**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları**  |
| --- | --- |
| 1.Hafta |  |
| * Biyofilm Yapısının Tanımı
 |
|  |
| 2.Hafta |  |
| * Biyofilm Yapısının Oluşum Basamakları
 |
|  |
| 3.Hafta |  |
| * Biyofilm Matriksi ve Bileşenleri
 |
|  |
|  |
| 4.Hafta |  |
|  |
| * Biyofilm Matriksi ve Bileşenleri (devam)
 |
|  |
|  |
|  |
| 5.Hafta |  |
|  |
| * Ekstraselüler DNA’ nın (eDNA) Biyofilm Yapısındaki Rolü
 |
| *
 |
|  |
|  |
| 6.Hafta |  |
|  |
|  |
| * Enfeksiyon Hastalıklarında Biyofilmin Rolü
 |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 7.Hafta |  |
|  |
| * Gıda Endüstrisinde Biyofilm Yapısı
 |
|  |
|  |
|  |
| 8.hafta |  |
|  |
| * Biyofilm ile Mücadelede Yaygın Olarak Kullanılan ANtimikrobiyaller
 |
|  |
|  |
|  |
| 9.Hafta |  |
| * Biyofilm Yapılarının İncelenmesi
 |
|  |
|  |
| 10.Hafta |  |
| * Bakteriyel Biyofilmlerin Dezenfektanlara Direnci
 |
|  |
|  |
| 11.Hafta |  |
|  |
| * Bakteriyel Biyofilmler ve Konak Savunma Sistemleri
 |
|  |
|  |
| 12.Hafta |  |
|  |
|  |
| * Biyofilm Yapılarından Nasıl Yararlanabiliriz?
 |
|  |
|  |
|  |
| 13.Hafta |  |
|  |
|  |
|  |
| 14.Hafta |  |
|  |
|  |
|  |