

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM IV

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM REHBERİ

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: E4AA4H9 Belge Takip Adresi: www.kastamonu.edu.tr/belgedogrulama



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2023-2024 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI DÖNEM IV DERSLERİ ve KREDİLERİ

DERS SAATİ

DERS KODU	DERS ADI	GRUP*	DERS SAATİ				
			AKTS	STAJ(İŞ GÜNÜ)	SÜRE (HAFTA)	TEORİK	UYGULAMA
TIP 4100	İç Hastalıkları	4	10	45	9	87	129
TIP 4101	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	4	10	45	9	99	129
TIP 4102	Genel Cerrahi	6	10	30	6	61	84
TIP 4103	Kadın Hastalıkları ve Doğum	6	10	30	6	50	84
TIP 4104	Göğüs Hastalıkları	12	10	15	3	19	39
TIP 4105	Kardiyoloji	12	10	15	3	27	39
Toplam		44	60	180	36	343	504

*2023-2024 Eğitim-Öğretim yılında 4. sınıf müfredatlarının tüm yıl boyunca yukarıdaki tabloda gösterildiği şekilde derslerin gruplandırılarak yapılmasına ve haftalık ders programındaki şekliyle müfredatların işlenmesine karar verilmiştir.

2023-2024 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
DÖNEM IV- ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

STAJIN TANITIMI

Staj Süresi: 45 iş günüdür.

Staj programı 4 kez uygulanacaktır

Anabilim Dalı Başkanı: Doç. Dr. Eren Yıldız

Staj Sorumlusu: Doç. Dr. Eren Yıldız

Eğiticiler: Doç. Dr. Eren Yıldız,
Doç. Dr. Emrah Çığrı,
Dr. Öğretim Üyesi Hilmi Onur Kabukçu,
Dr. Öğrt Üyesi Fethiye Yıldız,
Uzm. Dr. Gökçen Tuğçe Özdönmez,
Uzm. Dr. Cansu Aydın

Öğretim yeri

Staj teorik dersleri; Kastamonu Eğitim ve Araştırma Hastanesinde yapılacaktır. Staj pratik dersleri Kastamonu Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği ve Polikliniklerinde yapılacaktır.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

1. Pratik ve Sözlü Sınav:

2. Yazılı Sınav:

Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla pratik/sözlü sınav için %50 ve yazılı sınav için %50 dir.

Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMAÇLARI

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.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ (BİLGİ, BECERİ, 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

ÖNERİLEN KAYNAKLAR

1. Pediatrik Fizik Muayene: Resimli El Kitabı, 2. Baskı
2. Nelson Pediatri Temelleri, 7. Baskı
3. Nelson Pediatri Ders Kitabı, 22. Baskı
4. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları; İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Temel ve Klinik Bilimler ders kitapları, Nobel tıp Kitabevleri

DÖNEM IV TIP 4101- ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI

	Konu	Öğretim Üyesi
1.	Anamnez alma	Dr. Eren Yıldız
2.	Vital bulgular	Dr. Eren Yıldız
3.	Büyüme ve Gelişmenin İzlenmesi	Dr. Eren Yıldız
4.	Büyüme ve Gelişmenin İzlenmesi	Dr. Eren Yıldız
5.	Baş ve boyun muayenesi	Dr. Eren Yıldız
6.	Nörolojik sistem muayenesi	Dr. Eren Yıldız
7.	Batın muayenesi	Dr. Mehmet Ali Narsat
8.	Genitoüriner sistem muayenesi	Dr. Mehmet Ali Narsat
9.	Yenidoğan muayenesi	Dr. Gökçen Tuğçe Özdönmez
10.	EKG değerlendirilmesi	Dr. Gökçen Tuğçe Özdönmez
11.	Kalp ve dolaşım sistemi muayenesi	Dr. Emrah Çığrı
12.	Solunum sistemi muayenesi	Dr. Emrah Çığrı
13.	Yenidoğan Resüsitasyonu	Dr. Eren Yıldız
14.	İntrauterin Gelişme Geriliği ve İlişkili Problemler	Dr. Cansu Aydın
15.	Yenidoğanda Solunum Problemleri	Dr. Cansu Aydın
16.	Yenidoğan Sepsisi	Dr. Fethiye Yıldız
17.	Prematürite	Dr. Fethiye Yıldız
18.	Neonatal Ensefalopati	Dr. Fethiye Yıldız
19.	Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları	Dr. Emrah Çığrı
20.	Astım tanı ve tedavi	Dr. Emrah Çığrı
21.	Ateşli çocuğa yaklaşım	Dr. Cansu Aydın
22.	Çocuk acilde hastalara genel yaklaşım	Dr. Cansu Aydın
23.	Adolesan Sağlığı ve Sorunları	Dr. Cansu Aydın
24.	Sıvı elektrolit tedavisi	Dr. Hilmi Onur Kabukçu
25.	Asit Baz Dengesi ve Tubulopatiler	Dr. Hilmi Onur Kabukçu
26.	Akut böbrek yetmezliği	Dr. Hilmi Onur Kabukçu
27.	İnflamatuvar bağırsak hastalıkları	Dr. Gökçen Tuğçe Özdönmez
28.	Çocuklarda karaciğer fonksiyon bozuklukları	Dr. Gökçen Tuğçe Özdönmez
29.	Kronik karaciğer hastalıkları	Dr. Gökçen Tuğçe Özdönmez
30.	Kronik böbrek yetmezliği	Dr. Eren Yıldız
31.	Çocukluk Çağı Hipertansiyonu	Dr. Eren Yıldız
32.	Nefrotik Sendromlar	Dr. Eren Yıldız
33.	Akut Poststreptokokkal Glomerulonefrit ve Diğer Nefritik Sendromlar	Dr. Fethiye Yıldız
34.	İdrar Yolu Enfeksiyonları	Dr. Fethiye Yıldız
35.	Konjenital Üriner Sistem Anomalileri ve VUR	Dr. Mehmet Ali Narsat
36.	İnfektif endokardit	Dr. Fethiye Yıldız
37.	Miyokardit	Dr. Fethiye Yıldız
38.	Perikardit	Dr. Fethiye Yıldız
39.	Çocuklarda Göğüs Ağrısına yaklaşım	Dr. Hilmi Onur Kabukçu
40.	Kalp yetmezliği	Dr. Hilmi Onur Kabukçu
41.	Kardiyomyopatiler	Dr. Hilmi Onur Kabukçu
42.	Karın ağrısı ile gelen çocuğa yaklaşım	Dr. Mehmet Ali Narsat
43.	Akut batın	Dr. Mehmet Ali Narsat
44.	GİS kanamalarına yaklaşım	Dr. Mehmet Ali Narsat

	Konu	Öğretim Üyesi
45.	Anne sütü ve emzirme, Süt çocuğunun beslenmesi ve ek gıdalara geçiş	Dr. Emrah Çıgır
46.	Aşılama ve Aşı takvimi	Dr. Emrah Çıgır
47.	Çocukluk çağı konvülsiyonlarına yaklaşım ve epilepsi, Febril nöbetler	Dr. Emrah Çıgır
48.	Çocuklarda kas hastalıkları ve Hipotonik İnfant	Dr. Emrah Çıgır
49.	Nörokutanöz hastalıklar	Dr. Emrah Çıgır
50.	Çocukluk Çağı Paralitık Hastalıkları	Dr. Emrah Çıgır
51.	Serebral Palsi	Dr. Emrah Çıgır
52.	Çocukluk çağı diyabeti	Dr. Cansu Aydın
53.	Diyabetik ketoasidoz	Dr. Cansu Aydın
54.	Obezite ve metabolik sendrom	Dr. Cansu Aydın
55.	Konjenital hipotiroidi	Dr. Gökçen Tuğçe Özdönmez
56.	Çocukluk çağı edinsel tiroid hastalıkları	Dr. Gökçen Tuğçe Özdönmez
57.	Raşitizm	Dr. Gökçen Tuğçe Özdönmez
58.	Üst solunum yolu enfeksiyonları	Dr. Fethiye Yıldız
59.	Döküntülü hastalıklar	Dr. Fethiye Yıldız
60.	Akut gastroenteritler	Dr. Fethiye Yıldız
61.	Adrenal yetmezlik	Dr. Hilmi Onur Kabukçu
62.	Normal puberte ve puberte problemleri	Dr. Hilmi Onur Kabukçu
63.	Boy kısalıklarına yaklaşım	Dr. Hilmi Onur Kabukçu
64.	İmmun Yetmezlikler	Dr. Eren Yıldız
65.	Hemostaz Bozukluklarına Yaklaşım	Dr. Eren Yıldız
66.	Hemolitik anemiler	Dr. Eren Yıldız
67.	Ürtiker, Anijioödem	Dr. Cansu Aydın
68.	Anafilaksi	Dr. Cansu Aydın
69.	Çocukluk çağı lösemileri	Dr. Hilmi Onur Kabukçu
70.	Çocukluk çağı lenfomaları	Dr. Hilmi Onur Kabukçu
71.	Çocukluk çağı solid tümörleri	Dr. Hilmi Onur Kabukçu
72.	Lenfadenopati	Dr. Hilmi Onur Kabukçu
73.	Doğumsal Kalp Hastalıkları	Dr. Emrah Çıgır
74.	Atopik Dermatit	Dr. Eren Yıldız
75.	Besin Allerjileri	Dr. Eren Yıldız
76.	Mevsimsel Alerjik Rinit	Dr. Eren Yıldız
77.	Ailevi Akdeniz Ateşi	Dr. Fethiye Yıldız
78.	Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları	Dr. Fethiye Yıldız
79.	Kuşkulu genitalyaya yaklaşım	Dr. Fethiye Yıldız
80.	Çocuklarda kusma ve GİS motilite bozukluklarına yaklaşım	Dr. Emrah Çıgır
81.	Kronik ishale yaklaşım ve malabsorbsiyon	Dr. Emrah Çıgır
82.	Malnütrisyon ve nutrisyon desteği	Dr. Emrah Çıgır
83.	Kistik Fibrozis	Dr. Gökçen Tuğçe Özdönmez
84.	Viral Hepatitler	Dr. Gökçen Tuğçe Özdönmez
85.	Gastroözefagial Reflü	Dr. Gökçen Tuğçe Özdönmez
86.	Çocukluk Çağı Anemilerine Yaklaşım	Dr. Hilmi Onur Kabukçu
87.	Demir eksikliği anemisi	Dr. Hilmi Onur Kabukçu
88.	Akut Romatizmal Ateş	Dr. Hilmi Onur Kabukçu
89.	Çölyak	Dr. Emrah Çıgır
90.	Tüberküloz	Dr. Emrah Çıgır
91.	Down Sendromu	Dr. Emrah Çıgır

	Konu	Öğretim Üyesi
92.	Çocukluklarda eklem ağrısı ve artritlere yaklaşım	Dr. Fethiye Yıldız
93.	Vaskülitler	Dr. Fethiye Yıldız
94.	Konnektif Doku Hastalıkları	Dr. Fethiye Yıldız
95.	Travma hastasına yaklaşım	Dr. Mehmet Ali Narsat
96.	Bilinç Değişikliği Olan Hastaya Yaklaşım	Dr. Gökçen Tuğçe Özdönmez
97.	Zehirlenmeler	Dr. Gökçen Tuğçe Özdönmez
98.	Şok	Dr. Cansu Aydın
99.	Temel yaşam desteği	Dr. Cansu Aydın
100.	İleri yaşam desteği	Dr. Cansu Aydın
101.	Metabolik hastalıklara genel yaklaşım	Dr. Eren Yıldız
102.	Depo Hastalıkları	Dr. Eren Yıldız
103.	Doğumsal metabolik Hastalıklar	Dr. Eren Yıldız

2023-2024 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
DÖNEM IV- İÇ HASTALIKLARI STAJI PROGRAMI

STAJIN TANIMI

Staj Süresi : 9 hafta

Anabilim Dalı Başkanı :Dr. Öğr. Üyesi Celal Demir

Staj Sorumlusu :Deniz İnceman

Eğiticiler Dr. Öğr. Üyesi Celal Demir
Dr. Öğr. Üyesi Deniz İncaman
Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Çınar
Dr. Öğr. Üyesi Tuba Uyanık

Öğretim yeri

Staj teorik dersleri; Kastamonu Eğitim ve Araştırma Hastanesinde yapılacaktır. Staj pratik dersleri Kastamonu Eğitim ve Araştırma Hastanesi İç Hastalıkları Kliniği ve Polikliniklerinde yapılacaktır.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

1. Pratik ve Sözlü Sınav: Hasta başı sınav ve sözlü sınavı
2. Yazılı Sınav: 100 soru çoktan seçmeli

Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla %50 ve %50.'dir. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMACI

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,

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- 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) Eğitimcileri 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>
8. Pathoma ders kitabı
9. TEMD kılavuzları
10. Hematoloji.org kılavuzları
11. Lange romatoloji, nefroloji, endokrinoloji ders kitapları

DÖNEM IV TIP 4100 - İÇ HASTALIKLARI

Hastalık - Durum-Semptom	Sistemler	Öğrenme Düzeyi	Öğretim üyesi
Diyabetes mellitus tanı ve sınıflaması	Endokrinoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Diyabetes mellitus tedavisi	Endokrinoloji	TT+A	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Diyabetin komplikasyonları	Endokrinoloji	TT+A	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Tiroid nodülleri	Endokrinoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Tiroiditler	Endokrinoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Obezite	Endokrinoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Tiroiditler	Endokrinoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Hipertiroidi	Endokrinoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Hipotiroidi	Endokrinoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Lipid metabolizması bozuklukları	Endokrinoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Elektrokardiyo Grafi Okuma Becerisi	Kardiyoloji	TT+A	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Paratiroid hastalıkları	Endokrinoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Metabolik kemik hastalıkları	Endokrinoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Ön hipofiz hormon fonksiyonları	Endokrinoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Ön hipofiz hastalıkları	Endokrinoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Arka hipofiz hastalıkları	Endokrinoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Adrenal hastalıkları	Endokrinoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Gonad hastalıkları	Endokrinoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Sıvı-elektolit bozuklukları	Nefroloji	TT+A	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Kalsiyum metabolizması bozuklukları	Endokrinoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Magnezyum metabolizması bozuklukları	Endokrinoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Metabolik Sendrom	Endokrinoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Hipertansiyon	Nefroloji	TT+A	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Hipertansiyon tedavisi	Nefroloji	TT+A	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Hipertansiyona endokrinolojik yaklaşım	Endokrinoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Hipertansiyona nefrolojik yaklaşım	Nefroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Deniz İNCAMAN
Akut ve kronik pankreatitler	Gastroenteroloji	TT+A	Dr. Öğr. Üyesi Celal DEMİR
İntra ve ekstrahepatik kolestaz	Gastroenteroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Celal DEMİR
Peptik ülser-fonksiyonel dispepsi	Gastroenteroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Celal DEMİR
İrritabl barsak send.	Gastroenteroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Celal DEMİR
Akut karaciğer yetmezliği	Gastroenteroloji	TT+A	Dr. Öğr. Üyesi Celal DEMİR
Kolon polipleri-polipozis sendromları	Gastroenteroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Celal DEMİR
Viral hepatitler	Gastroenteroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Celal DEMİR
Otoimmün hepatit	Gastroenteroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Celal DEMİR
Ülseratif kolit ve mikroskobik kolit	Gastroenteroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Celal DEMİR
Chron hastalığı	Gastroenteroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Celal DEMİR
Çölyak ve tbc	Gastroenteroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Celal DEMİR
GIS kanamalar	Gastroenteroloji	TT+A	Dr. Öğr. Üyesi Celal DEMİR

Hastalık - Durum-Semptom	Sistemler	Öğrenme Düzeyi	Öğretim üyesi
Gebelik ve gastrointestinal sistem	Gastroenteroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Celal DEMİR
Portal hipertansiyon ve siroz	Gastroenteroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Celal DEMİR
Siroz komplikasyonları	Gastroenteroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Celal DEMİR
Metabolik karaciğer hastalıkları	Gastroenteroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Celal DEMİR
Alkolik karaciğer NASH	Gastroenteroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Celal DEMİR
Kanser epidemiyolojisi ve risk faktörleri	Onkoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÇINAR
Kanserin genetik temelleri	Onkoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÇINAR
Kanserden korunma erken tanı ve tarama	Onkoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÇINAR
Onkolojik aciller	Onkoloji	TT+A	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÇINAR
Nöroendokrin tümörler	Onkoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÇINAR
Kanserli hastalarda enfeksiyonlar	Onkoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÇINAR
Tiroid kanserleri	Onkoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÇINAR
Özefagus-mide tümörleri	Onkoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÇINAR
Hepatik tümör ve kistler	Onkoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÇINAR
Pankreas kanseri-kistleri	Onkoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÇINAR
Kanser hücre biyolojisi ve metastaz gelişimi	Onkoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÇINAR
Ailesel kanser sendromları	Onkoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÇINAR
Kolon kanserleri	Onkoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÇINAR
Kanser tedavisi prensipleri	Onkoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÇINAR
Kanser tedavisi ilaçları	Onkoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÇINAR
Akciğer Grafisi yorumlama	Göğüs Hastalıkları	TT	Dr. Öğr. Üyesi Tuba UYANIK
Tubulointerstisyel Nefritler	Nefroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Tuba UYANIK
Kronik böbrek hastalığı	Nefroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Tuba UYANIK
Renal replasman tedavileri	Nefroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Tuba UYANIK
Akut Böbrek yetmezlikleri	Nefroloji	TT+A	Dr. Öğr. Üyesi Tuba UYANIK
Nefrotik Sendrom	Nefroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Tuba UYANIK
Gebelik ve böbrek hastalıkları	Nefroloji	TT+A	Dr. Öğr. Üyesi Tuba UYANIK
Primer glomeruler hastalıklar	Nefroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Tuba UYANIK
Sekonder glomeruler hastalıklar	Nefroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Tuba UYANIK
Hızlı ilerleyen glomerülofritler	Nefroloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Tuba UYANIK
Artritli hastaya yaklaşım	Romatoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Gamze Gül GÜLEÇ
Sjögren	Romatoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Gamze Gül GÜLEÇ
Romatoid artrit	Romatoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Gamze Gül GÜLEÇ
Gut ve enfeksiyöz artritler	Romatoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Gamze Gül GÜLEÇ
Osteoporoz	Romatoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Gamze Gül GÜLEÇ
SLE ve antifosfolipit sendromu	Romatoloji	TT	Dr. Öğr. Üyesi Gamze Gül GÜLEÇ
Vaskülitler	Romatoloji	TT	Uz. Dr. Abdulvahap KAHVECİ
FMF	Romatoloji	TT	Uz. Dr. Abdulvahap KAHVECİ
Behçet Hastalığı	Romatoloji	TT	Uz. Dr. Abdulvahap KAHVECİ
Anemiler	Hematoloji	TT	Uz. Dr. Serkan ÜNAL
Trombositopeni ve yaklaşım	Hematoloji	TT	Uz. Dr. Serkan ÜNAL
Kronik lenfoproliferatif hastalıklar	Hematoloji	TT	Uz. Dr. Serkan ÜNAL
Kronik myeloproliferatif hastalıklar	Hematoloji	TT	Uz. Dr. Serkan ÜNAL
Hemostaz Bozuklukları	Hematoloji	TT	Uz. Dr. Serkan ÜNAL

