
ÇOCUK METABOLİZMA HASTALIKLARI EĞİTİM PROGRAMI

DOÇ. DR. ASBURÇE OLGAÇ

2022-2023

Ankara Etlik Şehir Hastanesi Çocuk Metabolizma Hastalıkları Bölümü
2022-2023 Eğitim Yılı Yandal Asistanı Eğitim Programı

1.Amaç ve Kapsam:

Çocuk Metabolizma Hastalıkları yan dal uzmanlık eğitimi, bu alandaki tüm klinik, laboratuvar ve girişimsel uygulamaları gerçekleştirebilecek yeterlilikte uzman yetiştirilmesini amaçlayan bir programdır. Bu program dahilinde Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları uzmanlık eğitiminden sonra Çocuk Metabolizma Hastalıkları yan dal uzmanlık eğitimine başlanır. Bu eğitimin hedefi, yenidoğan döneminden itibaren tüm yaş gruplarında (erişkin dönem dahil) kalıtsal metabolik hastalıkların tanı, tedavi ve yönetimi ile ilgili bir klinik ve laboratuvarı yönetecek düzeyde bilgi, beceri ve tutum kazandırılmasıdır. Ayrıca bu yan dal uzmanlık eğitiminde gebelikten başlayarak tüm çocukluk yaş gruplarında (yenidoğandan erişkinliğe kadar) sağlıklı (anne sütü ile beslenme ve tamamlayıcı beslenme dahil) ve kalıtsal metabolik hastalıklı bireylerin beslenmesi ile kronik hastalıkların önlenmesi için sağlıklı beslenme planlarının yapılması, beslenme bozukluklarının yönetimi ve bu konularda ilgili laboratuvar yöntemlerinin uygulanması hedeflenir.

Bu programın amacı girişte detayları verilen kalıtsal metabolik hastalıklar ve beslenme ile ilgili konularda tanı, tedavi, koruma ve izlem yapabilecek niteliklere ve bir metabolizma klinik ve laboratuvarını yönetebilecek donanıma sahip, çağdaş tıbbın gereksinimlerini karşılayabilen, hekimliğin gerektirdiği bilimsel ve ahlaki sorumluluğun farkında olan, güncel tıbbi ve gelişmeleri takip eden çocuk metabolizma hastalıkları uzmanı yetiştirmektir. Bu yan dalın uzmanları, görevlerini yerine getirebilmek için klinik ve laboratuvar alt yapısı mevcut tüm sağlık kurum ve kuruluşlarında hizmet verir, istenen konsültasyonları gerçekleştirir. Gerektiğinde metabolizma laboratuvarı kurar, yönetir ve sonuçları değerlendirir; üniversitelerde ve diğer eğitim kurum ve kuruluşlarında öğretim elemanı, eğitici ve danışman olarak görev yapabilir.

2. Eğitim programı:

Dersler T4 kulesi -1. Kat Çocuk Metabolizma Hastalıkları Bölümü'nde haftanın iki günü 12.30-13:30 saatleri arasında yapılacaktır.

Anlatılması planlanan modüller aşağıda belirtilmiştir.

- a) Kalıtsal metabolik hastalık bakış açısı ile değerlendirilen durumlar:
- Akut ensefalopati
 - Nörolojik hastalıklar
 - Psikiyatrik bozukluklar
 - Beslenme ve büyüme sorunları
 - Akut karaciğer yetmezliğini de içeren karaciğer hastalıkları ve hepatosplenomegali
 - Kardiyovasküler hastalıklar
 - Görme ve işitme bozuklukları
 - İskelet bozuklukları ve dismorfik bulgular

- Kas hastalıkları
- Renal bozukluklar
- Hematolojik bozukluklar
- Erişkin dönemde kalıtsal metabolik hastalıklar

b) Doğumsal metabolik hastalık sınıflandırmasına göre hastalıklar:

- Karbohidrat metabolizması bozuklukları
- Yağ asidi oksidasyon metabolizması bozuklukları
- Amino asit metabolizması ve transport bozuklukları
- Mitokondriyal hastalıklar
- Vitaminlere yanıtı hastalıklar
- Nörotransmitter ve küçük peptid bozuklukları
- Lipid ve safra asidi metabolizması bozuklukları
- Nükleik asit ve hem metabolizması bozuklukları
- Metal transport bozuklukları
- Peroksizomal hastalıklar
- Lizozomal depo hastalıkları
- Konjenital glikozilasyon defektleri
- Beslenme bozuklukları

c) Girişimsel yetkinlikler:

Yan dal uzmanlık eğitimi süresince asistanların, doğumsal metabolik hastalıkların tanı sürecinde kullanılan metabolik tetkikler için gereken numunelerin alınması ve saklanması; tetkiklerin uygulanması ve sonuçların yorumlanması sürecine hakim olmaları ve pratikte uygulayabilmeleri beklenmektedir.

d) Öğrenme yöntemleri:

Yan dal uzmanlık eğitimi sürecinde asistanların kliniğin eğitim görevlilerince belirlenen ayaktan ve yatan hasta takibi, sunum, seminer, makale sunumu, olgu tartışması ve konsey uygulamalarına aktif katılımı gerekmektedir.

e) Uygulamalı eğitim etkinlikleri:

Yan dal uzmanlık eğitimi süresince, asistanların ayaktan ve yatan hastaların tanı, tetkik ve tedavi süreçlerinde aktif görev almaları gerekmektedir. Buna yönelik olarak; haftada bir servis konsültanı olan eğitim görevlisi ile büyük vizit yapılacaktır.

Aynı zamanda; yandal asistanlarının eğitim sürecinde, içeriği kliniğin eğitim görevlileri tarafından belirlenecek olan; araştırma makalesi, olgu sunumu, derleme, kitap bölümü yazımı ve kitap çevirisi vb. akademik faaliyetlerde yer almaları beklenmektedir.

Yandal asistanlarının eğitim sürelerinin içerisinde Çocuk Genetik Hastalıkları (1 ay) ve Çocuk Nörolojisi (1 ay) rotasyonlarını tamamlamaları gerekmektedir.

ETLİK ŞEHİR HASTANESİ ÇOCUK METABOLİZMA KLİNİĞİ 2023 YILI EĞİTİM PROGRAMI

TARİH	FAALİYET	EĞİTİM KONUSU	EĞİTİM GÖREVLİSİ
10.01.2023	Ders	Metabolik hastalıklara acil yaklaşım	Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
11.01.2023	Seminer	Metabolik hastalıklarda diyet yönetimi Dyt. Melike UYANIK	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
19.01.2023	Makale	Fenilketonüri Dr. Harun BAYRAK	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
25.01.2023	Makale	Fenilketonüri Dr. Harun YILDIZ	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
26.01.2023	Seminer	Metabolik hastalıklarda diyet yönetimi Dyt. Melike UYANIK	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
31.01.2023	Makale	Fenilketonüri Dr. Selen HAS ÖZHAN	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
01.02.2023	Olgu Sunumu	Zellweger spektrum bozukluğu olgusu Dr. Harun YILDIZ	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
07.02.2023	Ankara Metabolizma Olgu Sunumları Toplantısı (Çevrimiçi)		
08.02.2023	Ders	Metabolik hastalıklara genel yaklaşım	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ
14.02.2023	Makale	Dr. Harun BAYRAK	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ

15.02.2023	Ders	Karbohidrat metabolizması bozuklukları	Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
21.02.2023	Makale	Dr. Harun YILDIZ	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
22.02.2023	Seminer	Seminer Fenilketonürde güncel yaklaşımlar	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
28.02.2023	Olgu Tartışması	Dr. Harun YILDIZ	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
01.03.2023	Ders	Yağ asidi oksidasyonu ve keton metabolizması bozuklukları	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ
07.03.2023	Makale*		Prof. Dr. Mustafa KILIÇ Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
08.03.2023	Ders	Amino asit metabolizması bozuklukları-1	Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
14.03.2023	Makale*		Prof. Dr. Mustafa KILIÇ Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
15.03.2023	Ders	Amino asit metabolizması bozuklukları-2	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ
21.03.2023	Olgu Tartışması	Dr. Selen HAS ÖZHAN	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
22.03.2023	Ders	Amino asit metabolizması bozuklukları-3	Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
28.03.2023	Seminer	Kobalamin metabolizması bozuklukları Dr. Harun YILDIZ	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
29.03.2023	ARA SINAV		
04.04.2023	Makale*		Prof. Dr. Mustafa KILIÇ Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
05.04.2023	Ders	Mitokondriyal hastalıklar	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ
11.04.2023	Makale*		Prof. Dr. Mustafa KILIÇ

			Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
12.04.2023	Ders	Peroksizomal hastalıklar	Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
18.04.2023	Olgu Tartışması*		Prof. Dr. Mustafa KILIÇ Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
19.04.2023	Ders	Lizozomal depo hastalıkları-1	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ
25.04.2023	Ders	Lizozomal depo hastalıkları-2	Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
26.04.2023	Seminer	Nörotransmitter bozuklukları Dr. Selen HAS ÖZHAN	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
02.05.2023	Makale*		Prof. Dr. Mustafa KILIÇ Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
03.05.2023	Ders	Konjenital glikozilasyon defektleri	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ
09.05.2023	Makale*		Prof. Dr. Mustafa KILIÇ Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
10.05.2023	Ders	Nöbet etiolojisinde yer alan doğumsal metabolik hastalıklar	Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
16.05.2023	Olgu Tartışması*		Prof. Dr. Mustafa KILIÇ Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
17.05.2023	Ders	Vitamin ve kofaktör metabolizması bozuklukları	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ
23.05.2023	Seminer*	Eser element ve metal metabolizması bozuklukları	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
24.05.2023	Ders	Hem metabolizması bozuklukları	Doç. Dr. Asburçe OLGAÇ
30.05.2023	Ders	Dislipidemiler ve lipoprotein metabolizması bozuklukları	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ
31.05.2023	DÖNEM SONU SINAVI		

*Konu ve / veya sunumu yapacak yan dal asistanı daha sonra belirlenecektir.

