|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERSİN İÇERİĞİ – DERS AKIŞI** | | | | | | |
| **DERS BİLGİLERİ** | | | | | | |
| **Ders** | | *Kodu* | *Yarıyıl* | *Saat (T+U)* | *Kredi* | *AKTS* |
| Biyotoknolojik uygulamaların bilimsel sosyal ve etik  sonuçları | | 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 |  |