

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
ERZURUM TIP FAKÜLTESİ



İÇ HASTALIKLARI
UYGULAMALI DERS REHBERİ

İÇİNDEKİLER

1. Giriş
2. Öğrencilerin Görev ve Sorumlulukları
3. Uygulamalı Ders Bilgileri
4. Programın İşleyişi
5. Amaç ve Öğrenme Kazanımları
6. Öğrenme-Öğretme Yöntemleri
7. Ölçme ve Değerlendirme
8. Öğrenme Kaynakları
9. Çekirdek Hastalıklar ve Klinik Problemler
10. Temel Hekimlik Uygulamaları
11. Programdaki Teorik Dersler ve Eğiticiler
12. Dokuz Haftalık Eğitim Çerçevesi
13. Son Hafta ve Sınav Planı
14. Öğrenci Karnesi
15. Program Değerlendirme ve Yürürlük

1. GİRİŞ

Dördüncü sınıf İç Hastalıkları Uygulamalı Dersi; öğrencilerin klinik öncesi dönemde kazandıkları temel tıp bilgilerini erişkin hasta bakımında kullanmalarını, sistematik öykü ve fizik muayene becerilerini geliştirmelerini, klinik akıl yürütme ve ayırıcı tanı oluşturma yetkinliği kazanmalarını, uygun tetkik ve başlangıç tedavi planı oluşturabilmelerini amaçlar.

Bu rehber, 2026-2027 Dönem 4 Güz Yarıyılı 1. Grup ders programı esas alınarak bütünüyle güncellenmiştir. Programda sabah oturumları ağırlıklı olarak pratik/klinik uygulamalara, öğleden sonraki oturumlar teorik derslere ve klinik içi eğitime ayrılmıştır.

Eğitimin temel yaklaşımı

- hasta güvenliği, mahremiyet, etik ve profesyonellik ilkelerine uyum;
- kanıta dayalı, hasta merkezli ve rasyonel klinik karar verme;
- sık görülen iç hastalıklarının tanınması, ayırıcı tanısı, başlangıç yönetimi ve uygun yönlendirme;
- dahili acillerin erken tanınması ve ilk yaklaşımın planlanması;
- yaşlı, kırılğan ve çoklu hastalığı olan bireylerin bütüncül değerlendirilmesi;
- ekip çalışması, etkili iletişim ve düzenli geri bildirim.

2. ÖĞRENCİLERİN GÖREV VE SORUMLULUKLARI

1. Fakültenin eğitim-öğretim ve sınav mevzuatına, hastane kurallarına ve ilan edilen ders programına uyar.
2. Öğrenci kimliğini görünür taşır; klinik ortama uygun kıyafet ve beyaz önlük kullanır.
3. Tüm klinik uygulamaları sorumlu öğretim üyesi/uzman gözetiminde gerçekleştirir.
4. Hasta mahremiyeti, veri güvenliği ve aydınlatılmış onam ilkelerine uyar; hasta bilgilerini izinsiz paylaşmaz.
5. Hasta tanı, tedavi ve kayıtlarına bağımsız müdahale etmez; önemli bulguları sorumlu hekime bildirir.
6. El hijyeni, izolasyon ve kişisel koruyucu ekipman kurallarını eksiksiz uygular.
7. Teorik ve uygulamalı etkinliklere zamanında katılır; devam koşullarını yerine getirir.
8. Kendisine verilen hastayı hazırlar; öykü, fizik muayene, problem listesi, ayırıcı tanı ve tetkik planını düzenli sunar.
9. Uygulama karnesindeki etkinlikleri tamamlar ve eğiticiye onaylatır.
10. Yazılı ve sözlü sınavlarda akademik dürüstlük kurallarına uyar.

3. UYGULAMALI DERS BİLGİLERİ

Başlık	Bilgi	Başlık	Bilgi
Ders	4. Sınıf İç Hastalıkları Uygulamalı Dersi	Ders türü	Zorunlu
Akademik yıl	2026-2027	Süre	9 hafta
Başlangıç	31 Ağustos 2026	Bitiş	30 Ekim 2026
Eğitim yeri	Erzurum Şehir Hastanesi	Eğitim ortamları	Servis, yoğun bakım, poliklinik, laboratuvar ve derslik
Anabilim Dalı Başkanı	Prof. Dr. Doğan Nasır Binici	Uygulamalı ders eğitim	Doç. Dr. Muharrem Bayrak

Başlık	Bilgi	Başlık	Bilgi
		sorumlusu	
Ölçme-değerlendirme	Yazılı %50 + Sözlü %50	Uygulama sınavı	Ayrı sınav yok
Yazılı sınav	28 Ekim 2026	Sözlü sınav	30 Ekim 2026

