	Dr. Mustafa Tahtacı
Pancreas cancer- cystic neoplasms of pancreas	Ön T K	Gastro İntestinal	Dr. Mustafa Tahtacı
Gastrointestinal Bleeding (Upper and Lower)	T A	Gastro İntestinal	Dr. N.Ş.Büyükaşık
Functional diseases of bowel	Ön T K İ	Gastro İntestinal	Dr. Mustafa Tahtacı
Anatomy, physiology and function tests of liver		Gastro İntestinal	Dr. İlhami Yüksel
Viral hepatitis	T K	Gastro İntestinal	Dr. F. Ebru Akın
Vascular diseases of liver	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. N.Ş.Büyükaşık
Metabolic diseases of liver	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. İlhami Yüksel
Alcoholic liver disease- NAFLD	Ön T İ	Gastro İntestinal	Dr. Öykü Tayfur Yürekli

Autoimmune liver diseases	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. Osman Ersoy
Acute liver failure	A	Gastro İntestinal	Dr. F. Ebru Akın
Intra&extrahepatic cholestasis	Ön T		Dr. İlhami Yüksel
Hepatic tumor and cysts	Ön T K	Gastro İntestinal	Dr. Osman Ersoy
Portal hypertension and cirrhosis	Ön T K	Gastro İntestinal	Dr. Öykü Tayfur Yürekli
Complications of cirrhosis (varix, hepatic encephalopathy, hepatopulmonary syndrome)	A	Gastro İntestinal	Dr. F. Ebru Akın
Complications of cirrhosis (ascites, SBP, HRS)	T	Gastro İntestinal	Dr. F. Ebru Akın
GEP-NET	Ön T	Multisistem	Dr. Osman Erso
Cases: Fluid and Electrolyte Disorders	T A K	Multisistem	Dr. Şebnem KARAKAN
Rapidly Progressive Glomerulonephritis	T A	Genito Üriner	Dr. Şebnem KARAKAN
Renal Diseases and Pregnancy	Ön T	Genito Üriner	Dr. Şebnem KARAKAN
Diabetic Nephropathy	T	Genito Üriner	Dr. Şebnem KARAKAN
Renal Replacement Treatments and Transplantation		Genito Üriner	Dr. Şebnem KARAKAN
Approach to primary glomerular diseases-1	T A	Genito Üriner	Dr. Şebnem KARAKAN
Approach to primary glomerular diseases-1	T A	Genito Üriner	Dr. Şebnem KARAKAN
Approach to seconary glomerular diseases	T A	Genito Üriner	Dr.Bahar GÜRLEK
Systemic diseases and kidney	Ön T	Genito Üriner	Dr.Bahar GÜRLEK
Hereditary and Cystic Renal Diseases	Ön T	Genito Üriner	Dr.Bahar GÜRLEK
Acute Kidney Injury-1	T A K	Genito Üriner	Dr.Bahar GÜRLEK
Acute Kidney Injury-2	T A K	Genito Üriner	Dr.Bahar GÜRLEK
Chronic Kidney Disease-1	T A K İ	Genito Üriner	Dr.Bahar GÜRLEK
Chronic Kidney Disease-2	T A K İ	Genito Üriner	Dr.Bahar GÜRLEK
Acid base disorders with cases	A	Multisistem	Dr.Bahar GÜRLEK
Rheumatoid arthritis	ÖnT	Rheumatology	Dr. Şükran Erten
Systemic Lupus Erythematosus and Antiphospholipid syndrome	ÖnT	Rheumatology	Dr. Şükran Erten
Familial Mediterranean fever	ÖnT	Rheumatology	Dr. Şükran Erten
Treatment of Rheumatic diseases		Rheumatology	Dr. Şükran Erten
Vasculitis -1	ÖnT	Rheumatology	Dr. Orhan Küçükşahin
Vasculitis -2	ÖnT	Rheumatology	Dr. Orhan Küçükşahin
Systemic sclerosis, overlap syndrome and mixt connective tissue disease	ÖnT	Rheumatology	Dr. Orhan Küçükşahin
Behçet Disease	ÖnT	Rheumatology	Dr. Şükran Erten

Spondyloarthritis	ÖnT	Rheumatology	Dr. Şükran Erten
Sjögren syndrome	ÖnT	Rheumatology	Dr. İsmail Doğan
Myositis	ÖnT	Rheumatology	Dr. İsmail Doğan
Juvenile rheumatoid arthritis and adult onset still disease	ÖnT	Rheumatology	Dr. İsmail Doğan
Gout and infectious arthritis	ÖnT	Rheumatology	Dr. İsmail Doğan
Approach to a patient with arthritis	ÖnT	Rheumatology	Dr. İsmail Doğan
Immune deficiencies	ÖnT	Rheumatology	Dr. Şadan Soyyiğit
Hyperfunctional disorders of anterior pituitary-1	ÖnT	Endocrinology	Dr. Oya TOPALOĞLU
Hyperfunctional disorders of anterior pituitary-2	ÖnT	Endocrinology	Dr. Oya TOPALOĞLU
Hypofunctional disorders of anterior pituitary	ÖnT	Endocrinology	Dr. Oya TOPALOĞLU
Disorders of posterior pituitary	ÖnT	Endocrinology	Dr. Oya TOPALOĞLU
Diabetes Mellitus-Diagnosis, classification and clinical findings	TT- K- İ	Endocrinology	Dr. Berna Öğmen
Diabetes Mellitus - Complications-1	TT- A-K- İ	Multisystem	Dr. Berna Öğmen
Diabetes Mellitus -Complications-2	TT- A-K- İ	Multisystem	Dr. Berna Öğmen
Diabetes Mellitus-Treatment	TT- K- İ	Endocrinology	Dr. Berna Öğmen
Obesity	T- K- İ	Endocrinology	Dr. Didem ÖZDEMİR
Disorders of lipid metabolism	T -K-İ	Endocrinology	Dr. Didem ÖZDEMİR
Euthyroid Goiter and nodular diseases of thyroid gland	T- K- İ	Endocrinology	Dr. Neslihan ÇUHACI SEYREK
Thyroid cancers	ÖnT	Endocrinology	Dr. Neslihan ÇUHACI SEYREK
Thyroiditis	ÖnT	Endocrinology	Dr. Neslihan ÇUHACI SEYREK
Hypothyroidism	TT- İ	Endocrinology	Dr. Neslihan ÇUHACI SEYREK
Thyrotoxicosis	T-A-İ	Endocrinology	Dr. Neslihan ÇUHACI SEYREK
Disorders of calcium metabolism and parathyroid gland-1	T -A- K ÖnT	Endocrinology	Dr. Didem ÖZDEMİR
Disorders of calcium metabolism and parathyroid gland-2	T -A- K ÖnT	Endocrinology	Dr. Didem ÖZDEMİR
Metabolic bone diseases	TT- K	Endocrinology	Dr. Didem ÖZDEMİR
Osteoporosis	ÖnT- K	Multisystem	Dr. Didem ÖZDEMİR
Adrenal Disorders-1	ÖnT-A	Endocrinology	Dr. Ş. Burçak POLAT
Adrenal Disorders-2	ÖnT-A	Endocrinology	Dr. Ş. Burçak POLAT
Endocrinologic approach to hypertension	ÖnT	Endocrinology	Dr. Ş. Burçak POLAT
Gonadal Diseases	ÖnT	Endocrinology	Dr. Ş. Burçak POLAT
Cancer epidemiology and risk factors-1	K	Medical Oncology/	Dr. Didem Şener Dede

