

Çevrimiçi İleri Eğitim Kursu

HÜCRE KÜLTÜRÜNE DAYALI ÜRETİM TEKNİKLERİ

11 Şubat – 15 Nisan 2021 arası Her Perşembe 16:00-17:00

Eğitmenler:

Prof. Dr. İsmet Deliloğlu Gürhan, Ege Üniversitesi, Biyomühendislik Bölümü (Emekli Öğretim Üyesi)

Doç. Dr. Suphi Öncel, Ege Üniversitesi, Biyomühendislik Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Habibe Yılmaz, Trakya Üniversitesi, Farmasötik Biyoteknoloji Bölümü

Hücre kültürü laboratuvarları:

Ders 1: Özel ihtiyaçları ve Kurulumu

Prof. Dr. İsmet Deliloğlu Gürhan

Ders 2: Genel çalışma kuralları

Prof. Dr. İsmet Deliloğlu Gürhan

Laboratuvardan büyük ölçeğe:

Ders 3: Süspanse kültürlerin üretimi

Prof. Dr. İsmet Deliloğlu Gürhan

Ders 4: Monolayer kültürlerin üretimi

Prof. Dr. İsmet Deliloğlu Gürhan

Hücre Kültürü Üretimi Süreçleri:

Ders 5: Yüzey bağımlı hücrelerin suspanse kültür şartlarına adaptasyonu

Prof. Dr. İsmet Deliloğlu Gürhan

Ders 6: Hücre kültürlerinin serumsuz ortamda üremeye adaptasyonu

Prof. Dr. İsmet Deliloğlu Gürhan

Ders 7: Hücre kültürü Bioraktörleri

Doç. Dr. Suphi Öncel

Hücre Kültürü Altakım İşlemleri:

Ders 8: Hücre kültürü ürünlerinin ayırma-saflaştırma işlemleri

Prof. Dr. İsmet Deliloğlu Gürhan

Ders 9: Hücre kültürü ürünlerinin Konsantrasyon işlemleri

Prof. Dr. İsmet Deliloğlu Gürhan

Ticarileşmeye Doğru:

Ders 10: Faz Öncesi Testler (fizikokimyasal, biyolojik aktivite testleri ve deney hayvanları çalışmaları)

Dr. Öğr. Üyesi Habibe Yılmaz

Katılım Ön Şartı: Hücre Kültürü konusunda temel bilgilere sahip olmak

Genel Bilgiler: Dersler 3 gün boyunca izlenebilir olacaktır. Kurs sonunda sertifika verilecektir (En az 8 derse katılım gerektirir). Ücret KDV dahil 1000 TL'dir.

[Kayıt Linki](#)

Ödeme:

Vakıfbank Tuzla Organize Sanayi Şubesi

TR28 0001 5001 5800 7307 9451 00

İrtibat : emre.hakli@sabanciuniv.edu