

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
<b>Deri Hastalıklarında İlaç Kullanımı</b>	5363148	I	2+0	2	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İnsan ve hayvan sağlığında önemli deri hastalıkları ile bunların nedenleri ve gelişimleri, klinik semptomları, tanı yöntemleri, sağaltımda kullanılan ilaçların farmakokinetiği hakkında bilgi vermek.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Deri ve hastalıkları 2.Dermatolojide yerel sağaltım 3.Deri hastalıklarında antibakteriyel sağaltım 4.Dermatolojide kullanılan antiseptik ve dezenfektanlar 5.Hayvan türlerine göre deri hastalıkları ve sağaltımı.				
<b>Dersin İçeriği</b>	İnsan ve hayvan sağlığında önemli deri hastalıkları ile bunların nedenleri (mantar, parazit, allerjik, genetik, metabolik vb) ve gelişimleri, klinik semptomları, tanı yöntemleri, sağaltımda kullanılan ilaçların farmakokinetiği (emilimi, dağılımı, atılımı vb) ve ilaç emiliminde derini önemi, ilaçların uygulama dozları, istenmeyen etkileri, toksisiteleri ile klinikte dermatolojik hastalıklarda kullanılan önemli ilaçlar (kortikosteroidler, retinoidler, topikaller, antifungaller, antibakteriyeller, antihistaminikler, antimikotikler, keratolitikler, antiparaziterler vb) ile bunların etkileri, etki şekilleri ve klinik kullanımları.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Deri ve hastalıkları-Giriş				
2	Dermatolojide yerel sağaltım				
3	Deri hastalıklarında antibakteriyel sağaltım				
4	Dermatolojide kullanılan antiseptik ve dezenfektanlar-1				
5	Dermatolojide fizik tedavi ve radyoterapi uygulamaları				
6	Kedilerde deri hastalıkları ve sağaltımı				
7	Ara sınav				
8	Köpeklerde deri hastalıkları ve sağaltımı				
9	Tek tırnaklılarda deri hastalıkları ve sağaltımı				
10	Gevişenlerde deri hastalıkları ve sağaltımı				
11	Kanatlı hayvanlarda deri hastalıkları ve sağaltımı				
12	Laboratuvar hayvanlarında deri hastalıkları ve sağaltımı				
13	Deri hastalıklarından korunma				
14	Final				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
İnsan ve hayvan sağlığında önemli deri hastalıkları ile sağaltımda kullanılan ilaçların farmakokinetiği hakkında bilgi vermek.					
<b>Kaynaklar</b>					
1.Veteriner Farmakoloji, Cilt-I ve II, Prof. Dr. Sezai KAYA, Prof. Dr. İbrahim PİRİNÇCİ, Prof. Dr. Ayhan ÜNSAL, Prof. Dr. Bünyamin TRAŞ, Prof. Dr. Ali BİLGİLİ, Prof. Dr. Ferda AKAR; Medisan Yayınevi, 2009. 2.Türk Vademecum, Veteriner İlaç Rehberi, Vet. Hekim. Recai KANDUR; Cansız Hayal Basımevi, 2008. 3.Farmakoloji; Prof. Dr. Melih ALTAN (Çeviri Editörü), Güneş Tıp Kitapevi, 2010					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav : %40</b>					
<b>Final : %60</b>					

<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	Zehirlerin fiziksel ve kimyasal özellikleri, kaynakları, canlı organizma üzerindeki etkileri, etki şekilleri ve toksikokinetikleri ile zehirlenme tipleri, zehirlerden 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 tanıır, 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 yayımlayarak 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>						
	<b>PÇ1</b>	<b>PÇ5</b>	<b>PÇ8</b>	<b>PÇ10</b>	<b>PÇ11</b>	<b>PÇ12</b>
<b>ÖÇ1</b>	5	5	4	4	4	4
<b>ÖÇ2</b>	1	5	4	3	3	3
<b>ÖÇ3</b>	1	5	4	3	3	3
<b>ÖÇ4</b>	1	5	4	3	3	3
<b>ÖÇ5</b>	1	5	4	4	4	4
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları (1: Çok Düşük, 2: Düşük, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Çok Yüksek)</b>						