		Multisystem	
Cancer epidemiology and risk factors-2	K	Medical Oncology/ Multisystem	Dr. Didem Şener Dede
Biology of cancer cells and mechanisms of metastasis	K	Medical Oncology/ Multisystem	Dr. M.A. Nahit ŞENDUR
Prevention, screening and early diagnosis of cancer and tumor markers	K, TT	Medical Oncology/ Multisystem	Dr. M. Bülent AKINCI
Genetic basis of cancer		Genetic	Dr. Gülay CEYLAN
Familial and inherited Cancer syndromes		Genetic	Dr. Gülay CEYLAN
Infectious and hematologic problems in cancer treatment	Ön T, TT, A,İ	Medical Oncology/ Multisystem	Dr. Didem Şener Dede
Oncologic emergencies-1	Ön T, TT, A,İ	Medical Oncology/ Multisystem	Dr. Didem Şener Dede
Oncologic emergencies-2	Ön T, TT, A,İ	Medical Oncology/ Multisystem	Dr. Didem Şener Dede
Treatment strategies and drugs in cancer-1	Ön T, TT, K	Medical Oncology/ Multisystem	Dr. Bülent Yalçın
Treatment strategies and drugs in cancer-2	Ön T, TT, K	Medical Oncology/ Multisystem	Dr. Bülent Yalçın
Treatment strategies and drugs in cancer-3	Ön T, TT, K	Medical Oncology/ Multisystem	Dr. Bülent Yalçın
Treatment strategies and drugs in cancer-4	Ön T, TT, K	Medical Oncology/ Multisystem	Dr. Bülent Yalçın
Anemias-1	DT P	Hematopoietic	Dr.Şule MB Öztürk
Anemias-2	DD	Hematopoietic	Dr.Şule MB Öztürk
Chronic myeloproliferative diseases	DD	Hematopoietic	Dr.Gülsüm Özet
Acute leukemias-1	DD	Hematopoietic	Dr. Fevzi Altuntaş
Acute leukemias-2			Dr. Fevzi Altuntaş
Chronic lymphoproliferative diseases and multiple myeloma	DD	Hematopoietic	Dr. İmdat Dilek
Hemostatic disorders-1	DD	Multisystem	Dr.Gülsüm Özet
Hemostatic disorders-2	DD	Hematopoietic	Dr.Gülsüm Özet
Thrombophilia-1	DD	Multisystem	Dr.Gülsüm Özet
Thrombophilia-2	DD	Multisystem	Dr.Gülsüm Özet
Bone marrow failure	DD	Hematopoietic	Dr.Şule MB Öztürk
Principles of transfusion-1	DD	Cardiovascular	Dr. İmdat Dilek
Principles of transfusion-2			Dr. İmdat Dilek
Complications of transfusion	DD	Cardiovascular	Dr.Gülsüm Özet
Lymphoid neoplasia-1	DD	Hematopoietic	Dr. Fevzi Altuntaş

Lymphoid neoplasia-2			Dr. Fevzi Altuntaş
Stem cell transplantation	DD	Hematopoietic	Dr. Fevzi Altuntaş
Apheresis	DD	Hematopoietic	Dr. Fevzi Altuntaş

2020-2021 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
DÖNEM IV- GENEL CERRAHİ STAJ PROGRAMI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

30 İş günü

Staj programı Türkçe program için 3, İngilizce program için 3 kez uygulanacaktır

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Mehmet KILIÇ

Staj Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DÖNMEZ

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Abdussamed YALÇIN

Prof. Dr. A. Keşşaf AŞLAR

Prof. Dr. Ali COŞKUN

Prof. Dr. Gülten KIYAK

Prof. Dr. Mehmet KILIÇ

Prof. Dr. Metin AYDIN

Doç. Dr. E. Gürkan DURLU

Doç. Dr. Gürel NEŞŞAR

Doç. Dr. Ömer PARLAK

Doç. Dr. Mustafa ÖZSOY

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DÖNMEZ

STAJIN AMACI

Öğrencilere, cerrahi açıdan hastaya yaklaşım, anamnez ve fizik muayene yapma, gastrointestinal ve endokrin sistemlerinin cerrahi hastalıkları ile meme hastalıkları, acil cerrahi hastalıklar ve travmalı hastaya yaklaşım konularında hastaya tanı koyabilecek, birinci basamak düzeyinde uygun tedavi yapabilecek ve gerekli hastaları uygun şekilde sevk edebilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Genel Cerrahi stajı sonunda Dönem IV öğrencileri;

Bilgi:

- 1) Travmaya endokrin cevabın aşamalarını açıklayabilecek
- 2) Yara iyileşmesinin biyolojisini özetleyebilecek
- 3) Asit baz dengesini ve sıvı elektrolit tedavisini açıklayabilecek
- 4) Cerrahide kullanılan asepti ve antisepti uygulamalarını sırayla söyleyebilecek
- 5) Cerrahi tedavi gerektiren Gastrointestinal sistem hastalıklarını, bu hastalıkların belirti ve bulgularını, tedavilerini sayabilecek
- 6) Cerrahi tedavi gerektiren Endokrin sistem hastalıklarını ve bu hastalıkların belirti ve bulgularını, tedavilerini sayabilecek
- 7) Tanısal laparoskopi ve laparoskopik cerrahi girişimler ve komplikasyonlarını tanımlayabilecek Akut yanık tedavisini düzenleyebilecek
- 8) Künt karın travmaları ve penetran karın travmaları arasındaki farkları saptayabilecek
- 9) Hemostaz, kan transfüzyonu ve komplikasyonlarını değerlendirebilecek
- 10) Malign melanomanın cerrahi tedavisini söyleyebilecek
- 11) Meme hastalıklarını, bu hastalıkların belirti ve bulgularını, tedavilerini sayabilecek
- 12) Cerrahi hastaların sevk kriterlerini sayabilecek

Beceri:

- 1) Normal ve akut karın muayenesini yapabilecek
- 2) Karın ağrısı şikayeti olan bir hastada akut batın tanısını koyabilecek
- 3) Memede kitle ile başvuran bir hastada meme muayenesi ile birlikte gerekli tetkikleri yaptırıp meme kanseri ön tanısını koyabilecek,
- 4) Benign meme hastalıklarının tanısını koyup tedavi planını gerekirse sevk etme kriterlerini öğrenecek,
- 5) Travmalı hastada ilk değerlendirme sonunda gerekli müdahaleyi yapabilecek
- 6) Şok tablosu ile başvuran hastada ön değerlendirme sonunda gerekli müdahaleyi yapabilecek
- 7) Karın duvarı fıtıklarının tanısını koyabilecek
- 8) Pansuman, dikiş atma, dikiş alma işlemlerini öğrenebilecek
- 9) Sütür materyallerini ve dren, kateterleri tanıyabilecek
- 10) Yara bakımı yapabilecek

Tutum:

- 1) Acil hastaları değerlendirip gereken hastaları bir üst basamağa uygun şekilde sevk etmenin öneminin farkında olacak
- 2) Hastaya doğru yaklaşım ve iletişim bilgilerini kullanarak tanı koymayı önemseyecektir.

ÖNERİLEN KAYNAKLAR

- 1- Sayek Temel Cerrahi 1-2
- 2- Skandalakis Cerrahi Anatomi Modern Cerrahinin Embriyolojik ve Anatomik Temelleri
- 3- Sabiston Textbook of Surgery Modern Cerrahi Pratięin Biyolojik Temeli
- 4- Schwartz Cerrahinin İlkeleri
- 5- Maingot Abdominal Operasyonlar

2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DÖNEM 4 GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI
TEORİK DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-septom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	Öğretim Üyesi
Hemostaz ve Cerrahi kanama bozuklukları	Önt-T-A-TT-İ	Vasküler sistem	Dr. Gürel Neşşar
Transfüzyon komplikasyonları	Önt-T-A-TT-İ	Vasküler sistem	Dr. Gürel Neşşar
Antikoagülanlar	Önt-T-A-TT-İ	Vasküler sistem	Dr. Gürel Neşşar
SIRS-Sepsis –Şok-MOY	Önt-T-A-TT-İ	Multisistem	Dr. Abdussamed Yalçın
Yara iyileşmesi	Önt-T-A-TT-İ	Multisistem	Dr. Abdussamed Yalçın
Akut Arter Tıkanıklıkları	Önt-T-A-TT-İ	Vasküler sistem	Dr. Mustafa Dönmez
Anevrizmalar	Önt-T-A-TT-İ	Vasküler sistem	Dr. Mustafa Dönmez
Vasküler Hastalıklar	Önt-T-A-TT-İ	Vasküler sistem	Dr. Mustafa Dönmez
Preoperatif hasta hazırlığı	Önt-T-A-TT-İ	Multisistem	Dr. Mustafa Dönmez
Asepsi-Antisaepsi	Önt-T-A-TT-İ	Multisistem	Dr. Mustafa Dönmez
Akılcı İlaç Kullanımı	Önt-T-A-TT-İ	Multisistem	Dr. Mustafa Dönmez
Postoperatif Komplikasyonlar	Önt-T-A-TT-İ	Multisistem	Dr. Mustafa Dönmez
Yanma	Önt-T-A-TT-İ	Multisistem	Dr. Mustafa Dönmez
Travmalı Hastaya yaklaşım	Önt-T-A-TT-İ	Multisistem	Dr. Mustafa Dönmez
Karın Ağrısı Desenleri	Önt-T-A-TT-İ	Gastrointestinal S	Dr. Abdussamed Yalçın
Cerrahi Akut Batın	Önt-T-A-TT-İ	Gastrointestinal S	Dr. Abdussamed Yalçın
Peritonitler	Önt-T-A-TT-İ	Gastrointestinal S	Dr. Abdussamed Yalçın
Cerrahi Saha Enfeksiyonları	Önt-T-A-TT-İ	Multisistem	Dr. Ömer Parlak
Deri Hastalıkları ve Kanseri	Önt-T-A-TT-İ	Multisistem	Dr. Ömer Parlak
Nutrisyonel destek temel ilkeleri	Önt-T-A-TT-İ	Multisistem	Dr. E. Gürkan Dumlu
Dalağın Cerrahi Hastalıkları	Önt-T-A-TT-İ	Hemopoetik sistem	Dr. Abdussamed Yalçın
Herniler	Önt-T-A-TT-İ	Multisistem	Dr. Abdussamed Yalçın
Adrenal Hastalıkları	Önt-T-A-TT-İ	Endokrin sistem	Dr. E. Gürkan Dumlu
Tiroid hastalıkları	Önt-T-A-TT-İ	Endokrin sistem	Dr. Gülten Kıyak
Kolon Motilite Hastalıkları	Önt-T-A-TT-İ	Gastrointestinal S	Dr. Gürel Neşşar
İBH- Diğer kolitler	Önt-T-A-TT-İ	Gastrointestinal S	Dr. Gürel Neşşar
Kolon ve Rektum polipler ve Malign Tümörleri	Önt-T-A-TT-İ	Gastrointestinal S	Dr. Gürel Neşşar
Meme Anatomisi	Önt-T-A-TT-İ	Endokrin sistem	Dr. Ali Coşkun
Benign Meme Hastalıkları	Önt-T-A-TT-İ	Endokrin sistem	Dr. Ali Coşkun
Metabolik Sendrom ve Bariatrik Cerrahi	Önt-T-A-TT-İ	Gastrointestinal S	Dr. Ömer Parlak

