**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | ECZ2010 – Farmasötik Teknolojiye Giriş |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Tansel ÇOMOĞLU |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 1.0 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Farmasötik Teknolojiye giriş, tanım, tarihçe, farmakopeler ve yayınlar, farmasötik ölçüler ve birimler, reçete bilgisi ve doz hesabı, farmasötik amaçla kullanılan su, elde edilmesi ve kontrolu, ekstraksiyon ile hazırlanan dozaj şekilleri, farmasötik dozaj formlarının tasarımı. |
| Dersin Amacı | Farmasötik Teknolojiye giriş, tanım, tarihçe, farmakopeler ve yayınlar, farmasötik ölçüler ve birimler, reçete bilgisi ve doz hesabı, farmasötik amaçla kullanılan su, elde edilmesi ve kontrolu, ekstraksiyon ile hazırlanan doaj şekilleri ile farmasötik dozaj formlarının tasarımı hakkında farmasötik açıdan bilgi verir. |
| Dersin Süresi | Haftada bir saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | - Remington: The Science and Practice of Pharmacy, 20th Edition.  - American Pharmacopoeia  - European Pharmacopoeia  - Michael E. Aulton & Kevin M. G. Taylor, “Aulton’s Pharmaceutics” Elsevier, Fourth Edition, 2013  - Bentley’s Textbook of Pharmaceutics, Elsevier, 2011 |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 2.0 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |