

## AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ACIL TIP ANABİLİM DALI ARAŞTIRMA GÖREVLİLERİ ÇOCUK ACIL ROTASYON HEDEFLERİ

### HEDEFLER

- Yenidoğan ve çocuk resüsitasyon becerilerini geliştirmesi.
- Büyüme ve gelişme dahil uygun pediatrik hikaye ve fizik muayene, değerlendirme ve mevcut aşılama gereklilikleri konusundaki becerilerini geliştirme.
- Çocuk hastalarda ateş ve infeksiyonun nedenlerini, önemi ve tedavisini öğrenmesi.
- Çocuk hastalarda batın ile ilgili yakınmaların belirtilerini ve önemini öğrenmesi.
- Çocukta nörolojik acillerin nedenlerini ve tedavisini öğrenmesi.
- Çocuklarda sıvı ve elektrolit tedavisinin fizyolojisi ve bozukluklarını öğrenmesi.
- Sosyal ve/veya psikolojik rahatsızlıkların belirtilerini öğrenmesi.
- Pediatrik travma hastalarının spesifik problemlerini öğrenmesi.
- Pediatrik kardiyak hastalıkların belirtileri ve tedavisini öğrenmesi.
- Çocukların solunum bozukluklarının patofizyolojisi, nedenleri ve tedavisini öğrenmesi.
- Çocukluk çağında sık görülen ciddi endokrin ve hematolojik hastalıkların patofizyolojisi, nedenleri ve tedavilerini öğrenmesi.
- Çocukların sık görülen ciddi jinekolojik ve ürolojik hastalıklarının patofizyolojisi, nedenleri ve tedavisini öğrenmesi.
- Çocukluk çağının ortopedik ve yumuşak doku problemlerini tanımayı ve uygun tedavi yapmayı öğrenmesi.
- Çocuklarda sık görülen dermatolojik hastalıkları ve sistemik hastalıkların dermatolojik belirtilerini öğrenmesi.
- Baş ve boyunun sık görülen ve/veya ciddi problemleri olan çocukları tanımayı ve tedavi etmeyi öğrenmesi.

### Amaçlar:

- 
- Pediatrik endotrakeal entübasyon dahil, doğru havayolu yaklaşımını yapması.

- Damar yolu açma, intraosseöz iğne yerleştirilmesi dahil intravenöz girişimleri yapabilme ve kullanabilme becerilerini ve acil ilaçların uygun dozlarını uygulamayı göstermesi.
- Değişik yaşlardaki çocuklarda ateşin önemini öğrenmesi ve ateşli çocuğa optimal resusitasyon uygulama becerisini göstermesi.
- Menenjit, sepsis, pnömoni, idrar yolu infeksiyonu ve bakteriyeminin uygun çalışmalar ve tedavisi dahil çocukluk çağının sık karşılaşılan infeksiyöz hastalıkları hakkındaki bilgisini göstermesi.
- Pediatrik lomber ponksiyon girişimini tam olarak uygulama becerisini göstermesi.
- Gastroenterit, intussusepsiyon, volvulus, Meckel divertikülü, anafilactoid purpura ve appendisit dahil gastrointestinal tractus ve abdominal kavitenin sık karşılaşılan ve/veya ciddi hastalıklarının patofizyolojisi ve belirtilerine ait bilgisini göstermesi.
- Pediatrik hastalarda ayırıcı tanı yöntemlerini ve bunlara ait ön çalışmalarını tartışmak.
- Febril ve afebril nöbet geçiren çocuklara uygun yaklaşımı göstermek.
- Hidrosefalinin, ayırıcı tanısını, tedavisini bilmesi ve nörolojik şant problemlerinin yaklaşımını göstermesi.
- Dehidrate çocuğun sıvı ve elektroloit ihtiyacını hesaplamak.
- Çocuk istismarından ve/veya ihmalinden şüphelenildiğinde gereken tanısal çalışmaları ve taburcu edilirken dikkat edilecek konuları öğrenmesi.
- Cinsel kötüye kullanıma maruz olduğu öne sürülen bir hastanın hikaye alma ve fizik muayenesini yapabilme becerisini göstermek.
- Pediatrik travma resusitasyonunu yönetebilme becerisini göstermek.
- Çocuk hastalarda yanıkların önemi ve değişik özellikteki yanıkların doğru tedavisinin bilgisini göstermek.
- Pediatrik EKG'leri yorumlaması ve erişkin EKG'si ile olan farkları göstermesi.
- Sık karşılaşılan pediatrik ritm bozukluklarını, tanılarını ve tedavilerini tartışması.
- Konjenital siyanotik ve siyanotik olmayan kalp hastalıklarını, komplikasyonlarını ve tedavilerini tartışması.
- Pediatrik akciğer grafisini okuyabildiğini göstermesi.
- Romatizmal ateş ve subakut bakteriyel endokardit profilaksisi ihtiyacı olan hastaları uygun bir şekilde tedavi edebilme becerisini göstermesi.

