Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FKM536 - Nörodejeneratif Hastalıklara Yönelik İlaç Tasarımı**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. BEGÜM NURPELİN SAĞLIK ÖZKAN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Bu dersle ilişkili zorunlu ya da önerilen Kaynaklar bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Staj yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Nörodejeneratif hastalıklara giriş	
2. hafta		Nörodejeneratif hastalıkların sınıflandırılması	
3. hafta		Nörodejeneratif hastalıklarda etkili olan ilaçlar	
4. hafta		Nörodejeneratif hastalıklarda kullanılan ilaçların etki mekanizmaları	
5. hafta		Nörodejeneratif hastalıklara yönelik hedef yöreler	
6. hafta		Nörodejeneratif hastalıklardaki hedef yörelerin yapılarının incelenmesi	
7. hafta		Nörodejeneratif hastalıklardaki hedef yörelere yönelik yapı-etki ilişkilerinin araştırılması	
8. hafta		Nörodejeneratif hastalıkların tedavisinde güncel yaklaşımların incelenmesi	
9. hafta		Nörodejeneratif hastalıkların tedavisine yönelik konu olmuş güncel literatürün incelenmesi	
10. hafta		Nörodejeneratif hastalıklara yönelik yeni ilaç tasarlama yaklaşımları	
11. hafta		Nörodejeneratif hastalıklara yönelik yeni ilaç tasarlama yaklaşımları	
12. hafta		Nörodejeneratif hastalıklara yönelik yeni ilaç tasarlama pratikleri	
13. hafta		Nörodejeneratif hastalıklara yönelik yeni ilaç tasarlama pratikleri	
14. hafta		Nörodejeneratif hastalıklara yönelik yeni ilaç tasarlama pratikleri	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Nörodejeneratif hastalıkları öğrenir.
2	Nörodejeneratif hastalıklarda etkili ilaçları öğrenir.
3	Nörodejeneratif hastalıklarda kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını analiz eder.
4	Nörodejeneratif hastalıklardaki hedef yöreleri öğrenir.
5	Nörodejeneratif hastalıklardaki hedef yörelerin topolojik yapılarını analiz eder.
6	Nörodejeneratif hastalıklardaki hedef yöreler ile kullanılan ilaçların etkileşim profillerini inceler.
7	Nörodejeneratif hastalıklara yönelik yeni tedavi yaklaşımlarını araştırır.
8	Nörodejeneratif hastalıklara yönelik güncel literatürü inceler.
9	Nörodejeneratif hastalıklarda etkili olabilecek yeni ilaçların tasarımında gözetilmesi gereken parametreleri öğrenir.
10	Nörodejeneratif hastalıklarda etkili olabilecek yeni ilaçların tasarımına yönelik kimyasal yaklaşımları inceler.
11	Nörodejeneratif hastalıklarda etkili olabilecek yeni ilaçların tasarımına yönelik çalışmalar yapar.

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.