**ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**Dönem IV**

**Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları**

**Staj Eğitim Programı**

**Eğitim Baş koordinatörü:** Prof.Dr. Mesut Abdulkerim ÜNSAL

**Dönem Koordinatörü:** Dr. Öğr. Üyesi. Hakan Aylanç

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

**Staj Eğitim Sorumlusu:** Dr. Öğr. Üyesi. Hakan Aylanç

**Genel Bilgiler :**

**Staj süresi :** 8 hafta

**AKTS kredisi :………**

**Eğitimin Yürütüldüğü Yer:** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Uygulama ve Araştırma Hastanesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları derslik, poliklinik ve servisleri

**Staj Öğretim Üyeleri:**

Doç.Dr. Nazan Kaymaz

Doç.Dr. Şule Yıldırım

Doç.Dr. Himmet Haluk AKAR

Doç.Dr. Sema Arayıcı

Dr.Öğr. Üyesi. Fatih Battal

Dr.Öğr. Üyesi. Hakan Aylanç

Dr.Öğr. Üyesi. Turgay Çokyaman

Dr.Öğr. Üyesi. Ayşe Burcu Akıncı

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Terzioğlı Yerleşkesi Telefon:0(286)2180018 Dahili:3058 mail:

# STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ AMAÇ

Bu stajın amacı, ülkemizin çocuk sağlığı konusundaki sorunlarına hakim, çocuk sağlığı konusunda koruyucu hekimliğin önemini kavramış, sık karşılaşılan ve acil çocukluk çağı hastalıklarının ayırıcı tanısını ve acil tedavisini yapabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

# ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Hastanın ailesi ile sağlıklı ve güvenilir bir iletişimkurabilmek
2. Hasta ve yakınlarından hastalık öyküsü alabilmek
3. Yenidoğanbebeğinbakımilkelerinesahipolmak
4. Sağlıklıçocukizlembilgivebecerisinesahipolmak
5. Tüm sistemlerin fizik muayenesiniyapabilmek
6. Öyküvemuayenebulgularınıdoğrubirşekildekaydetmek
7. Vizittehasta sunumuyapabilmek
8. Probleme yönelik yaklaşımyapabilmek
9. Hastaya ait sorunları tanıma ve önemine göre sıralayabilmek,
10. Elde ettiği hasta verilerini kaydetmeyi yapabilmek
11. Ön tanıya / tanılaravarabilmek
12. Tetkik planını bilinçli ve doğru bir şekilde yapabilme becerisi kazanmak
13. Tedavi planlama, tedavinin yararını değerlendirme ve izlemeyi yapabilmek
14. Tedavi sonrası izlem planınıoluşturabilmek

**15.**Adolesan sağlığı konusunda yeterli bilgi ve beceriye sahip olmak

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

**\***Staj süresince en az %80 devam şartı vardır. Devamsızlıktan kalan öğrenci sınava alınmayacak ve staj tekrarı yapacaktır.

**\*Çoktan seçmeli test sınavı:** Geçme notu üzerine ağırlığı %50'dir. Her teorik ders saati başına ortalama 1 sorudan oluşan, çoktan seçmeli, sınav yapılır.

**\*Sözlü sınav:** Geçme notu üzerine ağırlığı %50'dir. Staj sonunda 2 ya da 3 kişilik jüriler tarafından gruplar halinde yapılır. Staj Sonu Notu: Yazılı test sınavı ile sözlü sınav ortalaması alınarak stajyerin durumu başarılı/ başarısız olarak belirlenir. Geçme notu *60 (altmış)*tır.

**\***Staj programının sağlıklı bir şekilde yürütülmesinden anabilim dalı başkanı ve staj sorumlu öğretim üyesi sorumludur. Zorunlu hallerde staj programında olacak olan değişiklikler anabilim dalı başkanı ve sorumlu öğretim üyesi tarafından staj başlamadan önce veya en geç stajın ilk günü yapılan değişiklik ilan edilecektir.

**Önerilen Kaynaklar**

1. Nelson Textbook of Pediatrics, 2-Volume Set, 20th Edition,2016
2. Pediyatri,2009, Olcay Neyzi, Türkan Ertuğrul. Nobel Tıp Kitapevi
3. Çocuk Hastalıklarında Öykü Alma ve Fizik Muayene (PROPEDÖTİK),2017, Sadık Demirsoy. Ankara Nobel Tıp Kitapevleri
4. Çocuklarda Öykü Alma ve Fizik Muayene,2017, Prof. Dr. Ergün Çil, Nobel Tıp Kitapevi
5. Pediyatrik Semiyoloji, 2017, Fatma Oğuz, İstanbul Tıp Kitapevleri
6. Çocuk Acil Tıp,2012, Metin Karaböcüoğlu, İstanbul Tıp Kıtapevleri
7. <https://www.uptodate.com/contents/search?search=pediatrics>
8. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
9. ZitelliandDavis' Atlas of PediatricPhysicalDiagnosis, 7th Edition,2017

**Haftalık Eğitim Programı**

1. **Hafta**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GÜN VE SAAT** | **KONU** |  | |
| **Pazartesi** | |  | |
| 09.00 – 10.00 | **Staj Tanıtımı ve çalışma düzeninin belirlenmesi** | Hakan Aylanç | |
| 10.30 – 12.00 | Klinik uygulama |  | |
| *ÖğleArası* | | | |
| 13.30-16.30 | **Çocuk hastada öykü alma ve fizik muayene giriş**  **Sağlıklı çocuk izlemi ve normal büyüme gelişme** | | ŞuleYıldırım |
| **Salı** | | | |
| 09.00- 10.30  11.00-12.00 | Klinik uygulama | |  |
| *ÖğleArası* | | | |
| 13.30-16.30 | **Çocuklardanörolojikmuayeneilkeleri**  **Mental motor gelişim** | | Turgay Çokyaman |
| **Çarşamba** | | | |
| 09.00- 10.30  11.00-12.00 | Klinik uygulama | |  |
| *ÖğleArası* | | | |
| 13.30-16.30 | **Büyümegeriliği**  **Boy kısalığınayaklaşım** | | Hakan Aylanç |
| **Perşembe** | | | |
| 09.00- 10.30  11.00-12.00 | Klinik uygulama | |  |
| *ÖğleArası* | | | |
| 13.30-16.30 | **Ateşliçocuğayaklaşım, febrilkonvülzyon**  **Çocuklardaüstsolunumyoluenfeksiyonları** | | Fatih Battal |
| **Cuma** | | | |
| 09.00- 10.30  11.00-12.00 | Klinik uygulama | |  |
| *ÖğleArası* | | | |
| 13.30-16.30 | **Anne sütüvetamamlayıcıbeslenme**  **İmmunizasyon** | | ŞuleYıldırım |

**Haftalık Eğitim Programı**

**2.Hafta**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GÜN VE SAAT** | | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | |
| **Pazartesi** | | | | |
| 09.00- 12.00 |  | | | |
| Öğlen Arası | | | | |
| 13.30-16.30 | Lenfadenopatili hastaya yaklaşım  Rikets | | | Nazan Kaymaz |
| **Salı** | | | | |
| 09.00- 12.00 | | Klinik uygulama | | |
| *Öğle Arası* | | | | |
| 13.30-16.30 | | **Protein enerjimalnütrisyonu**  **Çocuklardamalabsorbsiyon** | ŞuleYıldırım | |
| **Çarşamba** | | | | |
| 09.00- 12.00 | | Klinik uygulama | | |
| *Öğle Arası* | | | | |
| 13.30-16.30 | | **Hışıltılıçocuğayaklaşım**  **ÇocuklardaAstım** | Haluk Akar | |
| **Perşembe** | | | | |
| 09.00- 12.00 | | Klinik uygulama | | |
| *Öğle Arası* | | | | |
| 13.30-16.30 | | **Çocuklukçağıdöküntülühastalıkları**  **Çocukistismarı** | Nazan Kaymaz | |
| **Cuma** | | | | |
| 09.00- 12.00 | | Klinik uygulama | | |
| *Öğle Arası* | | | | |
| 13.30-16.30 | | **Yenidoğanınfizyolojiközellikleri, normal veileribakımgereksinimleri**  **Serebralpalsi** | Sema Arayıcı  Turgay Çokyaman | |

**Haftalık Eğitim Programı**

**3.Hafta**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GÜN VE SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **Pazartesi** | | |
| 09.00- 12.00 | Pratik uygulama | |
| *ÖğleArası* | | |
| 13.30-16.30 | **Nöromuskulerhastalıklar**  **Hipotonik infant** | Turgay Çokyaman |
| **Salı** | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | |
| *ÖğleArası* | | |
| 13.30-16.30 | **Çocuklarda alt solunumyoluenfeksiyonları**  **Çocuklukçağıtüberkülozu** | Fatih Battal |
| **Çarşamba** | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | |
| *ÖğleArası* | | |
| 13.30-16.30 | **İntrauteringelişmegeriliği**  **Prematürebebekvesorunları** | Sema Arayıcı |
| **Perşembe** | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | |
| *ÖğleArası* | | |
| 13.30-16.30 | **Pubertevebozuklukları**  **Adolesanlardafizikselbüyümevecinselgelişme** | Nazan Kaymaz |
| **Cuma** | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | |
| *ÖğleArası* | | |
| 13.30-16.30 | **Ürtiker, Anjiyoödem, Anafilaksi** | Haluk Akar |

**Haftalık Eğitim Programı**

**4. Hafta**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GÜN VE SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **Pazartesi** | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | |
| *ÖğleArası* | | |
| 13.30-16.30 | **Akutishalvedehidratasyonuolançocuğayaklaşım**  **Karınağrısıolançocuğayaklaşım** | Fatih Battal |
| **Salı** | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | |
| *ÖğleArası* | | |
| 13.30-16.30 | **Sıkgörülendoğumsalmetabolizmahastalıklarıveyaklaşım** | Nazan Kaymaz |
| **Çarşamba** | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | |
| *ÖğleArası* | | |
| 13.30-16.30 | **Akutromatizmalateş**  **Kalp yetmezliği** | ŞuleYıldırım |
| **Perşembe** | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | |
| *ÖğleArası* | | |
| 13.30-16.30 | **Konjenitalhipotiroidi**  **Çocuklardatiroidhastalıkları** | Hakan Aylanç |
| **Cuma** | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | |
| *ÖğleArası* | | |
| 13.30-16.30 | **Proteinürivenefrotiksendrom**  **Akutböbrekyetmezliği** | Fatih Battal |

**Haftalık Eğitim Programı**

**5. Hafta**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GÜN VE SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **Pazartesi** | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | |
| *Öğle Arası* | | |
| 13.30-16.30 | **Prematüre bebek ve sorunları**  **Yenidoğanın solunumsal problemleri** | Sema Arayıcı |
| **Salı** | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | |
| *Öğle Arası* | | |
| 13.30-16.30 | **Çocuklarda başağrısı**  **Çocukluk çağı epilepsileri** | Turgay Çokyaman |
| **Çarşamba** | | |
|  | Poliklinik/Servis çalışması | |
| *Öğle Arası* | | |
| 13.30-16.30 | **Atopik dermatit**  **Besin alerjileri** | Haluk Akar |
| **Perşembe** | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | |
| *Öğle Arası* | | |
| 13.30-16.30 | **İdrar yolu enfeksiyonu, KBY**  **Adolesanlarda sık görülen problemler** | Hakan Aylanç  Nazan Kaymaz |
| **Cuma** | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | |
| *Öğle Arası* | | |
| 13.30-16.30 | **Hipertansiyon**  **Hematürive Glomerülonefritler** | Şule Yıldırım |

**Haftalık Eğitim Programı**

**6.Hafta**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GÜN VE SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **Pazartesi** | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | |
| *Öğle Arası* | | |
| 13.30-16.30 | **Yenidoğanda konvülziyon**  **Perinatal asfiksi ve hipoksik iskemik ensefalopati** | Sema Arayıcı |
| **Salı** | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | |
| *Öğle Arası* | | |
| 13.30-16.30 | **Çocukluk çağında sepsis ve septik şok**  **Çocuklarda MSS enfeksiyonları** | Fatih Battal |
| **Çarşamba** | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | |
| *Öğle Arası* | | |
| 13.30-16.30 | **Konjenital kalp hastalıkları** | Şule Yıldırım |
| **Perşembe** | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | |
| *Öğle Arası* | | |
| 13.30-16.30 | **Kronik öksürük**  **Kistik fibroz tanı ve tedavi ilkeleri**  **İmmün yetmezlikler ve tanısal yaklaşım** | Haluk Akar |
| **Cuma** | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | |
| *Öğle Arası* | | |
| 13.30-16.30 | **Yenidoğan döneminde enfeksiyonlar**  **Sarılıklı yenidoğana yaklaşım** | Sema Arayıcı |

**Haftalık Eğitim Programı**

**7. Hafta**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GÜN VE SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **Pazartesi** | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | |
| *Öğle Arası* | | |
| 13.30-16.30 | **Çocuklarda akut hepatitler**  **Sarılıklı çocuğa yaklaşım**  **Karaciğer enzim yüksekliği olan çocuk hastaya yaklaşım** | Hakan Aylanç |
| **Salı** | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | |
| *Öğle Arası* | | |
| 13.30-16.30 | **Kardiyomiyopatiler**  **Kawasaki Hastalığı**  **Kardiyak enfeksiyonlar** | Şule Yıldırım |
| **Çarşamba** | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | |
| *Öğle Arası* | | |
| 13.30-16.30 | **Konvülziyon geçiren çocuğa yaklaşım, febril konvülzyon**  **Bilinci kapalı çocuk hastaya yaklaşım** | Fatih Battal |
| **Perşembe** | | |
| 09.30 | Klinik uygulama | |
| *Öğle Arası* | | |
| 13.30-17.00 | **Çocuklarda adrenal hastalıklar ve ambigus genitalya**  **Çocukluk çağı diyabeti ve diyabetik ketoasidoz** | Hakan Aylanç |
| **Cuma** | | |
|  | Klinik uygulama | |
| *Öğle Arası* | | |
| 14.30-15.30 | **Çocukluk çağı anemileri ve klinik yaklaşım**  **Lösemi** | **Ayşe Burcu Akıncı** |

**Haftalık Eğitim Programı**

**8.Hafta**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GÜN VE SAAT** | **KONU** | | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **Pazartesi** | | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | | |
| *Öğle Arası* | | | |
| 13.30-16.30 | **Eklem ağrısı olan çocuk hastaya yaklaşım**  **Vaskülitler** | | Fatih Battal |
| **Salı** | | | |
| 09.00- 12.00 | Klinik uygulama | | |
| *Öğle Arası* | | | |
| 13.30-16.30 | **Çocukluk çağı tümörleri**  **Lenfomalar** | | **Ayşe Burcu Akıncı** |
| **Çarşamba** | | | |
| 09.00- 12.00 |  | | |
|  | | | |
| *Öğle Arası* | | | |
| 13.30-16.30 | **Çocuklarda GER ve peptik hastalık**  **Çocuklarda kusma ve yaklaşımı** | | Hakan Aylanç |
| **Perşembe** | | | |
| 09.30 |  | | |
| *Öğle Arası* | | | |
| 13.30-17.00 | **Kanama bozukluğu olan çocuğa yaklaşım**  **Idiopatik trombositopenik purpura**  **Tromboz** | **Ayşe Burcu Akıncı** | |
| **Cuma** | | | |
| 09.00-17.00 | **TEORİK VE PRATİK SINAV** | | |

|  |
| --- |
| **ÇSH-01 Çocuk hastada öykü alma ve fizik muayene giriş** |

**Genel ve soruna yönelik öykü alabilme**

**Çocuklarda özgeçmiş ve soygeçmiş sorgulaması yapabilmeli**

**Antropometrik ölçümleri yapabilmeli**

**Genel durum ve vital bulguları yaş gruplarına göre değerlendirebilmeli**

**Çocuk ve yenidoğan hastanın muayenesini yapabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-02 Sağlıklı çocuk izlemi ve normal büyüme gelişme** |

**Çocuklarda büyüme ge gelişmeyi izleyebilme**

**Persentil eğrilerinden büyümenin izlenebilmesi ve yorumlanması**

**Ergenlik belirti ve bulgularının değerlendirilebilmesi**

**Çocuklardan normal tarama programlarının bilinmesi**

**Riskli çocuk hastada ek taramaların bilinmesi ve planlanması**

|  |
| --- |
| **ÇSH-03 Anne sütü ve tamamlayıcı beslenme** |

**Anne sütü özelliklerini bilmeli**

**Emzirme sorunlarını tanımlayabilmeli**

**Özel durumlarda anne sütü alınabilirliğini değerlendirebilmeli**

**Tamamlayıcı beslenmenin özelliklerini bilmeli**

**Ek gıdalara geçiş zamanlarını ve yöntemini bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-04 Çocukluk çağı döküntülü hastalıkları** |

**Döküntülü deri lezyonlarını tarifleyebilmeli**

**Döküntülü hastalıkların tiplerini ve klinik özelliklerini tanıyabilmeli**

**Döküntülü hastalıkların tedavilerini yönetebilmeli**

**Döküntülü hastalıkların komplikasyonlarını söyleyebilmeli**

**Hastalığın korunma yolları ve izolasyon sürelerini bilebilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-05 Aşılar** |

**Aşılama ilkelerinin bilinmesi**

**Uygulanan aşıların temel özelliklerini bilmeli**

**Aşılamanın endikasyonlarını ve kontraendikasyonlarını bilmeli**

**Ulusal aşılama programının bilinmesi**

**Özel durumlarda bağışıklama ilkelerini bilmeli**

**Aşılarara bağlı yan etkileri ve yönetimini bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-06 Boy kısalığı olan çocuğa yaklaşım** |

**Boy kısalığını yaşa göre tanımlabilmeli**

**Yapısal ve patolojik boy kısalığı nedenlerini ayırt edebilmeli**

**Boy kısalığının endokrinolojik nedenlerini ayırt edebilmeli**

**Boy kısalığı olan çocukta ön tanı koyabilmeli**

**Boy kısalığında birinci basamak tetkikleri planlayabilmeli**

**Gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-06 Kilo problemi olan çocuk ve Protein enerji malnütrisyonu** |

**Malnütrisyonu derecelendirebilmeli**

**Malnütrisyon nedenlerini sayabilmeli**

**Tedavi yolları ve komplikasyonlarını söyleyebilmeli**

**İzlem sıklığı ve takip özelliklerini söyleyebilmeli**

**Malnütrisyondan korunma yollarını ailelere anlatabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-07 Çocuklarda üst solunum yolu enfeksiyonları** |

**Üst solunum yolu enfeksiyonlarının semptomlarını tanıyabilmeli**

**Sık görülen komplikasyonlarını bilmeli**

**Antibiyotik tedavi gereksinimini planyalabilmeli**

**Hastaların takip planını yapabilmeli**

**Bulaş yolları ve korunma önlemlerini bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-08Çocuklarda alt solunum yolu enfeksiyonları** |

**Öksürük ayırıcı tanısını yapabilmeli ve ileri tetkik gereksinimini ayırt edebilmeli**

**Solunum yetmezliği olan hastayı tanıyabilmeli acil müdahelesini planlayabilmeli**

**Çocuk hastada bronşiolit tanısı koyabilmeli, acil durumu tanıyarak tedavi edebilmeli**

**Çocukluk çağında pnömoni tanısını koyabilmeli, tedavisini yapabilmeli, korunma önlemlerini uygulayabilmeli**

**Ayaktan ve yatarak tedavi gereksinimini bilmeli ve hastayı bilgilendirebilmeli**

**Alt solunum yolu enfeksiyonu komplikasyonlarını değerlendirebilmeli ve gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-09 Çocuklardaİhmal ve İstismar** |

**Anamnezdeki ile orantısız muayene bulgularından istismar düşünebilmeli**

**Poliklinik şartlarında istismar hastasını yönetebilecek iletişim yollarını sayabilmeli**

**İstismardan korumak için çocukları ve aileleri psikiyatrik desteğe yönlendirebilmeli**

**Adli konulara yaklaşım algoritması oluşturabilmeli**

**İstismar vakalarının takibinde karşılaşılacak problemleri sayabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-10 Ateşli çocuğa yaklaşım** |

**Çocuklarda ateş tanımını ve ölçüm metodlarını tanımlayabilmeli**

**Yaş gruplarına göre ateş yüksekliği olan çocuğa nasıl müdahele edeceğini bilmeli**

**Ateşe eşlik eden hayatı tehlikeye sokacak hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilmeli**

**Ateş nedenlerini yaş gruplarına göre sayabilmeli**

**Ateş kontrol edici ilaçların hangi dozda ve nasıl kullanılacağı bilmeli**

**Bakteriyemi riski olan çocuğu değerlendirme kriterlerini sayabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-11Bilinci kapalı çocuk hastaya yaklaşım** |

**Hasta başında bilinç durumunu değerlendirebilmeli**

**Acil müdahele basamaklarını bilmeli ve gözetimde uygulayabilmeli**

**Yaş grubuna göre ayırıcı tanı yapabilmeli**

**Acil tedavi gerektiren durumları tanımalı ve tedavisini yapabilmeli gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli**

**Entübasyon kriterlerini bilmeli**

**Metabolik ve yapısal nedenlerin ayırıcı tanısını yapabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-12Çocuklarda sık görülen zehirlenmelere yaklaşım** |

**Zehirlenme durumunu tanımlayarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yaönlendirebilmeli**

**Sık görülen zehirlenme bulgularını bilmeli**

**Semptomlardan zehirlenme tanısına varabilmeli**

**Zehirlenme danışma hattını kullanabilmeli**

**Parasetamol zehirlenme bulgularını ve yaklaşımını bilmeli**

**Demir zehirlenme bulgularını ve yaklaşımını bilmeli**

**Organofosfat zehirlenme bulgularını ve yaklaşımını bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-13 Konvülziyon geçiren çocuğa yaklaşım** |

**Konvülziyonda acil hasta yaklaşımını bilmeli**

**Ateşli nöbet geçiren çocuğa yaklaşım yapabilmeli**

**Status epileptikusu tanımlayabilmeli ve ilk müdaheleyi yapabilmeli**

**Non konvülzif status epileptikusu tanıyabilmeli**

**Non epileptik hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-14 Akut ishal ve dehidratasyonu olan çocuğa yaklaşım** |

**Sıvı açığının bulgularını ve derecesini söyleyebilmeli**

**Bulgulara göre tedavi yaklaşımı tanımlayabilmeli**

**Dehidratasyon sebeplerini ve tipini söyleyebilmeli**

**Sıvı tedavisinin komplikasyonlarını belirtebilmeli**

**Sıvı açığı oluşmaması için neler yapılması gerektiğini söyleyebilmeli**

**Akut ishal sebeplerini söyleyebilmeli**

**Ayaktan tedavi ve yatış endikasyonlarını sayabilmeli**

**Tedavide antibiyotik başlama endikasyonlarını söyleyebilmeli**

**Akut ishal komplikasyonlarını anlatabilmeli**

**Akut ishal izolasyonu ve korunması önlemlerini anlatabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-15 Çocuklarda üriner sistem enfeksiyonları** |

**Çocuklarda üriner Sistem enfeksiyonlarının yaş gruplarına göre klinik bulgularını ve semptomlarını sayabilmeli**

**Yaş gruplarına göre en sık karşılaşılan mikroorganizmaları bilmeli**

**Üriner sistem enfeksiyonu tanısı için gerekli laboratuvar testlerini bilmeli ve yorumlayabilmeli**

**Çocukların üriner Sistem enfeksiyonlarından korunması için gerekli tedbirleri bilmeli ve anlatabilmeli**

**Üriner sistem enfeksiyonu tanısı alan çocuğa ampirik tedavi verebilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-16 Eklem ağrısı olan çocuk hastaya yaklaşım, tanı ve tedavi ilkeleri** |

**Eklem ağrısı olan çocuğu tanıyabilmeli, fizik muayenesini yapabilmeli**

**Çocuklarda artritin etyolojisinide rol alan faktörleri sayabilmeli**

**Artrite eşlik edebilecek sistemik hastalıkların bulgularını tanıyabilmeli**

**Septik ve romatizmal kaynaklı artrit ayırımını yapabilmeli**

**Artrit için acil müdahale gerektiren durumları bilmeli**

**Artitli hastaya ve ailesine yönlendirici bilgi verebilmeli ve uzmana yönlendirebilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-17 Çocukluk çağı vaskülitlerine yaklaşım, tanı ve tedavi ilkeleri** |

**Peteşi, purpura ve ekimoz kavramlarını tanımlayabilmeli**

**Purpuralı hastada vaskülit ön tanısı koyabilmeli**

**HSP yi diğer çocukluk çağı vaskülitlerinden ayırabilmeli**

**Çocuklarda HSPnin klinik bulgularını bilmeli**

**Vaskülit ön tanılı hastaya ve ailesine yönlendirici bilgi verebilmeli ve uzmana yönlendirebilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-18 Proteinürisi olan çocuğa yaklaşım ve nefrotik sendrom** |

**Çocuklarda Ödemin fizyopatolojisini bilmeli**

**Ödemli çocuk hastada olası öntanıları sayabilmeli**

**Proteinüri kavramını bilmeli**

**Nefrotik Sendromun Klinik ve Laboratuvar bulgularını bilmeli ve yorumlayabilmeli**

**Nefrotik Sendromlu çocuk hastada 3. boşluklara sıvı kaybının komplikasyonlarını bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-19 Hematürili çocuğa yaklaşım ve Glomerülonefritler** |

**Çocuk hastada hematürinin en yaygın sebeplerini bilmeli**

**Hematürinin glomerüler non glomerüler sınıflamasını yapabilmeli**

**Glomerülonefritin klinik bulgularını sayabilmeli**

**Akut glomerülonefritli hastada yapılması gereken laboratuvar testlerini bilmeli ve yorumlamalı**

**Nefritik ve nefrotik sendrom ayırımını yapabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-20 Çocuklarda sıvı elektrolit dengesizlikleri ve kan gazı bozukluklarına yaklaşım** |

**Kangazı normal değerlerini bilmeli**

**Metabolik, solunumsal ve mikst asidoz ayırımını yapabilmeli**

**Çocuklarda Asit-Baz Denge Bozukluklarına yol açan durumları bilmeli**

**Çocuklarda hayatı tehlikeye sokacak Asit-Baz Denge Bozukluklarını acil tedavisini yapabilmeli**

**Anyon açığını hesaplayabilmeli**

**Çocuklarda en yaygın görülen sıvı elektrolit bozukluklarını ve nedenlerini sayabilmeli**

**Elektrolit denge bozukluklarının klinik ve laboratuvar bulgularını yorumlayabilmeli**

**Acil müdahale gerektiren durumları ve müdahale şeklini bilmeli**

**Acil müdahale için gerekli tedavi araçlarını bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-21 Çocuklarda akut böbrek yetmezliğine yaklaşım** |

**ABY ‘nin klinik ve laboratuvar bulgularını bilmeli ve değerlendirebilmeli**

**Çocuklarda ABY ayırıcı tanısını yapabilmeli**

**Çocuklarda ABY nedenlerini sayabilmeli**

**ABY'nin prerenal, renal ve postrenal ayırımını yapabilmeli ve gerekli tanı araçlarını bilmeli**

**ABY'nin akut tedavi ve korunma yöntemlerini bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-22 Asiyanotik konjenital kalp hastalıkları** |

**Atriyal septal defekt tipleri fizyopatolojisi kliniği ve temel tedavi yaklaşımlarının tanımlayabilmeli**

**Ventriküler septal defektlerinin tipleri fizyopatolojisi kliniği ve temel tedavi yaklaşımlarının tanımlayabilmeli**

**Endokardiyal yastık defektlerinin tipleri fizyopatolojisi kliniği ve temel tedavi yaklaşımlarının tanımlayabilmeli**

**Patent ductus arteriyozus fizyopatolojisi kliniği ve temel tedavi yaklaşımlarının tanımlayabilmeli**

**Aort koarktasyonun fizyopatolojisi kliniği ve temel tedavi yaklaşımlarının tanımlayabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-23 Siyanotik konjenital kalp hastalıkları** |

**Fallot tetralojisinin komponentlerini fizyopatolojisi kliniği ve temel tedavi yaklaşımlarının tanımlayabilmeli**

**Büyük arter transpozisyonun fizyopatolojisi kliniği ve temel tedavi yaklaşımlarının tanımlayabilmeli**

**Total anormal pulmoner dönüş anomalisinin fizyopatolojisi kliniği ve temel tedavi yaklaşımlarının tanımlayabilmeli**

**Triküspid atrezisinin fizyopatolojisi kliniği ve temel tedavi yaklaşımlarının tanımlayabilmeli**

**Siyanotik spell fizyopatolojisi kliniği ve temel tedavi yaklaşımlarının tanımlayabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-24 Kardiyomiyopatiler** |

**Çocuklarda görülen kardiyomiyopati tiplerini bilmeli**

**Restriktif KMP nin etiyolojisini ve semptomatolojisini bilmeli**

**Dilate KMP nin etiyolojisini ve semptomatolojisini bilmeli**

**Hipetrtrofik KMP nin etiyolojisini ve semptomatolojisini bilmeli**

**KMP li çocuğun genel tedavi yaklaşımını bilmeli**

**KMP nin komplikasyonlarını sayabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-25 Akut romatizmal ateş** |

**Akut romatizmal ateşin major ve minör kriterlerini tanıyabilmeli**

**Akut romatizmal ateşin ayırıcı tanısını yapabilmeli**

**Akut romatizmal ateşin tedavisini yapabilmeli**

**Akut romatizmal ateşte primer ve sekonder profilaksiyi yapabilmeli**

**ARA dan korunma önlemlerini bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-26 Kardiyak Enfeksiyonlar** |

**Endokarditin klinik bulgularını tanımlayabilmeli**

**Endokarditin tanı metodlarını sayabilmeli**

**Endokardit için yüksek risk gruplarının sayabilmeli**

**Endokardit profilaksisi gereken işlemleri sayabilmeli**

**Miyokardit kliniğini tanımlayabilmeli EKG ve laboratuvar özelliklerini sayabilmeli**

**Miyokardite neden olan etmenleri sayabilmeli**

**Perikardit kliniğini tanımlayabilmeli ve etyolojik nedenleri sayabilmeli ve ayırıcı tanısını yapabilmeli**

**Perikarditin EKG bulgularını sayabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-27 Kawasaki Hastalığı** |

**Kawasaki hastalığının tanı kriterlerini sayabilmeli**

**Kawasaki hastalığında kardiyak tutulum göstergelerini tanımlayabilmeli**

**Kawasaki hastalığının laboratauvar bulgularını sayabilmeli**

**Kawasaki hastalığının ayırıcı tanısını yapabilmeli**

**Kawasaki hastalığında kullanılan ilaçları sayabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-27 Kalp yetersizliği olan çocuk hasta** |

**Çocuklarda kalp yetersizliğine neden olan temel patolojileri yaş dönemlerine göre sayabilmeli**

**Çocuklarda kalp yetersizliğininden şüphelendiren semptomları sayabilmeli**

**Çocuklarda kalp yetersizliğinin klinik bulgularını sayabilmeli**

**Çocuklarda kalp yetersizliğinin ayırıcı tanısını yapabilmeli**

**Çocuklarda kalp yetersizliğinin tedavisinde kullanılan ilaçları sayabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-28 Çocuklarda Atopik dermatit** |

**Çocukluklardaki atopik dermatitin etyopatogenezi nasıldır bilmeli**

**Atopik dermatit ayırıcı tanısını yapabilmeli**

**Klinik ve laboratuvar tetkikleri planlayabilmeli**

**İlk tedavisi planlayarak gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli**

**Atopik dermatitin klinik özelliklerini sayabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-29 Çocuklarda Besin alerjileri** |

**Besin alerjisinin etyopatogenezini bilmeli**

**Besin alerjisinin multisistem özelliklerini sayabilmeli**

**Besin alerjisinin ön tanısı ve kesin tanısı için yapılan in-vivo ve in-vitro yöntemleri bilmeli**

**Besin alerjisi semptomlarını sayabilmeli**

**Besin alerjisi tedavisinde ana tedavi ilkelerini yaklaşımı bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-30 Çocukluk çağında ürtiker, anjiyoödem, anafilaksi** |

**Ürtiker, anjiyoödem, anafilaksi etyolojisini bilmeli, klinik bulgularını tanımlayabilmeli**

**Çocuklarda ürtiker ve anjiyoödem tanısı koyup acil müdahalesini yapabilmeli gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli**

**Akut ürtiker tedavi yaklaşımı söyleyebilmeli**

**Fiziksel ürtiker tiplerini söyleyebilmeli**

**Herediter anjio ödemin klinik bulgularını sayabilmeli**

**Anafilaksi tanı kriterlerini sayabilmeli**

**Anafilakside adrenalin tedavisininin önemini ve gerekliğini söyleyebilmeli**

**Çocuklarda anafilaksi nedenlerini sayabilmeli**

**Hastane dışında anafilaksi ile karşılatığında neler yapılması gerektiğini söyleyebilmeli**

**Anafilaksi acil eylem planının neleri kapsaması gerktiğini söyleyebilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-31 Hışıltılı çocuğa yaklaşım** |

**Hışıltılı çocuğun risk faktörlerini sayabilmeli**

**Hışıltılı çocuğun ayırıcı tanısını yapabilmeli**

**Hışıltılı çocuğun etyolojik olarak ön tanısını koyabilmeli**

**Hışıtılı çocuk klinik sınıflamasını bilmeli**

**İlk tedavisi planlayarak gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-32 Çocuklarda reaktif hava yolu hastalıkları, astım ve akut astım atağı** |

**Çocukluk çağı astımı gelişimindeki risk faktörlerini tanımlayabilmeli**

**Çocukluk çağı astımında akut ve kronik bulguları bilmeli**

**Çocukluk çağı astımının ayırıcı tanısını yapabilmeli**

**Çocukluk çağı astımının tanısını koyabilmeli ve acil tedavisini yaparak uzmana yönlendirebilmeli**

**Astımın birinci basamak tedavisini planlayabilmeli ve tedavi araçlarının kullanımını bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-33 Çocuklarda sık görülen immün yetmezlikler ve tanısal yaklaşım** |

**Çocuklarda immün yetmezliklerin temel etyolojik ve klinik özelliklerini sayabilmeli**

**Çocuklarda immün yetmezlik düşündürecek bulguları bilmeli**

**İmmün yetmezlik ön tanısını koyarak uzmana yönlendirebilmeli ve aileyi bilgilendirebilmeli**

**İmmün yetmezlik hastalarında birinci basamakta yapılması gerkşi tetkikleri sayabilmeli**

**İlk tedavisi planlayarak gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli**

**Ağır koöbine immün yetmezlik sayabilmeli**

**Ağır kombine immün yetmezliğin bir pediatrik acil olduğunu söyleyebilmeli**

**Humoral immün yetmezlik altgruplarını sayabilmeli**

**İyi tanımlanmış immün yetmezlikleri sayabilmeli**

**Kompleman eksikliklerinin hangi klinik bulgular ile seyredebildiğini söyleyebilmeli**

**İmmün yetmezlik alt tiplerini sayabilmeli**

**İmmün yetmezliklerde temel tedavi yöntemleri sayabilmeli**

**Atipik immün yetmezlik formları olduğunu olduğunu söyleyebilmeli**

**İmmün disregulasyonla giden immün yetmezlik hastalıklarını sayabilmeli**

**Nötrofil sayı ve fonksiyon bozuklukları ile giden immün yetmezlik hastalıklarını söyleyebilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-34Kanama bozukluğu olan çocuk hastaya yaklaşım** |

**Kanama bozukluğunu düşündüren klinik bulguları sayabilmeli**

**Pıhtılaşmada rol alan faktörlerin fonksiyonlarını bilmeli**

**Primer ve sekonder hemostaz işlev ve yolaklarını bilmeli**

**Primer ve sekonder hemostaz klinik başvuru şekillerini ve laboratuvar ayırıcı tanısını bilmeli**

**Laboratuar olarak pıhtılaşmada kullanılan testlerin ne anlama geldiğini ne zaman ve nasıl istendiğini söyleyebilmeli**

**Trombosit fonskiyon testlerini bilmeli ve sonuçlarını yorumlayabilmeli**

**Hemofililerin tanı ve tedavisini bilmeli**

**Hemofili subtiplerinin ayırıcı tanısını bilmeli**

**Von Willebrand eksikliğinin tanı ve tedavisini bilmeli**

**Koagülasyon testleri normal olan kanamalı hastada ayırıcı tanı yapabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-35Trombositopenisi olan çocuk hastaya yaklaşım ve İTP** |

**Trombositopenilerin etyolojik sınıflandırılmasını bilmeli**

**Akut İTP’ nin klinik ve laboratuvar bulgularını sayabilmeli**

**Trombositopenik çocukta ayrıcı tanı planı yapabilmeli**

**Akut ve kronik İTP tedavisini bilmeli**

**Akut ve kronik İTP'nin tanı kriterlerini bilmeli**

**Peteşi ile başvuran hastada non trombositopenik hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-36 Çocukluk çağı anemileri ve klinik yaklaşım-1** |

**Anemik hastanın öykü ve fizik muayene bulgularını bilmeli**

**Çocuklarda demir eksikliği anemisini tanıyabilmeli, korunma önlemlerini uygulayabilmeli**

**Demir eksikliği anemisinin ayırıcı tanısını yapabilmeli, tanı ve tedavisini planlayabilmeli**

**Vitamin B12 ve folik asit eksikliğinin klinik ve laboratuar bulgularını bilmeli, birinci basamak tedavisini planlamalı**

**Mikrositer anemi tanım ve ayırıcı tanısını bilmeli**

**Kan periferik yayma değerlendirmesini bilmeli**

**Megaloblastik anemi laboratuar bulgularını yapabilmeli**

**Hemogram parametrelerinin değerlendirmesini bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-37 Çocukluk çağı anemileri ve klinik yaklaşım-2** |

**Hemoglobinopatilerin sınıflamasını, klinik ve laboratuvar bulgularını bilmeli, ön tanı koyabilmeli**

**Talasemi sendromları klinik ve laboratuar bulgularını bilmeli**

**Anemi ile gelen bir hastada ayırıcı tanıda bulunabilmeli ve ilk basamak tetkikleri planlayabilmeli**

**Otoimmun hemolitik anemi klinik başvuru şekli ve laboratuar bulgularını bilmeli**

**Konjenital anemi sendromlarını bilmeli**

**Aplastik anemi nedenlerini ve ayırıcı tanısını bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-38 Lenfadenopatili hastaya yaklaşım** |

**Lenfadenopatili hastanın öykü ve muayenesindeki önemli noktaları bilmeli**

**Lenfadeopatiye eşlik eden sistemik ve lokal hastalıkların özelliklerini sayabilmeli**

**Beningn ve malign lenfadenopati ayrımını yapabilmeli**

**Lenfadenopatili hastada ayırıcı tanı ve tetkik planı yapabilmeli**

**İleri inceleme için hastayı yönlendirebilmeli**

**Lenfadenopatide biyopsi endikasyonlarını bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-39Çocukluk çağı tümörleri** |

**Çocukluk çağı malign hastalıklarının dağılımını bilmeli**

**Sık görülen çocukluk çağı tümörlerinin klinik ve tanısal özelliklerini bilmeli**

**Solid kitleli çocukta ayırıcı tanıyı bilmeli**

**Sık görülen solid tümörlerin tanısal yaklaşımını ve özelliklerini bilmeli**

**Hodgkin Lenfoma ve Non-Hodgkin klinik, tanı, evreleme ve tedavisini bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-40Lösemiler** |

**Çocukluk çağı lösemilerinin sınıflamasını bilmeli**

**ALL'nin klinik ve laboratuvar özelliklerini, tanısını ve tedavisini bilmeli**

**Akut Nonlenfoblastik Lösemilerin klinik ve laboratuvar özelliklerini, tanısını ve tedavisini bilmeli**

**Sekonder Lösemi nedenlerini bilmeli**

**ALL prognostik kriterlerini bilmeli**

**Kronik lösemi klinik ve tanısını bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-41Kronik öksürüğü olan çocuk hastaya yaklaşım** |

**Çocuklarda kronik öksürüğü tanımlayabilmeli**

**Çocuklarda kronik öksürük ayırıcı tanısını yapabilmeli**

**Kronik öksürükle başvuran çocuğun birinci basamak tetkiklerini planlayabilmeli**

**Solunum sistemi dışı kronik öksürük nedenlerini sayabilmeli**

**Hastalık ön tanısı koyarak gerekli uzmana yönlendirebilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-42Çocukluk çağı tüberkülozu** |

**Çocukluk çağı tüberkülozunun patogenezini bilmeli**

**Çocukluk çağı tüberkülozunun klinik özelliklerini sayabilmeli**

**Çocukluk çağı tüberkülozunun ayırıcı tanısını yapabilmeli**

**Çocukluk çağı tüberkülozuna tanı koyabilmeli, tedavi planlayabilmeli, korunma önlemlerini uygulayabilmeli**

**Çocukluk çağı tüberkülozundan korunma önlemlerini bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-43Kistik fibroz tanı ve tedavi ilkeleri** |

**Kistik fibrozis genetiğini ve hastalık özelliklerini tanımlayabilmeli**

**Semptomlardan kistik fibrozis ön tanısı koyabilecek yeterliliğe sahip olmalı**

**Kistik fibroziste akciğer tutulumunun özelliklerini ve destek tedavilerini bilmeli**

**Kistik fibrozisli çocukta uzun süreli bakım ilkelerini sayabilmeli.**

**Kistik fibroz düşündüren durumları tanıyabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-44Çocukluk çağında sepsis ve septik şok** |

**Çocuklarda sistemik inflamatuar yanıt kriterlerini bilmeli**

**Çocuklarda sepsisin tanı kriterlerini bilmeli**

**Çocuklarda sepsis sınıflamasını yapabilmeli ve etyolojiyi yaş gruplarına göre bilmeli**

**Çocuklarda sepsis tanısını koyabilmeli, ilk tedaviyi planlayabilmeli**

**Septik şok tedavisini basamaklarıyla söyleyebilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-45Çocuklarda MSS enfeksiyonları** |

**Çocuklarda intrakranial enfeksiyonları tanımlayabilmeli**

**Menenjit ve ensefalitin fizik muayene bulgularını bilmeli**

**Menenjit ve ensefalitin klinik ve laboratuvar bulgularını bilmeli**

**Menenjit ve ensefalitin tedavisini bilmeli**

**Menenjit ve ensefalitin kısa ve uzun dönem komplikasyonlarını tanımlayabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-46Çocuklarda akut hepatitler** |

**Akut Hepatitlerin ayırıcı tanılarını yapabilmeli**

**Akut Hepatitlerin semptomlarını tanıyabilmeli**

**Karın ağrısı, bulantı ve kusması olan hastada hepatit düşünebilmeli**

**Akut hepatitlerin bulaşma yollarını bilebilmeli**

**Akut hepatitlerin korunma yolları ve izolasyon sürelerini söyleyebilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-47Çocukluk çağı diyabeti ve Diyabetik ketoasidoz** |

**Çocukluk çağı diyabet tiplerini ve etyolojilerini risk faktörlerini tanımlayabilmeli**

**Diyabetli çocuğa yeni tanı anında ilk müdahaleleri planlayabilmeli**

**Diyabet tedavisinin özelliklerini bilmeli ve karşılaşılan sorunları tanımlayabilmeli**

**Diyabet nedeni ile izlenen bir çocukta gelişebilecek akut ve kronik komplikasyonları tanımlayabilmeli**

**Diyabetik ketoasidoza yol açan nedenleri bilmeli**

**Diyabetik ketoasidozun tanısını koyabilmeli**

**Diyabetik ketoasidozun ilk tedavisini ve sıvı tedavisini planlayabilmeli**

**Diyabetik asidozun laboratuar bulgularını yorumlayabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-48Konjenital hipotiroidi** |

**Konjenital hipotroidi muayene bulgularını sayabilmeli**

**Konjenital hipotiroidi etyolojisini sayabilmeli**

**Tanı için hangi tetkikleri istemesi gerektiğini söyleyebilmeli**

**Tedavi sırasındaki takip için nelere dikkat etmesi gerektiğini sayabilmeli**

**İzlem için neler yapması gerektiğini ve sıklığını bilebilmeli**

**Ayırıcı tanıda neler istemesi gerektiğini sayabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-49Çocuklarda Tiroid Hastalıkları** |

**Tiroid fonksiyon testlerini değerlendirebilmeli**

**Tiroid hastalıklarının sınıflamasını ve etyolojik özelliklerini bilmeli**

**Çocukluk çağında tiroid bezi hastalıklarının klinik, laboratuvar ve radyolojik bulgularını bilmeli**

**Tiroid bezi hastalıklarında tedavi ve takip ilkelerini sayabilmeli**

**Hashimoto tiroiditinin klinik ve laboratuvar bulgularını bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-50Erken ve geç ergenliği olan çocuk** |

**Erkek ve kız cinsiyette normal pubertal gelişim basamaklarını tanımlayabilme**

**Erkek ve kız cinsiyette normal pubertal bulguları evrelendirebilme ve yorumlayabilme**

**Erkek ve kız cinsiyette erken pubertal bulguları tanımlayabilme ve patolojik durumlardan ayırt edebilme**

**Gecikmiş pubertenin klinik bulgularını kız ve erkek cinsiyette tanımlayabilme**

**geç pubertenin klinik bulguları ile belirli tanıları düşünebilme**

|  |
| --- |
| **ÇSH-51Çocuklarda adrenal hastalıklar ve ambigus genitalya** |

**Adrenal hastalıkların sınıflamasını ve klinik özellikleri bilmeli**

**Akut adrenal yetmezlik klinik bulgularını tanımlayabilme acil tedavisini planllayabilmeli**

**Adrenal bezin eksik ve aşırı çalışması ile ortaya çıkan hastalıkları tanı koyabilmeli**

**Cinsel farklılaşma bozukluğu düşündüren klinik bulguları tanıyabilmeli**

**Cinsel farklılaşma bozukluklarının özelliklerini bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-52Raşitizm** |

**Raşitizm klinik bulgularını sayabilmeli**

**Tetkik için hangi tetkikleri istemesi gerektiğini söyleyebilmeli**

**Raşitim tiplerini nutrisyonelden ayırabilmeli**

**Tedavi seçeneklerini söyleyebilmeli**

**Korunma yol ve yöntemlerini söyleyebilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-53Sık görülen doğumsal metabolizma hastalıklarına yaklaşım** |

**Hangi özelliklerin doğuştan metabolizma hastalıklarını düşündüreceğini bilmeli**

**Doğuştan metabolizma hastalıklarında tanı için neler yapılması gerektiğini bilmeli**

**Doğuştan metabolik hastalıkların tedavisinin genel prensiplerini sayabilmeli**

**Fenilketonürinin klinik ve laboratuvar özelliklerini bilmeli, tanı ve tedavisini söyleyebilmeli**

**İntoksikasyon tablosuna yol açan metabolik hastalıkların klinik bulgularını sayabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-54Süt çocuğunun nöromotor gelişimi** |

**Sinir sistemi gelişiminin basamaklarını bilmeli**

**Sütçocuğunun ayına uygun nöromotor gelişimini bilmeli**

**Sütçocuğunun nörolojik muayenesini yapabilmeli**

**Nöromotor değerlendirme yapabilmeli**

**Nöromotor geriliği olan çocuğun ayırıcı tanısnı söyleyebilmeli ve klinik değelendirmesini yapabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-55Nöromuskuler hastalıklara yaklaşım ve hipotonik infant** |

**Bebek tonus muayenesinin nasıl yapabileceğini söylemeli**

**1. ve 2. motor nöron bulgularını ayırımını yapabilmeli**

**Hipotonik bebeğin ayırıcı tanısını yapabilmeli ilk basamak tetkiklerini planlayabilmeli**

**Sık görülen nöromuskuler hastalıkların klinik ve laboratuvar özellikleri söyleyebilmeli**

**Kas hastalığı olan çocuğun kısa ve uzun dönem sorunlarını bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-56Çocukluk çağı epilepsileri -1** |

**Nöbetin tanımını yapabilmeli**

**Çocuklarda epilepsi tanımını etyolojik faktörleri ve sınıflamasını bilmeli**

**Febril konvülziyonun ve nonepileptik fenomenlerin özelliklerini ve yönetimini bilmeli**

**Sık görülen çocukluk çağı epilepsilerinin klinik ve tanısal özelliklerini bilmeli,**

**Status epileptikusun tanımını yapabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-57Çocukluk çağı epilepsileri-2** |

**Sık görülen çocukluk çağı epilepsilerinin tedavi ilkelerini bilmeli**

**Sık kullanılan antiepileptik ilaçların kullanım ilkelerini ve yan etkilerini bilmeli**

**Epilepsinin uzun süreli izlem planını söyleyebilmeli**

**Epilepside kullanılan görüntüleme yöntemlerini bilmeli**

**Sık görülen çocukluk çağı epilepsilerinin EEG bulgularını bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-58Serebral palsi** |

**Serebral palsinin tanımını ve etyolojik faktörlerini söyleyebilmeli**

**Klinik sınıflamasını yapabilmeli, tanısal testlerini planlayabilmeli**

**Serebral palsinin multidisipliner yaklaşım ilkelerini söyleyebilmeli**

**Serebral palside kullanılan görüntüleme yöntemlerini bilmeli**

**Serebral palsiden kuşkulanılması gereken klinik özellikleri bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-59Çocuklarda başağrılarına yaklaşım** |

**Çocuklardaki başağrılarının sınıflamasını yapabilmeli**

**Birincil başağrısı tanı kriterlerini söyleyebilmeli**

**Baş ağrısı yakınması ile gelen çocuğun klinik, radyolojik ve laboratuvar değerlendirmesini yapabilmeli**

**Başağrısı olan çocuk hastanın ayırıcı tanısını yapabilmeli**

**Başağrısı olan çocukta kırmızı bayrak işaretlerini söyleyebilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-60Karın ağrısı olan çocuğa yaklaşım** |

**Karın ağrısı olan çocuğun yaş gruplarına göre etyolojik faktörlerini sayabilmeli**

**Akut karın sendromu olan çocuğu tanıyabilmeli ve birinci basamak tetkikleri planlayabilmeli**

**Fonksiyonel karın ağrısı olan çocuğu diğer nedenlerden ayırt edebilmeli ve tedavi yaklaşımını yapabilmeli**

**Karın ağrısının fizyopatolojisini bilmeli**

**Karın ağrısı ile başvuran çocuğun değerlendirmesini yapabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-61Çocuklarda GÖR ve peptik hastalık** |

**Fizyolojik ve patolojik GÖR ayrımını yapabilmeli**

**Gastroözofageal reflü hastalığının semptomlarını**

**GÖR tanı araçlarını ve özelliklerini bilmeli**

**Çocuklarda peptik hastalık bulgularını bilmeli**

**Çocuklarda peptik hastalığım ilk tedavisine başlayıp bir uzmana yönlendirebilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-62Malabsorbsiyon sendromları** |

**Malabsorbsiyon nedenlerini sayabilmeli**

**Ayırıcı tanı için hangi hastalılarla karıştığını sayabilmeli**

**Tanı için hangi tetkikleri yapabileceğini bilmeli**

**Malabsorbsiyon klinik bulgularını sayabilmeli**

**Çölyak hastalığının tanımını yapabilmeli**

**Çölyak hastalığının klinik özelliklerini bilmeli**

**Çölyak hastalığının tanı yöntemlerini bilmeli**

**Çölyak hastalığının tedavisini bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-63Karaciğer enzim yüksekliği olan çocuk hastaya yaklaşım** |

**Karaciğer fonksiyonların testlerini yorumlayabilmeli**

**Karaciğer enzim yüksekliği olan çocukta ayırıcı tanı yapabilmeli**

**Acil müdahele gerektiren etyolojileri ayırt edebilmeli ve acil yönetimini bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-64Sarılıklı çocuğa yaklaşım** |

**Sarılıklı çocukta etyolojik faktörleri söyleyebilmeli**

**Sarılıklı çocuğun fizik muayene bulgularını sayabilmeli**

**Çocuklarda sarılığa neden olan en sık hastalıkları söyleyebilmeli**

**Acil müdahele gerektiren etyolojileri ayırt edebilmeli ve acil yönetimini bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-65Normal term yenidoğan bebek** |

**Yenidoğan bebeğin tanımını yapabilmeli**

**Yenidoğanın fizyolojik özelliklerini söyleyebilmeli**

**Normal yenidoğan fizik muayene özelliklerini sayabilmeli**

**Yenidoğan bebekte görülebilen fizyolojik döküntüleri bilmeli**

**Yenidoğan bebeğin ilk bir aydaki bakım ve takip ilkelerini bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-66Yenidoğan bebeğin doğumhane normal ve ileri bakım gereksinimleri** |

**Term ve preterm bebeğin doğum sonrası bakım ilkelerini söyleyebilmeli**

**İleri canlandırma gereksinimi olan bebeğin kriterlerini söyleyebilmeli**

**Temel ve ileri canlandırma algoritmasını bilmeli ve maket bebek üstünde anlatabilmeli**

**Yenidoğan canlandırmasında kullanılan ilaçları bilmeli**

**Mekonyumlu bebeğin doğum sonrası yaklaşımını bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-67Term yenidoğan bebeğin solunum problemlerine yaklaşım** |

**Yenidoğan bebekte normal solunum sayısını bilmeli**

**Term bebekte solunum sıkıntısı klinik bulgularını sayabilmeli**

**Term bebekte solunum sıkıntısına neden olan hastalıkları ve etyolojilerini bilmeli**

**Solunum sıkıntısı olan term bebekte temel bakım ilkelerini söyleyebilmeli**

**Siyanozu olan yenidoğan bebeğin ilk yaklaşımını bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-68 Yenidoğan döneminde enfeksiyonlar** |

**Yenidoğanın enfeksiyon risklerini tanımlayabilmeli**

**Konjenital enfeksiyonların özelliklerini bilmeli**

**Yenidoğanda sepsis sınıflamasını ve özelliklerini bilmeli**

**Septik yenidoğanın öykü, fizik bakı, radyolojik ve laboratuvar özelliklerini sayabilmeli**

**Eşlik eden komordit durumları bilmeli**

**Yenidoğan enfeksiyonlarının akut ve kronik komplikasyonlarını söyleyebilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-69Konvülziyon geçiren yenidoğan** |

**Yenidoğan konvülziyonunun tiplerini ve özelliklerini söyleyebilmeli**

**Yenidoğan konvülziyonunun ayırıcı tanısına giren durumları sayabilmeli**

**Yenidoğan konvülziyonunun acil müdahelesini planlayabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-70Sarılıklı yenidoğana yaklaşım** |

**Yenidoğanda sarılığın fizyolojik temellerini anlatabilmeli**

**Sarılıklı yenidoğanın değerlendirme kriterlerini söyleyebilmeli**

**Fizyolojik ve patolojik sarılık ayrımı yapabilmeli**

**Yenidoğan sarılığında tedavi endikasyonlarını ve tedavi şekillerini sayabilmeli**

**Uzamış sarılığın etyolojik nedenlerini bilmeli ve tetkiklerini planlayabilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-71 Yenidoğanın metabolik sorunları** |

**Yenidoğanı bekleyen sık karşılaşılan metabolik sorunları tanımlayabilmeli**

**Sık karşılaşılan metabolik sorunların semptomatolojisini ve risk faktörleri söyleyebilmeli**

**Yenidoğanda hipogliseminin semptomlarını ve acil tedavisini anlatabilmeli**

**Yenidoğanda hipokalseminin semptomlarını ve acil tedavisini bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-72Prematüre bebek ve sorunları** |

**Prematüritenin tanımını ve sınıflamasını yapabilmeli**

**Prematür bebeği doğumdan sonra bekleyen risklileri sayabilmeli**

**Prematüre bebeğe özgü erken ve geç dönem hastalıkları ve komorbit durumları bilmeli**

**Prematüre bebeğin uzun dönem sorunlarını bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-73 İntrauterin gelişme geriliği olan bebek** |

**İntrauterin gelişme geriliği (IUGG) tanımını ve sınıflamasını yapabilmeli,**

**IUGG'de etyolojik nedenleri söyleyebilmeli, ayırıcı tanı yapabilmeli**

**IUGG olan bebeğin erken ve geç dönem sorunlarını bilmeli acil müdahele gereksinimi olanları farkedebilmeli**

**IUGG ne eşlik eden komorbit durumları bilmeli**

|  |
| --- |
| **ÇSH-74 Perinatal asfiksi ve hipoksik iskemik ensefalopatili bebek** |

**Perinatal asfiksi ve hipoksik iskemik ensefalopatili bebek tanı kriterlerini bilmeli**

**Risk faktörlerini sayabilmeli**

**Akut ve kronik komplikasyonlarını sayabilmeli**

**Tedavi ilkeleri söyleyebilmeli**

**Kısa ve uzun dönem prognoz kriterlerini söyleyebilmeli**

**UYGULAMA DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **SÖZLÜ İLETİŞİM** |  |
| 1 Hasta çocuğu ve ailesini karşılama ve uğurlama |  |
| 2 Hasta yakınları ile konuşma |  |
| 3 Bilgilendirilmiş onam alma |  |
| 4 Meslektaşlar ve sağlık ekibi ile iletişim |  |
| **YAZILI İLETİŞİM** |  |
| 1 Anamnez alma –fizik bakı |  |
| 2 Tıbbi kayıt tutma ve izlem yapma |  |
| 3 Hasta bilgilerini değerlendirme |  |
| 4 Hasta yönetim planı |  |
| **ÖRNEK ALMA VE ÖRNEK İLE ÇALIŞMA** |  |
| 1 Periferik yayma yapma ve değerlendirme |  |
| 2 Anne sütü sağma, emzirme danışmanlığı |  |
| 3 Tarama testleri ve glukoz tayiniiçin topuk kanı alma |  |
| 4Mikrobilirubin ölçümü, bilirubin eğrisini kullanarak risk tayini,fototerapi |  |
| 5 Enteral gavajla / sonda ile beslenme |  |
| 6 Pulse oksimetre kullanma |  |
| 7 Glukometre ile glukoz ölçme |  |
| 8 İdrarda ve kanda keton bakma |  |
| 9 Dışkı özelliklerini inspeksiyon ile tanımlama |  |
| 10 İdrar renk değişiklerini tanıma ve mikroskopik bakı |  |
| 11 Aşı uygulamaları ve saklama |  |
| **İLAÇ UYGULAMALARI** |  |
| 1 İntramusküler injeksiyon |  |
| 2 IV ilaç uygulama/damar yoluaçma |  |
| 3 Tıbbı atıkların uygun şekildeatılması |  |
| **TANISAL İŞLEMLER VE GİRİŞİMLER** |  |
| 1 Kan basıncı, nabız, ateş ölçme ve yorumlama |  |
| 2 Ateş düşürme ve izlem |  |
| 3 Kulak ve boğaz bakısı |  |
| 7 İdrar sondası takma |  |
| 8 Nazogastrik sonda takma |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**ÇOMÜ Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Staj Eğitim Programının 2014 UÇEP’te kapsadığı başlıklar**

**Semptomlar/ Durumlar Listesi**

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Semptomlar ve Klinik Durumlar** | |
| 1. Abdominal distansiyon | 65. Jinekomasti |
| 5. Amenore | 66. Kabızlık |
| 6. Anemi | 67. Kalpte üfürüm |
| 9. Anüri‐Oligüri | 68. Kanama eğilimi |
| 10. Apne | 69. Karın ağrısı |
| 11. Ateş | 70. Karında kitle |
| 12. Baş dönmesi | 71. Kas güçsüzlüğü |
| 13. Başağrısı | 72. Kas iskelet sistemi ağrıları (bel, boyun,sırt, kalça ve ekstremite ağrısı) |
| 14. Bilinç değişiklikleri | 73. Kasıkta / skrotumda kitle |
| 15. Boğaz ağrısı | 74. Kaşıntı |
| 16. Boyunda kitle | 76. Kilo artışı / fazlalığı |
| 17. Bulantı‐kusma | 77. Kilo kaybı |
| 18. Burun akıntısı / tıkanıklığı | 79. Kolik ağrılar (renal, bilier, intestinal) |
| 19. Burun kanaması | 80. Konuşma bozuklukları (afazi, disfazi, dizartri, kekemelik, vb) |
| 20. Büyüme‐gelişme geriliği | 81. Konvülsiyonlar |
| 22. Çarpıntı | 82. Kulak ağrısı / akıntısı |
| 24. Çomak parmak | 83. Kuşkulu genitalya |
| 25. Denge / hareket ile ilgili sorunlar | 84. Lenfadenopati |
| 26. Deri döküntüleri / lezyonları (makülopapüler, bülloz, veziküler) | 85. Melena‐hematemez |
| 27. Deri ve tırnak değişiklikleri (kuruluk, renk değişikliği vb. | 88. Mikro‐makrosefali |
| 29. Dismenore | 91. Ödem |
| 31. Dispne | 92. Öksürük |
| 32. Diyare | 94. Parestezi |
| 33. Dizüri | 95. Parezi, paralizi |
| 36. Eklem ağrısı / şişliği | 97. Peteşi, purpura, ekimoz |
| 37. Eklemlerde hareket kısıtlılığı | 98. Polidipsi |
| 38. Emme güçlüğü | 99. Poliüri |
| 39. Ense sertliği | 100. Pollaküri / Noktüri |
| 40. Enürezis | 101. Puberte bozuklukları (erken‐geç) |
| 41. Fekal inkontinans | 103. Saç dökülmesi |
| 44. Gögüs ağrısı | 104. Sarılık |
| 45. Göğüs duvarı anomalileri | 105. Senkop |
| 47. Halsizlik | 107. Siyanoz |
| 48. Hematokezya / Rektal kanama | 109. Splenomegali |
| 49. Hematüri | 110. Stridor |
| 50. Hemoptizi | 113. Tetani |
| 51. Hepatomegali | 115. Tremor |
| 52. Hışıltılı solunum (wheezing) | 122. Yabancı cisim (yutma / aspirasyon /  kulak / burun) |
| 53. Hipertansiyon |  |
| 54. Hipotansiyon |  |
| 55. Hipotermi / Hipertermi |  |
| 56. Hirsutizm |  |
| 58. İdrar retansiyonu |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **B. Adli ve / veya Psikososyal Durumlar** | |
| 1. Asfiksi  3. Alkol ve madde kullanımına ait sorunlar ve bağımlılık,  4. Dikkat eksikliği, hiperaktivite  7. İntihar (Düşüncesi, girişimi) / Kendine zarar verme  8. İhmal ve istismar (Çocuk, yaşlı, engelli, incinebilir gruplar)  9. Kazalar (Ev‐iş‐trafik kazaları, elektrik çarpması, düşme, boğulmalar) | 10. Korozif madde maruziyeti  11. Öğrenme güçlüğü  12. Ölüm  13. Şiddet (Aile içi şiddet, çocuğa, kadına, sağlık personeline yönelik şiddet, iş  yerinde şiddet, mobing)  16. Yaralar ve yaralanmalar  17. Yeme davranışı sorunları  18. Zehirlenmeler |

|  |  |
| --- | --- |
| **C. Sağlıklılık durumları** | |
| 1. Ağız – diş sağlığı  2. Anne ve çocuk sağlığı  3. Bağışıklama  5. Egzersiz ve fiziksel aktivite  6. Hayatın farklı evrelerinde sağlıklılık (Gebelik,  doğum, lohusalık, yenidoğan, çocukluk, ergenlik, yetişkinlik, menopoz – andropoz, yaşlılık, terminal dönem, ölüm) | 8. Okul sağlığı  9. Öncelikli ve riskli / incinebilir gruplara yönelik sağlık hizmetleri  12. Sağlıklı beslenme ve yaşam tarzının değiştirilmesi |

|  |  |
| --- | --- |
| **Çekirdek Hastalıklar / Klinik Problemler** | **Öğrenme Düzeyi** |
| 2. Adenoid hipertrofi | ÖnT |
| 3. Adrenokortikal yetmezlik | T‐A |
| 5. Ailevi akdeniz ateşi | ÖnT |
| 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 |
| 17. Akut romatizmal ateş | T‐K |
| 19. Allerjik reaksiyon | T‐A |
| 20. Allerjik rinit | TT‐K |
| 21. Alt gastrointestinal kanama | T‐A |
| 23. Anafilaksi | A‐K |
| 29. Apandisit | ÖnT |
| 30. Aplastik anemi | ÖnT |
| 33. Artrit | T |
| 34. Asit‐baz denge bozuklukları | A |
| 35. Asit | T |
| 36. Astım | TT‐A‐K‐İ |
| 37. Ataksik bozukluklar | ÖnT |
| 38. Avitaminoz | ÖnT‐K |
| 41. Bebek bezi dermatiti | TT‐K |
| 46. Besin zehirlenmesi | A‐K |
| 49. Boğmaca | TT‐A ‐K |
| 54. Bronşiektaziler | ÖnT‐K‐İ |
| 55. Bronşiolit | T‐A |
| 59. Cinsel yönelim sorunları | ÖnT |
| 61. Cushing hastalığı | ÖnT |
| 64. Dehidratasyon | TT‐A‐K |
| 66. Demir eksikliği anemisi | TT‐K |
| 76. Difteri | TT‐K |
| 83. Diabetes mellitus | TT‐K‐İ |
| 84. Diyabetik anne bebeği | T‐K |
| 85. Diyabetin akut komplikasyonları | T‐A |
| 86. Doğum travması | T‐K |
| 87. Doğumda asfiksi | A‐K |
| 88. Doğumda fetal distres | A‐K |
| 89. Doğuştan metabolik hastalıklar | ÖnT‐ K |
| 92. Döküntülü hastalıklar | TT‐K |
| 98. Endokardit | ÖnT‐K |
| 100. Epilepsi | ÖnT‐İ |
| 103. Febril konvülsiyon | TT‐A‐K |
| 108. Gastroenteritler | TT‐A‐K |
| 118. Gerilim tipi başağrısı | TT |
| 122. Guatr | TT‐K‐İ |
| 123. Guillain‐Barré sendromu | ÖnT |
| 125. Hemoglobinopatiler | ÖnT‐K |
| 127. Hemolitik anemi | ÖnT |
| 128. Hemolitik üremik sendrom / TrombotikTrombositopenik Purpura | ÖnT |
| 130. Henoch‐Schönlein purpurası | T |
| 137. Hipertiroidizm | ÖnT |
| 138. Hipofiz bozuklukları | ÖnT |
| 139. Hipoglisemi | A |
| 143. Hipotiroidizm | TT‐İ |
| 144. Hipotonik bebek | ÖnT |
| 145. İhmal, istismar | ÖnT‐K‐İ |
| 148. İnflamatuar barsak hastalığı | ÖnT |
| 154. İntrakraniyal enfeksiyonlar | A |
| 155. İntrauterin büyüme geriliği | T‐K |
| 156. İntrauterin enfeksiyonlar | ÖnT‐K |
| 160. Kabakulak | TT‐K |
| 166. Kalpyetersizliği | T‐A‐K‐İ |
| 168. KanamadiyateziveHemofililer | ÖnT |
| 174. Kas hastalıkları(miyopatiler) | ÖnT |
| 176. Katılmanöbeti | T‐A |
| 182. Kistikfibroz | ÖnT |
| 187. Koma | A |
| 189. Konjenital adrenalhiperplazi | ÖnT |
| 190. Konjenitalhipotiroidizm | TT |
| 191. Konjenital kalphastalıkları | ÖnT |
|  |  |
| 209. Lösemiler | ÖnT |
| 210. Malabsorbsiyon | ÖnT |
| 211. Malnutrisyon | TT‐K‐İ |
| 212. MegaloblastikAnemi | TT‐K‐İ |
| 215. Meningokoksemi | A‐K |
| 216. Mentalretardasyon | ÖnT‐K‐İ |
| 220. Migren | T‐A‐K‐İ |
| 222. Miyokardit /kardiyomiyopati | ÖnT |
| 227. Nefrotiksendrom | T |
| 229. Nöroblastoma | ÖnT |
| 236. Onkolojikaciller | A |
| 242. Otitismedia | TT |
| 260. Pnömoniler | TT‐K |
| 261. Pnömotoraks | T‐A |
| 267. Prematürelik | T‐K |
| 269. Primer immünyetmezlikler | ÖnT |
| 274. Raşitizm,nutrisyonel | TT‐K |
| 282. Sekonderhipertansiyon | ÖnT‐İ |
| 283. Sepsis | T‐A |
| 285. Serebralpalsi | T |
| 289. Sıvıveelektrolit(sodyum,potasyum,kalsiyum,magnezyum,fosfor)denge bozuklukları | T‐A‐K |
| 301. Şok | T‐A |
| 309. Tiroiditler | ÖnT |
| 314. Tubulointerstisyelhastalıklar | ÖnT |
| 315. Tüberküloz | TT‐K‐İ |
| 319. Üriner sistemenfeksiyonları | TT‐K |
| 321. Ürtiker veanjioödem | TT‐A |
| 323. Üstsolunumyoluenfeksiyonları | TT‐K |
| 331. Yabancıcisim/aspirasyonu | T‐A |
| 336. Yemebozuklukları | ÖnT‐K‐İ |
| 337. Yenidoğansarılığı | T‐K |
| 338. Yenidoğandaintestinalobstrüksiyon | A |
| 339. Yenidoğandakonjonktivit | TT‐K |
| 340. Yenidoğandakonvulsiyon | A |
| 341. Yenidoğandametabolikbozukluklar | T‐A‐K |
| 342. Yenidoğandanekrotizanenterokolit | ÖnT |
| 343. Yenidoğandaprematüreretinopatisi | ÖnT‐K |
| 344. Yenidoğandasepsisvemenenjit | A |
| 345. Yenidoğanda solunumgüçlüğü | A |

**Temel Hekimlik Uygulamaları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ÖĞRENME DÜZEYİ** | | |
| **A. Öykü Alma** | | | |
| 1. Genel ve soruna yönelik öykü alabilme | 4 | | |
| 2. Mental durumu değerlendirebilme | 4 | | |
| **B. Genel ve Soruna Yönelik Fizik Muayene** | | | |
| 1. Adli olgu muayenesi | 3 | | |
| 2. Antropometrik ölçümler | 4 | | |
| 3. Baş‐boyun ve KBB muayenesi | 3 | | |
| 4. Batın muayenesi | 4 | | |
| 5. Bilinç değerlendirmesi ve ruhsal durum muayenesi | 3 | | |
| 6. Çocuk ve yenidoğan muayenesi | 4 | | |
| 7. Deri muayenesi | 4 | | |
| 8. Digital rektal muayene | 3 | | |
| 10. Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi | 4 | | |
| 11. Göz, göz dibi muayenesi | 3 | | |
| 13. Kardiyovasküle**r** sistem muayenesi | 4 | | |
| 14. Kas‐iskelet sistem muayenesi | 3 | | |
| 16. Nörolojik muayene | 3 | | |
| 19. Solunum sistemi muayenesi | 4 | | |
| **C. Kayıt Tutma, Raporlama ve Bildirim** |  | | |
| 1. Adli rapor hazırlayabilme | 3 | | |
| 2. Aydınlatma ve onam alabilme | 4 | | |
| 3. Epikriz hazırlayabilme | 4 | | |
| 4. Hasta dosyası hazırlayabilme | 4 | | |
| 5. Hastaları uygun biçimde sevk edebilme | 4 | | |
| 6. Ölüm belgesi düzenleyebilme | 4 | | |
| 7. Raporlama ve bildirimi düzenleyebilme | 3 | | |
| 8. Reçete düzenleyebilme | 4 | | |
| 9. Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme | 4 | | |
| **D. Laboratuvar Testleri ve İlgili Diğer İşlemler** | |  |
| 1. Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme | | 4 |
| 3.Dışkı yayması hazırlayabilme ve mikroskopik inceleme yapabilme | | 3 |
| 4. Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme | | 3 |
| 5. EKG çekebilme ve değerlendirebilme | | 3 |
| 7.Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme | | 4 |
| 8. Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme | | 4 |
| 9. Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme | | 4 |
| 10. Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara  ulaştırabilme | | 4 |
| 11. Mikroskop kullanabilme | | 4 |
| 12.Mikroskopikincelemeiçinboyalı‐boyasızpreparathazırlayabilmeve  inceleme yapabilme | | 3 |
| 13. Peak‐flow metre kullanabilme ve değerlendirebilme | | 3 |
| 14. Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme | | 3 |
| 18. Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve  değerlendirebilme | | 4 |
| 19. Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme | | 3 |
| 20. Transkütan bilüribin ölçme ve değerlendirebilme | | 3 |
| **E. Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar** | |  |
| 3. “Airway” uygulama | | 3 |
| 4. Akılcı ilaç kullanımı | | 4 |
| 8.Çocuklardabüyümevegelişmeyiizleyebilme(persentileğrileri,Tanner  derecelendirmesi) | | 4 |
| 9. Damar yolu açabilme | | 3 |
| 15. Doğum sonrası bebek bakımı yapabilme | | 3 |
| 16. El yıkama | | 4 |
| 17. Entübasyon yapabilme | | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| 21. Glasgow koma skalasının değerlendirilebilme | 4 |
| 22. Hastadan biyolojik örnek alabilme | 3 |
| 24. Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme | 4 |
| 26. Hava yolundaki yabancı cismi uygun manevra ile çıkarabilme | 3 |
| 28. IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme | 3 |
| 29. İdrar sondası takabilme | 3 |
| 30. İleri yaşam desteği sağlayabilme | 2 |
| 33. Kan basıncı ölçümü yapabilme | 4 |
| 35. Kapiller kan örneği alabilme | 4 |
| 38. Kültür için örnek alabilme | 3 |
| 39. Lavman yapabilme | 3 |
| 45. Oksijen ve nebul‐inhaler tedavisi uygulayabilme | 4 |
| 46. Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme | 3 |
| 51. Puls oksimetre uygulayabilme ve değerlendirebilme | 3 |
| 55. Soğuk zincire uygun koruma ve taşıma sağlayabilme | 4 |
| 56. Solunum fonksiyon testlerini değerlendirebilme | 3 |
| 58.Soyağacınıçıkarabilmevegerektiğindegenetikdanışmanlığa  yönlendirebilme | 3 |
| 60. Temel yaşam desteği sağlayabilme | 4 |
| 62. Topuk kanı alabilme | 4 |
| 67. Yenidoğan canlandırması | 2 |
| **F. Koruyucu Hekimlik ve Toplum Hekimliği Uygulamaları** | |
| 4. Bağışıklama hizmetlerini yürütebilme | 4 |
| 5. Doğru emzirme yöntemlerini öğretebilme | 4 |