



Çocuk Endokrinolojisi ve Diyabet Derneği

7. Temel Endokrinoloji Kursu

3-7 Aralık 2018 - İZMİR

Ana Konular

Teorik ve Uygulamalı Tıbbi Genetik

Zebra Balığı

Tüm Ekzom Analizi

Endokrin Organların Histolojik ve Patolojik Özellikleri

Hastalıkların In Vitro Modellenmesi

Genomda CRISPR Uygulamaları

Hormonlar ve Reseptörleri

Çocuk Endokrinolojisi ve Diyabet Derneği Başkanı

Prof. Dr. Feyza Darendeliler

Kurs Organizasyonu

Doç. Dr. Korcan Demir



Çocuk Endokrinolojisi ve Diyabet Derneği

7. Temel Endokrinoloji Kursu

3-7 Aralık 2018 - İZMİR

BİLİMSEL PROGRAM

3 Aralık 2018 - Pazartesi

- 08:45-09:00 **Kurs Açılışı ve Tanışma**
Korcan Demir
- 09:00-09:30 **Bilim Felsefesi Perspektifinden Endokrinoloji**
Korcan Demir
- 09.30-10:15 **Temel Genetik Kavramlar ve Testler**
Ferda Özkinay
- 10:15-10:30 **ARA**
- 10:30-11:00 **PCR ve çeşitleri**
Ayça Aykut
- 11:00-12:15 **Pratik 1-PCR konulması**
Esra Işık, Bilçağ Akgün
- 12:15-13:15 **ÖĞLE YEMEĞİ**
- 13:15-14:00 **Dizi Analizi Yöntemleri**
Hüseyin Onay
- 14:00-15:30 **Pratik 2: Jel elektroforezi ve PCR Pürifikasyonu**
Esra Işık, Bilçağ Akgün
- 15:30-15:45 **ARA**
- 15:45-17:00 **Pratik 3: Dizi Analizi PCR'ı Konulması**
Esra Işık

4 Aralık 2018 - Salı

- 08:30-9:30 **Pratik 4: Pürifikasyon ve Dizi Analizi Cihazına Yükleme**
Bilçağ Akgün
- 9:30-10:15 **Dizi Analizi Sonuçlarının Yorumlanması**
Tahir Atik
- 10:15-10:30 **ARA**
- 10:30-12:00 **Pratik 5: Cihazdan Sonuçların Alınması ve Analizi**
Samim Özen, Asude Durmaz
- 12:00-13:30 **ÖĞLE YEMEĞİ**
- 13:30-15:00 **Tüm Ekzom Analizi Değerlendirmesi**
Leman Damla Kotan

15:00-15:15 ARA

15:15-16:45 **Varyant Analizi**
Leman Damla Kotan

5 Aralık 2018 - Çarşamba

09:00-09:30 **Endokrin Organogenez ve Embriyoloji**
Nurhan Özcan

09:30-10:00 **Gelişimsel Endokrinoloji**
Sare Betül Kaygusuz

10:00-10:30 **Homeostaz-Feedback Kavramı**
Berna Filibeli

10:30-10:45 ARA

11:00-11:15 **Tiroid Hormonları ve Reseptörleri**
Onur Akın

11:15-11:45 **GnRH ve Reseptörü**
Özlem Nalbantoğlu

11:45-12:15 **Gonadotropinler ve Reseptörleri**
Zümrüt Kocabey

12:15-13:30 **ÖĞLE YEMEĞİ**

13:30-14:00 **Zebra Balığı Tanıtımı**
Güneş Özhan

14:00-14:45 **Zebra Balığı Laboratuvarı Tanıtımı**
Güneş Özhan

14:45-15:00 ARA

15:00-17:30 **Zebra Balığı - 21 Hidroksilaz Eksikliği Modeli**
Tülay Güran

6 Aralık 2018 - Perşembe

09:00-09:45 **Temel Histoloji I**
Güven Erbil

09:45-10:00 ARA

10:00-10:45 **Temel Histoloji II & Hıstopatolojik İnceleme Yöntemleri**
Güven Erbil, Erdener Ozer

10:45-11:00 ARA

11:00-12:00 **Olgularla Hastalıkların Temel Patolojisi**
Erdener Ozer

12:00-13:30 **ÖĞLE YEMEĞİ**

13:30-14:15 **Hastalıkların In Vitro Modellemesi**
Yasemin Başbınar

14:15-15:00 **Genomda CRISPR uygulamaları**
Altuğ Koç

15:00-15:15 ARA

- 15:15-15:45 **GHRH ve Reseptörü**
Ahu Paketçi
- 15:45-16:15 **Büyüme Hormonu ve Reseptörü**
Emine Dilek
- 16:15-16:45 **IGF1 ve Reseptörü**
Aydilek Dağdeviren Çakır
- 16:45-17:15 **ACTH ve Reseptörü**
Zehra Abalı

7 Aralık 2018 – Cuma

- 09:00-10:00 **Akılcı İlaç Kullanımı**
Ahu Paketçi
- 10:00-11:00 **Kurs Genel Değerlendirme ve Geri Bildirim**
Korcan Demir
- 11:00-12:00 **Katılım Belgelerinin Verilmesi ve Kapanış**
Korcan Demir



Çocuk Endokrinolojisi ve Diyabet Derneği

7. Temel Endokrinoloji Kursu

3-7 Aralık 2018 - İZMİR

Organizasyon Sekreteryası

MOTTO
www.motto.tc

0232 446 06 10
info@motto.tc