4. PROGRAMIN İŞLEYİŞİ

- İlk gün program tanıtımı, klinik alanların gösterimi, öğrenci gruplarının oluşturulması ve karne dağıtımı yapılır.
- Rutin eğitim günlerinde 09:30-12:15 arası pratik/klinik uygulamalar; 13:30-17:15 arası teorik dersler ve klinik içi eğitimleri yürütülür.
- Pratikeğitimler A ve B gruplarıyla; Genel Dahiliye, Dahiliye Yoğun Bakım, Gastroenteroloji, Endokrinoloji, Nefroloji, Hematoloji, Onkolojive Alerji-İmmünolojialanlarında dönüşümlü yürütülür.
- Her öğrenci eğitimcinin belirlediği hastayı değerlendirir ve olgu sunumu yapar.
- 28 Ekim 2026 Çarşamba günü 09:30-12:15 saatleri arasında yazılı sınav uygulanır; 13:00 itibarıyla Cumhuriyet Bayramı tatil düzeni başlar.
- 29 Ekim 2026 Perşembe Cumhuriyet Bayramı nedeniyle resmî tatildir.
- 30 Ekim 2026 Cuma günü sözlü sınav ve program sonu değerlendirmeleri tamamlanır.

5. AMAÇ VE ÖĞRENME KAZANIMLARI

- Erişkin hastadan sistematik ve soruna yönelik tıbbi öykü alır.
- Tam ve soruna yönelik fizik muayene yapar; patolojik bulguları ayırt eder.
- Öykü ve muayene bulgularından problem listesi oluşturur.
- Sık görülen dahili hastalıklarda ayırıcı tanı yapar.
- Tanısal testleri uygun sırada planlar ve temel laboratuvar/görüntüleme sonuçlarını yorumlar.
- Sık görülen iç hastalıklarında başlangıç tedavi ve izlem ilkelerini açıklar.
- Acil müdahale gerektiren dahili durumları ve kritik hastayı tanıır; ilk yaklaşımı planlar.
- Sıvı-elektrolit, asit-baz ve metabolik bozukluklaratemelyaklaşımıuygular.
- Yaşlı hastayı işlevsellik, biliş, beslenme, düşme, sarkopeni ve polifarmasi yönünden değerlendirir.
- Çoklu hastalığı bulunan hastada öncelikleri belirler ve uygun konsültasyon/sevk planı oluşturur.
- Akılcı ilaç kullanımı ve reçeteleme ilkelerini uygular.
- Hasta, hasta yakını ve sağlık ekibiyle etkili ve saygılı iletişim kurar.
- Hekimlik uygulamalarını etik ilkeler, yasal düzenlemeler ve hasta güvenliği çerçevesinde yürütür.
- Bilimsel kaynaklara ulaşır ve klinik soruya yönelik kanıt eleştirel değerlendirir.

6. ÖĞRENME-ÖĞRETME YÖNTEMLERİ

Yöntem	Açıklama
Teorik ders	Temel kavramlar, klinik yaklaşım, güncel tanı ve tedavi ilkeleri.
Hasta başı eğitim	Öykü, fizik muayene, klinik problem çözme, ayırıcı tanı

Yöntem	Açıklama
	ve sunum.
Servis/yoğun bakım/poliklinik uygulaması	Eğitici gözetiminde hasta değerlendirmesi ve takip.
Laboratuvar uygulaması	Alerji ve İmmünoloji laboratuvarında süreçlerin gözlenmesi.
İnteraktif olgu tartışması	Tetkik sıralaması, klinik karar ve tedavi planının tartışılması.
Klinik içi eğitim	Bilim dalına özgü vizit, kısa eğitim ve hasta yönetimi oturumları.
Bağımsız çalışma	Ders öncesi hazırlık, kaynak okuma ve karne tamamlama.

7. ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Değerlendirme yöntemi	Başarı notuna katkısı	Tarih
Yazılı sınav	%50	28 Ekim 2026
Sözlü sınav	%50	30 Ekim 2026
Toplam	%100	-

Başarı notu = (Yazılı sınav notu × 0,50) + (Sözlü sınav notu × 0,50)

- Ayrı bir uygulama/pratik sınavı yapılmaz.
- Klinik beceriler ve klinik akıl yürütme, sözlü sınavda yapılandırılmış olgu soruları ve klinik problem çözme üzerinden değerlendirilebilir.
- Öğrenci karnesi eğitim sürecinin izlenmesi ve geri bildirim amacıyla kullanılır; başarı notuna ayrıca puan katkısı yoktur.
- Sınavın uygulanması ve geçme koşullarında SBÜ Erzurum Tıp Fakültesinin yürürlükteki eğitim-öğretim ve sınav hükümleri esas alınır.

Yazılı sınav kapsamı

- Programda yer alan teorik ders başlıkları ve temel klinik yaklaşım ilkeleri.
- Bilgi, kavrama, klinik yorum ve olgu temelli karar verme soruları.
- İç hastalıkları ve ilgili bilim dalları arasında program ağırlığına uygun dengeli konu dağılımı.