Hastalık - Durum-Semptom	Sistemler	Öğrenme Düzeyi	Öğretim üyesi
Trombofililer	Hematoloji	TT	Uz. Dr. Serkan ÜNAL
Lenfoid Neoplaziler	Hematoloji	TT	Uz. Dr. Serkan ÜNAL
Mikroanjiopatik Hemolitik Anemiler	Hematoloji	TT	Uz. Dr. Serkan ÜNAL
Akut Lösemiler	Hematoloji	TT	Uz. Dr. Serkan ÜNAL
Multipl.myelom	Hematoloji	TT	Uz. Dr. Serkan ÜNAL
Hematolojik Aciller	Hematoloji	TT	Uz. Dr. Serkan ÜNAL
Kemik iliği yetmezlikleri	Hematoloji	TT	Uz. Dr. Serkan ÜNAL
Kan transfüzyonu ilkeleri ve komplikasyonları	Hematoloji	TT	Uz. Dr. Serkan ÜNAL
Deliryum	Geriatri	A	Uz. Dr. Sultan KESKİN

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

2023-2024 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
DÖNEM IV- GENEL CERRAHİ STAJI PROGRAMI

STAJIN TANIMI

Staj Süresi : 30 iş günüdür.

Staj programı 6 kez uygulanacaktır

Anabilim Dalı Başkanı : Prof. Dr.Zafer Ergül

Staj Sorumlusu : Dr. Öğrt Üyesi Yasin AlperYıldız

Eğiticiler: Prof. Dr. Osman GÜLER
Prof. Dr. Zafer ERGÜL
Doç. Dr. Veysel G. SOYLU
Dr. Öğrt Üyesi Yasin Alper YILDIZ
Dr.Öğrt. Üyesi İsmail DAL

Öğretim yeri

Staj teorik dersleri; Kastamonu Eğitim ve Araştırma Hastanesinde yapılacaktır. Staj pratik dersleri Kastamonu Eğitim ve Araştırma Hastanesi Genel Cerrahi Kliniği ve Polikliniklerinde yapılacaktır.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

1. Pratik ve Sözlü Sınav:
2. Yazılı Sınav:

Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla pratik/sözlü sınav için %50 ve yazılı sınav için %50 dir. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

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.

STAJIN 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 asepsi ve antisepsi 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

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 Pratiğın Biyolojik Temeli
- 4- Schwartz Cerrahinin İlkeleri
- 5- Maingot Abdominal Operasyonlar

DÖNEM IV TIP 4102 – GENEL CERRAHİ

	Hastalık-Durum-Semptom	Sistemler	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
1.	sırs-sepsis	multisistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr osman güler
2.	şok-moy	multisistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr osman güler
3.	akut apandisit	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr osman güler
4.	troidin benign hastalıkları	endokrin sistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr osman güler
5.	troidin malign hastalıkları	endokrin sistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr osman güler
6.	safra kesesi ve safra yolları hastalıkları	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr osman güler
7.	sıvı elektrolit dengesi	multisistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr osman güler
8.	asit baz dengesi	multisistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr osman güler
9.	nutrisyonel destek temel ilkeleri	multisistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr osman güler
10.	travmalı hastaya yaklaşım	multisistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr osman güler
11.	travmaya sistemik cevap	multisistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr osman güler
12.	akut pankreatit	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr osman güler
13.	kronik pankreatit	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr osman güler
14.	karın ağrısı desenleri	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr osman güler
15.	yara iyileşmesi	multisistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr osman güler
16.	yanık	multisistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr osman güler
17.	meme anatomisi	endokrin sistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr zafer ergül
18.	benign meme hastalıkları	endokrin sistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr zafer ergül
19.	meme kanserleri ve tedavisi	endokrin sistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr zafer ergül
20.	paratiroid hastalıklar	endokrin sistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr zafer ergül
21.	anal kanal anatomisi ve fekal inkontinens	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr zafer ergül
22.	selim anorektal hastalıklar	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr zafer ergül
23.	anal malign hastalıklar	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr zafer ergül
24.	mide malign hastalıkları	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr zafer ergül
25.	midenin benign hastalıkları	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr zafer ergül
26.	ince barsak hastalıkları	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr zafer ergül
27.	kolonun malign hastalıkları	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr zafer ergül
28.	kolonun benign hastalıkları	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr zafer ergül
29.	ibh- diğer kolitler	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr zafer ergül
30.	dalağın cerrahi hastalıkları	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	prof. dr zafer ergül
31.	cerrahi sütür materyalleri	multisistem	Önt-T-A-TT-İ	dr.öğrt üyesi yasin alper yıldız
32.	cerrahi akut batın	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	dr.öğrt üyesi yasin alper yıldız
33.	peritonitler	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	dr.öğrt üyesi yasin alper yıldız
34.	akut arter tıkanıklıkları	vasküler sistem	Önt-T-A-TT-İ	dr.öğrt üyesi yasin alper yıldız
35.	vasküler hastalıklar	vasküler sistem	Önt-T-A-TT-İ	dr.öğrt üyesi yasin alper yıldız
36.	anevrizmalar	vasküler sistem	Önt-T-A-TT-İ	dr.öğrt üyesi yasin alper yıldız
37.	adrenal hastalıkları	endokrin sistem	Önt-T-A-TT-İ	dr.öğrt üyesi yasin alper yıldız

