

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



**DÖNEM - 4**



A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	D GRUBU
GENEL CER. (7)	KADIN DOĞUM (7)	İÇ HAST. (7)	KARDİYOLOJİ (2)
1 eylül-17 ekim 2025	1 eylül-17 ekim 2025	1 eylül-17 ekim 2025	1 eylül-12 eylül 2025
KADIN DOĞUM (7)	İÇ HAST. (7)	KARDİYOLOJİ (2)	ÇOCUK HAST.(8)
20 ekim-5 aralık 2025	20 ekim-5 aralık 2025	20 ekim-31 ekim 2025	15 eylül-7 kasım 2025
ENFEKSİYON (3)	GÖĞÜS HAST.(3)	FARMAKOLOJİ (1)	FARMAKOLOJİ (1)
8 aralık-26 aralık 2025	8 aralık-26 aralık 2025	3 kasım-7 kasım 2025	10 kasım-14 kasım 2025
FARMAKOLOJİ (1)	FARMAKOLOJİ (1)	ÇOCUK HAST.(8)	GENEL CER. (7)
29 aralık 2025-2 ocak 2026	29 aralık 2025-2 ocak 2026	10 kasım 2025-2 ocak 2026	17 kasım-2 ocak 2026
<b>ARA TATİL 02.01.2026-16.01.2026</b>			
İÇ HAST. (7)	ÇOCUK HAST.(8)	GENEL CER. (7)	KADIN DOĞUM (7)
19 ocak-6 mart 2026	19 ocak- 13 mart 2026	19 ocak-6 mart 2026	19 ocak-6 mart 2026
GÖĞÜS HAST.(3)	ENFEKSİYON (3)	KADIN DOĞUM (7)	İÇ HAST. (7)
9 mart-27 mart 2026	16 mart-3 nisan 2026	9 mart-24 nisan 2026	9 mart-24 nisan 2026
ÇOCUK HAST.(8)	KARDİYOLOJİ (2)	GÖĞÜS HAST.(3)	ENFEKSİYON (3)
30 mart-22 mayıs 2026	6 nisan-17 nisan 2026	27 nisan-15 mayıs 2026	27 nisan-15 mayıs 2026
KARDİYOLOJİ (2)	GENEL CER. (7)	ENFEKSİYON (3)	GÖĞÜS HAST.(3)
25 mayıs-5 haziran 2026	20 nisan-5 haziran 2026	18 mayıs-5 haziran 2026	18 mayıs-5 haziran 2026



2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem IV Staj Bütünleme Sınav Tarihleri

Klinik Farmakoloji 22 Haziran 2026

Kardiyoloji 23 Haziran 2026

İç Hastalıkları 24 Haziran 2026

Göğüs Hastalıkları 25 Haziran 2026

Genel Cerrahi 26 Haziran 2026

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları 29 Haziran 2026

Kadın Hastalıkları ve Doğum 30 Haziran 2026

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji 01 Temmuz 2026



#### 4.1. GENEL AMAÇ:

Çocuk sağlığı ve hastalıkları, dahiliye, göğüs hastalıkları, kardiyoloji, enfeksiyon hastalıkları, genel cerrahi, kadın hastalıkları ve doğum, klinik farmakoloji stajları sonunda dönem IV öğrencileri; bu branşlarla ilgili hastalıklarda hastaya genel yaklaşımı gerçekleştirebilecek, koruyucu sağlık hizmeti prensiplerini açıklayabilecek, sık görülen hastalıkların tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde tedavisi ile acil müdahalelerini yapabilecek gerekli bilgi ve beceriye sahip olacaklardır.

#### 4.2 GENEL ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Çocuk sağlığı ve hastalıkları, dahiliye, göğüs hastalıkları, kardiyoloji, enfeksiyon hastalıkları, genel cerrahi, kadın hastalıkları ve doğum, klinik farmakoloji stajları sonunda dönem IV öğrencileri;

1. İlk üç dönemde verilen temel tıp bilgi ve becerilerine dair kazanımları Dönem 4 stajları içinde klinik yaklaşım ile birleştirebilme ve uygulayabilme,
2. Hikaye alma ve fizik muayene ile hastalıklarının belirtilerini sorgulayabilme, muayenede bu belirtileri tanıyabilme, ilk aşamada gerekli laboratuvar ve radyolojik tetkikleri isteyebilme ve bunları yorumlayabilme,
3. Yaşları 0-18 olan çocukların sağlıklı büyüme ve gelişmelerini tanıyabilme, sağlıklı çocukların izlemine (aşılama, beslenme, büyüme-gelişme) yapabilme,
4. Erişkinlerde sık görülen kardiyovasküler, sistemik ve metabolik hastalıkların pratisyen hekim düzeyinde taranması, tanı konulması, tedavi edilmesi, takipleri ve gerektiğinde uygun şekilde sevk edilmesi becerilerini sağlayabilme,
5. Yaşlı erişkinlerdeki fizyolojik değişiklikler ile hastalıklar arasındaki farklılıkları tanıyabilme, yaşlı erişkinlerde dahili hastalıkların tanısını, takibini, tedavisini ve gerektiğinde uygun şekilde sevkini yapabilme,



6. Acil veya elektif cerrahi hastaların muayenesini yapabilmek ve hastaların öykü, klinik ve laboratuvar bulgularını radyolojik bulgularla birleştirerek ayırıcı tanı yapabilmek,
7. Kadın hastalıkları ve doğum ile ilgili hastalıklara yönelik yeterli bilgiye sahip olma ve bu hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilmek,
8. Kontrasepsiyon konusunda temel bilgileri kavrayabilmek, kontraseptif yöntemlerin avantaj, dezavantaj ve kontrendikasyonlarını bilme ve çiftlere kontrasepsiyon danışmanlığı verebilmek,
9. Birinci basamakta gebeliğin teşhisi, gebelik takibinde yapılması gereken tetkikleri, üst merkezde tedaviyi gerektiren durumları, acil şartlarda yapılması gerekenleri tanımlayabilmek ve rutin gebelik muayenesini yapabilmek,
10. Sık görülen solunum sistemi ve diğer enfeksiyon hastalıklarını, birinci basamak düzeyinde takip ve tedavi edebilmek, bu hastalıkların tedavisi için akılcı antibiyotik kullanım ilkeleri ve mevzuata uygun bir şekilde reçete düzenleyebilmek ve gerektiğinde uygun şekilde sevk edebilmek,
11. Kardiyovasküler acilleri tanıyabilmek, acil tedavisini yapabilmek, kardiyovasküler sistem temel muayene yöntemlerini uygulayabilmek ve gerekli tetkikleri isteyebilmek ve yorumlayabilmek,
12. Pansuman, idrar sondası, nazogastrik, rektal tuşe, sütür uygulaması, enjeksiyon, serum takma, rektal tüp, lavman, kolostomi bakımı, kan alma v.b. girişimler konusunda beceri sahibi olabilmek,
13. Akılcı ilaç kullanımı temel ilkelerini açıklayabilmek ve örnek olgular yardımıyla uygulamalı olarak değerlendirebilmek.
14. İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrayabilmek ve becerisini geliştirebilmek,
15. Staj boyunca ilgili anabilim dalları tarafından yürütülen seminer, olgu sunumu, makale ve çeviri saati gibi etkinliklere katılarak akademik faaliyetlerin işleyişi konusunda fikir sahibi olabilmek,
16. Etik konusunda yeterli bilgi, beceri ve tutumu kazandırabilmek ve ayrıca hasta, hasta yakınları ve meslektaşları ile iletişim yeteneklerini geliştirebilmek, hastane otomasyon sistemleri ve hastaların kişisel verilerinin saklanması konusunda yeterli bilgiyi edinebilmek
17. Seçmeli stajlar aracılığı ile ilgi duydukları bir alanda daha fazla güncel bilgi ve beceri elde edebilmek.



**4.3. DÖNEM 4 ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI**

**SÜRE**  
8 HAFTA

**ANA BİLİM DALI BAŞKANI**

Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK

**STAJ SORUMLUSU**

Dr. Öğr. Üyesi Osman ÖZTÜRK

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof.Dr.Mehmet Cüneyt ENSARI

Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK

Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK

Öğr.Gör.Dr.Sümeyye YAMAN



#### 4.3.1. AMAÇ:

Çocuk sağlığı ve Hastalıkları stajı sonunda dönem IV öğrencileri; bu branşlarla ilgili hastalıklarda hastaya genel yaklaşımı gerçekleştirebilecek, koruyucu sağlık hizmeti prensiplerini açıklayabilecek, sık görülen hastalıkların tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde tedavisi ile acil müdahalelerini yapabilecek gerekli bilgi ve beceriye sahip olacaklardır.

#### 4.3.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Çocuk sağlığı ve Hastalıkları stajı sonunda dönem IV öğrencileri;

1. Çocuk sağlığı ve hastalıkları ile ilgili sık görülen hastalıklardan korunma yollarını tanımlayabilir.
2. Çocuk sağlığı ve hastalıkları anabilim dalları ile ilgili hastalarda hikâye alabilir, ve fizik muayenesini yapabilir.
3. Çocuk sağlığı ve hastalıkları anabilim dalları ile ilgili gerekli tetkikleri isteyebilir ve ön tanı/tanımları koyabilir.
4. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı ile ilgili hastalarda birinci basamak düzeyinde hastaların tedavisini yapabilir ve üst düzeyde tedavi gereken hastaları üst basamağa yönlendirebilir.
5. Hastadan venöz ve kapiller kan örneği alabilir.
6. Tam kan sayım sonuçlarını ve periferik kan yaymasını değerlendirebilir.
7. İdrar tetkiki sonuçlarını yorumlayabilir.
8. Kan gazı analizini yorumlayabilir.
9. Nazogastrik sonda takabilir.



10. Tekniğine uygun şekilde tansiyon ölçülebilir ve yorumlayabilir.
11. EKG çekebilir ve yorumlayabilir.
12. Kardiyoversiyon ve defibrilasyon yapabilir.
13. Basit kesilerde sütür atabilir.
14. Travmalı bir hastada ilk değerlendirme ve resüsitasyon işlemini yapabilir.
15. Birinci basamakta gebeliğin teşhisini yapabilir.
16. Gebelik takibinde yapılması gereken tetkikleri isteyebilir.
17. Kontrasepsiyon konusunda temel bilgileri, kontraseptif yöntemlerinin avantaj, dezavantaj ve kontrendikasyonlarını bilir.
18. Çiftlere kontrasepsiyon danışmanlığı verebilir.
19. Birinci basamak düzeyinde hastaların tedavisini yapabilir ve üst düzeyde tedavi gereken hastaları uygun bir üst basamağa yönlendirebilir.



