**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları**  |
| --- | --- |
| 1.Hafta | Lipidlerin yapıları ve sınıflandırılmaları-1 |
| 2.Hafta | Lipidlerin yapıları ve sınıflandırılmaları-2 |
| 3.Hafta | Lipidlerin sindirimi ve emilimi, depo yağlarının mobilize edilmesi |
| 4.Hafta | Yağ asitlerinin oksidasyonu-1 |
| 5.Hafta | Yağ asitlerinin oksidasyonu-2 |
| 6.Hafta | Keton cisimleri |
| 7.hafta | Yağ asidi biyosentezi |
| 8.Hafta | Yağ asitlerinde zincir uzatılması ve doymamış bağların ilave edilmesi |
| 9.Hafta | Triaçilgliserol biyosentezi ve gliseroneogenez |
| 10.Hafta | Fosfolipidlerin ve glikolipidlerin sentezi ve parçalanması, sfingolipidozlar |
| 11.Hafta | Eikosanoidler |
| 12.Hafta | Plazma lipoproteinleri |