

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Otonom Sinir Sistemi İlaçları	5327205	II	3+0	3	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İstem dışı olarak çalışan, vücudun homeostatik dengesini sağlayan başlıca düzenlerden biri olan OSS ile ilgili kısaca anatomik ve fizyolojik bilgiler, NM-reseptör kavramları ve önemli bir OSS dalı olan sempatomimetik ve sempatolitik ilaçları öğrenmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci, 1. Otonom sinir sisteminin yapısını öğrenir. 2. Sempatomimetik ve sempatolitik ilaçlar hakkında bilgi sahibi olur. 3. Parasempatomimetik ve parasempatolitik ilaçları öğrenir. 4. Otonom gangliyonları uyaran ve bloke eden ilaçları bilir. 5. Nöromusküler blokan ilaçlar hakkında bilgi sahibi olur.				
Dersin İçeriği	Otonom sinir sistemi hakkında genel bilgi vermek ve bu sistemi etkileyen ilaçların öğrencilere öğretilmesidir.				
Haftalar	Konular				
1	Otonom sinir sistemi hakkında anatomik ve fizyolojik bilgi				
2	Nöromedyatör kavşakları hakkında bilgi				
3	Sempatik sinir sistemi hakkında bilgi				
4	Parasempatik sinir sistemi hakkında bilgi				
5	Gangliyonlar hakkında bilgi				
6	Otonom sinir sistemi ilaçlarının etki mekanizmaları				
7	Ara sınav				
8	Sempatomimetik ilaçlar				
9	Sempatolitik ilaçlar				
10	Parasempatomimetik ilaçlar				
11	Parasempatolitik ilaçlar				
12	Otonomik gangliyonları uyaran ve baskılayan ilaçlar				
13	Nöromusküler blokan ilaçlar				
14	Nöromusküler blokan ilaçlar				
Genel Yeterlilikler					
Otonom sinir sistemine etkili ilaçların kullanımını öğrenir.					
Kaynaklar					
Kaya S., (2009), <i>Veteriner Uygulamalı Farmakoloji</i> , 5 ed, Medisan Yayınevi, Ankara. Kayaalp O., (2008), <i>Klinik Farmakolojinin Esasları ve Temel Düzenlemeler</i> , Pelikan Yayınevi, Ankara. Onat F., Gören Z., Karaalp A., (2009), <i>Lippincott Farmakoloji</i> Nobel Kitapevi, Ankara.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav : %40					
Final : %60					