#### 4.3.3. ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI KONULARI

Süre (Saat)	Teorik Ders Konusu	Öğretim Üyesi	Teorik/Pratik
1	Pediyatride Anamnez Alma	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	Teorik/Pratik
2	Pediyatride Fizik Muayene	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	Teorik
1	Çocukluk Çağında EKG Özellikleri	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	Teorik
1	Çocuklarda Kalp Yetmezliği	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	Teorik
1	Perikardit, Endokardit	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	Teorik
1	Miyokardit, Kardiyomyopatiiler	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	Teorik
2	Konjenital Kalp Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	Teorik
1	Çocukluk Çağında Disritmiler	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	Teorik
1	Akut Romatizmal Ateşin Tanı, Tedavi ve Profilaksisi	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	Teorik
1	Çocukluk Çağı Nefrotik Sendromları	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	Teorik
1	Çocuklarda Poliürik Sendromlar	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	Teorik
1	Çocuklarda Akut Böbrek Yetmezliği Tanı ve Tedavisi	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	Teorik
1	Çocuklarda Kronik Böbrek Yetmezliği Tanısı ve İzlemi	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	Teorik
1	Akut Glomerülonefritler	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	Teorik
2	Çocukluk Çağı Hipertansiyonu	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	Teorik
2	Kollajen Doku Hastalıkları	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	Teorik
1	Tekrarlayan Ateş Sendromları (FMF)	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	Teorik
1	Çocuklarda Akut Gastroenterit ve Dehidratasyon	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	Teorik



2	Çocuklarda Akut ve Kronik Hepatitler	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	Teorik
1	Çocuklarda Kronik ve Tekrarlayan Karın Ağrıları	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	Teorik
1	Çocuklarda Gastroözofageal Reflü	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	Teorik
2	Çocukluk Çağı Malabsorbsiyonları	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	Teorik
2	Çocukluk Çağı Solid Tümörleri; Tanı, Klinik ve Tedavi	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	Teorik
1	Çocukluk Çağında Onkolojik Açıllar	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	Teorik
1	Çocuklarda Kanama Diyatezleri ve Tedavisi	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	Teorik
1	Çocuklarda Trombofil ve Tedavisi	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	Teorik
1	Çocukluk Çağı Lenfomaları	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	Teorik
2	Çocukluk Çağı Lösemileri	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	Teorik
1	Çocuklarda Psikomotor Gelişme	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	Teorik
1	Çocukluk Çağı Akut Flask Paralizisi/Hipotomik Bebek	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	Teorik
2	Konvülsiyonlar ve Epilepsi	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	Teorik
1	Mental Retardasyon	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	Teorik
1	Serebralpalsi ve Çocukluk Çağı Dejeneratif Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	Teorik
1	KIBAS	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	Teorik
1	Kas Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	Teorik
1	Protein Enerji Malnütrisyonu	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	Teorik
2	Kalıtımsal Metabolizma Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	Teorik
1	Depo Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	Teorik
1	Anne Sütü ile Beslenme ve Yararları	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	Teorik
1	Sağlıklı Çocuk ve Ergenlerde Beslenme	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	Teorik



	Çocuklarda Sıvı Elektrolit Denge Bozuklukları ve Parenteral Sıvı Tedavisi	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	T <sub>eorik</sub>
1	Çocuklarda Asit-Baz Dengesi Bozuklukları	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	T <sub>eorik</sub>
1	Çocuk Sağlığı İzlemi	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	T <sub>eorik</sub>
1	Büyüme İzlemi	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>
1	Süt Çocuklarında Tamamlayıcı Beslenme	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	T <sub>eorik</sub>
1	Çocukluk Çağı Aşıları ve Uygulama Prensipleri	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>
2	Anemili Çocuğa Yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	T <sub>eorik</sub>
2	Çocuklarda Kan Transfüzyon Endikasyonları ve Komplikasyonları	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	T <sub>eorik</sub>
1	Hepatosplenomegalisi Olan Çocuğa Yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	T <sub>eorik</sub>
1	Çocuklarda Nonpileptik Fenomenler	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>
1	Çocukluk Çağında Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları ve Menenjitler	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>
1	Tekrarlayan Akeğer Enfeksiyonu ve Kistik Fibrozis	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>
1	Alerjik Hastalıklar ve Astım	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>
2	Solunum Sistemi Enfeksiyonları	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>
2	Çocukluk Çağı Tüberkülozu	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>
1	Çocuklarda Tiroid Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	T <sub>eorik</sub>
1	D Vitamini Eksikliği ve Raşitizm	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>
1	Diğer Vitamin Eksiklikleri	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>
1	Tip 1 Diyabetes Mellitusun Tanı ve Tedavisi	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	T <sub>eorik</sub>
1	Diyabetik Ketoasidoz	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	T <sub>eorik</sub>
1	Diyabetik Anne Çocuğu	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>
1	Çocukluk Çağı Zehirlenmeleri ve Önlenmesi	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>



1	Yenidoğanın Fizyolojik Özellikleri Ve Muayenesi	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>
1	Prematürite, İUBG, Düşük Doğum Ağırlıklı Bebek	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>
1	Perinatal Asfiksisi	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>
1	Neonatal Resüsitasyon	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>
2	Yenidoğan Sarılıkları	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>
2	Kronik İntrauterin İnfeksiyonlar	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>
1	Yenidoğan Enfeksiyonları-Sepsis	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>
1	Yenidoğanın Solunum Sistemi Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>
1	Çocukluk Çağı Döküntülü Hastalıklarının Tanı ve Tedavisi	Prof. Dr. Cüneyt ENSARI	T <sub>eorik</sub>
1	Boğmaca, Kabakulak	Prof. Dr. Cüneyt ENSARI	T <sub>eorik</sub>
1	Çocuklarda Parazitik Hastalıklar	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	T <sub>eorik</sub>
1	Çocuklarda İdrar Yolu Enfeksiyonları	Prof. Dr. Cüneyt ENSARI	T <sub>eorik</sub>
1	Çocuklarda Ateş Yüksekliğine Yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	T <sub>eorik</sub>
1	Çocuklarda Anafilaksi ve Şoka Yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	T <sub>eorik</sub>
1	Pediyatrik Resüsitasyon	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>
1	Dismorfik Çocuğa Yaklaşım-Sık Görülen Kromozom Bozuklukları	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	T <sub>eorik</sub>
2	Servislerin Tanıtımı, Dosya, Formlar	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	P <sub>ratik</sub>
2	Antropometrik Ölçümler ve Vital Bulgular	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	P <sub>ratik</sub>
2	Baş Boyun Muayenesi	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	P <sub>ratik</sub>
2	Kardiyovasküler Sistem Muayenesi	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	P <sub>ratik</sub>
2	Solunum Sistemi Muayenesi	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	P <sub>ratik</sub>
2	GİS Muayenesi	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	P <sub>ratik</sub>



2	Deri, Ekstremit ve GÜS muayenesi	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	P <sub>ratik</sub>
2	Nörolojik Sistem Muayenesi	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	P <sub>ratik</sub>
2	Sistemik Muayene	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	P <sub>ratik</sub>
2	Yenidoğan Muayenesi	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	P <sub>ratik</sub>
1	Çocuklarda EKG değerlendirmesi	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	P <sub>ratik</sub>
1	Nörolojik muayene	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	P <sub>ratik</sub>
1	Kanama diyatezi olan çocuğa yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	P <sub>ratik</sub>
1	Konvülsiyon geçiren çocuğa yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	P <sub>ratik</sub>
1	Kalp yetmezliği olan çocuğa yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	P <sub>ratik</sub>
1	Çocuklarda karın ağrısına yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	P <sub>ratik</sub>
1	Metabolik hastalıklara yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	P <sub>ratik</sub>
1	Siyanozlu hastaya yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	P <sub>ratik</sub>
1	Bilinci kapalı çocuk hastaya yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	P <sub>ratik</sub>
1	Çocuk ve ailesiyle iletişim	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	P <sub>ratik</sub>
1	Antropometrik ölçümleri yapabilme	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	P <sub>ratik</sub>
1	Büyüme ve gelişmenin değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	P <sub>ratik</sub>
1	Vital bulguları ölçme ve değerlendirme	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	P <sub>ratik</sub>
1	Sistemik muayene	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	P <sub>ratik</sub>
1	Sağlam çocuk takibi	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	P <sub>ratik</sub>
1	Emzirme tekniğinin değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK	P <sub>ratik</sub>
1	Yaşa göre beslenmenin düzenlenmesi	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	P <sub>ratik</sub>
1	Hasta çocuğa yaklaşım	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	P <sub>ratik</sub>



1	Hepatospilonemegeçil ve lenfadenopati ilere yaklaşım	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	P <sub>ratik</sub>
1	Dismorfik çocuğa yaklaşım	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	P <sub>ratik</sub>
1	Tam kan sayımı ve periferik yayma değerlendirme	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	P <sub>ratik</sub>
1	Tam idrar tetkiki hazırlama ve değerlendirme	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	P <sub>ratik</sub>
1	Solunum yolu enfeksiyonlarına yaklaşım	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	P <sub>ratik</sub>
1	Tekrarlayan akciğer enfeksiyonu olan çocuğun değerlendirilmesi	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	P <sub>ratik</sub>
1	Malnutrisonulu çocuğa yaklaşım	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	P <sub>ratik</sub>
1	Anemisi olan çocuğa yaklaşım	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	P <sub>ratik</sub>
1	Raşıtlizm ve diğer avitamozlara yaklaşım	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	P <sub>ratik</sub>
1	Santral sinir sistemi enfeksiyonlarına yaklaşım	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	P <sub>ratik</sub>
1	İdrar yolu enfeksiyonuna yaklaşım	Prof. Dr. Cüneyt ENSARİ	P <sub>ratik</sub>
1	Hematüriye yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	P <sub>ratik</sub>
1	Gastroenteriti çocuğa yaklaşım ve dehidratasyonun değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	P <sub>ratik</sub>
1	ORS tedavisi planlanması	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	P <sub>ratik</sub>
1	Yenidoğan sarılığının değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	P <sub>ratik</sub>
1	Kan gazı değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	P <sub>ratik</sub>
1	Şoktaki hastanın değerlendirilmesi ve acil yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	P <sub>ratik</sub>
1	Astım ve allerjik hastalıklara yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	P <sub>ratik</sub>
1	Ödemi olan çocuğun değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	P <sub>ratik</sub>
1	Kusması olan çocuğun değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	P <sub>ratik</sub>
1	Acil çocuk hastanın değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	P <sub>ratik</sub>
1	Aşı takvimi düzeltme	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	P <sub>ratik</sub>



1	Artritli çocuğa yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	P <sub>pratik</sub>
1	Ateşli çocuğun değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	P <sub>pratik</sub>
1	Hipertansif hastaya yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	P <sub>pratik</sub>
1	Parenteral sıvı tedavisi	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	P <sub>pratik</sub>
1	Sık enfeksiyon geçiren çocuğa yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	P <sub>pratik</sub>
1	Oligoanürik ve poliürik çocuğa yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK	P <sub>pratik</sub>
		Pratik Ders Saati	66
		Teorik Ders Saati	94
		Toplam Ders Saati	160



**4.4. DÖNEM 4 İÇ HASTALIKLARI STAJI**

**SÜRE**

7 HAFTA

**ANA BİLİM DALI BAŞKANI**

Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN

**STAJ SORUMLUSU**

Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN

Doç. Dr. Tekin YILDIRIM

Dr. Öğr. Üyesi Hafize KIZILKAYA

Dr. Öğr. Üyesi Tolga AYDIN

Dr. Öğr. Üyesi Zehra Betül ERDEN

Dr. Öğr. Üyesi Duygu FELEK



## İÇ HASTALIKLARI STAJI

### 4.4.1. AMAÇ:

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

### 4.4.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

İç Hastalıkları stajı sonunda dönem IV öğrencileri,

1. Meslektaşları, diğer personel, hasta ve yakınları ile iletişim kurmayı öğrenir.
2. Anamnez alma ve sistemik muayene yapma becerisini kazanır.
3. Venöz ve subkutan/intramüsküler/intravenöz enjeksiyon yapabilir.
4. Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilir.
5. İnvazif girişimleri (parasentez, torasentez, kateter takılması gibi), diyaliz uygulamalarını gözlemleyebilir.
6. Tam kan sayımını analiz edebilir.
7. Anemi ve trombositopeni tansını ve ayırıcı tanısını yapabilir.
8. Periferik yaymayı değerlendirebilir.
9. Kanama bozukluğunda acil tedaviyi düzenler, gerekli tetkikleri ister.
10. Pıhtılaşma bozukluklarında ayırıcı tanıyı yapar ve tedavi için yönlendirir.
11. Ateşi olan hastada fiziksel, klinik ve laboratuvar olarak değerlendirmeyi yapabilir.
12. Hematolojik malignite ön tanısını koyabilir.



