



Işıl Berat Barlan Akademisi
DOĞUŞTAN BAĞIŞIKLIK KUSURLARI
ULUSLARARASI USTALIK OKULU
Interdisipliner Tanısal Yaklaşım

The Işıl Berat Barlan Academia
INTERNATIONAL MASTERCLASS ON
INBORN ERRORS OF IMMUNITY
Interdisciplinary Diagnostic Approach

25-27 Ekim/October 2024
İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi / İzmir, Türkiye

İşıl Berat Barlan Akademisi
DOĞUŞTAN BAĞIŞIKLIK KUSURLARI ULUSLARARASI USTALIK OKULU
İnterdisipliner Tanısal Yaklaşım

The İşıl Berat Barlan Academia
INTERNATIONAL MASTERCLASS ON INBORN ERRORS OF IMMUNITY
Interdisciplinary Diagnostic Approach

25-27 Ekim/October 2024 İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi / İzmir, Türkiye

PROGRAMIN AMACI

İşıl Berat Barlan Akademisi çatısı altında uluslararası katılımlı olarak doğuştan bağışıklık kusurlarında interdisipliner tanısal yaklaşımlar hakkında yapılacak olan ustalık okulunda interaktif eğitim imkanı olacaktır.

Katılımcılar Genetik ve İmmünoloji Doktora/Yüksek Lisans Öğrencileri, İmmünoloji ve Alerji Uzmanları, İmmünoloji ve Alerji Yan Dal Asistanları, Doktora Sonrası Araştırmacılar ve bu alandaki akademisyenlerden oluşacaktır. Konu hakkındaki bilginin güncellenmesi ve yüz yüze iletişim ve tanışma ortamı yaratmanın yanı sıra işbirliklerinin kurulması ve güçlenmesini hedeflenmektedir.

PROGRAM YÖNETİCİLERİ

Elif Karakoç Aydın, Ahmet Özen, İhsan Gürsel, Dilşad Mungan

İşıl Berat Barlan Akademisi
DOĞUŞTAN BAĞIŞIKLIK KUSURLARI ULUSLARARASI USTALIK OKULU
İnterdisipliner Tanısal Yaklaşım

The İşıl Berat Barlan Academia
INTERNATIONAL MASTERCLASS ON INBORN ERRORS OF IMMUNITY
Interdisciplinary Diagnostic Approach

25-27 Ekim/October 2024 İzmir Biyotip ve Genom Merkezi / İzmir, Türkiye

İKurullar

DÜZENLEME KURULU

(Alfabetik sırayla)

Ayça Kıyıkım
Bilgi Güngör
Güher Saruhan Direskeneli
Günnur Deniz
Mayda Gürsel
Nima Rezaei
Özden Hatırnaz
Safa Barış
Sevgi Bilgiç Eltan
Sevgi Keleş
Uğur Özbek

BİLİMSEL KURUL

(Alfabetik sırayla)

Ahmet Oğuzhan Özen
Ahmet Okay Çağlayan
Ayça Kıyıkım
Baran Erman
Bilgi Güngör
Caner Aytekin
Çiğdem Aydoğmuş
Dilşad Mungan
Elif Karakoç Aydınler
Esin Aktaş
Fatih Çelmeli
Fatih Çölkesen
Ferah Genel
Güher Saruhan Direskeneli
Gülderen Yanıkkaya Demirel
Günnur Deniz
Güzide Aksu
Hasibe Artaç
İhsan Gürsel
İlgi Ertem
İlhan Tezcan
Müge Sayitoğlu
Nalan Yıldız
Neslihan Edeer Karaca
Nesrin Gülez
Nima Rezaei
Ömür Ardeniz
Özkan Özdemir
Özlem Akgün Doğan
Safa Barış
Sara Şebnem Kılıç Gültekin
Sevgi Bilgiç Eltan
Sevgi Keleş
Şükrü Güner
Tolga Sütü
Tuğba Arıkoğlu
Tunç Akkoç
Yıldız Camcıoğlu

İşıl Berat Barlan Akademisi
DOĞUŞTAN BAĞIŞIKLIK KUSURLARI ULUSLARARASI USTALIK OKULU
İnterdisipliner Tanısal Yaklaşım

The İşıl Berat Barlan Academia
INTERNATIONAL MASTERCLASS ON INBORN ERRORS OF IMMUNITY
Interdisciplinary Diagnostic Approach

25-27 Ekim/October 2024 İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi / İzmir, Türkiye

