



T.C.
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2023–2024
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM IV

İÇ HASTALIKLARI STAJI
EĞİTİM PROGRAMI

DEKAN	Prof. Dr. Hamdi ARBAĞ
BAŞ KOORDİNATÖR	Prof. Dr. Hasan Hüseyin KOZAK
DÖNEM IV KOORDİNATÖRÜ	Prof. Dr. Şevket ARSLAN
DÖNEM IV KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Doç. Dr. Murat ARAZ
DÖNEM IV KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üy. Atakan TEKİNALP
STAJ SORUMLUSU	Dr.Öğr.Üy. Mevlüt Hakan Göktepe

STAJ SÜRESİ : 10 Hafta

AKTS KREDİSİ : 15 Kredi

STAJ ÖĞRETİM ÜYELERİ	
İÇ HASTALIKLARI AD Prof.Dr. Nedim Yılmaz Selçuk	Başkan
Endokrinoloji Ve Met. Hast. BD Prof.Dr. Feridun Karakurt Prof.Dr. Mustafa Kulaksızoğlu Doç.Dr. Melia Karaköse	Başkan
Gastroenteroloji BD Prof.Dr. Murat Bıyık Prof.Dr. Ali Demir Doç.Dr. Mehmet Asıl Doç.Dr. Muharrem Keskin	Başkan
Genel Dahiliye BD Dr.Öğr.Üy. Hilal Akay Çizmecioglu Dr.Öğr.Üy. Mevlüt Hakan Göktepe Dr.Öğr.Üy. Cahit Uçar	Başkan
Hematoloji BD Prof.Dr. Özcan Çeneli Doç.Dr. Sinan Demircioğlu Doç.Dr. Atakan Tekinalp	Başkan
İmmunoloji ve Allerji Hastalıklar BD Prof.Dr. Şevket Arslan Doç.Dr.Fatih Çölkesen	Başkan
Nefroloji Prof.Dr. Halil Zeki Tonbul Prof.Dr. Nedim Yılmaz Selçuk Prof.Dr. Kültigin Türkmen Doç.Dr. İsmail Baloğlu	Başkan
Romatoloji BD Prof.Dr. Recep Tunç Prof.Dr. Adem Küçük	Başkan
Tıbbi Onkoloji BD Prof.Dr. Mehmet Artaç Doç.Dr. Murat Araz Doç.Dr. Melek Karakurt Eryılmaz	Başkan

İÇ HASTALIKLARI STAJININ EĞİTİM YERİ

N.E.Ü Tıp Fakültesi Hastanesi derslikleri, poliklinik, servis.

İÇ HASTALIKLARI STAJININ AMACI

İç Hastalıkları stajı sonunda dönem IV öğrencileri; Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedefleri göz önünde bulundurularak; sindirim sistemi hastalıkları, endokrin sistem ve metabolizma hastalıkları, kalp hastalıkları, akciğer hastalıkları, böbrek hastalıkları, kan hastalıkları, kanser, enfeksiyon hastalıkları, romatizmal ve allerjik hastalıklar, yaşlı hasta grubunun önemli, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel dahili hastalıkları ile ilgili eğitim alarak bu hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde tedavisini, acil müdahaleleri yapabilecek ve gerekli durumda hastayı uzmanına gönderebilecektir.

İÇ HASTALIKLARI STAJININ GENEL BİLGİLERİ

On haftalık staj süresince iç hastalıkları anabilim dalındaki öğretim üyeleri tarafından dönem IV öğrencilerine hem teorik dersler hem de pratik uygulama dersleri verilir. İç hastalıkları stajında dönem IV öğrencilerine verilen teorik dersler amfide verilir. Pratik uygulama dersleri ise Araştırma ve Uygulama Hastanesi İç hastalıkları servis ve polikliniklerinde hasta başı eğitimi (klinik beceri, olguya dayalı eğitim) olarak uygulanır.

Öğrencilere semiyoloji dersleri (baş-boyun muayenesi, kardiyovasküler sistem muayenesi, solunum sistemi muayenesi, batin muayenesi, nörolojik muayene) öğretim elemanlarımız tarafından klinik uygulama saatlerinde verilmektedir. Yine klinik uygulamada her gün sabah 8.00-12.00 saatleri arası o günün öğretim elemanı ile ziyaret ve hasta başı eğitim yapılır.

Her hafta çarşamba ve perşembe günleri birer saat makale ve seminer derslerine öğrencilerimiz dahil edilir.

Her öğrencinin rotasyon şeklinde iç hastalıklarına bağlı ana dal ve yan dal poliklinik ve kliniklerinde birer hafta görev verilir. Staj süresince öğrencilerden beklentiler, hem teorik hem de pratik uygulama derslerine yüksek oranında katılımın sağlanmasıdır. Staj süresince o öğrenciden sorumlu öğretim üyesi tarafından stajyer karnesi doldurulur. Staj programının son gününde öğrencilerden sözlü ve yazılı olarak

yapılandırılmış bir form ile geri bildirim alınır. Uygulama ve teorik ders devam çizelgesi ayrı olarak değerlendirilir ve her biri için %20'yi aşmayacak şekilde devam zorunludur. Devamsızlık oranı %20'i aşan öğrenci stajı tekrar etmek zorundadır.

İç Hastalıkları stajı çalışma alanları;

- İç Hastalıklarına bağlı servisler: Anamnez alma, fizik muayene yapma, tetkik isteme ve sonuçlarını değerlendirme uygulamaları yapılmaktadır. Hasta başı vizitlerinde hasta sunma, temel dahili hastalıkları ve serviste yatan hastalara yönelik konuları tartışma uygulamaları yapılmaktadır.

- Poliklinik: Hasta anamnezi alma, dahili hasta muayenesi görme-uygulama, kan basıncı ve kan şekeri ölçme, sık dahili hastalıkların reçetesini görme-yazma uygulamaları yapılmaktadır.

- Dönem IV derslik: Teorik dersleri anlatma, makale ve seminer konularını anlatma, olgu sunumları ve tartışmaları için bu alan kullanılır.

İÇ HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. İletişim becerilerini kullanarak hasta ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada sistemik fizik muayene yapar ve vital bulguları değerlendirir.
2. Hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı araçlarını kullanır.
3. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramuskuler ve subkutan enjeksiyon yapmak, nazogastrik ve mesane sondası takmak, lavman yapmak, EKG çekmek, glukometre ile kan şekeri ölçümü yapmak, kan gazı almak gibi temel girişimsel işlemleri uygular.
4. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya, seroloji sonuçlarını, radyolojik tetkikleri ve periferik kan yaymasını değerlendirebilir ve yorumlar.
5. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.
6. Birinci basamak düzeyinde endokrinolojik ve metabolik, nefrolojik, romatolojik, hematolojik, onkolojik ve gastrointestinal sistem hastalıklarının fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerektiğinde uygun koşullarda sevk eder.
7. İç Hastalıklarının acil hastalıklarının (diyabetik ketoasidoz, non-ketotik hiperozmolar koma, adrenal yetmezlik, hiperkalsemi, hipokalsemi, onkolojik aciller, hiperpotasemi, zehirlenmeler, böbrek yetmezliği, şok, GIS kanamaları gibi) tanısını koyabilir ve ilk tedavisini yapabilir ve sonrasında ileri merkezlere uygun koşullarda gönderebilir.
8. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.
9. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik

- verir, Sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.
10. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.
 11. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.
 12. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar.
 13. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.
 14. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.

**DÖNEM IV İÇ HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ, EĞİTİM-
ÖĞRETİM VE ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ**

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
Febril nötropeni	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akciğer kanseri-ÖnT-K	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Adrenal Yetmelik	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Cushing hastalığı-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme-GO3	3	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kronik myeloid lösemi	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Meme Kanseri	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Onkolojik aciller-A	1,2,4,5,6,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akut böbrek hasarı-T-A-K	1,2,4,5,6,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kronik böbrek hastalığı-T-A-K-İY	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kolorektal kanserler	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Onkolojik tedavi yöntemleri	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kalsiyum metabolizması ve hastalıkları	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hipokalsemiler	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Anemiler	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Sarılık-ATp	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İshalli hastaya yaklaşım	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kanseri önleme ve tarama	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Onkoloji destek tedavi palyatif yaklaşım	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Polikistik böbrek hastalığı	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Diyabetik nefropati	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Romatolojiye giriş	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Romatoid artrit-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hipofiz bezi hastalıkları	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Renal tubüler Hastalıklar	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Primer glomeruler hastalıklar	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Karaciğer fonksiyon testleri bozukluğu olan hastaya yaklaşım	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Karaciğer sirozu-ÖnT-K	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Spondiloartropatiler-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kristal artropatiler	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İnflamatuar barsak hastalığı-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hipertansiyon-ATst	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Behçet hastalığı-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İnflamatuar miyopatiler	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Sistemik lupus eritematosus-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hipertiroidizm-T-A-İY	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Diabetes mellitus ve komplikasyonları-TT-K-A-İY	1,2,4,5,6,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Portal hipertansiyon-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Skleroderma-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Vaskülit-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Ailevi akdeniz ateşi-ÖnT-İY	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu

Sekonder hipertansiyon-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Sodyum ve su metabolizması ve hastalıkları	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Lenfomalar	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Diabetes mellitus Oral tedavi	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Diabetes mellitus İnsülin tedavisi	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akut pankreatit-A	1,2,4,5,6,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kronik pankreatit-ÖnT-K	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Üst gastrointestinal kanama-T-A	1,2,4,5,6,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Alt gastrointestinal kanama-T-A	1,2,4,5,6,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Miyeloproliferatif hastalıklar-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Plazma hücre diskrezileri	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Potasyum met ve bozuklukları	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Asit-baz denge bozuklukları-A	1,2,4,5,6,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Lösemiler-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Dislipidemi-TT-K-İY	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Endokrin hipertansiyon ve primer hiperaldosteronizm	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Gastro-özefageal reflü-TT-K-İY	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kronik viral hepatitli hastaya yaklaşım	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Koagülasyon sistemi	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Koagulopatiler	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Sekonder glomerüler hastalıklar	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Renal Patofizyoloji	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Paraneoplastik sendromlar	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Diyabet akut komplikasyonları	1,2,4,5,6,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Diyabet kronik komplikasyonları	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit, Klinik uygulama Poliklinik,	1,2,3,4,5,8,9 10,11,12,13,14	Olguya dayalı öğrenme, poliklinik	SS, SS-olgu

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, SS: Sözlü sınav, SS-olgu: Olguya dayalı sözlü sınav.

İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit, poliklinik/klinik uygulama derslerinde aşağıda listelenen temel mesleki beceriler pratiği yapılarak öğrencilerin bu becerileri kazanması sağlanacaktır.

DÖNEM IV İÇ HASTALIKLARI EĞİTİM PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE TIP PROGRAM YETERLİKLERİ

Kazanım/Öğrenme Hedefi	Program Yeterlikleri	Düzey*
1. İletişim becerilerini kullanarak hasta ve ailesinden detaylı anamnez alır, Hastada sistemik fizik muayene yapar ve vital bulguları değerlendirir.	1.1.1	4
	1.1.2	4
	1.1.6	4
2. Hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, Tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı araçlarını kullanır.	1.1.1	4
	1.1.6	4
3. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramusküler ve subkutan enjeksiyon yapmak, nazogastrik ve mesane sondası takmak, lavman yapmak, EKG çekmek, glukometre ile kan şekeri ölçümü yapmak, kan gazı almak gibi temel girişimsel işlemleri uygular.	1.1.1	4
	1.1.7	4
4. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya, seroloji sonuçlarını, radyolojik tetkikleri ve periferik kan yaymasını değerlendirebilir ve yorumlar.	1.1.1	4
	1.1.7	4
5. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.	1.1.1	4
	1.1.6	4
6. Birinci basamak düzeyinde endokrinolojik, nefrolojik, romatolojik, hematolojik, onkolojik, metabolik ve gastrointestinal sistem hastalıkların fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerektiğinde uygun koşullarda sevk eder.	1.1.1	4
	113	4
	1.1.4	4
	1.1.5	4
	1.1.6	4
	1.1.7	4
1.1.8	4	
7. İç Hastalıklarının acil hastalıklarının (diyabetik ketoasidoz, non-ketotik hiperozmolar koma, adrenal yetmezlik, hiperkalsemi, hipokalsemi, onkolojik aciller, hiperpotasemi, zehirlenmeler, böbrek yetmezliği, şok, GIS kanamaları gibi) tanısını koyabilir ve ilk tedavisini yapabilir ve sonrasında ileri merkezlere uygun koşullarda gönderebilir.	1.1.7	4
8. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.	2.1.1	4
	2.1.2	4
	2.1.3	4
	2.1.4	4
9. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.	2.2.1	4
	2.2.2	4
	2.2.3	4
	2.2.4	4
10. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.	2.3.1	4
	2.3.2	4
11. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.	2.4.1	4
	2.4.2	4
	2.4.3	4
12. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar	2.5.1	4

	2.5.2	4
	2.5.3	
13. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.	3.1.1	4
	3.1.2	4
	3.1.3	4
	3.1.4	4
14. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.	3.2.1	4
	3.2.2	4
	3.2.3	4

"Yeterlik kazanım düzeyleri

1. *Bilgi, beceri, tutum kazanma*

2. *Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme*

3. *Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,*

4. *Davranışlarında /hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)*

5. *Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme*

İÇ HASTALIKLARI STAJ DERSLERİ	
EĞİTİM YÖNTEMİ	DERS SAATİ
Hasta Başı Eğitim/Vizit	201
Klinik Beceri Uygulamaları	
Sunum (Teorik Ders)	143
Poliklinik Uygulamaları	
Seminer/Olgu Sunumu	
Serbest Çalışma	40
TOPLAM	384

İÇ HASTALIKLARI STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME	
ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	ORANI (%)
Karne	Sınavların ön şartı
Staj Sonu Yazılı Sınavı	40
Staj Sonu Sözlü/Olguya Dayalı Sözlü Sınavı	60

1- KARNE:

Temel Mesleki Becerileri içeren karneler staj boyunca öğrenci tarafından bu beceriler yapıldıkça doldurulacak ve Staj Sorumlusu Öğretim Üyesine onaylatılacaktır. Karnesini tamamlamayan öğrenciler Staj sonu sınavlarına giremeyecektir.

2- STAJ SONU YAZILI SINAV (%40)

- Düzyey: Klinik bilgileri değerlendiren çoktan seçmeli sorular.
- Düzyey: Klinik karar vermeyi değerlendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular

3- STAJ SONU SÖZLÜ/OLGUYA DAYALI SÖZLÜ SINAVI (%60)

Sözlü sınav, olguya dayalı sözlü sınav (yapılandırılmış veya yapılandırılmamış) (pratik dersler, poliklinik, olgular olmak üzere değerlendirme yapılır)

4- STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI

Stajyer hekim karnesinin/becerilerin doğrudan gözlemi ve onaylanması staj sonu sınavlarının ön şartıdır. Staj sonu notu, yazılı sınav notunun %40'si, sözlü sınav notunun %60'ı toplanarak hesaplanır. Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.

1. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
1.GÜN	Prof. Dr. Nedim Yılmaz SELÇUK	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme,	1	Teorik	08:00	08:50
	Prof. Dr. Nedim Yılmaz SELÇUK	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme,	1	Teorik	09:00	09:50
	Prof. Dr. Adem KÜÇÜK	Kas-İskelet sistem muayenesi	1	Teorik	10:00	10:50
	Prof. Dr. Adem KÜÇÜK	Kas-İskelet sistem muayenesi	1	Teorik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Halil Zeki TONBUL	Solunum Sistem Muayenesi	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Halil Zeki TONBUL	Solunum Sistem Muayenesi	1	Teorik	14:00	14:50
	Doç. Dr. Atakan TEKİNALP	Kulak-burun-boğaz ve baş boyun	1	Teorik	15:00	15:50
	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Teorik	16:00	16:50	
2.GÜN	Doç. Dr. Muharrem KESKİN	Batın Muayenesi	1	Teorik	08:00	08:50
	Doç. Dr. Muharrem KESKİN	Batın Muayenesi	1	Teorik	09:00	09:50
	Doç. Dr. İsmail BALOĞLU	Kardiyovasküler sistem muayenesi	1	Teorik	10:00	10:50
	Doç. Dr. İsmail BALOĞLU	Kardiyovasküler sistem muayenesi	1	Teorik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Nedim Yılmaz SELÇUK	Ürolojik Muayene	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Nedim Yılmaz SELÇUK	Ürolojik Muayene	1	Teorik	14:00	14:50
	Dr. Öğr. Üy. Mevlüt Hakan GÖKTEPE	Temel Hekimlik Uygulamaları(Nörolojik M.	1	Teorik	15:00	15:50
	Dr. Öğr. Üy. Mevlüt Hakan GÖKTEPE	Temel Hekimlik Uygulamaları(Nörolojik M.	1	Teorik	16:00	16:50
3.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
		Sosyal Sorumluluk Proje Dersi	1	Teorik	13:00	13:50
		Sosyal Sorumluluk Proje Dersi	1		14:00	14:50
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:50
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50
4.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Doç. Dr. Atakan TEKİNALP	Anemi	1	Teorik	13:00	13:50
	Doç. Dr. Atakan TEKİNALP	Demir eksikliği anemisi	1	Teorik	14:00	14:50
	Doç. Dr. Atakan TEKİNALP	Hemolitik anemi	1	Teorik	15:00	15:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Teorik	16:00	16:50
5.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Doç. Dr. İsmail BALOĞLU	Crush yaralanması	1	Teorik	13:00	13:50
	Doç. Dr. İsmail BALOĞLU	Diabetes mellitus ve komplikasyonları	1	Teorik	14:00	14:50
	Dr. Öğr. Üy. Hilal AKAY ÇİZMECİOĞLU	Şok	1	Teorik	15:00	15:50
	Dr. Öğr. Üy. Hilal AKAYÇİZMECİOĞLU	Şok	1	Teorik	16:00	16:50

2. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
6.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Halil Zeki TONBUL	Akut böbrek hasarı	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Halil Zeki TONBUL	Akut böbrek hasarı	1	Teorik	14:00	14:50
	Doç. Dr. Atakan TEKİNALP	Hemolitik üremik sendrom/ trombotik	1	Teorik	15:00	15:50
	Doç. Dr. Atakan TEKİNALP	Megaloblastik anemi	1	Teorik	16:00	16:50
7.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Doç. Dr. Sinan DEMİRCİOĞLU	Kanama bozuklukları (hemofili, trombositopeni,	1	Teorik	13:00	13:50
	Doç. Dr. Sinan DEMİRCİOĞLU	Kanama bozuklukları (hemofili, trombositopeni,	1	Teorik	14:00	14:50
	Doç. Dr. Fatih ÇÖLKESEN	Alerjik reaksiyon	1	Teorik	15:00	15:50
	Doç. Dr. Fatih ÇÖLKESEN	Alerjik reaksiyon	1	Teorik	16:00	16:50
8.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
		Sosyal Sorumluluk Proje Dersi	1		13:00	13:50
		Sosyal Sorumluluk Proje Dersi	1		14:00	14:50
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:50
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50
9.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Nedim Yılmaz SELÇUK	Akut glomerülo nefrit	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Nedim Yılmaz SELÇUK	Hemolitik üremik sendrom/ trombotik	1	Teorik	14:00	14:50
	Doç. Dr. Fatih ÇÖLKESEN	Anafilaksi	1	Pratik	15:00	15:50
	Doç. Dr. Fatih ÇÖLKESEN	Ürtiker ve anjiödem	1	Pratik	16:00	16:50
10.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Doç. Dr. Melia KARAKÖSE	Tiroiditler	1	Teorik	13:00	13:50
	Doç. Dr. Cahit UÇAR	Terleme değişiklikleri	1	Teorik	14:00	14:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Teorik	15:00	15:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Teorik	16:00	16:50

3. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
11.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Halil Zeki TONBUL	Asit-baz denge bozuklukları	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Halil Zeki TONBUL	Asit-baz denge bozuklukları	1	Teorik	14:00	14:50
	Prof. Dr. Şevket ARSLAN	Primer immün yetmezlikler	1	Teorik	15:00	15:50
	Prof. Dr. Şevket ARSLAN	Primer immün yetmezlikler	1	Teorik	16:00	16:50
12.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Nedim Yılmaz SELÇUK	Henoch-Schönlein purpurası	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Nedim Yılmaz SELÇUK	Kronik glomerülonefrit	1	Teorik	14:00	14:50
	Doç. Dr. Sinan DEMİRCİOĞLU	Aplastik anemi	1	Teorik	15:00	15:50
	Doç. Dr. Sinan DEMİRCİOĞLU	Hemokromatozis	1	Teorik	16:00	16:50
13.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
		Sosyal Sorumluluk Proje Dersi	1		13:00	13:50
		Sosyal Sorumluluk Proje Dersi	1		14:00	14:50
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:50
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50
14.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Nedim Yılmaz SELÇUK	Tubulointerstisyel hastalıklar	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Nedim Yılmaz SELÇUK	Üriner İnfeksiyonlar	1	Teorik	14:00	14:50
	Prof. Dr. Özcan ÇENELİ	Lenfoproliferatif hastalıklar	1	Pratik	15:00	15:50
Prof. Dr. Özcan ÇENELİ	Lenfoproliferatif hastalıklar	1	Pratik	16:00	16:50	
15.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Adem KÜÇÜK	Ailevi akdeniz ateşi	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Adem KÜÇÜK	Behçet hastalığı	1	Teorik	14:00	14:50
	Prof. Dr. Adem KÜÇÜK	Gut hastalığı	1	Teorik	15:00	15:50
	Prof. Dr. Adem KÜÇÜK	Reynaud hastalığı	1	Teorik	16:00	16:50

4. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
16.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Recep TUNÇ	Polimiyaljiya romatika	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Recep TUNÇ	Polimiyozit ve dermatomiyozit	1	Teorik	14:00	14:50
	Prof. Dr. Recep TUNÇ	Polimiyozit ve dermatomiyozit	1	Teorik	15:00	15:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Teorik	16:00	16:50
17.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Nedim Yılmaz SELÇUK	Koma	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Nedim Yılmaz SELÇUK	Koma	1	Teorik	14:00	14:50
	Doç. Dr. Sinan DEMİRCİOĞLU	Kanama bozuklukları (hemofili, trombositopeni,	1	Teorik	15:00	15:50
	Doç. Dr. Sinan DEMİRCİOĞLU	Lenfoproliferatif hastalıklar	1	Teorik	16:00	16:50
18.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
		Sosyal Sorumluluk Proje Dersi	1		13:00	13:50
		Sosyal Sorumluluk Proje Dersi	1		14:00	14:50
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:50
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50
19.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Mustafa KULAKSIZOĞLU	Adrenokortikal yetmezlik	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Mustafa KULAKSIZOĞLU	Cushing hastalığı	1	Teorik	14:00	14:50
	Doç. Dr. Atakan TEKİNALP	Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları	1	Teorik	15:00	15:50
Doç. Dr. Atakan TEKİNALP	Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları	1	Pratik	16:00	16:50	
20.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Özcan ÇENELİ	Lösemiler	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Özcan ÇENELİ	Lösemiler	1	Teorik	14:00	14:50
	Doç. Dr. Sinan DEMİRCİOĞLU	Lösemiler	1	Teorik	15:00	15:50
	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	16:00	16:50	

5. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
21.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Halil Zeki TONBUL	Esansiyel hipertansiyon	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Halil Zeki TONBUL	Sekonder hipertansiyon	1	Teorik	14:00	14:50
	Prof. Dr. Mehmet ARTAÇ	Deri tümörleri	1	Teorik	15:00	15:50
	Prof. Dr. Mehmet ARTAÇ	Kolorektal tümörler	1	Teorik	16:00	16:50
22.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Feridun KARAKURT	Diabetes mellitus ve komplikasyonları	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Feridun KARAKURT	Diabetes mellitus ve komplikasyonları	1	Teorik	14:00	14:50
	Prof. Dr. Feridun KARAKURT	Diabetes mellitus ve komplikasyonları	1	Teorik	15:00	15:50
	Doç. Dr. Melia KARAKÖSE	Diabetes mellitus ve komplikasyonları	1	Teorik	16:00	16:50
23.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
		Sosyal Sorumluluk Proje Dersi	1		13:00	13:50
		Sosyal Sorumluluk Proje Dersi	1		14:00	14:50
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:50
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50
24.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Özcan ÇENELİ	Miyeloproliferatif hastalıklar	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Özcan ÇENELİ	Polisitemi	1	Teorik	14:00	14:50
	Doç. Dr. Atakan TEKİNALP	Yaygın damar içi pıhtılaşması	1	Teorik	15:00	15:50
Doç. Dr. Murat ARAZ	Periyodik sağlık muayenesi(Kanser taramaları)	1	Teorik	16:00	16:50	
25.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üy. Hilal AKAY ÇİZMECİOĞLU	Zehirlenmeler	1	Teorik	13:00	13:50
	Dr. Öğr. Üy. Hilal AKAY ÇİZMECİOĞLU	Zehirlenmeler	1	Teorik	14:00	14:50
	Dr. Öğr. Üy. Hilal AKAY ÇİZMECİOĞLU	Zehirlenmeler	1	Pratik	15:00	15:50
Doç. Dr. Melek KARAKURT ERYILMAZ	Prostat kanseri	1	Pratik	16:00	16:50	

6. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
26.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Halil Zeki TONBUL	Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Halil Zeki TONBUL	Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları	1	Teorik	14:00	14:50
	Doç. Dr. Melia KARAKÖSE	Diabetes insipidus	1	Teorik	15:00	15:50
	Doç. Dr. Melia KARAKÖSE	Dislipidemi	1	Teorik	16:00	16:50
27.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Recep TUNÇ	Vaskülit	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Recep TUNÇ	Vaskülit	1	Teorik	14:00	14:50
	Prof. Dr. Mustafa KULAKSIZOĞLU	Feokromositoma	1	Teorik	15:00	15:50
	Prof. Dr. Mustafa KULAKSIZOĞLU	Osteoporoz	1	Teorik	16:00	16:50
28.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
		Sosyal Sorumluluk Proje Dersi	1		13:00	13:50
		Sosyal Sorumluluk Proje Dersi	1		14:00	14:50
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:50
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50
29.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Feridun KARAKURT	Cinsel işlev bozuklukları	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Feridun KARAKURT	Obezite	1	Teorik	14:00	14:50
	Dr. Öğr. Üy. Cahit UÇAR	Avitaminoz	1	Teorik	15:00	15:50
	Dr. Öğr. Üy. Cahit UÇAR	Avitaminoz	1	Teorik	16:00	16:50
30.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üy. Hilal AKAY ÇİZMECİOĞLU	Metabolik Sendrom	1	Teorik	13:00	13:50
	Dr. Öğr. Üy. Hilal AKAY ÇİZMECİOĞLU	Metabolik Sendrom	1	Teorik	14:00	14:50
	Dr. Öğr. Üy. Mevlüt Hakan GÖKTEPE	Geriyatrik değerlendirme	1	Teorik	15:00	15:50
	Dr. Öğr. Üy. Mevlüt Hakan GÖKTEPE	Geriyatrik değerlendirme	1	Teorik	16:00	16:50

7. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
31.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Mustafa KULAKSIZOĞLU	Tiroid tümörleri	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Mustafa KULAKSIZOĞLU	Tiroid tümörleri	1	Teorik	14:00	14:50
	Doç. Dr. Melia KARAKÖSE	Hipertiroidizm	1	Teorik	15:00	15:50
	Doç. Dr. Melia KARAKÖSE	Hipotiroidizm	1	Teorik	16:00	16:50
32.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Kültigin TÜRKMEN	Böbreğin kistik hastalıkları	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Kültigin TÜRKMEN	Nefrotik sendrom	1	Teorik	14:00	14:50
	Prof. Dr. Kültigin TÜRKMEN	Nefrotik sendrom	1	Teorik	15:00	15:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Teorik	16:00	16:50
33.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
		Sosyal Sorumluluk Proje Dersi	1		13:00	13:50
		Sosyal Sorumluluk Proje Dersi	1		14:00	14:50
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:50
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50
34.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Doç. Dr. Muharrem KESKİN	Sarılık	1	Teorik	13:00	13:50
	Doç. Dr. Muharrem KESKİN	Sarılık	1	Teorik	14:00	14:50
	Doç. Dr. Muharrem KESKİN	Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları	1	Teorik	15:00	15:50
	Doç. Dr. Melek KARAKURT ERYILMAZ	Onkolojik Aciller	1	Teorik	16:00	16:50
35.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Adem KÜÇÜK	Romatoid artrit	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Adem KÜÇÜK	Romatoid artrit	1	Teorik	14:00	14:50
	Prof. Dr. Adem KÜÇÜK	Sjögren sendromu	1	Teorik	15:00	15:50
	Prof. Dr. Adem KÜÇÜK	Skleroderma	1	Teorik	16:00	16:50

8. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
36.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Kültigin TÜRKMEN	Kronik böbrek hastalığı	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Kültigin TÜRKMEN	Kronik böbrek hastalığı	1	Teorik	14:00	14:50
	Prof. Dr. Kültigin TÜRKMEN	Kronik böbrek hastalığı	1	Teorik	15:00	15:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Teorik	16:00	16:50
37.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Ali DEMİR	Peptik hastalıklar (ülser, gastrit)	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Ali DEMİR	Peptik hastalıklar (ülser, gastrit)	1	Teorik	14:00	14:50
	Doç. Dr. Melia KARAKÖSE	Hipofiz bozuklukları	1	Teorik	15:00	15:50
	Doç. Dr. Melia KARAKÖSE	Hipofiz bozuklukları	1	Teorik	16:00	16:50
38.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
		Sosyal Sorumluluk Proje Dersi	1		13:00	13:50
		Sosyal Sorumluluk Proje Dersi	1		14:00	14:50
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:50
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50
39.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Ali DEMİR	Gastro-özefageal reflü	1	Teorik	13:00	13:50
	Doç. Dr. Mehmet ASIL	Akut pankreatit	1	Teorik	14:00	14:50
	Doç. Dr. Mehmet ASIL	Akut pankreatit	1	Teorik	15:00	15:50
	Doç. Dr. Mehmet ASIL	Kronik pankreatit	1	Teorik	16:00	16:50
40.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Recep TUNÇ	Sistemik lupus eritematosus	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Recep TUNÇ	Sistemik lupus eritematosus	1	Teorik	14:00	14:50
	Prof. Dr. Adem KÜÇÜK	Spondiloartropatiler	1	Pratik	15:00	15:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	16:00	16:50

9. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
41.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Murat BIYIK	Hepatik koma	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Murat BIYIK	İnflamatuvar barsak hastalığı	1	Teorik	14:00	14:50
	Dr. Öğr. Üy. Mevlüt Hakan GÖKTEPE	Geriatrik sendromlar (kırılganlık, sarkopeni,	1	Teorik	15:00	15:50
	Dr. Öğr. Üy. Mevlüt Hakan GÖKTEPE	Geriatrik sendromlar (kırılganlık, sarkopeni,	1	Teorik	16:00	16:50
42.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Doç. Dr. Muharrem KESKİN	İrritabl barsak hastalığı	1	Teorik	13:00	13:50
	Doç. Dr. Mehmet ASIL	Üst gastrointestinal kanama	1	Teorik	14:00	14:50
	Dr. Öğr. Üy. Cahit UÇAR	Malnutrisyon	1	Teorik	15:00	15:50
	Dr. Öğr. Üy. Cahit UÇAR	Malnutrisyon	1	Teorik	16:00	16:50
43.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
		Sosyal Sorumluluk Proje Dersi	1		13:00	13:50
		Sosyal Sorumluluk Proje Dersi	1		14:00	14:50
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:50
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50
44.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Mehmet ARTAÇ	Gastrointestinal sistem tümörleri	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Mehmet ARTAÇ	Gastrointestinal sistem tümörleri	1	Teorik	14:00	14:50
	Doç. Dr. Murat ARAZ	Akciğer tümörleri	1	Pratik	15:00	15:50
	Doç. Dr. Murat ARAZ	İlaç yan etkileri	1	Pratik	16:00	16:50
45.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. Murat BIYIK	Karaciğer sirozu	1	Teorik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Murat BIYIK	Karaciğer sirozu	1	Teorik	14:00	14:50
	Prof. Dr. Murat BIYIK	Portal hipertansiyon	1	Teorik	15:00	15:50
	Doç. Dr. Melek KARAKURT ERYILMAZ	Meme hastalıkları ve tümörleri	1	Pratik	16:00	16:50

10. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
46.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	13:00	13:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	14:00	14:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	15:00	15:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	16:00	16:50
47.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	13:00	13:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	14:00	14:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	15:00	15:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	16:00	16:50
48.GÜN		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:50
		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	11:00	11:50
		Öğle Arası				
		Sosyal Sorumluluk Proje Dersi	1	Pratik	13:00	13:50
		Sosyal Sorumluluk Proje Dersi	1	Pratik	14:00	14:50
		Serbest Çalışma	1	Pratik	15:00	15:50
	Serbest Çalışma	1	Pratik	16:00	16:50	
49.GÜN		STAJ PRATİK SINAVI			08:00	08:50
					09:00	09:50
					10:00	10:50
					11:00	11:50
		Öğle Arası				
		STAJ PRATİK SINAVI			13:00	13:50
					14:00	14:50
					15:00	15:50
				16:00	16:50	
50.GÜN		STAJ TEORİK SINAVI			08:00	08:50
					09:00	09:50
					10:00	10:50
					11:00	11:50
		Öğle Arası				
					13:00	13:50
					14:00	14:50
					15:00	15:50
				16:00	16:50	

İÇ HASTALIKLARI STAJI DERS ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Cinsel İşlev Bozuklukları	Prof.Dr. Feridun Karakurt
<ul style="list-style-type: none">* Erkek ve kadında gonadal muayene esaslarını bilir.* Puberte gelişiminde Tanner evrelerini bilir.* Erkek ve kadında hipogonadizm nedenlerini kliniği ile bilir.* Hipogonadizm tedavisini bilir.* Pcos tanısını ve tedavisini bilir.* Hirsutizm etyolojisini ve tedavisini bilir.* Ferriman-Gallwey skorunu bilir.	
Tip 2 Diyabetes Mellitus Ve Komplikasyonları	Prof.Dr. Feridun Karakurt
<ul style="list-style-type: none">* Tip 2 Diyabetes Mellitus klinik semptom ve bulgularını bilir ve tanısını koyar.* Tip2 DM'nin klinik seyri bilir, patofizyolojik temellerini açıklar.* Tip2 DM'nin klinik sınıflamasını yapar ve tip1 tip2 DM ayırımını yapar.* Tip2 DM'nin tedavisinin esaslarını bilir.* Gestasyonel DM'nin tanısını koyar ve tedavisini bilir.* Oral antidiyabetikleri etki mekanizmaları ile bilir.* Parenteral antidiyabetikleri etki mekanizmaları ile bilir.* Egzersizin önemini ve koşullarını bilir.* Beslenme koşullarının gerekliliklerini detaylı bilir.* Akut komplikasyonların neler olduğunu bilir.* Ketoasidoz sendromunun tanı ve tedavisini bilir.* Hipoglisemi tanımı, tanısı ve tedavisini acil koşullarda bilir.* Nonketotik hiperosmolar sendromun tanı ve tedavisini bilir.* İnsulin çeşitleri ve temel farmakodinamik etki mekanizmalarını bilir.* İnsulin çeşitlerinin kullanım farklılıkları ve endikasyonlarını bilir.* İnsulin uygulama yerleri ve metodlarını bilir.	
Obezite	Prof.Dr. Feridun Karakurt
<ul style="list-style-type: none">* Obezite tanı metodlarını bilir.* Obezitenin etyolojisini bilir.* Obezitenin komplikasyonlarını bilir.* Obezitenin tedavisinde diyetin esaslarını bilir.* Obezitenin tedavisinde medikal tedavi esaslarını bilir.* Obezitenin cerrahi tedavi endikasyonları ve metodlarını bilir.	
Adrenokortikal yetmezlik	Prof.Dr. Mustafa Kulaksızoğlu
<p>Toplum içindeki sıklığını yaş ve cinsiyete göre söyler</p> <p>Tanıda hekimin rolünü açıklar</p> <p>Erken tanının prognoza etkisini açıklar</p> <p>Sık görülen komplikasyonlarını sürelerine göre sıralar</p> <p>Sık görülen semptomu ile gelen hastada öncelikle düşünür</p> <p>Nedenlerini mekanizması ile açıklar</p> <p>Risk oluşturan faktörleri mekanizması ile açıklar</p> <p>Riskli grupları gerekçesi ile açıklar</p> <p>Bir olguda risk faktörlerini belirler</p> <p>Risk faktörlerini sorgulamayı tercih eder</p> <p>Tüm semptomları sayar</p> <p>Tipik semptom paketini açıklar</p> <p>Semptomları mekanizmaları ile açıklar</p> <p>Semptomların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar</p> <p>Semptomları özellikleri ile açıklar</p> <p>Semptomların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar</p>	