13. Asit ayırıcı tanısını yapabilir,gerekli tetkikleri isteyebilir.
14. Malabsorbsiyon ayırıcı tanısını ve tedavi için yönlendirmesini yapabilir.
15. İkter ayırıcı tanısını yapar.
16. Karın ağrısında fizik muayeneye ve tetkikler ile ayırıcı tanıyı yapabilir.
17. GIS kanaması ile gelen hastada tanısını ve acil müdahalesini yönetebilir.
18. Gerekli klinik durumlarda endoskopi istemini yapabilir.
19. Barsak şikayeti(kabızlık/ishal) olan hastada ayırıcı tanı için gerekli tetkikleri isteyebilir.
20. Kan şekeri yüksekliği ile gelen hastayı yönetebilir.
21. Diyabetik hastaları komplikasyonlar açısından takibini yapabilir.
22. Tiroid hastalıkları ve miksödem tanısını ve acil tedavisini yönetebilir.
23. Obezite tanısını ve derecelendirmesini yapabilir, tedavi için yönlendirebilir.
24. Hipokalsemi/ hiperkalsemi ayırıcı tanısını,istenecek tetkikleri ve acil tedavisini yönetebilir.
25. Lipid metabolizması bozukluklarının ayırıcı tanısını , tedavisini ve hasta takibini yapabilir.
26. Hipofizer hormon eksiklikleri veya fazlalıklarında ayırıcı tanıyı yapabilir.
27. Adrenal kitelerde ayırıcı tanıyı yapabilir.
28. Tam idrar tetkikini analiz edebilir.
29. Böbrek yetmezliği tanısını, akut-kronik ayrımını yapabilir.
30. Böbrek yetmezliği hastasında gerekli tetkikleri ister ve tedaviyi düzenleyebilir.
31. Renal replasman tedavisi açısından hastayı değerlendirebilir.
32. Proteinüri ve hematüri ayırıcı tanısını ve gerekli tetkikleri isteyip, tedavi için yönlendirebilir.
33. Elektrolit bozukluklarının acil tedavisini düzenleyebilir.



34. Asit -baz bozukluklarında tanı koyabilir ve acil tedaviyi düzenleyebilir.
35. inflamatuvar/ non inflamatuvar artrit ayırıcı tanısını yapabilir.
36. Vaskülitik hastalıklarda tanı ve ayırıcı tanı için gerekli tetkikleri isteyebilir.
37. Kanser taraması yapabilir.
38. Onkolojik acillerde tanıyı koyabilir, acil tedaviyi düzenleyebilir.
39. Kanser hastalarında destek tedavisini düzenleyebilir.
40. Geriatrik sendromları tanımlayabilir.



4.4.3.İÇ HASTALIKLARI STAJI KONULARI

Süre (Saat)	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/Pratik
	<b>Poliklinik/Servis Pratik Uygulama</b>	İlgili Öğretim Üyesi	Pratik
	<b>PROPEDEÖTİK VE UYGULAMALI DERSLER</b>		
2	Hikaye Alma	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
2	Hikaye Alma	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Pratik
1	Vital Bulgular	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
1	Vital Bulgular	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Pratik
2	Baş Boyun Muayenesi	Dr. Öğr.Ü. Hafize KIZILKAYA	Teorik
2	Baş Boyun Muayenesi	Dr. Öğr.Ü. Hafize KIZILKAYA	Pratik
1	Kardiyovasküler Sistem Muayenesi	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
1	Kardiyovasküler Sistem Muayenesi	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Pratik
2	Solunum Sistemi Muayenesi	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
2	Solunum Sistemi Muayenesi	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Pratik
2	GiS Muayenesi	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
2	GiS Muayenesi	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Pratik



1	Deri, Ekstremit ve GÜS Muayenesi	Dr. Öğr.Ü. Duygu FELEK	Teorik
1	Deri, Ekstremit ve GÜS Muayenesi	Dr. Öğr.Ü. Duygu FELEK	Pratik
1	Nörolojik Sistem Muayenesi	Dr. Öğr.Ü. Duygu FELEK	Teorik
1	Nörolojik Sistem Muayenesi	Dr. Öğr.Ü. Duygu FELEK	Pratik
2	Sistemik Muayene	Dr. Öğr.Ü. Hafize KIZILKAYA	Teorik
2	Sistemik-Muayene	Dr. Öğr.Ü. Hafize KIZILKAYA	Pratik
	<b>GASTROENTEROLOJİ</b>		
1	Non-alkolik yağlı karaciğer hastalığı	Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN	Teorik
1	Karaciğerin metabolik ve otoimmün hastalıkları gözden geçirme	Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN	Teorik
2	Özefagus Hastalıkları	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
1	Fonksiyonel Dispepsi	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
1	Gastritler	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
2	Peptik Ülser	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
1	Malabsorbsiyon Sendromları ve Çölyak Hastalığı	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
1	Gastroenteritler	Dr. Öğr.Ü. Duygu FELEK	Teorik
1	İrritabl Barsak Sendromu (İBS)	Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
2	İnflamatuvar Bağırsak Hastalıkları (İBH)	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik



1	GiS Kanamalar	Dr. Öğr.Ü. Hafize KIZILKAYA	Teorik
2	Akut Viral Hepatitler: Klinik ve Tedavi	Dr. Öğr. Ü.Tolga AYDIN	Teorik
2	Kronik Hepatitler	Dr. Öğr. Ü.Tolga AYDIN	Teorik
1	Toksik Hepatit	Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN	Teorik
2	Olgularla karaciğer fonksiyon testlerinin değerlendirilmesi (uygulamalı ders biotandem üzerinden)	Dr. Öğr. Ü.Tolga AYDIN	Teorik
1	Akut Karaciğer Yetmezliği ve Karaciğer Transplantasyonu	Dr. Öğr.Ü. Duygu FELEK	Teorik
2	Karaciğer Sirozu	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
1	Karaciğer Tümörleri	Dr. Öğr.Ü. Hafize KIZILKAYA	Teorik
2	Portal Hipertansiyon – Asit Tanı ve Ayırıcı Tanı	Dr. Öğr.Ü. Hafize KIZILKAYA	Teorik
2	Pankreas Hastalıkları	Dr. Öğr.Ü. Hafize KIZILKAYA	Teorik
1	Safra Kesesi ve Safra Yolları Hastalıkları	Dr. Öğr.Ü. Hafize KIZILKAYA	Teorik
	<b>ENDOKRİNOLOJİ</b>		
1	GiS hormonlarının neden olduğu hastalıklar	Doç Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
2	Hipofiz Yetmezliği ve Tümörler	Doç Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
2	Adrenal Bez Hastalıkları	Doç.Dr. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
1	Tiroid Nodülleri ve Kanselleri	Dr. Öğr.Ü. Hafize KIZILKAYA	Teorik



1	Hiperlipidemiler ve Tedavisi	Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN	Teorik
1	Obezite	Dr. Öğr.Ü. Hafize KIZILKAYA	Teorik
1	Erkek Hipogonadizmi	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
1	Endokrin Hipertansiyon	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
1	Hiperkalsemi	Dr. Öğr.Ü. Duygu FELEK	Teorik
4	Diyabetes Mellitus ve Tedavisi /Gestasyonel diyabet	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
1	Diyabetes Mellitus-Akut Komplikasyonlar	Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN Dr. Öğr. Ü. Zehra Betül ERDEN	Teorik
1	Diyabetes Mellitus-Kronik Komplikasyonlar	Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN	Teorik
1	Hipoglisemi yaklaşımı	Dr. Öğr. Üyesi Tolga AYDIN	Teorik
1	Hipokalsemi	Dr. Öğr.Ü. Duygu FELEK	Teorik
1	Posterior Hipofiz Hastalıkları	Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
2	Hipertiroidi	Dr. Öğr.Ü. Hafize KIZILKAYA	Teorik
1	Metabolik Kemik Hastalıkları ve Osteoporoz	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
2	Hipotiroidi	Dr. Öğr.Ü. Hafize KIZILKAYA	Teorik
1	Endokrin Aciller	Dr. Öğr.Ü. Hafize KIZILKAYA	Teorik
	<b>NEFROLOJİ</b>		Teorik



1	Renal replasman tedavileri		Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
1	Üriner sistem enfeksiyonları: Klinik tanı ve tedavi		Dr. Öğr.Ü. Duygu FELEK	Teorik
1	Böbrek Hastalıkları Semptomlar		Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN	Teorik
1	Tam idrar tetkikinin incelenmesi		Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
1	Renal Tübulo İnterstiyel Hastalıklar		Dr. Öğr.Ü. Duygu FELEK	Teorik
2	Akut Böbrek Hasarı ve Tedavisi		Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
1	Hematüri ve Proteinüriler		Dr. Öğr.Ü. Hafize KIZILKAYA	Teorik
1	Nefritik ve Nefrotik Sendrom		Dr. Öğr.Ü. Hafize KIZILKAYA	Teorik
2	Sıvı ve Elektrolit Bozukluklarının Tanı ve Tedavisi		Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
2	Primer glomerülonefritler		Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN	Teorik
2	Sekonder glomerulonefritler		Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN	Teorik
2	Asit-Baz Dengesi		Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
2	KBH (Kronik Böbrek Hastalığı)		Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
1	Kronik böbrek yetmezliği tedavisi		Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
2	Zehirlenmeler		Dr. Öğr.Ü. Duygu FELEK	Teorik
	<b>HEMATOLOJİ</b>			
1	Splenomegali /lenfadenomegalisi olan hastaya yaklaşım (uygulamalı ders biotandem üzerinden)		Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik



1	Hemolitik anemiler tanı ve tedavi (TMA ve DIC dahil)	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	teorik
2	Anemiler	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
1	Demir eksikliği anemisi tanı, ayırıcı tanı ve tedavi yaklaşımı (uygulamalı ders biotandem üzerinden)	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
1	Akut Lösemiler	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
1	Kronik Lösemiler	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
2	Lenfomalar	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
1	Kronik Myeloproliferatif Hastalıklar	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
1	Kök Hücre Transplantasyonu	Dr. Öğr. Ü. Duygu FELEK	Teorik
1	Plazma Hücre Hastalıkları	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
1	Koagülasyon Sistemi Bozuklukları	Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN	Teorik
1	Anti-Koagulan Tedavi Prensipleri	Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN	Teorik
1	Tromboz ile ilgili Hastalıklar	Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN	Teorik
1	Trombosit Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Duygu FELEK	Teorik
1	Aferez Prensipleri	Dr. Öğr. Ü. Duygu FELEK	Teorik
1	Hematolojide Laboratuvar Sonuçları	Dr. Öğr. Ü. Duygu FELEK	Teorik
	<b>ROMATOLOJİ VE İMMÜNÖLOJİ</b>		



1	Romatolojik hastalıkların tanı ve takibinde kullanılan temel laboratuvar testleri (uygulamalı ders biotandem üzerinden)	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
1	FMF ve GUT	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
1	Artritli Hastaya Yaklaşım	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
1	Sistemik Lupus Eritematosus (SLE)	Dr. Öğr.Ü. Hafize KIZILKAYA	Teorik
2	Romatoid Artrit	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
2	Spondiloartritler	Dr. Öğr.Ü. Hafize KIZILKAYA	Teorik
2	Vaskülitler	Dr. Öğr.Ü. Duygu FELEK	Teorik
1	Diğer Kollojen Doku Hastalıkları	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
1	Behçet Hastalığı	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
1	Allerjik Hastaya Yaklaşım-Allerjenler	Dr. Öğr.Ü. Duygu FELEK	Teorik
1	Ürtiker - Anafaksi	Dr. Öğr.Ü. Duygu FELEK	Teorik
1	Yetişkin aşılama	Dr. Öğr.Ü. Duygu FELEK	Teorik
	ONKOLOJİ		Teorik
1	Kanserli Hastaya Yaklaşım	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
1	Kanser Tarama ve Erken Tanı	Dr. Öğr.Ü. Duygu FELEK	Teorik
2	Paraneoplastik Sendromlar	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
2	Kemoterapötik Ajanlar	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik



1	Kanserde Ağrı ve Destek Tedavisi	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
2	Onkolojik Aciller	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
	GERIATRI		
1	Kapsamlı Geriatrik Değerlendirme	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
1	Yaşlıda Fizyolojik Değişiklikler	Dr. Zeynep Tuğba OZAN	Teorik
1	Alzheimer Hastalığı ve Diğer Demanslar	Dr. Öğr.Ü. Duygu FELEK	Teorik
1	Malnütrisyon, Sarkopeni ve Beslenme Destek Tedavisi	Dr. Öğr.Ü. Duygu FELEK	Teorik
1	Yaşlıda Polifarmasi ve Akılcı İlaç Kullanımı	Dr. Öğr.Ü. Duygu FELEK	Teorik
1	Periyodik Sağlık Kontrolü	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM	Teorik
1	Şok, sepsis , tanımlar ve hasta yönetimi	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Kritik hastaya yaklaşım	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Akut/kronik solunum yetmezliğine yaklaşım	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Hasta beslenmesinin temel ilkeleri	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
		<b>Pratik Ders Saati</b>	<b>14</b>
		<b>Teorik Ders Saati</b>	<b>142</b>
		<b>Toplam Ders Saati</b>	<b>156</b>



**4.5. DÖNEM 4 ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJI**

**SÜRE**

3 HAFTA

**BAŞKAN**

Prof. Dr. Ayşe ERBAY

**STAJ SORUMLUSU**

Dr. Öğr. Ü. Nuriye YALÇIN ÇOLAK

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Çiğdem KADER

Prof. Dr. Şebnem EREN GÖK

Prof. Dr. Ayşe ERBAY

Dr. Öğr. Ü. Nuriye YALÇIN ÇOLAK



## ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJI

### 4.5.1. AMAÇ:

“Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji” stajı sonunda dönem IV öğrencilerinin; sık görülen enfeksiyon hastalıklarının nedenleri, klinik ve laboratuvar tanı ve tedavileri ile önlenmeleri hakkında teorik ve pratik bilgi edinmelerini, acil müdahale gerektirebilecek enfeksiyon hastalıklarının ön tanısını veya tanısını koyabilmelerini, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilmelerini ve gerekli durumda hastayı uzmanına gönderebilmelerini sağlamaktır.

### 4.5.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji stajı sonunda dönem IV öğrencileri;

1. Enfeksiyon hastalıklarının semptom, bulgu, patogenez, epidemiyoloji ve immünolojisini açıklar.
2. Ateşin patofizyolojisini ve klinik tiplerini açıklar; ateşli hastaya sistematik yaklaşır, nedenini araştırır ve tanı koyar.
3. Ateş ve döküntü, lenfadenopati gibi eşlik eden bulgularla seyreden enfeksiyonların ayırıcı tanısını yapar.
4. İmmünsüpresif bireylerde enfeksiyon hastalıklarının ayırıcı özelliklerini açıklar ve yönetim planı oluşturur.
5. Bakteriyel, viral, fungal ve paraziter enfeksiyonların tanısını koyar, uygun antimikrobiyal tedavi prensiplerini açıklar ve ilaca bağlı yan etkileri değerlendirir.
6. Sepsis, brüselloz, salmonelloz gibi sistemik enfeksiyonları tanı, tanı ve tedavi süreçlerini yönetir.
7. Santral sinir sistemi enfeksiyonlarının etkenlerini tanı, klinik bulgulara göre ayırıcı tanı yapar ve tedavi planı oluşturur.
8. Tropikal enfeksiyonları tanı (sıtma, layşmanyoz, şistozomiyaz), komplikasyonlarını değerlendirir ve tedavi planlar.
9. Gıda ve su kaynaklı enfeksiyonları tanımlar, enfeksiyöz ishal etkenlerini ayırır ve uygun tedaviyi planlar.



10. Solunum yolu enfeksiyonlarının etiyolojisini açıklar, ayırıcı tanısını yapar ve komplikasyonlarını yönetir.
11. Deri, yumuşak doku, kemik ve eklem enfeksiyonlarını tanımlar, klinik bulgularla değerlendirir ve tedavi eder.
12. Üriner sistem ve cinsel yolla bulaşan enfeksiyonları tanıır, komplikasyonları önler ve uygun tedaviyi belirler.
13. Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları tanımlar, bulaş yollarını açıklar ve korunma önlemlerini sıralar.
14. Kuduz, tetanoz, şarbon, KKKA gibi acil müdahale gerektiren enfeksiyonları tanıır, yönetir ve korunma yollarını uygular.
15. HIV/AIDS enfeksiyonunun bulaş yollarını, klinik evrelerini, tedavi ve profilaksi seçeneklerini açıklar.
16. Akut ve kronik hepatitleri ayırt eder, laboratuvar ve klinik bulgularla değerlendirir, korunma stratejilerini açıklar.
17. Erişkin bağışıklama takvimini ve kullanılan aşılarda tanıır, uygulama şemalarını oluşturur.
18. Yeni ve yeniden önem kazanan enfeksiyon hastalıklarını tanıır, toplum sağlığı açısından önleme stratejileri geliştirir.
19. Hasta başında anamnez alır, fizik muayene yapar, kültür örneği alır ve mikrobiyolojik laboratuvar sürecine aktif katılır.
20. Enfeksiyon hastalıklarıyla ilgili teorik bilgisini pratik klinik gözlemlerle bütünleştirir ve hasta yönetiminde kullanır.



4.5.3. ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KONULARI

SÜRE	DERS KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ	Teorik/Pratik
1	Enfeksiyon hastalıklarında görülen semptom ve bulgular	Prof. Dr. Çiğdem Kader	Teorik
2	Ateşli Hastaya Tanısal Yaklaşım, Nedeni Bilinmeyen Ateş	Prof. Dr. Çiğdem Kader	Teorik
1	Ateş ve döküntü ile seyreden enfeksiyonlar	Prof. Dr. Şebnem Eren Gök	Teorik
1	Kızamık Kızamıkçık Kabakulak	Prof. Dr. Şebnem Eren Gök	Teorik
1	Suçiçgeği ve Zona	Prof. Dr. Ayşe ERBAY	Teorik
1	Ateş ve Lenfadenopati yapan enfeksiyonlar	Dr.Öğr.Ü.Nuriye Yalçın ÇOLAK	Teorik
1	Tularemî	Prof. Dr. Çiğdem Kader	Teorik
2	Antimikrobiyal Kemoterapi	Prof. Dr. Çiğdem Kader	Teorik
1	Enfeksiyon Hastalıklarının Tedavi Prensipleri	Prof. Dr. Çiğdem Kader	Teorik
1	Akılcı Antibiyotik Kullanımı	Prof. Dr. Çiğdem Kader	Teorik
1	İmmun yetmezlikte görülen enfeksiyonlar	Prof.Dr.Çiğdem KADER	Teorik
1	Sepsis	Prof.Dr.Çiğdem KADER	Teorik
2	Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları Menenjit-Ensefalit: Klinik, Tanı Ve Tedavi	Dr.Öğr.Ü.Nuriye Yalçın ÇOLAK	Teorik
1	Tropikal hastalıklar ( visseral layşmanyoz ve şistozomiyaz)	Dr.Öğr.Ü.Nuriye Yalçın ÇOLAK	Teorik
1	Sıtma	Prof. Dr. Şebnem Eren Gök	Teorik
1	Gıda Ve Su Kaynaklı Enfeksiyonlar	Prof. Dr. Şebnem Eren Gök	Teorik



1	Enfeksiyöz ishaller yaklaşım (bakteriyel,viral,paraziter)	Dr.Öğr.Ü.Nuriye Yalçın ÇOLAK	Teorik
1	Üst solunum yolu enfeksiyonları (Akut otit, rinosinüzit, tonsillofarenjit)	Prof. Dr. Çiğdem Kader	Teorik
1	Üst solunum yolu enfeksiyonları (influenza ve Soğuk Algınlığı)	Prof. Dr. Çiğdem Kader	Teorik
1	Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları (Selülit, Nekrotizan fasiit, gazlı gangren)	Dr.Öğr.Ü.Nuriye Yalçın ÇOLAK	Teorik
1	Kemik ve Eklem enfeksiyonları (osteomyelit, septik artrit )	Prof. Dr. Şebnem Eren Gök	Teorik
1	Üriner Sistem Enfeksiyonları: Klinik Tanı ve Tedavi	Dr.Öğr.Ü.Nuriye Yalçın ÇOLAK	Teorik
1	Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar	Prof. Dr. Şebnem Eren Gök	Teorik
1	Sifiliz	Prof. Dr. Şebnem Eren Gök	Teorik
1	Sağlık Hizmeti ilişkili Enfeksiyonlar	Dr.Öğr.Ü.Nuriye Yalçın ÇOLAK	Teorik
1	Kırım Kongo Kanamalı Ateşi	Prof. Dr. Şebnem Eren Gök	Teorik
1	Kuduz	Prof. Dr. Şebnem Eren Gök	Teorik
2	Pnömoniler; Klinik, Tanı ve Tedavi	Dr.Öğr.Ü.Nuriye Yalçın ÇOLAK	Teorik
1	Tetanoz	Prof. Dr. Ayşe Erbay	Teorik
1	Şarbon	Prof. Dr. Şebnem Eren Gök	Teorik
1	HIV/AIDS	Prof. Dr. Şebnem Eren Gök	Teorik
1	Salmonelloz	Dr.Öğr.Ü.Nuriye Yalçın ÇOLAK	Teorik
1	Bruselloz	Prof. Dr. Ayşe Erbay	Teorik
2	Viral hepatitler	Dr.Öğr.Ü.Nuriye Yalçın ÇOLAK	Teorik
1	Erişkin bağışıklaması	Prof. Dr. Ayşe Erbay	Teorik



