



TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERNEĞİ

İSTANBUL ŞUBESİ

SERUM ve İDRAR ELEKTROFOREZİ UYGULAMALI KURSU

19-20 Haziran 2026, İSTANBUL

Değerli Katılımcılar,

Türk Klinik Biyokimya Derneği İstanbul Şubesi tarafından 14-15 Kasım 2025 tarihlerinde İstanbul Medeniyet Üniversitesi'nde düzenlenen "Serum ve İdrar Elektroförez Uygulamalı Kursu", yoğun ilgi ve yüksek katılımı ile gerçekleştirilmiştir. Ancak kontenjan sınırlılığı nedeniyle katılamayan meslektaşlarımızdan gelen yoğun talep üzerine, 19-20 Haziran 2026 tarihlerinde İstanbul Medeniyet Üniversitesi'nde "Serum ve İdrar Elektroförez Uygulamalı Kursu" yeniden gerçekleştirilecektir.

Elektroförez; preanalitik ve analitik süreçteki özellikleri, doğru yorumlanması ve klinisyene etkin şekilde raporlanması açısından büyük önem taşıyan, günümüzde klinik laboratuvarlarda hastalıkların tarama, tanı ve takibinde yaygın olarak kullanılan temel bir yöntemdir. İlk kursta olduğu gibi bu programda da teorik bilginin pratiğe aktarılması hedeflenmekte olup, katılımcıların aktif katılımı ile zengin bir eğitim ortamı sunulacaktır.

Sizleri bu bilimsel etkinliğimize davet etmekten mutluluk duyarız.

Saygılarımızla,

Prof. Dr. Beyhan ÖMER
Türk Klinik Biyokimya Derneği
İstanbul Şubesi Başkanı

Prof. Dr. Özkan ALATAŞ
Türk Klinik Biyokimya Derneği
Yönetim Kurulu Başkanı



Düzenleme Kurulu
BEYHAN ÖMER
A. FATİH AYDIN
NİLÜFER BAYRAKTAR
ASUMAN GEDİKBAŞI
ALEV KURAL
ÖZLEM ÇAKIR MADENCİ
M. ERİNÇ SİTAR

SERUM ve İDRAR ELEKTROFOREZİ UYGULAMALI KURSU

19-20 Haziran 2026, İSTANBUL

TOPLANTI MERKEZİ

İstanbul Medeniyet Üniversitesi Ziraat Bankası Kütüphane Binası, Hasan Polatkan Konferans Salonu

BAŞVURU

- Etkinlik alanımız Tıpta Uzmanlık Öğrencilerine ve Tıbbi Biyokimya Uzmanlarına yöneliktir. Katılımcı sayısı sınırlı olup, dernek üyesi olanlara öncelik verilecektir.
- Katılmak isteyenlerin <https://www.burkon.online/tkbdsmegekeyit/> adresine girerek kayıt formunu doldurması gerekmektedir.
- Son başvuru tarihi 5 Haziran 2026. Kayıt başvurusu değerlendirildikten sonra 3-4 iş günü içerisinde e-posta ile bilgilendirme yapılacaktır.
- Kayıt ücreti Tıbbi Biyokimya Uzmanları için 6000 TL, TUÖ leri için 4500 TL dir. Kayıt ücretlerine eğitim notlarına erişim, katılım belgesi, kahve ikramları ve öğle yemeği dahildir.
- Kayıt ücreti, başvurunun e-posta yanıtı ile kabul edilmesinden sonra, aşağıda verilen dernek banka hesabına yatırılmalıdır.
- Kesin kayıt, kayıt ücretinin yatırılması ile gerçekleşecektir.
- Katılımcı isim ve soyadının mutlaka dekontta belirtilmesi gerekmektedir. Toplu ödemelerde tüm katılımcıların isimlerinin belirtilmesi gerekmektedir.
- Başvurusu kabul edilen katılımcıların, kayıt ücretini 15 Haziran 2026 tarihine kadar bilgilendirme e-postasında belirtilen banka hesabına yatırmaları ve ödeme dekontunu tkbd.istanbul@gmail.com adresine e-posta yoluyla iletmeleri rica olunur.
- Kayıt iptalinde ücret iadesi yapılmayacaktır.
- Havale masrafı katılımcıya aittir.