Semptomları özellikleri ile sorgulamayı tercih eder
Bir olguda semptomları epizoda uygun belirler
Tüm Bulguları sayar
Tipik Bulgu paketini açıklar
Bulguları mekanizmaları ile açıklar
Bulguların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Bulguları özellikleri ile açıklar
Bulguların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Bulgulara özel muayene yapar
Bir olguda bulguları epizoda uygun belirler
Tanıda kullanılan tüm lab yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Öncelikli Lab yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Tanıda kullanılan tüm görüntüleme yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Öncelikli Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Tanı kriterlerini açıklar
Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar

Cushing hastalığı

Prof.Dr. Mustafa Kulaksızoğlu

Tanımını yapar
Toplum içindeki sıklığını yaş ve cinsiyete göre söyler
Tanıda hekimin rolünü açıklar
Erken tanının prognoza etkisini açıklar
Sık görülen komplikasyonlarını sürelerine göre sıralar
Sık görülen semptomu ile gelen hastada öncelikle düşünür
Nedenlerini mekanizması ile açıklar
Risk oluşturan faktörleri mekanizması ile açıklar
Riskli grupları gerekçesi ile açıklar
Bir olguda risk faktörlerini belirler
Risk faktörlerini sorgulamayı tercih eder
Tüm semptomları sayar
Tipik semptom paketini açıklar
Semptomları mekanizmaları ile açıklar
Semptomların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Semptomları özellikleri ile açıklar
Semptomların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Semptomları özellikleri ile sorgulamayı tercih eder
Bir olguda semptomları epizoda uygun belirler
Tüm Bulguları sayar
Tipik Bulgu paketini açıklar
Bulguları mekanizmaları ile açıklar
Bulguların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Bulguları özellikleri ile açıklar
Bulguların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Bulgulara özel muayene yapar
Bir olguda bulguları epizoda uygun belirler
Tanıda kullanılan tüm lab yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Öncelikli Lab yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Tanıda kullanılan tüm görüntüleme yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Öncelikli Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar

Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Tanı kriterlerini açıklar
Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar

Feokromositoma

Prof.Dr. Mustafa Kulaksızoğlu

Tanımını yapar
Toplum içindeki sıklığını yaş ve cinsiyete göre söyler
Tanıda hekimin rolünü açıklar
Erken tanının prognoza etkisini açıklar
Sık görülen komplikasyonlarını sürelerine göre sıralar
Sık görülen semptomu ile gelen hastada öncelikle düşünür
Nedenlerini mekanizması ile açıklar
Risk oluşturan faktörleri mekanizması ile açıklar
Riskli grupları gerekçesi ile açıklar
Bir olguda risk faktörlerini belirler
Risk faktörlerini sorgulamayı tercih eder
Tüm semptomları sayar
Tipik semptom paketini açıklar
Semptomları mekanizmaları ile açıklar
Semptomların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Semptomları özellikleri ile açıklar
Semptomların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Semptomları özellikleri ile sorgulamayı tercih eder
Bir olguda semptomları epizoda uygun belirler
Tüm Bulguları sayar
Tipik Bulgu paketini açıklar
Bulguları mekanizmaları ile açıklar
Bulguların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Bulguları özellikleri ile açıklar
Bulguların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Bulgulara özel muayene yapar
Bir olguda bulguları epizoda uygun belirler
Tanıda kullanılan tüm lab yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Öncelikli Lab yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Tanıda kullanılan tüm görüntüleme yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Öncelikli Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Tanı kriterlerini açıklar
Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar

Osteoporoz

Prof.Dr. Mustafa Kulaksızoğlu

Sık görülen komplikasyonlarını sürelerine göre sıralar
Sık görülen semptomu ile gelen hastada öncelikle düşünür
Tanımını yapar
Toplum içindeki sıklığını yaş ve cinsiyete göre söyler
Tanıda hekimin rolünü açıklar
Erken tanının prognoza etkisini açıklar
Nedenlerini mekanizması ile açıklar
Risk oluşturan faktörleri mekanizması ile açıklar
Riskli grupları gerekçesi ile açıklar
Bir olguda risk faktörlerini belirler
Risk faktörlerini sorgulamayı tercih eder

Tüm semptomları sayar
Tipik semptom paketini açıklar
Semptomları mekanizmaları ile açıklar
Semptomların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Semptomları özellikleri ile açıklar
Semptomların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Semptomları özellikleri ile sorgulamayı tercih eder
Bir olguda semptomları epizoda uygun belirler
Tüm Bulguları sayar
Tipik Bulgu paketini açıklar
Bulguları mekanizmaları ile açıklar
Bulguların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Bulguları özellikleri ile açıklar
Bulguların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Bulgulara özel muayene yapar
Bir olguda bulguları epizoda uygun belirler
Tanıda kullanılan tüm lab yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Öncelikli Lab yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Tanıda kullanılan tüm görüntüleme yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Öncelikli Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Tanı kriterlerini açıklar
Ayrırcı tanıda yer alan hastalıkları sayar

Tiroid tümörleri

Prof.Dr. Mustafa Kulaksızoğlu

Tanımını yapar
Toplum içindeki sıklığını yaş ve cinsiyete göre söyler
Tanıda hekimin rolünü açıklar
Erken tanının prognoza etkisini açıklar
Sık görülen komplikasyonlarını sürelerine göre sıralar
Sık görülen semptomu ile gelen hastada öncelikle düşünür
Nedenlerini mekanizması ile açıklar
Risk oluşturan faktörleri mekanizması ile açıklar
Riskli grupları gerekçesi ile açıklar
Bir olguda risk faktörlerini belirler
Risk faktörlerini sorgulamayı tercih eder
Tüm semptomları sayar
Tipik semptom paketini açıklar
Semptomları mekanizmaları ile açıklar
Semptomların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Semptomları özellikleri ile açıklar
Semptomların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Semptomları özellikleri ile sorgulamayı tercih eder
Bir olguda semptomları epizoda uygun belirler
Tüm Bulguları sayar
Tipik Bulgu paketini açıklar
Bulguları mekanizmaları ile açıklar
Bulguların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Bulguları özellikleri ile açıklar
Bulguların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Bulgulara özel muayene yapar

<p>Bir olguda bulguları epizoda uygun belirler</p> <p>Tanıda kullanılan tüm lab yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar</p> <p>Öncelikli Lab yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar</p> <p>Tanıda kullanılan tüm görüntüleme yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar</p> <p>Öncelikli Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar</p> <p>Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar</p> <p>Tanı kriterlerini açıklar</p> <p>Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar</p>	
<p>Hipotiroidizm</p>	Doç. Dr. Melia Karaköse
<ul style="list-style-type: none"> * Tiroid hormon sentezini anlatır. * Hipotiroidi tanımını yapar, nedenlerini sayar. * Hipotiroidi semptom ve bulgularını sayar. * Hipotiroidi tedavisini açıklar. 	
<p>Hipertiroidizm</p>	Doç. Dr. Melia Karaköse
<ul style="list-style-type: none"> * Tiroid hormon sentezini anlatır. * Hipertiroidi tanımını yapar, nedenlerini sayar. * Hipertiroidi semptom ve bulgularını sayar. * Hipertiroidi tedavisini açıklar. 	
<p>Tiroiditler</p>	Doç. Dr. Melia Karaköse
<ul style="list-style-type: none"> * Tanımını yapar. * Nedenlerini açıklar. * Semptomlarını sayar. * Tanısını koyar. * Tedavisini yapar. 	
<p>Hipofiz Bozuklukları</p>	Doç. Dr. Melia Karaköse
<ul style="list-style-type: none"> * Hipotalamus-Hipofiz- Hedef endokrin organ aksını açıklar. * Hipofiz adenomlarının semptom ve bulgularını sayar (Akromegali, Cushing Hastalığı, Prolaktinoma, TSHoma, Gonadotropinoma), tanısını koyar, tedavilerini açıklar. * Hipofiz yetmezliğinin nedenlerini açıklar, semptom ve bulgularını sayar, ayırıcı tanısını yapar, tanısını koyar, tedavisini düzenler. 	
<p>Diabetes Mellitus ve Komplikasyonları</p>	Doç. Dr. Melia Karaköse
<ul style="list-style-type: none"> * Diyabetin kronik komplikasyonlarını sayar. * Diyabetik kronik makrovasküler komplikasyonların risk faktörlerini, koruyucu önlemlerini bilir. * Diyabetik retinopatinin önemini, tarama ve koruyucu tedavi yaklaşımını bilir. * Diyabetik nöropatinin, önemini, tarama ve tedavi yaklaşımını bilir * Diyabetik nefropatinin önemini, tarama ve tedavi yaklaşımını bilir * Diyabetik ayak risk faktörlerini, koruyucu önlemlerini sayar. 	
<p>Diabetes İnsipitus</p>	Doç. Dr. Melia Karaköse
<ul style="list-style-type: none"> * Diyabetes İnsipitus nedenlerini, semptom ve bulgularını sayar, ayırıcı tanısını yapar, tanısını koyar, tedavisini açıklar. 	
<p>Dislipidemi</p>	Doç. Dr. Melia Karaköse
<ul style="list-style-type: none"> * Lipoproteinlerin yapısını ve sentezini anlatır. * Lipid metabolizma bozukluklarının nedenlerini bilir, tanısını koyabilir. * Tarama yöntemlerini ve hedef kitleyi tanımlayabilir. * Tedavide kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını ve yan etkilerini bilir. * Tedavisini planlayabilir. 	
<p>Peptik Hastalıklar (ülser , gastrit)</p>	Prof. Dr. Ali Demir
<ul style="list-style-type: none"> * Peptik ülser nedenlerini bilir * Peptik ülser nedir bilir. * Peptik ülser tanımını bilir 	

<ul style="list-style-type: none"> * Peptik ülser belirtilerini bilir. * Peptik ülser ve gastrit ayrımını bilir. * Peptik ülser tanısı nasıl konulur öğrenir. * Peptik ülser radyolojik bulgularını öğrenir. * Peptik ülserde endoskopinin önemini öğrenir. * Peptik ülser tedavisini öğrenir. * Peptik ülser komplikasyonlarını ve bunların tedavisini öğrenir. 	
Gastroözefagial Reflü Hastalığı	Prof. Dr. Ali Demir
<ul style="list-style-type: none"> * Reflü nedir bilir. * Gastroözefagial reflü nedir öğrenir. * Gastroözefagial reflü etyoloji ve patogenezi öğrenir. * Gastroözefagial reflü yapan durumları öğrenir. * Gastroözefagial reflü tedavisini öğrenir. 	
Karaciğer Sirozu	Prof. Dr. Murat Bıyık
<ul style="list-style-type: none"> * Sirozun tanımını, patogenezi bilir * Siroza yol açan karaciğer hastalıklarını bilir * Sirozlu hastalarda dekompansemana işaret eden bulguları tanıır * Sirozlu hastalarda sirozun evrelemesini gösteren Child Turcott Pugh skorlamasını kullanabilir. * Sirozlu hastalardaki semptom ve fizik muayene bulguları hakkında bilgi sahibidir. * Sirozun komplikasyonlarını bilir * Hepatorenal sendromu tanımlayabilir ve patogenezi açıklayabilir * Hepatorenal sendrom tanısında kullanılan majör kriterleri sayabilir * Tip 1 ve Tip 2 Hepatorenal sendrom arasında ayırım yapabilir * Asitli hastaya yaklaşımı bilir. * Asitli hastalarda parasentez sıvısında hangi tetkikleri isteyeceğini ve bu sonuçlarla ayırıcı tanıya nasıl gidebileceğini bilir. * Spontan bakteriyel peritonit tanısını koyabilir * Spontan bakteriyel peritonite en sık neden olan bakteri grubunu bilir * Spontan bakteriyel peritonit ile sekonder bakteriyel peritonit arasındaki farkları açıklayabilir * Sirozlu hastalarda asitin tedavisinde kullanılan diyet ve ilaç tedavileri hakkında bilgi sahibidir. 	
İnflamatuvar Barsak Hastalıkları	Prof. Dr. Murat Bıyık
<ul style="list-style-type: none"> * İnflamatuvar barsak hastalıkları patogenezi açıklayabilir. * Ülseratif kolit ve Crohn hastalığında görülen semptomları bilir. * Ülseratif kolit ve Crohn hastalığının hangi bölgeleri etkilediğini ve nasıl tutulum yaptığını bilir. * Ülseratif kolit ve Crohn hastalığında endoskopik bulguları ve histolojik bulguların söyleyebilir. * İnflamatuvar barsak hastalıklarında ekstraintestinal tutulumlar hakkında bilgi sahibidir. * Ülseratif kolit ve Crohn hastalığında görülebilecek komplikasyonları bilir. * Ülseratif kolit ve Crohn hastalığında tanı koyabilir. * Ülseratif kolit ve Crohn hastalığında tedavide kullanılan ilaçları bilir. 	
Portal Hipertansiyon	Prof. Dr. Murat Bıyık
<ul style="list-style-type: none"> * Portal hipertansiyonu tanımlayabilir ve sınıflandırabilir. * Portal hipertansiyonun sonuçları hakkında bilgi sahibidir. * Siroz veya portal hipertansiyonda görülebilen özofagus ve mide varisleri hakkında bilgi sahibidir. * Varislerde kanama riskini artıran faktörleri bilir. * Varis kanamalarında primer profilaksi, sekonder profilaksi ve akut kanama tedavisindeki yönetimi bilir. 	
Hepatik Koma	Prof. Dr. Murat Bıyık
<ul style="list-style-type: none"> * Hepatik ensefalopatiyi tanımlayabilir ve patogenezi açıklayabilir. * Hepatik ensefalopatiyi sınıflandırabilir. * Akut karaciğer yetmezliği etyolojisinde yer alan nedenleri bilir. 	

* Hepatik ensefalopatide West Haven kriterlerini kullanarak evreleme yapabilir.	
* Hepatik ensefalopatide predispozan faktörleri tanımlayabilir.	
* Hepatik ensefalopati tedavisini yapabilir.	
Akut Pankreatit	Doç. Dr. Mehmet Asıl
<ul style="list-style-type: none"> Akut pankreatitin semptom, belirti, fizik muayene, laboratuvar ve görüntüleme bulgularını tanıyarak tanı koyar. Akut pankreatitin etyolojisini bilir ve ayırıcı tanısını yapar. Tanıda kullanılan tüm laboratuvar yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar. Tanıda kullanılan tüm görüntüleme yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar. Akut pankreatitte kullanılan hastalık şiddeti skorlama sistemlerini bilir, riskli hastaları belirleyebilir ve bu hastaların yönetimi konusunda bilgi sahibidir. Akut pankreatit hastalarının takip ve tedavisi konusunda bilgi sahibidir. Akut pankreatit komplikasyonlarını ve bu komplikasyonların yönetimini bilir 	
Kronik Pankreatit	Doç. Dr. Mehmet Asıl
<ul style="list-style-type: none"> Kronik pankreatitin semptom, belirti, fizik muayene, laboratuvar ve görüntüleme bulgularını tanıyarak tanı koyar. Kronik pankreatitin nedenleri ve risk faktörlerini bilir, ayırıcı tanısını yapar. Tanıda kullanılan tüm laboratuvar yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar. Tanıda kullanılan tüm görüntüleme yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar. Kronik pankreatit hastalarının takip ve tedavisi konusunda bilgi sahibidir. Kronik pankreatit komplikasyonlarını ve bu komplikasyonların yönetimini bilir. 	
Üst Gastrointestinal Sistem Kanamaları	Doç. Dr. Mehmet Asıl
<p>Üst gastrointestinal sistem kanamalarının tanımını, nedenleri, ayırıcı tanısını bilir ve risk faktörlerini tanımlayabilir.</p> <p>Üst gastrointestinal sistem kanamalarının semptom ve bulgularını tarif edebilir.</p> <p>Melana, hematemez, hematokezya arasındaki farkları açıklayabilir.</p> <p>Acile üst gastrointestinal sistem kanaması ile başvuran hastanın ilk değerlendirmesi, acil resüsitasyon, endoskopi öncesi tetkik, takip ve medikal tedavisini bilir.</p> <p>Üst gastrointestinal sistem kanamalarında kullanılan skorlama sistemlerini bilir, riskli hastaları belirleyebilir ve bu hastaların yönetimi konusunda bilgi sahibidir.</p> <p>Tanıda kullanılan tüm laboratuvar yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar.</p> <p>Tanıda kullanılan tüm endoskopik işlemleri ve görüntüleme yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar.</p> <p>Acil üst gastrointesinal sistem endoskopisi endikasyonlarını ve üst gastrointestinal sistem kanaması olan hastalarda uygulanan endoskopik tedavi yöntemlerini bilir.</p> <p>Acil üst gastrointesinal sistem kanaması olan hastalarda kullanılan endoskopi dışı girişimsel tedavi yöntemlerini bilir.</p> <p>Üst gastrointestinal sistem kanaması olan hastada kan ve kan ürünü transfüzyon stratejisini bilir.</p> <p>Üst gastrointestinal sistem kanaması olan hastaların endoskopi sonrası medikal tedaviyi ve nedene göre uzun dönem takip ve tedavilerini düzenler.</p>	
Temel Hekimlik Uygulamaları (Batın muayenesi)	Doç. Dr. Muharrem Keskin
<ul style="list-style-type: none"> GİS semptomlarıyla başvuran hastanın fizik muayenesini yapabilir. GİS muayenesiyle hastada ayırıcı tanı yapabilir. GİS muayenesiyle tetkik planlama ve yönlendirme yapabilir. 	
Sarılık	Doç. Dr. Muharrem Keskin
<ul style="list-style-type: none"> Sarılık tanımını ve sarılıkla seyreden hastalıkları ve nedenlerini bilir. Sarılıklı hastada ayırıcı tanı yapabilir. Sarıklı hastanın takip ve tedavisinde bilgi sahibidir. Safra kesesi ve safra yolları hastalıklarının tanımını ve patogenezi açıklayabilir. Safra kesesi ve safra yolları hastalıklarına yol açabilen hastalıkları tanımlayabilir. Safra kesesi ve safra yolları hastalarında semptom ve fizik muayene bulguları hakkında bilgi sahibidir. Safra kesesi ve safra yolları hastalıklarının olası komplikasyonları ve yönetimi hakkında bilgi sahibidir. 	