Sözlü sınav kapsamı

- Öykü ve fizik muayene bulgularını yorumlama.
- Problem listesi ve ayırıcı tanı oluşturma.
- Tetkik seçimi, sonuç yorumlama, başlangıç tedavi ve izlem planı.
- Dahili acilleri tanıma, hasta güvenliği ve uygun sevk/konsültasyon.

8. ÖĞRENME KAYNAKLARI

25. Harrison's Principles of Internal Medicine.

26. Goldman-Cecil Medicine.
27. Bates' Guide to Physical Examination and History Taking.
28. Güncel ulusal ve uluslararası klinik uygulama kılavuzları.
29. SBÜ Erzurum Tıp Fakültesi İç Hastalıkları ders sunumları ve öğretim materyalleri.
30. Bilim dallarının önerdiği güncel ders kitapları, derleme ve kılavuzlar.

9. ÇEKİRDEK HASTALIKLAR VE KLİNİK PROBLEMLER

Düzy		Açıklama
A		Acil durumu tanır, ilk tedaviyi başlatır ve gerektiğinde yönlendirir.
ÖnT		Ön tanı koyar, gerekli ön işlemleri yapar ve yönlendirir.
T		Tanı koyar; tedavi ilkelerini bilir ve uygun yönlendirmeyi yapar.
TT		Tanı koyar ve temel düzeyde tedavi eder.
İ		Ayaktan izlem ve kontrolünü yapar.
K		Korunma ve tarama önlemlerini uygular.
Alan	Çekirdek hastalık/klinik problemler	Hedef düzey
Genel İç Hastalıkları	Kilo kaybı, ödem, akut faz yanıtı/sedimentasyon yüksekliği, preoperatif değerlendirme, hipertansiyon ve hipertansif aciller	T-A-K
Endokrinoloji ve Metabolizma	Diabetes mellitus, hipoglisemi, diyabetik aciller, tiroid, obezite, dislipidemi, kalsiyum-D vitamini, osteoporoz, adrenal ve hipofiz hastalıkları	TT-T-A-K-İ
Nefroloji	Akut/kronik böbrek hastalığı, sıvı-elektrolit ve asit-baz bozuklukları, glomerüler hastalıklar, nefrotik sendrom, renal hipertansiyon ve diyaliz	T-A-K-İ
Gastroenteroloji	GİS kanaması, dispepsi, peptik ülser, reflü, pankreatit, safra yolu hastalıkları, hepatit, siroz ve komplikasyonları, inflamatuvar barsak hastalıkları, diyare/konstipasyon	T-A-K-İ
Hematoloji	Anemiler, hemoliz, trombositopeni, koagülasyon bozuklukları, tromboz, lösemi/lenfoma, plazma hücre hastalıkları ve hematolojik aciller	ÖnT-T-A-K
Romatoloji	Romatoid artrit, spondiloartritler, kristal artritler, vaskülitler, SLE, Ailevi Akdeniz Ateşi ve otoinflamatuvar hastalıklar	ÖnT-T-K

Düzy		Açıklama
Geriatrı	Düşme, demans, deliryum, depresyon, polifarmasi, malnütrisyon, sarkopeni, üriner inkontinans ve kapsamlı geriatrik değerlendirme	T-K-İ
Tıbbi Onkoloji	Kanserden korunma ve tarama, tanı/evreleme ilkeleri, sık kanserler ve onkolojik aciller	ÖnT-A-K
Alerji ve Klinik İmmünoloji	Alerjikrinit, astım, ürtiker/anjiyoödem, anafilaksi, ilaç-lateks alerjisi ve immün yetmezlikler	TT-A-K

10. TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI

Uygulama	Beklenen performans	Asgari hedef
Genel ve soruna yönelik öykü alma	Yapar	En az 5
Genel durum ve vital bulguları değerlendirme	Yapar	En az 5
Tam fizik muayene	Yapar	En az 5
Batın muayenesi	Yapar	En az 3
Solunum sistemi muayenesi	Yapar	En az 2
Kas-iskelet sistemi muayenesi	Yapar	En az 2
Tiroid muayenesi	Yapar	En az 2
Mental durum ve biliş değerlendirmesi	Yapar/gözetim altında	En az 2
Hasta dosyası hazırlama ve olgu sunma	Yapar	En az 5
Problem listesi ve ayırıcı tanı oluşturma	Yapar	En az 5
Temel laboratuvar sonuçlarını yorumlama	Yapar	En az 5
EKGve direkt radyografi temel değerlendirmesi	Gözetim altında	En az 2
Glukometre ile kan şekeri ölçümü ve yorumlama	Yapar	En az 1
İnsülin uygulamasını açıklama/gözlemlleme	Gözetim altında	En az 1
Periferik yayma ve tam idrar mikroskopisini değerlendirme	Gözler/gözetim altında	En az 1
Kan basıncı ölçümü	Yapar	En az 2
Reçete düzenleme ve akılcı ilaç kullanımı	Gözetim altında	En az 2

