**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **BIO2202 ANIMAL BIOLOGY** |
| Dersin Sorumlusu | Doç. Dr. İlker BÜYÜK  Doç. Dr. Türker DUMAN |
| Dersin Düzeyi | LİSANS |
| Dersin Kredisi | 4 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Histolojiye giriş, dokular, epitel doku, bağ dokusu, kan dokusu, kas dokusu, sinir dokusu. Fizyolojiye giriş, hücre fizyolojisi, sinir sistemi fizyolojisi, duyular., kas fizyolojisi, solunum sistemi fizyolojisi, dolaşım sistemi fizyolojisi, lenf dolaşımı, kan fizyolojisi, sindirim sistemi fizyolojisi, boşaltım sistemi fizyolojisi, endokrin sistem, metabolizma, üreme sistemi. |
| Dersin Amacı | Dersin amacı, organlar ve temel doku tiplerinin öğrenilmesi, bir hücreden organın oluşumuna kadar geçen histogenezin kavranması, organı oluşturan dokular ve hücrelerin yapısal ve fonksiyonel ilişkisinin anlaşılması, doku tipleri arasındaki benzerlik ve farklılıklarının kavranmasıdır. Hayvanlardaki fizyolojik sistemlerin yapısı, çalışma prensipleri ve hastalıkları hakkında öğrenciyi bilgilendirir. |
| Dersin Süresi | 4 saat/hafta |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Ön Koşul | --- |
| Önerilen Kaynaklar | 1. Weekly provided course slides 2. Aktümsek, A. 2010. İnsan ve Sağlık. (1. Baskı), Nobel Yayın Dağıtım, Ankara 3. Aktümsek, A. 2009. Anatomi ve Fizyoloji. (4. Baskı), Nobel Yayın Dağıtım, Ankara 4. Campbell N.A., Reece J.B. 2010. Biyoloji. 6.baskı, Palme yayıncılık, 1247s. 5. Noyan. A. (2003) Yaşamda ve Hekimlikte FİZYOLOJİ. Meteksan. Ankara. |
| Laboratuvar | --- |
| Diğer-1 | --- |