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

	Hastalık-Durum-Semptom	Sistemler	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
38.	periampuller bölge tümörleri	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	dr.öğrt üyesi yasin alper yıldız
39.	karaciğer hastalıkları	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	dr.öğrt üyesi yasin alper yıldız
40.	karaciğer tümörleri	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	dr.öğrt üyesi yasin alper yıldız
41.	pankreasın benign hastalıkları	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	dr.öğrt üyesi yasin alper yıldız
42.	pankreasın malign hastalıkları	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	dr.öğrt üyesi yasin alper yıldız
43.	metabolik sendrom ve bariatrik cerrahi	endokrin sistem	Önt-T-A-TT-İ	dr.öğrt üyesi yasin alper yıldız
44.	üst gıç kanamalarına yaklaşım	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	doç. dr veysel garani soylu
45.	alt gıç kanamalarına yaklaşım	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	doç. dr veysel garani soylu
46.	transplantasyon ilkeleri	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	doç. dr veysel garani soylu
47.	böbrek transplantasyonu	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	doç. dr veysel garani soylu
48.	karaciğer transplantasyonu	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	doç. dr veysel garani soylu
49.	deri hastalıkları ve kanserleri	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	doç. dr veysel garani soylu
50.	kist hidatik	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	doç. dr veysel garani soylu
51.	herniler	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	doç. dr veysel garani soylu
52.	peptik ülser	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	doç. dr veysel garani soylu
53.	asepsi-antisaepsi	multi sistem	Önt-T-A-TT-İ	uz. op dr ismail dal
54.	cerrahi saha infeksiyonları	multi sistem	Önt-T-A-TT-İ	uz. op dr ismail dal
55.	preoperatif hasta hazırlığı	multi sistem	Önt-T-A-TT-İ	uz. op dr ismail dal
56.	postoperatif komplikasyonlar	multi sistem	Önt-T-A-TT-İ	uz. op dr ismail dal
57.	hemostaz ve cerrahi kanama bozuklukları	hematopoetik sistem	Önt-T-A-TT-İ	uz. op dr ismail dal
58.	özefagus benign ve malign hastalıkları	gastrointestinal sistem	Önt-T-A-TT-İ	uz. op dr ismail dal
59.	kan transfuzyonu ve transfuzyon komplikasyonları	hematopoetik sistem	Önt-T-A-TT-İ	uz. op dr ismail dal

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

2023-2024 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
DÖNEM IV-KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI PROGRAMI

STAJIN TANITIMI

Staj Süresi : 30 iş günüdür.

Staj programı 6 kez uygulanacaktır

Anabilim Dalı Başkanı: Dr.Öğr.Üyesi Selma ERMİN

Eğiticiler: Dr. Öğr.Üyesi Selma Ermin
Dr.Öğr.Üyesi Yeliz Acar Sabır
Op.Dr.Ahmet Uzel
Op.Dr.Fatma Nazlı Demir

Öğretim yeri

Staj teorik dersleri; Kastamonu Eğitim ve Araştırma Hastanesinde yapılacaktır. Staj pratik dersleri Kastamonu Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği ve Polikliniklerinde yapılacaktır.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

1. Pratik ve Sözlü Sınav:
2. Yazılı Sınav

Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla %50 sözlü ve %50 yazılı şeklindedir. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

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

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- 1) Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalını ilgilendiren konular bazında 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, özgeçmiş, soygeçmiş 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,

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

- 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 tanımlayıcı istatistik analizlerini seçme ve uygulayabilme,
- 23) Bir araştırmayı planlayabilme, veri toplama araçlarını geliştirme, bulguları analiz etme ve sonuçlandırma,
- 24) Enjeksiyon yapabilme, NST bağlayabilme, 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 prensiplerini öğrenme ve uygulayabilme.

ÖNERİLEN KAYNAKLAR

1. Williams Obstetrik
2. Williams Jinekoloji
3. Gabbe Obstetri
4. Berek & Novak Jinekoloji
5. Kadın Hastalıkları ve Doğum Nedim ÇİÇEK
6. Clin Gynecologic endocrinology and Infertility Speroff

Dönem IV TIP 4103- KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM

Hastalık-Durum-Semptom	Sistemler	Öğrenme Düzeyi	Öğretim üyesi
Gebelik takibi ve doğuma hazırlık	Üreme Sistemi	Önt-T-A	Dr. Öğr. Üyesi Selma Ermin
Hiperemesis Gravidarum	Üreme Sistemi	TT-A	Dr. Öğr. Üyesi Selma Ermin
Gebelikte beslenme/aşılar	Üreme Sistemi	A-T-TT-K	Dr. Öğr. Üyesi Selma Ermin
Abortusa yaklaşım/Abortus tipleri/Habitüel Abortus	Ürogenital Sistem	A	Dr. Öğr. Üyesi Selma Ermin
Normal Doğum eylemi, evreleri	Üreme Sistemi	A-T-TT-İ	Dr. Öğr. Üyesi Selma Ermin
Lohusa Dönemi	Üreme Sistemi	Önt-T-İ	Dr. Öğr. Üyesi Selma Ermin
SGA/İUGR/İntrauterine fetal ölüm	Üreme Sistemi	ÖnT-K	Dr. Öğr. Üyesi Selma Ermin
Tarama testlerinin özellikleri /Antenatal tarama ve Tanı testleri	Üreme Sistemi	T-K	Dr. Öğr. Üyesi Selma Ermin
Gebelikte Acil Cerrahi	Üreme Sistemi	A-T-İ	Dr. Öğr. Üyesi Selma Ermin
Maternal ve perinatal ölüm nedenleri	Üreme Sistemi	Ön-T-A	Dr. Öğr. Üyesi Selma Ermin
Gebe hastada anestezi	Üreme Sistemi	Ön-T-K	Dr. Öğr. Üyesi Selma Ermin
Fetal distress/ fetal rezerv testleri	Üreme Sistemi	A-K	Op.Dr.Fatma Nazlı Demir
Doğum türleri ve Epizyotomi	Üreme Sistemi	A-T-İ	Op.Dr.Fatma Nazlı Demir
Erken membran rüptürü	Üreme Sistemi	Ön-T-K	Op.Dr.Fatma Nazlı Demir
Preterm doğum	Üreme Sistemi	Ön-T-K	Op.Dr.Fatma Nazlı Demir
Postterm Gebelik	Üreme Sistemi	Ön-T-K	Op.Dr.Fatma Nazlı Demir
Perinatal Enfeksiyonlar	Üreme Sistemi	Ön-T-TT-K	Op.Dr.Fatma Nazlı Demir
Postpartum kanama	Üreme Sistemi	A-T-TT-İ	Op.Dr.Fatma Nazlı Demir
Obstetri ve jinekolojide venöz tromboemboli	multisistem	Ön-T-TT-K	Op.Dr.Fatma Nazlı Demir
Gebelik ve Sistemik Hastalıklar	Üreme Sistemi	Ön-T-TT-K	Op.Dr.Fatma Nazlı Demir
Distosi	Üreme Sistemi	A-T	Dr. Öğr. Üyesi Yeliz Acar Sabır
Gebelikte son trimester kanamalar	Üreme Sistemi	ÖnT-K	Dr. Öğr. Üyesi Yeliz Acar Sabır
Çoğul gebelikler	Üreme Sistemi	ÖnT-K	Dr. Öğr. Üyesi Yeliz Acar Sabır
Jinekolojide tanı yöntemleri	Ürogenital Sistem	ÖnT-K	Dr. Öğr. Üyesi Selma Ermin
Doğum kontrol yöntemleri ve araçları	Ürogenital Sistem	ÖnT-K	Dr. Öğr. Üyesi Selma Ermin
Anormal uterin kanamalar	Ürogenital Sistem	ÖnT-K	Dr. Öğr. Üyesi Selma Ermin
Amenore yaklaşım	Ürogenital Sistem	ÖnT-K	Dr. Öğr. Üyesi Selma Ermin
İnfertil çifte yaklaşım	Ürogenital Sistem	ÖnT-K	Dr. Öğr. Üyesi Selma Ermin
Seksüel geçişli hastalıklar /vajinitler	Ürogenital Sistem	TT-K-İ	Dr. Öğr. Üyesi Selma Ermin
Serviksin benign ve premalign hastalıkları	Ürogenital Sistem	Ön-T-A	Dr. Öğr. Üyesi Selma Ermin
Serviks kanseri	Ürogenital Sistem	Ön-T-A	Dr. Öğr. Üyesi Selma Ermin
Hastalık-Durum-Semptom	Sistemler	Öğrenme Düzeyi	Öğretim üyesi