GIS kanamalarına yaklaşım	Önt-T-A-TT-İ	Gastrointestinal S	Dr. Ömer Parlak
Peptik Ülser	Önt-T-A-TT-İ	Gastrointestinal S	Dr. A. Keşşaf Aşlar
Mide Malign Hastalıkları	Önt-T-A-TT-İ	Gastrointestinal S	Dr. A. Keşşaf Aşlar
Meme Kanseri ve tedavisi	Önt-T-A-TT-İ	Endokrin sistem	Dr. Ali Coşkun
Özefagus hastalıkları	Önt-T-A-TT-İ	Gastrointestinal S	Dr. Mustafa Dönmez
Sıvı Elektrolit dengesi	Önt-T-A-TT-İ	Multisistem	Dr. Gürel Neşşar
Asit –Baz dengesi	Önt-T-A-TT-İ	Multisistem	Dr. Gürel Neşşar
Paratiroid Hastalıklar	Önt-T-A-TT-İ	Endokrin sistem	Prof. Dr. Gülten Kıyak
İnce Barsak Hastalıkları	Önt-T-A-TT-İ	Gastrointestinal S	Dr. Mustafa Dönmez
Akut Apendisit	Önt-T-A-TT-İ	Gastrointestinal S	Dr. Mustafa Dönmez
Selim Anorektal Hastalıklar	Önt-T-A-TT-İ	Gastrointestinal S	Dr. A. Keşşaf Aşlar
Anal Malign Hastalıklar	Önt-T-A-TT-İ	Gastrointestinal S	Dr. A. Keşşaf Aşlar
Karaciğer Hastalıkları	Önt-T-A-TT-İ	Gastrointestinal S	Dr. E. Gürkan Dumlu
Safra Kesesi ve Safra Yolları Tanısal Testleri	Önt-T-A-TT-İ	Gastrointestinal S	Dr. Mustafa Özsoy
Safra Kesesi ve Safra Yolları Hastalıkları	Önt-T-A-TT-İ	Gastrointestinal S	Dr. Mustafa Özsoy
Pankreas Hastalıkları	Önt-T-A-TT-İ	Gastrointestinal S	Dr. E. Gürkan Dumlu
Anal Kanal Anatomisi	Önt-T-A-TT-İ	Gastrointestinal S	Dr. Gürel Neşşar
Fekal İnkontinans	Önt-T-A-TT-İ	Gastrointestinal S	Dr. Gürel Neşşar
Transplantasyonun temel ilkeleri	Önt-T-A-TT-İ	Multisistem	Dr. Mehmet KILIÇ
Renal transplantasyon	Önt-T-A-TT-İ	Multisistem	Dr. Mehmet KILIÇ
Karaciğer transplantasyonu	Önt-T-A-TT-İ	Multisistem	Dr. Mustafa Özsoy

ÖnT: Ön Tanı, A: Acil, T: Tanı, TT: Tanı ve Tedavi, K: Korunma, İ: İzlem

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI	ÖĞRENME DÜZEYİ
1. Travmaya endokrin cevabın aşamalarını açıklayabilecek	4
2. Asit baz dengesini ve sıvı elektrolit tedavisini açıklayabilecek	3
3. Cerrahide kullanılan asepsi ve antisepsi uygulamalarını sırayla söyleyebilecek	4
4. Cerrahi tedavi gerektiren Gastrointestinal sistem hastalıklarını, bu hastalıkların belirti ve bulgularını, tedavilerini sayabilecek	4
5. Künt karın travmaları ve penetran karın travmaları arasındaki farkları saptayabilecek	4
6. Cerrahi hastaların sevk kriterlerini	3
7. Normal ve akut karın muayenesini yapabilecek Karın ağrısı şikayeti olan bir hastada akut batın tanısını koyabilecek	4
8. Memede kitle ile başvuran bir hastada meme muayenesi ile birlikte gerekli tetkikleri yaptıırıp meme kanseri ön tanısını koyabilecek, Benign meme hastalıklarının tanısını koyup tedavi planını gerekirse sevk etme kriterlerini öğrenecek	4
9. Travmalı hastada ilk değerlendirme sonunda gerekli müdahaleyi yapabilecek Şok tablosu ile başvuran hastada ön değerlendirme sonunda gerekli müdahaleyi yapabilecek	3
10. Pansuman, dikiş atma, dikiş alma işlemlerini öğrenebilecek	4
11. Yara bakımı yapabilecek	4

1: Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar

2: Acil bir durumda kılavuz / yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar.

3 : Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda / olgularda uygulamayı yapar.

4 : Karmaşık durumlar / olgular da dahil uygulamayı yapar.

2020-2021 ACADEMIC YEAR

PHAE IV- INTERNSHIP PROGRAM OF GENERAL SURGERY

DESCRIPTION

DURATION OF THE PROGRAM

30 work days

Clerkship program will be executed 3 times each for the Turkish and English programs

Chief of Department:

Prof. Dr. Mehmet KILIÇ

Clerkship Director:

Assist. Prof. Dr. Mustafa DÖNMEZ

TRAINERS

Prof. Dr. Abdussamed YALÇIN

Prof. Dr. A. Keşşaf AŞLAR

Prof. Dr. Ali COŞKUN

Prof. Dr. Gülten KIYAK

Prof. Dr. Mehmet KILIÇ

Prof. Dr. Metin AYDIN

Doç. Dr. E. Gürkan DUMLU

Doç. Dr. Gürel NEŞŞAR

Doç. Dr. Ömer PARLAK

Doç. Dr. Mustafa ÖZSOY

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DÖNMEZ

AIM OF THIS CLERKSHIP

The aim of this clerkship is to teach students necessary knowledge and skills considering patient evaluation in surgical perspective, taking anamnesis, treating or referring patients properly in respect of surgical diseases of the gastrointestinal and endocrine systems, diseases of breasts, surgical emergencies and traumatized patient evaluation.