İletişim Adresi: tkbd.istanbul@gmail.com

SERUM VE İDRAR ELEKTROFOREZİ UYGULAMALI KURSU

Amaç: Elektroforez uygulamalarında preanalitik, analitik ve postanalitik süreçlerin yönetimi; monoklonal gamopatilerin tarama, tanı ve takibinde elektroforetik tekniklerin rolü ve önemi; immünfiksasyon elektroforezi ve kapiller elektroforezde immün tiplendirme tekniklerinin özellikleri, farkları, uygulamaları ve sonuçların yorumlanması.

KURS PROGRAMI

19 HAZİRAN, CUMA

- 09:15-09:30 ● Açılış
- 09:30-09:50 ● Serum ve idrar proteinlerinin elektroforetik seperasyon yöntemleri ve klinikte kullanım amaçları
Dr. Özlem Çakır Madenci
- 09:50-10:20 ● Agaroz jel ve kapiller elektroforezi ile serum proteinlerinin (SPE) analizi
Dr. Çağatay Kundak
- 10:20-10:50 ● Agaroz jel ile immünfiksasyon elektroforezi (IFE) analizi
Dr. Mine Yavuz Taşlıpınar
- 10:50-11:00 ● Soru - Cevap
- 11:00-11:20 ● Kahve Arası
- 11:20-11:50 ● Kapiller elektroforez ile immün çıkarım/immün tiplendirme (IT) analizi
Dr. Nilüfer Bayraktar
- 11:50-12:30 ● İdrar protein ve immünfiksasyon elektroforezi analizi ve değerlendirmesi
Dr. Belkız Öngen İpek
- 12:30-12:40 ● Soru - Cevap
- 12:40-13:30 ● Öğle Yemeği
- 13:30-14:00 ● Monoklonal gamopatilerin taraması, tanı ve takibinde elektroforezin yeri ve önemi
Dr. Belkız Öngen İpek
- 14:00-14:40 ● Serum protein elektroforezinin yorumlanması ve raporlanması (Olgular eşliğinde)
Dr. Çağatay Kundak
- 14:40-15:00 ● Agaroz jel ve kapiller elektroforezi uygulaması için cihazların tanıtımı (SEBİA)
- 15:00-15:30 ● Kahve Arası
- 15:30-18:00 ● Uygulama (Kapiller ve agaroz jel elektroforezi ile serum proteinlerinin analizi)
1.Grup

20 HAZİRAN, CUMARTESİ

- 09:30-12:00 ● Uygulama (Kapiller ve agaroz jel elektroforezi ile serum proteinlerinin analizi)
2.Grup
- 12:00-12:30 ● Öğle Yemeği
- 12:30-13:00 ● İmmünfiksasyon elektroforezinin yorumlanması ve raporlanması (Olgular eşliğinde)
Dr. Mine Yavuz Taşlıpınar
- 13:00-13:30 ● Kapiller elektroforez ile immün çıkarım/immün tiplendirme (IT) analizinin yorumlanması ve raporlanması (Olgular eşliğinde)
Dr. Nilüfer Bayraktar
- 13:30-13:40 ● Soru - Cevap
- 13:40-14:00 ● Kahve Arası
- 14:00-15:15 ● Uygulama olgularının değerlendirilmesi
*Dr. Çağatay Kundak
Dr. Mine Yavuz Taşlıpınar
Dr. Nilüfer Bayraktar
Dr. Belkız Öngen İpek*
- 15:15-15:30 ● Kapanış