- Çocuk ve adölesanların göğüs ağrısının ayırıcı tanısını, erikinlerden farkını öğrenmesi ve uygun tetkik ve tedavi bilgisini göstermesi.
- Pediyatrik hastalarda konjestif yetmezliğin ayırıcı tanısını öğrenmesi ve uygun tedavi bilgisini göstermesi.
- Çocukların solunum yollarının anatomi ve fizyolojisini öğrenmesi.
- Peak ekspiratuar akım ölçümleri, puls-oksometre ve end-tidal CO<sub>2</sub> doğru kullanımının becerisini göstermesi.
- Epiglottitis olduğu şüphelenilen üst solunum yolu enfeksiyonlu bir çocuğa doğru yaklaşımı gösterebilmesi.
- Astım, bronşiolit, kistik fibrozis, pnömoni dahil alt ve üst havayolu hastalıklarının etiolojilerini ve bu çocuklara doğru yaklaşımları öğrenmesi.
- Üst hava yolu yabancı cisimlerine doğru yaklaşımı ve alt hava yolu yabancı cisimleri olan hastaların tanısını koyma ve sonuçlandırma becerisini göstermesi.
- Diyabet ve/veya daibetik ketoasidozlu çocuk hastalara doğru yaklaşımı göstermesi.
- Çocuklarda anemi etiolojisi ve uygun tanısal değerlendirmelerin bilgisini göstermesi.
- Sarılığı olan çocuklarda, sarılığın ayırıcı tanısı ve tanısal çalışmalarına ait bilgisini göstermesi.
- Kanama diatezi olan çocuklarda, kanama diatezinin ayırıcı tanısı ve tanısal çalışmalarına ait bilgisini göstermesi.
- Dizürisi veya idrar yolları enfeksiyonu olan çocukların doğru değerlendirilmesi ve tedavisini göstermesi.
- Çocukta intravenöz piyelogramın endikasyonları ve yorumlanmasını öğrenmesi.
- Fimozis, parafimozis, balanitis ve torsiyon dahil testiküler lezyonlara ait bilgisini ve tedavisini uygulayabilmesi.
- Topallayan pediatrik bir hastanın ayırıcı tanısını ve gerekli çalışmaları öğrenmesi.
- Transient sinovit ve septik eklem prezentasyonu, tanısal tetkik sonuçları ve tedavilerini ayırt etmesi.
- Jüvenil artrit, lupus veya dermatomyozit gibi otoimmün sendrom şüphesi olan hastaların bulgularını ve sonuçlandırılmasını öğrenmesi.
- Akut yumuşak doku enfeksiyonlarının etiolojisi ve tedavisini öğrenmesi ve insizyon ve drenajını yapabilmesi.

- Varicella, kızamık, monilia, roseola, rubella, pitriazis, uyuz ve eritema infeksiyozum dahil sık karşılaşılan pediatrik döküntülü hastalıkları doğru olarak tanınması.
- Peteşisi olan çocukların ayırıcı tanı ve değerlendirme bilgisini göstermesi.
- Kulak, burun ve boğaz muayenesini doğru bir şekilde yapabilmeyi ve yorumlayabilmeyi göstermesi.
- Pediatrik fasiyal ve orbital infeksiyonların tanı ve tedavilerine ait bilgisini göstermesi.
- Neonatal şokun nedenlerini öğrenmesi ve endotrakeal entübasyon ve umbilikal venöz kateter dahil infant resusitasyonunu yapabilme becerisini göstermesi.
- Suprapubik mesane aspirasyonu doğru bir şekilde yapabilme becerisini göstermesi.
- Ani bebek ölümü sendromunun bulguları ve ayırıcı tanısını öğrenmesi ve doğru adli işlemleri uygulamayı ve aileye destek olmayı göstermesi.
- Polio, botulizm ve Landry-Gullian-Barre sendromu dahil güçsüz infant ve çocukların ayırıcı tanısı ve akut tedavilerini öğrenmesi.
- Diareli çocukların değerlendirme ve tedavilerine ait bilgisini göstermesi.
- Çocukluk çağının sık karşılaşılan zehirlenmelerine ait tanı ve tedavi bilgisini göstermesi.
- Boğulma/boğula yazma nedeni ile gelen çocukların bakımını yapabilmesi.
- Komplikasyonları, tanısal basamakları ve tedavisini öğrenerek, yabancı cisim yutan çocukların bakımını yapabilmesi.
- Üst ve alt gastrointestinal kanaması olan çocukların ayırıcı tanısını yapabilmesi ve değerlendirme ve tedavisini öğrenmesi.
- Çocuklardaki böbrek yetmezliği veya anürinin ayırıcı tanısı ve tanısal çalışmaları öğrenmesi.
- Senkop ile gelen çocuğu değerlendirme becerisini göstermesi ve ayırıcı tanısını
- 13-19 yaş arası gençlerin intiharları ile ilgili risk faktörlerini öğrenmesi.
- Çocukluk çağının anormal vajinal kanamalarının ayırıcı tanısını öğrenmesi ve değişik yaşlardaki çocukların genital muayenelerini doğru yapabilme becerisini göstermesi.
- Bilinç değişikliği olan çocukları değerlendirme ve tedavi edebilme becerisini göstermesi ve pediatrik beyin BT'yi yorumlaması.

- Sık karşılaşılan pediatrik tümörleri öğrenmesi.