

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Genel ve Yerel Anestezi İlaçlar	5363138	I	2+0	2	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Genel anestezinin dönemlerini, uçucu ve gaz anesteziikleri, katı anesteziikleri, dissosiyatif anesteziikleri, yerel anesteziikler, temel kavramları ve özelliklerini değerlendirmek ve bilgilendirmek				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Genel anestezinin dönemlerini hakkında bilgi sahibi olur. 2.Uçucu ve gaz anesteziikler ile katı anesteziikleri ve dissosiyatif anesteziikler hakkında bilgi sahibi olur. 3.Yerel anesteziikler, temel kavramları ve özelliklerine ilişkin bilgi sahibi olur. 4.Konu ile ilgili mesleki bilgisini artıracak kaynakları belirleyip kullanır. 5.Alanı ile ilgili mesleki ortamlarda ders/sunum yapar ve uzmanlık düzeyinde tartışır.				
Dersin İçeriği	Genel anestezinin dönemleri, uçucu ve gaz anesteziikler, katı anesteziikler, dissosiyatif anesteziikler, yerel anesteziikler, temel kavramları ve özelliklerini incelenecektir.				
Haftalar	<b>Konular</b>				
1	Anestezi, amaç, anestezi seçimi ve özellikleri				
2	Genel anesteziiklerin etki şekilleri ve genel anestezi dönemleri				
3	Uçucu ve gaz anesteziikler ve özellikleri				
4	Uçucu ve gaz anesteziikler ve özellikleri-2				
5	Katı anesteziikler ve özellikleri				
6	Katı anesteziikler ve özellikleri-2				
7	Ara sınav				
8	Dissosiyatif anesteziikler ve özellikleri				
9	Yerel anestezi, temel etki şekilleri ve mekanizmaları				
10	Yerel anesteziikler ve özellikleri				
11	Yerel anesteziikler ve özellikleri				
12	Diğer grup anesteziikler				
13	Anesteziye ilk yardım, klinik tabloya göre anestezi				
14	Final				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Genel anestezinin dönemlerini, uçucu ve gaz anesteziikleri, katı anesteziikleri, dissosiyatif anesteziikleri, yerel anesteziikler, temel kavramları ve özellikleri hakkında bilgi sahibi olur.					
<b>Kaynaklar</b>					
1. Veteriner Farmakoloji, Cilt-I, 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.Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Cilt-I, Prof. Dr. S. Oğuz KAYAALP (Editör); Pelikan Yayınevi, 2009. 3. Renkli Farmakoloji Atlası; Atilla BOZKURT, Can PEKİNER, İnci ŞAHİN-ERDEMLİ, Meral TUNCER, Serdar UMA (Çeviri Editörleri); Palme Yayınevi, 2001. 4. Veteriner Hekimliğinde İlaç Kullanımına Pratik ve Akılcı Yaklaşım, Bünyamin TRAŞ, Enver YAZAR, Muammer ELMAS; Konya, 2007. 5. Türk Vademecum, Veteriner İlaç Rehberi, Vet. Hekim. Recai KANDUR; Cansız Hayal Basımevi, 2008.					
<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	Zehirlere 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 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>									
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ8	PÇ11	PÇ12	PÇ14
ÖÇ1	5	1	1	4	1	5	1	1	1
ÖÇ2	5	4	1	4	5	5	1	4	1
ÖÇ3	5	4	1	4	5	5	1	4	1
ÖÇ4	1	4	5	1	1	1	1	4	1
ÖÇ5	1	1	1	1	1	4	5	1	5

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