

## **Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları, Çocuk Sağlığı Araştırma Görevlileri için Eğitim Programı**

### **Öğrenim Hedefleri**

- 1) Çocukluk çağı menenjitleri ve ensefalitleri yönetiminde hastayı tanır, ayırıcı tanısını yapar, gerekli tetkikleri uygular, tedavisini uygular ve takip planını yapar.
- 2) Çocukluk çağında tüberküloz yönetiminde hastayı tanır, ayırıcı tanısını yapar, gerekli tetkikleri uygular, tedavisi uygular ve takip planını yapar.
- 3) Akut otitis media ve sinüzit bulguları ile başvuran çocukta tanıyı koyar, gerekli tanısal tetkiklerini planlar, komplikasyonları yönetebilir ve takip planını yapar.
- 4) Döküntülü çocuklarda döküntünün karakterize özelliklerini bilir, ayırıcı tanı yapar, tanı koyar, izolasyon uygulaması gereken durumları bilir, takip ve tedavisini planlar.
- 5) Ateşli çocuğun yönetiminde acil durumları bilir, ayırıcı tanısını yapar, gerekli tetkikleri uygular, tedavisini uygular ve takip planını yapar.
- 6) Akut alt solunum yolu enfeksiyonu bulguları ile başvuran çocuk hastada tanıyı koyar ve uygun şekilde tedavi eder, takibini ve ayırıcı tanı için gerekli tetkikleri planlar.
- 7) Gastrointestinal sistem enfeksiyonu bulguları ile başvuran çocuk hastada tanıyı koyar ve uygun şekilde tedavi eder, takibini ve ayırıcı tanı için gerekli tetkikleri planlar.
- 8) Hasta takibi sırasında kan örneği alma, enjeksiyon yapma, damar yolu açma, otoskopik muayene, nazogastrik sonda takma, idrar sondası takma, idrar incelemesi yapma, gaita mikroskopisi sonuçlarının değerlendirilmesi, periferik yayma değerlendirme, lomber ponksiyon yapma, beyin omurilik sıvısı direkt bakışı yapma, sıvı elektrolit tedavisi, tüberkülin deri testi yapma ve sonucu değerlendirme, hastanın radyolojik ve laboratuvar tetkiklerini değerlendirme konusunda yeterli düzeyde girişimsel yetkinlik kazanır.
- 9) Eğitim süresince en az bir makale sunar

### **Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı Çalışma Programı**

Hafta içi hergün;

9:00-11:00 öğretim üyesi ile birlikte hastaların yatak başında değerlendirilerek, , sorumlu araştırma görevlileri (birinci yıl) ve ikinci yıl araştırma görevlisi ile birlikte hastanın takip, tedavi planları yapılır.

11:00-12:00 araştırma görevlileri için hasta başı uygulama eğitimleri

13:00-14:00 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı eğitim programı

14:00-15:00 araştırma görevlileri ile teorik eğitim (her hafta salı günleri yapılmaktadır)

Eğitime katılmayan araştırma görevlileri için Microsof Teams uygulamasında tüm araştırma görevlilerinin dahil edildiği bir ekipte kayıtlı eğitim videolarına erişim mevcuttur ve belirli aralıklarla güncellenmektedir.

Eğitim konuları:

1. Ateşli çocuęa yaklařım
2. Döküntülü hastalıklar
3. Üst Solunum yolu enfeksiyonlarında akılcı antibiyotik kullanımı
4. Akut otitis media ve sinüzit
5. Akut alt solunum yolu enfeksiyonları
6. Çocukluk çağında tüberküloz
7. Çocukluk çağı menenjitleri ve ensefalitleri

Her perşembe günü aynı saatte öğretim üyesi ve araştırma görevlilerinin katıldığı makale saati düzenlenmektedir. Araştırma görevlileri ve öğretim üyeleri güncel literatür ile ilgili hazırladıkları makaleleri sunmaktadır.

