

**İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**TIP422**

**ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI**

**STAJ PROGRAMI**

**EĞİTİCİLER**

Prof. Dr. Ayşe Öner

Prof. Dr. Emin Ünüvar

Prof. Dr. Ahmet Akçay

Prof. Dr. Taner Yavuz

Doç. Dr. Şenol Bozdemir

Öğr. Üyesi Dr. Canan Yıldırım

Öğr. Üyesi Dr. Sultan Kaba

Öğr. Üyesi Dr. Serkan Atıcı

Öğr. Üyesi Dr. Özgür Güncan

Öğr. Üyesi Dr. Sevinç Çabukoğlu

### **TIP422 Çocuk sağlığı ve hastalıkları (10 kredi)**

Stajın Amacı

Temel amaç dördüncü dönem öğrencilerinin üçüncü dönemde gördükleri pediatrinin temel semiyolojisi üzerine, öğrendikleri semptomların hangi hastalıklarda bulunduğunun, bu hastalıkların klinik ve laboratuvar özelliklerinin öğrenilmesi, tanı ve tedavinin temel basamaklarını bilmesi, gereğinde sevk ve önleme yollarını kavrayabilmesi amaçlandı. Böylece dördüncü dönem sonunda ülkemizde sık görülen çocukluk çağı hastalıklarının semptomları, hastalıkların klinik özellikleri, klinik ve laboratuvar tanısı, tedavi ve korunma yollarına ait bilgilerin ve becerilerin bilinmesi ve uygulanması yanında tutum değişimin sağlanması amaçlandı. Bu eğitim programında ülkemizin gerçekleri ön planda tutulduysa da dünyada sık görülen hastalıklara ait bilgiler, ders ve uygulamaların da verilmesi hedeflendi. *Önkoşullar: TIP301, TIP302, TIP303, TIP304, TIP305, TIP306, TIP307*

Stajın Öğrenim Hedefleri

Bu ders yılını başarı ile tamamlayan öğrenciler;

* Pediatride sık görülen hastalıkların neler olduklarını, bunların isimleri yanında klinik, epidemiyolojik ve laboratuvar testlerinin neler olduklarını bilebilmeli, ayırıcı tanılarını yapabilmeli, acil durumların neler olduklarını kavrayabilmeli, tedavinin temel ilklerini bilmeli ve gerektiğinde düzenleyebilmeli, sevk basamaklarının neler olduklarını kavrayabilmeli, koruyucu önlemlerin neler olduklarını sayabilmeleri hedeflendi.
* Sık görülen hastalıkların semptomlarını sayabilmeli, klinik ve laboratuvar tanısını koyabilmeli, laboratuvar testlerini akılcı düzenleyebilmeli,
* Tedavide önceliklerin neler olduklarını, akılcı ilaç kullanım ilkelerini kavrayabilmeli
* Korunmada özellikle aşıların başta olmak üzere nelerin önemli olduklarını sayabilmeli
* Semptomdan teşhise giden yolu doğru olarak planlayabilmeli, bulabilmeli,
* Normal sağlıklı yenidoğan, süt çocuğu, oyun ve okul çocuğu, adölesan değerlendirmesini yapabilmeli, yaşla birlikte değişkenlik gösteren “normal” muayene bulgularını ayırabilmeli,
* Ayrıntılı öykü alabilmeli, aile ağacı çizebilmeli, ayrıntılı fizik muayene yapabilmeli, öykü ve muayeneden elde edilen olağandışı bulguları çıkarabilmeli,
* Boy, kilo, baş çevresi gibi temel ölçümleri yapabilmeli, standart ölçekleri kullanarak değerlendirebilmeli, ölçeklerde normalin dışındaki verileri saptayabilmeli, ortadan sapma skoru, desimal yaş ve hedef boy hesaplamalarını yapabilmeli,
* Ateş, solunum sayısı, tansiyon arteriyel gibi vital bulguları değerlendirmeyi öğrenmeli,
* Ayrıntılı öykü almayı öğrenmeli, her aşamada çocuk, aile ve çocuğa bakan diğer kişilerle iletişim kurabilmeli,
* Öykü ve muayeneden elde edilen olağandışı bulguları çıkarabilmeli,
* Tüm sistemlerin fizik muayenesini yapabilmeli, normal ve patolojik bulguları tanıyabilmeli,
* Normal süt çocuğu ve adölesan beslenmesini bilmeli, yanlış uygulamaların farkına varabilmeli,
* Temel yaşam desteği için gerekli bilgileri öğrenmeli,
* Temel uygulamaların tümünü (enjeksiyon, aşı uygulaması, tansiyon nabız ölçümü gibi) maketlerde tam öğrenmeli, ustalık seviyesinde uygulamalı,
* Hastalara ve hasta yakınlarına etik yaklaşımı kavramalı ve uygulamalı,
* Koruyucu sağlık hizmetlerini bilmeli ve uygulamalarına yansıtmalıdır.
* Çocuğun toplumdaki yerini ve önemini kavrayabilmeli, çocuk istismarı konusunda bilgi sahibi olmalı

