**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **56904017 MEZENKİMAL KÖK HÜCRE** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. A. Eser ELÇİN |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans/Doktora |
| Dersin Kredisi | 303 AKTS: 6 |
| Dersin Türü |  |
| Dersin İçeriği | Mezenkimal kök hücre biyolojisi, İzolasyonu ve kültürü, Kemik iliği stroma ve stromal hücreler, Mezenkimal kök hücrelerin karakterizasyonu, Mezenkimal kök hücrelerin farklılaşma potansiyelleri, Mezenkimal kök hücre immünolojisi, Dokuya özgü mezenkimal kök hücreleri, Mezenkimal kök hücrelerin immünhistokimyasal analizi, Mezenkimal kök hücrelerin klinik uygulamaları, Yenileyici tıpta mezenkimal kök hücreler, Mezenkimal kök hücreler ve gen tedavisi, Konu ile günler Literatür tartışmasını kapsar. |
| Dersin Amacı | Stromal Kök hücreler, Mezenkimal Kök hücreler ve uygulama alanlarını tanımlamak |
| Dersin Süresi | 1. Teorik ders izleme: 3x14hf=42 saat  2. Uygulama  3. Ödev hazırlama: 10 saat  4. Bireysel çalışma 14 saat  5. Diğer çalışmalar:  5. Toplam: 66 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır. |
| Önerilen Kaynaklar | 1) Stem Cell Repair and Regeneration. Imperial College press  2) Essentials of Stem Cell Biology Robert Lanza, Academic press |
| Dersin Kredisi | - |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1  DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ VE BAŞARI KRİTERLERİ: | Ödev % 40 + Dönem Sonu Sınav % 60 |