

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Yerel Hormonlar	5327112	I	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Sistemin etki oluşturmayan ya da çok kısa süreyle etki oluşturabilen yerel hormonlardan histamin, prostaglandin, serotonin ve anjiyotensin hakkında bilgi verilmesi ve antagonistlerinin etkilerinin öğretilmesidir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci, 1. Yerel hormonlar hakkında bilgi sahibi olur. 2. Yerel hormonların vücuttaki etkileri ve etki şekillerini öğrenir. 3. Yerel hormon antagonistleri ve veteriner sağaltımında kullanım alanlarını öğrenir.				
Dersin İçeriği	Yerel hormonların sentezi, etkileri ve istenmeyen etkileri hakkında detaylı bilgi içerir.				
Haftalar	Konular				
1	Yerel hormonların sentezi				
2	Histamin hakkında bilgi.				
3	Histamin antogonistleri hakkında bilgi				
4	Prostaglandinler hakkında bilgi				
5	Prostaglandinlerin antagonistleri hakkında bilgi				
6	Serotonin antagonistleri hakkında bilgi				
7	Ara sınav				
8	Anjiyotensinler hakkında bilgi				
9	Anjiyotensin antagonistleri hakkında bilgi				
10	Üremeyi etkileyen hormonlar hakkında bilgi				
11	Yerel hormonların hipertansiyondaki yeri				
12	Değerlendirme				
13	Tartışma				
14	Tartışma				
Genel Yeterlilikler					
Yerel hormonlardan histamin, prostaglandin, serotonin, anjiyotensin ve anjiyotensin antagonistleri hakkında bilgi sahibi olur.					
Kaynaklar					
Bökesoy T.A., Çakıcı İ., Melli M., (2000), <i>Farmakoloji Ders Kitabı</i> , Gazi Kitabevi, Ankara. Kaya S., Pirinççi İ., Ünsal A., Traş B., Bilgili A., Akar F., (2006), <i>Veteriner Farmakoloji</i> , Cilt 2, 4. Baskı, Medisan Yayınevi, Ankara. Kayaalp O., (2002), <i>Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji</i> , 10. Baskı, Hacettepe-Taş Kitapçılık, Ankara. Orer H.S., (2000), <i>Farmakoloji</i> , 1. Baskı, Güneş Kitabevi, Ankara.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40					
Final : %60					

