T.C.

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi

Dönem IV

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı

Staj Kılavuzu



ISPARTA

2019

İçindekiler

[Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri 3](#_Toc536490298)

[Staj Kuralları 3](#_Toc536490299)

[Staj Amacı 3](#_Toc536490300)

[Staj Hedefi 3](#_Toc536490301)

[Öğrenim Çıktıları 3](#_Toc536490302)

[Eğitim Ortamı 3](#_Toc536490303)

[Eğitim Yöntemleri ve Süresi 4](#_Toc536490304)

[Ölçme Değerlendirme Yöntemleri 4](#_Toc536490305)

[Staj Geçme Kriterleri 4](#_Toc536490306)

[Ders İçeriği, Süresi, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri 4](#_Toc536490307)

[Adli ve/veya Psikososyal Durumlar ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefi 10](#_Toc536490308)

[Sağlıklılık Durumları ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefleri 10](#_Toc536490309)

[Çevresel/ Küresel Durumlar ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenim Hedefleri 11](#_Toc536490310)

[Temel Hekimlik Uygulamaları İçeriği, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri 11](#_Toc536490311)

[Staj Programı 12](#_Toc536490312)

[Staj Öğrenme Kaynakları 12](#_Toc536490313)

## Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri

|  |
| --- |
| Prof. Dr. Ahmet Rıfat ÖRMECİ  Prof. Dr. Mustafa AKÇAM  Prof. Dr. Hasan ÇETİN  Prof. Dr. M. Özgür PİRGON (Eğitim Sorumlusu)  Doç. Dr. Gonca SANDAL  Doç. Dr. Ebru YILMAZ KESKİN Dr. Öğr. Üyesi Mahmut KESKİN  Dr. Öğr. Üyesi Müjgan ARSLAN |

## **Staj Kuralları**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **PROGRAMIN İŞLEYİŞİ** | |  | | · Öğrenciler stajın başlangıcında 6 gruba ayrılır (G1, G2, G3, G4, G5, G6) | |  | | · 10:00-10:50 ve 11:00-11:50’deki servis/poliklinik çalışma saatlerinde; ilk 4 hafta G1-G3 serviste, | | | | G4-G6 poliklinikte, sonraki 4 hafta ise G4-G6 serviste, G1-G3 poliklinikte bulunacaktır. | |  | | · Bir günlük örnek program akışı ile grupların dağılımı ve sorumlu öğretim üyeleri aşağıda yazılıdır. | | | |  |  |  | | **GÜNLÜK PROGRAM** | |  | | 08:00-08:50 | Pratik eğitim ………………………..…………..……….…… | Tüm öğretim üyeleri\* | | 09:00-09:50 | Hasta başı teorik eğitim ………….….………..…………….. | Tüm öğretim üyeleri | | 10:00-10:50 | Servis / poliklinik çalışması ………………………………... | İlgili öğretim üyesi | | 11:00-11:50 | Servis / poliklinik çalışması…………………………………. | İlgili öğretim üyesi | | 12:00-13:00 | Yemek |  | | 13:00-13:50 | Pratik vizit, seminer / makale / vaka takdimi …..…………. | Tüm öğretim üyeleri | | 14:00-14:50 | Teorik ders …………………………………….……….…… | İlgili öğretim üyesi | | 15:00-15:50 | Teorik ders ………………………………………….……… | İlgili öğretim üyesi | | 16:00-16:50 | Pratik eğitim ……………………………………………..…… | Tüm öğretim üyeleri | |

## **Staj Amacı**

|  |
| --- |
| Bu stajın amacı, ülkemizin çocuk sağlığı sorunlarını bilen, koruyucu, önleyici hekimliği önemseyen, sık karşılaşılan ve acil çocukluk çağı hastalıklarının tedavisini yapabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır. |

## Staj Hedefi

|  |
| --- |
| Öğrencilerimize yatan veya ayaktan takip edilen hastaların öyküsünün alınması, organ sistemlerinin sistematik fizik muayenelerinin yapılması, tetkiklerin (laboratuvar ve görüntüleme yöntemleri) planlanması, sonuçlarının değerlendirilmesi, tedavisinin planlanması ve takibi konusunda; Çekirdek Eğitim Programı temelinde, gereken düzeylerde (bilgi sahibi olma, tanı koyma, tedavi etme, koruma ve acil tıbbi giriş imlerde bulunma) bilgi, beceri ve tutum kazandırmaktır. |

## **Öğrenim Çıktıları**

|  |
| --- |
| * Aile ile duyarlı iletişim kurabilmeli * Öykü alabilmeli * Tüm sistemlerin fizik muayenesini yapabilmeli * Öykü ve muayene bulgularını kaydedebilmeli * Vizitte  hasta sunabilmeli * Hasta İzlemi yapabilmeli * Soruna yönelik yaklaşım yapabilmeli * Sorunları tanıma ve önemine göre sıralayabilmeli, kaydetmeyi yapabilmeli * Ön tanıya/tanılara varabilmeli * Laboratuvar verilerini bilinçli bir sırada isteyebilmeli ve değerlendirebilmeli * Tedaviyi planlayabilmeli, tedavinin yararını değerlendirebilmeli ve izleyebilmeli |

