

SİTOTOKSİSİTE VE AKİMSİTOMETRİ

ÇALIŞTAYI

NKÜ Tıp Fakültesi yeni binaya taşınmayı takiben Transplantasyon Projesini, klinik ve temel bilimler düzeyinde uygulamaya geçecektir. Pretransplant dönem immünolojik çalışmalarda sitotoksosite deneyi stratejik önemdedir. Sitotoksik antikorların varlığını önceden bilmek Organ Naklinde Transplantasyon kararını etkiler. Komplemana Dayalı Sitotoksosite (CDC) yıllardır kullanılan ancak yapılması kişiye bağlı ve spekülatif sonuçlar vermesi nedeniyle daha hassas tekniklere ihtiyaç gösteren bir testtir. Akımsitometri ise çok sayıda hücre sayımına imkan veren bir teknik olarak anti-HLA antikorların varlığının serumda araştırılmasında çok anlamlı sonuçlar sağlamaktadır. Her iki testin güçlü yanlarını ve zayıf yanlarını da kapsayan, sınırlarını zorlayan, teorik sunum ve uygulamaları içeren bir günlük çalıştay Namık Kemal Üniversitesi'nde, Bilimsel ve Teknolojik Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde (NABİLTEM) gerçekleştirilecektir.

Saygılarımla,

Prof. Dr. Mesut İzzet TİTİZ

Namık Kemal Üniversitesi, Tıp Fakültesi,

Genel Cerrahi AD.

Başlık	“SİTOTOKSİSİTE VE AKİMSİTOMETRİ”
Eğitimin içeriği	Crossmatch uygulamaları
Teorik Kısım	Akımsitometre ve Floresan Mikroskop ile Sitotoksitenin Değerlendirilmesi, Flowsitometre cihaz dinamiğinin önemi 10:00-10:10 Açılış Konuşması. Prof. Dr. Mesut İzzet TİTİZ 10:10- 10:25 CDC Crossmatch Analizi. Doç. Dr. Türker BİLGİN 10:30- 10:45 Akımsitometrik Crossmatch Analizi ve Sitotoksosite Analizinde Akımsitometre. Doç. Dr. Pınar ATA 10:45-11:15 Akımsitometri Analizinde Cihaz Dinamiği ve Kalibrasyonunun Önemi. Uzm. Diğdem TAŞKAYA 11:15 – 11:30 Akımsitometride “gate alma” stratejileri. Prof. Dr. Burhan TURGUT
Uygulama Kısım	12:00-17:00 - Lenfosit elde edilmesi - Pozitif serumla CDC crossmatch, Akımsitometrik crossmatch uygulamaları - 7AAD ile sitotoksosite araştırılması
Eğitim Yeri	Namık Kemal Üniversitesi, Bilimsel ve Teknolojik Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi (NABİLTEM), Tekirdağ.
Eğitim Tarihi- Süresi	11.Mayıs.2016 10.00 – 17.00
Eğitim Dili	Türkçe
Katılımcı Sayısı	10
Eğitimi verecek öğretim üyeleri	Prof. Dr. Burhan TURGUT Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Hemtoloji AD Doç. Dr. Pınar ATA Marmara Üniv. Tıp Fakültesi Tıbbi Genetik AD, Doç. Dr. Türker BİLGİN, NKÜ, NABİLTEM.. Uzm. Diğdem TAŞKAYA, Becton Dickinson, Türkiye
İletişim ve Ayrıntılı Bilgi	Prof.Dr.Mesut İzzet TİTİZ. NKÜ Tıp Fakültesi Genel Cerrahi AD. mititiz@nku.edu.tr
Başvuru tarihi	Çalışmaya katılmak isteyen adayların en geç 10.05.2016 tarihine kadar taleplerini iletmeleri gerekmektedir.