

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	ECS901 Hastane Enfeksiyonlarına Karşı Kullanılan Heterosiklik Bileşikler
Dersin Sorumlusu	Prof. Dr. Sibel SÜZEN
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	1
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin İçeriği	Hastane enfeksiyonlarıyla ilişkili heterosiklik bileşiklerin formülü, isimlendirilmesi, genel fizikokimyasal özellikleri, genel sentez yolları, metabolizması, stabilitesi, genel kimyasal analizi, yapı-etki ilişkileri. Bu genel bilgiler önemli ilaç grubu olan antibiyotikler için verilir. Buna ek olarak, MRSA ve VRE'ye karşı hastane enfeksiyonlarında kullanılan ya da araştırma aşamasında olan diğer bileşikler için genel bilgiler verilir.
Dersin Amacı	Bu dersin amacı hastane enfeksiyonlarına karşı kullanılan önemli heterosiklik bileşikleri ve birçok hastalıkta kullanılan bu bileşiklerin kimyasal önemini öğretmektir. Ayrıca, hastane enfeksiyonu, dünyada sağlık sektörünü tehdit eden bir unsur haline geldiğinden, MRSA ve VRE'den kaynaklanan hastane enfeksiyonlarına etkili bileşikler araştırmak bu dersin amaçlarından biridir.
Dersin Süresi	1 saat/hafta
Eğitim Dili	TÜRKÇE
Ön Koşul	
Önerilen Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none">1- Foye's Principles of Medicinal Chemistry Publication Date: March 8, 2012 ISBN-10: 1609133455 ISBN-13: 978-1609133450 Edition: Seventh, North American Edition2- Burger's Medicinal Chemistry, Drug Discovery and Development 7th Edition, 8 Volume Set ISBN: 978-0-470-27815-4 September 20103- Pharmaceutical Chemistry, David G. Watson (Author) Publication Date: February 18, 2011 ISBN-10: 0443072329 ISBN-13: 978-0443072321 Edition: 14- Wilson and Gisvold's Textbook of Organic Medicinal and Pharmaceutical Chemistry Publication Date: March 2, 2010 ISBN-10: 0781779294 ISBN-13: 978-0781779296 Edition: Twelfth, North American Edition
Laboratuvar	-Yok
Diğer-1	