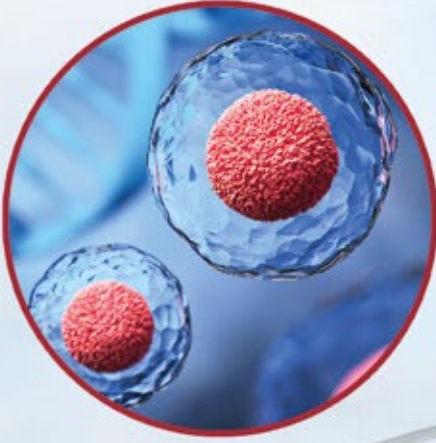




KÖK HÜCRE VE ORGAN NAKLİNDE GÜNCEL PRATİKLER İNOVATİF YAKLAŞIMLAR

KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ KURSU



23-24 Ekim 2025 | İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Çiğli Kampüsü
Hekim Hacı Paşa Konferans Salonu



KÖK HÜCRE VE ORGAN NAKLİNDE GÜNCEL PRATİKLER İNOVATİF YAKLAŞIMLAR

**KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ
KURSU**

23-24 Ekim 2025 | İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Çiğli Kampüsü
Hekim Hacı Paşa Konferans Salonu

SEMPOZYUM BAŞKANLARI

Caner Süsal

Tülay Kılıçaslan Ayna

SEMPOZYUM GENEL SEKRETERİ

Sevim Gönen

ORGANİZASYON KOMİTESİ

Oğuz Söylemezoğlu

Aydın Türkmen

Uğur Muşabak

Özlem Görüroğlu

YEREL ORGANİZASYON KOMİTESİ

İbrahim Pirim

Zeki Soypaçacı

Mustafa Soyöz

Salih Gözmen

Melek Pehlivan

Mustafa Tözün

Demir Polat

Zehra Eylül Sinler



KÖK HÜCRE VE ORGAN NAKLİNDE GÜNCEL PRATİKLER İNOVATİF YAKLAŞIMLAR

KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ KURSU

23-24 Ekim 2025 | İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Çiğli Kampüsü
Hekim Hacı Paşa Konferans Salonu

23 Ekim Perşembe

Kök Hücre Biyolojisi

13.30-13.50	Kök Hücrelerin Sınıflandırılması	Gülperi Öktem
13.50-14.10	Hematopoietik Kök Hücreler ve Klinik Uygulamaları	Salih Özmen
14.10-14.30	Mezenkimal Kök Hücreler ve Klinik Uygulamaları	Mustafa Soyöz
14.30-14.45	Tartışma	
14.45-15.00	KAHVE ARASI	
Kök Hücre ve Genetik Modifikasyon Teknikleri		
15.00-15.20	Mezenkimal Kök Hücrelerin İzolasyonu ve Kültürü	Melek Pehlivan
15.20-15.40	İndüklenmiş Pluripotent Kök Hücreler (iPSC)	Feyzan Özdal Kurt
15.40-16.00	Yeni Organ Kaynağı Arayışları: Organoidler	İdil Orhon
16.00-16.15	Tartışma	
16.15-16.30	KAHVE ARASI	
Genetik Mühendislik ve Hücresel Modifikasyon: CRISPR Odaklı Eğitim		
16.30-16.50	CRISPR-Cas9 Teknolojisi: Prensipler ve Kök Hücrelerde Kullanımı	Mesut Yiğit
16.50-17.10	Klinikte Genetik Düzenleme: Tedavi Edilen Hastalıklar ve Etik Tartışmalar	İbrahim Pirim
17.10-17.30	Transplantasyonda CRISPR ile Organ Greft Mühendisliği	Hande Aypek
17.30-17.45	TARTIŞMA ve KAPANIŞ	

24 Ekim Cuma

09.00-09.30	Açılış Konuşmaları	
Ülkemizde Güncel Durum		
Oturum Başkanları: Caner Süsal, İbrahim Pirim		
09.30-09.50	Organ Bekleyen Hastaların Yönetimi	Aydın Türkmen
09.50-10.10	İzmir Bölge Koordinasyon Merkezi Organ Nakli Faaliyetleri	Rahmi Baykan
10.10-10.30	Hematopoietik Kök Hücre Naklinde Akraba Dışı Nakilde Hücresel Ürün Yönetimi	Sağlık Bakanlığı Türkkök Birimi
10.30-10.45	Tıp Öğrencisi Gözüyle Kök Hücre ve Organ Bağışı	Mehmet Çağatay İnce-Berke Emir Sarıkaya
10.45-11.00	Tartışma	
11.00-11.15	KAHVE ARASI	
Beyin Ölümlü Donörden Transplantasyon		
Oturum Başkanları: Ergun Mete, Uğur Muşabak		
11.15-11.35	Yoğun Bakımda Potansiyel Donör Yönetimi	Murat Aksun
11.35-11.55	Organ Alımı: Cerrahi ve Koordinasyonel Zorluklar	Cabir Alan
11.55-12.15	İmmünolojik Testler ve Yorumlanması	Sevim Gönen
12.15-12.30	Tartışma	
12.30-13.30	ÖĞLE YEMEĞİ	



KÖK HÜCRE VE ORGAN NAKLİNDE GÜNCEL PRATİKLER İNOVATİF YAKLAŞIMLAR

**KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ
KURSU**

23-24 Ekim 2025 | İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Çiğli Kampüsü
Hekim Hacı Paşa Konferans Salonu

24 Ekim Cuma

Çapraz Nakil

Oturum Başkanları: Oğuz Söylemezoğlu, Hüseyin Töz

13.30-13.50	Türkiye’de Çapraz Böbrek Naklini Ne Engelliyor?	Aydın Türkmen
13.50-14.10	Malatya Karaciğer Çapraz Nakil Tecrübesi	Sezai Yılmaz
14.10-14.30	TİREX Çapraz Nakil Modülü	Erol Demir
14.30-14.45	Tartışma	
14.45-15.00	KAHVE ARASI	

Transplantasyonda Yeni Yaklaşımlar

Oturum Başkanları: Belde Kasap Demir, Cem Tuğmen

15.00-15.20	Xenotransplantasyon: Bilimsel ve Etik Sınırlar	Şafak Mirioğlu
15.20-15.50	CAR-T Hücreleri Transplantasyon Alanına Girebilir mi?	Tülay Ayna
15.50-16.10	Tolerans İndüksiyonu: İmmünsüpresyonsuz Yaşam Mümkün mü?	Özlem Görüroğlu
16.10-16.30	Graft Patolojisinde Yapay Zeka	Reza Kazemzadeh
16.30-16.45	Tartışma	
16.45-17.00	KAHVE ARASI	

İzmir Bölgesi Transplantasyon Faaliyetleri

Oturum Başkanları: Mehmet Tanrısev, Önder Özcan

17.00-17.15	Ege Üniversitesi Faaliyetleri	Aygül Çeltik
17.15-17.30	İzmir Şehir Hastanesi Faaliyetleri	Adam Uslu
17.30-17.45	Acıbadem Üniversitesi İzmir Kent Hastanesi Faaliyetleri	Işık Özgü
17.45-18.00	İzmir Ekonomi Üniversitesi Medical Point Hastanesi Faaliyetleri	Erhan Tatar
18.00-18.15	TARTIŞMA ve KAPANIŞ	