Uygulama	Beklenen performans	Asgari hedef
Aydınlatılmış onam sürecini gözleme	Gözler	En az 1
Geriatrik değerlendirme	Gözetim altında	En az 1
Kritik hasta ve dahili acile ilk yaklaşım	Olgu üzerinden açıklar	En az 2

11. PROGRAMDAKİ TEORİK DERSLER VE EĞİTİCİLER

Aşağıdaki başlıklar 2026-2027 Dönem 4 Güz Yarıyılı 1. Grup ders programında fiilen yer alan teorik derslerden oluşturulmuştur. Aynı başlığın birden fazla oturumda işlendiği durumlarda tekrarlar korunmuştur.

1. Hafta | 31 Ağustos-4 Eylül

No	Ders konusu	Eğitici
1	Diabetes Mellitus'un Tedavisi, İnsülin tedavisi	Doç. Dr. Muharrem Bayrak
2	Diyabetin Akut Komplikasyonları	Doç. Dr. Muharrem Bayrak
3	Diyabetin Kronik Komplikasyonları	Doç. Dr. Muharrem Bayrak
4	Diabetes Mellitusun Sınıflandırılması, Patogenezi, Tanısı ve Kliniği	Doç. Dr. Muharrem Bayrak
5	Diabetes Mellitus'un Tedavisi, oral antidiyabetikler	Doç. Dr. Muharrem Bayrak
6	Yaşlıda Denge Bozuklukları ve Düşme	Uzm. Dr. Mürsel Karadavut
7	Yaşlıda Koruyucu Hekimlik Uygulamaları	Uzm. Dr. Mürsel Karadavut
8	Geriatrik Üriner İnkontinans	Uzm. Dr. Mürsel Karadavut
9	Malnutrisyon ve Tedavisi	Uzm. Dr. Mürsel Karadavut
10	Sarkopeni	Uzm. Dr. Mürsel Karadavut
11	Ayrıntılı Geriatrik Değerlendirme	Uzm. Dr. Mürsel Karadavut
12	Hipoglisemik Olguda Tanı ve Tedavi Yaklaşım	Doç. Dr. Muharrem Bayrak
13	Akut Romatizmal Ateş	Doç. Dr. Muharrem Bayrak

2. Hafta | 7-11 Eylül

No	Ders konusu	Eğitici
1	Alerjik Rinit	Uzm. Dr. Esra Nur Bülbül
2	Astım	Uzm. Dr. Esra Nur Bülbül
3	Ürtiker ve Anjioödem	Uzm. Dr. Esra Nur Bülbül
4	Alerji ve İmmünoloji Servis Viziti	Uzm. Dr. Esra Nur Bülbül

No	Ders konusu	Eğitici
5	Anafilaksi	Doç. Dr. Muharrem Bayrak
6	İlaç ve Lateks Alerjisi	Doç. Dr. Muharrem Bayrak
7	İmmün Yetmezlikler	Doç. Dr. Muharrem Bayrak
8	Ailevi Akdeniz Ateşi ve Otoinflamatuvar Hastalıklar	Doç. Dr. Muharrem Bayrak
9	Sık Görülen Otoimmün Bağ Dokusu Hastalıkları	Doç. Dr. Muharrem Bayrak
10	Obezite	Doç. Dr. Muharrem Bayrak
11	Ödemli Hastaya Yaklaşım ve Tedavi	Prof. Dr. Kenan Çadircı
12	Akut Faz Cevabı, Sedim Yüksekliği Olgularına Yaklaşım	Prof. Dr. Kenan Çadircı
13	Sistemik Lupus Eritematozus	Prof. Dr. Kenan Çadircı
14	Guatr ve Tiroid Kanseri	Prof. Dr. Kenan Çadircı
15	Guatr ve Tiroid Kanseri	Prof. Dr. Kenan Çadircı

3. Hafta | 14-18 Eylül

No	Ders konusu	Eğitici
1	Kronik Viral Hepatitler	Doç. Dr. Serkan Cerrah
2	Non-Viral Kronik Karaciğer Hastalıkları	Doç. Dr. Serkan Cerrah
3	Tirotoksikoz	Prof. Dr. Kenan Çadircı
4	Tirotoksikoz	Prof. Dr. Kenan Çadircı
5	Kilo Kaybı Olan Hastaya Yaklaşım	Prof. Dr. Kenan Çadircı
6	Metabolik Sendrom	Prof. Dr. Kenan Çadircı
7	Dahiliye Preoperatif Konsültasyon	Prof. Dr. Kenan Çadircı
8	Genel Dahiliye Klinik İçi Eğitim	Prof. Dr. Kenan Çadircı
9	Kristal Artritler	Uzm. Dr. Esen Saba Öktem
10	Romatoid Artrit	Uzm. Dr. Esen Saba Öktem
11	Spondiloartritler	Uzm. Dr. Esen Saba Öktem
12	Vaskülitler	Uzm. Dr. Esen Saba Öktem
13	Hematolojik Aciller	Uzm. Dr. Burak Dumludağ
14	Lenfomalar I	Uzm. Dr. Burak Dumludağ
15	Lenfomalar II	Uzm. Dr. Burak Dumludağ

