

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Seminer	5363197	I	0+2	0	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Literatür tarama, literatür taramanın önemi, seminer konusunun saptanması, seminer konusunda makale incelenmesi, makale bilgilerinin derlenmesi, sunuma hazırlanması, sunum teknikleri ve önemi ile değerlendirilmesine ilişkin bilgi sahibi olmak.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kaynak tarama ve kaynak tarama yöntemleri hakkında bilgi edinir. 2. Makalenin incelenmesi, bilgilerinin derlenerek bir araya toplanması hakkında tecrübe edinir. 3. Sunum teknikleri, derlenmiş bilginin sunuma hazırlanması ve değerlendirilmesi hakkında bilgi sahibi olur. 4. Konusunda bilgi ve çözüm önerileri oluşturur. 5. Konu ile ilgili mesleki bilgisini artıracak kaynakları belirleyip kullanır. 				
Dersin İçeriği	Literatür tarama, literatür taramanın önemi, seminer konusunun saptanması, seçilen makalenin incelenmesi, makale bilgilerinin derlenmesi, sunuma hazırlanması, sunum teknikleri ve önemi ile sunum yapılmasını kapsar.				
Haftalar	Konular				
1	Seminer için kaynak tarama ve önemi				
2	Seminer için kaynak yöntemleri ve uygulanması				
3	Seçilen makalenin incelenmesi				
4	Seçilen makalenin incelenmesi				
5	Seçilen makalenin incelenmesi				
6	Seminer konusu için araştırmalar				
7	Seminer konusu için kaynakların irdelenmesi ve değerlendirilmesi				
8	Seminer konusu için elde edilen makalelerin incelenmesi				
9	Seminer konusu için uygun makale bilgilerinin derlenmesi				
10	Seminer konusu için uygun makale bilgilerinin derlenmesi				
11	Seminer konusu için uygun makale bilgilerinin derlenmesi				
12	Seminer sunumunun bilgisayar ortamına aktarılması				
13	Seminer sunumunun bilgisayar ortamına aktarılması				
14	Final				
Genel Yeterlilikler					
Literatür tarama, literatür taramanın önemi, seminer konusunun saptanması, seçilen makalenin incelenmesi, makale bilgilerinin derlenmesi, sunuma hazırlanması, sunum teknikleri ve önemi ile sunum yapılmasını kapsar..					
Kaynaklar					
Bilimsel Makale Nasıl Yazılır, Nasıl Yayınlanır? 10. Basım, Robert A. DAY; TÜBİTAK Yayınları: Bilgi Dizisi 6, 2005. Modern Bilimsel Araştırma Yöntemleri, K. ÖZDAMAR; Kaan Kitabevi, Eskişehir, 2003. Literatür Tarama Kaynakları, Şenay SÖNMEZ; AÜ, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Tezsiz Yüksek Lisans Programı Sunumu, Ankara, 2006.					
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 yayınlayarak 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).

Program Öğrenme Çıktıları ile Ders Öğrenim Çıktıları İlişkisi Tablosu																
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ3	PÇ 4	PÇ5	PÇ6	PÇ 7	PÇ8	PÇ9	PÇ1 0	PÇ11	PÇ12	PÇ1 3	PÇ1 4	PÇ1 5	PÇ16
ÖÇ1	5	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5
ÖÇ2	5	1	1	5	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5
ÖÇ3	5	1	1	5	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ4	5	1	1	5	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ5	5	1	1	5	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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