

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Farmakoloji II	0901651	6	3+2	4	5
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Füsun TEMAMOĞULLARI				
Dersi Veren	Doç.Dr. Füsun TEMAMOĞULLARI				
Dersin Yardımcıları	Yrd.Doç.Hikmet DİNÇ				
Dersin Amacı	Hayvanlarda hastalıkların önlenmesi ve sağaltımı ile gelişmenin hızlandırılmasında kullanılan ilaçlar hakkında teorik ve uygulamalı bilgi vermek				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; Veteriner hekim adayı öğrenciye veteriner ilacını tanıma, ilaç kullanma gerekliliğini tartışma ve sorumluluğunu öğrenme, kullanması gerektiğinde de hangi yolla, hangi dozda ve süreyle kullanması gerektiğine karar verebilme, ilaç kalıntıları dolayısıyla gıda güvenliği-halk sağlığı bilincinin gelişmesine yönelik beceri kazandırma				
Dersin İçeriği	Veteriner hekimlikte tedavi edilecek sisteme yönelik (sindirim sistemi gibi) ilaçların özellikleri, farmakokinetik ve farmakodinamikleri, kullanım yerleri, kullanım yolları ve dozları, kullanılmaması gereken durumlar, yan ve istenmeyen etkileri, aralarındaki etkileşimler hakkında bilgi sunulması				
Haftalar	Konular				
1	Histamin ve Antihistaminikler, Prostanoidler, Serotonin ve Antagonistleri, Peptidler, Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları, Üremeyi etkileyen hormonlar, adrenalin steroidler, steroid türevleri ve antagonistleri, insülin, kan şekerini düşüren ilaçlar ve glukagon, tiroid hormonları ve antitiroid maddeler, parathormon				
2	Sıvı-elektrolit denge ve asit-baz dengesi bozukluklarında kullanılan ilaçlar,Böbrek ve idrar yollarını etkileyen ilaçlar,Dolaşım şoku ve sağaltımı				
3	Solunum sistemi ilaçları, Sindirim sistemi ilaçları				
4	Vitaminler, Mineral maddeler, Gelişmeyi hızlandırıcı maddeler				
5	Antibiyotikler				
6	Antibiyotikler				
7	Antibiyotikler				
8	Antelmintikler				
9	Protozoa ilaçları				
10	Dış parazitleri etkileyen ilaçlar				
11	Antiseptik ve dezenfektanlar; mantarları etkileyen ilaçlar				
12	Virüsleri etkileyen ilaçlar , Bağışıklık sistemi farmakolojisi				
13	Kanser sağaltım ilaçları, Tıbbi bitkiler ve Homeopati				
14	Gıdalarda ilaç kalıntıları				
Kaynaklar					
Kaya S, Pirinççi İ, Ünsal A, traş B, Bilgili A, akar F, Doğan A (2004) Veteriner Hekimliğinde Farmakoloji Adams,R. (Ed). Veterinary Pharmacology and Therapeutisc. 1998. 7th Ed. Iowa Staet Univ.Press. Ames. Brander ve ark. 1991. Veterinary Applied Pharmacology and Therapeutics. Baiilliere Tindall. London.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: Yazılı (%40) Final: Yazılı (%60) Projeler: - Ödevler: -					