

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	ECZ744 Etkin İlaç Kullanımında Genetik Faktörler
Dersin Sorumlusu	Prof. Dr. Benay CAN EKE
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	UK: 1 AKTS:2
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin İçeriği	İlaç toksisitesinin genetik temeli; gen-gen ve gen-çevre etkileşmesinin ilaç toksisitesindeki önemi; ilaçları metabolize eden enzimlerdeki genetik polimorfizmler; genetik bireysel farklılık analiz teknolojileri; yaşam şekli ve ilaç toksisitesi; toksikogenetiğin önemi; ilaç toksisitesinin sitogenetik testlerle analizi; biyoinformatik veri tabanları ve analizleri; dna dizilim analizi; protein ve RNA dizi analizi
Dersin Amacı	İlaç toksisitesinin genetik temeli; gen-gen ve gen-çevre etkileşmesinin ilaç toksisitesindeki önemi; ilaçları metabolize eden enzimlerdeki genetik polimorfizmler; genetik bireysel farklılık analiz teknolojileri; yaşam şekli ve ilaç toksisitesi; toksikogenetiğin önemi; ilaç toksisitesinin sitogenetik testlerle analizi; biyoinformatik veri tabanları ve analizleri; dna dizilim analizi; protein ve RNA dizi analizi hakkında bilgi vermek
Dersin Süresi	1 saat/hafta
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	-
Önerilen Kaynaklar	1. Toksikoloji Ed. Nevin Vural, Ankara Üniversitesi Eczacılık Yayınları No:73, Ankara, 2017 2. Casarett&Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons Ed: Klaassen CD, McGraw-Hill Medical Publishing Division. New York-Toronto, 2001
Dersin Kredisi	UK: 1 AKTS:2
Laboratuvar	-
Diğer-1	-