Bilimsel Program

25 Ekim 2024

12:30-13:00 KAYIT

13:00-13:30 AÇILIŞ KONUŞMALARI

Dilşad Mungan, Elif Aydiner, İhsan Gürsel, Ahmet Oğuzhan Özen

13:30-14:30 1. OTURUM

Akan Hücre Ölçere Giriş Oturumu

Oturum Başkanları: *Günnur Deniz, Sevgi Keleş*

13:30-14:00 Akan hücre ölçer temel prensipleri

Günnur Deniz

14:00-14:20 Lenfosit alt grup analizi: DBK tanısında sık kullanılan paneller

Günnur Deniz

14:20-14:30 Tartışma

14:30- 16:00 2. OTURUM

Gerçek Yaşam Verileri ile Sık Uygulanan Testler

Oturum Başkanları: *Güher Saruhan Direskeneli, Güzide Aksu*

14:30-15:00 Özel hücre gruplarının kantifikasyonu, protein betimleme çalışmaları ve barkodlama

Mayda Gürsel

15:00-15:30 Fonksiyonel analizler

Tolga Sütü

15:30-16:00 Akan hücre ölçer ile sitokin tayini: Hücre içi ve salgılanan sitokinlerin kantifikasyonu

Esin Aktaş

16:00-16:30 KAHVE ARASI



16:30-17:30 3. OTURUM

Vicki Modell Anısına Oturum, Memorial Session

Oturum Başkanları: *Ahmet Oğuzhan Özen, Şükrü Güner*

16:30-17:15 The genetic landscape of IEI in MENAT region

Ridha Barbouche

17:15-17:30 Tartışma

DOĞUŞTAN BAĞIŞIKLIK KUSURLARI ULUSLARARASI USTALIK OKULU
İnterdisipliner Tanısal Yaklaşım

The Işıl Berat Barlan Academia
INTERNATIONAL MASTERCLASS ON INBORN ERRORS OF IMMUNITY
Interdisciplinary Diagnostic Approach

25-27 Ekim/October 2024 İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi / İzmir, Türkiye

Bilimsel Program

26 Ekim 2024

09:00-10:30

4. OTURUM

Genetik Okur-Yazarlık

Oturum Başkanları: Uğur Özbek, Tunç Akkoç

09:00-09:20

Genetik terminoloji ve kalıtım modelleri

09:20-09:40

Genetik tanı yöntemleri

09:40-10:00

Yeni nesil dizileme analizlerinde iş akışı ve varyant tanımlama

10:00-10:20

Genetik raporun esasları, genetik rapor okuma ve yorumlama

10:20-10:30

Tartışma

Müge Sayitoğlu
Özden Hatırnaz Ng
Özkan Özdemir
Özlem Akgün Doğan

10:30-10:45

KAHVE ARASI



10:45-12:45

5. OTURUM

Gerçek DBK Olgu Örnekleri ile Moleküler Tanıya Bütüncül Yaklaşım

Oturum Başkanları: Ahmet Okay Çağlayan, Baran Erman

10:45-11:05

Varyant analizi-teorik anlatım

11:05-12:05

Varyant analizi uygulamalı

(Grup çalışmaları-2/3 sınıfa bölünecek) (AKİY, PAY, İY+

Malignite, analiz için doktora öğrencilerinden destek alınarak)

12:05-12:30

Vaka çözümleri sunumları

12:30-12:45

Tartışma

Özkan Özdemir
Eylül Aydın, Alper Akkuş, Berk Ergun

12:45-14:00

ÖĞLE ARASI



13:15-14:00

POSTER BİLDİRİLER

Poster Bildiriler Koordinatörü: Sevgi Bilgiç Eltan

Oturum Başkanları: Salim Can, Razin Amirov, Necmiye Öztürk, Selcen Bozkurt

14:00-15:15

6. OTURUM

Olgularla Tanısal Yaklaşımlar

Oturum Başkanları: Yıldız Camcıoğlu, Safa Barış

14:00-14:20

Son güncellemeler ile IUIS

14:20-14:30

Olgu 1: Sendromik kombine immün yetmezlikte tanısal yaklaşım

14:30-14:40

Olgu 2: Primer İmmün Disregülasyon Kusurları ve Lenfoproliferasyon

14:40-14:50

Olgu 3: Tuberküloza yatkınlık ve immün yetmezlik

14:50-15:00

Olgu 4: Alerjik bulgularla başvuran immün yetmezlikte tanısal yaklaşım

15:00-15:15

Tartışma

Hasibe Artaç
Ayça Kıyıkım
Ömür Ardeniz
Caner Aytekin
Sevgi Bilgiç Eltan

15:15-15:30

KAHVE ARASI



İşıl Berat Barlan Akademisi
DOĞUŞTAN BAĞIŞIKLIK KUSURLARI ULUSLARARASI USTALIK OKULU
İnterdisipliner Tanısal Yaklaşım

