Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FKL551 - Yapısal Nörofarmakoloji**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. SÜLEYMAN AYDIN

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze eğitim verilmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşul ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	-
Önerilen Kaynaklar	-
Staj & Uygulama	-

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Nörofarmakoloji ve nöroanatominin çalışma alanlarının açıklanması	
2. hafta		Beynin genel fonksiyonel organizasyonunun incelenmesi	
3. hafta		Omuriliğin yapısı ve işlevlerinin değerlendirilmesi	
4. hafta		Beyin sapının yapısının ve işlevlerinin değerlendirilmesi	
5. hafta		Retiküler formasyonun yapı ve işlevlerinin tartışılması	
6. hafta		Talamus'un yapı ve işlevlerinin tartışılması	
7. hafta		Korteksin yapı ve işlevlerinin tartışılması	
8. hafta		Korteks üzerinde etkili ilaç gruplarının etki mekanizmalarının incelenmesi	
9. hafta		Limbik ön beyin yapıları ve işlevlerinin incelenmesi	
10. hafta		Limbik sistem üzerinde etkili ilaçların sınıflandırılması	
11. hafta		Farmasötik ajanların beyin sapı üzerinde olası etkilerinin incelenmesi	
12. hafta		İlaçların retiküler formasyon üzerinde etkilerinin değerlendirilmesi	
13. hafta		Serebellum'un işlevleri ve bunlar üzerine ilaçların olası etkileri	
14. hafta		Nöral etki mekanizmalarının yorumlanması	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Beynin genel fonksiyonel organizasyonunu yorumlayabilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
2	Omuriliğin yapısını ve işlevlerini yorumlayabilecektir.
3	Nörofarmakolojinin kapsamını kavrayabilecektir.
4	İlaçların merkezi sinir sistemi komponentleri üzerinde etkilerini yorumlayabilecektir.

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.