Vulva-Vajen benign ve premalign hastalıkları	Ürogenital Sistem	Ön-T-A	Dr. Öğr. Üyesi Selma Ermin
Vulva-vajen kanserleri	Ürogenital Sistem	Ön-T-A	Dr. Öğr. Üyesi Selma Ermin
Epitelyal over kanserleri	Ürogenital Sistem	Ön-T-A	Op.Dr.Fatma Nazlı Demir
Overin Germ hücreli ve seks kord stromal tümörleri	Ürogenital Sistem	Ön-T-A	Dr. Öğr. Üyesi Yeliz Acar Sabır
Endometriyum ca ve premalign lezyonlar	Ürogenital Sistem	Ön-T-A	Dr. Öğr. Üyesi Yeliz Acar Sabır
Trofoblastik Hastalık	Ürogenital Sistem	Ön-T-A	Dr. Öğr. Üyesi Yeliz Acar Sabır
PKOS,Hiperandrojenizm ve hirsutismus	Endokrin	Ön-T-A	Dr. Öğr. Üyesi Yeliz Acar Sabır
Pelvik relaksasyon ve Üriner inkontinans	Ürogenital Sistem	ÖnT	Dr. Öğr. Üyesi Yeliz Acar Sabır
Premenstrüel anomaliler	Ürogenital Sistem	ÖnT	Dr. Öğr. Üyesi Yeliz Acar Sabır
Jinekolojik aciller/ Jinekolojide şok	Multisistem	A-T-TT-İ	Dr. Öğr. Üyesi Yeliz Acar Sabır
Genitoüriner travma	Ürogenital Sistem	A-T-TT-İ	Dr. Öğr. Üyesi Yeliz Acar Sabır
Kronik pelvik ağrı,endometriosis	Ürogenital Sistem	A-T-TT-İ	Op.Dr.Fatma Nazlı Demir
Uterin fibroidler ve Sarkomlar	Ürogenital Sistem	ÖnT	Op.Dr.Fatma Nazlı Demir
Adneksiyel kitleler	Ürogenital Sistem	Ön-T-A	Op.Dr.Fatma Nazlı Demir
Konjenital genital anomaliler/ cinsiyet anomalileri	Ürogenital Sistem	ÖnT	Op.Dr.Ahmet Uzel
Rh uyumsuzluğu ve non- immün hidrops	Üreme Sistemi	ÖnT-K	Op.Dr.Ahmet Uzel
Menopoz ve Osteoporozu yaklaşım	Ürogenital Sistem	T-K	Op.Dr.Ahmet Uzel
Pelvik enfeksiyonlar ve abse	Ürogenital Sistem	T-TT-K	Op.Dr.Ahmet Uzel
Jinekolojik cerrahi komplikasyonları ve postoperatif bakım	Multisitem	A-T-TT	Op.Dr.Ahmet Uzel
ÖnT: Ön Tanı, A: Acil, T: Tanı, TT: Tanı ve Tedavi, K: Korunma, İ: İzlem			

2023-2024 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
DÖNEM IV- GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI PROGRAMI

STAJIN TANITIMI

Staj Süresi : 15 iş günüdür.

Staj programı 12 kez uygulanacaktır.

Anabilim Dalı Başkanı: Dr.Öğr. Üyesi Nazlı EROL

Sorumlusu: Dr.Öğr. Üyesi Nazlı EROL

Eğiticiler: Dr.Öğr. Üyesi Nazlı EROL
Uzm.Dr. Ceren KILIÇ
Uzm. Dr. Şengül TARHAN
Uzm. Dr. Melike BEDİR

Öğretim yeri

Staj teorik dersleri; Kastamonu Eğitim ve Araştırma Hastanesinde yapılacaktır. Staj pratik dersleri Kastamonu Eğitim ve Araştırma Hastanesi Göğüs Hastalıkları Kliniği ve Polikliniklerinde yapılacaktır.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

1. Pratik ve Sözlü Sınav: Hasta başı Muayene, Uygulama ve Teorik
2. Yazılı Sınav: Teorik

Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla pratik ve sözlü sınavın %50 ve yazılı sınavın %50'dir. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMACI

Solunum sistemi sorunu olan hastaya yaklaşım, öykü alma, fizik muayene yapma ve uygun tetkikleri isteme becerilerini; birinci basamak düzeyinde solunum sistemi hastalıkları tanı ve tedavi bilgisini; birinci basamakta çözülemeyecek hastalıklar için hastanın doğru zamanda, doğru yere yönlendirilmesi ve solunum sistemi hastalıklarından korunma bilgi, beceri ve tutumunu kazandırmaktır.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- 1- Semptomların (öksürük, balgam, nefes darlığı, göğüs ağrısı, hemoptizi) mekanizması ve nedenlerini, tanı ve diğer sistemlerle ilişkisini açıklar.
- 2- Solunum sisteminde sık görülen, toplum sağlığını ilgilendiren ve yaşamı tehdit eden hastalıkların nedenlerini, oluşan işlevsel bozuklukları ve yol açtıkları klinik bulguları açıklar.
- 3- Solunum sistemi ile ilgili temel hastalıkların klinik özelliklerini ve klinik yaklaşım ilkelerini (tanı, tedavi ve korunma) açıklar.
- 4- Etkili iletişim becerilerini kullanarak solunum sistemi yakınmaları olan hastadan öykü alır.
- 5- Solunum sistemi fizik muayenesini yapar.
- 6- Solunum sistemi ile ilgili semptom ve muayene bulgularını analiz eder.
- 7- Anamnez ve muayene bulgularına dayanarak, tanı ve tedaviye yönlendirecek laboratuvar testlerini planlar.
- 8- Solunum sistemi ile ilgili tanısal laboratuvar test (basit spirometri, arter kan gazları, akciğer grafisi, tam kan, biyokimyasal testler) sonuçlarını yorumlar.
- 9- Anamnez, fizik muayene bulguları ve laboratuvar sonuçları ile birlikte solunum sistemi hastalıklarının ayırıcı tanısını yapar.
- 10- Sık görülen solunum sistemi hastalıklarının tanısını koyar, acil ve temel tedavisini yapar ve uygun şekilde uzman hekime yönlendirir.
- 11- İnhalasyon tedavisi ve uzun süreli oksijen tedavisi alan hastalara tedaviye yönelik eğitim verir.
- 12- Uzun süreli oksijen tedavi endikasyonlarının önemini bilincindedir.
- 13- Bronkoskopi, plevra ponksiyonu, uyku laboratuvarı incelemesi, kardiyopulmoner egzersiz testleri, solunum rehabilitasyonu gereken hastaları belirleyebilir ve uzmana yönlendirir.
- 14- Sigara kullanmama konusunda topluma örnek olmanın, sigara ile savaşın önemini farkındadır.

ÖNERİLEN KAYNAKLAR

1. Göğüs Hastalıkları PROPEDÖTİK. Editörler: Akın Kaya, Mehmet Karadağ, Tefik 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: Tefik 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
6. Fishman's Pulmonary Diseases and Disorders. Edit: Michael A. Grippi, Jack A. Elias, Jay A. Fishman, Robert M. Kotloff, Allan I. Pack, Robert M. Senior, Mark D. Siegel. Fifth Edition. 2015 McGraw-Hill Education U.S

Dönem IV TIP 4104- GÖĞÜS HASTALIKLARI

Hastalık-Durum-Semptom	Sistemler	Öğrenme Düzeyi	Öğretim üyesi
SOLUNUM YETMEZLİĞİ VE ARDS	Solunum Sistemi	Önt-T-A-TT-K-İ	DR ÖĞR.ÜYESİ NAZLI EROL
AKCİĞER HASTALIKLARI TANI YÖNTEMLERİ	Solunum Sistemi	Önt-T-A-TT-K-İ	UZM.DR.ŞENGÜL TARHAN
SOLUNUM FONKSİYON TESTİ	Solunum Sistemi	Önt-T-TT-İ	UZM.DR.ŞENGÜL TARHAN
AKCİĞER RADYOLOJİSİ	Solunum Sistemi	Önt-T-A-TT-K-İ	UZM.DR.ŞENGÜL TARHAN
KOAH	Solunum Sistemi	Önt-T-A-TT-K-İ	UZM.DR.CEREN KILIÇ
TÜTÜN KULLANIMI ZARARLARI VE SİGARA BIRAKMA TEDAVİSİ	Solunum Sistemi	Önt-T-A-TT-K-İ	UZM.DR.CEREN KILIÇ
ASTIM	Solunum Sistemi	Önt-T-A-TT-K-İ	DR ÖĞR.ÜYESİ NAZLI EROL
PULMONER EMBOLİ	Solunum Sistemi	Önt-T-A-TT-K-İ	UZM.DR.CEREN KILIÇ
PULMONER HİPERTANSİYON	Solunum Sistemi	Önt-T-A-TT-K-İ	UZM.DR.CEREN KILIÇ
TOPLUM KÖKENLİ PNÖMONİLER	Solunum Sistemi	Önt-T-A-TT-K-İ	UZM.DR.MELİKE BEDİR
APSE VE BRONŞEKTAZİ	Solunum Sistemi	Önt-T-A-TT-K-İ	UZM.DR.MELİKE BEDİR
PLEVRA HASTALIKLARI	Solunum Sistemi	Önt-T-A-TT-K-İ	UZM.DR.CEREN KILIÇ
HASTANE KAYNAKLI PNÖMONİLER	Solunum Sistemi	Önt-T-A-TT-K-İ	UZM.DR.MELİKE BEDİR
TÜBERKÜLOZ	Solunum Sistemi	Önt-T-A-TT-K-İ	UZM.DR.MELİKE BEDİR
AKCİĞER MALİGNİTELERİ	Solunum Sistemi	Önt-T-A-TT-K-İ	DR ÖĞR.ÜYESİ NAZLI EROL
UYKUDA SOLUNUM BOZUKLUKLARI	Solunum Sistemi	Önt-T-A-TT-K-İ	DR ÖĞR.ÜYESİ NAZLI EROL
MESLEK HASTALIKLARI	Solunum Sistemi	Önt-T-A-TT-K-İ	DR ÖĞR.ÜYESİ NAZLI EROL
İNTERTİSİYEL AKCİĞER HASTALIKLARI	Solunum Sistemi	Önt-T-A-TT-K-İ	DR ÖĞR.ÜYESİ NAZLI EROL
GÖĞÜS HASTALIKLARI ACİLLERİ	Solunum Sistemi	Önt-T-A-TT-K-İ	DR ÖĞR.ÜYESİ NAZLI EROL

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

2023-2024 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
DÖNEM IV- KARDİYOLOJİ STAJI PROGRAMI

STAJIN TANIMI

Staj Süresi : 15 iş günüdür.

