

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Psikotrop İlaçlar	5363162	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 psikotrop ilaçların sınıflandırılması, etkileri ve etki şekilleri ile klinikte kullanım alanlarının bilinmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. MSS'i işlevinin bilinmesi 2. MSS'de psikotrop ilaçların etki mekanizmaları hakkında bilgi edinilmesi 3. MSS'de psikotrop ilaçların 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 psikotrop ilaçların sınıflandırılması, etkileri ve etki şekilleri ile klinikte kullanım alanları incelenmekte				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	MSS ilaçlarının tarihi gelişimi				
2	MSS'nin anatomisi ve görevleri				
3	Terminoloji				
4	Psikotrop ilaçların kullanılması				
5	Nöroleptik ilaçlar: etki mekanizmaları				
6	Nöroleptik ilaçlar: sınıflandırılması				
7	Ara sınav				
8	Nöroleptik ilaçlar: fenotiazinler ve benzerleri				
9	Nöroleptik ilaçlar: butirofenon ve diğerleri				
10	Trankilizan ilaçlar: etki mekanizmaları				
11	Trankilizan ilaçlar: sınıflandırılması				
12	Trankilizan ilaçlar: benzodiazepinler				
13	Trankilizan ilaçlar: propandiol, difenilmetan türevleri, azopironlar ve Rauwolfia alkaloidleri				
14	Final				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
MSS'ni etkileyen ilaçlardan psikotrop ilaçların sınıflandırılması, etkileri ve etki şekilleri hakkında bilgi sahibi olur.					
<b>Kaynaklar</b>					
Kandur R. (2008) Türk Vademecum, Veteriner İlaç Rehberi, Cansız Hayal Kitabevi, İstanbul. Kaya S. (2007). Antibiyotikler. Alınmıştır: Kaya S, editor. Veteriner Farmakoloji. 4 ed. Ankara: Medisan Yayınevi. Onat F., Gören Z., Karaalp A. (2009) Lippincott Farmakoloji, Nobel-2009					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
Ara sınav : %40					
Final : %60					

<b>Program Çıktıları (Veterinerlik Farmakoloji ve Toksikolojisi Doktora Programı)</b>	
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 yayın yapma 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).

<b>Program Öğrenme Çıktıları ile Ders Öğrenim Çıktıları İlişkisi Tablosu</b>														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	4	3	3	4	4	5	1	3	5	1	1	4	5
ÖÇ2	5	4	3	3	4	4	5	2	3	5	3	1	4	5
ÖÇ3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	3	1	4	4
ÖÇ4	1	1	4	5	1	1	1	1	1	1	5	1	5	1
ÖÇ5	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları (1: Çok Düşük, 2: Düşük, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Çok Yüksek)</b>														