|  |
| --- |
| **DERSİN İÇERİĞİ – DERS AKIŞI** |
| **DERS BİLGİLERİ**  |
| **Ders** | *Kodu* | *Yarıyıl* | *Saat (T+U)* | *Kredi* | *AKTS* |
| Biyotoknolojik uygulamaların bilimsel sosyal ve etiksonuçları | UNVOP2473.1 | 1.Yarıyıl | (2+0) | 2 | 2 |
| **Dersin Dili** | Türkçe |
| **Dersin Seviyesi** | Lisans |
| **Dersin Türü** | Seçmeli |
| **Dersin Koordinatörü** | Prof. Dr. Mehmet BİNGÖL |
| **Dersi Verenler** | Prof. Dr. Mehmet BİNGÖL |

|  |
| --- |
|  |
| **Hafta** | **Konular** | **Ön Hazırlık** |
| 1 | Biyoteknolojinin tanımı ve önemi, Biyoteknolojiye ilişkin gelişmeler | Ders Notları |
| 2 | DNA haritaları, öjeni | Ders Notları |
| 3 | Embriyo bölme, kloning | Ders Notları |
| 4 | Organ nakli, Ötenazi | Ders Notları |
| 5 |
| 6 |  Tüp bebek, cinsiyet tayini | Ders Notları |
| 7 | Preimplantasyon, kimerizm  | Ders Notları |
| 8 | Ara sınav |  |
| 9 | Epigenom, Kanser ve Otizm İçin Yeni Umutlar |  |
| 10 | Farklı inanç, düşence ve ideolojideki düşünürlerin biyoteknolojik Uygulamalara bakışları |  |
| 11 | Farklı inanç, düşence ve ideolojideki düşünürlerin biyoteknolojik Uygulamalara bakışları | Ders Notları |
| 12 | Farklı inanç, düşence ve ideolojideki düşünürlerin biyoteknolojik Uygulamalara bakışları | Ders Notları |
| 13 | Farklı inanç, düşence ve ideolojideki düşünürlerin biyoteknolojik Uygulamalara bakışları | Ders Notları |
| 14 | Biyoteknolojik uygulamalar ve siyaset | Ders Notları |
| 15 | Bitoteknoloji ve hukuk |  |
| 16 | Final sınavı |  |