## **Eğitim Ortamı**

|  |
| --- |
| Derslik sayısı: 1  Uygulama alanları sayısı: 4 Servis, 8 poliklinik |

## **Eğitim Yöntemleri ve Süresi**

|  |
| --- |
| **Bilgiye Yönelik Eğitim (Sınıf dersi/Sunum) (69 saat)**  **Hekimlik uygulamalarına yönelik Eğitim (12 saat)**  **Profesyonelliğe Yönelik Eğitim (72 saat)**  **Hastabaşı eğitim/vizit (40 saat)**  **Yapılandırılmış olgu tartışması (40 saat)**  **Seminer / makale (8 saat)**  **Servis / poliklinik çalışması (40 saat)**  **Servis pratik eğitim/tıbbi uygulamalar (24 saat)**  **Öğretim üyesi görüşme (8 saat)** |
| Toplam Teorik Ders Saati: 161  Toplam Uygulama Ders Saati: 152 |

## **Ölçme Değerlendirme Yöntemleri**

|  |  |
| --- | --- |
| Yeterlik /  Eğitim Alanları | Ölçme‐Değerlendirme Yöntemleri |
| **Sözlü (Pratik) sınav** |  |
| **Hekimlik uygulamalarına yönelik eğitim** | İş başında gözlem ve değerlendirme |
|  | Uygulamaya yönelik / girişimsel becerilerin doğrudan gözlenmesi  ve değerlendirilmesi (DOPS) |
|  | Olguya dayalı tartışma (CbD) |
| **Yazılı Sınav** |  |
| **Bilgiye Yönelik Eğitim** | Çoktan seçmeli sorulardan oluşan sınavlar, eşleştirme  sorularından oluşan sınavlar |
|  | Olgulara dayalı çoktan seçmeli ve modifiye yazılı sınavlar, klinik  mantık yürütme sınavı (CORE). |
|  | Uzun ve kısa cevaplı klasik yazılı sınavlar, doğru‐yanlış tipi soru  sınavları, boşluk doldurma sorularıyla yapılan sınavlar. |

## **Staj Geçme Kriterleri**

|  |
| --- |
| **Yazılı sınav %60’ı Pratik sınavın %40’ının toplamı 60 üzerinde olması halinde Pediatri sınavında başarılı olarak değerlendirilir.** |