4. Hafta | 21-25 Eylül

No	Ders konusu	Eğitici
1	Unutkanlığı Olan Yaşlıya Yaklaşım	Uzm. Dr. Mustafa Utlu
2	Geriatride Demans Sendromu	Uzm. Dr. Mustafa Utlu
3	Meme Kanseri	Uzm. Dr. Ayşegül Dumludağ
4	Akciğer Kanseri	Uzm. Dr. Ayşegül Dumludağ
5	Onkoloji Servis Akşam Viziti	Uzm. Dr. Ayşegül Dumludağ
6	Kanserden Korunma ve Tarama	Uzm. Dr. Semra Taş
7	Kanser Tanı-Evrelendirme ve Tedavi İlkeleri	Uzm. Dr. Semra Taş
8	Yaşlılarda Polifarmasi ve Akılcı İlaç Kullanımı	Uzm. Dr. Mustafa Utlu
9	Geriatri Polikliniğinde Hasta Değerlendirme	Uzm. Dr. Mustafa Utlu
10	Geriatride Deliryum	Uzm. Dr. Mustafa Utlu
11	Geriatride Depresyon	Uzm. Dr. Mustafa Utlu

5. Hafta | 28 Eylül-2 Ekim

No	Ders konusu	Eğitici
1	GİS Hastalıklarında Öykü ve Fiziki Muayene	Doç. Dr. Serkan Cerrah
2	Pankreatitler	Doç. Dr. Serkan Cerrah
3	Karaciğer Laboratuvar Testlerinin Değerlendirilmesi-1	Doç. Dr. Ahmed Ramiz Baykan
4	Karaciğer Laboratuvar Testlerinin Değerlendirilmesi-2	Doç. Dr. Ahmed Ramiz Baykan
5	Dispepsi ve Fonksiyonel GİS Hastalıkları	Uzm. Dr. Serdar Tanas
6	Peptik Ülser Hastalığı	Uzm. Dr. Serdar Tanas
7	GİS Kanamaları Hastalıkları	Uzm. Dr. Serdar Tanas
8	Karın Ağrılı Hastaya Yaklaşım	Uzm. Dr. Serdar Tanas
9	Safra Taşları	Doç. Dr. Serkan Cerrah
10	Kolesistitler	Doç. Dr. Serkan Cerrah
11	Özofagus Hastalıkları	Uzm. Dr. Serdar Tanas
12	Gastroözofageal Reflü Hastalığı	Uzm. Dr. Serdar Tanas
13	Karaciğer Sirozu ve Komplikasyonları-1	Doç. Dr. Ahmed Ramiz Baykan
14	Karaciğer Sirozu ve Komplikasyonları-2	Doç. Dr. Ahmed Ramiz Baykan
15	Karaciğerde Yer Kaplayan Lezyonlar	Doç. Dr. Ahmed Ramiz Baykan

No	Ders konusu	Eğitici
16	Konstipasyon ve Diyare-1	Doç. Dr. Ahmed Ramiz Baykan
17	Konstipasyon ve Diyare-2	Doç. Dr. Ahmed Ramiz Baykan
18	İltihabi Barsak Hastalıkları	Doç. Dr. Ahmed Ramiz Baykan

6. Hafta | 5-9 Ekim

No	Ders konusu	Eğitici
1	Hipotiroidizm ve Tiroiditler	Uzm. Dr. Tuğba Arslan Şen
2	Hipotiroidizm ve Tiroiditler	Uzm. Dr. Tuğba Arslan Şen
3	Diabetes Insipidus ve Uyumsuz ADH Sendromu	Uzm. Dr. Tuğba Arslan Şen
4	Gonadal Hastalıklar	Uzm. Dr. Tuğba Arslan Şen
5	Dislipidemiler	Doç. Dr. Emine Kartal Baykan
6	Kalsiyum Metabolizması Hastalıkları-1	Doç. Dr. Emine Kartal Baykan
7	Endokrinoloji Poliklinikte Hasta Muayenesi	Doç. Dr. Emine Kartal Baykan
8	Endokrinoloji Klinik İçi Eğitim	Doç. Dr. Emine Kartal Baykan
9	D Vitamini Metabolizması Hastalıkları	Doç. Dr. Emine Kartal Baykan
10	Osteoporoz-1	Doç. Dr. Emine Kartal Baykan
11	Osteoporoz-2	Doç. Dr. Emine Kartal Baykan
12	Endokrinoloji Klinik İçi Eğitim	Doç. Dr. Emine Kartal Baykan
13	Adrenal Bez Hastalıkları	Doç. Dr. Emine Kartal Baykan
14	Adrenal Bez Hipofonksiyonu	Doç. Dr. Emine Kartal Baykan
15	Adrenal Bez Hiperfonksiyonu	Doç. Dr. Emine Kartal Baykan
16	Konjenital Adrenal Hiperplazi	Doç. Dr. Emine Kartal Baykan
17	Hipofiz Hastalıkları	Doç. Dr. Emine Kartal Baykan
18	Hipofiz Adenomları	Doç. Dr. Emine Kartal Baykan
19	Hipofiz Bezi Yetmezliği	Doç. Dr. Emine Kartal Baykan
20	Endokrinoloji Klinik İçi Eğitim	Doç. Dr. Emine Kartal Baykan