Staj Ders İçeriği

1. Çocuk sağlığının izlenme prensipleri
2. Anne sütü ile beslenme ilkeleri
3. Anemiler, demir eksikliği anemisi
4. Süt çocuğunun beslenmesi ve vitamin gereksinimi
5. Rutin aşılama uygulamaları-1
6. Rutin aşılama uygulamaları-2
7. Ateşli çocuğa yaklaşım
8. Akut orta kulak iltihabı
9. Alt solunum yolu enfeksiyonları
10. Akut tonsillofarenjit
11. Akut bronşiolit
12. İdrar yolu enfeksiyonları
13. Sıvı ve elektrolit dengesi
14. Lenfadenopatili çocuğun değerlendirilmesi
15. Pediatrik EKG’nin temel özellikleri
16. Disritmiler
17. Siyanotik konjenital kalp hastalıkları
18. Asiyanotik konjenital kalp hastalıkları
19. Konjestif kalp yetersizliği
20. Akut eklem romatizması
21. Miyokardit ve kardiyomiyopatiler
22. Primer immun yetersizlikler-1
23. Primer İmmun yetersizlikler-2
24. Kistik fibrozis
25. Besin allerjileri
26. Diabetik ketoasidoz
27. Akut astım
28. Kronik astım
29. Gastroesofageal reflü
30. Atopik dermatit
31. Akut gastroenterit ve dehidratasyon
32. Hemostaz mekanizmaları
33. Yenidoğanın kanama sorunları
34. Sık görülen faktör eksiklikleri
35. ITP, idiyopatik trombositopenik purpura
36. Ürtiker
37. Anaflaksi
38. Çocukluk çağı epilepsileri
39. Çocukluk çağı lösemileri
40. Çocukluk çağı lenfomaları
41. Çocukluk çağı solid tümörleri- Nöroblastom
42. Çocukluk çağı solid tümörleri-Willms tümörü
43. Yenidoğanın temel özellikleri
44. Yenidoğan sepsisi
45. Preterm yendioğanın sorunları
46. Doğum travmaları
47. Yenİdoğan sarılıkları
48. Solunum yetersizliği-RDS
49. Perinatal asfiksi
50. Aminoasid metabolizma bozuklukları
51. Karbonhidrat/lipid metabolizma bozuklukları
52. Hipotiroidi
53. Boy kısalığı
54. Cushing sendromu
55. Addison hastalığı
56. Paratiroid bezi hastalıkları ve D vitamini metabolizması
57. Diabetes insipidus
58. Cinsiyet gelişim bozuklukları
59. Konjenital adrenal hiperplazi
60. Raşitizm
61. Obezite
62. Diabetes mellitus
63. Tüberküloz ve aseptik menenjit
64. Artrit ayırıcı tanısı
65. Osteomiyelit/septik artrit
66. SIRS-sepsis
67. HIV enfeksiyonu
68. Döküntülü hastalıklara yaklaşım
69. Sık görülen paraziter hastalıklar
70. Tüberküloz
71. Akut bakteriyel menenjit
72. Güncel enfeksiyon hastalıkları (Kırım Kongo kanamalı ateşi)
73. Güncel enfeksiyon hastalıkları (COVID-19)
74. Hipertansiyon
75. Akut glomerulonefrit
76. Nefrotik sendrom
77. Akut böbrek yetersizliği
78. Vaskülitler
79. Kawasaki hastalığı
80. Hepatitler
81. Kabızlık
82. Kronik ishal ve malabsorpsiyon
83. Wilson hastalığı
84. Febril konvülsiyon
85. Serebral palsi
86. Kore ve atetosis
87. Hipoton bebek
88. Kas hastalıkları
89. Demiyelinizan hastalıklar
90. Hırpalanmış çocuk sendromu

**STAJ BİLGİLERİ**

Teorik (Saat) : 90 saat

Pratik (Saat) : 63 saat

Süre (Gün) : 28 gün

Öğrenim Şekli : Mezuniyet için zorunlu

Staj Yeri : Okan Üniversitesi Hastanesi (OÜH**)**

**EĞİTİM YÖNTEMLERİ**

Teorik Dersler/ Öğrenci Seminerleri / Olgu Temelli Değerlendirme / Probleme Dayalı Öğrenme

**SINIF DIŞI ÇALIŞMA YÖNTEMLERİ**

Servis Viziti / Hasta Başı Değerlendirme / Olgu Çözümlemeleri

Poliklinik / Klinik Gözlem

**DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ:**

* Klinik Performans Değerlendirmesi
* Yazılı Sınav