

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Yatıştırıcı ve Uyku İlaçları	5363130	I	1+0	1	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	MSS'ni etkileyen ilaçlardan yatıştırıcı ve uyku ilaçlarının etkileri ve etki şekilleri ile klinikte kullanım alanları incelenmesi				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MSS'i işlevinin bilinmesi 2. MSS'de yatıştırıcı ve uyku ilaçlarının etki mekanizmaları hakkında bilgi edinilmesi 3. MSS'de yatıştırıcı ve uyku ilaçlarının klinikte kullanımı 4. Konusunda bilgi ve çözüm önerileri oluşturur. 5. Konu ile ilgili mesleki bilgisini artıracak kaynakları belirleyip kullanır. 				
Dersin İçeriği	MSS'ni etkileyen ilaçlardan yatıştırıcı ve uyku ilaçlarının etkileri ve etki şekilleri, sınıflandırılması ile klinikte kullanım alanları incelenmekte.				
Haftalar	Konular				
1	MSS ilaçlarının tarihi gelişimi				
2	MSS'nin anatomisi ve görevleri				
3	Terminoloji				
4	Uykunun fizyolojisi				
5	Uyku kalıbının ilaçlara etkisi				
6	Uyku ilaçlarının farmakokinetiği				
7	Ara sınav				
8	Bağımlılık ve tolerans				
9	Uyku ilacının özellikleri				
10	Uyku ilaçlarının sınıflandırılması				
11	Barbitüratlar				
12	Benzodiazepinler				
13	Alkol ve diğer ilaçlar				
14	Final				
Genel Yeterlilikler					
Kaynaklar					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kandur R. (2008) Türk Vademecum, Veteriner İlaç Rehberi, Cansız Hayal Kitabevi, İstanbul. 2. Kaya S. (2009).Veteriner Uygulamalı Farmakoloji. Alınmıştır: Kaya S, editor. Veteriner Farmakoloji. 5 ed. Ankara: Medisan Yayınevi. 3. Onat F., Gören Z., Karaalp A. (2009) Lippincott Farmakoloji, Nobel-2009 4. Kaya S. (2008). Tıbbi Botanik ve Tıbbi Bitkiler, Medisan-2008 5. Traş B., Yazar E., Elmas M. (2007). Veteriner Hekimliğinde ilaç kullanımına pratik ve akılcı yaklaşım, Konya 6. Kayaalp O. (2008). Klinik Farmakolojinin Esasları ve Temel Düzenlemeler, Pelikan 					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav : %40					
Final : %60					

Program Çıktıları (Veterinerlik Farmakoloji ve Toksikolojisi Doktora Programı)	
1	Farmakoloji ve toksikoloji alanında derinlemesine ve ilişkili diğer disiplinler arası bilgilere sahip olmak (Bilgi).
2	Alanıyla ilgili ihtiyaç duyulan konularda özgün fikirleri geliştirir, bu fikirleri derinleştirerek/ sorgulayarak özgün tanımlar geliştirebilecek bilgiye sahiptir (Bilgi).
3	Doktora programının kendisine sağladığı yetki ve sorumlulukların bilincinde olarak uzmanlığını uygulama yetkinliğinde olur (Yetkinlik: Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği).
4	Bilimsel bilgilerin derler, değerlendirir ve yorumlar (Alana Özgü Yetkinlik).
5	İlaçların özellikleri, kaynakları ve elde edilme yolları ile canlı organizma üzerindeki etkileri, etki şekilleri, farmakokinetikleri, istenmeyen etkileri ve kullanım alanları hakkında uzmanlık düzeyinde bilgi sahibi olur (Bilgi).
6	Zehirlenin fiziksel ve kimyasal özellikleri, kaynakları, canlı organizma üzerindeki etkileri, etki şekilleri ve toksikokinetikleri ile zehirlenme tipleri, zehirlere korunma yolları ve zehirlenmelerde sağaltım yöntemleri hakkında uzmanlık düzeyinde bilgi sahibi olur (Bilgi).
7	Farmakoloji ve toksikoloji laboratuvarında çalışacak teknik personele laboratuvar eğitim verebilecek yetkinliğe ulaşır (Yetkinlik).
8	Lisans düzeyinde bulunan öğrencilere ders materyali hazırlayarak, anlatabilecek yetkinliğe ulaşır (Yetkinlik).
9	Farmakoloji ve toksikoloji laboratuvarında bulunan sarf malzemeleri tanır, cihazları kullanır (Beceri).
10	Farmakoloji ve toksikoloji alanıyla ilgili mevcut olan veya yeni ortaya çıkan problemlere çözüm sağlamak amacıyla gerektiğinde diğer disiplinler arası alanda bir araştırma projesinin hazırlanması, ekip oluşturulması ve ekip bilinciyle projenin yürütülmesi ve sonuçlandırılması (Yetkinlik: Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği).
11	Farmakoloji ve toksikoloji alanı veya farklı disiplinlerdeki kongre, panel, sempozyum, çalıştay, seminerler gibi bilimsel toplantılara katılarak, çalışma alanlarıyla ilgili bilgileri paylaşma ve diğer uzmanlarla iletişim kurarak ekip üyesi olarak çözüme katkı sunmak (Yetkinlik: Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği).
12	Farmakoloji ve toksikoloji ile ilgili makaleler yazmak, ulusal ve/veya uluslararası dergilerde yayınlamak yayıncılık becerisi kazanmak (Yetkinlik: Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği).
13	Farmakoloji ve toksikoloji alanındaki kurul ve kuruluşlarda görevler almak (İletişim ve Sosyal Yetkinlik).
14	Farmakoloji ve toksikoloji alanı ile ilgili olay ve olguları kavramsallaştırmak, bilimsel yöntemlerle analiz etmek, sonuçları yorumlamak ve çözüm tedavi yöntemlerini konusunda bilgi sunmak (Alana Özgü Yetkinlik).
15	Öğrenmeyi araştırma yapmayı hayatı boyunca ilke edinerek araştırmaya dayalı bilginin en önemli kazanım olduğunu farkındalığına erişir (Alana Özgü Yetkinlik).
16	Farmakoloji ve toksikoloji alanında patent haklarını (yeni fikir ve/veya yöntem gibi) bilir ve korur (Alana Özgü Yetkinlik).

Program Öğrenme Çıktıları ile Ders Öğrenim Çıktıları İlişkisi Tablosu															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ4 6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	4	3	3	4	4	5	2	3	5	3	1	1	4	5
ÖÇ2	5	4	3	3	4	4	5	1	3	5	3	1	1	4	5
ÖÇ3	5	5	5	5	5	5	5	2	3	5	3	1	1	5	5
ÖÇ4	1	1	5	4	1	1	1	1	1	1	5	1	1	5	1
ÖÇ5	1	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1

ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları (1: Çok Düşük, 2: Düşük, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Çok Yüksek)