7. Hafta | 12-16 Ekim

No	Ders konusu	Eğitici
1	Nefrolojide Temel Sendromlar-1	Uzm. Dr. Jale Ayaloğlu
2	Nefrolojide Temel Sendromlar-II	Uzm. Dr. Jale Ayaloğlu
3	Akut Böbrek Yetmezliği (Akut Böbrek Hasarı)	Uzm. Dr. Jale Ayaloğlu

No	Ders konusu	Eğitici
4	Nefroloji Klinik İçi Eğitim	Uzm. Dr. Jale Ayaloğlu
5	Kronik Böbrek Hasarı	Uzm. Dr. Jale Ayaloğlu
6	Su ve Sodyum Dengesi-I	Uzm. Dr. Jale Ayaloğlu
7	Su ve Sodyum Dengesi-II	Uzm. Dr. Jale Ayaloğlu
8	Nefroloji Klinik İçi Eğitim	Uzm. Dr. Jale Ayaloğlu
9	Potasyum Denge Bozuklukları	Uzm. Dr. Jale Ayaloğlu
10	Proteinürik Hastaya Yaklaşımve Nefrotik Sendrom	Uzm. Dr. Jale Ayaloğlu
11	Renal Hipertansiyon	Uzm. Dr. Jale Ayaloğlu
12	Nefroloji Klinik İçi Eğitim	Uzm. Dr. Jale Ayaloğlu
13	Glomerüler Hastalıklar-I	Uzm. Dr. Jale Ayaloğlu
14	Glomerüler Hastalıklar-II	Uzm. Dr. Jale Ayaloğlu
15	Hemodiyaliz ve Periton Diyalizi	Uzm. Dr. Jale Ayaloğlu
16	Nefroloji Klinik İçi Eğitim	Uzm. Dr. Jale Ayaloğlu
17	Asit-Baz Denge Bozukluğu Olgularına Yaklaşım-I	Uzm. Dr. Jale Ayaloğlu
18	Asit-Baz Denge Bozukluğu Olgularına Yaklaşım-II	Uzm. Dr. Jale Ayaloğlu
19	Hipo ve Hipermağnezemi	Uzm. Dr. Jale Ayaloğlu
20	Hipo ve Hiperfosfatemi	Uzm. Dr. Jale Ayaloğlu

8. Hafta | 19-23 Ekim

No	Ders konusu	Eğitici
1	Akut Lösemiler	Uzm. Dr. Burak Dumludağ
2	Akut Lösemiler	Uzm. Dr. Burak Dumludağ
3	Demir Eksikliği Anemisi	Uzm. Dr. Burak Dumludağ
4	Kronik Myeloproliferatif Hastalıklar	Uzm. Dr. Burak Dumludağ
5	Hemolitik Anemiler ve Hemoglobinopatiler-1	Uzm. Dr. Burak Dumludağ
6	Hemolitik Anemiler ve Hemoglobinopatiler-2	Uzm. Dr. Burak Dumludağ
7	Transfüzyon Reaksiyonları	Uzm. Dr. Burak Dumludağ
8	Trombositopeniler	Uzm. Dr. Burak Dumludağ
9	Onkolojik Aciller	Uzm. Dr. Ayşegül Dumludağ

No	Ders konusu	Eğitici
10	Mide ve Pankreas Kanseri	Uzm. Dr. Ayşegül Dumludağ
11	Onkoloji Servis Akşam Viziti	Uzm. Dr. Ayşegül Dumludağ
12	Kanamalı Hastaya Tanısal Yaklaşım	Uzm. Dr. Esra Güngör Albayrak
13	Trombozlu Hastaya Yaklaşım	Uzm. Dr. Esra Güngör Albayrak
14	Kök Hücre ve Kök Hücre Nakli	Uzm. Dr. Esra Güngör Albayrak
15	Kemik İliği Yetmezliği	Uzm. Dr. Esra Güngör Albayrak
16	Hemostaz Mekanizması ve Hemostaz Testleri	Uzm. Dr. Muhammet Ateş
17	Plazma Hücre Diskrazileri	Uzm. Dr. Muhammet Ateş
18	Kronik Lösemiler	Uzm. Dr. Muhammet Ateş
19	Makrositik Anemiler	Uzm. Dr. Muhammet Ateş