1	Yeni ve yeniden önem kazanan enfeksiyon hastalıkları ve kontrolü	Prof. Dr. Çiğdem Kader	Teorik
1	Extrapulmoner Tüberküloz	Prof. Dr. Şebnem EREN GÖK	Teorik
1	Enfeksiyöz Mononükleoz	Prof. Dr. Ayşe Erbay	Teorik
1	Stajyerlere, Anabilim dalı klinik, laboratuvarın tanıtılması Stajyerlerin, hastalarıyla "stajyer hekim" sıfatıyla tanışması Anabilim Dalı staj programı, amaç ve hedefleri, uygulama ve sınav şekillerinin açıklanması.	Dr. Öğr. Ü. Nuriye Yalçın ÇOLAK	Pratik
1	El hijyeni sağlanması	Dr. Öğr. Ü. Nuriye Yalçın ÇOLAK	Pratik
1	<b>Laboratuvar uygulaması:</b> Mikroskop kullanımı ve Laboratuvarda biyolojik materyalle çalışma prensipleri	Prof. Dr. Çiğdem Kader	Pratik
1	Stajyerlerin, hastalarından anamnez alması ve fizik muayenelerini yapması Poliklinikte gözlem (Polikliniğe ilk başvuru anında, enfeksiyon hastasının yönetimini gözlemesi)	Dr. Öğr. Ü. Nuriye Yalçın ÇOLAK	Pratik
1	<b>Laboratuvar uygulaması:</b> Mikroskop kullanımı, periferik yayma inceleme Akut ishaller hastaya enfeksiyon hastalıkları yönünden yaklaşım. Laboratuvarda biyolojik materyalle çalışma, dışı incelemesi	Prof. Dr. Çiğdem Kader	Pratik
1	<b>Olgu tartışması:</b> Şuur bulanıklığı olan hastada enfeksiyonlara yönelik tanısal yaklaşım (meninksirritasyon bulgularını değerlendirme, BOS bulguları) Antimikrobiyal reçete yazma pratiği (Akutpürülan menenjit)	Prof. Dr. Şebnem Eren Gök Dr. Öğr. Ü. Nuriye Yalçın ÇOLAK	Pratik
1	<b>Olgu tartışması:</b> Şuur bulanıklığı olan hastada enfeksiyonlara yönelik tanısal yaklaşım (meninksirritasyon bulgularını değerlendirme, BOS bulguları) Antimikrobiyal reçete yazma pratiği (Akutpürülan menenjit)	Prof. Dr. Ayşe Erbay Dr. Öğr. Ü. Nuriye Yalçın ÇOLAK	Pratik
1	<b>Olgu tartışması:</b> Enfeksiyöz Mononükleoz Sendromuna sahip hastalara yönelik tanısal yaklaşım (ayrıntılı anamnez alma, fizik muayene yapma ve verileri değerlendirme)	Prof. Dr. Şebnem Eren Gök	Pratik
1	Stajyerlerin, hastaların anamnez, fizik muayene bilgilerine göre öntanı/lar oluşturması ve tanıya yönelik uygun laboratuvar testlerini seçmesi Poliklinikte gözlem	Prof. Dr. Ayşe Erbay	Pratik



2	Stajyerlerin, hastalarının laboratuvar test sonuçlarını ayırıcı tanı yaparak yorumlaması Poliklinikte gözlem	Prof. Dr. Çiğdem Kader	Pratik
1	Stajyerlerin, hastalarının laboratuvar test sonuçlarını ayırıcı tanı yaparak yorumlaması Poliklinikte gözlem	Prof. Dr. Şebnem Eren Gök	Pratik
2	Stajyerlerin, hastalarının laboratuvar test sonuçlarını ayırıcı tanı yaparak yorumlaması Poliklinikte gözlem	Dr.Öğr.Ü.Nuriye Yalçın ÇOLAK	Pratik
1	Stajyerlerin, hastaların anamnez, fizik muayene bilgilerine göre öntanı/ lar oluşturması ve tanıya yönelik uygun laboratuvar testlerini seçmesi Poliklinikte gözlem	Prof. Dr. Çiğdem Kader	Pratik
1	Stajyerlerin, hastaların anamnez, fizik muayene bilgilerine göre öntanı/ lar oluşturması ve tanıya yönelik uygun laboratuvar testlerini seçmesi Poliklinikte gözlem Poliklinikte gözlem	Prof. Dr. Şebnem Eren Gök	Pratik
1	Stajyerlerin, hastalarından anamnez alması ve fizik muayenelerini yapması Poliklinikte gözlem (Polikliniğe ilk başvuru anında, enfeksiyon hastasının yönetimini gözlemesi)	Prof. Dr. Şebnem Eren Gök	Pratik
1	Stajyerlerin, hastalarından anamnez alması ve fizik muayenelerini yapması Poliklinikte gözlem (Polikliniğe ilk başvuru anında, enfeksiyon hastasının yönetimini gözlemesi)	Prof. Dr. Çiğdem Kader	Pratik
1	Akıcı ilaç kullanım ilkelerine uygun reçete düzenleme (Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar)	Prof. Dr. Şebnem Eren Gök	Pratik
1	Akıcı ilaç kullanım ilkelerine uygun reçete düzenleme (Genitoüriner enfeksiyonlar)	Prof. Dr. Çiğdem Kader	Pratik
1	Akıcı ilaç kullanım ilkelerine uygun reçete düzenleme (Akut enfeksiyöz diyarelerler)	Prof. Dr. Çiğdem Kader	Pratik
1	Stajyerlerin, hastaların anamnez, fizik muayene bilgilerine göre öntanı/ lar oluşturması ve tanıya yönelik uygun laboratuvar testlerini seçmesi	Prof. Dr. Çiğdem Kader	Pratik
1	<b>Klinik pratik:</b> Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme (temas izolasyonu, solunum izolasyonu yöntemleri)	Prof. Dr. Ayşe Erbay	Pratik
1	<b>Klinik pratik:</b> Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme (temas izolasyonu, solunum izolasyonu yöntemleri)	Prof. Dr. Çiğdem Kader	Pratik



	<b>Klinik pratik:</b> Bulaşıcı hastalıkların ihbarı ve bildirim sistemi.	Prof. Dr. Ayşe Erbay	Pratik
1	<b>Laboratuvar uygulaması:</b> Mikroskop kullanımı, Enfeksiyöz Mononükleoz tanılı hastanın periferik yayma incelemesi	Prof. Dr. Şebnem Eren Gök	Pratik
2	<b>Laboratuvar uygulaması:</b> Kültür alma ve ekme (Üriner sistem enfeksiyonları)	Prof. Dr. Çiğdem Kader	Pratik
2	<b>Laboratuvar uygulaması:</b> Mikroskop kullanımı, periferik yayma inceleme Akut ishali hastaya enfeksiyon hastalıkları yönünden yaklaşım.Laboratuvarda biyolojik materyalle çalışma, dışkı incelemesi	Prof. Dr. Şebnem Eren Gök	Pratik
1	Poliklinikte gözlem, antimikrobiyal reçete yazma pratiği (İmmun yetmezlikli hastada görülen enfeksiyonlar)	Prof. Dr. Ayşe Erbay	Pratik
2	<b>Olgu tartışması:</b> Ateşi ve döküntüsü olan hastada enfeksiyonlara yönelik tanısal yaklaşım (ayrıntılı anamnez alma, fizik muayene yapma ve verileri değerlendirme)	Dr.Öğr.Ü.Nuriye Yalçın ÇOLAK	Pratik
1	<b>Olgu tartışması:</b> Ateşi ve lenfadenopatisi olan hastada enfeksiyonlara yönelik tanısal yaklaşım (ayrıntılı anamnez alma, fizik muayene yapma ve verileri değerlendirme)	Prof. Dr. Ayşe Erbay	Pratik
1	<b>Olgu tartışması:</b> Üst solunum yolu enfeksiyonu tanısı olan hastalara yönelik tanısal yaklaşım(ayrıntılı anamnez alma, fizik muayene yapma ve verileri değerlendirme)	Prof. Dr. Çiğdem Kader	Pratik
1	<b>Laboratuvar uygulaması:</b> Mikroskop kullanımı, periferik yayma inceleme Kemik eklem enfeksiyonlarına sahip hastalara enfeksiyon hastalıkları yönünden yaklaşım.Laboratuvarda biyolojik materyalle çalışma, kültür inceleme	Prof. Dr. Şebnem Eren Gök	Pratik
1	<b>Laboratuvar uygulaması:</b> Mikroskop kullanımı, periferik yayma inceleme	Dr.Öğr.Ü.Nuriye Yalçın ÇOLAK	Pratik
1	<b>Laboratuvar uygulaması:</b> Mikroskop kullanımı, idrar ve üretral akıntının incelenmesi	Dr.Öğr.Ü.Nuriye Yalçın ÇOLAK	Pratik
1	<b>Laboratuvar uygulaması:</b> Mikroskop kullanıma, solunum salgılarını inceleme, kültürleri değerlendirme	Dr.Öğr.Ü.Nuriye Yalçın ÇOLAK	Pratik
1	Antimikrobiyal reçete yazma pratiği (Temas öncesi ve sonrası enfeksiyonlara karşı)	Prof.Dr. Çiğdem Kader	Pratik



profilaksi)			
1	KlinikPratik:Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi	Prof. Dr. Ayşe Erbay	Pratik
1	Antimikrobiyal reçete yazma pratiği (Üst solunum yolu enfeksiyonları)	Prof.Dr. Çiğdem Kader	Pratik
1	Antimikrobiyal reçete yazma pratiği (Tropikal hastalıklar (sıtma, visseral layşmanyoz, şistozomiyaz) ve şarbon)	Dr.Öğr.Ü.Nuriye Yalçın ÇOLAK	Pratik
1	Antimikrobiyal reçete yazma pratiği (Pnömoni)	Dr.Öğr.Ü.Nuriye Yalçın ÇOLAK	Pratik
1	Antimikrobiyal reçete yazma pratiği (Kemik, eklem enfeksiyonları)	Prof. Dr. Şebnem Eren Gök	Pratik
1	Antimikrobiyal reçete yazma pratiği (Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları)	Dr.Öğr.Ü.Nuriye Yalçın ÇOLAK	Pratik
		<b>Teorik Ders Saati</b>	<b>43</b>
		<b>Pratik Ders Saati</b>	<b>46</b>
		<b>Toplam Ders Saati</b>	<b>89</b>



**4.6. DÖNEM 4 GENEL CERRAHİ STAJI**

**SÜRE**  
7 HAFTA

**ANA BİLİM DALI BAŞKANI**

Doç.Dr. Serdar Kırmızı

**STAJ SORUMLUSU**

Doç.Dr. Serdar Kırmızı

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Rıza Haldun Gündoğdu

Prof.Dr.Pamir Eren Ersoy

Doç.Dr. Serdar Kırmızı

Dr.Öğr.Ü.Murat BAŞER



## GENEL CERRAHI STAJI

### 4.6.1. AMAÇ:

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

### 4.6.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Genel Cerrahi stajı sonunda dönem IV öğrencileri,

1. Travmaya karşı gelişen endokrin ve metabolik yanıtı açıklar.
2. Sıvı-elektrolit dengesi bozukluklarının nedenlerini, tanı yöntemlerini ve tedavi yaklaşımlarını özetler.
3. Asit-baz dengesi bozukluklarını sınıflandırabilir ve klinik yaklaşımlarını açıklar.
4. Şok tiplerini, ayırıcı tanısını ve ilk tedavi basamaklarını açıklar.
5. Genel vücut travmalarının tanı ve tedavi yaklaşımlarını özetler.
6. Yanık ve donuk vakalarında klinik değerlendirme ve tedavi ilkelerini tanımlayabilir
7. Cerrahi hasta muayenesinin temel prensiplerini uygulayabilir.
8. Preoperatif hasta değerlendirme ve hazırlık sürecini açıklayabilir.
9. Yara iyileşmesinin evrelerini ve etkileyen faktörleri tanımlayabilir.
10. Divertiküler hastalıkların ön tanısını koyabilir.
11. Divertiküler hastalıkları gerekli durumlarda yönlendirme yapabilir.
12. Gastrointestinal sistem tümörlerinin belirtilerini tanıır.
13. Gastrointestinal sistem tümörlerinin ön tanısını koyabilir.
14. Malnütrisyonun cerrahi sonuçlara etkisini açıklar
15. Malnütrisyonun tanı, tedavi ve izlemine planlayabilir.