Staj programı 12 kez uygulanacaktır

Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Abdulkadir Yıldız

Staj Sorumlusu: Dr. Öğr Üyesi Eren Gürsoy

Eğiticiler: Prof. Dr. Abdulkadir Yıldız,
Dr. Öğr. Üyesi Serdar Akyel,
Dr. Öğr. Üyesi Eren Gürsoy,
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Yaşan

Öğretim yeri

Staj teorik dersleri; Kastamonu Eğitim ve Araştırma Hastanesinde yapılacaktır. Staj pratik dersleri Kastamonu Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kardiyoloji Kliniği ve Polikliniklerinde yapılacaktır.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

1. Pratik ve Sözlü Sınav:
2. Yazılı Sınav:

Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla pratik/sözlü sınav için %50 ve yazılı sınav için %50 dir. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMACI

Öğrencilere, kardiyolojik açıdan hastaya yaklaşım, anamnez alma ve fizik muayene yapabilme, kardiyovasküler sistem hastalıklarına yaklaşım konularında hastaya tanı koyabilecek, birinci basamak düzeyinde uygun tedavi yapabilecek ve gerekli hastaları uygun şekilde sevk edebilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Kardiyoloji stajı sonunda Dönem IV öğrencileri;

Bilgi:

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
14. Ekg çekip, yorumlayabilme
15. Göğüs ağrısının kardiyak, non kardiyak ayrımını yapabilmek
16. Akut koroner sendrom tanısını koyup, tedaviye başlayabilme
17. Akut koroner sendrom komplikasyonlarını bilip, yönetebilmek
18. Dispne ve/veya ödem ile başvuran hastaya yaklaşımı uygulayabilme
- 19 Kalp yetersizliğinin etyolojisini, sınıflandırmasını, semptom ve bulgularını anlayabilip, tedavisini bilmek
20. Kapak hastalıklarının etyolojisini bilip, semptom ve bulgularını anlayabilip, tedavisini bilmek

21. Aritmilerin tanısını koyup, acil aritmilere acil müdahaleyi bilip, uygulayabilecek, kronik aritmilere yaklaşımı bilebilmek
22. Hipertansiyon tanı ve tedavisini evrelerine göre yönetebilmek
23. Miyokarditlerin, kardiyomiyopatilerin, infektif endokarditin etyolojisini bilip, semptom ve bulgularını anlayabilip, tedavisini öğrenmek
24. Perikardiyal sendromları bilip, perikardyal tamponadın tanı ve tedavisine yaklaşımı yönetebilmek
25. Kardiyovasküler sistem tümörlerini sayabilip, tedavisini bilmek
26. Konjenital kalp hastalıklarını öğrenip, tedavi ve komplikasyonlar hakkında bilgi sahibi olmak
27. Pulmoner hipertansiyon konusunda bilgi sahibi olabilecek ve şüphesi durumunda hastayı yönlendirebilmek
28. Kardiyak aciller ve senkop yönetimini bilip, uygulayabilmek
29. Aterosklerotik risk faktörleri ve kronik koroner sendromları bilebilmek

Beceri:

- 1) Anamnez alma becerisi
- 2) Sistemlerin sorgulamasını yapabilme
- 3) Kardiyovasküler fizik muayene
- 4) EKG çekebilme
- 5) Arteriyel(periferik) nabız muayenesi
- 6) Santral venöz basınç ve dalgaların ölçümü ve değerlendirilmesi
- 7) EKG çekme ve değerlendirme
- 8) Arteriyel kan basıncı ölçümü

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 kılavuzları

Dönem IV TIP 4105- KARDİYOLOJİ

	Hastalık-Durum-Semptom	SİSTEMLER	ÖĞRENME DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
1.	KARDİYOLOJİYE GİRİŞ	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	Dr. Öğr. Üyesi Eren Gürsoy
2.	ELEKTROKARDİYOĞRAFİ	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Akyel
3.	AKUT KORONER SENDROMLAR	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Akyel
4.	AKUT KORONER SENDROM KOMPLİKASYONLARI	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Akyel
5.	DİSPNE VE ÖDEMLİ HASTAYA YAKLAŞIM	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	Dr. Öğr. Üyesi Eren Gürsoy
6.	KALP YETERSİZLİĞİ	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	Dr. Öğr. Üyesi Eren Gürsoy
7.	MİTRAL YETERSİZLİK –MİTRAL DARLIK	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Yaşan
8.	TRİKÜSPİT YETERSİZLİĞİ –TRİKÜSPİT YETERSİZLİĞİ	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Yaşan
9.	AORT YETERSİZLİĞİ –AORT DARLIĞI	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	Prof. Dr. Abdulkadir Yıldız
10.	PULMONER YETERSİZLİK– PULMONER DARLIK	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	Prof. Dr. Abdulkadir Yıldız
11.	ARİTMİLER	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	
12.	HİPERTANSİYON	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	Dr. Öğr. Üyesi Eren Gürsoy
13.	HİPERTANSİF ACİLLER	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	Dr. Öğr. Üyesi Eren Gürsoy
14.	MİYOKARDİT	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	Dr. Öğr. Üyesi Eren Gürsoy
15.	İNFEKTİF ENDOKARDİT	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	Prof. Dr. Abdulkadir Yıldız
16.	KARDİYOMİYOPATİLER	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	Prof. Dr. Abdulkadir Yıldız

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: E4AA4H9 Belge Takip Adresi: www.kastamonu.edu.tr/belgedogrulama

	Hastalık-Durum-Semptom	SİSTEMLER	ÖĞRENME DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
17.	PERİKARD HASTALIKLARI	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	Prof. Dr. Abdulkadir Yıldız
18.	KARDİOVASKÜLER SİSTEM TUMÖRLERİ	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	Prof. Dr. Abdulkadir Yıldız
19.	KONJENİTAL KALP HASTALIKLARI	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Akyel
20.	PULMONER HİPERTANSİYON-PULMONER ÖDEM	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Akyel
21.	KARDİYAK ACİLLER VE SENKOP	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Yaşan
22.	ATEROSKLEROZ RİSK FAKTÖRLERİ VE KRONİK KORONER SENDROMLAR	Kardiyovasküler	Önt-T-A-TT-İ	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Yaşan