**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ECZ738 ANTİSEPTİKLER, DEZENFEKTANLAR VE FARKLI ENFEKSİYONLARDA KULLANILAN İLAÇLAR** |
| Dersin Sorumlusu | PROF. DR. İLKAY YILDIZ |
| Dersin Düzeyi | LİSANS |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | SEÇMELİ |
| Dersin İçeriği | Antiseptikler, Dezenfektanlar ve Farklı Enfeksiyonlarda Kullanılan İlaçlar dersinde tedavide kullanımı olan harici antiseptik bileşikler; fenoller, aminoakridinler ve 8-hidroksikinolinler, azotlu bileşikler (biguanid ve amidinler), organik ağır metal bileşikleri (civa, gümüş, arsenik, antimon ve bizmut bileşikleri), kuaterner amonyum bileşikleri, oksidan bileşikler (halojenler, hidrojen peroksit ve aktif hidrojen vericiler, ozon, alkol ve aldehitler, kimyasal sterilizasyon), dahili antiseptikler (üriner ve sindirim kanalı antiseptikleri); organik arsenik ve antimon bileşikleri, organik bizmut bileşikleri, nitrofuran türevleri, antiseptiklerin kortikosteroidlerle kombinasyonu. antiamibik bileşikler; metronidazol ve diğer 5- nitroimidazoller, emetin ve klorokin fosfat, halojenli 8- hidroksikinolinler, antibiyotikler, diloksanid furoat. antiprotozoal etkili bileşikler; 5-değerli organik antimon bileşikleri, pentamidin izetionat, amfoterisin b ve ketokonazol, atovakuon, trimetreksat ve diğerleri. antimalaryal ilaçların; etki mekanizmaları, 78 rezistans gelişimi ve sınıflandırılmaları, 4- aminokinolin türevleri, kinin, 8-aminokinolin türevleri ve pirimidinler, sülfonamidler ve sülfonlar, biguanidler, meflokin, halofantrin hidroklorür ve aminoakridinler, tetrasiklinler ve klindamisin. antihelmentik etkili bileşiklerin; sınıflandırılmaları, nematodlara karşı kullanılan ilaçlar, filaryalara karşı kullanılan ilaçlar, sestodlara karşı kullanılan ilaçlar, trematodlara karşı kullanılan ilaçlar. ektoparazitlere karşı kullanılan ilaçlar; sınıflandırılmaları, klorlu hidrokarbonlar, piretrinler ve piretroitler, kükürtlü bileşikler ve diğerleri aminoasit türevi ve polipeptid yapısına sahip bileşikler ile ilgili gerekli bilgiler anlatılmaktadır.  |
| Dersin Amacı | Dersin amacı; anlatılan tüm ilaç gruplarının temel özellikleri, etki mekanizmaları, yapı-etki ilişkileri, sentezleri ve biyotransformasyonları hakkında öğrencinin bilgi sahibi olmasıdır. |
| Dersin Süresi | 2 saat/hafta |
| Eğitim Dili | TÜRKÇE |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | Farmasötik Kimya Kitabı Hacettepe Yayınları |
| Laboratuvar |  - |
| Diğer-1 |  |