

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