

Temel Hücre Kültürü Eğitimi Teorik Ders Programı

Ders Adı	Saati	Eğitmen
1 Hücre Kültürüne Giriş	1	Dr. Şeyda KARABÖRK
2 Temel Hücre Kültürü Bilgisi ve Morfolojisi	1	Dr. Şeyda KARABÖRK
3 Hücre Kültüründe Kullanılan Malzemeler ve Kimyasal İçerikleri	1	Dr. Cem GÖL
4 İn vivo Hücre Kültürü Uygulamaları	1	Dr. Şeyda KARABÖRK
5 Hücre Kültürleri Temini ve Hazırlanması	1	Dr. Şeyda KARABÖRK
6 Hücre Kültürü Laboratuvarı Temel Prensipleri	1	Dr. Cem GÖL
7 Hücre Kültürünün Bilimsel Uygulama Alanları	1	Dr. Cem GÖL
9 Hücre Kültüründe Sitotoksosite Yöntemleri	1	Dr. Şeyda KARABÖRK
10 Hücre Kültüründe Apoptosis, Netosis ve Nekrosis	1	Dr. Şeyda KARABÖRK
11 Hücre Kültürü Laboratuvarında Biyogüvenlik ve Sorun Giderme	1	Dr. Şeyda KARABÖRK
12 Periferik kandan hücre elde etme yöntemi	1	Dr. Şeyda KARABÖRK

Temel Hücre Kültürü Eğitimi Uygulama Ders Programı

Ders Adı	Saati	Eğitmen
1 Hücre Kültürü Laboratuvarında Kullanılan Malzemeler ve Solüsyonlar	1	Dr. Şeyda KARABÖRK, Dr. Cem GÖL, Dr. Muhammad SAMEEULLAH
2 Hücre Kültürü Laboratuvarında Biyogüvenlik	1	Dr. Şeyda KARABÖRK, Dr. Cem GÖL, Dr. Muhammad SAMEEULLAH
3 Hücre Dondurma ve Çözme Yöntemleri	2	Dr. Şeyda KARABÖRK, Dr. Cem GÖL, Dr. Muhammad SAMEEULLAH
4 Hücre Pasajlama	2	Dr. Şeyda KARABÖRK, Dr. Cem GÖL, Dr. Muhammad SAMEEULLAH
5 Pasajlanmış ve Kültüre Edilmiş Hücrelerin Mikroskopik İncelenmesi	1	Dr. Şeyda KARABÖRK, Dr. Cem GÖL, Dr. Muhammad SAMEEULLAH
6 Periferik kandan hücre elde edilmesi	1	Dr. Şeyda KARABÖRK, Dr. Cem GÖL, Dr. Muhammad SAMEEULLAH
7 Hücre Canlılık Analizleri	2	Dr. Şeyda KARABÖRK, Dr. Cem GÖL, Dr. Muhammad SAMEEULLAH
8 Hücre Kültürü Temelli Bilimsel Araştırma Projeleri	2	Dr. Şeyda KARABÖRK, Dr. Cem GÖL, Dr. Muhammad SAMEEULLAH

İdari Sorumlu: Dr. Turgay PEKDEMİR

Bilimsel Sorumlular: Dr. Şeyda KARABÖRK, Dr. Cem GÖL, Dr. Muhammad SAMEEULLAH

Teknik Sorumlu: Hakan YAŞAR