**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **23563007 Kanser Araştırmalarında Biyokimya** |
| Dersin Sorumlusu | **Prof. Dr. Berrin İmge ERGÜDER** |
| Dersin Düzeyi | **Yüksek Lisans** |
| Dersin Kredisi | **2** |
| Dersin Türü | **Yüksek Lisans Dersi** |
| Dersin İçeriği | * **Hücre siklusunun tanımlanması.** * **Apoptozun tanımlanması** * **Kanserin genel özelliklerinin tanımlanması** * **Kanser yolaklarının tanınması.** * **Kanser yolakları üzerinden kanser tedavi hedeflerine yaklaşım** |
| Dersin Amacı | **Normal dokuda ve karsinogenezde rol alan temel biyokimyasal yolaklar öğretilir. Ayrıca öğrencilerden bu yolakları düşünerek kanser tanısı ve tedavisinde karşılaşılabilecek problemleri çözme becerisi kazanması beklenir** |
| Dersin Süresi | **Bir dönem** |
| Eğitim Dili | **Türkçe** |
| Ön Koşul |  |
| Önerilen Kaynaklar | **1.The Biology of Cancer Robert A. Weinberg**  **2. WA Schulz. Molecular Biology of Human Cancers. The Netherlands: Springer 2007.**  **3. Weber GF. Molecular Mechanisms of Cancer. The Netherlands: Springer 2007.**  **4. Krauss G. Biochemistry of signal transduction and regulation 3rd ed. Wiley-VCH 2003.** |
| Dersin Kredisi | **(23563007) Dersinin Ders Planındaki-> AKTS : 4,0 KREDİ : 2,0** |
| Laboratuvar |  |
| Diğer-1 |  |