**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

**BİY485 Özel Mikroskop Teknikleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları**  |
| --- | --- |
| 1.Hafta | Laboratuvar güvenliği ve laboratuvar çalışmalarında dikkat edilecek hususlar |
| 2.Hafta | Hücre kimyası, Fiksasyon ve fiksasyonun kimyasal etkileri,Dehidrasyon, saydamlaştırma, parafine gömme |
| 3.Hafta | Mikrotomlar ve kesit alma teknikleri (parafin, dondurma, ultra vb.) |
| 4.Hafta | Özel boyalar ve Boyama teknikleri |
| 5.Hafta | Özel boyamalar (bağ doku, kas, sinir, PAS-Feulgen, hematolojik boyama .) |
| 6.Hafta | Lipitler, proteinler ve nükleik asit boyaları ve mekanizmaları |
| 7.Hafta | Karbohidrat boyaları ve mekanizmaları |
| 8.hafta | Kemik dokusu ve dekalsifikasyon |
| 9.Hafta | Ara sınav |
| 10.Hafta | kemik ve kemik iliği teknikleri |
| 11.Hafta | Merkezi sinir sistemi ve metalik çöktürme yöntemi |
| 12.Hafta | Periferik sinir sistemi ve metalik çöktürme yöntemi |
| 13.Hafta | Miyelin Kılıf İçin Histokimyasal teknikler |
| 14.Hafta | Polipeptit Hormon Gösterimi |