

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

| | |
|----------------------------|---|
| Dersin Kodu ve İsmi | ECZ 728 - Bitkisel Kökenli İlaç Hammaddelerinin Formülasyon Tasarımları ve Kalite Kontrol İşlemleri |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Ayşegül Karataş |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 1 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Bitkisel kökenli hammaddelerin ilaç şekli haline getirilme teknikleri (Sıvı ilaç şekilleri, kapsüller, tabletler, transdermal formülasyonlar ve partiküler ilaç şekillerinin bu hammaddelerde kullanımı). Bitkisel kökenli hammadde içeren ilaç şekillerinin standardizasyonu, stabilitesi, biyofarmasötik özellikleri ve biyoyararlanımı. Bitkisel kökenli hammadde içeren ilaç şekillerinin üretiminde kalite güvencesi ile GMP kuralları ve modern ilaç salım sistemleri olarak değerlendirilmesi. |
| Dersin Amacı | Bitkisel kökenli hammaddelerin ilaç şekli haline getirilme teknikleri (Sıvı ilaç şekilleri, kapsüller, tabletler, transdermal formülasyonlar ve partiküler ilaç şekillerinin bu hammaddelerde kullanımı). Bitkisel kökenli hammadde içeren ilaç şekillerinin standardizasyonu, stabilitesi, biyofarmasötik özellikleri ve biyoyararlanımı. Bitkisel kökenli hammadde içeren ilaç şekillerinin üretiminde kalite güvencesi ile GMP kuralları ve modern ilaç salım sistemleri olarak değerlendirilmesi. |
| Dersin Süresi | 1 saat/hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |

| | |
|----------------------------------|--|
| <p>Önerilen Kaynaklar</p> | <p>EMA London 30 March 2006 Guideline On Specifications: Test Procedures And Acceptance Criteria For Herbal Substances¹, Herbal Preparations² And Herbal Medicinal Products³/Traditional Herbal Medicinal Products</p> <p>WHO guidelines for assessing quality of herbal medicines with reference to contaminants and residues, ISBN 978 92 4 159444 8, World Health Organization 2007</p> <p>Stephen Bent, MD, Richard Ko, PharmD, PhD Commonly Used Herbal Medicines in the United States: A Review Am J Med. 2004;116:478-485.</p> <p>Yi-Zeng Liang^a, Peishan Xie^b, Kelvin Chan^c, Quality control of herbal medicines, Journal of Chromatography B, 812 (2004) 53-70.</p> <p>J.B. Calixto, Efficacy, safety, quality control, marketing and regulatory guidelines for herbal medicines (phytotherapeutic agents) BThraez imliaend iJcoiunranl auls oef oMf hedericbaall adnrdug Bsiological Research (2000) 33: 179-189</p> <p>Margret Chandira, B.Jayakar, Formulation And Evaluation Of Herbal Tablets Containing Ipomoea Digitata Linn. Extract International Journal Of Pharmaceutical Sciences Review</p> <p>Ghiware Nitin B, Gattani Surendra G., Chalikwar Shailesh S. Design, Development And Evaluation Of Oral Herbal Formulations Of Piper Nigrum And Nyctanthes Arbortristis, International Journal Of Pharmtech Research CODEN (USA): IJPRIF ISSN : 0974-4304 Vol.2, No.1, Pp 171-176, Jan-Mar 2010.</p> <p>Ramesh B. Parmar, Ashok H. Baria, Shital D. Faldu, Dr. H. M. Tank, Darshan H. Parekh .Design and Evaluation of Poly-herbal Formulation in Semisolid Dosage Form for its Antibacterial Activity, Journal of Pharmacy Research 2009, 2(6), 1095-1097</p> |
| <p>Dersin Kredisi</p> | <p>1</p> |
| <p>Laboratuvar</p> | <p>-</p> |
| <p>Diğer-1</p> | <p>-</p> |