OBJECTIVES

At the end of this General Surgery Clerkship, 4th year medical students will;

Knowledge:

- 1) Explain the process of endocrine response to trauma
- 2) Summarize the biology of wound healing
- 3) Understand acid-base balance and liquid-electrolyte treatments
- 4) Tell asepsis and antisepsis applications used in surgery
- 5) Learn gastrointestinal system diseases that require surgical treatment and symptom and findings of their treatments
- 6) Learn endocrine system diseases that require surgical treatment and symptoms and findings of their treatments
- 7) Be able to define diagnostic laparoscopy and laparoscopic surgical diseases and their complications and manage burn patients
- 8) Determine the differences between blunt and penetrating abdominal traumas
- 9) Define hemostasis, blood transfusion and its complications
- 10) Understand surgical treatment of malign melanoma
- 11) Learn breast diseases, their symptoms, findings and treatment
- 12) Count down referral criteria of surgical patients

Skills

- 11) Do normal and acute abdomen examination
- 12) Diagnose acute abdomen in a patient with abdominal pain
- 13) Be able to order necessary workup in a patient presented with mass in breasts and put cancer diagnosis
- 14) Diagnose benign diseases of the breasts and learn necessary treatment plan and referral criteria
- 15) Learn management of trauma patients
- 16) Manage patients presented with shock after necessary pre-evaluation.
- 17) Diagnose abdominal wall hernias
- 18) Learn how to apply wound dressings, suturation and suture removal
- 19) Apply wound care

Behavior:

- 3) Know how to approach patients and make a diagnosis using the right way of communication

- 4) Realize the importance of evaluation of surgical emergencies and refer them to another hospital properly

REFERENCES

- 1) Sayek Temel Cerrahi 1-2
- 2) Skandalakis Cerrahi Anatomi Modern Cerrahinin Embriyolojik ve Anatomik Temelleri
- 3) Sabiston Textbook of Surgery- Modern Cerrahi Pratiğın Biyolojik Temeli
- 4) Schwartz Cerrahinin İlkeleri
- 5) Maingot Abdominal Operasyonlar

2020-2021 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
DÖNEM IV- KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM STAJI PROGRAMI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

30 İş günü

Staj programı Türkçe program için 3, İngilizce program için 3 kez uygulanacaktır

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz AVŞAR

Staj Sorumlusu: Dr. Öğr. Üye. Raziye DESDİCİOĞLU

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz AVŞAR

Prof. Dr. Esmâ SARIKAYA

Doç. Dr. Emre Erdem TAŞ

Doç. Dr. Melahat YILDIRIM

Doç. Dr. Tuba ENSARİ

Doç. Dr. Zehra KURDOĞLU

Dr. Öğr. Üye. Batuhan TURGAY

Dr. Öğr. Üye. Raziye DESDİCİOĞLU

STAJIN AMACI

Dönem IV öğrencilerine Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalını ilgilendiren konular bazında hastalıkların etyopatogenezi, klinik ve laboratuvar bulguları, tanı ve tedavi yöntemleri ile ilgili güncel bilgileri kazandırma, hastaya bütünsel ve etik yaklaşımı öğretme, klinik akıl yürütme becerisi ve temel iletişim beceri ve tutumlarını edindirme, araştırma planlama ve yürütme ile ilgili temel bilgileri kazandırma

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- 1) Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalını ilgilendiren konularbazında hastalık gruplarını, hastalıkların nedenlerini (genetik, gelişimsel, metabolik, toksik, mikrobiyolojik, otoimmün, neoplastik, dejeneratif, travmatik, v.b.) ve klinik özelliklerini tanımlayabilme,

- 2) Genel ve genital sistemlere özgü semptomların özelliklerini, oluşum mekanizmalarını ve semptomu olan hastaya yaklaşım ilkelerini (öykü, fizik muayene ve tanısal prosedürler) açıklayabilme,
- 3) Hastalıkların patolojik süreçlerinin oluşum mekanizmalarını açıklayabilme, bu süreçlerde hücre, doku ve organ düzeyinde meydana gelen moleküler, makroskopik ve mikroskopik morfolojik değişiklikleri fizyopatolojik mekanizmalarla ilişkilendirebilme,
- 4) Patolojik süreçlerle tanı yaklaşımının temel ilke ve kavramlarını ilişkilendirerek uygun tanı yöntemlerini tanımlayabilme,
- 5) Tedavide kullanılan ilaçları tanıyabilme, gruplandırabilme, ilaçların vücuda verilmiş yollarını, farmakokinetik özelliklerini ve farmakodinamik etkilerini açıklayabilme, farmakolojik etki, terapötik etki, yan etki ve toksik etki kavramlarını ilişkilendirebilme,
- 6) İlaçların kullanım endikasyonları ve kontrendikasyonlarını tanımlayabilme, ilaçları patolojik süreçlerle ilişkilendirebilme,
- 7) Jinekolojik ve obstetrik hastalıkları oluşturan mekanizmaları kavrama ve klinik öncesi temel genital patolojik bilgiyi kavrayabilme,
- 8) Hastanın obstetrik ve jinekolojik açıdan yakınma, öz geçmiş, soy geçmiş ve sistem sorgularından oluşan tıbbi öyküsünü ayrıntılı ve güvenilir şekilde alabilme, bu bilgileri sunabilme,
- 9) Genel muayene bulgularını gözardı etmeden, hastaya jinekolojik pozisyon verebilme, muayene pozisyonlarını öğrenme, vajinal tuşe yapabilme, spekulum uygulayabilme, sürüntü ve vajinal kültür alabilme, bulguları tespit edebilme; gebeliğin normal veya patolojik seyrini tespit edebilme ve uygun şekilde takip edebilme yeteneği kazanma,
- 10) Pansuman yapabilme, cilt sütürü atabilme, idrar sondası takabilme, gebelerde Leopold manevralarını yapabilme, operasyonlara steril olarak girebilmeyi öğrenme,
- 11) Temel iletişim becerilerini etkin şekilde kullanarak, hastayla hekim arasında dostça ve etkili bir ilişkiyi başlatma, sürdürme ve hasta- gebe--hekim işbirliğini sağlama becerisi uygulayabilme,
- 12) Anamnez ve fizik muayene bulgularını esas alarak ön tanımlar oluşturabilme,
- 13) Tanısal testleri amaca yönelik olarak uygun sırada seçebilme, uygun, ucuz, öncelikli ve en gerekli testleri istemeyi ve sonuçlarını değerlendirebilmeyi öğrenme,
- 14) Anamnez, fizik muayene ve tanılama çalışmalarından elde edilen bulguları fizyopatoloji ve klinik bilim bilgisi ile ilişkilendirerek ayırıcı tanı yapabilme, doğru tanıyı koyabilme,

- 15) Sağlık sorunlarını tanımlamak, bulguları analiz etmek ve yorumlamak, tedaviyi yönlendirmek için hastadan ve gebeden aydınlatılmış onamı güvenilir şekilde alabilme,
- 16) Hekimin öncelikli görevinin, hastalıkları önlemek ve hastalıkları iyileştirmeye çalışarak insan yaşamını ve sağlığını korumak olduğunu benimseyebilme, gebelik sürecinin sağlıklı geçmesinin önemini kavrama ve gebeye de kavratma,
- 17) Jinekolojik hasta ve gebe ile sağlıklı bir iletişim kurmanın, tedavi başarısındaki öneminin farkında olabilme,
- 18) İlişkilerinde etkili çatışma çözüm yöntemlerini kullanabilme,
- 19) Aileyi demografik, sosyal ve sağlık yönünden değerlendirme ve izleyebilme
- 20) Birey ve aile düzeyinde sağlık sorunlarını tanımlayabilme, öncelikleri belirleyebilme, çözüme yönelik öneriler geliştirebilme ve aileye danışmanlık yapabilme,
- 21) Bilimsel araştırmalarla ilgili kavramları, bilimsel araştırma türleri ve hipotez testlerini açıklayabilme,
- 22) Temel ve tanımlayıcı istatistik analizlerini seçme ve uygulayabilme,
- 23) Bir araştırmayı planlayabilme, veri toplama araçlarını geliştirme, bulguları analiz etme ve sonuçlandırma,
- 24) Enjeksiyon yapabilme, NST baglayabilme, ÇKS dinleyebilme, cerrahi aletleri tanıma ve kullanabilme becerisini kazanmak
- 25) Jinekolojik muayene usullerini uygulayabilme becerisini kazanma
- 26) Obsterik USG de temel bulguları incelemeyi öğrenmek
- 27) Hormon tedavi prensipleri öğrenme ve uygulayabilme.

ÖNERİLEN KAYNAKLAR

	Kitap adı	Baskı yılı	Kitabevi	Dil	Yazar/ Editör	Çeviri Editörü
1.	Williams Obstetrik	2015	Nobel Tıp	Türkçe	Cunningham ve ark	Yıldırım ve ark.
2.	Williams Jinekoloji	2015	Nobel Tıp	Türkçe	Hoffman ve ark.	Yıldırım ve ark.
3.	Gabbe Obstetri	2009	Nobel Tıp	Türkçe	Gabbe ve ark	Şener ve ark
4.	Berek & Novak Jinekoloji	2017	Nobel Tıp	Türkçe	Berek& Novak	Erk ve ark.
5.	P&P Gynecologic Oncology	2013	LWW	İngilizce	Barakat ve ark.	
6.	Clin Gynecologic endocrinology and Infertility	2010	LWW	İngilizce	Speroff L & Fritz MA	
7.	Textbook of Gynaecological Oncology	2016	Güneş Tıp Kitabevi	İngilizce	Ayhan ve ark.	