The İşıl Berat Barlan Academia
INTERNATIONAL MASTERCLASS ON INBORN ERRORS OF IMMUNITY
Interdisciplinary Diagnostic Approach

25-27 Ekim/October 2024 İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi / İzmir, Türkiye

Bilimsel Program

26 Ekim 2024

15:30-16:30 7. OTURUM

Asghar Aghamohammadi Anısına (Memorial Lecture)

Oturum Başkanları: Nima Rezaei, Bernice Lo

15:30-15:50	Differentiating IEI from secondary immunodeficiency diseases
15:50-16:00	Tartışma
16:00-16:20	Definitive diagnosis difficulties and lessons learned
16:20-16:30	Tartışma

Mohammed Yousuf Karim

Bernice Lo

16:30-17:30 8. OTURUM

İşıl Berat Barlan Anısına (Memorial Lecture)

Oturum Başkanları: İlgi Ertem, İlhan Tezcan

16:30-17:15	Challenges and horizons in molecular diagnosis of IEI
17:15-17:30	Tartışma

Nima Rezaei

İşıl Berat Barlan Akademisi
DOĞUŞTAN BAĞIŞIKLIK KUSURLARI ULUSLARARASI USTALIK OKULU
İnterdisipliner Tanısal Yaklaşım

The İşıl Berat Barlan Academia
INTERNATIONAL MASTERCLASS ON INBORN ERRORS OF IMMUNITY
Interdisciplinary Diagnostic Approach

25-27 Ekim/October 2024 İzmir Biyotip ve Genom Merkezi / İzmir, Türkiye

Bilimsel Program

27 Ekim 2024

09:30-10:45

9. OTURUM

Olgularla Tanısal Yaklaşımlar

Oturum Başkanları: Sara Şebnem Kılıç Gültekin, Ferah Genel

09:30-09:40

Olgu 5: Kronik EBV ve doğuştan bağışıklık kusurları

Çiğdem Aydoğmuş

09:40-09:50

Olgu 6: Otoenflamatuvar hastalıklar

Nalan Yakıcı

09:50-10:00

Olgu 7: Ağır kombine immünyetmezlikte tanı ve tedavi yaklaşımı

Fatih Çelmeli

10:00-10:10

Olgu 8: Primer immün disregülasyon kusurları ve otoimmünite

Nesrin Gülez

10:10-10:20

Olgu 9: Primer immün disregülasyon kusurları ve otoimmünite

Tuğba Arıkoğlu

10:20-10:30

Olgu 10: Pratikte IgG replasman tedavisi

Neslihan Edeer Karaca

10:30-10:45

Tartışma

10:45-11:00

KAHVE ARASI



11:00-12:15

10. OTURUM

Diagnostic Approaches with Case Presentations

Chairs: Jalila El Bakkouri, Ahmet Oğuzhan Özen

11:00-11:10

Case 11: Common Variable Immune Deficiency

Fatih Çölkesen

11:10-11:20

Case 12: CYBB gene mutation detection in an Iranian patient with chronic granulomatous disease

Parsa Alijanizadeh

11:20-11:30

Case 13: A Case of RAG1 Mutation in a patient with cyclic neutropenia

Niloufar Yazdanpanah

11:30-11:40

Case 14: Debilitating progressive encephalitis in a patient with BTK deficiency: A case report

Kiarash Saleki

11:40-11:50

Case 15: FLG1 mutation in a patient with highly elevated IgE

Hana Tahmouresi

11:50-12:00

Case 16: Prevalence of Humoral Immune Deficiency in Children with Chronic Rhinosinusitis: A Crosssectional Study in Iran

Mahshid Shahmoradi

12:00-12:15

Tartışma

12:15

KAPANIŞ



School of Medicine



RareBoost



USERN™
| Universal Scientific Education &
Research Network |
| usern.org |



Jeffrey Modell
Foundation
Curing PI. Worldwide.



Monterra Kongre A.Ş.

Cumhuriyet Cad. Çamlıca Sok. No: 4/1 A12, 34077 Göktürk-Eyüp-İstanbul • Tel: +90 212 322 77 85 • Mobil: +90 533 280 24 58

www.monterra.com.tr