**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu / Syllabus

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmiCourse Title and Code | **VET3304-Farmakoloji II** |
| Dersin SorumlusuCourse Coordinator | Prof. Dr. Emine BAYDANProf. Dr. Ender YARSAN |
| Dersin Düzeyi Course Level | Lisans |
| Dersin KredisiCourse Credits | 2 0 2 |
| Dersin Türü Course Type | Teorik-Zorunlu |
| Dersin İçeriğiCourse Content | BÖBREK ve İDRAR YOLLARINI ETKİLEYEN MADDELER• İdrar Söktürücüler • İdrar pH’sını Değiştiren Maddeler• İdrar Yolları Antiseptikleri • İdrar Tutukluğu Durumu ve Kullanılan İlaçlar SIVI-ELEKTROLİT ve ASİT-BAZ DENGESİ BOZUKLUKLARI • Vücut Suyu • Sıvı-Elektrolit Sağaltımında Genel İlkeler• İyonik Denge ve Asit/Baz Denge Bozuklukları ve Sağaltımı • Plazma Hacminin Düzeltilmesi/Tamamlanmasında Kullanılan Maddeler DOLAŞIM ŞOKU ve SAĞALTIMI• Şokun Sebepleri Ve Tipleri• Şokun Sağaltimi VİTAMİNLER • Yağda Çözünen Vitaminler• Suda Çözünen Vitaminler MINERALLER • Makro-Elementler• İz-Elementler GELİŞMEYİ HIZLANDIRICI MADDELER• Büyütme Faktörleri (Antibiyotikler)• Anabolik Maddeler• Diğer maddeler SOLUNUM SISTEMI İLAÇLARI• Öksürük Kesiciler • Balgam Söktürücüler• Balgam Eriticiler • Solunum Yollarını GenişletenlerSİNDİRİM SİSTEMİ İLAÇLARI • Ağız, Yutak ve Yemek (yem) Borusunu Etkileyen İlaçlar• Mideyi Etkileyen İlaçlarSİNDİRİM SİSTEMİ İLAÇLARI • Bağırsakları Etkileyen İlaçlar• Rumen Farmakolojisi (Geviş getirenlerde)KEMOTERAPİ: ANTİBİYOTİKLERANTİBİYOTİKLER (DEVAM)ANTİBİYOTİKLER (DEVAM)ANTELMİNTİKLERPROTOZOA İLAÇLARIDIŞ PARAZİTLERİ ETKİLEYEN İLAÇLARANTİSEPTİK-DEZENFEKTANLARMANTARLARI ETKİLEYEN İLAÇLAR BAĞIŞIKLIK SİSTEMİ FARMAKOLOJİSİVİRÜSLERİ ETKİLEYEN İLAÇLARKANSER SAĞALTIM İLAÇLARIGIDALARDA İLAÇ KALINTILARI |
| Dersin Amacı Course Goals | Veteriner hekim adayı öğrencilere, özellikle sistem ilaçlarına temel oluşturacak farmakoloji / ilaç bilgisinin verilmesi; bununla birlikte bazı sistemlere yönelik ilaçların sağaltımında kullanma gerekliliği, hangi yolla, hangi dozda ve süreyle kullanması gerektiğine karar verebilme becerilerinin kazandırılmasıdır. |
| Dersin Süresi Office Day-Hours | 1 yarıyıl (2 saat Teorik; 14 hafta) |
| Eğitim Dili Language of Instruction | Türkçe |
| Ön Koşul Prerequisites | Yok |
| Önerilen Kaynaklar Recommended Sources | Riviere, JE, Papich, MG. 2009. Veterinary Pharmacology and Therapeutisc. 9th Ed. Wiley-BlackwellDiPiro,J.T. ve ark. 2005. Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach. 6th Ed. McGraw-Hill. USA. Plumb, DC. 2005. Plumb’s Veterinary Drug Handbook. Fifth Edt. Blackwell PublishingAdams,R. (Ed). 2001. Veterinary Pharmacology and Therapeutisc. 8th Ed. Iowa State Univ.Press. Ames.Hardman,J.E., Limbird,L.E. (Eds.). 1996. Goodman & Gilman’s The Pharmacological Basis of Therapeutics. 9th Ed. McGraw-Hill Comp.,Inc. USA.Brander ve ark. 1991. Veterinary Applied Pharmacology and Therapeutics. Bailiere Tindall. London. Öğretim Üyesinin Ders Notları.(Farklı araştırma makaleleri ve diğer kaynaklardan yararlanılarak hazırlanmış) |
| Dersin Kredisi (AKTS)ECTS | 2 |
| LaboratuvarLaboratory | Yok |
| Diğer-1 Others | Yok |