2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM 4 KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM ANABİLİM DALI TEORİK DERS PROGRAMI	
1. Gebelikte Acil Cerrahi 2. Plesantal Anomaliler 3. Preoperatif/Postoperatif Bakım 4. Premenstrüel Anomaliler 5. Genitoüriner Travma 6. Uterin Fibroidler 7. Menopoz 8. Adenomyozis 9. Osteoporoz	Dr. Ayşe Filiz YAVUZ
10. Gebelikte Tarama Testleri 11. Vajinal Doğum 12. Jinekoloji Ve Obstetride Şok 13. Adneksiyel Kitleler 14. Ektopik gebelik 15. Jinekolojik Aciller 16. Antenatal Bakım 17. Gestasyonel trofoblastik hastalıklar 18. Kronik Pelvik Ağrı/ Endometriosis	Dr. Esmâ SARIKAYA
19. Vajinitler-Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar 20. Vulva Benign Ve Premalign Hastalıkları 21. Vajen Benign Ve Premalign Hastalıkları 22. Relaksasyon-Pelvik Organ Prolapsusu 23. Üriner İnkontinans 24. Pediatrik-Adolesan Jinekoloji 25. İnfertil Çifte Yaklaşım 26. Ovulasyon İndüksiyonu-IVF 27. Serviks Benign ve premalign Hastalıkları	Dr. Emre Erdem TAŞ
28. Endometriyum Kanseri 29. Polikistik Over Sendromu 30. Gebelik Ve Epilepsi 31. Gebelik Ve Tiroid Hastalıkları 32. Maternal Perinatal Mortalite 33. Jinekoloji Ve Obstetride Endoskopik Cerrahi 34. Epiteyal Over Kanserleri 35. Aşılar-Beslenme Ve Vitamin-Gebelikte 36. Gebelikte hematolojik hastalıklar 37. Erken doğum eylemi	Dr. Raziye DESDİCİOĞLU
38. Rh uyumsuzluğu ve non- immün hidrops 39. Erken membran rüptürü 40. Endometriyumun prekanseröz lezyonları 41. Jinekolojik kanserlerde epidemiyoloji 42. Genital siğiller/HPV aşısı/Kolposkopi 43. Postpartum kanama 44. Vulva-vajen kanserleri 45. Gebelik ve diyabet 46. Serviks kanseri	Dr. Zehra KURDOĞLU
47. Amniotik Sivi patolojileri 48. Postterm Gebelik-İri Fetüs 49. Konjenital Genital Anomaliler/ Cinsiyet Anomalileri 50. Obstetri Ve Jinekolojide Etik Ve Hukuki Konular	Dr. Melahat YILDIRIM

51. Gebelikteki Fizyolojik Değişiklikler 52. Gebelikte Hipertansif Hastalıklar 53. Lohusalık 54. Prezantasyon Anomalileri 55. Distosi	
56. Abortus 57. HEG 58. Gebelikte Kalp Hastalıkları 59. Amenore 60. Hiperandrogenizm-Hirsutizm 61. Fetal Distres Ve Fetal Rezerv Testleri 62. Perinatal Enfeksiyonlar 63. Gebelikte VTE 64. Uterin sarkomlar	Dr. Tuba ENSARİ
65. SGA/İUGR/İntrauterin Fetal Ölüm 66. Genital Anatomi 67. Obstetri Ve Jinekolojide Akılcı İlaç Kullanımı/ Teratoloji 68. Operatif Vajinal Doğum/Sezeryan/Sezeryan Endikasyonları 69. Aile Planlaması 1 70. Aile Planlaması 2 71. Anormal Uterin Kanama 72. Çoğul Gebelikler 73. Pelvik Enfeksiyonlar Ve Abse 74. Overin Seks kord stromal ve germ hücreli tümörleri	Dr. Batuhan TURGAY

2020-2021 ACADEMIC YEAR

PHASE IV- OBSTETRICS AND GYNECOLOGY PROGRAM

DEFINITION

DURATION OF PROGRAM

30 business days

The program will be given 3 times for Turkish group and 3 times for English group.

Chief of the department:

Prof. Dr. Ayşe Filiz YAVUZ

Responsible lecturer of the program:

Assoc. Prof. Dr. Raziye DESDİCİOĞLU

TRAINERS

Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz AVŞAR

Prof. Dr. Esmâ SARIKAYA

Doç. Dr. Emre Erdem TAŞ

Doç. Dr. Melahat YILDIRIM

Doç. Dr. Tuba ENSARİ

Doç. Dr. Zehra KURDOĞLU

Dr. Öğr. Üye. Batuhan TURGAY

Dr. Öğr. Üye. Raziye DESDİCİOĞLU

THE AIM OF THE PROGRAM

To educate phase IV students about the etiopathogenesis, clinical and laboratory signs, diagnosis and treatment methods of the diseases related to obstetrics and gynecology, ethical approach to the patients, clinical evaluation, basic communication skills, planning and carrying out research, and administration of these to the routine practice.

EDUCATION GOALS

- 1) Defining the diseases related to obstetrics and gynecology, clinical properties and their reasons (genetic, toxic, metabolic, microbiologic, autoimmune, neoplastic, degenerative, traumatic, etc),
- 2) Explaining the properties of the symptoms related to genital and the other systems and their etiopathogenesis and the approach to the patients with these symptoms (history, physical examination, diagnostic procedures),

- 3) Explaining the etiopathogenesis of the diseases and understanding their molecular, macroscopic and microscopic morphologic changes at the cell, tissue and organ level,
- 4) Defining convenient diagnostic methods by relating etiopathogenesis with the fundamentals of diagnostic approach,
- 5) Knowing the pharmacokinetic properties and pharmacodynamic effects of drugs and their therapeutic effects, side effects and toxic effects,
- 6) Defining the indications and contraindications of groups and relating the drugs with the etiopathogenesis,
- 7) Understanding the etiopathogenesis of diseases,
- 8) Taking medical history in terms of obstetric and gynecology,
- 9) Giving the patient gynecologic position, learning the examination positions, vaginal examination, insertion of speculum, taking vaginal cultures and smears, and detecting the signs, knowing and following up the normal and pathologic conditions of pregnancy,
- 10) Caring a wound, doing suturation, inserting urinary catheter, learning Leopold manoeuvres, joining in a sterile manner to the operations,
- 11) Constituting effective patient doctor communication,
- 12) Making diagnosis by taking into account history and physical examination,
- 13) Selecting convenient, cheap and initial diagnostic tests according to the disease, and evaluating their results,
- 14) With the help of anamnesis, physical examination and diagnostic methods, making differential diagnosis and reaching the exact diagnosis,
- 15) Defining health problems, analyzing signs and informing patients and taking informed consent,
- 16) Understanding the primary responsibility of a doctor is to prevent the diseases and treat them to protect human life and health and the importance of healthy pregnancy period,
- 17) Being aware of the importance of patient doctor communication in the success of treatment,
- 18) Using ethical solutions in the communication,
- 19) Evaluating demographical, social and health aspects of the family,
- 20) Determining health problems and their priority and finding solutions and counseling family,
- 21) Explaining terms, types of scientific research,
- 22) Selecting and applying basic statistical methods,
- 23) Planning a research, gathering data, and analysing the data and reaching a result,

- 24) Learning application of injection, listening fetal heart rates, NST, knowing and using surgical instruments,
- 25) Acquiring the skill of doing gynecologic examination methods,
- 26) Evaluating the basic signs of obstetric ultrasonography,
- 27) Learning and applying hormone replacement therapy.

