**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları** |
| --- | --- |
| 1.Hafta |  |
| * Serbest radikallere giriş |
|  |
| 2.Hafta |  |
| * Oksidatif stres ve serbest radikallerin tepkimeleri |
|  |
| 3.Hafta |  |
| * Reaktif Oksijen Türleri ve kaynakları |
|  |
|  |
| 4.Hafta |  |
|  |
| * Serbest radikal kaynakları |
|  |
|  |
|  |
| 5.Hafta |  |
|  |
| * Serbest radikal hasar mekanizması |
|  |
|  |
|  |
| 6.Hafta |  |
|  |
|  |
| * Serbest radikal hasar mekanizması |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 7.Hafta |  |
|  |
| * Serbest radikal hasar mekanizması |
|  |
|  |
|  |
| 8.hafta |  |
|  |
| * DNA hasarı tamiri |
|  |
|  |
|  |
| 9.Hafta |  |
| * Antioksidanlara giriş |
|  |
|  |
| 10.Hafta |  |
| * Enzimatik Antioksidanlar |
|  |
|  |
| 11.Hafta |  |
|  |
| * Nonenzimatik Antioksidanlar |
|  |
|  |
| 12.Hafta |  |
|  |
|  |
| * Nonenzimatik Antioksidanlar |
|  |
|  |
|  |
| 13.Hafta |  |
| * Beslenmede antioksidanlar ve serbest radikaller |
|  |
|  |
| 14.Hafta |  |
| * Bitkisel fenoller |
|  |
|  |