

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:

11.02.2021 Ders 1: Özel ihtiyaçları ve Kurulumu

Prof. Dr. İsmet Deliloğlu Gürhan

18.02.2021 Ders 2: Genel çalışma kuralları

Prof. Dr. İsmet Deliloğlu Gürhan

Laboratuvardan büyük ölçeğe:

25.02.2021 Ders 3: Süspanse kültürlerin üretimi

Prof. Dr. İsmet Deliloğlu Gürhan

04.03.2021 Ders 4: Monolayer kültürlerin üretimi

Prof. Dr. İsmet Deliloğlu Gürhan

Hücre Kültürü Üretimi Süreçleri:

11.03.2021 Ders 5: Yüzey bağımlı hücrelerin suspanse kültür şartlarına adaptasyonu

Prof. Dr. İsmet Deliloğlu Gürhan

18.03.2021 Ders 6: Hücre kültürlerinin serumsuz ortamda üremeye adaptasyonu

Prof. Dr. İsmet Deliloğlu Gürhan

25.03.2021 Ders 7: Hücre kültürü Biyoreaktörleri

Doç. Dr. Suphi Öncel

Hücre Kültürü Altakım İşlemleri:

01.04.2021 Ders 8: Hücre kültürü ürünlerinin ayırma-safılaştırma işlemleri

Doç. Dr. Suphi Öncel

08.04.2021 Ders 9: Hücre kültürü ürünlerinin Konsantrasyon işlemleri

Doç. Dr. Suphi Öncel

Ticarileşmeye Doğru:

15.04.2021 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 850tl + KDV'dir.

[Kayıt Linki](#)

Ödeme:

Vakıfbank Tuzla Organize Sanayi Şubesi

TR28 0001 5001 5800 7307 9451 00

İrtibat : emre.hakli@sabanciuniv.edu