## 

## **Ders İçeriği, Süresi, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Staj Eğitim Programında  Yer alan  Semptomlar Listesi | Staj Eğitim Programında  Yer Alan Çekirdek Hastalık Listesi | Semptom Ve  Klinik Durumların  Anlatıldığı  Ders Başlığı-Süresi | İlgili Dersin Öğrenme Hedefi | Öğrenme Düzeyi \* | SORUMLU ÖĞRETİM ÜYESİ |
| Ateş,  Eklem Ağrısı / Şişliği | Ailevi Akdeniz Ateşi | Dönem IV (1 Saat) Ailevi Akdeniz Ateşi | Ailei akdeniz ateşinin klinik bulgularını ve ayırıcı tanısını yapabilir. | ÖnT | A.R.ÖRMECİ |
|  | Anaflaksi | Dönem IV (1 Saat) Anaflaksi | Anaflaksi tanır ve acil durumda tedaviyi yapabilir, Anaflaksiden korunmak için gerekli önlemleri alabilir | A-K | A.R.ÖRMECİ |
| Dispne,  Öksürük,  Siyanoz,  Hışıltılı solunum | Astım | Dönem IV (1 Saat) Astım | Öksürük-hışıltılı solunum şikayeti ile gelen çocukta astım tanısını koyar ve acil tedavisini yapabilir. Astım tedavisini düzenleyebilir ve korunma yöntemlerini sayabilir | TT-A-K | A.R.ÖRMECİ |
| Boyunda kitle | Kabakulak | Dönem IV (1 Saat) Kabakulak | Boyunda kitle ile gelen çocukta kabakulak ayırıcı tanısını yapar ve tetkiklerini ister. Kabakulaktan korunma yönetimini sağlayabilir | TT-K | A.R.ÖRMECİ |
| Ateş,  Dispne,  Öksürük,  Siyanoz | Boğmaca | Dönem IV (1 Saat) Boğmaca | Ateş-öksürük şilkayeti ile gelen çocukta boğmacanın tipik öksürüğünü ayırt edebilir ve tedavisni verir. Boğmacadan korunma yönetimini sağlayabilir | TT-A-K | A.R.ÖRMECİ |
| Bulantı-kusma,  Diyare,  Karın ağrısı,  Kilo kaybı,  Kolik ağrı,  Zehirlenme | Gastroenteritler | Dönem IV (1 Saat) Gastroenteritler | Bulantı-kusma- ishal şikayeti ile gelen çocukta gastroenteritlerin ayırıcı tanısını yapar ve tedavisini etkene göre verir. Gastroenteritten korunma yönetimini sağlayabilir | TT-A-K | M. AKÇAM |
| Ağızda yara,  Büyüme-Gelişme Geriliği,  Deri ve tırnak değişiklikleri | Avitaminoz | Dönem IV (1 Saat) Avitaminoz | Vitamin eksikliği bulgularını tespit eder. Vitamin eksikliği tedavisini yapar. | ÖnT-K | M. AKÇAM |
| Büyüme-Gelişme Geriliği,  Dispepsi,  Diyare,  Karın ağrısı,  Kilo kaybı,  Saç dökülmesi | Malabsorbsiyon | Dönem IV (1 Saat)  Malabsorbsiyon | Kilo kaybı, diyare, büyüme geriliği ile gelen çocukta malabsorsiyonu tespit eder ve nedene göre tetkiklerini yapar. | ÖnT | M. AKÇAM |
| Anemi,  Büyüme-Gelişme Geriliği,  Deri ve tırnak değişiklikleri,  İştahsızlık,  Kilo kaybı,  Ödem,  Saç dökülmesi | Malnutrisyon | Dönem IV (1 Saat)  Malnutrisyon | Beslenme yetersizliği nedenlerini için testlerini yapar ve nedene göre tedavisini verir. Gerekli korunma yöntemlerini sayabilir. | TT-K-İ | M. AKÇAM |
| Ödem | Nefrotik Sendrom | Dönem IV (1 Saat)  Nefrotik Sendrom | Ödem ile gelen bir çocukta nefrotik sendrom nedeni ile tetkiklerini yapar ve tedavisni bilir. | T | M. AKÇAM |
| Ateş,  Bulantı-kusma,  Dizüri,  Enürezis,  Hematüri,  Karın ağrısı,  Pelvik ağrı,  Pollakürinokturi,  Üretral akıntı,  Üriner inkontinans | Üriner Sistem Enfeksiyonları | Dönem IV (1 Saat) Üriner Sistem Enfeksiyonları | Üriner sistem enfeksiyonuna özgü şikayetleri bilir, tetkiklerini ister ve nedene yönelik tedavisine başlar. Gerekli korunma yöntemlerini sayabilir. | TT-K | M. AKÇAM |
|  |  | Dönem IV ( 1 Saat)  Üriner Sistemde Nükleer Tıp Uygulamaları | Üriner sistem enfeksiyonunda ileri tetkikler içerisinde nükleer tıp uygulamalarını bilir. |  | M. YILDIZ |