16. Perianal bölge hastalıklarının klinik bulgularını tanıyabilir.
17. Perianal bölge hastalıklarının tedavi seçeneklerini açıklayabilir.
18. Onkolojik acil durumları tanımlayabilir
19. Onkolojik acil yaklaşımı planlayabilir
20. Diafragma hernileri ile ilgili tanı ve tedavi süreçlerini açıklayabilir.
21. Gastroözofageal reflü hastalığını (GERH) tanıyabilir.
22. Gastroözofageal reflü hastalığının tedavi ve takip ilkelerini özetleyebilir.
23. Mekanik barsak tıkanıklığı tanısı koyabilir.
24. Mekanik barsak tıkanıklığında cerrahiye yönlendirme zamanlamasını değerlendirebilir.
25. İltihabi barsak hastalıklarında (İBH) ön tanı koyabilir.
26. İltihabi barsak hastalıklarında ileri değerlendirme için yönlendirme yapabilir.
27. Karın travmalarında acil yaklaşımı uygulayabilir
28. Karın duvarı hernilerinde tanı koyabilir.
29. Karın duvarı hernilerinde ayırıcı tanı yapabilir.
30. Karın duvarı hernilerinde yönlendirme sağlayabilir.
31. Mide ve duodenum ülserlerinin tanısını koyabilir
32. Mide ve duodenum ülserlerinin komplikasyonlarını tanıyabilir.
33. Peritonitlerin nedenlerini ve yönetim ilkelerini açıklayabilir
34. Akut karın olgularında tanısını ve ayırıcı tanısını yapabilir.
35. GİS fistüllerinin tanısını ve yönetim basamaklarını açıklayabilir.
36. İnce barsak, mezenter ve omentum hastalıklarının temel özelliklerini tanımlayabilir
37. Kolorektal tümörlerin belirtilerini, tanı ve tedavi sürecini açıklar.
38. Portal hipertansiyonun nedenlerini ve komplikasyonlarını açıklayabilir.
39. Karaciğerin anatomisini, sık görülen cerrahi hastalıklarını ve tedavi yaklaşımlarını özetleyebilir.
40. Kist hidatik hastalığının belirtilerini, korunma ve tedavi seçeneklerini açıklayabilir.
41. Safra kesesi ve yollarına ait taş hastalıklarında tanı koyabilir ve cerrahi endikasyonları değerlendirebilir
42. Pankreatitlerin nedenlerini, tanısını ve acil yaklaşım basamaklarını açıklayabilir.
43. Dalanın cerrahi hastalıklarını ve splenektomi endikasyonlarını açıklayabilir



44. Meme hastalıklarının tanısını koyabilir, ayırıcı tanı yapabilir ve uygun şekilde yönlendirebilir  
 45. Tiroid hastalıklarının tanı yöntemlerini ve cerrahi tedavi seçeneklerini açıklayabilir.  
 46. Organ nakli kavramını, genel ilkelerini ve klinik yansımalarını açıklayabilir.  
 47. Minimal invaziv cerrahi tekniklerinin temel prensiplerini açıklayabilir.  
 48. Bariatrik ve metabolik cerrahi yöntemlerini temel düzeyde sayabilir.

#### GENEL CERRAHİ STAJI KONULARI

Süre (saat)	Ders Konusu	Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/Pratik
4	Preoperatif hasta hazırlığı	Dr. Öğr. Üyesi Murat Başer	Teorik
2	Cerrahi muayene	Dr. Öğr. Üyesi Murat Başer	Teorik
4	Cerrahi alan enfeksiyonları	Dr. Öğr. Üyesi Murat Başer	Teorik
2	Yara iyileşmesi	Dr. Öğr. Üyesi Murat Başer	Teorik
4	Travmaya metabolik, endokrin ve immün yanıt	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu	Teorik
3	Şok ve tedavisi	Prof. Dr. Pamir Eren Ersoy	Teorik
3	Sıvı – elektrolit dengesi ve bozukluklarının tedavisi	Prof. Dr. Pamir Eren Ersoy	Teorik
2	Asit - baz dengesi ve bozukluklarının tedavisi	Prof. Dr. Pamir Eren Ersoy	Teorik
2	Hemostaz – transfüzyon	Doç. Dr. Serdar Kırmızı	Teorik
2	Yanık	Prof. Dr. Pamir Eren Ersoy	Teorik
4	Klinik nütrisyon	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu	Teorik
2	Transplantasyon	Doç. Dr. Serdar Kırmızı	Teorik
2	Minimal invaziv cerrahi	Doç. Dr. Serdar Kırmızı	Teorik
2	Bariatrik cerrahi	Doç. Dr. Serdar Kırmızı	Teorik
6	Tiroid hastalıkları	Prof. Dr. Pamir Eren Ersoy	Teorik
2	Paratiroid hastalıkları	Prof. Dr. Pamir Eren Ersoy	Teorik
6	Meme hastalıkları	Prof. Dr. Pamir Eren Ersoy	Teorik
3	Akut karın – Peritonitler	Dr. Öğr. Üyesi Murat Başer	Teorik
3	Karın travmaları	Dr. Öğr. Üyesi Murat Başer	Teorik
2	Karın duvarı anatomisi ve herniler	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu	Teorik



2	Özofagus hastalıkları ve hiatus hernileri	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu	Teorik
6	Mide ve duodenum hastalıkları	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu	Teorik
2	İnce bağırsak, mezenter ve omentum hastalıkları	Doç. Dr. Serdar Kırmızı	Teorik
6	Kolon ve rektum hastalıkları	Doç. Dr. Serdar Kırmızı	Teorik
2	Appendiks hastalıkları	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu	Teorik
2	Anorektal benign hastalıklar	Doç. Dr. Serdar Kırmızı	Teorik
2	GIS fistülleri	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu	Teorik
2	İnflamatuvar barsak hastalıkları	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu	Teorik
2	İntestinal obstrüksiyonlar	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu	Teorik
2	GIS kanamaları	Doç. Dr. Serdar Kırmızı	Teorik
6	Karaciğer, safra kesesi ve yolları hastalıkları	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu	Teorik
2	Pankreas hastalıkları	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu	Teorik
2	Dalak hastalıkları	Doç. Dr. Serdar Kırmızı	Teorik
2	Retroperitoneal ve mezenşimal tümörler	Doç. Dr. Serdar Kırmızı	Teorik
1	Deri tümörleri	Doç. Dr. Serdar Kırmızı	Teorik
2	Pankreas hastalıkları	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu	Teorik
2	Dalak hastalıkları	Doç. Dr. Serdar Kırmızı	Teorik
2	Retroperitoneal ve mezenşimal tümörler	Doç. Dr. Serdar Kırmızı	Teorik
1	Deri tümörleri	Doç. Dr. Serdar Kırmızı	Teorik
163	Poliklinikler, Ameliyethane, Hasta Hazırlama, Servis ve Yoğun Bakım Vizitleri	İlgili Öğretim Üyeleri	Pratik
		<b>Pratik Ders Saati</b>	<b>163</b>
		<b>Teorik Ders Saati</b>	<b>101</b>
		<b>Toplam Ders Saati</b>	<b>274</b>



4.7. DÖNEM 4 GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI

SÜRE

3 Hafta

ANABİLİM DALI BAŞKANI

Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ

STAJ SORUMLUSU

Dr. Öğr. Üyesi Ümmühan Tuğba TÜRÜKLÜ

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ

Prof. Dr. Haluk Şaban TÜRKTAŞ

Dr. Öğr. Üyesi Ümmühan Tuğba TÜRÜKLÜ



## GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI

### 4.7.1. AMAÇ:

"Göğüs Hastalıkları" stajının sonunda dönem IV öğrencileri; sık görülen solunum sistemi hastalıklarının ve uygunda solunum bozukluklarını tanısını koyabilecek ve acil solunum sistemi hastalıklarına müdahalede bulunup birinci basamak düzeyinde solunum sistemi hastalıklarının tedavisini yapabileceklerdir.

### 4.7.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

"Göğüs Hastalıkları" Stajının sonunda dönem IV öğrencileri,

1. Solunum sisteminin anatomik, histolojik, fizyolojik, immünolojik ve farmakolojik yapı ve işlevlerini açıklar, normal ve patolojik durumlarını değerlendirir.
2. Solunumsal yakınmaları olan bir hastadan sistematik anamnez alır, fizik muayene bulgularını değerlendirir ve klinik hipotezler oluşturur.
3. Akciğer grafisi başta olmak üzere BT, MR, torasik USG ve nükleer görüntüleme yöntemlerini tanımlar, endikasyonlarını açıklar ve temel görüntüleri yorumlar.
4. Solunum fonksiyon testlerini ve arter kan gazı analizini açıklar, bu testlerin klinik kullanım alanlarını belirtir ve sonuçlarını yorumlar.
5. Solunum yollarından elde edilen örneklerin tanısai değerini açıklar, laboratuvar sonuçlarını değerlendirir ve ileri tetkik stratejileri oluşturur.
6. Bronkoskopi, torasentez, torakoskopi gibi girişimsel pulmonolojik işlemleri tanımlar, endikasyonlarını açıklar ve sürece gözlemsel katkı sağlar.
7. Astım, KOAH, bronşektazi gibi obstrüktif havayolu hastalıklarını tanımlar, patofizyolojisini açıklar ve güncel kılavuzlara göre tedavi yaklaşımlarını oluşturur.
8. İnhaler tedavi yöntemlerini tanımlar, uygulama tekniklerini gösterir ve hastaya uygun kullanım becerisini kazandırır.



9. Pnömoni, tüberküloz ve diğer bakteriyel, viral, fungal ve paraziter akciğer enfeksiyonlarını ayırır, klinik yönetim planı oluşturur ve toplum sağlığına katkı sağlar.
10. Akciğer kanseri ve soliter pulmoner nodül gibi malign hastalıklarda şüphe duyar, tanısal süreçleri başlatır ve uygun yönlendirmeleri yapar.
11. Pulmoner emboli, pulmoner hipertansiyon ve kor pulmonale gibi vasküler akciğer hastalıklarını ayırt eder ve uygun tedavi yaklaşımlarını planlar.
12. İnterstisyel akciğer hastalıklarını ve parankimal akciğer patolojilerini tanımlar, sınıflandırır ve klinik bulgularla ilişkilendirir.
13. Mesleki, çevresel ve sistemik hastalıklara bağlı akciğer hastalıklarını açıklar, korunma stratejilerini belirtir ve multidisipliner yaklaşıma katkı sağlar.
14. Plevral hastalıkları tanımlar, plevral sıvı analizi yapar ve tanısal değerlendirmeye katkı sunar.
15. Solunum yetmezliği tiplerini açıklar, mekanik ventilasyon modlarını tanımlar ve uygun hastada tedavi sürecini planlar.
16. ARDS ve akut akciğer ödemi gibi solunum acillerini tanıır, ayırıcı tanı yapar ve müdahale kararlarını verir.
17. Acil serviste sık karşılaşılan solunumsal hastalıkları tanıır, triyaj ve acil yönetim basamaklarını uygular.
18. İlaçlara ve uyku ile ilişkili solunum bozukluklarına bağlı akciğer hastalıklarını tanımlar, tanı-tedavi sürecine katkı sağlar.
19. Tütün ürünlerinin solunum sağlığı üzerindeki etkilerini açıklar, sigara bırakma danışmanlığını uygular ve koruyucu hekimlik rolünü benimser.
20. Solunum hastalığı olan bireylerin klinik özelliklerini bütüncül şekilde değerlendirir, uygun farmakoterapi planlarını yapar ve örnek reçeteler oluşturur.



4.7.3. GÖĞÜS  
HASTALIKLARI  
STAJI  
KONULARI

Süre	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/Pratik
1	Programın tanıtımı	Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ	Teorik
3	Solunum sistemi anatomi ve muayenesi	Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ	Teorik
2	Akciğer radyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ümmühan Tuğba TÜRÜKLÜ	Teorik
1	Solunum fonksiyon testleri	Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ	Teorik
1	Arter kan gazları	Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ	Teorik
2	KOAH	Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ	Teorik
1	Pulmoner Hipertansiyon	Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ	Teorik
2	Pnömoni	Dr. Öğr. Üyesi Ümmühan Tuğba TÜRÜKLÜ	Teorik
2	Plevral efüzyon	Dr. Öğr. Üyesi Ümmühan Tuğba TÜRÜKLÜ	Teorik
2	Astım	Dr. Öğr. Üyesi Ümmühan Tuğba TÜRÜKLÜ	Teorik
1	İnhaleler tedavi ve cihazlar	Dr. Öğr. Üyesi Ümmühan Tuğba TÜRÜKLÜ	Teorik
2	Pulmoner emboli	Dr. Öğr. Üyesi Ümmühan Tuğba TÜRÜKLÜ	Teorik
2	Solunum acilleri	Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ	Teorik
2	Akciğer tüberkülozu	Dr. Öğr. Üyesi Ümmühan Tuğba TÜRÜKLÜ	Teorik
2	Solunum yetmezliği ve ARDS	Dr. Öğr. Üyesi Ümmühan Tuğba TÜRÜKLÜ	Teorik



2	Akciğer kanseri	Dr.Öğr.Üyesi Ümmühan Tuğba TÜRÜMÜKLÜ	Teorik
2	İntertisyel akciğer hastalıkları	Dr.Öğr.Üyesi Ümmühan Tuğba TÜRÜMÜKLÜ	Teorik
2	Solumun semptomları semineri	Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ	Teorik
1	Akut, kronik bronşit, bronşiolit	Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ	Teorik
2	Mesleki ve çevresel akciğer hastalıkları	Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ	Teorik
1	Bronşektazi ve akciğer absesi	Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ	Teorik
1	Uyku ile ilişkili solumun bozuklukları	Dr.Öğr.Üyesi Ümmühan Tuğba TÜRÜMÜKLÜ	Teorik
1	Tütün ve sağlık	Dr.Öğr.Üyesi Ümmühan Tuğba TÜRÜMÜKLÜ	Teorik
3	Kliniğin tanıtımı ve müayene	Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ	Pratik
9	Küçük grup hasta viziti	Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ	Pratik
8	Hasta hazırlama	Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ	Pratik
16	Poliklinik/kllinik eğitimi	Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ	Pratik
2	SFT/Alerji testi pratiği	Dr.Öğr.Üyesi Ümmühan Tuğba TÜRÜMÜKLÜ	Pratik
3	Bronkoskopi, torasentez, kan gazı alma	Dr.Öğr.Üyesi Ümmühan Tuğba TÜRÜMÜKLÜ	Pratik
2	Klinik olgu tartışması(Göğüs hastalıklarında ayırıcı tanı)	Dr.Öğr.Üyesi Ümmühan Tuğba TÜRÜMÜKLÜ	Pratik
1	Polisomnografi pratiği	Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ	Pratik
Dr.Öğr.Üyesi Ümmühan Tuğba TÜRÜMÜKLÜ			Pratik
<b>Teorik Ders Saati</b>			<b>39</b>
<b>Pratik Ders Saati</b>			<b>43</b>
<b>Toplam Ders Saati</b>			<b>82</b>



**4.8. KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI**

**SÜRE**

7 HAFTA

**ANA BİLİM DALI BAŞKANI**

Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ

**STAJ SORUMLUSU**

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa BAKIRCI

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa BAKIRCI

Dr. Öğr. Üyesi Çağlayan ATEŞ

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin KARAKAYA



## KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI

### 4.8.1. AMAÇ:

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

### 4.8.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

"Kadın Hastalıkları ve Doğum" stajı sonunda dönem IV öğrencileri;

1. Birinci basamak hekimlikte gebeliğin teşhisini koyar ve gebelik takibini yapabilir.
2. Gebelik komplike olduğunda üst merkezde tedaviyi gerektiren durumları bilir ve sevk işlemi yapar.
3. Preeklampsi, eklampsi, üçüncü trimester kanamaları ve postpartum kanamalar gibi obstetrik acillerde ilk müdahaleyi yapıp gerekli yönlendirmeyi yapabilir.
4. Jinekolojik acillerin semptom ve bulgularını, istenecek tetkikleri bilir, acil tanı ve tedavide gerekli yönlendirmeleri yapar..
5. Jinekolojik acillerin tanısını koyar ve ayırıcı tanıları yapar.
6. Kadın genital organlarından kaynaklanan kanserlerin semptomlarını ve tarama sıklığını bilir; hangi durumlarda nereye sevk edebileceklerini tanımlar.
7. İnfertil çiftlerde yapılacak temel tetkiklerini yorumlayabilir ve bu tetkiklerin sonuçlarına göre uygun tedavi yaklaşımını söyler.
8. Kontrasepsiyon yöntemlerini bilir ve bu yöntemlerin avantaj, dezavantaj ve kontrendikasyonları hakkında çiftlere danışmanlık verebilir.
9. Benign jinekolojik hastalıklarda semptomları ve yapılması gereken tetkik ve tedavi seçeneklerini yönetebilir.



10. Kadın genital sisteminde pubertede oluşan değişiklikleri tanımlar ve yapılması gereken muayene, tetkik ve uygun tedavi için hastayı yönlendirir.
11. Üriner inkontinans şikâyeti ile başvuran hastalarda sınıflama, temel muayene, yapılması gereken tetkik ve tedavi seçeneklerini bilir
12. Menapoz döneminde meydana gelen değişiklikleri bilir ve bu dönemde riski artmış olan hastalıkların taranması, teşhisi ve tedavisinde kullanılan yöntemler hakkında hastayı bilgilendirir.
13. Hastadan anamnez ve onam alarak, genel fizik muayene yapar.
14. Post partum kanamayı tanıır, oluşabilecek komplikasyonlar konusunda hastayı bilgilendirir ve sevk işlemini yapar.



4.8.3. KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI KONULARI

Süre (Saat)	Ders Konusu	Öğretim Üyesi	Teorik/Pratik
1	Genital Sistem Anatomisi	Dr. Mustafa BAKIRCI	Teorik
1	Genital Sistem Embriyolojisi	Dr. Mustafa BAKIRCI	Teorik
1	Müllerian Anomaliler	Dr. Mustafa BAKIRCI	Teorik
1	Gebeliğin Oluşumu ve Tanısı	Dr. Ethem Serdar YALVAÇ	Teorik
1	Gebelikte Maternal Fizyolojik Değişiklikler	Dr. Ethem Serdar YALVAÇ	Teorik
1	Propedötik: Obstetrik	Dr. Mustafa BAKIRCI	Teorik
1	Perinatal Takip	Dr. Ethem Serdar YALVAÇ	Teorik
1	Fetal iyilik halinin değerlendirilmesi	Dr. Mustafa BAKIRCI	Teorik
1	Prenatal Tanı ve Testleri	Dr. Ethem Serdar YALVAÇ	Teorik
1	Obstetrik Ultrason	Dr. Ethem Serdar YALVAÇ	Teorik
1	Erken Gebelik Komplikasyonları	Dr. Ethem Serdar YALVAÇ	Teorik
1	Erken Membran Ruptürü ve Preterm Doğum	Dr. Hüseyin KARAKAYA	Teorik
1	Plasenta, Fetal Membran ve Amnios Sıvı Fizyolojisi ve Anomalileri	Dr. Ethem Serdar YALVAÇ	Teorik
1	Normal Eylem ve Doğum	Dr. Ethem Serdar YALVAÇ	Teorik
1	Postterm Gebelikler	Dr. Hüseyin KARAKAYA	Teorik
1	Malprezantasyonlar ve Omuz Distozisi	Dr. Ethem Serdar YALVAÇ	Teorik
1	Operatif Doğum	Dr. Mustafa BAKIRCI	Teorik
1	Perioperatif Bakım	Dr. Mustafa BAKIRCI	Teorik
1	Antepartum Kanamalar	Dr. Ethem Serdar YALVAÇ	Teorik
1	Postpartum Kanama	Dr. Ethem Serdar YALVAÇ	Teorik
1	Çoğul Gebelikler	Dr. Ethem Serdar YALVAÇ	Teorik
1	İntrauterin Büyüme Kısıtlılığı	Dr. Ethem Serdar YALVAÇ	Teorik
1	Diabetes Mellitus Ve Gebelik	Dr. Ethem Serdar YALVAÇ	Teorik
1	Rh izoimmünizasyon	Dr. Çağlayan ATEŞ	Teorik
1	Gebelik ve Hipertansiyon	Dr. Mustafa BAKIRCI	Teorik
1	Trombofili ve Gebelik	Dr. Mustafa BAKIRCI	Teorik



1	Propedötik: Jinekoloji	Dr. Mustafa BAKIRCI	Teorik
1	Jinekolojide Görüntüleme Yöntemleri	Dr. Mustafa BAKIRCI	Teorik
1	Pediyatrik ve Adolesan Jinekoloji	Dr. Çağlayan ATEŞ	Teorik
1	Puberte Bozuklukları	Dr. Mustafa BAKIRCI	Teorik
1	Menstrüel Bozukluklar	Dr. Hüseyin KARAKAYA	Teorik
1	Anovulasyon	Dr. Hüseyin KARAKAYA	Teorik
1	Amenore	Dr. Hüseyin KARAKAYA	Teorik
1	Anormal Uterin Kanama	Dr. Mustafa BAKIRCI	Teorik
1	Endometriyal Hiperplazi	Dr. Hüseyin KARAKAYA	Teorik
1	Laparoskopi ve Histeroskopi	Dr. Mustafa BAKIRCI	Teorik
1	Ektopik Gebelik	Dr. Çağlayan ATEŞ	Teorik
1	Hirsutizm	Dr. Çağlayan ATEŞ	Teorik
1	Teratojiji	Dr. Çağlayan ATEŞ	Teorik
1	TORCH Enfeksiyonları	Dr. Çağlayan ATEŞ	Teorik
1	Perinatal Enfeksiyonlar	Dr. Hüseyin KARAKAYA	Teorik
1	Kardiyovasküler Hastalıklar ve Gebelik	Dr. Ethem Serdar YALVAÇ	Teorik
1	Tekrarlayan Gebelik Kayıpları	Dr. Mustafa BAKIRCI	Teorik
1	Solunum Sistemi Hastalıkları ve Gebelik	Dr. Çağlayan ATEŞ	Teorik
1	Hematolojik Hastalıklar ve Gebelik	Dr. Çağlayan ATEŞ	Teorik
1	Nörolojik Hastalıklar ve Gebelik	Dr. Çağlayan ATEŞ	Teorik
1	Romatolojik Hastalıklar ve Gebelik	Dr. Çağlayan ATEŞ	Teorik
1	Gebelikte Cerrahi Hastalıklar	Dr. Çağlayan ATEŞ	Teorik
1	Dermatolojik Hastalıklar ve Gebelik	Dr. Hüseyin KARAKAYA	Teorik
1	Kontrasepsiyon	Dr. Hüseyin KARAKAYA	Teorik
1	İnfertil Çiftin Değerlendirilmesi	Dr. Hüseyin KARAKAYA	Teorik
1	Ovulasyon İndüksiyonu	Dr. Mustafa BAKIRCI	Teorik
1	Yardımcı Üreme Teknikleri	Dr. Mustafa BAKIRCI	Teorik
1	Vulva ve Vajenin Benign Hastalıkları	Dr. Çağlayan ATEŞ	Teorik
1	Vulvovajinit	Dr. Hüseyin KARAKAYA	Teorik
1	Uterus, Tüp ve Overlerin Benign Hastalıkları	Dr. Çağlayan ATEŞ	Teorik
1	Pelvik Ağrı ve Dismenore	Dr. Hüseyin KARAKAYA	Teorik
1	Pelvik İnflamatuvar Hastalık	Dr. Çağlayan ATEŞ	Teorik



