**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **Klinik Enzimoloji 1-2** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Erdinç Devrim |
| Dersin Düzeyi | Temel |
| Dersin Kredisi | - |
| Dersin Türü | Kuramsal |
| Dersin İçeriği | Enzimlerin genel özellikleri ve sınıflandırması, izoenzim kavramı ve enzim katalizli reaksiyon hızına etki eden faktörler  Enzimlerin klinikte kullanımı  Kan ve diğer vücut sıvılarında ölçülen enzimler  Tanısal enzimler ve doku kaynakları  Miyokart enfarktüsü, karaciğer, iskelet kası, kemik ve pankreas hastalıklarında enzimler |
| Dersin Amacı | Tıp Fakültesi öğrencilerinin enzimlerin klinikte kullanım amaçlarını kavramalarını sağlamak |
| Dersin Süresi | 2 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Dönem 2 öğrencisi olmak |
| Önerilen Kaynaklar | * Clinical Chemistry, Fourth Edition. Bishop ML, Duben-Engelgirk JL, Fody EP. Lippincott Williams & Wilkins, 2000; sayfa: 192-214 * Diagnostics, Fouth Edition. Burtis CA, Ashwood ER, Bruns DE. Elsevier Saunders, 2006; sayfa: 597-643 * Medical Biochemistry, Fourth Edition. Bhagavan NV. Harcourt Academic Press, 2002; sayfa: 121-132 * İnsan Biyokimyası. Onat T, Emerk K, Sözmen EY. Palme Yayınları, 2002; sayfa: 212-220 * Tıbbi Biyokimya, Elgün S. 2004; sayfa: 153-160 |
| Dersin Kredisi | - |
| Laboratuvar | Yok |
| Diğer-1 | - |