



ENDOKRİN HASTALIKLARIN GENETİĞİNDE İLERİ HEDEFLER KURSU

10-11 Haziran 2022

Anemon Ege Otel, İzmir

Düzenleyenler:

**Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Endokrinoloji ve Diyabet Bilim Dalı
Çocuk Genetik Hastalıkları Bilim Dalı**



Organizasyon Sekreteryası

MOTTO
www.motto.tc

0232 446 06 10
info@motto.tc

ENDOKRİN HASTALIKLARIN GENETİĞİNDE İLERİ HEDEFLER KURSU



10-11 Haziran 2022
Anemon Ege Otel, İzmir

Koordinatörler:

Doç. Dr. Samim Özen
Doç. Dr. Tahir Atik

Düzenleme:

Prof. Dr. Şükran Darcan
Prof. Dr. Ferda Özkınay
Prof. Dr. Damla Gökşen
Prof. Dr. Özgür Çoğulu
Doç. Dr. Samim Özen
Doç. Dr. Tahir Atik
Doç. Dr. Esra Işık



ENDOKRİN HASTALIKLARIN GENETİĞİNDE İLERİ HEDEFLER KURSU



10-11 Haziran 2022

Anemon Ege Otel, İzmir

10 HAZİRAN 2022

8.30-9.00	Açılış- Tanışma Şükran Darcan/Ferda Özkınay
9.00-9.30	DNA yapısı, organizasyonu, ifadesi ve analizinde kullanılan yöntemler Samim Özen/ Tahir Atik
9.30-10.00	Varyant belirlenmesi, yorumlama ve raporlama Esra Işık
10:00-10:30	Genetik analizde veri tabanları, fenom-genom bağlantı ağları ve analiz programları L.Damla Kotan

10.30-11.00 ARA

11.00-12.30	Katılımcıların olguları ile dizi analizi sonuçlarının interaktif değerlendirilmesi - yorumlanması Koordinatörler: Samim Özen/Tahir Atik/Esra Işık Meltem Buhur Pirimoğlu, Özge Köprülü, Nursel Muratoğlu Şahin, Hande Turan, Gönül Büyükyılmaz
-------------	--

12.30-13.30 YEMEK ARASI

13.30-15.00	Endokrin hastalık örnekleri ile fenotipten moleküler tanıya yolculuk Koordinatörler: Samim Özen/Tahir Atik/Esra Işık
13:30-13:50	Boy kısalığı- Büyüme Hormonu Eksikliği olgusu Şükran Darcan/Durdugül Emecen
13:50-14:00	Santral Puberte Prekoks olgusu Samim Özen
14:00-14:20	Kırılgan Kemik olgusu Damla Gökşen/Enise Avcı Durmuşalioğlu
14:20-14:40	Konjenital adrenal hiperplazi olgusu Tahir Atik/İhsan Turan
14:40- 15:00	Hipofiz ve over gelişiminde yeni bir gen ve yeni bir mekanizma: Nadir bir olgu Leyla Akın

15.00-15.15 ARA

15.15-15.45	mRNA profillemeye, analizleri ve endokrin hastalıklarda kullanımı Hüseyin Onay
15.45-16.15	MikroRNA'lar ve diğer kodlamayan RNA'lar ve endokrin hastalıklarda yeri Ferda Özkınay, Tahir Atik

ENDOKRİN HASTALIKLARIN GENETİĞİNDE İLERİ HEDEFLER KURSU



10-11 Haziran 2022

Anemon Ege Otel, İzmir

16.15-16.45 ARA

16.45-17.45 PRATİK UYGULAMA
Samim Özen/Tahir Atik/Esra Işık

11 HAZİRAN 2022

9.00-9.30 Genotip-Fenotip uyumsuzluğunda: Analizden rapora,
rapordan analize

Ferda Özkınay

9.30-11.00 Katılımcıların klinik örnekleri ile re-analiz ve raporlama
Koordinatörler: **Samim Özen/Tahir Atik/Esra Işık**
Erdal Eren, Sezer Acar, Sirmen Kızılcın Çetin, Aydılek
Dağdeviren Çakır, Cansu Şahin, Mehmet Eltan, Elvan
Bayramoğlu

11.00-11.30 ARA

11.30-12.00 İnsan genom projesi ve popülasyon genetiği (çevrim içi)

Bilçay Akgün

12.00-12.30 Epigenetik/Epigenomik
Özgür Çoğulu

12.30-13.30 YEMEK ARASI

13.30-14.00 Endokrin hastalık örnekleri ile atipik kalıtım mekanizmaları

Esra Işık

14.00-14.45 Endokrin hastalık modeli ile yeni gen keşif yolu (çevrim içi)
Ali Kemal Topaloğlu

14.45-15.15 ARA

15.15-15.45 Endokrin hastalıklarda genetik çalışma planlama ve proje
olanakları

Tahir Atik/Samim Özen

15.45-16.15 Fonksiyonel analiz oluşturma: Zebrafish modeli (çevrim içi)
Melis Köse

16.15-17.00 Kursun Değerlendirilmesi - Kapanış
Tüm Katılımcılar