**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | PHM 2010 - Introduction To Pharmaceutical Technology |
| Dersin Sorumlusu | Doç. Dr. F. Ulya BADILLI |
| Dersin Düzeyi | Bachelor’s degree / Lisans |
| Dersin Kredisi | 1.0 |
| Dersin Türü | Compulsory / 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.  Introduction to Pharmaceutical Technology, definition, history, pharmacopoeias and publications, pharmaceutical dimentions and units, prescription information and dosage calculation, water used for pharmaceutical purposes, obtain and control, dosage forms prepared by extraction, design of pharmaceutical dosage forms. |
| 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.  Introduction to Pharmaceutical Technology gives information about the definition, history, pharmacopoeias and publications, pharmaceutical dimentions and units, prescription information and dosage calculation, water used for pharmaceutical purposes, obtaining and control, dosage forms prepared by extraction and the design of pharmaceutical dosage forms. |
| Dersin Süresi | One hour in a week / Haftada bir saat |
| Eğitim Dili | English / İngilizce |
| Ön Koşul | None / 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 | - |