9. Hafta | 26-30 Ekim

No	Ders konusu	Eğitici
1	Hipertansif Hastaya Yaklaşım	Prof. Dr. Doğan Nasır Binici
2	Hipertansif Aciller	Prof. Dr. Doğan Nasır Binici
3	Klinik İçi Eğitim	Prof. Dr. Doğan Nasır Binici
4	Klinik İçi Eğitim	Prof. Dr. Kenan Çadircı
5	Klinik İçi Eğitim	Doç. Dr. Emine Kartal Baykan
6	Klinik İçi Eğitim	Doç. Dr. Serkan Cerrah
7	Klinik İçi Eğitim	Doç. Dr. Muharrem Bayrak
8	Yazılı Sınav	28 Ekim 2026
9	Sözlü Sınav	30 Ekim 2026

Uygulamalı eğitim/rotasyon alanları

Uygulama/rotasyon alanı	Grup düzeni	Eğitici(ler)
Dahiliye Yoğun Bakım / Genel Dahiliye	A-B grup dönüşümlü	Prof. Dr. Doğan Nasır Binici; Doç. Dr. Muharrem Bayrak; Prof. Dr. Kenan Çadircı
Alerji ve İmmünoloji Laboratuvarı	A ve B grup birlikte	Uzm. Dr. Esra Nur Bülbül
Gastroenteroloji / Genel Dahiliye	A-B grup dönüşümlü	Doç. Dr. Serkan Cerrah; Doç. Dr. Muharrem Bayrak; Prof. Dr. Kenan Çadircı
Onkoloji	A ve B grup	Uzm. Dr. Semra Taş; Uzm. Dr. Ayşegül Dumludağ

Uygulama/rotasyon alanı	Grup düzeni	Eğitici(ler)
Endokrinoloji / Nefroloji	A-B grup dönüşümlü	Doç. Dr. Emine Kartal Baykan; Uzm. Dr. Jale Ayaloğlu
Hematoloji	A ve B grup	Uzm. Dr. Burak Dumludağ; Uzm. Dr. Esra Güngör Albayrak; Uzm. Dr. Muhammet Ateş
Genel Dahiliye	A ve B grup	Prof. Dr. Doğan Nasır Binici; Prof. Dr. KenanÇadırcı; Doç. Dr. Muharrem Bayrak

12. DOKUZ HAFTALIK EĞİTİM ÇERÇEVESİ

Hafta	Tarih	Ana tema	İçerik odağı
1	31 Ağustos-4 Eylül	Diyabet, Geriatri ve Genel İç Hastalıkları	Diyabet tedavisi ve komplikasyonları; geriatrik sendromlar; hipoglisemi; akut romatizmal ateş; Dahiliye YB/Genel Dahiliye uygulamaları.
2	7-11 Eylül	Alerji-İmmünoloji, Romatoloji ve Genel İç Hastalıkları	Alerjik hastalıklar, anafilaksi, immün yetmezlik, otoinflamatuvar/otoimmün hastalıklar, obezite, ödem, akut faz yanıtı ve tiroid kanseri.
3	14-18 Eylül	Gastroenteroloji, Romatoloji, Hematoloji ve Genel İç Hastalıkları	Kronik hepatitler, tirotoksikoz, kilo kaybı, metabolik sendrom, preoperatif değerlendirme, inflamatuvar artritler/vaskülitler, hematolojik aciller ve lenfomalar.
4	21-25 Eylül	Geriatri, Tıbbi Onkoloji ve Genel İç Hastalıkları	Demans, unutkanlık, polifarmasi, deliryum/depresyon; meme-akciğer kanseri; kanserden korunma, evreleme ve onkoloji uygulamaları.
5	28 Eylül-2 Ekim	Gastroenteroloji	Öykü-fizik muayene, pankreatit, karaciğer testleri, dispepsi, peptik ülser, GİS kanaması, safra yolu hastalıkları, reflü, siroz, barsak hastalıkları.
6	5-9 Ekim	Endokrinoloji ve Metabolizma	Tiroid, DI/SIADH, gonadal hastalıklar, dislipidemi, kalsiyum-D vitamini, osteoporoz, adrenal ve hipofiz hastalıkları.
7	12-16 Ekim	Nefroloji	Nefrolojik sendromlar, AKI/KBH, su-sodyum/potasyum, nefrotik sendrom, renal HT, glomerüler hastalıklar, diyaliz, asit-baz ve

Hafta	Tarih	Ana tema	İçerik odağı
			mineral bozuklukları.
8	19-23 Ekim	Hematoloji ve Tıbbi Onkoloji	Akut/kronik lösemiler, anemiler, MPN, hemoliz, transfüzyon, trombositopeni, tromboz, kök hücre, plazma hücre hastalıkları ve onkolojik aciller.
9	26-30 Ekim	Genel İç Hastalıkları, Klinik Entegrasyon ve Sınavlar	Hipertansiyon/hipertansif aciller, klinik içi eğitim; 28 Ekim yazılı sınav; 29 Ekim resmî tatil; 30 Ekim sözlü sınav.

13. SON HAFTA VE SINAV PLANI

Tarih	Saat	Etkinlik	Açıklama	Sorumlu
26 Ekim Pazartesi	09:30-12:15	Pratik	A ve B Grup - Genel Dahiliye	Prof. Dr. Doğan Nasır Binici
26 Ekim Pazartesi	13:30-14:15	Teorik	Hipertansif Hastaya Yaklaşım	Prof. Dr. Doğan Nasır Binici
26 Ekim Pazartesi	14:30-15:15	Teorik	Hipertansif Aciller	Prof. Dr. Doğan Nasır Binici
26 Ekim Pazartesi	15:30-17:15	Klinik içi eğitim	Genel İç Hastalıkları	Prof. Dr. Doğan Nasır Binici / Prof. Dr. Kenan Çadırcı
27 Ekim Salı	09:30-12:15	Pratik	A ve B Grup - Genel Dahiliye	Prof. Dr. Doğan Nasır Binici
27 Ekim Salı	13:30-16:15	Klinik içi eğitim	Endokrinoloji / Gastroenteroloji / Genel Dahiliye	Doç. Dr. Emine Kartal Başkan / Doç. Dr. Serkan Cerrah / Doç. Dr. Muharrem Bayrak
28 Ekim Çarşamba	09:30-12:15	YAZILI SINAV	İç Hastalıkları Uygulamalı Dersi	Doç. Dr. Muharrem Bayrak
28 Ekim Çarşamba	13:00 sonrası	RESMÎ TATİL	Cumhuriyet Bayramı tatil başlangıcı	-
29 Ekim Perşembe	Tüm gün	RESMÎ TATİL	Cumhuriyet Bayramı	-
30 Ekim Cuma	09:30-12:15	SÖZLÜ SINAV	A-B grupları / Dahiliye ve yan dallar	Sınav jürileri
30 Ekim Cuma	Öğleden sonra	Program sonu	Değerlendirme, geri bildirim ve kapanış	Eğitim sorumluluğu

14. ÖĞRENCİ KARNESİ

Öğrenci, aşağıdaki etkinlikleri staj süresince tamamlar ve sorumlu eğiticiye imzalatır. Karne eğitim sürecinin izlenmesi ve geri bildirim amacıyla kullanılır; başarı notuna ayrıca puan katkısı yoktur.

Etkinlik	Hedef	Gerçekleşen	Eğitici imzası	Açıklama
Tıbbi öykü alma ve sunma	5			
Tam fizik muayene	5			
Problem listesi ve ayırıcı tanısı	5			
Laboratuvar/tetkik yorumlama	5			
Reçete ve tedavi planı tartışması	2			
Dahili acil olgu tartışması	2			
Geriatrik değerlendirme	1			
Kan basıncı ölçümü	2			
Kan şekeri ölçümü/insülin uygulaması	1			
EKG veya direkt grafi temel değerlendirmesi	2			

15. PROGRAM DEĞERLENDİRME VE YÜRÜRLÜK

Staj sonunda öğrencilerden aşağıdaki başlıklarda yapılandırılmış geri bildirim alınır:

- öğrenme hedeflerinin açıklığı ve ulaşılabilirliği;
- teorik derslerin içerik, süre ve klinik uygulamayla uyumu;
- hasta başı eğitim ve uygulama olanaklarının yeterliliği;
- eğitimcilerden alınan geri bildirimin niteliği;
- yazılı ve sözlü sınavların öğrenme hedefleriyle uyumu;
- eğitim ortamı, organizasyon ve öğrenci iş yükü;
- programın güçlü yönleri ve geliştirilmesi gereken alanlar.

Yürürlük ve güncelleme

Bu rehber, 31 Ağustos-30 Ekim 2026 tarihli 4. Sınıf İç Hastalıkları Uygulamalı Dersi için hazırlanmıştır. 28 Ekim 2026 yazılı sınav ve 30 Ekim 2026 sözlü sınav tarihleri bu revizyonda esas alınmıştır. Eğitici görevlendirmeleri, ders saatleri, klinik koşullar ve Fakülte/Anabilim Dalı kararları doğrultusunda gerektiğinde güncellenebilir.

Hazırlayan

Onay

Doç. Dr. Muharrem Bayrak
İç Hastalıkları Eğitim Sorumlusu

Prof. Dr. Doğan Nasır Binici
İç Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı