

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlenme Formu

Dersin Kodu ve İsmi	PHA487 PHARMACEUTICAL CHEMISTRY PRACTICE III
Dersin Sorumlusu	Prof.Dr. Hakan Göker
Dersin Düzeyi	Bachelor's Degree
Dersin Kredisi	2
Dersin Türü	Compulsory
Dersin İçeriği	In this course knowledge about functional group analysis and instrumental analysis of organic compounds and pharmaceutical active ingredients, which provides information about the molecular structure of these compounds are given. In this topic theoretical and practical knowledge about functional group analysis, ultraviolet and visible spectroscopy, infrared spectroscopy, nuclear magnetic resonance spectroscopy (NMR), mass spectrometry (MASS), elemental analysis of organic compounds are taught.
Dersin Amacı	Aim of this course is to give theoretical and practical knowledge on functional group analysis of organic compounds and pharmaceutical active ingredients, instrumental methods of analysis, ultraviolet and visible spectroscopy, infrared spectroscopy, nuclear magnetic resonance spectroscopy (NMR), mass spectrometry (MASS), elemental analysis and spectral analysis applications, and qualitative and quantitative analysis.
Dersin Süresi	4hours/week
Eğitim Dili	English
Ön Koşul	-
Önerilen Kaynaklar	Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Kimya Pratikleri 3-4 ISBN: 975-482-668-4 Ankara Üniversitesi Basımevi, 2004 Ender Erdik, Denel Organik Kimya-Ankara Üniversitesi Yayınları Ender Erdik, -Organik Kimyada Spektroskopik Yöntemler, Ankara Üniversitesi Yayınları İlaçların Tanınması ve Kantitatif Tayini Prof. Dr. Nedime Ergenç, Prof. Dr. Aysel Gürsoy, Prof. Dr. Öznur Ateş İstanbul Üniversitesi Yayınları (No: 3566) 4. Baskı, 1989 ISBN: 975-404-124-5 Manfred Hesse, Herbert Meier, Bernd Zeeh, Spectroscopic Methods in Organic Chemistry
Laboratuvar	Laboratory practice
Diğer-1	-