| Bulantı-Kusma,  Halsizlik,  Hepatomegali,  Sarılık,  Zehirlenmeler | Akut Hepatitler | Dönem IV ( 1 Saat)  Akut Hepatitler | Hepatomegali, sarılık şikayetleri ile gelen çocukta hepatit ayırıcı tanısını yapar. Gerekli korunma yöntemlerini sayabilir. | T-K | M. AKÇAM |
| Bulantı-Kusma,  Büyüme-Gelişme Geriliği | Özefagus Atrezisi | Dönem IV ( 1 Saat)  Özefagus Atrezisi | Büyüme geriliği ve kusma şikayeti ile gelen çocukta ösofagus atrezisi için tetkikleri bilir. | T | M. AKÇAM |
| Apne,  Dispne,  Emme güçlüğü,  Stridor | Yenidoğan Solunum Güçlüğü | Dönem IV(1 Saat) Yenidoğan Solunum Güçlüğü | Yenidoğanın solunum zorluğu olduğunu tanır. | A | H. ÇETİN |
| Sarılık | Yenidoğan Sarılıkları | Yenidoğan Sarılıkları | Yendioğan dönemindeki sarılıklar için tetkikleri yapar ve tanısnı koyar. Gerekli korunma yöntemlerini sayabilir. | T-K | H. ÇETİN |
| Abdominal distansiyon,  Bulantı-kusma | Yenidoğanda Nekrotizan Enterokolit | Dönem IV ( 1 Saat)  Yenidoğanda Nekrotizan Enterokolit | Yenidoğanda karın şişliği nedenlerinden biri olan nekrotizan enterokoliti tanır. | ÖnT | H. ÇETİN |
| Asfiksi,  Dispne,  Emme güçlüğü,  Siyanoz | Doğumda Asfiksi | Dönem IV ( 1 Saat)  Doğumda Asfiksi | Doğumda asfikside kalan yenidoğanı tanır, emme güçlüğü mevcutsa takip eder. Asfiksi oluşumunu önleyebilir. | A-K | H. ÇETİN |
| Bilinç değişiklikleri,  Konvülsiyonlar,  Zehirlenmeler | Asit-Baz Denge Bozuklukları | Dönem IV ( 1 Saat)  Asit-Baz Denge Bozuklukları | Bilinç değişikliği ve nöbet ile gelen çocukta öncelikle asit-baz dengesini kontrol eder ve tanıya yönelik girişim yapabilir. | A | H. ÇETİN |
| Amenore,  Büyüme-gelişme geriliği,  İnfertilite,  İşitme bozukluğu,  Jinekomasti,  Kuşkulu genitalya,  Mikro-makro sefali,  Puberte bozuklukları (erken-geç) | Kromozom Hastalıkları (Sık Görülen) | Dönem IV ( 1 Saat)  Kromozom Hastalıkları | Büyüme geriliği, işitme bozukluğu, ergenlik gecikmesi ile gelen çocukta sendrom olabileceğini bilir. Tanıya yönelik işlem yapar. | ÖnT | H. ÇETİN |
| Ateş,  Emme güçlüğü,  Peteşi-purpura-ekimoz | Yenidoğanda Sepsis Ve Menenjit | Dönem IV(1 Saat) Yenidoğanda Sepsis Ve Menenjit | Yenidoğanın emme güçlüğünde sepsis, menenjit olabileceğini bilir. Tetkiklerini ister. | A | H. ÇETİN |
| Anüri-Oligüri,  Bilinç değişiklikleri,  Hipotansiyon | Şok | Dönem IV ( 1 Saat)  Şok | Bilinç değişikliği-hipotansiyon ile gelen çocukta şoku tanır ve acil tedavisni verir. | T-A | H. ÇETİN |
| Ağız kuruluğu,  Enürezis,  İmpotans,  Polidipsi,  Poliüri,  Pollaküri/ Nokturi,  Üriner inkontinans | Diabetes Mellitus | Dönem IV ( 1 Saat)  Diabetes Mellitus | Diyabet şikayetlerini bilir, acil durumda gelen diyabetli çocukta ilk tedavisini yapar. İnsülin tedavisini ayarlar. Hasta takibini yapabilir | TT-K-İ | Ö.PİRGON |
| Bilinç değişiklikleri | Diyabetin Akut Komplikasyonları | Dönem IV ( 1 Saat)  Diyabetin Akut Komplikasyonları | Acil durumda gelen diyabetli çocukta ilk tedavisini yapar. İnsülin tedavisini ayarlar. | T-A | Ö.PİRGON |
| Boyunda kitle, | Guatr | Dönem IV ( 1 Saat)  Guatr | Guatrı olan çocukta tiroid testlerini ister. Ayırıcı tanısını yapar. Tedavisini düzenler ve hasta izlemini yapabilir. | TT-K-İ | Ö.PİRGON |
|  | Hiperparatiroidizm | Dönem IV ( 1 Saat)  Hiperparatiroidizm | Kalsiyum dengesizliğinde paratiroid bezi ile ilgili hastalıkları bilir. | ÖnT | Ö.PİRGON |
| Amenore,  Büyüme-gelişme geriliği,  İnfertilite,  Meme akıntısı,  Puberte bozuklukları (erken geç) | Hipofiz Bezi Bozuklukları | Dönem IV ( 1 Saat)  Hipofiz Bezi Bozuklukları | Büyüme geriliği-enüresis-puberte gecikmesinde hipofiz bezi bozukluğu olduğunu bilir ve tetkiklerini ister. | ÖnT | Ö.PİRGON |
| Konvülsiyonlar,  Tetani | Hipoparatiroidizm | Dönem IV ( 1 Saat)  Hipoparatiroidizm | Kalsiyum dengesizliğinde paratiroid bezi ile ilgili hastalıkları bilir. Kalsiyum düşüklüğünde tedavisini verir. | ÖnT | Ö.PİRGON |
| Hirsutizm,  İnmemiş testis,  Kuşkulu genitalya,  Puberte bozuklukları (erken geç) | Konjenital Adrenal Hiperplazi | Dönem IV ( 1 Saat)  Konjenital Adrenal Hiperplazi | Kuşkulu genitalyası olan yenidoğanda ayırıcı tanısını yapar. Adrenal hiperplazi için tetkiklerini ister. | ÖnT | Ö.PİRGON |
| Büyüme-gelişme geriliği, | Konjenital Hipotiroidi | Dönem IV ( 1 Saat)  Konjenital Hipotiroidi | Konjenital hipotiroidinin klinik bulgularını bilir ve tedavisini yapar. | TT | Ö.PİRGON |
| Abdominal Distansiyon,  Hepatomegali,  Hipertansiyon,  Horlama,  Kilo artışı fazlalığı,  Üriner inkontinans | Obezite | Dönem IV ( 1 Saat)  Obezite | Obez bir çocukta klinik bulgularını, ayırıcı tanısını ve tedavisini bilir. Tetkiklerini ister. | T-K-İ | Ö.PİRGON |
| Büyüme-gelişme geriliği,  Göğüs duvar deformiteleri,  Mikro-makro sefali,  Tetani | Raşitizm | Dönem IV ( 1 Saat)  Raşitizm | Büyüme geriliği ile gelen çocukta raşitizm bulgularını bilir ve tedavisini verir. Raşitizm önlenmesinde gerekli korunma yöntemlerini uygulayabilir. | TT-K | Ö.PİRGON |
| Dispne,  Hışıltılı solunum,  Öksürük | Bronşiolit | Dönem IV ( 1 Saat)  Bronşiolit | Solunum zorluğu ile gelen çocukta bronşiolit muayenesini yapar, tedavisini verir. | T-A | G. SANDAL |
| İri bebek doğumu | Diyabetik Anne Bebeği | Dönem IV ( 1 Saat)  Diyabetik Anne Bebeği | Diyabetik anne bebeğini tanır. İleri dönemde çıkacak komplikasynları takip eder. | T-K | G. SANDAL |
| Çarpıntı,  Halsizlik,  Hipotermi/hipertermi,  Konvülsiyon,  Senkop,  Tremor | Hipoglisemi | Dönem IV ( 1 Saat)  Hipoglisemi | Hipogliseminin klinik bulgularını bilir ve acil durumda tedavisini yapar. | A | G. SANDAL |
| Kanama eğilimi | K Vitamini Yetersizliği | Dönem IV ( 1 Saat)  K Vitamini Yetersizliği | Kanama eğilimi olan çocukta kanama bozukluğu ayırıcı tanısını yapar. | TT-A-K | G. SANDAL |
| Hematüri,  Poliüri | Tubulointerstisiyel Hastalıklar | Dönem IV ( 1 Saat)  Tubulointerstisiyel Hastalıklar | Hematüri-poliüri si olan çocukta tübul bozukluklarını bilir ve tetkiklerini ister. | ÖnT | G. SANDAL |
| Ateş,  Baş ağrısı,  Boğaz ağrısı,  Burun akıntısı / tıkanıklığı  Burun kanaması,  Disfaji,  Horlama,  Öksürük,  Ses kısıklığı,  Stridor | Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları | Dönem IV(1 Saat) Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları | Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları tanısını koyar ve tedavisini verir. | TT-K | G. SANDAL |
| Bebekte konvulsiyon |  | Dönem IV ( 1 Saat)  Yenidoğanda Konvulsiyon | Yenidoğanın konvulsiyonunu tanır ve ayırıcı tanıya yönelik tetkikleri yapar. | A | G. SANDAL |
| Konvülsiyonlar | Yenidoğanda Metabolik Bozukluklar | Dönem IV ( 1 Saat)  Yenidoğanda Metabolik Hastalıklar | Yenidoğanın metabolik hastalıklarının klinik bulgularını bilir, ayırıcı tanı için tetkiklerini yapar. | T-A-K | G. SANDAL |
| Emme güçlüğü,  Mikro-makro sefali | Prematürelik | Dönem IV ( 1 Saat)  Prematürelik | Prematüre bebeğin takibini yapar ve komplikasyonlarını bilir. | T-K | G. SANDAL |
| Ateş,  Dispne,  Göğüs ağrısı,  Öksürük | Pnömoniler | Dönem IV ( 1 Saat)  Pnömoniler | Ateş-öksürük şikayetleri ile gelen çocukta pnömoniyi tanır, tetkiklerini yapar ve tedavisini verir. | TT-K | G. SANDAL |
| Anemi,  Halsizlik,  Kalpte üfürüm | Demir Eksikliği Anemisi | Dönem IV ( 1 Saat)  Demir Eksikliği Anemisi | Anemi, Halsizlik, Kalpte üfürüm şikayeti ile gelen çocukta aneminin ayırıcı tanısını yapar, testlerini bilir ve tedavisini verir. | TT-K | E. KESKİN |
| Anemi,  Kas iskelet sistemi ağrıları,  Siyanoz,  Splenomegali | Hemoglobinopati | Dönem IV ( 1 Saat)  Hemoglobinopatiler | Anemi ve splenomegalisi olan çocukta hemeoglobinopati tanısını için testlerini yapar. | ÖnT-K | E. KESKİN |
| Burun kanaması,  Deri döküntüleri/lezyonlar,  Eklem ağrısı/şişliği,  Hematüri,  Hemoptizi,  Kanama Eğilimi,  Peteşi/purpura/ekimoz | Kanama Diyatezi Ve Hemofililer | Dönem IV ( 1 Saat)  Kanama Diyatezi Ve Hemofililer | Kanama eğilimi olan bir çocukta hemofili açısından tetkiklerini yapar. | ÖnT | E. KESKİN |
| Anemi,  Halsizlik,  Hepatomegali,  Kanama eğilimi,  Lenfadenopati,  Peteşi/purpura/ekimoz,  Splenomegali | Lösemiler | Dönem IV ( 1 Saat)  Lösemiler | Halsizlik, Hepatomegali, Kanama eğilimi birlikteliğinde lösemi açısından tetkiklerini yapar. | ÖnT | E. KESKİN |
| Karında kitle | Nöroblastoma | Dönem IV ( 1 Saat)  Nöroblastoma | Karında kitlesi olan çocukta nöroblastoma ve diğer hastalıkların ayırıcı tetkiklerini yapar. | ÖnT | E. KESKİN |
| Ağızda Yara,  Büyüme gelişme geriliği, | Primer İmmun Yetmezlikler | Dönem IV ( 1 Saat)  Primer İmmun Yetmezlikler | Ağızda Yara, Büyüme gelişme geriliği olan çocukta bağışıklık sistemi ile ilgili tetkikleri ister. | ÖnT | E. KESKİN |
| Karında kitle | Wilms Tümorü | Dönem IV ( 1 Saat)  Wilms Tümorü | Karında kitlesi olan çocukta ayırıcı tanı yapar ve tetkiklerini ister. | ÖnT | E. KESKİN |
| Anüri-Oligüri,  Hematüri,  Hipertansiyon,  Ödem | Akut Glomerulonefritler | Dönem IV ( 1 Saat)  Akut Glomerulonefritler | Hematüri, Hipertansiyon, Ödem tespit edilen çocukta glomerulonefrit tanısı için gerekli testleri ister, ayırıcı tanı yapar. | T-A | M. KESKİN |
| Baş ağrısı,  Burun kanaması,  Çarpıntı,  Hipertansiyon | Sekonder Hipertansiyon | Dönem IV ( 1 Saat)  Sekonder Hipertansiyon | Sekonder Hipertansiyonu tespit eder, acil müdahelesini yapar. | T-K | M. KESKİN |
| Deri döküntüleri/ lezyonlar,  Eklem ağrısı /şişliği,  Hematüri,  Karın ağrısı,  Peteşi/purpura/ekimoz | Henoch Schonlein Purpurası | Dönem IV ( 1 Saat)  Henoch Schonlein Purpurası | Henoch Schonlein Purpurasını muayenede tanır, tetkiklerini yapar, komplikasyonlarını takip eder. | T | M. KESKİN |
| Büyüme gelişme geriliği,  Çarpıntı,  Çomak parmak,  Deri tırnak değişikliği,  Diyare,  Emme Güçlüğü,  Kalpte üfürüm,  Siyanoz | Konjenital Kalp Hastalıkları | Dönem IV ( 1 Saat)  Konjenital Kalp Hastalıkları | Konjenital Kalp Hastalıkları klinik bulgularını bilir, ~~tedavisini yapar~~. | ÖnT | M. KESKİN |
| Anüri/ Oligüri,  Bilinç değişiklikleri,  Halsizlik,  Kırmızı göz,  Konvülsiyonlar,  Parestezi,  Tetani, | Sıvı ve Elektrolit Denge Bozuklukları | Dönem IV ( 1 Saat)  Sıvı Elektrolit Tedavisi | Sıvı Elektrolit tedavisini bilir, anormallikleri tespit eder. | T-A-K | M. KESKİN |
| Deri döküntüleri / lezyonlar,  Hemoptizi,  Karın ağrısı,  Peteşi/purpura/ekimoz | Vaskulit | Dönem IV ( 1 Saat)  Vaskulit | Vaskulit bulgularını ve ayırıcı tanısını bilir. | ÖnT | M. KESKİN |
| Ateş | Akut Romatizmal Ateş | Dönem IV (1 Saat) Akut Romatizmal Ateş | Akut Romatizmal Ateşin klinik bulgularını bilir, tedavisini yapar. | T-K | M. KESKİN |
| Çarpıntı,  Hipotansiyon,  Senkop | Kalp Ritm Bozuklukları | Dönem IV ( 1 Saat)  Kalp Ritim Bozuklukları | Kalp Ritim Bozukluklarını tespit eder, ~~ritim bozukluğu tedavisini verir.~~ | ÖnT | M. KESKİN |
| Siyanoz,  Anüri/ Oligüri,  Çarpıntı,  Dispne,  Halsizlik,  Hepatomegali,  Hipotansiyon,  İştahsızlık,  Kalpte üfürüm,  Ödem,  Pollaküri /nokturi | Kalp Yetersizliği | Dönem IV ( 1 Saat)  Kalp Yetersizliği | Kalp Yetersizliğinin klinik bulgularını bilir, acil tedavisini yapar. Gerekli durumlarda korunma yöntemlerini sayabilir. | T-A-K-İ | M. KESKİN |
| Çarpıntı,  Kalpte üfürüm | Miyokardit / Kardiyomiyopati | Dönem IV ( 1 Saat)  Miyokardit / Kardiyomiyopati | Miyokardit / Kardiyomiyopati ayırıcı tanısını yapar, ~~tedavisini verir.~~ | ÖnT | M. KESKİN |
| Ağız Kuruluğu,  Anüri-Oligüri,  Ateş,  Baş dönmesi,  Halsizlik,  Hipotansiyon,  Yanık |  | Dönem IV ( 1 Saat)  Dehidratasyon | Dehidrate çocuğu tanır, sıvı tedavisini verir. Gerekli korunma yöntemlerini sayabilir. | TT-A-K | M. KESKİN |
| Denge/hareketle ilgili sorunlar |  | Dönem IV ( 1 Saat)  Ataksik Hastalıklar | Denge/hareketle ilgili sorunları tespit eder, ayırıcı tanıyı yapar. | ÖnT | M. ARSLAN |
| Kas güçsüzlüğü,  Parezi/paralizi  Tremor,  Üriner inkontinans |  | Dönem IV ( 1 Saat)  Guillan Barre Sendromu | Guillan Barre Sendromunu bilir, tanısını koyar. | ÖnT | M. ARSLAN |
|  | Hipotonik bebek | Dönem IV ( 1 Saat)  Hipotonik İnfant | Hipotonik bebek sorunlarını bilir, ileri inceleme yapar. | ÖnT | M. ARSLAN |
| Büyüme gelişme geriliği,  Dikkat eksikliği,  Öğrenme güçlüğü | Mental Retardasyon | Dönem IV ( 1 Saat)  Mental Retardasyon | Mental Retarde çocukta istenen tetkikleri bilir, ileri inceleme yapar. | ÖnT-K-İ | M. ARSLAN |
| Denge/hareketle ilgili sorunlar,  Kas iskelet sistemi ağrıları,  Parezi/paralizi | Poliomiyelit | Dönem IV ( 1 Saat)  Poliomiyelit | Poliomiyelit tanısını koyar ve takibini yapar. | ÖnT-K | M. ARSLAN |
| Denge/hareketle ilgili sorunlar,  Parezi/paralizi | Serebral Palsi | Dönem IV ( 1 Saat)  Serebral Palsi | Serebral Palsi çocuk teşhisini koyar, takibini yapar. | T | M. ARSLAN |
| Ateş,  Deri döküntüleri/lezyonlar | Meningokoksemi | Dönem IV(1 Saat) Meningokoksemi | Meningokoksemi tanısını koyar, acil müdahalesini yapar. Gerekli korunma yöntemlerini sayabilir. | A-K | M. ARSLAN |
| Konvülsiyonlar | Febril Konvulsiyon | Dönem IV ( 1 Saat)  Febril Konvulsiyon | Febril Konvulsiyon tanısını koyar, acil müdahalesini yapar. Korunmasını yönetebilir. | TT-A-K | M. ARSLAN |
| Konvülsiyonlar | Epilepsi | Dönem IV ( 1 Saat)  Epilepsi | Epilepsi tanısını koyar, acil müdahalesini yapar. | ÖnT-İ | M. ARSLAN |
| Siyanoz | Katılma Nöbeti | Dönem IV ( 1 Saat)  Katılma Nöbeti | Katılma Nöbeti tanısını koyar, acil müdahalesini yapar. | T-A | M. ARSLAN |
| Büyüme gelişme geriliği,  Hışıltılı solunum,  İnfertilite | Kistik Fibroz | Dönem IV ( 1 Saat)  Kistik Fibrozis | Büyüme gelişme geriliği, Hışıltılı solunum olan çocukta kistik fibrosis olacağını bilir. Testlerini yapar. | ÖnT | M. AKÇAM |
| Sarılık, halsizlik, beslenememe |  | Dönem IV ( 1 Saat)  Çocukluk Çağında Kolestaz | Çocukluk Çağında Kolestaz ayırıcı tanısını ve tetkiklerini yapar. |  | M. AKÇAM |
| Olguya dayalı öğretim |  | Dönem IV ( 2 Saat)  Kanıta Dayalı Tıp Uygulamaları | Çocuk bir olguya doğru yaklaşımı, ayırıcı tanı yapabilmeyi ve acil müdahale gerektiren olguları kanıta dayalı tıp uygulamaları kapsamında tartışabilir. |  | A.R. ÖRMECİ |

**\***Staj Sonunda Öğrenciler;

|  |  |
| --- | --- |
| A | Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli |
| ÖnT | Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli |
| T | Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli |
| TT | Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli |
| İ | Birinci basamak şartlarında uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli |
| K | Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli |

## **Adli ve/veya Psikososyal Durumlar ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Adli ve / veya Psikososyal Durumlar | | Öğrenme Hedefi |
| 1 | Asfiksi | Doğum sonrası veya boğula yazma sonrası gelişen asfiksinin tanımını yapar. Yoğun bakımda takibini ve tedavisini uygular. |
| 2 | İhmal ve istismar (Çocuk, yaşlı, engelli, incinebilir gruplar) | Çocuklara yönelik şiddet sonrası oluşan fizik muayene bulgularını tanır, adli işlemleri ve çocuğun sosyal korumaya almasını sağlar. |
| 3 | Zehirlenmeler | Zehirlenme bulgularını tanır, tedavisini yapar. |

## Sağlıklılık Durumları ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefleri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sağlıklılık Durumları | | Öğrenme Hedefi |
| 1 | Anne ve çocuk sağlığı | Çocuk sağlığına yönelik koruma tedavilerini (aşılama, beslenme, vitamin takviyesi gibi) ve kontrol muayenelerini (işitme, kalça muayenesi gibi) yapar. |
| 2 | Bağışıklama | Aşı takvimini bilir, uygular ve yan etkilerini tanır. |
| 3 | Kronik hastalıkların önlenmesi | Çocuklarda ileride oluşabilecek kronik hastalıkları (talasemi, kistik fibroz gibi) tanır, takibini yapar. |

## **Temel Hekimlik Uygulamaları İçeriği, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Temel Hekimlik Uygulamaları | Öğrenme Düzeyi\*\* | Öğrenme Hedefi | Öğretim Üyesi |
| 1 | Deri muayenesi | 3 | Deri muayenesi yapabilir | H. ÇETİN |
| 2 | Baş-boyun muayenesi | 4 | Baş-boyun muayenesi yapabilir | E. KESKİN |
| 3 | Solunum sistemi muayenesi | 4 | Solunum sistemi muayenesi yapabilir | G. SANDAL |
| 4 | Dolaşım sistemi muayenesi | 4 | Dolaşım sistemi muayenesi yapabilir | M. KESKİN |
| 5 | Nörolojik muayene | 3 | Nörolojik muayene yapabilir | M. ARSLAN |
| 6 | Ürogenital sistem muayenesi | 4 | Ürogenital sistem muayenesi yapabilir | Ö. PİRGON |
| 7 | Kas-iskelet sistemi muayenesi | 4 | Kas-iskelet sistemi muayenesi yapabilir | A.R. ÖRMECİ |
| 8 | Karın muayenesi | 4 | Karın muayenesi yapabilir | M. AKÇAM |
| 9 | Yenidoğan muayenesi | 4 | Yenidoğan muayenesi yapabilir | G. SANDAL |

**\*\*** Öğrenme Düzeyi Açıklama

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar |
| 2 | Acil bir durumda kılavuz / yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar. |
| 3 | Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda / olgularda uygulamayı\* yapar. |
| 4 | Karmaşık durumlar / olgular da dahil uygulamayı\* yapar |
| \* Ön değerlendirmeyi / değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını / toplumu bilgilendirir. | |

## **Staj Programı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ders Saati | ÇEP programı | Öğretim Üyesi |
| 08:00-08:50 | Servis / poliklinik çalışması | Tüm öğretim üyeleri |
| 09:00-09:50 | Bilgiye Dayalı Eğitim (Teorik Ders) / vaka hazırlama | Tüm öğretim üyeleri |
| 10:00-10:50 | Servis / poliklinik çalışması | Konsultan öğretim üyesi |
| 11:00-11:50 | Hekimliğe dayalı eğitim  (Öğretim üyesi saati /Propedötik) | İlgili öğretim üyesi |
| 12:00-13:00 | Yemek | |
| 13:00-13:50 | Profesyonelliğe dayalı eğitim  (seminer / makale / vaka tartışması) | Tüm öğretim üyeleri |
| 14:00-14:50 | Bilgiye Dayalı Eğitim (Teorik Ders) | İlgili öğretim üyesi |
| 15:00-15:50 | Bilgiye Dayalı Eğitim (Teorik Ders) | İlgili öğretim üyesi |
| 16:00-16:50 | Bilgiye Dayalı Eğitim (Teorik Ders) | İlgili öğretim üyesi |

## Staj Öğrenme Kaynakları

|  |
| --- |
| 1. Pediyatri ( 1.2. Cilt ) Olcay Neyzi / 4.Baskı. Marka: Nobel Tıp Yayıncılık. 2. Nelson Textbook of Pediatrics (1, 2). (Eds) Robert M. Kliegman, MD, Bonita M.D. Stanton, Joseph St. Geme M.D, 20th Edition. 2017. 3. Nelson Pediatrinin Temelleri. (Eds.) Karen J. Marcdante ve Robert M. Kliegman. Çeviri baskı: Prof. Dr. Murat YURDAKÖK |