**ÇANAKKALE ONSEKİZMART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**Dönem IV**

**İç Hastalıkları**

**Staj Eğitim Programı**

**Eğitim Başkoordinatörü:** Prof. Dr. Mesut A. ÜNSAL

**Dönem koordinatörü:**Dr. Öğr. Üyesi Hakan AYLANÇ

**Koordinatör yardımcısı:**Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Haydar Ertekin

**Staj Eğitim Sorumlusu:** Dr. Öğr. Üyesi Fatih KAMIŞ

**Genel Bilgiler:**

**Staj süresi:**10 hafta

**AKTS kredisi:**10 kredi

**Eğitimin yürütüldüğü yer:** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Uygulama ve Araştırma Hastanesi

**Staj öğretim üyeleri:** Doç. Dr. Yavuz BEYAZIT

Doç. Dr. Yalçın ÇIRAK

Dr. Öğr. Üyesi Serkan BAKIRDÖĞEN

Dr. Öğr. Üyesi Lokman KORAL

Dr. Öğr. Üyesi Ersen KARAKILIÇ

Dr. Öğr. Üyesi Fatih KAMIŞ

**İç Hastalıkları Anabilim Dalı;**Çocukluk çağını aşmış bireylerin iç organ sistemleri [ile](https://www.diyadinnet.com/YararliBilgiler-1379&Bilgi=ile) ilgili incelemeleri yapar. Bu sisteme ait organların fonksiyon bozukluklarıyla ilgili teşhis [ve](https://www.diyadinnet.com/YararliBilgiler-1378&Bilgi=ve) tedavi hizmetini verir. Bunun yanı sıra [sağlık](https://www.diyadinnet.com/sa%C4%9Fl%C4%B1k) hizmeti verdiği her bireyi kendisini hastalıklarda koruması için alınması gereken önlemler konusunda bilinçlendirir ve yönlendirir.  İnsanın sindirim sistemi, hormonal sistemi, kalp, akciğer, böbrek, kan hastalıkları, kanserin dahili tanı ve tedavisi, enfeksiyon hastalıkları, romatizmal ve allerjik hastalıklar, yaşlı hasta grubunun sağlığı ve hastalıkları ile ilgilenir.Genel [dahiliye](https://www.diyadinnet.com/sa%C4%9Fl%C4%B1k-579-dahiliye-nedir) tıbbın tüm klinik branşlarına temel teşkil eden bir disiplindir. Sağlık kuruluşlarına başvuran hastaların büyük çoğunluğunun problemleri iç hastalıklarının ilgi alanına girmektedir. Üst ve alt solunum yolu hastalıkları, hiper tansiyon, mide-bağırsak sistemi hastalıkları, böbrek hastalıkları, tiroid hastalıkları, şeker hastalığı, romatizmal hastalıklar gibi çok geniş bir skalayı kapsar.Dahiliye; iç hastalıkları olarak bilinen, 6 ana bölümden oluşan bir bilim dalıdır. Bu Bölümler: Hematoloji (Kan Hastalıkları), Endokrinoloji (Hormon Hastalıkları), Gastroenteroloji (Sindirim Sistemi Hastalıkları), Onkoloji (Selim Tümörler ve Kanser Hastalıkları), Romatoloji (Romatizmal Hastalıklar), Nefroloji (Böbrek Hastalıkları ve Hipertansiyon)’ dir. Staj süresince iç hastalıkları anabilim dalındaki öğretim üyeleri tarafından dönem 4 öğrencilerine hem teorik dersler hem de pratik uygulama dersleri verilir.İç hastalıkları stajında dönem 4 öğrencilerine verilen teorik dersler, tıp fakültesi dekanlığı tarafından belirlenen amfide verilir. Pratik uygulama dersleri ise Araştırma ve Uygulama Hastanesi İç hastalıkları servis ve polikliniklerinde hastabaşı eğitimi olarak uygulanır. Stajın ilk haftasında, pratik saaatlerinde öğrencilere semiyoloji dersleri (kardiyovasküler sistem muayenesi, solunum sistemi muayenesi, batın muayenesi ve baş-boyun muayenesi) öğretim üyelerimiz tarafından verilmektedir. Staj süresince öğrencilerden beklentiler, hem teorik hem de pratik uygulama derslerine yüksek oranında katılımın sağlanmasıdır. Devamsızlık oranı %20’i aşan öğrenci stajı tekrar etmek zorundadır.

**Stajın Amacı:** Hastadan öykü alma, fizik muayene yapma, hasta dosyası hazırlama ve hasta izlemi bilgi ve becerisi kazandırmak, ayırıcı tanı yapabilmek ve tanıya ulaşabilmek için gerekli tetkikleri planlama ve uygulayabilme becerilerini geliştirmek, hasta ile ilgili verileri analiz ve sentez ederek ayırıcı tanı yapabilme ve tanı koyabilme becerileri kazandırmak, İç Hastalıkları Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedefleri göz önünde bulundurularak, programın kapsadığı hastalıkların tanı, tedavi ve uygun korunma yolları ile ilgili bilgi ve beceri kazandırmak, iyi bir hasta –hekim iletişimi kurmanın önemini kavramak ve becerisini geliştirmektir.

## Stajın öğrenim hedefleri:

* Hastadan anamnez alma ve fizik muayene becerşilerini geliştirmek.
* İç hastalıkları kapsamına giren hastalıklarda doğru tanı ve ayırıcı tanı yapabilmek.
* Hastalıkların temel tedavi yaklaşımlarını kavrama ve uygulayabilme.

## Ölçme ve Değerlendirme

1. Dönem 4 iç hastalıkları staj sınavı teorik ve sözlü sınavdan oluşur.
2. Teorik ve sözlü sınav ortalamaları 60 puan ve üzerinde olan öğrenciler İç Hastalıkları stajını başarılı bir şekilde geçmiş kabul edilirler.

**Yazılı sınav**: İlgili Bilim dallarının alanlarına göre dengeli bir şekilde dağıtılmış çoktan seçmeli sorulardan oluşur.

**Sözlü sınav**: En az iki öğretim üyesinden oluşan sınav jürisi tarafından hasta başı yapılır.Sözlü sınav değerlendirmesi;öykü alma becerisi,fizik muayene becerisi,tanı ve ayırıcı tanıyı tartışma becerisi,teorik yeterlilik olmak üzere dört alanda yapılır. Sınavı uygulayan öğretim üyelerinin bağımsız değerlendirmesinin ortalaması sözlü sınav notunu oluşturur.

**Haftalık ders programı**

Stajın her tekrarında uygun tarihlere uygulanmak üzere, eğitim etkinliklerine ait ayrıntıları içeren haftalık program verilir.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Hafta** | | | | | |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **8.00-9.00** | **İH­\_U01**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH­\_U05**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH­\_U09**  Klinik uygulama  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH­\_U13**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** |
| **9.00-9.50** | **İH\_ONK01**  Febril Nötropeni  **Dr.L.KORAL** | **İH\_END01**  Adrenal yetmezlik  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_GASTR01**  Karın muayenesi | **İH\_ONK03**  Meme kanseri  **Dr.Y.ÇIRAK** | **İH\_NEFR01**  Akut böbrek hasarı  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |
| **10.00-10.50** | **İH\_ONK02**  Akciğer kanseri  **Dr.L.KORAL** | **İH\_END02**  Cushing sendromu  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_GASTR02**  Sarılıklı hastaya yaklaşım  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH\_ONK04**  Onkolojik aciller  **Dr.Y.ÇIRAK** | **İH\_NEFR02**  Kronik böbrek hastalığı  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |
| **11.00-11.50** | **Serbest çalışma zamanı** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | **Serbest çalışma zamanı** | **Serbest çalışma zamanı** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** |
| **12.30-13.30** | **Öğle arası** | | | | |
| **13.30-14.20** | **İH\_U02**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U06**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U10**  Klinik uygulama  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH\_U14**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | **İH\_U17**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |
| **14.30-15.20** | **İH\_U03**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U07**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U11**  Klinik uygulama  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH\_U15**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | **İH\_U18**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |
| **15.30-16.20** | **İH\_U04**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U08**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U12**  Klinik uygulama  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH\_U16**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | **İH\_U19**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.Hafta** | | | | | |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **8.00-9.00** | **İH­\_U20**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH­\_U24**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH­\_U28**  Klinik uygulama  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH­\_U29**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | **İH­\_U33**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |
| **9.00-9.50** | **İH\_ONK05**  Kolorektal kanserler  **Dr.L.KORAL** | **İH\_END03**  Kalsiyum metabolizması ve hastalıkları  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_GASTR03**  İshalli hastaya yaklaşım  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH\_ONKO07**  Kanseri önleme ve tarama  **Dr.Y.ÇIRAK** | **İH\_NEFR03**  Polikistik böbrek hastalığı  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |
| **10.00-10.50** | **İH\_ONK06**  Onkolojik tedavi yöntemleri  **Dr.L.KORAL** | **İH\_END04**  Endokrinolojik aciller  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_GASTR04**  KCFT bozukluğu olan hastaya yaklaşım  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH\_ONKO08**  Onkoloji destek tedavi palyatif yaklaşım  **Dr.Y.ÇIRAK** | **İH\_NEFR04**  Diyabetik nefropati  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |
| **11.00-11.50** | **Serbest çalışma zamanı** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | **Serbest çalışma zamanı** | **Serbest çalışma zamanı** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** |
| **12.30-13.30** | **Öğle arası** | | | | |
| **13.30-14.20** | **İH\_U21**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U25**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U10**  Klinik uygulama  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH\_U30**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | **İH\_U34**  Klinik uygulama  **Dr.F.KAMIŞ** |
| **14.30-15.20** | **İH\_U22**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U26**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U11**  Klinik uygulama  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH\_U31**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | **İH\_U35**  Klinik uygulama  **Dr..F.KAMIŞ** |
| **15.30-16.20** | **İH\_U23**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U27**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U12**  Klinik uygulama  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH\_U32**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | **İH\_U36**  Klinik uygulama  **Dr.F.KAMIŞ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.Hafta** | | | | | |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **8.00-9.00** | **İH­\_U37**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH­\_U41**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH­\_U45**  Klinik uygulama  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH­\_U49**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | **İH­\_U53**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |
| **9.00-9.50** | **İH\_ONK09**  Paraneoplastik sendromlar  **Dr.L.KORAL** | **İH\_END05**  Hipofiz bezi hastalıkları  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_GASTR05**  Karaciğer sirozu-1  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH\_HEM02**  Lenfomalar  **Dr.Y.ÇIRAK** | **İH\_NEFR05**  Proteinüri-hematüri  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |
| **10.00-10.50** | **İH\_HEM01**  Akut ve kronik lösemiler  **Dr.L.KORAL** | **İH\_END06**  Diabetes mellitus giriş  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_GASTR06**  Karaciğer sirozu-2  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH\_HEM03**  Plazma hüce diskrazileri  **Dr.Y.ÇIRAK** | **İH\_NEFR06**  Hipertansiyon  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |
| **11.00-11.50** | **Serbest çalışma zamanı** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | **Serbest çalışma zamanı** | **İH\_HEM04**  Anemiler  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_HEM05**  Anemiler  **Dr.F.KAMIŞ** |
| **12.30-13.30** | **Öğle arası** | | | | |
| **13.30-14.20** | **İH\_U38**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U42**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U46**  Klinik uygulama  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_U50**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | **İH\_U54**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |
| **14.30-15.20** | **İH\_U39**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U43**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U47**  Klinik uygulama  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_U51**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | **İH\_U55**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |
| **15.30-16.20** | **İH\_U40**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U44**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U48**  Klinik uygulama  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_U52**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | **İH\_U56**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.Hafta** | | | | | | |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** | |
| **8.00-9.00** | **İH­\_U57**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH­\_U61**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH­\_U65**  Klinik uygulama  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH­\_U69**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | |
| **9.00-9.50** | **İH\_ONK09**  Paraneoplastik sendromlar  **Dr.L.KORAL** | **İH\_END07**  Hipertiroidi  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_GASTR07**  Portal hipertansiyon ve komplikasyonları  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH\_HEM08**  Myeloproliferatif hastalıklar  **Dr.Y.ÇIRAK** | **İH\_NEFR07**  Sekonder hipertansiyon  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** | |
| **10.00-10.50** | **İH\_HEM06**  Myeloproliferatif hastalıklar(KML)  **Dr.L.KORAL** | **İH\_END08**  Hipotiroidi  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_GASTR08**  Pankreatitler  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH\_HEM09**  Koagulopatiler  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_NEFR08**  Sodyum ve su metabolizması ve hastalıkları  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** | |
| **11.00-11.50** | **IH\_HEM07**  Periferik yayma ve değerlendirme  **Dr.F.KAMIŞ** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | **Serbest çalışma**  **zamanı** | **Serbest çalışma zamanı** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | |
| **12.30-13.30** | **Öğle arası** | | | | | |
| **13.30-14.20** | **İH\_U58**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U62**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U66**  Klinik uygulama  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_U70**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | | **İH\_U73**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |
| **14.30-15.20** | **İH\_U59**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U63**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U67**  Klinik uygulama  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_U71**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | | **İH\_U74**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |
| **15.30-16.20** | **İH\_U60**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U64**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U68**  Klinik uygulama  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_U72**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | | **İH\_U75**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.Hafta** | | | | | | |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** | |
| **8.00-9.00** | **İH­\_U76**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH­\_U80**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH­\_U84**  Klinik uygulama  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH­\_U88**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | **İH\_U92**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** | |
| **9.00-9.50** | **İH\_ROM01**  Romatolojiye giriş ve temel kavramlar  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_END07**  Hipertiroidi  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_GASTR07**  Portal hipertansiyon ve komplikasyonları  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH\_ROM03**  SLE  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_NEFR07**  Sekonder hipertansiyon  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** | |
| **10.00-10.50** | **İH\_ROM02**  Romatoid artrit  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_END08**  Hipotiroidi  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_GASTR08**  Pankreatitler  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH\_ROM04**  Sistemik progresif skleroz  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_NEFR08**  Sodyum ve su metabolizması ve hastalıkları  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** | |
| **11.00-11.50** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | **Serbest çalışma**  **zamanı** | **Serbest çalışma zamanı** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | |
| **12.30-13.30** | **Öğle arası** | | | | | |
| **13.30-14.20** | **İH\_U77**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U81**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U85**  Klinik uygulama  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_U89**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | | **İH\_U93**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |
| **14.30-15.20** | **İH\_U78**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U82**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U86**  Klinik uygulama  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_U90**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | | **İH\_U94**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |
| **15.30-16.20** | **İH\_U79**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U83**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U87**  Klinik uygulama  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_U91**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | | **İH\_U95**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6.Hafta** | | | | | | |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** | |
| **8.00-9.00** | **İH­\_U96**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH­\_U100**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH­\_U104**  Klinik uygulama  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH­\_U108**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | **İH\_U112**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** | |
| **9.00-9.50** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | **İH\_END09**  DM Oral tedavi  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_GASTR09**  Üst ve alt GIS kanamaları  **Dr.Y.BEYAZIT** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | **İH\_NEFR09**  Potasyum metabolizma bozuklukları  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** | |
| **10.00-10.50** | **İH\_ROM05**  Spondiloartropatiler  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_END10**  DM İnsülin tedavisi  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_GASTR10**  İnflamatuar barsak hastalıkları  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH\_ROM06**  İnflamatuar miyopatiler  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_NEFR10**  Asit baz denge bozuklukları  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** | |
| **11.00-11.50** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | **Serbest çalışma**  **zamanı** | **Serbest çalışma zamanı** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | |
| **12.30-13.30** | **Öğle arası** | | | | | |
| **13.30-14.20** | **İH\_U97**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U101**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U105**  Klinik uygulama  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_U109**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | | **İH\_U113**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |
| **14.30-15.20** | **İH\_U98**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U102**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U106**  Klinik uygulama  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_U110**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | | **İH\_U114**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |
| **15.30-16.20** | **İH\_U99**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U103**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U107**  Klinik uygulama  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_U111**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | | **İH\_U115**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7.Hafta** | | | | | | |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** | |
| **8.00-9.00** | **İH­\_U116**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH­\_U120**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH­\_U124**  Klinik uygulama  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH­\_U128**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | **İH\_U132**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** | |
| **9.00-9.50** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | **İH\_END11**  Feokromositoma  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_GASTR11**  İnflamatuvar barsak hastalıkları-2  **Dr.Y.BEYAZIT** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | **İH\_NEFR11**  Renal tübüler hastalıklar  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** | |
| **10.00-10.50** | **İH\_ROM07**  Kristal artropediler  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_END12**  Endokrin hipertansiyon ve primer hiperaldosteronizm  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_GASTR12**  Gastroözefageal reflü hastalığı  **Dr.Y.BEYAZIT** | **İH\_ROM08**  Vaskülitler  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_NEFR12**  Primer glomerüler hastalıklar  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** | |
| **11.00-11.50** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | **Serbest çalışma**  **zamanı** | **Serbest çalışma zamanı** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | |
| **12.30-13.30** | **Öğle arası** | | | | | |
| **13.30-14.20** | **İH\_U117**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U121**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U125**  Klinik uygulama  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_U129**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | | **İH\_U133**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |
| **14.30-15.20** | **İH\_U118**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U122**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U126**  Klinik uygulama  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_U130**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | | **İH\_U134**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |
| **15.30-16.20** | **İH\_U119**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U123**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U127**  Klinik uygulama  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_U131**  Klinik uygulama  **Dr.Y.ÇIRAK** | | **İH\_U135**  Klinik uygulama  **Dr.S.BAKIRDÖĞEN** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8.Hafta** | | | | | | |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** | |
| **8.00-9.00** | **İH­\_U136**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH­\_U140**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH­\_U144**  Klinik uygulama  **Dr.Y.BEYAZIT** |  |  | |
| **9.00-9.50** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | **İH\_END13**  Diyabet kronik  komplikasyonları  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_GASTR13**  Kronik viral hepatitli hastaya yaklaşım-1  **Dr.Y.BEYAZIT** | 10.00-12.00  Teorik Sınav | 09.00-12.00  Sözlü Sınav | |
| **10.00-10.50** | **İH\_ROM09**  Behçet hastalığı  **Dr.F.KAMIŞ** | **İH\_END14**  Diyabet kronik  komplikasyonları  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_GASTR14**  Kronik viral hepatitli hastaya yaklaşım-2  **Dr.Y.BEYAZIT** | 10.00-12.00  Teorik Sınav | 09.00-12.00  Sözlü Sınav | |
| **11.00-11.50** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | **Serbest**  **çalışma**  **zamanı** | **Serbest çalışma**  **zamanı** | 10.00-12.00  Teorik Sınav | 09.00-12.00  Sözlü Sınav | |
| **12.30-13.30** | **Öğle arası** | | | | | |
| **13.30-14.20** | **İH\_U137**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U141**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U145**  Klinik uygulama  **Dr.F.KAMIŞ** |  | |  |
| **14.30-15.20** | **İH\_U138**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U142**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U146**  Klinik uygulama  **Dr.F.KAMIŞ** |  | |  |
| **15.30-16.20** | **İH\_U139**  Klinik uygulama  **Dr.L.KORAL** | **İH\_U143**  Klinik uygulama  **Dr.E.KARAKILIÇ** | **İH\_U147**  Klinik uygulama  **Dr.F.KAMIŞ** |  | |  |

**Teorik Derslerin Öğrenim Hedefleri**

İH-Gastro-1\_Karın Muayenesi Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Karın muayenesinin anatomik noktalarını sayabilecek

Karın muayenesini uygulamalı olarak yapabilecek,

Perküsyon, palpasyon ve oskültasyonu uygulamalı olarak gösterebilecek

Fizik muayenenin yapılışını ve önemini paylaşabilecek

İH-Gastro-2\_Sarılıklı hastaya yaklaşım Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Kolanjit, kolesistit, hepatit, sepsisde ikter ayırıcı tanısını yapabilecek

Ateş ve ikter yapan diğer nadir hastalıkları sayabilecek

Ateş ve ikterli hastada temel yaklaşımları uygulayabilecek

Hastaya klinik yaklaşımda uygun hikaye alma, fizik muayene yapma, gerekli tetkik isteme konularında algoritmik düşünme becerileri geliştirecekler

İkter ve ateşin birlikte olduğu durumlarda hangi testlerin istenmesi gerektiği ve bu yaklaşımınekonomik ve hastaya zarar vermeden uygulanması

İlgili hastalıkların ayırıcı tanısı sonrası her hastada uygun yönetim ve tedavi planlaması yapılması beceresini kazanmaları hedeflenmiştir.

İH-Gastro- 3\_İshalli hastaya yaklaşım Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

İshali tanımlayabilecek,

Akut ve kronik ishale yol açan nedenleri sayabilecek,

İshal mekanizmalarını açıklayabilecek,

İshalde nasıl hikaye alınacağını bildirebilecek,

Enterit ve kolit semptomlarının farklarını saptayabilecek,

Organik diyarenin özelliklerini ifade edebilecek,

Fizik muayenede bakılması gerekenleri özetleyebilecek,

Laboratuvarda istenmesi gerekenleri sayabilecek,

Tedavide gereken önemli noktaları önerebilecek.

İH-Gastro-4\_Karaciğer Enzim Yüksekliği olan hastaya yaklaşım Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Karaciğer fonksiyon testlerini tanımlayabilecek,

Testlerin avantajlarını ve dezavantajlarını özetleyebilecek

Testlerin klinik yansımasını açıklayabilecek,

Prognostik olan testleri ifade edebilecek,

AST/ALT oranının ayırıcı tanıda kullanımını gösterebilecek,

İzole artışlarda nedenleri gösterebilecek,

Karaciğer fonksiyon testlerinin ayırıcı tanıda kullanımını uygulayabilecek,

Hafif, orta ve aşırı derecede transaminaz yüksekliğinin nedenlerini sayabilecek.

İH-Gastro-5\_Karaciğer Sirozu-1 Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Epidemiyolojisi ve patofizyolojisini anlatabilecek,

Etyolojik, morfolojik ve klinik özelliklerini sınıflayabilmeli,

Semptom ve bulgularını tarif edebilecek,

Tanısını ve ayırıcı tanısını yapabilecek,

CHILD-PUGH sınıflaması ve MELD skoru ile prognozu tarif edebilecek

İH-Gastro-6\_Karaciğer Sirozu-2 Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Risk faktörleri tanımlayabilecek,

Medikal tedavi yöntemlerini özetleyebilecek,

Karaciğer transplantasyonu endikasyonlarını ve zamanlaması özetleyebilecek,

Hastalık tarama ve önleme yöntemlerini tanımlayabilecektir.

İH-Gastro-7\_Portal hipertansiyon ve komplikasyonları Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Portal hipertansiyon tarifini yapabilecek

Patofizyolojisini anlatabilecek

Etyolojik ve klinik özelliklerini sınıflayabilecek

Semptom ve bulgularını tarif edebilecek

Tanısını ve ayırıcı tanısını yapabilecek

Risk faktörleri tarif edilebilecek

Komplikasyonları tanımlayacak

Tedavisini önerebilecek ve takibini yapabilecektir

İH-Gastro-8\_Pankreatitler Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Akut ve kronik karın ağrısı sebeplerini sayabilecek

Her hastalığın semptomlarının düşünülerek uygun hikaye alabilecek

Hikaye, fizik muayene ve uygun testlerle akut ve kronik karın ağrısı sebeplerini irdeleyebilecek

Akut ve kronik pankreatit ayırıcı tanısını yapabilecek

Akut ve kronik pankreatit etyolojisini sınıflayabilecek

Akut pankreatit ciddiyet ve prognozunu anlatabilecek

Akut pankreatit acil tedavisi özetleyebilecek

Pankreatit erken ve geç dönem komplikasyonları ve uygun tedavisini planlama yetisini kazanacaklardır.

İH-Gastro-9\_Üst ve Alt Gastrointestinal Sistem Kanamaları Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Epidemiyolojisi ve patolojisini anlatabilecek,

Semptom ve bulgularını tarif edebilecek,

Melana, hematemez, hematokezya arasındaki farkları açıklayabilecek,

Neden olan altta yatan hastalıkların ayırıcı tanısını ve risk faktörlerini tanımlayabilecek,

Acil üst ve alt gastrointesinal sistem endoskopi endikasyonlarını ve tedavi yöntemlerini açıklayabilecek,

Acil resusitasyon ve uzun dönem medikal tedavisini özetleyebilecek,

Cerrahi tedavi endikasyonlarını ve gerekliliğini ifade edebilecek,

Hastalığın prognozunu ve önlenebilmesini net ifadelerle tanımlayabilecektir.

İH-Gastro-10\_İnflamatuar Barsak Hastalığı-1 Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Tanımını yapabilecek

Epidemiyolojisi ve patofizyolojisini anlatabilecek

Ayırıcı tanısını yapabilecek

Semptom ve bulgularını tarif edebilecek

İH-Gastro-11\_İnflamatuar Barsak Hastalığı-2 Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Ülseratif kolit ve Crohn hastalığının birbirinden farklarını bilecek

Kompikasyonlarını tanımlayabilecek ve değerlendirebilecek

Medikal ve cerrahi tedavisini özetleyebilecek

Uzun dönem takibinin nasıl yapılacağını açıklayabilecektir.

İH-Gastro-12\_Gastroözofageal reflü hastalığı Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Hastalığın tanımın yapabilecek

Semptomlarınının ayırıcı tanısını yapabilecek

Predispozan ve koruyucu faktörleri sayabilecek

Medikal tedavide kullanılan ilaçları bilecek

Cerrahi tedavi endikasyonlarını sayabilecek

İH-Gastro-13\_Kronik Viral Hepatitli hastaya yaklaşım-1 Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Hepatit B, C ve D’nin toplumdaki sıklığını ifade edebilecek,

Tanıda hangi testlerin istenmesi gerektiğini sayabilecek,

Akut ve kronik hepatit B’nin fazlarını açıklayabilecek,

Serolojik testleri hastalık fazlarının ayırıcı tanısında yorumlayabilecek,

Hepatit B enfeksiyonunda biyopsi endikasyonlarını sayabilecek

İH-Gastro-14\_Kronik Viral Hepatitli hastaya yaklaşım-2 Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Akut ve kronik hepatit C’yi tanımlayabilecek,

Hepatit C’de kimlere tedavi verilmesi gerektiğini önerebilecek,

Delta enfeksiyonunun önemini benimseyecek

Hepatit tedavilerinde hangi tür ilaçların verildiğini özetleyebilecektir.

İH-Onko-1\_Onkolojik aciller Doç. Dr. Yalçın ÇIRAK

Meme kanseri etyolojisini bilmeli

Meme kanseri risk gruplarını değerlendirebilmeli

Meme kanseri tanısında kullanılan görüntüleme yöntgemlerini yorumlayabilmeli

Meme kanserinin histolojik sınıfamasını ve moleküler sınıflamasını bilmeli

Meme kanserinde tedavi yhaklaşımlarını bilmeli

Meme kanseri hastalarının takip ve izleminin nasıl yapıldığını bilmeli

İH-Onko-2\_Onkolojik aciller Doç. Dr. Yalçın ÇIRAK

Onkolojik acil hastalıkların sınıflandırmasını öğrenecek

Beyin tümörüne bağlı gelişen kafa içi basınç artışı sendromu tanısı ve tedavi yaklaşımını bilmeli

Hiperkalsemi klinik özelikleri ve tedavi yaklaşımını bilmeli

Vena kava superior sendromu tanıs ve tedavi yaklaşımını bilmeli

Tümör lizis sendromu tanısı ve tedavi yhaklaşını bilmeli

Sipinal Kord basısı semptom, klinik özeliler ve tedavi yaklaşımlarını bilmeli

İH-Onko-3\_Kanseri önleme , prevansiyon ve tarama Doç. Dr. Yalçın ÇIRAK

Kanser erken tanısı için gerekli tetkiklerin neler olduğunu bilmeli

Klavuzlara göre erken tarama programalrını ve ülkemizde uygulanan tarama programlarını bilmeli

Serviks kanseri tarama programını bilmeli,

Kolon kanseri tarama programının nasıl yürütüldüğünü bilmeli

Meme kanseri tarama programını bilmeli

Tarama programlarının riskli guruplar için hangi yaşlarda başlaması gerektiğini bilmeli.

İH-Onko-4\_Onkolojide destek tedaviler ve palyatif yaklaşım Doç. Dr. Yalçın ÇIRAK

Kemoterapiye bağlı emezis tedavisini bilmeli,

Kanser hastalarında ağrı tedavisini bilmeli

Kanser hastalarında sık görülen tromboemboli tanı yaklaşımları bilmeli

Kanser hastalarında tromboemboliproflaksisini ve tedavisini bilmeli

Kanser hastalarında gastrointestginal obstriksiyon durumlarında tedavi yaklaşımlarını ve yönetimini bilmeli

İH-Onko-5\_Febril Nötropeni Dr. Öğr. Üyesi Lokman KORAL

Febril nötropeni tanımı yapabilmeli

Febril nötropenide risk skorlamasını yapabilmeli

Febril nötropenik hastanın tanısında kullanılan laboratuvar gereçlerini bilmeli

Febril nötropeni ve etiyoloji ile ilgili tanımlamaları yapabilmeli

Febril nötopeni tedavi algoritmasını bilmeli

Febril nötropenide koloni stimülan faktör uygulamasına ilişkin önerileri bilmeli, primer ve sekonder

profilaksiyi tanımlayabilmeli

İH-Onko-6\_Akciğer kanseri Dr. Öğr. Üyesi Lokman KORAL

Akciğer kanserini sınıflandırabilmeli

Akciğer kanserinde rol alan etiyolojik faktörleri, semptom ve bulguları sayabilmeli

Akciğer kanseri evrelendirmesini bilmeli

Akciğer kanserinde cerrahi ve radyoterapi endikasyonlarını bilmeli

Akciğer kanserinde tıbbi tedavinin rolünü bilmeli

İH-Onko-7\_Kolorektal kanserler Dr. Öğr. Üyesi Lokman KORAL

Kolorektal kanser etiyolojik nedenleri sayabilmeli

Kolorektal kanserde semptom ve bulguları bilmeli

Kolorektal kanserin evrelendirmesi ve tedavi seçeneklerini bilmeli

Kolorektal kanser tedavisinde genetiğin rolünü bilmeli

Kolorektal kanserde izlem aralıkları ve yapılması gerekli tetkikleri bilmeli

İH-Onko-8\_Onkolojik Tedavi yöntemleri Dr. Öğr. Üyesi Lokman KORAL

Kemoterapötik ilaçları etki mekanizmalarına göre sayabilmeli

Kemoterapötik ilaçların önemli yan etkilerini sayabilmeli

Hedefe yönelik ilaçları sayabilmeli

Hedefe yönelik ilaçların etki mekanizmalarını analatabilmeli

Hedefe yönelik ilaçların önemli yan etkilerini sayabilmeli

Kanser tedavisindeki immunoterapötik ilaçları sayabilmeli

Kanser tedavisindeki immunoterapötik ilaçların yan etkilerini sayabilmeli

Kanser tedavisindeki immunoterapötik ilaçları yan etki yönetimini anlatabilmeli

İH-Onko-9\_Paraneoplastik sendromlarDr. Öğr. Üyesi Lokman KORAL

Paraneopastik sendrom tanısını yapabilmeli

Paraneoplastik sendrom patogenezinden sorumlu mekanizmaları söyleyebilmeli

Endokrin paraneoplastik sendromları sayabilmeli

Uygunsuz ADH sendromu, semptom ve bulguları, laboratuvar bulgularını rsayabilmeli

Hematolojik paraneoplastik sendromları sayabilmeli

Nörolojik paraneplastik sendromları sayabilmeli

Paraneoplastik dermatozları sayabilmeli, semptom ve bulgularını söyleyebilmeli

İH- Hemato-1\_Lenfomalar Doç. Dr. Yalçın ÇIRAK

Lenfadenopati sebeplerini ve muayenseni bilmeli

Lenfadenopatili hastaya yaklaşımı bilmeli

Lenfomaları klinik seyirlerine göre (indolan agresif) sınıflayabilmeli

Hastalığın klinik ve labaratuvar bulgularını açıklayabilmeli

Lenfomaların evrelemesini bilmeli

Lenfomalarda tedavi yaklaşımlarını kabaca bilmeli

İH-Hemato-2\_Plazma hücre diskrazileri Doç. Dr. Yalçın ÇIRAK

Plazma hücre hastalıklarını sınıflandırabilmeli

Multiple myelomu tanımlayabilmeli

Monoklonal gamopati ve poliklonal gamopati ayrımını bilmeli

Hastalığın klinik ve labaratuvar bulgularını açılayabilmeli

Hastalığın evrelemesini bilmeli

Waldenstron makroglobulibmisini klinik ve labaratuvar özeliklerini kabaca bilmeli.

İH-Hemato-3\_Kronik Myeloproliferatif Hastalıklar Doç. Dr. Yalçın ÇIRAK

Hastalığı tanımlayabilmeli ve sınıflandırabilmeli

Splenomegali muayesini ve sebeplerini bilmeli

Polisitemia vera hastalığı tanı kriterlerini bilmeli

Polisitemiyi tanımlayabilmeli ve ayırıcı tanısını yapabilmeli.

Esansiyel trombositozu tanımlayabilmeli ve klinik özeliklerini bilmeli

Reaktif trombositoza nedenleri hakında bilgi sahibi olmalı

Myelofibroz tanı kriterlerini , klinik ve labaratuvar bulgularını bilmeli

İH-Hemato-4\_Akut ve kronik lösemiler Dr. Öğr. Üyesi Lokman KORAL

Akut lösemileri tanımlayabilecek ve sınıflamasını yapabilmeli

Akut lösemi etiyolojisini sayabilmeli

Akut lösemilerin klinik bulgu ve laboratuvar bulgularını açıklayabilmeli

Akut myelositer lösemideki prognostik risk faktörlerini bilmeli

Akut lenfoblastik lösemideki prognostik risk faktörlerini bilmeli

Kronik lenfositer lösemi klinik bulgu ve laboratuvar bulgularını sayabilmeli

Kronik lenfositer löseminin tedavisi hakkında bilgi aktarabilmeli

İH-Hemato-5\_Myeloproliferatif hastalıklar (KML) Dr. Öğr. Üyesi Lokman KORAL

Kronik myelositer lösemiyi tanımlayabilmeli

Kronik myelositer löseminin etiyolojisini sayabilmeli

Kronik myelositer löseminin klinik bulgu ve laboratuvar bulgularını açıklayabilmeli

Kronik myelositer lösemideki prognostik risk faktörlerini bilmeli

Kronik myelositer löseminin evrelerini tanımlayabilmeli

Kronik myelositer löseminin tedavi yanıt tanımlamalarını yapabilmeli

İH-Hemato-6\_Anemiler Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

Hastalığı tanımlayabilmeli ve morfolojik sınıflamasını bilmeli

Demir eksikliği anemisi tanısı koyabilmeli

Demir eksikliği anemisi tedavisini bilmeli

Hemoglobinopatileri tanımlayabilmeli ve sınıflandırabilmeli

Hemoglobinopatilerin klinik ve labaratuvar bulgularını açılayabilmeli

Hemolitik anemilerin tanısını ve sınıflandırmasını bilmeli

Hemolitk anemilerin klinik ve labaratuvar bulgularını bilmeli

Megaloblastik anemi nedenlerini sayabilmeli

Megaloblastik anemin klinik ve labaratuvar özeliklerini bilmeli

Megaoblastik aneminin tedavisini bilmeli

İH-Hemato-7\_Periferik yayma ve değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

Periferik yayama hazırlama ve Mygrunvald -Gimsa ile boyamayı bilmeli

Eritrositleri tanımalı ve morfolojisini değerlendirebilmeli

Nötrofileri tanımalı ,parçalı , çomak ve toksik granülasyonu bilmeli

Eozinofil, bazofil ve monosit, trombosit ve lenfositleri tanımalı

İH-Hemato-8\_Koagülopatiler Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

Yaygın damar içi pıhtılaşmasının etiyolojisini sayabilmeli

Yaygın damar içi pıhtılaşmasının patogenezini bilmeli

Yaygın damar içi pıhtılaşmasının klinik bulgularını sayabilmeli

Yaygın damar içi pıhtılaşmasındaki laboratuvar anormallikleri sayabilmeli

Yaygın damar içi pıhtılaşmasının tedavisini bilmeli

Kanama diyatezi etiyolojisini sayabilmeli

Kanama diyatezi patogenezini bilmeli

Kanama diyatezi klinik bulgularını sayabilmeli

Kanama diyatezi laboratuvar anormallikleri sayabilmeli

Kanama diyatezi tedavisini bilmeli

İH-Hemato-9\_Koagülasyon sistemi Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

Hemostaz tanımı ile primer,sekonder hemostazı ve fibrinolizi anlatabilmeli

Primer hemostazın oluşum mekanizmasını bilmeli

Sekonder hemostazın oluşum mekanizmasını bilmeli

Hemostaz hastalıklarını araştırmada kullanılan testleri sayabilmeli

Trombositopeni etiyolojisini sayabilmeli

Trombositopeni klinik bulgularını sayabilmeli

HÜS/TTP etiyolojisini sayabilmeli

HÜS/TTP patogenezini bilmeli

HÜS/TTP klinik bulgularını sayabilmeli

HÜS/TTP laboratuvar anormallikleri sayabilmeli

İH-Romato-1\_Romatolojiye giriş ve temel kavramlar Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

Romatolojik hastalıkların neler olduğunu bilmeli

Romatolojik hastalıkların tanısında kullanılan laboratuvar ve radyolojik tetkikleri öğrenmeli

Raynaud hastalığı hakkında bilgi sahibi olmalı

Sjögren sendromu hakkında bilgi sahibi olmalı

Romatolojinin acil durumları hakkında bilgi sahibi olmalı

İH-Romato-2\_Romatoid Artrit Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

Romatoid artrit tanı kriterlerini kavrayacak

Romatoid artritin ayırıcı tanısını yapabilecek

Romatoid artritin radyolojik bulgularını bilecek

Romatoid artritin laboratuvar bulgularını bilecek

Romatoid artritin tedavisini öğrenecek

İH-Romato-3\_Sistemik Lupus Eritematozus (SLE) Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

SLE tanı kriterlerini kavrayacak

SLE ayırıcı tanısını yapabilecek

SLE'nin deri tutulumunu bilecek

SLE'nin diğer organ ve sistem tutulumlarını öğrenecek

SLE'nin tedavisini öğrenecek

İH-Romato-4\_Sistemik progresif skleroz Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

Sistemik skleroz tanımını yapabilmeli

Sistemik skleroz semptom ve klinik bulguları sayabilmeli

Sistemik skleroz ile karışabilecek hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilmeli

Sistemik skleroz tanısında kullanılan laboratuvar testlerini bilmeli

Sistemik skleroz tedavi ilkeleri ve prognozu hakkında bilgi verebilmeli

İH-Romato-5\_Spondilartropatiler Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

Spondilartritlerin spondilartritlerin genel ve ayırıcı özelliklerini sayabilmeli

Spondilartritleri sınıflandırabilmeli

Spondilartritlerin klinik bulgularını sayabilmeli

Spondilartropatilerin tanısında kullanılan testleri anlatabilmeli

Spondilartropati tedavi seçenekleri ve kullanılan ilaçları sayabilmeli

İH-Romato-6\_İnflamatuvar miyopatiler Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

Polimyozit ve dermatomyoziti tanımlayabilmeli

Hastalığın tanı kriterlerini bilmeli

Hastalığın klinik ve labaratuvar bulgularını bilmeli

Hastalığın tedavi yaklaşımını bilmeli

İH-Romato-7\_Kristal artropatiler Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

Kristal artropatileri sınıflandırabilmeli

Gurt artritini tanımlayabilmeli

Gut artriti için risk faktörlerini bilmeli

Gut artritinin akut atak tedavisi ve kronik hastalığın tedavi yaklaşımlarını bilmeli

Gut artritinden korunmak için gerkli diyet ve yaşam tarzı önlemlerini bilmeli

İH-Romato-8\_Vaskülit Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

Vaskülit hastalıklarını tanımlayabilecek

Vaskülit hastalıkları sınıflandırabilecek

Vaskülit hastalıklarının patogenezini açıklayabilecek

Vaskülit hastalıklarının tanı metodlarını özetleyebilecek

Vaskülit hastalıklarının tedavisi hakkında bilgi verebilecek.

İH-Romato-9\_Behçet Hastalığı Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

Behçet hastalığını tanımlayabilecek,

Behçet hastalığı tanı kriterlerini sayabilecek

Behçet hastalığında sistemik komplikasyonları sayabilecek

Behçet hastalığında tanı metodlarını özetleyebilecek

Behçet hastalığı tedavi hakkında bilgi verebilecek

İH-Romato-10\_Ailesel Akdeniz Ateşi(FMF) Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

FMF hastalığını tanımlayabilecek,

FMF patogenezini sayabilecek,

FMF semptomlarını açıklayabilecek,

FMF tanı metodlarını özetleyebilecek

FMF tedavisi hakkında bilgi verebilecek

İH- Endok-1\_Adrenal yetmezlik Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Adrenal yetmezliğin sebeplerini bilmeli

Adrenal yetmezliği sınıflandırabilmeli

Adrenal yetmezlik tanısında kulanılan testleri bilmeli ve yorumlayabilmeli

Adrenal yetmezlik krizi acil tedavisini bilmeli.

Adrenal yetmezlik klinik semptom ve bulgularını bilmeli

İH- Endok-2\_Cushing sendromu Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Cushing sendromu nedenlerini bilmeli

Cushing sendromu tarama testleri ve ayırıcı tanısında kulanılacak testleri bilmeli

Cushing sendromu semptom ve klinik bulgularını bilmeli

Cushing sendromunun etyolojiye yönelik tedavi yaklaşımını bilmeli

Cushing hastalığı ve cushing sendromunu tanımlayabilmeli

İH- Endok-3\_Kalsiyum metabolizması ve HastalıklarıDr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Paratiroid bezi fonksiyonlarını bilmeli

Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını anlatabilmeli

Paratiroid hastalıklarını sınıflandırabilmeli

Hiperparatiroidi tanımını yapabilmeli, laboratuvar bulgularını bilmeli, semptom ve klinik bulguları söyleyebilmeli, tedavisini anlatabilmeli

Hipoparatiroidi tanımını yapabilmeli, laboratuvar bulgularını bilmeli, semptom ve klinik bulguları söyleyebilmeli, tedavisini anlatabilmeli

İH- Endok-4\_Endokrinolojik Aciller Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Diyabetin akut komplikasyonlarını tanıyacak

Diyabetik ketoasidozun semptom ve bulgularını öğrenecek

Diyabetik ketoasidozun tedavisini öğrenecek

Hiperosmolar hiperglisemik durumun tanı ve tedavisini öğrenecek

Hipoglisemik komanın semptom ve bulguları ile tedavisini öğrenecek

Hipokalseminin semptom bulgularını öğrenecek, acil tedavisini öğrenecek

Hiperkalseminin semptom bulgularını öğrenecek, acil tedavisini öğrenecek

Miks ödem komasının semptom bulgularını öğrenecek, acil tedavisini öğrenecek

Tiroid krizinin semptom bulgularını öğrenecek, acil tedavisini öğrenecek

Adrenal kriz ön tanısı koyabilecek, acil tedavisini öğrenecek

İH- Endok-5\_Hipofiz Bezi Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Hipotalamus-hipofiz-Hedef endokrin organ aksını bilmeli

Hipofiz adenomlarının semtom ve bulgularını sayabilmeli

Akromegali semptom ve bulgularını sayabilmeli, tedavisini öğrenmeli

Prolaktinoma semptom ve bulgularını sayabilmeli, tedavisini öğrenmeli

Diyabetes insipitus semptom ve bulgularını sayabilmeli, tedavisini öğrenmeli

Hipofiz yetmezliği semptom ve bulgularını sayabilmeli, tedavisini öğrenmeli

İH- Endok-6\_Diyabetes Mellitus (DM) GirişDr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Diabetes Mellitus tanısını koyabilmeli

Diyabetes Mellitus Sınıflamasını bilmeli

Tip2 diyabetes mellitus ve Tip 1 diyabetes mellitus farklarını sayabilmeli

Diyabetes Mellitus patofizyolojisinin temelini bilmeli

Diyabetes Mellitus Tedavisinini temelini bilmeli

Gestasyonel diyabet tanı ve tedavisi bilmeli

İH- Endok-7\_Hipertirodi Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Hipertirodi tanımını yapabilmeli

Hipertiroidi sebeplerini sayabilmeli

Hipertiroidi semptom ve bulgularını sayabilmeli

Hipertiroidi tedavisini bilmeli

İH- Endok-8\_Hipotiroidi Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Hipotiroidi tanımını yapabilmeli

Hipotiroidi nedenlerini sayabilmeli

Hipotiroidi semptom ve klinik bulgularını

Hipotiroidi tedavisini anlatabilmeli

Tiroidit tanımını yapabilmeli,tiroidit tiplerini ayırt edebilmeli semptom ve bulguları sayabilmeli, tanı testleri ve tedaviyi anlatabilmeli

İH- Endok-9\_DM’da Oral Antidiyabetik Tedavi Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Oral antidiyabetikleri sayabilmeli

Oral antidiyabetiklerin etki güçlerini bilmeli

Oral antidiyabetiklerin yan etkilerini bilmeli

Oral antidiyabetiklerin birbirlerine göre avantaj ve dezavaantajlarını sayabilmeli ve klinik kullanımdaki yerlerini bilmeli

Oral antidiyabetiklerin etki mekanizmalarını bilmeli

İH- Endok-10\_DM’da İnsülin Tedavisi Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

İnsülin kullanım endikasyonlarını bilmeli

İnsülin çeşitlerininin isimlerini, farmakodinamik özelliklerini bilmeli

İnsülin çeşitleri arasındaki farkları sayabilmeli ve birbirlerine göre avantaj ve dezavantajalarını sayabilmeli

İnsülin Yan etkilerini bilmeli

Diyabetus Mellitus tedavi yaklaşımı öğrenmeli

İH- Endok-11\_Feokromasitoma Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Feokromasitoma tanımını yapabilmeli, genel özelliklerini sayabilmeli

Feokromasitoma semptom ve bulgularını sayabilmeli

Feokromasitoma ön tanısını yapabilmeli ve tanıya yönelik yaklaşımı bilmeli

Ailesel feokromasitoma sendromlarını ve bu sendromların özelliklerimi bilmeli

Feokromasitoma tedavi yaklaşımını bilmeli

İH- Endok-12\_HT ve Primer Hiperaldosteronizm Dr.Öğr.Üyesi Ersen Karakılıç

Sekonder hipertansiyon tanımı yapabilmeli

Endokrinolojik hipertansiyon sebeplerini sayabilmeli

Sekonder Hipertansiyon ayırıcı tanısı konusunda bilgi sahibi olmalı

Primer hiperaldosteronizm tanımını bilmeli

Primer hiperaldosteronizm semptom ve bulgularını bilmeli

Primer hiperaldosteronizm tanı testlerini bilmeli

Primer hiperaldosteronizm tedavi yaklaşımını bilmeli

Konjenital adrenal hiperplazi ön tanısı koyabilmeli, tarama testlerini bilmeli

İH- Endok-13\_Diyabetin Kronik Komplikasyonları Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

Diyabetik kronik komplikasyonlarını sayabilmeli

Diyabetik kronik makrovasküler komplikasyonlarının risk faktörlerini, koruyucu önlemlerini bilmeli

Diyabetik retinopati önemini, tarama ve koruyucu tedavi yaklaşımını bilmeli

Diyabetik nöropatinin, önemini, tarama ve tedavi yaklaşımını bilmeli

Diyabetik ayak risk faktörlerini, koruyucu önlemlerini bilmeli

İH-Nefro-1\_Akut böbrek hasarı Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdöğen

Akut böbrek hasarının tanımını yapabilecek

RIFLE ve AKIN kriterlerini öğrenecek

Akut böbrek yetmezliğine sebep olan hastalıkların neler olduuğunu bilecek

Acil diyaliz endikasyonlarını öğrenecek

İH-Nefro-2\_Kronik böbrek hastalığı Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdöğen

Kronik böbrek hastalığı tanımını yapabilecek

Hastanın glomeruler filtrasyon hızı (GFR) değerine göre hastalığı evrelendirebilecek

Kronik böbrek hastalığına sebep olabilen hastalıkları öğrenecek

Kronik böbrek hastalığının semptom ve bulgularını bilecek

Üremik kemik hastalığının tanımını yapabilecek

Kronik böbrek hastalığında hipertansiyonun nedenleri ve sebep olabildiği kardiyovasküler morbidite ile tedavisini bilecek

Kronik böbrek hastalığının nörolojik ve dermatolojik komplikasyonlarını öğrenecek

Kronik böbrek hastalığında nutrisyon hedeflerini bilecek

Son dönem böbrek yetmezliğindeki böbrek yerine koyma (renal replasman) tedavilerinin neler olduğununu öğrenecek

İH-Nefro-3\_Polikistik böbrek hastalığı Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdöğen

Otozomal dominant polikistik böbrek hastalığının tanımını yapabilecek

Otozomal dominant polikistik böbrek hastalığının böbrek tutulumunu bilecek

Otozomal dominant polikistik böbrek hastalığının böbrek dışı bulgularını öğrenecek

Böbreğin otozomal dominant polikistik böbrek hastalığı dışındaki diğer kistik hastalıklarını bilecek

İH-Nefro-4\_Diyabetik nefropati Dr.Öğr.Üyesi Serkan Bakırdöğen

Diyabetik nefropatinin patogenezini ana hatlarıyla bilecek

Hastadaki glukoz kontrolünün önemi kavranacak ve HbA1c hedefi bilinecek

İdrar albümin atılım hızına göre normoalbüminüri, mikroalbüminüri ve açık nefropati kavramlarını öğrenecek

Diyabetik nefropatiili bir hastada antihipertansif tedavi ve arteryel tansiyon hedefi bilinecek

İH-Nefro-5\_Proteinürik ve hematürik hastaya yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdöğen

İdrarda protein ve albümin atılımının normal değerlerini bilecek

Proteinüri ve mikroalbüminüri için idrar testlerindeki alt ve üst sınır değerlerini öğrenecek

Proteinüriye sebep olabilen hastalıklar bilinecek

Hematürinin tanımını yapabilecek

Hematüriye sebep olabilen hastalıklar ile tanıda kullanılabilecek radyolojik ve laboratuvar testleri öğrenecek

İH-Nefro-6\_Hipertansiyon Tanı ve Tedavisi Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdöğen

Erişkinde hipertansiyon tanımını yapabilecek

Hipertansyon sınıflandırmasını bilecek

Kan basıncı ölçüm metodlarını öğrenecek

Hipertansiyonun hem farmakolojik hem de farmakolojik olmayan tedavisini bilecek

Hipertansif acil (emergency) ve öncelikli durumun (urgency) tanısını koyup tedavisini öğrenecek

İH-Nefro-7\_Sekonder hipertansiyon Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdöğen

Renovasküler hipertansiyonun tanımını ve etyolojisini bilecek

Renovasküler hipertansiyonun klinik bulguları, doğal seyri, teşhis ve tedavisini öğrenecek

Sekonder hipertansiyonuna sebep olabilen diğer hastalıkları ve tanı yöntemlerini bilecek

İH-Nefro-8\_Na ve su metabolizması bozuklukları Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdöğen

Vücud sıvı kompartmanlarının (intraselüler ve ekstraselüler) kompozisyonunu öğrenecek

Ekstraselüler sıvı volümünün azalması ve artışının klinik yönden değerlendirmesini yapabilecek

Serum osmolalite, elektrolitsiz su klirensi ile hipotonik, izotonik ve hipertonik idrar kavramlarını öğrenecek

Hiponatreminin tanımı ve sınıflandırmasını yapabilecek

Hiponatremiye ve hipernatremiye beyin dokusunun adaptasyonu ve osmolit kavramını öğrenecek

Hiponatreminin tedavisini bilecek

Hipernatreminin tanımı ve sınıflandırmasını yapabilecek

Hipernatreminin tedavisini bilecek

İH-Nefro-9\_Potasyum metabolizması bozuklukları Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdöğen

Hipopotaseminin EKG bulgularını tanıyabilecek

Hipopotaseminye sebep olan hastalıkları öğrenecek

Hipopotaseminin tedavisini bilecek

Hiperpotaseminin tanımını yapabilecek

Hiperpotaseminin EKG bulgularını tanıyabilecek

Hiperpotasemiye sebep olan hastalıkları öğrenecek

Hiperpotaseminin tedavisini bilecek

İH-Nefro-10\_Asit-baz denge bozuklukları Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdöğen

pH düzenlenmesinde tampon sistemleri, solunum sistemi ve böbreklerin katkısını öğrenecek

Bikarbonat ve hidrojen iyonlarının renal transport mekanizmalarını kavrayacak

Renal asidifikasyonun nasıl düzenlendiğini bilecek

Metabolik asidozun tanımını yapabilecek

Metabolik alkaloz tanımını yapabilecek

Metabolik alkaloza sebep olabilen hastalıkları öğrenecek

Solunumsal asidozun tanımını yapabilecek

Solunumsal alkaloza sebep olabilen hastalıkları öğrenecek

İH-Nefro-11\_Renal tubuler hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdöğen

Akut interstisyel nefrite neden olan etyolojileri ana hatlarıyla bilecek

Akut interstisyel nefritin hem böbrekteki hem de böbrek dışı bulgularını öğrenecek

Kronik interstisyel nefritin en sık görülen etyolojilerini bilecek

Multiple myelom hastalarındaki histopatolojik bulguları öğrenecek

Myelom böbreği ve diğer monoklonal immün depo hastalıkları arasındaki ayırıcı özellikleri bilecek

İH-Nefro-12\_Primer glomeruler hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdöğen

Primer glomerul hastalıklarının neler olduğunu öğrenecek

Böbrek biyopsisinin endikasyon ve kontrendikasyonlarını bilecek

Fokal Segmental Glomeruloskleroz (FSGS) sebeplerini öğrenecek

FSGS olan erişkinlerde nefrotik sendrom tanımını yapabilecek

Sekonder membranöz nefropati (MN) sebeplerini bilecek

İdiyopatik MN'de tam ve kısmi remisyon tanımını yapabilecek

İdiyopatik membranoproliferatif glomerulonefrite neden olan hastalıkları öğrenecek

Pulmonorenal sendrom sebeplerini bilecek

IgA Nefropatisinin klinik bulguları, seyir ve prognozu öğrenecek

İH-Nefro-13\_Sekonder glomerul hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdöğen

Glomerulonefrite neden olan enfeksiyonların neler olduğunu bilecek

Sistemik vaskülitlerin böbrek tutulumunu öğrenecek

Sistemik lupus eritematozusun böbrek tutulumunu (lupus nefriti) öğrenecek

Monoklonal hafif zincir ilişkili renal lezyonları bilecek

Trombotik mikroanjiopati sebeplerini öğrenecek

İH-Nefro-1314\_Renal fizyopatoloji Dr. Öğr. Üyesi Serkan Bakırdöğen

Vücud sıvı kompartmanlarının (intraselüler ve ekstraselüler) kompozisyonunu öğrenecek

Ekstraselüler sıvı volümünün azalması ve artışının klinik yönden değerlendirmesini yapabilecek

Kalp yetmezliği, karaciğer sirozu ve nefrotik sendromdaki sodyum ve su tutulumunun mekanizmasını kavrayacak

Diüretikleri ve böbrekteki etki mekanizmalarını öğrenecek

**Uygulama Dersleri Öğrenim Hedefleri**

**Hasta değerlendirilmesi:**

1. Öykü alabilme ve öyküyü sistematik olarak yazıya dökebilme

2. İyi bir hasta-hekim ilişkisi kurabilme

3. Hastanın genel durumu, sosyal düzey, bilinç düzeyi ve kognitif fonksiyonlarının değerlendirilmesi

4. Sistemik hastalık belirti ve bulgularının değerlendirilmesi

**Fizik Muayene:**

1. Hastanın vital bulgularının değerlendirilmesi -Sistemik arteriyel tansiyon, nabız, solunum sayısının ölçümü ve değerlendirilmesi

2. Hastanın hidrasyon durumunun değerlendirilmesi -Dehidratasyon tanımı, değerlendirilmesi-Hipervolemi / ödem tanımı, değerlendirilmesi ve nedenleri, ödem yapan mekanizmaların bilinmesi. Venöz dolgunluk nedenleri, değerlendirmesi

3. Cilt ve mukozanın değerlendirilmesi ve sistemik hastalık bulguları ile ilişkilendirme -Kornea ve skleraların incelenmesi ve değerlendirilmesi -Diş eti hipertrofisine bakılması ve nedenlerinin bilinmesi

4. Periferik lenf nodu muayenesi - Lenf nodlarının incelenmesi, değerlendirilmesi, lenf nodu büyümelerinin önemi ve lenfadenomegali yapan nedenlerin bilinmesi

5. Tiroid muayenesi ve değerlendirmesi -Pemberton belirtisi

6. Solunum sistemi muayenesi -Göğüs topoğrafisi, inspeksiyon, solunum değişiklikleri, toraks şekil bozuklukları, solunum hareketleri, siyanoz, çomaklaşma, ciltte krepitasyon aranması, toraks ekspansiyonu, vibrasyon torasik bakılması, sinüs açıklığının değerlendirilmesi, normal ve patolojik solunum seslerinin değerlendirilmesi

7. Kardiovasküler sistem muayenesi - Kalp tepe atımı ve dinleme odaklarının bilinmesi -Fizyolojik ve patolojik kalp seslerinin değerlendirilmesi - Periferik nabızların değerlendirilmesi

8. Karın muayenesi -Karnın topoğrafik bölgelerinin bilinmesi -Barsak seslerinin değerlendirilmesi

9. Karnın yüzeyel ve derin palpasyonu - Karaciğer palpasyonu, üst sınırının perküsyonla değerlendirilmesi-Murphy işaretine bakılması, değerlendirilmesi -Akut karın inceleme bulgularının değerlendirilmesi, defans ve rebound hassasiyete bakılması -Dalak palpasyonu, Traube alanı muayenesi -Asidin inspeksiyon, palpasyon ve perküsyon bulguları, asitli hastada organomegalinin değerlendirilmesi

10. Böbrek palpasyon bulguları -Üreter traseleri ve suprapubik bölgenin değerlendirilmesi, glob vesicale inceleme bulguları, kostavertebral açı hassasiyetinin değerlendirilmesi -Renal arter darlığı ve üfürümüne bakılması

11. Derin ven trombozu muayenesi

12. Lokomotor sistem muayenesi -Eklemlerin değerlendirilmesi -Kas gücünün değerlendirilmesi

13. Nörolojik muayene -Kafa çiftlerinin değerlendirilmesi -Tremorun değerlendirilmesi

14. Diğer -Hipokalsemi belirti ve bulgularının değerlendirilmesi, Chvostek ve Trousseau testlerinin yapılması -Karpal tünel sendromunun değerlendirilmesi, Thinnel ve Phallen testlerinin yapılması

15. Kadınlarda hirsutizmin değerlendirilmesi -Erkeklerde jinekomastinin değerlendirilmesi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Semptomlar/Durumlar listesi** | | | | |
| **A.Semptomlar ve Klinik durumlar** | | | | |
| 1.Abdominal distansiyon | 2.Ağız kuruluğu | | 3.Ağızda yara | |
| 6.Anemi | 9.Anüri-Oligüri | | 11.Ateş | |
| 17.Bulantı-kusma | 22.Çarpıntı | | 24.Çomak parmak | |
| 28.Disfaji | 30.Dispepsi | | 32.Diyare | |
| 33.Dizüri | 36.Eklem ağrısı,şişliği | | 37.Eklemde hareket kısıtlılığı | |
| 44.Göğüs ağrısı | 45.Göğüs duvarı anomalileri | | 47.Halsizlik | |
| 48.Hematokezya | 49.Hematüri | | 50.Hemoptizi | |
| 50.Hepatomegali | 52.Hışıltılı solunum | | 53.Hipertansiyon | |
| 54.Hipotansiyon | 56.Hirsutizm | | 58.İdrar retansiyonu | |
| 64.İştahsızlık | 65.Jinekomasti | | 66.Kabızlık | |
| 67.Kalpte üfürüm | 68.Kanama eğilimi | | 69.Karın ağrısı | |
| 70.Karında kitle | 71.Kas güçsüzlüğü | | 72.Kas iskelet ağrıları | |
| 74.Kaşıntı | 76.Kilo artışı,fazlalığı | | 77.Kilo kaybı | |
| 79.Kolik ağrılar | 84.Lenfadenopati | | 85.Melena,hematemez | |
| 91.Ödem | 92.Öksürük | | 97.Peteşi,purpura,ekimoz | |
| 98.Polidipsi | 99.Poliüri | | 100.Pollakiüri,noktüri | |
| 104.Sarılık | 107.Siyanoz | | 109.Splenomegali | |
| 110.Stridor | 112.Terleme değişiklikleri | |  | |
| **B.Adli ve/veya psikososyal durumlar listesi** | | | | |
| 6.Hukuki durumlar sorumluluklar | | 10.Korozif madde maruziyeti | | 12.Ölüm |
| 18.Zehirlenmeler | |  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Çekirdek Hastalıklar ve Klinik Problemler Listesi** | |
| 3.Adrenokortikal yetmezlik | T-A |
| 5.Ailevi akdeniz ateşi | ÖnT |
| 7.Akciğer kanseri | ÖnT-K |
| 11.Akut böbrek yetmezliği | T-A-K |
| 12.Akut glomerulonefrit | T-A |
| 13.Akut hepatitler | T-K |
| 14.Akut karın | T-A |
| 16.Akut pankreatit | ÖnT |
| 21.Alt gastrointestinal kanama | T-A |
| 22.Amiloidoz | ÖnT-K |
| 30.Aplastik anemi | ÖnT |
| 33.Artrit | T |
| 34.Asit baz denge bozuklukları | A |
| 35.Asit | T |
| 43.Behçet hastalığı | ÖnT |
| 51.Böbreğin kistik hastalıkları | ÖnT |
| 52.Böbrek anomalileri | ÖnT |
| 61.Cushing hastalığı | ÖnT |
| 66.Demir eksikliği anemisi | TT-K |
| 79.Dislipidemi | T-K-İ |
| 82.Diabetes insipitus | ÖnT |
| 83.Diabetes mellitus | TT-K-İ |
| 85.Diyabetin akut komplikasyonları | T-A |
| 101.Esansiyel hipertansiyon | TT-A-Kİ-İ |
| 104.Feokromosİtoma | ÖnT |
| 108.Gastroenteritler | TT-A-K |
| 109.Gastrointestinal sistem kanserleri | ÖnT-K |
| 112.Gastro özefageal reflü | TT-K-İ |
| 122.Guatr | TT-K-İ |
| 124.Gut hastalığı | ÖnT-K |
| 125.Hemoglobinopatiler | ÖnT-K |
| 126.Hemokromatoz | ÖnT |
| 127.Hemolitik anemiler | ÖnT |
| 128. Hemolitik üremik sendrom / TrombotikTrombositopenik Purpura | ÖnT |
| 131.Hepatik koma | A |
| 132.Hepatosteatoz | ÖnT-İ |
| 136.Hiperparatiroidizm | ÖnT |
| 137.Hipertiroidizm | ÖnT |
| 139.Hipoglisemi | A |
| 141.Hipoparatiroidizm | ÖnT |
| 143.Hipotiroidizm | TT-İ |
| 147.İleus | T |
| 148.İnflamatuar barsak hastalıkları | ÖnT |
| 158.İrritable barsak hastalığı | ÖnT-K-İ |
| 168.Kanama diyatezi ve hemofililer | ÖnT |
| 169.Karaciğer sirozu | ÖnT-K |
| 185.Kolesistit, kolelitiazis | ÖnT |
| 186.Kolorektal kanserler | ÖnT-K |
| 197.Kronik böbrek yetmezliği | T-A-K-İ |
| 198.Kronik glomerulonefrit | ÖnT |
| 199.Kronik hepatit | ÖnT |
| 201.Kronik pankreatit | ÖnT |
| 207.Lenfoproliferatitf hastalıklar | ÖnT |
| 209.Lösemiler | ÖnT |
| 212.Megaloblastik anemiler | TT-K-İ |
| 219.Metabolik sendrom | T-K-İ |
| 221.Myeloproliferatif hastalıklar | ÖnT |
| 227.Nefrotik sendrom | T |
| 231.Obezite | T-K-İ |
| 236.Onkolojik aciller | A |
| 249.Paraneoplastik sendromlar | ÖnT |
| 252.Peptik hastalık(ülser) | TT-K-İ |
| 257.Peritonit | ÖnT |
| 263.Polimiyozit-dermatomiyozit | ÖnT |
| 265.Polisitemi | ÖnT |
| 266.Portal hipertansiyon | ÖnT |
| 276.Reynaud hastalığı | ÖnT |
| 278.Romatoid artrit | ÖnT |
| 282.Sekonder hipertansiyon | ÖnT-İ |
| 289.Sıvı ve eleketrolit bozuklukları | T-A-K |
| 291.Sistemik lupus eritematosus | ÖnT |
| 292.Sjögren sendromu | ÖnT |
| 293.Skleroderma | ÖnT |
| 297.Spondiloartropediler (ankilozon spondilit) | ÖnT |
| 308.Tiroid kanseri | ÖnT-K |
| 309.Tiroididtler | ÖnT |
| 314.Tubulointerstisyel hastalıklar | ÖnT |
| 316.Uygunsuz ADH salımı | ÖnT |
| 322.Üst gastarointestinal kanama | T-A |
| 325.Vaskülit | ÖnT |
| 330.Wilson hastalığı | ÖnT |

|  |  |
| --- | --- |
| **Temel Hekimlik Uygulamaları Listesi** | |
|  | **Öğrenme Düzeyi** |
| **A.Öykü Alma** | |
| 1-Genel ve soruna yönelik öykü alabilme | 4 |
| 2-Mental durumu değerlendirebilme | 4 |
| **B.Genel ve Soruna Yönelik Fizik Muayene** | |
| 3-Baş-boyun ve KBB muayenesi | 3 |
| 4-Batın muayenesi | 4 |
| 5-Bilinç değerlendirilmesi ve ruhsal durum muayenesi | 3 |
| 7-Deri mauyenesi | 4 |
| 8-Digital rektal mauyene | 3 |
| 10-Genel durum ve vital bulguları değerlendirilmesi | 4 |
| 13.Kardiyovasküler sistem muayenesi | 4 |
| 14.Kas–iskelet sistem muayenesi | 3 |
| 15.Meme ve aksillar bölge muayenesi | 4 |
| 16.Nörolojik muayene | 3 |
| 19.Solunum sistemi muayenesi | 4 |
| **C.Kayıt Tutma, Raporlama ve Bildirim** | |
| 2-Aydınlatma ve onam alabilme | 4 |
| 3-Epikriz hazırlayabilme | 4 |
| 4-Hasta dosyası hazırlayabilme | 4 |
| 7.Raporlama ve bildirimi düzenleyebilme | 3 |
|  |  |
| **D.Labaratuvar Testleri ve İlgili Diğer İşlemler** | |
| 2-Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme | 4 |
| 4-Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme | 3 |
| 7-Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme | 4 |
| 9-Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme | 4 |
| 14-Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme | 3 |
| 19-Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme | 3 |
| **E.Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar** | |
| 16-El yıkama | 4 |
| 21-Glaskow koma skalasını değerlendirebilme | 4 |
| 33-Kan basıncı ölçümü yapabilme | 4 |
| **F.Koruyucu Hekimlik ve Toplum Hekimli,ği Uygulamaları** | |
| 10- Periyodik muayene kontrol | 3 |