Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ECZ327 - İlaç Kararlılığı**
Ders Türü	X.Yarıyıl
Teori + Uygulama	1+0
AKTS	**1.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Uzmanlık Alanı Dersleri
Öğretim Elemanları	PROF. DR. EBRU BAŞARAN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Handbook of Stability Testing in Pharmaceutical DevelopmentRegulations, Methodologies and Best PracticesEd. Huynh-Ba KSpringer Science Business Media LLC, 2009
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Stabilitenin tanımı ve sınıflandırılması	
2. hafta		Stabilite protokolünün hazırlanması	
3. hafta		İklim kuşakları	
4. hafta		Stabiliteye etki eden faktörler	
5. hafta		Reaksiyon hızı ve dereceleri	
6. hafta		Reaksiyon hızı ve dereceleri	
7. hafta		Sıcaklığın reaksiyon hızına etkisi	
8. hafta		Stabilite test laboratuvarları ve stabilite kabinleri	
9. hafta		Hızlandırılmış ve uzun süreli stabilite testleri	
10. hafta		Stabilizör ajanlar	
11. hafta		Farmasötik şekillere göre stabilite kontrolleri	
12. hafta		Farmasötik şekillere göre stabilite kontrolleri	
13. hafta		Farmasötik şekillere göre stabilite kontrolleri	
14. hafta		Tartışma	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Stabilite ile ilgili temel kavramlardan yararlanarak ilaç şekillerinin karalılıkları değerlendirilebilecektir.
2	Reaksiyon hız ve derecelerini karşılaştırabilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
3	İklim kuşaklarını ve buna bağlı olarak değişiklik gösteren stabilite testlerini karşılaştırabilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.