2020-2021 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI

DÖNEM IV- GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI PROGRAMI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

15 iş günü

Staj programı Türkçe program için 3, İngilizce program için 3 kez uygulanacaktır

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. H. Canan HASANOĞLU

Staj Sorumlusu: Prof. Dr. Ebru ÜNSAL

Staj Sorumlusu Yardımcısı: Doç. Dr. Hatice KILIÇ

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Ayşegül KARALEZLİ

Prof. Dr. Ebru ÜNSAL

Prof. Dr. Ferda Öner ERKEKOL

Prof. Dr. H. Canan HASANOĞLU

Doç. Dr. Emine ARGÜDER

Doç. Dr. Hatice KILIÇ

Doç. Dr. Şadan SOYYİĞİT

STAJIN AMACI

Dönem IV öğrencilerine Akciğer hastalıklarının etyopatogenezi, klinik ve laboratuvar bulguları, tanı ve tedavi yöntemleri ile ilgili güncel bilgileri kazandırmak, hastaya bütünsel ve etik yaklaşımı öğretmek, klinik akıl yürütme becerisi ve temel iletişim beceri ve tutumlarını edindirmek, araştırma planlama ve yürütme ile ilgili temel bilgileri ve hekimlikle ilgili insani tutum ve yaklaşımları kazandırmaktır.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ (Bilgi, beceri, tutum)

1. Göğüs hastalıklarında hastanın ana yakınma, öz geçmiş, soy geçmiş ve sistem sorgularından oluşan tıbbi öyküsünü ayrıntılı ve güvenilir şekilde alabilme,

2. Solunum sistemine yönelik temel (inspeksiyon, palpasyon, perküsyon, oskültasyon) fizik muayeneyi yapabilme,
3. Göğüs hastalıklarında anamnez ve fizik muayene bulgularını esas alarak ön tanıları oluşturabilme,
4. Ön tanıya göre tanısal testleri amaca yönelik olarak uygun sırada seçebilme,
5. Göğüs hastalıklarının nedenlerini (genetik, gelişimsel, metabolik, toksik, mikrobiyolojik, otoimmün, neoplastik, dejeneratif, travmatik, v.b.) ve klinik özelliklerini tanımlayabilme,
6. Anamnez, fizik muayene ve tanılama çalışmalarından elde edilen bulguları fizyopatoloji ve klinik bilgisi ile ilişkilendirerek ayırıcı tanı yapabilme,
7. Hastalığa yönelik en uygun tedaviyi seçebilme,
8. Tedavide kullanılan ilaçları tanıyabilme, gruplandırabilme, ilaçların vücuda verilme yollarını, farmakokinetik özelliklerini ve farmakodinamik etkilerini açıklayabilme, farmakolojik etki, terapötik etki, yan etki ve toksik etki kavramlarını ilişkilendirebilme,
9. Hekimin öncelikli görevinin, hastalıkları önlemek ve hastalıkları iyileştirmeye çalışarak insan yaşamını ve sağlığını korumak olduğunu benimseyebilme,
10. Hasta ile sağlıklı bir iletişim kurmanın, tedavi başarısındaki öneminin farkında olabilme,
11. Sağlık sorunlarını tanımlamak, bulguları analiz etmek ve yorumlamak, tedaviyi yönlendirmek için hastadan aydınlatılmış onamı güvenilir şekilde alabilme,
12. Birey ve aile düzeyinde sağlık sorunlarını tanımlayabilme, öncelikleri belirleyebilme, çözüme yönelik öneriler geliştirebilme ve aileye danışmanlık yapabilme,

KAYNAKLAR

- 1) Göğüs Hastalıkları PROPEDEÜTİK. Editörler: Akın Kaya, Mehmet Karadağ, Tevfik Özlü. 2014 AVES yayıncılık, İstanbul
- 2) Temel Akciğer Sağlığı ve Hastalıkları. Konuk Editör: Orhan Arseven. Toraks Kitapları Sayı 13. Nobel Tıp Kitabevleri, 2011, İstanbul
- 3) Göğüs Hastalıkları: El kitabı. Editörler: Tevfik Özlü, Muzaffer Metintaş, Mehmet Karadağ, Akın Kaya. Rotatıp Kitabevi, 2012, Ankara.
- 4) Tüberküloz Tanı ve Tedavi Rehberi. T.C Sağlık Bakanlığı yayını. 2011, Ankara
- 5) Göğüs Hastalıkları. Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği. Editörler: Levent Dalar, Mecit Süerdem, Can Öztürk, Atilla Saygı. 2015, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul

HASTALIK-DURUM-SEMPATOM	ÖĞRENME DÜZEYİ	SİSTEMLER	ÖĞRETİM ÜYESİ
Semptomlar ve ayırıcı tanı	ÖnT, T	Multisistem	Dr.Ayşegül Karalezli
Tütün kullanımı ve zararları	K	Multisistem	Dr.Ayşegül Karalezli
Göğüs hastalıklarında fizik muayene	ÖnT	Solunum	Dr.H.Canan Hasanoğlu
Akciğer hastalıklarında tanı yöntemleri	ÖnT	Solunum	Dr.Şadan Soy Yiğit
Solunum fonksiyon testleri	ÖnT, T	Solunum	Dr. Ferda Öner Erkeköl
Akciğer hastalıklarından korunma ve aşılar	K	Multisistem	Dr. Şadan Soy Yiğit
Arter kan gazları	A	Multisistem	Dr.Hatice Kılıç
Akciğer radyolojisi	ÖnT	Solunum	Dr.H.Canan Hasanoğlu
Süpüratif akciğer hastalıkları	ÖnT-K-İ	Solunum	Dr.Ebru Ünsal
Alt solunum yolu enfeksiyonları	TT-K	Solunum	Dr.Emine Argüder
Pnömoniler	TT-K	Solunum	Dr.Emine Argüder
Fungal ve paraziter hastalıklar	ÖnT-K	Solunum	Dr. Şadan Soy Yiğit
Plevra hastalıkları	ÖnT	Multisistem	Dr.Emine Argüder
Vaskülitler	ÖnT,A	Multisistem	Dr.Hatice Kılıç
Tüberküloz	TT-K-İ	Multisistem	Dr.H.Canan Hasanoğlu
Astım	TT-A-K-İ	Solunum	Dr. Ferda Öner Erkeköl
Kronik obstrüktif akciğer hastalığı	TT-A-K-İ	Solunum	Dr.Hatice Kılıç
Pulmoner tromboemboli	ÖnT, A, K, İ	Solunum	Dr.Ayşegül Karalezli
Pulmoner hipertansiyon	ÖnT	Solunum, Kardiyovasküler	Dr.Ebru Ünsal
Sarkoidoz	ÖnT	Multisistem	Dr.Emine Argüder
Akciğer maligniteleri	ÖnT-K	Solunum	Dr Hatice Kılıç
İnterstisyel akciğer hastalıkları	ÖnT	Solunum	Dr Hatice Kılıç
Mesleki akciğer hastalıkları	ÖnT-K-İ	Solunum	Dr. Şadan Soy Yiğit
Göğüs hastalıkları acilleri	T-A-K	Multisistem	Dr.Ebru Ünsal
Uykuda solunum bozuklukları	ÖnT	Multisistem	Dr.Emine Argüder
Solunum yetmezliği	A	Solunum	Dr.Emine Argüder
ARDS	A	Solunum	Dr.Emine Argüder
Akciğer ödemi	A	Solunum-Kardiyovasküler	Dr.Emine Argüder
Göğüs duvarı, mediasten ve diyafram hastalıkları	ÖnT	Solunum	Dr.Ebru Ünsal
Nadir rastlanan akciğer hastalıkları	ÖnT	Multisistem	Dr.Ebru Ünsal
Sistemik hastalıklarda akciğerler	ÖnT	Multisistem	Dr.Ebru Ünsal

ÖnT: Ön Tanı, A: Acil, T: Tanı, TT: Tanı ve Tedavi, K: Korunma, İ: İzlem

GÖĞÜS HASTALIKLARI TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI	
UYGULAMA	ÖĞRENME DÜZEYİ
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
Mental durumu değerlendirebilme	4
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4
Solunum sistemi muayenesi	4
Toplu yaşam alanlarında enfeksiyonları engelleyici önlemleri alma (Solunum sistemine yönelik korunma ve aşılama)	4
Oksijen ve nebul-inhaleler tedavisi uygulayabilme	4
Hasta dosyası hazırlayabilme	3
Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	3
Akılci ilaç kullanımı	3
PPD testi uygulayabilme	3
Pulse oksimetre uygulayabilme ve değerlendirebilme	3
Tütün danışmanlığı verebilme (Sigara bırakma tedavileri)	3
Arter kan gazı değerlendirme	3
Peak-flow metre kullanabilme ve değerlendirebilme	2
Solunum fonksiyon testlerini değerlendirebilme	2
Bronkoscopi	1
Allerji cilt testleri	1
Non invaziv mekanik ventilasyon	1

- 1: Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
- 2: Acil bir durumda kılavuz / yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar.
- 3 : Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda / olgularda uygulamayı yapar.
- 4 : Karmaşık durumlar / olgular da dahil uygulamayı yapar.

2020-2021 ACADEMIC YEAR

PHASE IV- PULMONARY DISEASES INTERNSHIP PROGRAM

INTRODUCTION

Period of Training

15 working days

Training program will be 3 times for English group and 3 times for Turkish group

President of Department: H.Canan Hasanoğlu, MD, Prof.

Training Instructor: Ebru Ünsal, MD, Prof.

Hatice Kılıç, MD, Assoc. Prof.

TRAINERS

Prof. Dr. Ayşegül KARALEZLİ

Prof. Dr. Ebru ÜNSAL

Prof. Dr. Ferda Öner ERKEKOL

Prof. Dr. H. Canan HASANOĞLU

Doç. Dr. Emine ARGÜDER

Doç.Dr. Hatice KILIÇ

Doç. Dr. Şadan SOYYİĞİT

THE OBJECTIVES OF PHASE IV PROGRAM AT PULMONARY DISEASES DEPARTMENT

The aim is to gain knowledge and skills to phase IV students about etiopathogenesis, symptoms, diagnosis and treatment of pulmonary diseases. The aim is to raise as doctors who have quality to investigate and inquire, make professional decision according to ethical rules, manage patient and his/her family in holistic approach and can empathy.

LEARNING OBJECTIVES

At the end of phase IV program in pulmonary diseases department; students have ability to

1. Get detail and reliable medical history from the patient or his/her relatives.

2. Perform physical examination of respiratory system (inspection, palpation, percussion, auscultation).
3. Perform pre-diagnosis based on medical history and physical examination.
4. Choose the appropriate diagnostic tests respectively based on the initial diagnosis..
5. Identify the causes of pulmonary diseases (genetic, developmental, metabolic, toxic, microbiological, autoimmune, neoplastic, degenerative, traumatic, etc.) and clinical features.
6. Perform differential diagnosis based on medical history, physical examination and diagnostic studies by using his knowledge about pathophysiology and clinic.
7. Choose the most appropriate treatment for the disease.
8. Know the drugs used in treatment, explain the pharmacokinetic characteristics and pharmacodynamic effects of the drugs, also identify the pharmacological effects, therapeutic effects, side effects and toxic effects,
9. Know the physician's primary role which is to prevent and treat the diseases.
10. Be aware of the importance of effective communication with the patient in the treatment success.
11. Get the patient's consent after detail description of the disease and diagnostic procedures.
12. Identify the health problems in the individual and family level, identify priorities, develop solutions and make suggestions for family counseling.

REFERENCES

- 1) Göğüs Hastalıkları PROPEDÖTİK. Editörler: Akın Kaya, Mehmet Karadağ, Tevfik Özlü. 2014 AVES yayıncılık, İstanbul
- 2) Temel Akciğer Sağlığı ve Hastalıkları. Konuk Editör: Orhan Arseven. Toraks Kitapları Sayı 13. Nobel Tıp Kitabevleri, 2011, İstanbul
- 3) Göğüs Hastalıkları: El kitabı. Editörler: Tevfik Özlü, Muzaffer Metintaş, Mehmet Karadağ, Akın Kaya. Rotatıp Kitabevi, 2012, Ankara.
- 4) Tüberküloz Tanı ve Tedavi Rehberi. T.C Sağlık Bakanlığı yayını. 2011, Ankara

- 5) Göğüs Hastalıkları. Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği. Editörler: Levent Dalar, Mecit Süerdem, Can Öztürk, Atilla Saygı. 2015, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul

PULMONARY DISEASES BASIC MEDICAL APPLICATIONS	
CLINICAL SKILLS TRAINING	LEARNING LEVEL
Taking medical history	4
Evaluation of mental status	4
Evaluation of general status and vital signs	4
Respiratory system examination	4
Preventive measures for the infections in public life areas (preventive measures in respiratory system and vaccination)	4
Oxygen and inhaler treatment	4
Preparation of patient file	3
Evaluation of chest radiography	3
Rational drug use	3
PPD test application	3
Evaluation of pulse oximetry	3
Treatments for smoking cessation	3
Evaluation of arterial blood gases	3
Peak flow meter use and evaluation	2
Evaluation of pulmonary function tests	2
Bronchoscopy	1
Allergy skin tests	1
Noninvasive mechanical ventilation	1

- 1: He knows the application and explains the results to the patient and / or the relatives.
2: He makes the proper application due to guidelines in an emergency.
3: He makes the application easily in uncomplicated and frequent cases and/or conditions.
4: He also makes the application in complex cases and/or conditions.

2020-2021 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
DÖNEM IV- KARDİYOLOJİ STAJI PROGRAMI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

15 iş günüdür.

Staj programı Türkçe program için 3 kez uygulanacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Tahir DURMAZ
Staj Sorumlusu: Doç. Dr. Hacı Ahmet KASAPKARA
Dr. Öğr. Üye. Serdal BAŞTUĞ

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Murat AKÇAY
Prof. Dr. Nihal AKAR BAYRAM
Prof. Dr. Tahir DURMAZ
Prof. Dr. Telat KELEŞ
Prof. Dr. Zehra GÖLBAŞI
Doç. Dr. Hacı Ahmet KASAPKARA
Dr. Öğr. Üye. Serdal BAŞTUĞ
Dr. Öğr. Üye. Mehmet ERDOĞAN

STAJIN AMACI

Dönem IV öğrencilerine kardiyovasküler sistem hastalıklarının etiyopatogenezi, klinik ve laboratuvar bulguları, tanı ve tedavi yöntemleri ile ilgili güncel bilgileri kazandırmaktır. Bununla birlikte kardiyovasküler sistem hastalıklarının vücudun diğer sistemlerine etkilerini ve diğer sistem hastalıklarının da kardiyovasküler sisteme etkilerini bilerek, hastayı bütünsel olarak değerlendirmeyi öğrenmek. Ayrıca hasta ve yakınları ile temel iletişim becerilerini kazandırmak.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- 1) Hastanın şikayet, öz geçmiş, soy geçmiş ve sistem sorgularından oluşan tıbbi öyküsünü ayrıntılı ve güvenilir şekilde alabilme,

- 2) Hastanın muayenesinde temel muayene yöntemlerini (inspeksiyon, palpasyon, perküsyon, oskültasyon) hepsini öğrenme ve kullanabilme,
- 3) Hastayla hekim arasında dostça ve etkili bir ilişkiyi başlatma, sürdürme ve hasta-hekim işbirliğini sağlama becerisi uygulayabilme,
- 4) Anamnez ve fizik muayene bulgularını temel alarak ön tanımlar oluşturabilme,
- 5) Amaca yönelik olarak tanısal testleri uygun sırada seçebilme,
- 6) Anamnez, fizik muayene ve tanısal testlerden elde edilen bulguları fizyopatoloji ve klinik bilim bilgisi ile ilişkilendirerek ayırıcı tanı yapabilme,
- 7) Hastanın tedavisini yönlendirmek için hastadan aydınlatılmış onamı güvenilir şekilde alabilme,
- 8) Hekimin öncelikli görevi, hastalıkları önlemek ve hastalıkları iyileştirmeye yönelik olduğunu öğrenebilmeli,
- 9) Hekim, hasta ile sağlıklı bir iletişim kurmanın, tedavi başarısındaki öneminin farkında olabilme,
- 10) Hastanın ailesini demografik, sosyal ve sağlık yönünden değerlendirme ve izleyebilme,
- 11) Bilimsel araştırmalarla ilgili kavramları, bilimsel araştırma türleri ve hipotez testlerini açıklayabilme,
- 12) Temel ve tanımlayıcı istatistik analizlerini seçme ve uygulayabilme,
- 13) Klinik bir araştırmayı planlayabilme, veri toplama araçlarını geliştirme, bulguları analiz etme ve sonuçlandırma

ÖNERİLEN KAYNAKLAR

- 1) Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine, International Edition, 10th Edition. Douglas L. Mann, MD, Douglas P. Zipes, MD, Peter Libby, MD, PhD and Robert O. Bonow, MD, MS. Copyright 2015.
- 2) Braunwald Kalp Hastalıkları: Robert O. Bonow, Douglas L. Mann, MD, Douglas P. Zipes, Peter Libby. 9. Baskı Çeviri Editörü: Murat Sezer, Emre Aslanger. Türkçe çeviri
- 3) Muayeneden Tanıya. Prof. Dr. İsfendiyar CANDAN. Antıp yayınları.
- 4) Temel Kardiyoloji. Prof. Dr. Rasim ENAR. Nobel Tıp Kitabevi
- 5) Topol - Kardiyovasküler hastalıklar el kitabı. Brian P. Griffin Çeviri Editör: Çetin EROL, Enver ATALAR. Güneş Tıp Kitabevi.
- 6) Manual of Cardiovascular Medicine, Brian P. Griffin. Lippincott Williams & Wilkins.
- 7) European Society of Cardiology ve American College of Cardiology kalp hastalıkları kılavuzlar

KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI STAJI DERSLERİ

Hastalık-durum- semptom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	Öğretim üyesi
Anamnez alma ve Kalp hastalıklarında semptomlar	T	Multisistem	Dr. Zehra GÖLBAŞI
Kardiyak Muayene	T	Multisistem	Dr. M. AKÇAY
Elektrokardiyografi	T	Kardiyovasküler	Dr. N.A.BAYRAM
Akut Koroner Sendromlar –NSTEMI	T-A-K	Kardiyovasküler	Dr. T. DURMAZ
Akut Koroner Sendromlar – STEMI	T-A-K	Kardiyovasküler	Dr. Mehmet ERDOĞAN
Aritmiler	ÖnT	Kardiyovasküler	Dr. T. KELEŞ
Mitral Darlığı ve Mitral Yetersizliği	ÖnT-K	Kardiyovasküler	Dr. N.A.BAYRAM
Aort Darlığı ve Aort Yetersizliği	ÖnT-K	Kardiyovasküler	Dr. T. KELEŞ
Kalp Yetersizliği	T-AK-İ	Kardiyovasküler	Dr. H. A. KASAPKARA
Hipertansiyon	TT-A-K-İ	Kardiyovasküler	Dr. Serdal BAŞTUĞ
İnfektif Endokardit	ÖnT-K	Kardiyovasküler	Dr. Serdal BAŞTUĞ
Konjenital Kalp Hastalıkları	ÖnT	Kardiyovasküler	Dr. Mehmet ERDOĞAN
Perikardit, Miyokardit	ÖnT	Kardiyovasküler	Dr. H. A. KASAPKARA
Akut Akciğer Ödemi	A	Solunum- Kardiyovasküler	Dr. M. AKÇAY
Kardiyomiyopatiler	ÖnT	Kardiyovasküler	Dr. H. A. KASAPKARA
Hiperlipidemi	ÖnT	Kardiyovasküler	Dr. M. AKÇAY

KARDİYOLOJİ STAJI TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI	
UYGULAMA	ÖĞRENME DÜZEYİ
Anamnez alma becerisi	4
Sistemlerin sorgulamasını yapabilme	3
Kardiyovasküler oskültasyon	3
Arteriyel (periferik) nabız muayenesi	4
Santral venöz basınç ve dalgaların ölçümü ve değerlendirilmesi	3
EKG çekme ve değerlendirme	4
Arteriyel kan basıncı ölçümü	4

- 1: Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
- 2: Acil bir durumda kılavuz / yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar.
- 3 : Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda / olgularda uygulamayı yapar.
- 4 : Karmaşık durumlar / olgular da dahil uygulamayı yapar.

2020-2021 ACADEMIC YEAR
PHASE IV-CARDIOLOGY INTERNSHIP PROGRAM

THE DEFINITION OF THE INTERNSHIP

INTERNSHIP DURATION

15 working days

Internship program will be applied 3 times for English program

Head Of Department:

Prof. Dr. Tahir DURMAZ

Managing of Internship:

Doç. Dr. Hacı Ahmet KASAPKARA

Dr. Öğr. Üye. Serdal BAŞTUĞ

TRAINERS

Prof. Dr. Murat AKÇAY

Prof. Dr. Nihal AKAR BAYRAM

Prof. Dr. Tahir DURMAZ

Prof. Dr. Telat KELEŞ

Prof. Dr. Zehra GÖLBAŞI

Doç. Dr. Hacı Ahmet KASAPKARA

Dr. Öğr. Üye. Serdal BAŞTUĞ

Dr. Öğr. Üye. Mehmet ERDOĞAN

AIM OF THE INTERNSHIP

To bring phase IV students in up-to-date informations about the etiopathogenesis, clinical and laboratory findings, diagnosis and treatment methods of cardiovascular system diseases. At the same time, to learn the evaluation of patients as a whole by understanding the effect of cardiovascular diseases on the other systems of the body and vice versa. In addition, to bring in basic communication skills with the patients and their relatives.

THE LEARNING OBJECTIVES FOR THE INTERNSHIP

- 1) To be able to take medical history of patients composed of complaint, background, medical histories and system inquiry reliably and in detail.
- 2) To be able to learn and use all basic physical examination methods (inspection, palpation, percussion, auscultation) in patient's examination.
- 3) To be able to initiate and sustain a friendly and effective relationship between the patient and doctor and to perform the ability to provide patient-doctor relationship.

- 4) To be able to create pre-diagnoses based on history and physical examination findings.
- 5) To be able to select purposive diagnostic tests
- 6) To be able to make differential diagnoses by associating the findings obtained from history, physical examination and diagnostic tests with the physiopathology and clinical science knowledge.
- 7) To be able to take the informed consent from the patients to direct the patient's treatment.
- 8) To be able to learn the main task of the physician that is to prevent and cure the diseases.
- 9) To be aware of the importance of establishing a healthy communication between patient and physician for a successful treatment.
- 10) To be able to assess and follow the patient's family in terms of demographic, social and health.
- 11) To be able to explain the concepts about scientific researches, types of scientific researches, and hypothesis tests.
- 12) To be able to choose and perform basic and descriptive statistical analyses.
- 13) To be able to plan a clinical research, improve data collection tools, analyze the results and conclude.

REFERENCES

- 1) Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine, International Edition, 10th Edition. Douglas L. Mann, MD, Douglas P. Zipes, MD, Peter Libby, MD, PhD and Robert O. Bonow, MD, MS. Copyright 2015.
- 2) Braunwald Kalp Hastalıkları: Robert O. Bonow, Douglas L. Mann, MD, Douglas P. Zipes, Peter Libby. 9. Baskı Çeviri Editörü: Murat Sezer, Emre Aslanger. Türkçe çeviri
- 3) Muayeneden Tanıya. Prof. Dr. İsfendiyar CANDAN. Antip yayınları.
- 4) Temel Kardiyoloji. Prof. Dr. Rasim ENAR. Nobel Tıp Kitabevi
- 5) Topol - Kardiyovasküler hastalıklar el kitabı. Brian P. Griffin Çeviri Editör: Çetin EROL, Enver ATALAR. Güneş Tıp Kitabevi.
- 6) Manual of Cardiovascular Medicine, Brian P. Griffin. Lippincott Williams & Wilkins.
- 7) European Society of Cardiology ve American College of Cardiology kalp hastalıkları kılavuzları

PHASE IV-CARDIOLOGY INTERNSHIP PROGRAM

Disease - Status - Symptom	Level of Knowledge	System(s)	Lecturer
Medical history taking	T	Multisistem	Dr. Zehra GÖLBAŞI
Symptoms in heart diseases			
Cardiac examination	T	Multisistem	Dr. M. AKÇAY
ECG recording and evaluation	T	Kardiyovasküler	Dr. N.A.BAYRAM
Acute coronary syndromes -NSTEMI	T-A-K	Kardiyovasküler	Dr. T. DURMAZ
Acute coronary syndromes -STEMI	T-A-K	Kardiyovasküler	Dr. Mehmet ERDOĞAN
Arrhythmias	ÖnT	Kardiyovasküler	Dr. T. KELEŞ
Mitral Stenosis and Mitral Regurgitation	ÖnT-K	Kardiyovasküler	Dr. N.A.BAYRAM
Aortic Stenosis and Aortic Regurgitation	ÖnT-K	Kardiyovasküler	Dr. T. KELEŞ
Heart Failure	T-AK-İ	Kardiyovasküler	Dr. H. A. KASAPKARA
Hypertension	TT-A-K-İ	Kardiyovasküler	Dr. Serdal BAŞTUĞ
Infective endocarditis	ÖnT-K	Kardiyovasküler	Dr. Serdal BAŞTUĞ
Congenital Heart Diseases	ÖnT	Kardiyovasküler	Dr. Mehmet ERDOĞAN
Pericarditis, Myocarditis	ÖnT	Kardiyovasküler	Dr. H. A. KASAPKARA
Acute Pulmonary Edema	A	Solunum-Kardiyovasküler	Dr. M. AKÇAY
Cardiomyopathies	ÖnT	Kardiyovasküler	Dr. H. A. KASAPKARA
Hiperlipidemi	ÖnT	Kardiyovasküler	Dr. M. AKÇAY

CARDIOLOGY BASIC MEDICAL APPLICATIONS	
CLINICAL SKILLS TRAINING	LEARNING LEVEL
Taking medical history	4
Evaluation of general status and vital signs	3
Cardiovascular auscultation	3
Peripheral pulse examination	4
Measurement of central venous pressure and evaluation	3
ECG recording and evaluation	4
Measurement of arterial blood pressure	4

- 1: He knows the application and explains the results to the patient and / or the relatives.
- 2: He makes the proper application due to guidelines in an emergency.
- 3: He makes the application easily in uncomplicated and frequent cases and/or conditions.
- 4: He also makes the application in complex cases and/or conditions.