

Çocuk Genetik Bilim Dalının, Çocuk Sağlığı Araştırma Görevlileri için Eğitim Programı

Pediyatride asistan eğitim programı, pediyatrinin çeşitli alanlarında eğitim, pratik uygulama ve deneyim kazandırarak uzman çocuk doktorlarının yetişmesini amaçlar. Uzmanlık öğrencisine, 4 yıllık bir süre içinde giderek artan bir eğitim deneyimi ve hasta sorumluluğu organize bir şekilde sunulur ve çocuk sağlığını koruma ve geliştirme, hasta tedavisini yapabilecek düzeyde bilgi, beceri ve tutum kazanmasını amaçlar. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Pediatrik Genetik Rotasyonunda asistan eğitimini kapsamında hedefler; Staj başlangıcında araştırma görevlisine staj boyunca başarı ölçütü olarak Bilim Dalı tarafından belirlenen kriterler bildirilir (Ek 1 Pediatrik Genetik Asistan Eğitim Rehberi)

Öğrenim Hedefleri

- 1- Pediatrik Genetik Anamnez ve soyağacı çıkarılması
- 2- Dismorfolojik tanımlamalar ve bulguların değerlendirilmesi
- 3- Sık görülen kromozomal hastalıkların (Turner Sendromu, Down sendromu vb) tanı takip ve tedavisini düzenlemek
- 4- Sık görülen mikrodelesyon sendromlarının (Williams sendromu, Prader-Willi Sendromu vb) tanı takip ve tedavisini düzenlemek
- 5- Genetik danışma prensiplerini öğretmek
- 6- Sık raporlanan Genetik test sonuçlarını (kromozom analizi, FISH ve mutasyon analizi) anahatları ile değerlendirebilmek

Çocuk Genetik Bilim Dalı Çalışma Programı

Hafta içi hergün;

9:00-12:00 konsültan öğretim üyeleri ile birlikte, araştırma görevlilerinin muayene edip hazırladıkları hastaların tanı ayırıcı tanı yönünden değerlendirilmesi

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

14:00-17:00 konsültan öğretim üyeleri ile birlikte, araştırma görevlilerinin muayene edip hazırladıkları hastaların tanı ayırıcı tanı yönünden değerlendirilmesi VEYA hasta sonuçlarının konsültan hekim ve araştırma görevlileri eşliğinde değerlendirilmesi. Aile bilgilendirilmesi yapılması

Not: Her hafta Perşembe 9:00-12:00 arasında Pediatrik Genetik makale saati ve araştırma projeleri tartışma ve yönetim saati yapılmaktadır.

Eğitim konuları:

- 1- Pediatrik Genetik anamnez, aile ağacı çıkarılması fizik muayene değerlendirme

- 2- Dismorfik terminoloji (Klinik ve lab.)
- 3- Kromozom bozuklukları ve malformasyonlar
- 4- Kromozom bozukluklarında genetik danışma
- 5- Te Tek gen hast. Ve genetik danışma k gen hastalıkları (OD,OR,X' e bağlı,Y' ye bağlı)
- 6- Sık görülen otozomal hastalıklarda genetik danışma, Talasemi FKU gibi.
- 7- X' e bağlı kalıtımla geçen ve sık görülen hastalıklarda (DMD,Frajil X gibi) taşıyıcılarının saptanması.
- 8- Multifaktöryel hastalıklar
- 9- Multifaktöryel hastalıklara örnekler genetik danışma
- 10- Non -Mendelyan hastalıklar (Atipik kalıtımı)
- 11- Genomik imprinting, Uniparental dizomi
- 12- Mozaisizm (Somatik ve germ hücrelerde)
- 13- Mitokandriyal kalıtım

Yetkinlik ve yeterlilik değerlendirme

Çocuk Genetik Bilimdalı rotasyonundaki araştırma görevlileri Ek 1 Pediatrik Genetik Asistan Eğitim Rehberindeki kriterleri tamamlaması durumunda. Araştırma görevlileri bu kriterleri yerine getirebilme başarısına göre sorumlu öğretim üyeleri tarafından değerlendirilir, yeterlilik ve yetkinlik kararı verilir. Rotasyon sonunda karnelerindeki gerekli bölümler ve kanaat formu doldurulur.

KLİNİK YETKİNLİK ve GİRİŞİMSEL YETKİNLİK	Düzey	Kıdem	Yöntem
SIK GÖRÜLEN KONJENİTAL ANOMALİLER	ETT, A, K	1	UE, BE, YE
NÖROKUTANÖZ SENDROMLAR	T	2	UE, BE, YE
DİSMORFOLOJİ	ETT, K	2	UE, BE, YE
SIK RASTLANILAN GENETİK HASTALIKLAR	TT, K	1	UE, BE, YE