<ul style="list-style-type: none"> Safra kesesi ve safra yolları hastalıklarının ayırıcı tanısı yapabilir. 	
İrritabl Bağırsak Hastalığı	Doç. Dr. Muharrem Keskin
<ul style="list-style-type: none"> İrritabl Bağırsak Hastalığı tanımını bilir. İrritabl Bağırsak Hastalığı patofizyolojisini açıklayabilir. İrritabl Bağırsak Hastalığı olan hastaya yaklaşımı bilir. İrritabl Bağırsak Hastalığı nedenleri arasında ayırıcı tanı yapabilir. İrritabl Bağırsak Hastalığı olanlarda tedavi yaklaşımını bilir. 	
Gastrointestinal Sistem Motilite Bozuklukları	Doç. Dr. Muharrem Keskin
<ul style="list-style-type: none"> Safra kesesi ve safra yolları hastalıklarının tanımını ve patogenezini açıklayabilir. Safra kesesi ve safra yolları hastalıklarına yol açabilen hastalıkları tanımlayabilir. Safra kesesi ve safra yolları hastalarında semptom ve fizik muayene bulguları hakkında bilgi sahibidir. Safra kesesi ve safra yolları hastalıklarının olası komplikasyonları ve yönetimi hakkında bilgi sahibidir. Safra kesesi ve safra yolları hastalıklarının ayırıcı tanısı yapabilir. 	
Şok (A-Ön T- T- TT- K)	Dr. Öğr. Üy. Hilal Akay Çizmecioglu
<ul style="list-style-type: none"> Şokun tanımını yapabilmeli. Şok gelişmeden önce önlemler alarak hastayı koruyabilmeli. Şokun tiplerini ve acil tedbirlerini bilmeli. Şokun komplikasyonlarını tanımalı. Şok hastasının tedavisinde amaçlanan tedavi hedeflerini bilmeli. Santral venöz basınç kataterinin önemini anlamalı ve CVP nin normal aralığını bilmeli. Şok hastasını tanımalı ve acil tedavi planlamalı. 	
Zehirlenmeler (A-Ön T- T- TT)	Dr. Öğr. Üy. Hilal Akay Çizmecioglu
<ul style="list-style-type: none"> Zehirlenme vakalarında doğru tanıya ulaşabilme. Zehirlenme hastasında fizik muayene bulgularını ve toksidromları tanıma. Zehirlenme hastasında arındırma yöntemlerini bilme. Zehirlenme hastasında eliminasyon yöntemlerini bilme. Zehirlenme hastasında antidot tedavilerini bilme. Karbonmonoksit zehirlenmelerini tanımayı, tedavi etmeyi bilmeli ve yapabilmeli. Alkol zehirlenmelerinin tanısı, laboratuvar bulguları ve tedavisini bilmeli yapabilmeli. Parasetamol zehirlenmesinin tedavi ve takibini bilmeli, yapabilmeli. 	
Metabolik Sendrom (T-K-İ)	Dr. Öğr. Üy. Hilal Akay Çizmecioglu
<ul style="list-style-type: none"> Metabolik sendromun tanımını yapabilmeli Metabolik sendromun tedavisi hakkında bilgi sahibi olmalı Metabolik sendromun uzun süreli takibini yapabilmeli Metabolik sendromdan korunma önlemlerini bilmeli 	
Nörolojik Sistem Muayenesi (GO3)	Dr. Öğr. Üy. Mevlüt Hakan Göktepe
<ul style="list-style-type: none"> Mental durum değerlendirmesi yapabilir. Kafa çiftlerinin muayenesini yapabilir. Motor ve duyu muayenesi yapabilir. Komadaki hastanın muayenesini yapabilir. Nörolojik muayenedeki bulgular ile nöropatoloji ön tanısını koyabilir. 	
Geriyatrik değerlendirme (GO3)	Dr. Öğr. Üy. Mevlüt Hakan Göktepe
<ul style="list-style-type: none"> Geriyatrik değerlendirmeden fayda görmesi muhtemel hasta kriterlerini bilir. Hangi geriyatrik hastalara hastanede takip gerektiğini bilir. Geriyatrik değerlendirme bileşenlerini bilir. Geriyatrik değerlendirme modellerini bilir. Geriyatrik bakım hedeflerini bilir. Hastaneden taburculuk sonrası geriyatrik takibi bilir. 	
Geriyatrik sendromlar (kırılganlık, sarkopeni, düşme, vb.) (Ön T-K-A-İ)	

- * Geriatrik sendrom tanımını yapar.
- * Sık görülen geriatrik sendromları bilir.
- * Risk oluşturan faktörleri mekanizması ile açıklar.
- * Riskli gruplarını gerekçesi ile açıklar.
- * Bir olguda risk faktörlerini belirler.
- * Tüm semptomları sayar.
- * Semptomları mekanizmaları ile açıklar.
- * Semptomları özellikleri ile açıklar.
- * Bulguları mekanizmaları ile açıklar.
- * Tanıda kullanılan tüm lab yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar.
- * Öncelikli lab yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar.
- * Tanıda kullanılan tüm görüntüleme yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar.
- * Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar.
- * Tanı kriterlerini açıklar.
- * Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar.
- * Toplum içindeki sıklığını yaş ve cinsiyete göre söyler.
- * Erken tanının prognoza etkisini açıklar.
- * Tarama testlerini açıklar.
- * Tarama testini uygular.
- * Tarama testini değerlendirir.
- * Riskleri önleme yöntemlerini açıklar.
- * Riskleri önleme yöntemlerini uygular.
- * Hastalığın erken tedavi protokolünü açıklar.
- * Hastalığın erken tedavi sevk kriterlerini açıklar.
- * Komplikasyonların sevk kriterlerini açıklar.
- * Takip sıklığını gerekçesi ile açıklar.
- * Takip protokolünü uygular.
- * Acil durum tanısı koyar.
- * Acil semptomlarını belirler.
- * Hayati tehlike oluşturan semptomları sayar.
- * Acil bulgularını belirler.
- * Hayati tehlike oluşturan bulguları sayar.
- * Acil laboratuvar değerlendirmesi yapar.
- * Acil durumda istenen lab testlerini sayar.
- * Acil görüntüleme değerlendirmesi yapar.
- * Acil medikal tedavi yapar.
- * Acil durum sevkini yapar.

Avitaminoz

Dr. Öğr. Üy. Cahit Uçar

Tanımını yapar
Toplum içindeki sıklığını yaş ve cinsiyete göre söyler
Tanıda hekimin rolünü açıklar
Erken tanının prognoza etkisini açıklar
Sık görülen komplikasyonlarını sürelerine göre sıralar
Sık görülen semptomu ile gelen hastada öncelikle düşünür
Nedenlerini mekanizması ile açıklar
Risk oluşturan faktörleri mekanizması ile açıklar
Riskli grupları gerekçesi ile açıklar
Bir olguda risk faktörlerini belirler
Risk faktörlerini sorgulamayı tercih eder
Tüm semptomları sayar
Tipik semptom paketini açıklar

Semptomları mekanizmaları ile açıklar
Semptomların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Semptomları özellikleri ile açıklar
Semptomların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Semptomları özellikleri ile sorgulamayı tercih eder
Bir olguda semptomları epizoda uygun belirler
Tüm Bulguları sayar
Tipik Bulgu paketini açıklar
Bulguları mekanizmaları ile açıklar
Bulguların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Bulguları özellikleri ile açıklar
Bulguların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Bulgulara özel muayene yapar
Bir olguda bulguları epizoda uygun belirler
Tanıda kullanılan tüm lab yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Öncelikli Lab yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Tanıda kullanılan tüm görüntüleme yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Öncelikli Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Tanı kriterlerini açıklar
Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar
Tanımını yapar
Toplum içindeki sıklığını yaş ve cinsiyete göre söyler
Tanıda hekimin rolünü açıklar
Erken tanının prognoza etkisini açıklar
Birincil risk oluşturan faktörleri mekanizması ile açıklar
Riskli grupları gerekçesi ile açıklar
Bir olguda birincil risk faktörlerini belirler
Birincil risk faktörlerini sorgulamayı tercih eder
Birincil riskli grupta oluşan erken semptomları sayar
Birincil riskli grupta oluşan erken semptomları belirler
Birincil riskli grupta oluşan erken bulguları sayar
Birincil riskli grupta oluşan erken bulguları belirler
Tarama testlerini açıklar
Tarama testini uygular
Tarama testini değerlendirir
Tedavi edilmemiş hastalığın komplikasyonlarını sayar
Hastalık epizoduna uygun komplikasyonları açıklar
Hastalık epizoduna uygun komplikasyonları belirler
Riskleri önleme yöntemlerini açıklar
Riskleri önleme yöntemlerini uygular
Davranış değişikliği kılavuzuna uygun uygulama yapar
Davranış değişikliği yapmayı önemser
Hastalığın erken tedavi protokolünü açıklar
Hastalığın erken tedavi sevk kriterlerini açıklar
Bir olguda erken tedavi sevkini yapar
Bir olguda erken tedavi protokolünü uygular
Komplikasyon tedavi protokollerini açıklar
Bir olguda komplikasyon tedavi protokolünü uygular
Komplikasyonların mortalite/morbidite hızlarını söyler

Komplikasyonların sevk kriterlerini açıklar
Takip sıklığını gerekçesi ile açıklar
Takip Protokolünü Açıklar
Takip protokolünü uygular

Terleme değişiklikleri

Dr. Öğr. Üy. Cahit Uçar

Semptomun/Bulgunun Tanımını yapar
Hastaların semptomu/bulguyu ifade etmede kullandıkları farklı terimleri söyler
Semptomun/Bulgunun oluşumundaki temel mekanizmayı açıklar
Semptomun/Bulgunun toplum içindeki sıklığını mevsim, yaş ve cinsiyete göre söyler
Semptomun/Bulgunun ayırıcı tanısında yapılan sık hataları açıklar
Mortal seyreden nedenlerinin sıklığını mevsim, yaş ve cinsiyete göre sıralar
Morbid seyreden nedenlerinin sıklığını mevsim, yaş ve cinsiyete göre sıralar
Mortalite/morbiditesi yüksek nedeni öncelikle düşünür
Sıklığı yüksek nedeni morbid/mortal nedenden sonra düşünür
Erken yapılan ayırıcı tanının prognoza etkisini açıklar
Semptomun/Bulgunun farklı hastalıklarda görülebilecek özelliklerini sınıflar
Farklı hastalıklarda görülen "başlangıç yerinin" özelliklerini mekanizması ile açıklar
Farklı hastalıklarda görülen "başlangıç yerinden sonra veya eş zamanlı yayılma özelliklerini" mekanizması ile açıklar
Farklı hastalıklarda görülen "başlangıç şekli/niteliği" (batar tarzda, ani vs.) özelliklerini mekanizması ile açıklar
Farklı hastalıklarda görülen "şeklin/niteliğin zaman içindeki değişiminin" özelliklerini mekanizması ile açıklar
Farklı hastalıklarda görülen başlangıç/görölme "zamanlamasının" (sabah, akşam, yatarken, yemekten sonra vs.) özelliklerini mekanizması ile açıklar
Farklı hastalıklarda görülen zaman içindeki "gelişiminin" (sürekli, epizodik, sıklığı) özelliklerini mekanizması ile açıklar
Farklı hastalıklarda görülen "şiddet derecesindeki değişimin/progresin" (artma/azalma, işlev kaybı) özelliklerini mekanizması ile açıklar
Farklı hastalıklarda görülen "arttıran/azaltan neden/durum" özelliklerini mekanizması ile açıklar
Farklı hastalıklarda semptomun görülmesine risk oluşturan faktörleri sayar
Farklı hastalıklarda semptomun görülmesine risk oluşturan faktörleri mekanizması ile açıklar
Farklı hastalıklarda semptomun görülmesi açısından riskli olan grupları gerekçesi ile açıklar
Bir olguda risk faktörlerini belirler
Risk faktörlerini sorgulamayı tercih eder
Eşlik edebilen tüm semptomları sayar
Farklı hastalıklarda semptoma eşlik eden tipik semptom paketini açıklar
Eşlik eden semptomların eşlik mekanizmalarını açıklar
Farklı hastalıklarda semptoma eşlik eden diğer semptomların hastalık gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Farklı hastalıklarda semptoma eşlik eden diğer semptomları özellikleri ile açıklar
Eşlik eden semptomları özellikleri ile sorgulamayı tercih eder
Bir olguda semptoma eşlik eden semptomları epizoda uygun belirler
Eşlik edebilen tüm bulguları sayar
Farklı hastalıklarda semptoma eşlik eden tipik bulgı paketini açıklar
Eşlik eden bulguların eşlik mekanizmalarını açıklar
Farklı hastalıklarda semptoma eşlik eden bulguların hastalık gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Farklı hastalıklarda semptoma eşlik eden bulguları özellikleri ile açıklar
Eşlik eden bulguları özellikleri ile sorgulamayı tercih eder
Bir olguda semptoma eşlik eden bulguları epizoda uygun belirler
Ayırıcı tanıda kullanılan tüm lab yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Ayırıcı tanıda kullanılan lab yöntemlerini semptomun özelliklerine uygun olarak seçer

Tanıda kullanılan lab yöntemlerinin tanı mekanizmalarını açıklar
Lab yöntemlerinin öntanıda yer alan hastalığa uygun sonuçlarını açıklar
Ayırıcı tanıda kullanılan tüm görüntüleme yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Ayırıcı tanıda kullanılan görüntüleme yöntemlerini semptomun özelliklerine uygun olarak seçer
Tanıda kullanılan görüntüleme yöntemlerinin tanı mekanizmalarını açıklar
Görüntüleme yöntemlerinin öntanıda yer alan hastalığa uygun sonuçlarını açıklar
Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar
Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkların semptomlarını özellikleri ile ayırt eder
Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkların bulgularını özellikleri ile ayırt eder
Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkların lab bulgularını özellikleri ile ayırt eder
Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkların görüntüleme bulgularını özellikleri ile ayırt eder
Bir olguda ayırıcı tanı yapar
Semptomun patojen mekanizmasına uygun tedavi protokolü bileşenlerini sayar
Semptomun patojen mekanizmasına uygun tedavi protokolü bileşenlerinin mekanizmasını açıklar
Hastalığın epizoduna uygun tedavi protokolünü açıklar
Bir olguda tedavi planı yapar
Hastalığa etki eden psikososyal etkileri sonuçları ile açıklar
Psikososyal etkilerin mekanizmasını açıklar
Psikososyal tedavi protokolünü açıklar
Psikososyal tedaviyi uygular
Psikososyal tedaviyi hastaya açıklar
Hastalığın patojen mekanizmasına uygun farmakoterapötik ajanları sayar
Farmakoterapötik tedavi protokolünü açıklar
Farmakoterapötik ajanların veriliş yolunu gerekçeleri ile açıklar
Farmakoterapötik ajanların veriliş dozunu farklı hastalar için hesaplar
Farmakoterapötik ajanları uygular
Farmakoterapötik ajanları reçete eder
Medikal tedaviyi hastaya açıklar
Hastalığın patojen mekanizmasına uygun cerrahi yöntemleri sayar
Cerrahi tedaviyi hastaya açıklar
Hastalığın tedavisine uygun tamamlayıcı tedavi şekillerini sayar
Korbid hastalıkların tedavi endikasyonlarını açıklar
Semptomun acil durum kriterlerini açıklar
Semptomun acil durum tedavi protokolünü açıklar
Semptomun acil durum tedavi protokolünde bulunan ilaçların veriliş şekillerini nedenleri ile açıklar
Semptomun acil durum tedavi protokolünde bulunan ilaçların veriliş dozlarını nedenleri ile açıklar
Semptomun acil durum tedavi protokolünde bulunan ilaçların veriliş dozlarını farklı hastalar için hesabeder
Acil durum medikal tedavisini reçete/order eder
Semptomun acil durum girişimsel tedavi şekillerini etki mekanizmaları ile açıklar
Semptomun acil durum girişimsel tedavilerini uygular
Semptomun cerrahi tedavi endikasyonlarını gerekçeleri ile açıklar
Semptomun korbid sevk kriterlerini açıklar
Semptomun tedavi komplikasyonlarının sevk kriterlerini açıklar
Semptomun acil sevk kriterlerini açıklar
Semptomun tedavi sevkini yapar
Tedavi edilmemiş semptomun komplikasyonlarını sayar
Semptomun epizoduna uygun komplikasyonları açıklar
Komplikasyonların mortalite/morbidite hızlarını söyler
Komplikasyonların tedavi protokolünü söyler
Komplikasyonların sevk kriterlerini açıklar

Tanımını yapar
Toplum içindeki sıklığını yaş ve cinsiyete göre söyler
Tanıda hekimin rolünü açıklar
Erken tanının prognoza etkisini açıklar
Sık görülen komplikasyonlarını sürelerine göre sıralar
Sık görülen semptomu ile gelen hastada öncelikle düşünür
Nedenlerini mekanizması ile açıklar
Risk oluşturan faktörleri mekanizması ile açıklar
Riskli grupları gerekçesi ile açıklar
Bir olguda risk faktörlerini belirler
Risk faktörlerini sorgulamayı tercih eder
Tüm semptomları sayar
Tipik semptom paketini açıklar
Semptomları mekanizmaları ile açıklar
Semptomların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Semptomları özellikleri ile açıklar
Semptomların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Semptomları özellikleri ile sorgulamayı tercih eder
Bir olguda semptomları epizoda uygun belirler
Tüm Bulguları sayar
Tipik Bulgu paketini açıklar
Bulguları mekanizmaları ile açıklar
Bulguların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Bulguları özellikleri ile açıklar
Bulguların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Bulgulara özel muayene yapar
Bir olguda bulguları epizoda uygun belirler
Tanıda kullanılan tüm lab yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Tanıda kullanılan lab yöntemlerini hastalık epizoduna uygun olarak seçer
Tanıda kullanılan lab yöntemlerini gerekçeleri ile açıklar
Lab yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Lab yöntemlerinin hastalığa uygun sonuçlarını açıklar
Lab yöntemlerinin hastalık epizodunun farklı durumlarına göre sonuçlarını açıklar
Bir olguda hastalık epizoduna uygun lab sonuçlarını belirler
Tanıda kullanılan görüntüleme yöntemlerini hastalık epizoduna uygun olarak seçer
Tanıda kullanılan görüntüleme yöntemlerini gerekçeleri ile açıklar
Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Görüntüleme yöntemlerinin hastalığa uygun sonuçlarını açıklar
Görüntüleme yöntemlerinin hastalık epizodunun farklı durumlarına göre sonuçlarını açıklar
Bir olguda hastalık epizoduna uygun görüntüleme sonuçlarını belirler
Tanıda kullanılan tüm görüntüleme yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Tanı kriterlerini açıklar
Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar
Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkların semptomlarını özellikleri ile ayırt eder
Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkların bulgularını özellikleri ile ayırt eder
Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkların lab bulgularını özellikleri ile ayırt eder
Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkların görüntüleme bulgularını özellikleri ile ayırt eder
Bir olguda ayırıcı tanı yapar
Hastalığa etki eden Psikososyal etkileri sonuçları ile açıklar

Psikososyal etkilerin mekanizmasını açıklar
Psikososyal çevrenin hastalığa uygun şeklini açıklar
Bir olguda psikososyal çevreyi hastalığa uygun şekilde düzenler
Hastanın uyması gereken psikososyal kuralları açıklar
Hastanın psikososyal çevresindeki olumsuz faktörleri belirlemeyi tercih eder
Hastanın psikososyal destek alma şeklini açıklar
Hastanın psikososyal desteğini düzenler
Hastalığın patojen mekanizmasına uygun farmakoterapötik ajanları sayar
Hastalığın epizoduna uygun farmakoterapötik protokolü açıklar
Bir olguda hastalığın epizoduna uygun farmakoterapötik protokolü belirler
Farmakoterapötik ajanların etki mekanizmalarını açıklar
Farmakoterapötik ajanların kullanım şekillerini açıklar
Bir olguda farmakoterapötik ajanların kullanım şekillerini belirler
Farmakoterapötik ajanların dozajını açıklar
Bir olguda farmakoterapötik ajanların dozajını belirler
Farmakoterapötik ajanların yan etkilerini açıklar
Farmakoterapötik ajanların komplikasyonlarını açıklar
Bir olguda farmakoterapötik ajanların komplikasyonlarını belirler
Farmakolojik tedavi cevabı kriterlerini açıklar
Bir olguda farmakoterapötik tedavinin sonuçlarını belirler
Hastalığın patojen mekanizmasına uygun cerrahi yöntemleri sayar
Hastalığın cerrahi tedavi yönteminin etki mekanizmasını açıklar
Hastalığın epizoduna uygun cerrahi yöntemi açıklar
Preop hazırlığı açıklar
Bir olguda peop hazırlık planı belirler
Cerrahi tedavide kullanılacak yöntemin basamaklarını sayar
Cerrahi tedavide kullanılacak yöntemin kritik noktalarını açıklar
Cerrahi tedavide kullanılacak yöntemin olası komplikasyonlarını açıklar
Cerrahi tedavide kullanılacak yöntemin alternatif yöntemlerini açıklar
Cerrahi tedavide kullanılacak malzemeleri özellikleri ile açıklar
Bir olguda cerrahi tedavide kullanılacak malzemeleri belirler
Cerrahi tedavi ekibinde bulunması gereken kişi sayısını ve özelliklerini açıklar
Cerrahi tedavi zamanlamasını gerekçeleri ile açıklar
Hastalığın tedavisine uygun tamamlayıcı tedavi şekillerini sayar
Kororbid hastalıkların tedavi endikasyonlarını açıklar
Hastalığın acil durum kriterlerini açıklar
Bir olguda hastalığın acil durum kriterlerini belirler
Bir olguda hastalığın acil durum tedavi protokolünü uygular
Hastalığın acil durum tedavi protokolünü açıklar
Hastalığın cerrahi endikasyonlarını gerekçeleri ile açıklar
Hastalığın kororbid sevk kriterlerini açıklar
Hastalığın tedavi komplikasyonlarının sevk kriterlerini açıklar
Takip sıklığını açıklar
Takip protokolünü açıklar
Bir olguda takip protokolünü planlar
Tedavi edilmemiş hastalığın komplikasyonlarını sayar
Hastalık epizoduna uygun komplikasyonları açıklar
Hastalık epizoduna uygun komplikasyonları belirler
Komplikasyon tedavi protokollerini açıklar
Bir olguda komplikasyon tedavi protokolünü uygular

Komplikasyonların mortalite/morbidite hızlarını söyler
Komplikasyonların sevk kriterlerini açıklar
Tanımını yapar
Toplum içindeki sıklığını yaş ve cinsiyete göre söyler
Tanıda hekimin rolünü açıklar
Erken tanının prognoza etkisini açıklar
Birincil risk oluşturan faktörleri mekanizması ile açıklar
Riskli grupları gerekçesi ile açıklar
Bir olguda birincil risk faktörlerini belirler
Birincil risk faktörlerini sorgulamayı tercih eder
Birincil riskli grupta oluşan erken semptomları sayar
Birincil riskli grupta oluşan erken semptomları belirler
Birincil riskli grupta oluşan erken bulguları sayar
Birincil riskli grupta oluşan erken bulguları belirler
Tarama testlerini açıklar
Tarama testini uygular
Tarama testini değerlendirir
Tedavi edilmemiş hastalığın komplikasyonlarını sayar
Hastalık epizoduna uygun komplikasyonları açıklar
Hastalık epizoduna uygun komplikasyonları belirler
Riskleri önleme yöntemlerini açıklar
Riskleri önleme yöntemlerini uygular
Davranış değişikliği kılavuzuna uygun uygulama yapar
Davranış değişikliği yapmayı önemser
Hastalığın erken tedavi protokolünü açıklar
Hastalığın erken tedavi sevk kriterlerini açıklar
Bir olguda erken tedavi sevkini yapar
Bir olguda erken tedavi protokolünü uygular
Komplikasyon tedavi protokollerini açıklar
Bir olguda komplikasyon tedavi protokolünü uygular
Komplikasyonların mortalite/morbidite hızlarını söyler
Komplikasyonların sevk kriterlerini açıklar
Takip sıklığını gerekçesi ile açıklar
Takip Protokolünü Açıklar
Takip protokolünü uygular

Lenfoproliferatif hastalıklar

Prof. Dr. Özcan Çeneli

Tanımını yapar
Toplum içindeki sıklığını yaş ve cinsiyete göre söyler
Tanıda hekimin rolünü açıklar
Erken tanının prognoza etkisini açıklar
Sık görülen komplikasyonlarını sürelerine göre sıralar
Sık görülen semptomu ile gelen hastada öncelikle düşünür
Nedenlerini mekanizması ile açıklar
Risk oluşturan faktörleri mekanizması ile açıklar
Riskli grupları gerekçesi ile açıklar
Bir olguda risk faktörlerini belirler
Risk faktörlerini sorgulamayı tercih eder
Tüm semptomları sayar
Tipik semptom paketini açıklar
Semptomları mekanizmaları ile açıklar

Semptomların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Semptomları özellikleri ile açıklar
Semptomların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Semptomları özellikleri ile sorgulamayı tercih eder
Bir olguda semptomları epizoda uygun belirler
Tüm Bulguları sayar
Tipik Bulgu paketini açıklar
Bulguları mekanizmaları ile açıklar
Bulguların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Bulguları özellikleri ile açıklar
Bulguların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Bulgulara özel muayene yapar
Bir olguda bulguları epizoda uygun belirler
Tanıda kullanılan tüm lab yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Öncelikli Lab yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Tanıda kullanılan tüm görüntüleme yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Öncelikli Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Tanı kriterlerini açıklar
Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar

Lösemiler

Prof. Dr. Özcan Çeneli

Tanımını yapar
Toplum içindeki sıklığını yaş ve cinsiyete göre söyler
Tanıda hekimin rolünü açıklar
Erken tanının prognoza etkisini açıklar
Sık görülen komplikasyonlarını sürelerine göre sıralar
Sık görülen semptomu ile gelen hastada öncelikle düşünür
Risk oluşturan faktörleri mekanizması ile açıklar
Riskli grupları gerekçesi ile açıklar
Bir olguda risk faktörlerini belirler
Risk faktörlerini sorgulamayı tercih eder
Nedenlerini mekanizması ile açıklar
Tüm semptomları sayar
Tipik semptom paketini açıklar
Semptomları mekanizmaları ile açıklar
Semptomların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Semptomları özellikleri ile açıklar
Semptomların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Semptomları özellikleri ile sorgulamayı tercih eder
Bir olguda semptomları epizoda uygun belirler
Tüm Bulguları sayar
Tipik Bulgu paketini açıklar
Bulguları mekanizmaları ile açıklar
Bulguların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Bulguları özellikleri ile açıklar
Bulguların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Bulgulara özel muayene yapar
Bir olguda bulguları epizoda uygun belirler
Tanıda kullanılan tüm lab yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Öncelikli Lab yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar

Tanıda kullanılan tüm görüntüleme yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar Öncelikli Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar Tanı kriterlerini açıklar Ayrıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar	
Miyeloproliferatif hastalıklar	Prof. Dr. Özcan Çeneli
Tanımını yapar Toplum içindeki sıklığını yaş ve cinsiyete göre söyler Tanıda hekimin rolünü açıklar Erken tanının prognoza etkisini açıklar Sık görülen komplikasyonlarını sürelerine göre sıralar Sık görülen semptomu ile gelen hastada öncelikle düşünür Nedenlerini mekanizması ile açıklar Risk oluşturan faktörleri mekanizması ile açıklar Riskli grupları gerekçesi ile açıklar Bir olguda risk faktörlerini belirler Risk faktörlerini sorgulamayı tercih eder Tüm semptomları sayar Tipik semptom paketini açıklar Semptomları mekanizmaları ile açıklar Semptomların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar Semptomları özellikleri ile açıklar Semptomların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar Semptomları özellikleri ile sorgulamayı tercih eder Bir olguda semptomları epizoda uygun belirler Tüm Bulguları sayar Tipik Bulgu paketini açıklar Bulguları mekanizmaları ile açıklar Bulguların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar Bulguları özellikleri ile açıklar Bulguların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar Bulgulara özel muayene yapar Bir olguda bulguları epizoda uygun belirler Tanıda kullanılan tüm lab yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar Öncelikli Lab yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar Tanıda kullanılan tüm görüntüleme yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar Öncelikli Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar Tanı kriterlerini açıklar Ayrıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar	
Polisitemi	Prof. Dr. Özcan Çeneli
* Polisitemiyi tanımlayabilmeli. * Polisitemi nedenlerini sınıflandırabilmeli. * Polisitemi nedenlerini açıklayabilmeli. * Polisitemik hastada etyoloji araştırması yapabilmeli.	
Kanama bozuklukları (hemofili, trombositopeni, vb.)	Doç. Dr. Sinan Demircioğlu
* Normal Hemostazı açıklar * Primer hemostaz ve sekonder hemostazın klinik bulgularını ayırt edebilmeli.	

<ul style="list-style-type: none"> * Kanamaya gelen hastalarda hikayenin ve fizik muayenin önemini bilmeli. * Primer hemostaz ve sekonder hemostaz da kullanılan testleri bilmeli ve yorumlayabilmeli. * Karışım Testini yorumlayabilmeli * Trombositlerin fizyolojisini bilmeli. * Trombositopeni etyolojisini yapabilmeli. * Trombositopeni ayırıcı tanısını yapabilmeli. * Trombositopeniler de klinik bulguları bilmeli * Trombosit transfüzyonu için eşik değerlerini bilmeli. * Hemofililer ve Von Willebrand Hastalığının tanımlar * Hemofililer ve Von Willebrand Hastalığının patogenezi bilmeli. * Hemofililer ve Von Willebrand Hastalığının patogenezi bilmeli. * Hemofililer ve Von Willebrand Hastalığında görülen laboratuvar değişikliklerini bilmeli. * Hemofililer ve Von Willebrand Hastalığında görülen klinik bulguları bilmeli. * Hemofililer ve Von Willebrand Hastalığına tanı koyabilir 	
Lenfoproliferatif Hastalıklar	Doç. Dr. Sinan Demircioğlu
<ul style="list-style-type: none"> * Kronik lenfosittik lösemi tanımlayabilmeli. * Kronik lenfosittik lösemnin klinik ve laboratuvar bulgularını bilmeli. * Kronik lenfosittik lösemi tanı kriterlerini bilmeli. * Kronik lenfosittik lösemi evrelemesini bilmeli. * Kronik lenfosittik lösemi tedavi endikasyonlarını bilmeli. * Hairy cell lösemi klinik bulgularını, immünhistokimyasal özelliklerini ve tedavi de kullanılan ilaçları bilmeli. 	
Lösemiler	Doç. Dr. Sinan Demircioğlu
<ul style="list-style-type: none"> * Miyelodisplastik Sendrom'u tanımlayabilmeli , etyolojisini ve patogenezi bilmeli. * Miyelodisplastik Sendrom'u klinik, laboratuvar ve kan hücrelerinin morfolojik özelliklerini bilmeli. * Miyelodisplastik Sendrom tanı kriterlerini bilmeli. * Miyelodisplastik Sendrom risk sınıflamasını bilmeli. * Miyelodisplastik Sendrom tedavi hedeflerini bilmeli. 	
Aplastik Anemi	Doç. Dr. Sinan Demircioğlu
<ul style="list-style-type: none"> * Aplastik Anemi tanımlayabilmeli. * Aplastik Anemi patogenezi bilmeli. * Aplastik Anemi tanı kriterlerini bilmeli. * Aplastik Anemi tedavi yöntemlerini bilmeli. * Paroksizmal Noktürnal Hemoglobinüri'yi tanımlar. * Paroksizmal Noktürnal Hemoglobinüri patogenezi bilmeli. * Paroksizmal Noktürnal Hemoglobinüri klinik ve laboratuvar bulgularını bilmeli. * Paroksizmal Noktürnal Hemoglobinüri tanının nasıl koyulduğunu bilmeli. * Paroksizmal Noktürnal Hemoglobinüri tedavisini bilmeli. 	
Hemokromatozis	Doç. Dr. Sinan Demircioğlu
<ul style="list-style-type: none"> * Demir Metabolizmasını açıklar * Artmış demirin zararlarını sayar * Hemokromatozisi tanımlar * Hemokromatozis patofizyolojisini sayar * Hemokromatozis fizik muayene bulgularını sayar * Hemokromatozisi tanı kriterlerini sayar * Hemokromatozis tedavisini sayar * Hemokromatozis komplikasyonlarını sayar 	
Temel hekimlik uygulamaları (Kulak-burun-boğaz ve baş boyun muayenesi, Meme ve aksiller bölge muayenesi)	Doç. Dr. Atakan Tekinalp
<ul style="list-style-type: none"> * Sistemik hastalıkların baş-boyun bölgesindeki bulgularını saymalı 	
Anemi (TT-K-A-i)	Doç. Dr. Atakan Tekinalp
<ul style="list-style-type: none"> * Eritrositlerin üretimi yaşamı ve Hemoglobinin özelliklerini sıralamalı * Aneminin belirti ve bulgularını saymalı. 	

* Patofizyolojik ve morfolojik olarak sınıflarını saymalı	
* Anemi ile başvuran bir hastada temel laboratuvar testlerini belirlemeli	
Demir Eksikliği Anemisi (DEA) (TT-A-K-İ)	Doç. Dr. Atakan Tekinalp
* Demir metabolizmasının temel özelliklerini sıralamalı	
* DEA'nin belirti ve bulgularını saymalı.	
* DEA tanısı ve ayırıcı tanısı için gerekli testleri sıralamalı	
* DEA'nin etyolojik nedenlerini saymalı	
* DEA oral ve parenteral tedavi ajanlarını saymalı	
* Parenteral tedavi endikasyonlarını sıralamalı	
* Takipte bakılması gereken testleri sıralamalı	
Megaloblastik Anemi(TT-K-İ)	Doç. Dr. Atakan Tekinalp
* Megaloblastik anemi oluşum mekanizmasını sıralamalı	
* Megaloblastik aneminin belirti ve bulgularını saymalı.	
* Megaloblastik anemi tanısı ve ayırıcı tanısı için gerekli testleri sıralamalı	
* Megaloblastik aneminin etyolojik nedenlerini saymalı	
* Etolojiye göre megaloblastik anemi tedavi ve takip ilkelerini sıralamalı	
Hemolitik Anemiler (ÖnT)	Doç. Dr. Atakan Tekinalp
* Hemolitik anemilerin klinik ve laboratuvar özelliklerini saymalı.	
* Hemolitik anemilerin etyolojik nedenlerini sıralamalı.	
* Hemolitik anemilerin ayırıcı testlerini saymalı.	
* Hemolitik anemilerin alt tipleri ve özelliklerini sıralayabilmeli.	
Trombosit Trombositopenik Purpura (TTP) ve Hemolitik Üremik Sendrom (HÜS) (ÖnT)	Doç. Dr. Atakan Tekinalp
* TTP ve HÜS oluşum mekanizmalarını sıralamalı.	
* Mikroanjiopatik hemolitik anemilerin klinik ve laboratuvar özelliklerini saymalı.	
* TTP ve HÜS tanısal ve ayırıcı tanıya yönelik özelliklerini sıralamalı.	
* TTP ve HÜS'te acil tedavi modalitelerini sıralamalı.	
Yaygın Damar İçi Pıhtılaşma Sendromu (DİK) (A)	Doç. Dr. Atakan Tekinalp
* Koagülasyon sistemi ve testlerini sıralamalı	
* DİK klinik ve laboratuvar özelliklerini saymalı.	
* DİK'in etyolojik nedenlerini saymalı.	
* DİK'in tanısal ve ayırıcı tanıya yönelik özelliklerini sıralamalı.	
Kan ve Kan ürünleri Transfüzyonu (T-A)	Doç.Dr. Atakan Tekinalp
* Hemovijilans basamaklarını saymalı.	
* Kan ürünlerinin fiziksel, saklanma, taşınma ve uygulanmaları ile ilgili özelliklerini sıralamalı.	
* Kan transfüzyonu endikasyonlarını saymalı.	
Kan ve Kan ürünleri Transfüzyon Reaksiyonları(T-A)	Doç. Dr. Atakan Tekinalp
* Erken ve geç transfüzyon reaksiyonlarını saymalı.	
* Transfüzyon reaksiyonu düşündüren klinik özellikleri saymalı.	
* Transfüzyon reaksiyonunda acil müdahale basamaklarını sıralamalı.	
* Transfüzyon reaksiyonu gelişimini önlemek için gereken uygulamaları sıralamalı.	
Primer immün yetmezlikler	Prof. Dr. Şevket Arslan
* İmmün yetmezlik tanımı yapar.	
* İmmün yetmezlik ile ilgili sınıflandırmaları yapar.	
* İmmün yetmezlik etyolojik faktörleri açıklar.	
* İmmün yetmezlik tanısı koyabilir, ayırıcı tanısı yapabilir.	
* İmmün yetmezlik komplikasyonlarını tanımlar.	
Anafilaksi	Doç. Dr. Fatih Çölkesen
* Anafilaksi tanımını yapar.	
* Anafilaksinin etyolojik faktörlerini açıklar.	
* Anafilaksi klinik bulgularını tanımlar.	
* Anafilaksi tanısını koyabilir ve ayırıcı tanısını yapabilir.	
* Anafilaksi tedavisi ve klinik takibini yapabilir.	

Ürtiker Ve Anjioödem	Doç. Dr. Fatih Çölkesen
<ul style="list-style-type: none"> * Ürtiker ve Anjioödem tanımını yapar. * Histamin aracılı ürtiker ve anjioödem etyolojik faktörlerini açıklar. * Histamin aracılı ürtiker ve anjioödem klinik bulgularını tanımlar. * Histamin aracılı ürtiker ve anjioödem tanısını koyabilir ve ayırıcı tanısını yapabilir. * Histamin aracılı ürtiker anjioödem tedavisi ve klinik takibini yapabilir. * Bradikinin aracılı anjioödem tanımını yapar. * Bradikinin aracılı anjioödem etyolojik faktörlerini açıklar ve sınıflandırılmasını yapar. * Bradikinin aracılı anjioödem klinik bulgularını tanımlar. * Bradikinin aracılı anjioödem tanısını koyabilir ve ayırıcı tanısını yapabilir. * Bradikinin aracılı anjioödem akut atak tedavisi, kısa süreli profilaksi ve uzun süreli profilaksi tedavi yöntemlerini bilir. 	
Alerjik Reaksiyon	Doç. Dr. Fatih Çölkesen
<ul style="list-style-type: none"> * Alerjik reaksiyon tanımını yapar. * Alerjik reaksiyonun sistemik bulgularını tanımlar. * Alerjik reaksiyonun deri bulgularını tanımlar. * İmmünolojik ilaç reaksiyonları tanımını yapar. * İmmünolojik ilaç reaksiyonları etyolojik faktörlerini açıklar ve sınıflandırılmasını yapar. * İmmünolojik ilaç reaksiyonlarının klinik ve laboratuvar bulgularını tanımlar. * İmmünolojik ilaç reaksiyonları tanısını koyabilir ve ayırıcı tanısını yapabilir. * İmmünolojik ilaç reaksiyonları tedavisini tanımlar. 	
Temel hekimlik uygulamaları (Genel ve soruna yönelik öykü alabilme, Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi)	Prof. Dr. Nedim Yılmaz Selçuk
<ul style="list-style-type: none"> * Genel hasta muayene ortamının nasıl olması gerektiğini bilir. * Genel muayenede anamnez için şikayetlerin sorulmasını bilir. * Genel muayenede şikayetlerin hikayesini almayı bilir. * Genel muayenede şikayetlerin hikayesini hangi organ veya sistemin hasta olabileceğini ayırt edecek şekilde ek sorular sorarak almayı bilir. * Genel muayenede hastanın söylemediği problemleri ortaya çıkarmak için sistemlerin sorgusunu yapabilir. * Genel muayene ile inspeksiyonla belirlenen bulguların hangi hastalıklarda görüleceğini bilir. * Genel muayenede palpasyonla belirlenen bazı bulguların hangi hastalıklarda olacağını, ayırıcı tanıdaki önemini bilir. * Genel muayenede perküsyonla tesbit edilen bulguların hangi hastalıklarda olacağını bilir. * Genel muayenede oskültasyonla tesbit edilen bulguların hangi hastalıklarda olabileceğini bilir. 	
Temel hekimlik uygulamaları (Ürolojik Muayene)	Prof. Dr. Nedim Yılmaz Selçuk
<ul style="list-style-type: none"> * Üriner sistem hastalarında sık görülen şikayetlerin neler olabileceğini bilir. * Üriner sisteme ait şikayetlerin özelliklerini bilir. * Üriner sisteme ait şikayetlerin hikayesinin alınmasını bilir. * Üriner sistem hastalıklarının ayırıcı tanısını anamnezle yapabilmeyi bilir. * İdrar yapma işlevinin normal ve anormalliklerini bilir. * Üriner sistem fizik muayenesinde inspeksiyonla belirlenebilecek bulguları bilir. * Üriner sistemin fizik muayenesinde palpasyonla bulunan bulguların hangi hastalıklara ait olabileceğini bilir. * Üriner sistemin fizik muayenesinde perküsyon bulgularını bilir. * Üriner sistemin fizik muayenesinde oskültasyon bulgularını bilir. 	
Üriner Sistem Enfeksiyonları	Prof. Dr. Nedim Yılmaz Selçuk
<ul style="list-style-type: none"> • Tanımını yapar • Toplum içindeki sıklığını yaş ve cinsiyete göre söyler • Tanıda hekimin rolünü açıklar 	

- Erken tanının prognoza etkisini açıklar
- Sık görülen komplikasyonlarını sürelerine göre sıralar
- Sık görülen semptomu ile gelen hastada öncelikle düşünür
- Nedenlerini mekanizması ile açıklar
- Risk oluşturan faktörleri mekanizması ile açıklar
- Riskli grupları gerekçesi ile açıklar
- Bir olguda risk faktörlerini belirler
- Risk faktörlerini sorgulamayı tercih eder
- Tüm semptomları sayar
- Tipik semptom paketini açıklar
- Semptomları mekanizmaları ile açıklar
- Semptomların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
- Semptomları özellikleri ile açıklar
- Semptomların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
- Semptomları özellikleri ile sorgulamayı tercih eder
- Bir olguda semptomları epizoda uygun belirler
- Tüm Bulguları sayar
- Tipik Bulgu paketini açıklar
- Bulguları mekanizmaları ile açıklar
- Bulguların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
- Bulguları özellikleri ile açıklar
- Bulguların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
- Bulgulara özel muayene yapar
- Bir olguda bulguları epizoda uygun belirler
- Tanıda kullanılan tüm lab yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
- Tanıda kullanılan lab yöntemlerini hastalık epizoduna uygun olarak seçer
- Tanıda kullanılan lab yöntemlerini gerekçeleri ile açıklar
- Lab yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
- Lab yöntemlerinin hastalığa uygun sonuçlarını açıklar
- Lab yöntemlerinin hastalık epizodunun farklı durumlarına göre sonuçlarını açıklar
- Bir olguda hastalık epizoduna uygun lab sonuçlarını belirler
- Tanıda kullanılan tüm görüntüleme yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
- Tanıda kullanılan görüntüleme yöntemlerini hastalık epizoduna uygun olarak seçer
- Tanıda kullanılan görüntüleme yöntemlerini gerekçeleri ile açıklar
- Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
- Görüntüleme yöntemlerinin hastalığa uygun sonuçlarını açıklar
- Görüntüleme yöntemlerinin hastalık epizodunun farklı durumlarına göre sonuçlarını açıklar
- Bir olguda hastalık epizoduna uygun görüntüleme sonuçlarını belirler
- Tanı kriterlerini açıklar
- Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar
- Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkların semptomlarını özellikleri ile ayırt eder
- Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkların bulgularını özellikleri ile ayırt eder
- Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkların lab bulgularını özellikleri ile ayırt eder
- Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkların görüntüleme bulgularını özellikleri ile ayırt eder
- Bir olguda ayırıcı tanı yapar

Henoch-Schönlein purpurası

Prof. Dr. Nedim Yılmaz Selçuk

- Tanımını yapar
- Toplum içindeki sıklığını yaş ve cinsiyete göre söyler

- Tanıda hekimin rolünü açıklar
- Erken tanının prognoza etkisini açıklar
- Sık görülen komplikasyonlarını sürelerine göre sıralar
- Sık görülen semptomu ile gelen hastada öncelikle düşünür
- Nedenlerini mekanizması ile açıklar
- Risk oluşturan faktörleri mekanizması ile açıklar
- Riskli grupları gerekçesi ile açıklar
- Bir olguda risk faktörlerini belirler
- Risk faktörlerini sorgulamayı tercih eder
- Tüm semptomları sayar
- Tipik semptom paketini açıklar
- Semptomları mekanizmaları ile açıklar
- Semptomların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
- Semptomları özellikleri ile açıklar
- Semptomların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
- Semptomları özellikleri ile sorgulamayı tercih eder
- Bir olguda semptomları epizoda uygun belirler
- Tüm Bulguları sayar
- Tipik Bulgu paketini açıklar
- Bulguları mekanizmaları ile açıklar
- Bulguların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
- Bulguları özellikleri ile açıklar
- Bulguların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
- Bulgulara özel muayene yapar
- Bir olguda bulguları epizoda uygun belirler
- Tanıda kullanılan tüm lab yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
- Tanıda kullanılan lab yöntemlerini hastalık epizoduna uygun olarak seçer
- Tanıda kullanılan lab yöntemlerini gerekçeleri ile açıklar
- Lab yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
- Lab yöntemlerinin hastalığa uygun sonuçlarını açıklar
- Lab yöntemlerinin hastalık epizodunun farklı durumlarına göre sonuçlarını açıklar
- Bir olguda hastalık epizoduna uygun lab sonuçlarını belirler
- Tanıda kullanılan tüm görüntüleme yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
- Tanıda kullanılan görüntüleme yöntemlerini hastalık epizoduna uygun olarak seçer
- Tanıda kullanılan görüntüleme yöntemlerini gerekçeleri ile açıklar
- Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
- Görüntüleme yöntemlerinin hastalığa uygun sonuçlarını açıklar
- Görüntüleme yöntemlerinin hastalık epizodunun farklı durumlarına göre sonuçlarını açıklar
- Bir olguda hastalık epizoduna uygun görüntüleme sonuçlarını belirler
- Tanı kriterlerini açıklar
- Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar
- Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkların semptomlarını özellikleri ile ayırt eder
- Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkların bulgularını özellikleri ile ayırt eder
- Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkların lab bulgularını özellikleri ile ayırt eder
- Bir olguda ayırıcı tanı yapar

Kronik glomerülonefrit

Prof. Dr. Nedim Yılmaz Selçuk

Tüm semptomları sayar

Tipik semptom paketini açıklar

Semptomları mekanizmaları ile açıklar

Semptomların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Semptomları özellikleri ile açıklar
Semptomların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Semptomları özellikleri ile sorgulamayı tercih eder
Bir olguda semptomları epizoda uygun belirler
Tüm Bulguları sayar
Tipik Bulgu paketini açıklar
Bulguları mekanizmaları ile açıklar
Bulguların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Bulguları özellikleri ile açıklar
Bulguların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Bulgulara özel muayene yapar
Bir olguda bulguları epizoda uygun belirler
Tanıda kullanılan tüm lab yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Öncelikli Lab yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Tanıda kullanılan tüm görüntüleme yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Öncelikli Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Tanı kriterlerini açıklar
Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar
Tanımını yapar
Toplum içindeki sıklığını yaş ve cinsiyete göre söyler
Tanıda hekimin rolünü açıklar
Erken tanının prognoza etkisini açıklar
Sık görülen komplikasyonlarını sürelerine göre sıralar
Sık görülen semptomu ile gelen hastada öncelikle düşünür
Nedenlerini mekanizması ile açıklar
Risk oluşturan faktörleri mekanizması ile açıklar
Riskli grupları gerekçesi ile açıklar
Bir olguda risk faktörlerini belirler
Risk faktörlerini sorgulamayı tercih eder

Hemolitik üremik sendrom/ trombotik trombositopenik purpura

Prof. Dr. Nedim Yılmaz Selçuk

Tanımını yapar
Toplum içindeki sıklığını yaş ve cinsiyete göre söyler
Tanıda hekimin rolünü açıklar
Erken tanının prognoza etkisini açıklar
Sık görülen komplikasyonlarını sürelerine göre sıralar
Sık görülen semptomu ile gelen hastada öncelikle düşünür
Nedenlerini mekanizması ile açıklar
Risk oluşturan faktörleri mekanizması ile açıklar
Riskli grupları gerekçesi ile açıklar
Bir olguda risk faktörlerini belirler
Risk faktörlerini sorgulamayı tercih eder
Tüm semptomları sayar
Tipik semptom paketini açıklar
Semptomları mekanizmaları ile açıklar
Semptomların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Semptomları özellikleri ile açıklar
Semptomların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar

Semptomları özellikleri ile sorgulamayı tercih eder
Bir olguda semptomları epizoda uygun belirler
Tüm Bulguları sayar
Tipik Bulgu paketini açıklar
Bulguları mekanizmaları ile açıklar
Bulguların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Bulguları özellikleri ile açıklar
Bulguların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Bulgulara özel muayene yapar
Bir olguda bulguları epizoda uygun belirler
Tanıda kullanılan tüm lab yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Öncelikli Lab yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Tanıda kullanılan tüm görüntüleme yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Öncelikli Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Tanı kriterlerini açıklar
Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar

Tubulointerstisyel hastalıklar

Prof. Dr. Nedim Yılmaz Selçuk

Tanımını yapar
Toplum içindeki sıklığını yaş ve cinsiyete göre söyler
Tanıda hekimin rolünü açıklar
Erken tanının prognoza etkisini açıklar
Sık görülen komplikasyonlarını sürelerine göre sıralar
Sık görülen semptomu ile gelen hastada öncelikle düşünür
Nedenlerini mekanizması ile açıklar
Risk oluşturan faktörleri mekanizması ile açıklar
Riskli grupları gerekçesi ile açıklar
Bir olguda risk faktörlerini belirler
Risk faktörlerini sorgulamayı tercih eder
Tüm semptomları sayar
Tipik semptom paketini açıklar
Semptomları mekanizmaları ile açıklar
Semptomların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Semptomları özellikleri ile açıklar
Semptomların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Semptomları özellikleri ile sorgulamayı tercih eder
Bir olguda semptomları epizoda uygun belirler
Tüm Bulguları sayar
Tipik Bulgu paketini açıklar
Bulguları mekanizmaları ile açıklar
Bulguların gelişim sürecindeki ilişkilerini açıklar
Bulguları özellikleri ile açıklar
Bulguların hastalık epizoduna göre özelliklerini açıklar
Bulgulara özel muayene yapar
Bir olguda bulguları epizoda uygun belirler
Tanıda kullanılan tüm lab yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Öncelikli Lab yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar
Tanıda kullanılan tüm görüntüleme yöntemlerini öncelik sırasına göre sayar
Öncelikli Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar

Görüntüleme yöntemlerinin normal sonuçlarını açıklar Tanı kriterlerini açıklar Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar	
Koma	Prof. Dr. Nedim Yılmaz Selçuk
Hayati tehlike oluşturan semptomları sayar Hayati tehlike oluşturan semptomların mekanizmalarını açıklar Hayati tehlike oluşturan semptomları belirlemeyi önemser Hayati tehlike oluşturan semptomların özelliklerini açıklar Bir olguda hayati tehlike oluşturan semptomları belirler Hayati tehlike oluşturan bulguları sayar Hayati tehlike oluşturan bulguların mekanizmalarını açıklar Hayati tehlike oluşturan bulguları belirlemeyi önemser Hayati tehlike oluşturan bulguların özelliklerini açıklar Bir olguda hayati tehlike oluşturan bulguları belirler Acil durumda istenen lab testlerini sayar Bir olguda acil durum lab testlerini belirler Acil lab testlerinin normal değerlerini söyler Acil lab testlerinin hastalığın acil durumuna tanı koydurucu değerlerini açıklar Bir olguda acil lab testlerinin sonuçlarını normale göre ayırt eder Acil durumda istenen görüntüleme testlerini sayar Bir olguda acil durum görüntüleme testlerini belirler Acil görüntüleme testlerinin normal olma kriterlerini söyler Acil görüntüleme testlerinin hastalığın acil durumuna tanı koydurucu kriterlerini seçer Bir olguda acil görüntüleme testlerinin sonuçlarını normale göre ayırt eder Hastalığın patojen mekanizmasına uygun farmakoterapötik ajanları sayar Acil durum farmakoterapötik protokolü açıklar Bir olguda acil durum farmakoterapötik protokolü uygular Farmakoterapötik ajanların etki mekanizmalarını açıklar Farmakoterapötik ajanların kullanım şekillerini açıklar Farmakoterapötik ajanların dozajını açıklar Farmakoterapötik ajanların yan etkilerini açıklar Farmakoterapötik ajanların komplikasyonlarını açıklar Farmakolojik tedavi cevabı kriterlerini açıklar Hastalığın acil patojen mekanizmasına uygun cerrahi yöntemi açıklar Preop hazırlığı açıklar Preop hazırlığı yapar Cerrahi girişimi uygular Yapılan ilk girişimin hastanın hayati bulgularının stabilize etme süresini açıklar Yapılan ilk girişim ile sağlanan hayati bulguların stabilizasyonunu bozacak risklerini açıklar Yapılan ilk girişimin dışında hangi acil tedavi durumlarının olduğunu sayar Bir olgunun yapılan ilk girişimin dışında hangi acil tedavi durumların gereksinimi olduğunu belirler Acil durum sevk şeklini belirler	
Akut Böbrek Hasarı	Prof. Dr. H. Zeki Tonbul
* Akut böbrek hasarının tanımını yapar. * RIFLE ve AKIN kriterlerini sayar. * Akut böbrek hasarı etyolojisi ve patogenezi açıklar. * Akut ve Kronik böbrek hasarı ayırıcı tanısını yapar. * Prerenal ve renal ayırımını yapabilir. * Akut böbrek hasarı komplikasyonlarını tanımlar. * Akut böbrek hasarının gelişimini önleyebilecek tedavileri açıklar.	

* Acil diyaliz endikasyonlarını sayar.	
Esansiyel Hipertansiyon	Prof. Dr. H. Zeki Tonbul
* Hipertansiyonun tanımını ve sınıflamasını yapar. * Hipertansiyon patogeneğinde rol oynayan faktörleri bilir. * Hipertansiyon ile ilişkili hedef organ hasarlarını sayar. * Sekonder hipertansiyon nedenlerini açıklar. * Tedavi için hedef düzeyleri açıklar. * Hipertansiyonda önerilen yaşam tarzı değişikliklerini açıklar. * Tedavide kullanılan ilaçları ve endikasyonlarını sayar.	
Sıvı-Elektrolit Denge Bozuklukları	Prof. Dr. H. Zeki Tonbul
* Dehidratasyon ve hipervolemi bulgularını bilir. * Dehidratasyon etyolojisini sayar. * Sıvı tedavisinin temel prensiplerini bilir. * Hiponatremi tanısı, ayırıcı tanısı ve tedavisini açıklar. * Hipernatremi tanısı, ayırıcı tanısı ve tedavisini açıklar. * Hipokalemi tanısı, ayırıcı tanısı ve tedavisini açıklar. * Hiperkalemi tanısı, ayırıcı tanısı ve tedavisini açıklar. * Hipokalsemi tanısı, ayırıcı tanısı ve tedavisini açıklar. * Hiperkalsemi tanısı, ayırıcı tanısı ve tedavisini açıklar.	
Sekonder Hipertansiyon	Prof. Dr. H. Zeki Tonbul
* Hangi durumlarda sekonder hipertansiyon olabileceğini bilir. * Sekonder hipertansiyon nedenlerini açıklar. * Sekonder hipertansiyon ayırıcı tanısı için hangi tetkikleri isteyeceğini bilir * Hangi hastayı ilgili bölüme sevk edeceğini bilir. * Tedavi yaklaşımı konusunda bilgi sahibidir.	
Asit-Baz Denge Bozuklukları	Prof. Dr. H. Zeki Tonbul
* Asit-Baz bozukluklarının sınıflandırılmasını yapabilir. * Metabolik asidoz ve alkaloz nedenlerini sayar. * Kan gazı sonuçlarının yorumlamasını öğrenir. * Anyon açığının hesaplanmasını ve anlamını bilir. * Metabolik asidoz tanısını koyar, patogeneğini ve kliniğini açıklar. * Metabolik alkaloz tanısını koyar, patogeneğini ve kliniğini açıklar. * Asit-Baz bozukluklarında yapılacak tedavileri bilir.	
Kronik Böbrek Hastalığı	Prof Dr. Kültigin Türkmen
* Hastanın glomeruler filtrasyon hızı değerine göre hastalığı evrelendirebilir. * Kronik böbrek hastalığına sebep olabilen hastalıkları açıklar. * Kronik böbrek hastalığının semptom ve bulgularını açıklar. * Üremik kemik hastalığının tanımlar. * Kronik böbrek hastalığında hipertansiyonun nedenleri ve tedavisini açıklar. * Kronik böbrek hastalığının nörolojik ve dermatolojik komplikasyonlarını sayar. * Kronik böbrek hastalığında nutrisyon hedeflerini açıklar. * Son dönem böbrek yetmezliğindeki renal replasman tedavilerini açıklar. * Hemodiyalizin tanımını yapar. * Hemodiyalizin akut ve kronik komplikasyonlarını açıklar. * Periton diyalizin tanımını yapar. * Periton diyalizin akut ve kronik komplikasyonlarını açıklar. * Renal transplantasyonun akut ve kronik komplikasyonlarını açıklar. * Renal transplantasyonun tedavisi ve komplikasyonlarının tedavisini bilir.	
Böbreğin Kistik Hastalıkları	Prof Dr. Kültigin Türkmen
* Böbreğin Kistik hastalıklarının özelliklerini ve komplikasyonlarını bilir.	

* Böbreğin Kistik hastalıklarının ayırıcı tanısını yapar. * Böbreğin Kistik Hastalıklarının tedavisini bilir.	
Nefrotik Sendrom	Prof Dr. Kültigin Türkmen
* Nefrotik sendrom komponentlerini bilir * Nefrotik sendrom komplikasyonlarını bilir. * Proteinüri mekanizmalarını ve oluşum hipotezlerini açıklar. * Nefrotik sendromu oluşturan glomerüler hastalıkların etyopatogenezini ve tedavisini bilir.	
Diabetes mellitus ve komplikasyonları	Doç. Dr. İsmail Baloğlu
* Diyabetik nefropatinin patogenezini açıklar. * Diyabetik nefropati tanı kriterlerini ve risk faktörlerini sayar. * Hastadaki glukoz kontrolünün önemi, HbA1c hedefini ve tedavide tercih edilecek ilaçları açıklar. * İdrar albümin atılım hızına göre hafif-orta ve ciddi derecede artmış albuminüri kavramlarını açıklar. * Diyabetik nefropatili bir hastada antihipertansif tedavi ve tansiyon hedefini açıklar.	
Crush yaralanması	Doç. Dr. İsmail Baloğlu
* Crush sendromlu hastaları afet sahasında ve hastane ortamında tanır. * Crush sendromunun patogenezini açıklar. * Crush sendromu tanısında yer alan klinik ve laboratuvar özellikleri sayar. * Hastalara yapılacak basamak tedavilerini açıklar.	
Temel hekimlik uygulamaları (Kardiyovasküler sistem muayenesi)	Doç. Dr. İsmail Baloğlu
* Kardiyovasküler sistem hastalarında sık görülen şikayetlerin neler olabileceğini bilir. * Kardiyovasküler sisteme ait şikayetlerin özelliklerini bilir. * Kardiyovasküler sisteme ait şikayetlerin hikayesinin alınmasını bilir. * Kardiyovasküler sistem hastalıklarının ayırıcı tanısını anamnezle yapabilmeyi bilir. * Kardiyovasküler sistem fizik muayenesinde inspeksiyonla belirlenebilecek bulguları bilir. * Kardiyovasküler sistemin fizik muayenesinde palpasyonla bulunan bulguların hangi hastalıklara ait olabileceğini bilir. * Kardiyovasküler sistemin fizik muayenesinde perküsyon bulgularını bilir. * Kardiyovasküler sistemin fizik muayenesinde oskültasyon bulgularını bilir.	
Dermatomyozit/Polimiyozit (ÖnT, İ)	Prof. Dr. Recep Tunç
* Kasın kasılma mekanizmalarını bilir. * Proksimal/distal kasların hangileri olduğunu ve proksimal kas hasarında hangi yakınma ve bulguların oluştuğunu bilir. * Polimiyozitle ilgili laboratuvar bulgularını yorumlar. * Dematomiyozite özgü cilt bulgularını bilir. * Polimiyozit ve dermatomyozitin histopatolojik bulgularını yorumlar.	
Vaskülitler (ÖnT, İ)	Prof. Dr. Recep Tunç
* Vaskülitlerin tanım ve sınıflandırmasını yapar. * Polimiyaljiya Romatikanın Dev Hücreli Arteritle ilişkili olduğunu bilir. * Dev hücreli arteritin ani görme kaybı yapabileceğini bilir. * Büyük damar vaskülitlerinin klinik prezenstasyonlarını ve fizik muayene bulgularını bilir. * ANCA ilişkili vaskülitlerin klinik prezenstasyonunu bilir. * Vaskülitlerdeki hayati organ tutulumlarını bilir, hastaları romatoloji uzmanına yönlendirir.	
Polimiyaljiya Romatika (ÖnT, İ)	Prof. Dr. Recep Tunç
* Polimiyaljiya romatikanın kliniğinin laboratuvar bulgularını ve kliniğinin nasıl prezente olduğunu bilir. * Polimiyaljiya Romatikanın Dev Hücreli Arteritle ilişkili olduğunu bilir.	
Sistemik Lupus Eritematozis (A, ÖnT, İ)	Prof. Dr. Recep Tunç
* Hangi hastalarda SLE'den şüpheleneceğini bilir. * SLE patogenezinde immun komplekslerin ve erken kompleman eksikliklerinin rolünü bilir. * SLE'li kadınların gebelik takiplerinin önemini bilir. * SLE'deki hayati organ tutulumlarını bilir, hastaları romatoloji uzmanına yönlendirir.	

Temel hekimlik uygulamaları (Kas-İskelet sistem muayenesi)	Prof. Dr. Adem Küçük
<ul style="list-style-type: none"> * Romatoloji bölümünün önemi ve anlamı konusunda bilgi sahibi olmalı. * Romatoloji bölümü ve diğer branşların paydaşlarını değerlendirebilmeli. * Multidisipliner yaklaşımın önemini bilmeli. * Artrit nedir, sınıflaması, ayırıcı tanısı, akut ve kronik artrit ayırımını bilmeli. * İnflamatuar ağrı tanımını bilmeli. * İnflamatuar bel ağrısının tanımı, ayırıcı tanısını bilmeli. * Romatolojik sistem sorgulamasının yapılabilmesi. * Romatolojik semptomlara göre hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilme. * Romatolojik tanı testlerini değerlendirebilme. * Kas-iskelet muayenesini yapabilme. * Nörolojik muayene hakkından bilgi sahibi olma. * Genel tıbbi muayene hakkında bilgi sahibi olma. * Romatolojik hastalıklara ait görselleri(livedoretikülaris vb.) bilme. 	
Romatoid Artrit	Prof. Dr. Adem Küçük
<ul style="list-style-type: none"> * Romatoid artrit hastalığının tanımını yapabilme, genel bilgilere sahip olma. * Romatoid artrit hastalığının etiyoloji ve patogenezi bilmeli. * Romatoid artrit hastalığının epidemiyolojisi hakkında fikir sahibi olmalı. * Romatoid artrit hastalığının klinik özelliklerini bilmeli. * Romatoid artrit hastalığında ekstra-artiküler tutulumlar hakkında yorum yapabilme. * Romatoid artrit hastalığının laboratuvar belirteçlerini bilme ve yorumlama. * Romatoid artrit hastalığına tanı konulması konusunda yorum yapabilme. * Tanı testleri hakkında bilgi sahibi olma. * Romatoid artrit hastalığı ile ayırıcı tanıya giren hastalıkları bilmeli. * Romatoid artrit hastalığının sınıflama kriterlerini bilme. * Romatoid artrit hastalığı ilgili vaka örnekleri üzerinde hastalığın genel özelliklerini bilme. * Romatoid artrit hastalığında tedavi klavuzları ve yöntemleri konusunda bilgi sahibi olma. * Romatolojik hastalıklarda kullanılan ilaçlar ve yan etkileri konusunda bilgi sahibi olma. * İlaçların mekanizmaları hakkında bilgi sahibi olma. 	
Sjögren Sendromu	Prof. Dr. Adem Küçük
<ul style="list-style-type: none"> * Sjögren hastalığının tanımını yapabilme, genel bilgilere sahip olma. * Sjögren hastalığının etiyoloji ve patogenezi bilmeli. * Sjögren hastalığının epidemiyolojisi hakkında fikir sahibi olmalı. * Sjögren hastalığının klinik özelliklerini bilmeli. * Sjögren hastalığına bağlı tutulumları bilme(örnek : tükürük bezinde büyüme yapan diğer klinik durumları bilme) ve bunların ayırıcı tanısını yapabilme. * Sjögren hastalığının laboratuvar belirteçlerini bilme ve yorumlama. * Sjögren hastalığına tanı konulması konusunda yorum yapabilme. * Tanı testleri hakkında bilgi sahibi olma. * Sjögren hastalığı ile ayırıcı tanıya giren hastalıkları bilmeli. * Vaka örnekleri üzerinde hastalığın genel özelliklerini bilme. * Sjögren hastalığının tedavi klavuzları ve yöntemleri konusunda bilgi sahibi olma. * Tedavide kullanılan ajanlar, etki mekanizmaları , yan etkileri dahil bilgi sahibi olma. 	
Behçet Hastalığı	Prof. Dr. Adem Küçük
<ul style="list-style-type: none"> * Behçet hastalığının tanımını yapabilme, genel bilgilere sahip olma. * Behçet hastalığının etiyoloji ve patogenezi bilmeli. * Behçet hastalığının epidemiyolojisi hakkında fikir sahibi olmalı. * Behçet hastalığının klinik özelliklerini bilmeli. * Mukoza, cilt, göz, gastrointestinal, nörolojik tutulumlar gibi klinik özellikler üzerinde bilgi 	

sahibi olma.

- * Behçet hastalığının laboratuvar belirteçlerini bilme ve yorumlama.
- * Behçet hastalığına tanı konulması konusunda yorum yapabilme.
- * Sınıflama kriterlerini bilme.
- * Paterji testi dahil olmak üzere tanı testleri hakkında bilgi sahibi olma.
- * Behçet hastalığı ile ayırıcı tanıya giren hastalıkları bilmeli.
- * Behçet hastalığı ilgili vaka örnekleri üzerinde hastalığın genel özelliklerini bilme.
- * Behçet hastalığında tedavi klavuzları ve yöntemleri konusunda bilgi sahibi olma.
- * Tedavide kullanılan ajanlar, etki mekanizmaları , yan etkileri dahil bilgi sahibi olma.

Ailevi Akdeniz Ateşi(FMF)

Prof. Dr. Adem Küçük

- * FMF hastalığının tanımını yapabilme, genel bilgilere sahip olma.
- * FMF hastalığının etiyoloji ve patogenezini bilmeli.
- * FMF hastalığının epidemiyolojisi hakkında fikir sahibi olmalı.
- * FMF hastalığının klinik özelliklerini bilmeli.
- * Atak tipleri, kardinal semptomlarını bilme ve ayırıcı tanı yapabilme.
- * FMF hastalığının laboratuvar belirteçlerini bilme ve yorumlama.
- * Genetik testler konusunda bilgi sahibi olma.
- * FMF hastalığına tanı konulması konusunda yorum yapabilme.
- * Tanı testleri hakkında bilgi sahibi olma.
- * FMF hastalığı ile ayırıcı tanıya giren hastalıkları bilmeli.
- * FMF hastalığına bağlı komplikasyonları bilme ve tanıma.
- * FMF hastalığı ilgili vaka örnekleri üzerinde hastalığın genel özelliklerini bilme.
- * FMF hastalığının tedavi klavuzları ve yöntemleri konusunda bilgi sahibi olma.
- * Tedavide kullanılan ajanlar, etki mekanizmaları , yan etkileri dahil bilgi sahibi olma.

Ankilozan Spondilit ve Spondiloartropatiler

Prof. Dr. Adem Küçük

- * Spondiloartropati grubu hastalıkların tanımını yapabilme.
- * Spondiloartropati grubu hastalıkların sınıflamasını yapabilme.
- * Spondiloartropati grubu hastalıkların ortak özelliklerini bilme.
- * Ankilozan spondilit tanımını yapabilme, genel bilgilere sahip olma.
- * Ankilozan spondilit hastalığının etiyoloji ve patogenezini bilmeli.
- * Ankilozan spondilit hastalığının epidemiyolojisi hakkında fikir sahibi olmalı.
- * Ankilozan spondilit hastalığının klinik özelliklerini bilmeli.
- * Aksiyel iskelet anatomisini değerlendirmeyi bilme.
- * Entezit, inflamatuvar bel ağrısı gibi kavramları bilme, ayırıcı tanı yapabilme.
- * Ankilozan spondilit hastalığının laboratuvar belirteçlerini bilme ve yorumlama.
- * Ankilozan spondilit hastalığında genetik testler konusunda bilgi sahibi olma.
- * Ankilozan spondilit hastalığına tanı konulması konusunda yorum yapabilme.
- * Tanı testleri hakkında bilgi sahibi olma.
- * Ankilozan spondilit hastalığı ile ayırıcı tanıya giren hastalıkları bilmeli.
- * Ankilozan spondilit hastalığına bağlı komplikasyonları bilme ve tanıma.
- * Ankilozan spondilit hastalığı ilgili vaka örnekleri üzerinde hastalığın genel özelliklerini bilme.
- * Ankilozan spondilit hastalığının tedavi klavuzları ve yöntemleri konusunda bilgi sahibi olma.
- * Tedavide kullanılan ajanlar, etki mekanizmaları , yan etkileri dahil bilgi sahibi olma.
- * Diğer spondiloartropatilerin tanımını yapabilme, epidemiyoloji, etiyoloji, patogenez, klinik özellik, sınıflama kriterleri, alt tipler, laboratuvar, ayırıcı tanı, tutulumlar, vaka örnekleri, tedaviler, tedavi de kullanılan ilaçların etki mekanizmaları/komplikasyonları hakkında bilgi sahibi olma.
- * Diğer spondiloartropatiler hakkında genel bilgilere sahip olma .

Gut ve Diğer Kristal Artropatiler	Prof. Dr. Adem Küçük
<ul style="list-style-type: none"> * Gut hastalığının tanımını yapabilme, genel bilgilere sahip olma. * Ürik asit metabolizmasını bilme. * Hiperürisemi tanımı, etiyolojik nedenleri, neden olduğu tabloları bilme. * Hiperürisemi mekanizmalarını açıklayabilme. * Gut hastalığının etiyoloji ve patogenezi bilmeli. * Gut hastalığının epidemiyolojisi hakkında fikir sahibi olmalı. * Gut hastalığının klinik özelliklerini bilmeli. * Gut hastalığının laboratuvar belirteçlerini bilme ve yorumlama. * Tanı testleri hakkında bilgi sahibi olma. * Gut hastalığına tanı konulması konusunda yorum yapabilme, tanı kriterlerini bilme. * Gut hastalığı ile ayırıcı tanıya giren hastalıkları bilmeli. * Gut hastalığına bağlı komplikasyonları bilme ve tanıma. * Gut hastalığı ilgili vaka örnekleri üzerinde hastalığın genel özelliklerini bilme. * Gut hastalığının tedavi klavuzları ve yöntemleri konusunda bilgi sahibi olma. * Tedavide kullanılan ajanlar, etki mekanizmaları , yan etkileri dahil bilgi sahibi olma. 	
Sistemik Sklerozis ve Raynoud hastalığı	Prof. Dr. Adem Küçük
<ul style="list-style-type: none"> * Sistemik sklerozis hastalığının tanımını yapabilme, genel bilgilere sahip olma. * Raynoud fenomenini açıklayabilme, ayırıcı tanıları , sınıflamasını bilme. * Sistemik sklerozis hastalığının etiyoloji ve patogenezi bilmeli. * Sistemik sklerozis hastalığının epidemiyolojisi hakkında fikir sahibi olmalı. * Sistemik sklerozis hastalığının hastalığının klinik özelliklerini bilmeli. * Klinik tutulum tablolarını açıklayabilme. * Organ tutulumları hakkında bilgi sahibi olma. * Sistemik sklerozis hastalığının hastalığının laboratuvar belirteçlerini bilme ve yorumlama. * Kapilleroskopi hakkında bilgi sahibi olma. * Tanıda kullanılan testler hakkında bilgi sahibi olma. * Antinükleer antikor ve diğer laboratuvar belirteçleri konusunda bilgi sahibi olma. * Sistemik sklerozis hastalığına tanı konulması konusunda yorum yapabilme. * Sistemik sklerozis hastalığı ile ayırıcı tanıya giren hastalıkları bilmeli. * Sistemik sklerozis hastalığına bağlı komplikasyonları bilme ve tanıma. * Sistemik sklerozis hastalığı ilgili vaka örnekleri üzerinde hastalığın genel özelliklerini bilme. * Sistemik sklerozis hastalığının tedavi klavuzları ve yöntemleri konusunda bilgi sahibi olma. * Tedavide kullanılan ajanlar, etki mekanizmaları , yan etkileri dahil bilgi sahibi olma. 	
Gastrointestinal sistem tümörleri- Kilo Kaybı	Prof. Dr. Mehmet Artaç
<ul style="list-style-type: none"> * Gastrointestinal Sistem (GİS)Tümörlerinin tanımını ve patogenezi bilir. * Kilo kaybının tanımını ve patogenezi bilir. * GİS kanserleri tedavisinde kullanılan farklı tedavi modalitelerini bilir. * GİS kanserlerinin prognozunu bilir. * GİS kanseri tanısında kullanılan tetkikleri bilir ve sonuçlarını yorumlayabilir. * GİS kanseri tedavisinde kullanılan sitotoksik kemoteröptikleri bilir. * İmmünoterapötikleri sınıflandırabilir ve etki mekanizmasını bilir. * Hedefe yönelik monoklonal antikorları ve tirozin kinaz inhibitörlerinin etki mekanizmasını bilir. 	
Kolorektal Tümörler	Prof. Dr. Mehmet Artaç
<ul style="list-style-type: none"> * Kolorektal kanser semptom ve bulgularını bilir ve ayırıcı tanıda düşünebilir. * Kolorektal kanser tanısında kullanılan tetkikleri bilir ve sonuçlarını yorumlayabilir. * Kolorektal kanserin etyolojik faktörlerini bilir. * Kolorektal kanser için tarama programlarını bilir. 	

<ul style="list-style-type: none"> * Kolorektal kanser gelişimine neden olan kalıtsal kanser sendromlarını bilir. * Kolorektal kanser tedavisinde kullanılan ilaçları bilir. * Kolorektal kanser tedavisini yönlendiren gen mutasyonlarını bilir. 	
Deri Tümörleri	Prof. Dr. Mehmet Artaç
<ul style="list-style-type: none"> * Deri tümörlerinin semptom ve bulgularını bilir ve ayırıcı tanıda düşünebilir. * Tümör immünolojisinin tanımını yapar. * Tümör immünolojisinde rol alan mekanizmaları bilir. * Deri tümörlerinde kullanılan immün checkpoint inhibitörlerinin etki mekanizmasını bilir ve sınıflandırabilir. * İmmün temelli tedaviye cevabı predikte eden markerları bilir. * İmmün tedavi sonrası gelişebilecek yan etkileri bilir. 	
İlaç Yan Etkileri	Doç. Dr. Murat Araz
<ul style="list-style-type: none"> * Kemoterapi tanımını yapar. * Kemoterapötik ilaçları sınıflandırır ve etki mekanizmasını açıklar. * Kemoterapötiklere bağlı gelişen yan etkileri ve yönetimini açıklar. 	
Periyodik sağlık muayenesi (Kanser taramaları)	Doç. Dr. Murat Araz
<ul style="list-style-type: none"> * Kanser erken tanısı için gerekli tetkikleri açıklar. * Klavuzlara göre erken tarama programlarını ve ülkemizde uygulanan tarama programlarını açıklar. * Serviks kanseri tarama programını açıklar. * Kolon kanseri tarama programının nasıl yürütüldüğünü açıklar. * Meme kanseri tarama programını açıklar. * Prostat kanseri tarama programını açıklar. * Tarama programlarının riskli gruplar için hangi yaşlarda başlaması gerektiğini açıklar. 	
Akciğer Tümörleri	Doç. Dr. Murat Araz
<ul style="list-style-type: none"> * Akciğer kanserini sınıflandırır. * Akciğer kanserinde rol alan etiyolojik faktörleri, semptom ve bulguları sayar. * Akciğer kanseri evrelendirmesini açıklar. * Akciğer kanserinde cerrahi ve radyoterapi endikasyonlarını açıklar. * Akciğer kanserinde ön tanı koyabilir. 	
Onkolojik Aciller	Doç. Dr. Melek Karakurt Eryılmaz
<ul style="list-style-type: none"> * Onkolojik acillerin sınıflandırmasını yapar. * Febril nötropeni tanısını, kategorilerini , risk gruplarını ve tedavi yaklaşımını açıklar. * Vena kava superior sendromu semptomlarını, bulgularını, etyolojisini, tanısını ve tedavi yaklaşımını açıklar. * Tümör lizis sendromu tanımını, risk faktörlerini ve tedavi yaklaşımını açıklar. * Spinal kord basısı semptomlarını, klinik bulgularını, tanısını ve tedavi yaklaşımlarını açıklar. 	
Meme Hastalıkları ve Tümörleri	Doç. Dr. Melek Karakurt Eryılmaz
<ul style="list-style-type: none"> * Meme kanserinin etiyolojisini açıklar. * Meme kanserinin risk faktörlerini açıklar. * Meme kanserinin belirti ve bulgularını açıklar. * Meme kanserinin tanısında kullanılan görüntüleme yöntemlerini yorumlayabilir. * Meme kanserinin histolojik sınıflamasını ve moleküler sınıflamasını açıklar. * Meme kanserinin evrelemesini açıklar. * Meme kanserinin prognostik faktörlerini açıklar. * Meme kanserinin tedavi amaçlarını açıklar. * Meme kanserinin tedavi yaklaşımlarını açıklar. 	
Prostat Kanseri	Doç. Dr. Melek Karakurt Eryılmaz
<ul style="list-style-type: none"> * Prostat kanserinin semptomlarını açıklar. * Prostat kanserinin risk faktörlerini açıklar. * Prostat kanserinin evreleme ve risk gruplandırmasını açıklar. * Prostat kanserinde hormon duyarlı ve kastrasyon dirençli hastalık tanımlarını açıklar. * Prostat kanserinin tedavi yaklaşımını açıklar. 	

TIP FAKÜLTESİ İÇ HASTALIKLARI STAJI EĞİTİMİNİN 2023 UÇEP BAŞLIKLARI

Öğrenme (Performans) Düzeyleri

Tıp Fakültesi Mezunları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda	
A	Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
ÖnT	Acil olmayan durumlarda Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
K	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler ve Hedeflenen Öğrenme Düzeyleri

İç Hastalıkları Stajı Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Öğrenme Düzeyi
Adrenokortikal yetmezlik	T-A
Ailevi akdeniz ateşi	ÖnT
Akciğer kanseri	ÖnT-K
Akut böbrek yetmezliği	T-A-K
Akut glomerulonefrit	T-A
Akut hepatitler	T-K
Akut karın	T-A
Akut pankreatit	ÖnT
Alt gastrointestinal kanama	T-A
Aplastik anemi	ÖnT
Artrit	T
Asit baz denge bozuklukları	A
Asit	T
Behçet hastalığı	ÖnT
Böbreğin kistik hastalıkları	ÖnT
Böbrek anomalileri	ÖnT
Cushing hastalığı	ÖnT
Demir eksikliği anemisi	TT-K
Dislipidemi	T-K-İ
Diabetes insipitus	ÖnT
Diabetes mellitus	TT-K-İ
Diyabetin akut komplikasyonları	T-A
Hipertansiyon	TT-A-Kİ-İ
Feokromositoma	ÖnT
Gastroenteritler	TT-A-K
Gastrointestinal sistem tümörleri	ÖnT-K
Gastro özefageal reflü	TT-K-İ

Guatr	TT-K-İ
Gut hastalığı	ÖnT-K
Hemoglobinopatiler	ÖnT-K
Hemolitik anemiler	ÖnT
Hemolitik üremik sendrom / Trombotik Trombositopenik Purpura	ÖnT
Hepatik koma	A
Hepatosteatoz	ÖnT-İ
Hiperparatiroidizm	ÖnT
Hipertiroidizm	ÖnT
Hipoglisemi	A
Hipoparatiroidizm	ÖnT
Hipotiroidizm	TT-İ
İnflamatuar barsak hastalıkları	ÖnT
İrritable barsak hastalığı	ÖnT-K-İ
Kanama bozuklukları (hemofili, trombositopeni, vb)	ÖnT-K-İ
Karaciğer sirozu	ÖnT-K
Kolorektal tümörler	ÖnT-K
Kronik böbrek hastalığı	T-A-K-İ
Kronik glomerulonefrit	ÖnT
Kronik hepatit	ÖnT
Kronik pankreatit	ÖnT
Lenfoproliferatif hastalıklar	ÖnT
Lösemiler	ÖnT
Megaloblastik anemi	TT-K-İ
Metabolik sendrom	T-K-İ
Myeloproliferatif hastalıklar	ÖnT
Nefrotik sendrom	T
Obezite	T-K-İ
Onkolojik aciller	A
Peptik hastalıklar (ulser, gastrit)	TT-K-İ
Peritonit	ÖnT
Polimiyozit-dermatomyozit	ÖnT
Portal hipertansiyon	ÖnT
Romatoid artrit	ÖnT
Sekonder hipertansiyon	ÖnT-İ
Sıvı ve elektrolit bozuklukları	T-A-K
Sistemik lupus eritematosus	ÖnT
Skleroderma	ÖnT
Spondiloartropatiler	ÖnT
Tubulointerstisyel hastalıklar	ÖnT
Üst gastrointestinal kanama	T-A
Vaskülit	ÖnT
Wilson hastalığı	ÖnT

Klinik Semptom/Bulgu/Durum

İç Hastalıkları Stajı Klinik Semptom/Bulgu/Durum Listesi
Adet bozukluğu (amenore)
Ağız kokusu
Ağız kuruluğu
Ağızda yara
Anemi
Anüri-oligüri
Ateş
Bel ve sırt ağrısı
Bulantı-kusma
Çarpıntı
Çomak parmak
Deri döküntüleri/lezyonları (makülopapüler, bülloz, veziküler)
Deri ve eklerinde değişiklikler (kuruluk, renk değişikliği vb)
Dismenore
Dispepsi
Diyare
Dizüri
Eklem ağrısı/şişliği
Eklemlerde hareket kısıtlılığı
Göğüs ağrısı
Görme bozukluğu/kaybı
Göz kuruluğu
Halsizlik/yorgunluk
Hematokezya/anorektal kanama
Hematüri
Hepatomegali
Hipertansiyon
Hipotansiyon
Hirsutizm
İdrar retansiyonu
İdrarda renk değişikliği
İştah bozuklukları
Kabızlık
Kanamaya eğilimi
Karın ağrısı
Karında kitle
Karında şişkinlik
Kas-İskelet sistemi ağrıları (ekstremitte ağrısı ve yumuşak doku)
Kaşıntı
Kilo artışı/fazlalığı
Kilo kaybı
Kolik ağrıları (renal, bilier, intestinal)
Kramp
Kronik ağrı
Lenfadenopati
Melena-hematemez
Meme ağrısı
Meme akıntısı
Memede kitle
Ödem

Pelvik ağrı
Pelvik kitle
Peteşi, purpura, ekimoz
Polidipsi
Poliüri
Pollaküri/noktüri
Sarılık
Siyanoz
Splenomegali
Terleme değişiklikleri
Tremor
Üriner inkontinans
Yan ağrısı

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi

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

* Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumunu bilgilendirir

Temel Hekimlik Uygulamaları

İç Hastalıkları Stajı Temel Hekimlik Uygulamaları	Öğrenme Düzeyi
Öykü alma	4
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
Mental durumu değerlendirebilme	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	
Batın muayenesi	4
Bilinç değerlendirmesi ve ruhsal durum muayenesi	3
Deri muayenesi	4
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4
Kardiyovasküler sistem muayenesi	4
Meme ve aksiller bölge muayenesi	3
Kas-İskelet sistem muayenesi	3
Solunum sistemi muayenesi	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	
Aydınlatma ve onam alabilme	4
Epikriz hazırlayabilme	4

Güncel mevzuata uygun sağlık raporlarını hazırlayabilme	3
Hasta dosyası hazırlayabilme	4
Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	4
Yasal olarak bildiri zorunlu hastalıkları ve durumları bildirme ve raporlama	4
Reçete düzenleyebilme	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	
Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme	4
Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	4
Dışkı yayması hazırlayabilme ve mikroskopik inceleme yapabilme	3
Gaitada gizli kan incelemesi yapabilme	4
Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	3
Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	4
Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	2
Mikroskop kullanabilme	4
Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	3
Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme	3
Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	4
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	4
Tarama ve tanısıl amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	
Adli olguların ayırt edilebilmesi / yönetilebilmesi	3
Hastadan biyolojik örnek alabilme	3
Tip uygulamalarında etik sorunları çözebilme	3
Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilme	4
Akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme istemi yapabilme	4
Arteryal kan gazı alma	3
Bandaj, turnike uygulayabilme	4
Damar yolu açabilme	3
Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme	3
El yıkama	4
Entübasyon yapabilme	3
Hastadan biyolojik örnek alabilme	3
Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	4
Hastaya koma pozisyonu verebilme	4
Hastayı uygun biçimde sevk edebilme	4
IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	4
İdrar sondası takabilme	3
İntraosseos uygulama yapabilmesi	2
Kan basıncı ölçümü yapabilme	4
Kan transfüzyonu yapabilme	3
Kapiller kan örneği alabilme	4

Kene çıkartabilme	3
Kültür için örnek alabilme	3
Lavman yapabilme	3
Nazogastrik sonda uygulayabilme	3
Oksijen ve nebul-inhaler tedavisi uygulayabilme	4
Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme	3
Soğuk zincire uygun koruma ve taşıma sağlayabilme	4
Temel yaşam desteği uygulayabilme	4
Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme	3
Yara-yanık bakımı yapabilme	3
Yüzeysel sütür atabilme ve alabilme	4
Zehirlenmelerde akut dekontaminasyon ilkelerini sağlama	2
Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları	
Acil yardımların organizasyonunu yapabilme	3
Geriatrik değerlendirme yapabilme	3
Olağan dışı durumlarda sağlık hizmeti sunabilme	2
Periyodik sağlık muayenesi (görme, işitme, metabolik hastalıklar, riskli grupların aşılınması, kanser taramaları)	4
Sağlık çalışanlarının sağlığının korunması ile ilişkili önlemleri alabilme	4
Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme	3
Toplu yaşam alanlarında enfeksiyonları engelleyici önlemleri alma	4
Toplumdaki risk gruplarını belirleyebilme	3
Bilimsel araştırma ilke ve uygulamaları	
Güncel literatür bilgisine ulaşabilme ve eleştirel gözle okuyabilme	3
Bir araştırmayı bilimsel ilke ve yöntemleri kullanarak planlayabilme	2
Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygulayabilme	3
Bilimsel verileri uygun yöntemlerle analiz edebilme ve sonuçları yorumlayabilme	2
Sağlıklılık	
Bağışıklama-çocukluk çağı ve erişkinlerde	4
Egzersiz ve fiziksel aktivite	4
Sağlıklı beslenme	4
Taramalar	
Evlilik öncesi tarama programı	4

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma
2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme
3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,
4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)
5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme

DÖNEM IV İÇ HASTALIKLARI STAJI KARNESİ

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI		UYGULAMA SAYISI	DÜZEY
Öykü alma	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	1	4
Öykü alma	Mental durumu değerlendirebilme	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Batın muayenesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Kardiyovasküler sistem muayenesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Solunum sistemi muayenesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Nörolojik muayene	1	3
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Kas-iskelet sistem muayenesi	1	3
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Kulak-burun-boğaz ve baş boyun muayenesi	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Epikriz hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hasta dosyası hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Aydınlatma ve onam alabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Reçete düzenleyebilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Raporlama ve bildirimi düzenleyebilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Hastadan biyolojik örnek alabilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	1	2
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Endoskopik işlem	1	1
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Kan transfüzyonu yapabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Lavman yapabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Nazogastrik sonda uygulayabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Kan basıncı ölçümü yapabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Kapiller kan örneği alabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Akılcı ilaç kullanımı	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	1	4
Sağlıklılık	Hayatın farklı evrelerinde izlem ve periyodik sağlık muayeneleri (gebelik, doğum, lohusalık, yenidoğan, çocukluk, ergenlik, yetişkinlik, yaşlılık)	1	4
Sağlıklılık	Sağlıklı beslenme	1	4

ONAY: STAJ SORUMLUSU