15:00-16:00 araştırma görevlileri için hasta başı uygulama eğitimleri

16:00-17:00 öğretim üyesi ile birlikte hastaların yatak başında değerlendirilerek, sorumlu araştırma görevlileri (birinci yıl) ve ikinci yıl araştırma görevlisi ile birlikte hastanın nöbet ve sonraki gün için takip tedavi planları yapılır.

#### **Yetkinlik ve yeterlilik değerlendirme**

Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları rotasyonundaki araştırma görevlileri teorik eğitimler sonrasında, klinik uygulamalardaki başarıları ve makale sunumları üzerinden öğretim üyesi tarafından değerlendirilir, yeterlilik ve yetkinlik kararı verilir. Rotasyon sonunda karnelerindeki gerekli bölümler ve kanaat formu doldurulur.

KLİNİK YETKİNLİK ve GİRİŞİMSEL YETKİNLİK	Düzy	Kıdem	Yöntem
ALT SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONU	K, ETT, A	2	BE-UE-YE
DÖKÜNTÜLÜ HASTA	K, ETT, A	1	BE-UE-YE
ENSEFALİT	B	2	BE-UE-YE
GASTROİNTESTİNAL SİSTEM ENFEKSİYONU	K, ETT, A	1	BE-UE-YE
İDRAR YOLU ENFEKSİYONU	K, ETT	1	BE-UE-YE
MENENJİT	K, B	1	BE-UE-YE
TÜBERKÜLOZ	K, ETT	2	BE-UE-YE
ÜST SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONU	K, ETT, A	1	BE-UE-YE
ATEŞLİ HASTA	3	2	YE, UE, BE
DEKONTAMİNASYON- DEZENFEKSİYON-STERİLİZASYON	4	1	YE, UE, BE
KAPİLLER KAN ALMA	4	1	UE, BE, YE1
DAMAR YOLU AÇMA	4	1	UE, BE, YE1
KATETER BAKIMI	4	1	UE, BE, YE1
GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİNİN ETKİN KULLANIMI VE SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ	2	1	YE, UE, BE
İLGİLİ KONULARDA HASTA EĞİTİMİ	4	2	YE, UE, BE
KÜLTÜR-ANTİBİYOGRAF İÇİN ÖRNEK ALMA VE SONUÇLARINI DEĞERLENDİRME	3	1	YE, UE, BE
LABORATUVAR TETKİKLERİNİN ETKİN KULLANIMI VE SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ	3	1	YE, UE, BE
PPD DEĞERLENDİRME	3	1	YE, UE, BE
AŞILARI UYGULAYABİLME	4	2	YE, UE, BEV
İDRAR SONDASI TAKMA	4	1	UE, BE, YE1
YAŞ GRUPLARINA GÖRE İDRAR ÖRNEĞİ ALMAK	4	1	UE, BE, YE1
İDRAR İNCELEMESİ VE DEĞERLENDİRMESİ	4	1	UE, BE, YE1
PERİFERİK YAYMA	4	1	UE, BE, YE1
LOMBER PONSİYON	4	1	UE, BE, YE1
SIVI VE ELEKTROLİT TEDAVİSİ	3	1	UE, BE, YE1-3
ENTERAL BESLENME	3	1	UE, BE, YE1
EKG ÇEKİMİ	4	1	UE, BE, YE1
GÖZ DİBİ MUAYENESİ	3	1	UE, BE, YE1
OTOSKOPİK MUAYENE	3	1	UE, BE, YE1
DİREK GRAFİLER SONUÇLARININ YORUMLANMASI	3	1	UE, BE, YE1
USG SONUÇLARININ YORUMLANMASI	3	1	UE, BE, YE1
BT SONUÇLARININ YORUMLANMASI	2	1	UE, BE, YE1
MR SONUÇLARININ YORUMLANMASI	1	1	UE, BE, YE1
TAM KAN SAYIMI, TAM İDRAR TAHLİLİ, BİYOKİMYA, KÜLTÜR, KAN GAZI SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ	4	1	UE, BE, YE1