**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **Katekolaminlerin Sentezi, Metabolizması ve Metabolik Etkileri** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Erdinç Devrim |
| Dersin Düzeyi | Temel |
| Dersin Kredisi | - |
| Dersin Türü | Kuramsal |
| Dersin İçeriği |  Katekolaminlerin yapısı ve genel özellikleri Katekolaminlerin sentez basamakları Katekolaminlerin etki mekanizması Katekolaminlerin yıkımı Katekolaminlerin metabolik ve fizyolojik etkileri Katekolaminler ile ilgili bazı klinik durumlar |
| Dersin Amacı | Tıp Fakültesi öğrencilerinin katekolaminlerin metabolizmasını kavramalarını sağlamak |
| Dersin Süresi | 2 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Dönem 2 öğrencisi olmak |
| Önerilen Kaynaklar | * Biyokimya, Sunguroğlu K. Akademisyen Tıp Kitabevi, 2014; Bölüm 6.6
* Harper’s Illustrated Biochemistry, 28th Edition. Murray RK, Granner DK, Rodwell VW. The McGraw-Hill Companies, Inc., 2009; Chapter 41
* Lehninger Principles of Biochemistry, Fifth Edition. Nelson DL, Cox MM. WH Freeman & Company, 2008; Chapter 23
* Lippincott’s Illustrated Reviews Biochemistry, 5th Edition. Harvey RA, Ferrier DR. Chapter 21
* Marks’ Basic Medical Biochemistry A Clinical Approach, Second Edition. Smith C, Marks AD, Lieberman M. Lippincott Williams & Wilkins, 2004; sayfalar: 489-491; 791-793 ve 888-892
 |
| Dersin Kredisi | - |
| Laboratuvar | Yok |
| Diğer-1 | - |