1	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar	Dr. Hüseyin KARAKAYA	Teorik
1	Akut Batının Jinekolojik Nedenleri	Dr. Hüseyin KARAKAYA	Teorik
1	Menopoz/Perimenopoz ve Tedavisi	Dr. Hüseyin KARAKAYA	Teorik
1	Gestasyonel Trofoblastik Hastalıklar	Dr. Çağlayan ATEŞ	Teorik
1	Endometriozis	Dr. Hüseyin KARAKAYA	Teorik
1	Pelvik Relaksasyon	Dr. Çağlayan ATEŞ	Teorik
1	Üriner İnkontinans	Dr. Çağlayan ATEŞ	Teorik
1	Jinekolojik Kanserlerde Tarama	Dr. Ethem Serdar YALVAÇ	Teorik
1	Vulvar Kanseri	Dr. Mustafa BAKIRCI	Teorik
1	Preinvazif Servikal Neoplazi, HPV Taraması ve Aşılı	Dr. Ethem Serdar YALVAÇ	Teorik
1	Serviks Kanseri	Dr. Ethem Serdar YALVAÇ	Teorik
1	Vaginal Kanseri	Dr. Çağlayan ATEŞ	Teorik
1	Uterus Kanseri	Dr. Hüseyin KARAKAYA	Teorik
1	Epitelyal Over Tümörleri	Dr. Hüseyin KARAKAYA	Teorik
1	Germ Hücreli Over Tümörleri	Dr. Hüseyin KARAKAYA	Teorik
1	Stromal & Metastatik Over Tümörleri Ve Tüp Kanserleri	Dr. Hüseyin KARAKAYA	Teorik
1	Gebelik ve Kanseri	Dr. Çağlayan ATEŞ	Teorik
6	Makale-Seminer	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
130	Pratik Uygulamalı Hasta Baş Dersleri (Poliklinik, Servis, Ameliyathane, Doğumhane)	İlgili Öğretim Üyeleri	Pratik
		<b>Pratik Ders Saati</b>	<b>130</b>
		<b>Teorik Ders Saati</b>	<b>81</b>
		<b>Toplam Ders Saati</b>	<b>211</b>



4.9. DÖNEM 4 KARDİYOLOJİ STAJI

SÜRE

2 HAFTA

ANA BİLİM DALI BAŞKANI

Prof. Dr. Özgür ÇİFTÇİ

STAJ SORUMLUSU

Prof. Dr. Özgür ÇİFTÇİ

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Özgür ÇİFTÇİ

Dr. Öğr. Üyesi Levent ÖZEMİR

Dr. Öğr. Üyesi Orhan KARAYİĞİT

Öğr. Gör. Dr. Selin Büşra ÇAKIR



## KARDİYOLOJİ STAJI

### 4.9.1. AMAÇ:

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

### 4.9.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

"Kardiyoloji" stajı sonunda dönem IV öğrencileri;

1. Kalbin anatomik yapısını ve fizyolojik işleyişini açıklar, elektrofizyolojik temel ilkeleri değerlendirir.
2. Kardiyak hastalıklarda görülen başlıca semptomları (göğüs ağrısı, dispne, çarpıntı, senkop) tanı ve klinik değerlendirmesini yapar.
3. Kardiyovasküler sistem hastalıklarında sistematik anamnez alır ve hedefe yönelik fizik muayene uygular.
4. Normal ve patolojik kalp seslerini stetoskopta ayırt eder, üfürümleri tanımlar ve olası nedenlerini değerlendirir.
5. Temel EKG çekimini uygular, normal EKG'yi yorumlar ve yaygın patolojik bulguları (iskemi, aritmi, blok, hipertrofi) ayırt eder.
6. Göğüs ağrısı ile başvuran hastada kardiyak nedenleri ayırıcı tanıda değerlendirir, miyokard infarktüsü olasılığını sorgular.
7. AKS (STEMI/NSTEMI), stabil anjina ve sessiz iskemi gibi iskemik kalp hastalıklarının tanımlar ve klinik yönetimini planlar.
8. Kardiyak enzimlerin (troponin, CK-MB) ve diğer biyobelirteçlerin tanıdaki rollerini açıklar ve sonuçlarını yorumlar.
9. Kronik kalp yetmezliğini tanımlar, NYHA sınıflamasına göre evrelendirir ve temel tedavi stratejilerini belirler.
10. Akut dekompanse kalp yetmezliğini acil durum olarak tanıır, triyaj ve ilk müdahale basamaklarını uygular.
11. Hipertansiyonun tanı kriterlerini açıklar, sekonder nedenlerini sorgular ve güncel kılavuzlara göre tedavi yaklaşımlarını oluşturur.
12. Aritmileri (AF, SVT, VT, VF, bradikardi) tanıır, temel EKG bulgularıyla eşleştirir ve tedavi seçeneklerini açıklar.
13. Kardiyovasküler risk faktörlerini (diyabet, dislipidemi, sigara, aile öyküsü vb.) tanımlar ve koruyucu hekimlik yaklaşımı geliştirir.
14. Kapak hastalıklarını (mitral, aort darlığı/yetersizliği vb.) tanıır, oskültasyon bulgularını yorumlar ve tedavi sürecini planlar.
15. Doğuştan kalp hastalıklarını ve temel klinik bulgularını tanıır, ileri tetkik ve yönlendirme gereksinimini belirler.
16. Perikardit, miyokardit ve endokardit gibi inflamatuvar kalp hastalıklarını tanıır ve ayırıcı tanısını yapar.
17. Kardiyak görüntüleme yöntemlerini (EKO, EKG, BT anjiyo, MRG, koroner anjiyografi) tanımlar ve uygun endikasyonlarıyla ilişkilendirir.
18. Antihipertansifler, antiaritmikler, antikoagülanlar ve antiiskemik ilaçların temel etki mekanizmalarını açıklar ve endikasyonlarını belirtir.



19. Kardiyolojik acillerde (kardiyak arrest, VF, STEMI) ileri yaşam desteği yaklaşımlarını bilir ve temel basamakları uygular.  
20. Kardiyolojik hastalarında bütüncül yaklaşım geliştirir, tanı, tedavi ve izlem sürecine klinik gözlem ve teori bilgisiyle katkı sağlar

#### 4.9.3. KARDİYOLOJİ STAJI KONULARI

Süre (Saat)	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/ Pratik
1	Kardiyolojik Fizik Muayene	Dr. Öğr. Üyesi Levent ÖZEMİR	Teorik
1	Kardiyolojik semptomlar	Dr. Öğr. Üyesi Levent ÖZEMİR	Teorik
2	EKG	Dr. Öğr. Üyesi Orhan KARAYİĞİT	Teorik
2	Klinik Farmakoloji	Dr. Öğr. Üyesi Levent ÖZEMİR	Teorik
2	Angina Pektoris	Dr. Öğr. Üyesi Orhan KARAYİĞİT	Teorik
2	Akut Koroner Sendromlar	Öğr. Gör. Dr. Selin Büşra ÇAKIR	Teorik
2	Kronik Kalp Yetmezliği	Prof. Dr. Özgür ÇİFTÇİ	Teorik
1	Akut Kalp Yetmezliği	Prof. Dr. Özgür ÇİFTÇİ	Teorik
2	Hipertansiyon	Dr. Öğr. Üyesi Levent ÖZEMİR	Teorik
1	Hiperlipemi	Öğr. Gör. Dr. Selin Büşra ÇAKIR	Teorik
2	Aritmililer	Prof. Dr. Özgür ÇİFTÇİ	Teorik
1	Kardiyopulmoner Resüsitasyon	Dr. Öğr. Üyesi Levent ÖZEMİR	Teorik
2	Kalp Kapak Hastalıkları	Öğr. Gör. Dr. Selin Büşra ÇAKIR	Teorik
1	Erişkinlerde Konjenital Kalp Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Orhan KARAYİĞİT	Teorik
1	Perikardler	Öğr. Gör. Dr. Selin Büşra ÇAKIR	Teorik
1	Endokarditler	Öğr. Gör. Dr. Selin Büşra ÇAKIR	Teorik



	Miyokarditler ve Kardiyo	Öğr. Gör. Dr. Selin Büşra ÇAKIR	Teorik
1			
6	EKG	İlgili Öğretim Üyeleri	Pratik
2	EKO	İlgili Öğretim Üyeleri	Pratik
1	EFOR testi	İlgili Öğretim Üyeleri	Pratik
6	Anjiyografi	İlgili Öğretim Üyeleri	Pratik
10	Servis Viziti	İlgili Öğretim Üyeleri	Pratik
10	Koroner Yoğun bakım viziti	İlgili Öğretim Üyeleri	Pratik
		<b>Pratik Ders Saati</b>	<b>35</b>
		<b>Teorik Ders Saati</b>	<b>25</b>
		<b>Toplam Ders Saati</b>	<b>60</b>



**4.10. DÖNEM 4 KLİNİK FARMAKOLOJİ STAJI**

**SÜRE**

1 HAFTA

**BAŞKAN**

Prof. Dr. Hamdi TEMEL

**STAJ SORUMLUSU**

Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Hamdi TEMEL

Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN

Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN



## KLİNİK FARMAKOLOJİ STAJI

### 4.10.1. AMAÇ:

Bu staj süresinde öğrencilerin, akılcı ilaç kullanımı ve reçete yazma konusundaki bilgi ve becerilerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

### 4.10.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

"Klinik Farmakoloji" stajı sonunda dönem IV öğrencileri;

1. Klinik farmakoloji stajının amacı ve kapsamını açıklar
2. Sıvı-elektrolit dengesi bozukluklarının nedenlerini, tanı yöntemlerini ve tedavi yaklaşımlarını özetleyebilir.
3. Akılcı ilaç kullanımının halk sağlığına etkilerini değerlendirir
4. Uygunsuz ilaç kullanımının neden olabileceği riskleri analiz eder.
5. Kanıta dayalı tıp kaynaklarından bilgi bulur ve değerlendirir
6. Literatürdeki bilgilerle kendi tedavi planını kıyaslayarak gerekçelendirir
7. Reçete formatını ve yasal zorunlulukları tanımlar.
8. Doz, süre, kullanım şekli gibi öğeleri içeren eksiksiz reçete yazar.
9. İlaç etkileşimlerini dikkate alarak reçete düzenler.
10. Yaş, gebelik, emzirme ve kronik hastalık gibi özel durumlarda ilaç kullanımını değerlendirir.
11. İlaçların kontrendikasyonlarını ve yan etkilerini ayırt eder.
12. İlaç etkileşimlerini değerlendirerek uygun kombinasyonları seçer.
13. Temel sağlık hizmetlerinde en sık kullanılan ilaçları tanımlar.
14. Kendi kişisel ilaç listesini oluşturur ve gerekçelendirir.
15. Reçete hazırlarken kişisel ilaç listesinden etkili ve güvenli ilaçları seçer.
16. Hastaya özel ilaç seçiminde yaş, cinsiyet, komorbidite gibi faktörleri dikkate alır.
17. Tedavi planını gerekçelendirerek yazılı ve sözlü şekilde sunar.
18. Hazırlanan reçeteyi hastaya uygun dille açıklayarak bilgilendirme yapar



#### 4.10.3. KLİNİK FARMAKOLOJİ STAJI KONULARI

Süre	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/Pratik
1	Staj Tanıtımı	İlgili Öğretim Üyeleri	Teorik
1	Akıcı İlaç Kullanımının Genel İlkeleri	İlgili Öğretim Üyeleri	Teorik
2	Literatür Değerlendirme	İlgili Öğretim Üyeleri	Teorik
2	Reçete Yazma	İlgili Öğretim Üyeleri	Teorik
2	İlaç Kullanımında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar	İlgili Öğretim Üyeleri	Teorik
12	Kişisel İlaç Listesinin Seçimi	İlgili Öğretim Üyeleri	Pratik
10	Olgu Değerlendirme ve Reçeteleme	İlgili Öğretim Üyeleri	Pratik
		<b>Teorik Ders Saati</b>	<b>8</b>
		<b>Toplam Pratik Ders Saati</b>	<b>22</b>
		<b>Toplam Ders Saati</b>	<b>30</b>

