

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Viral Hastalıkların Epidemiyolojisi	5334215	II	1+0	1	2
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Viral hastalıkların epidemiyolojik karekterini öğrenilir				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Epidemiyoloji öğrenir				
Dersin İçeriği	Bu ders genel epidemiology, istatistiksel ve matematiksel metodlar, moleküler epidemiyoloji, virus-çevre-konakçı ilişkileri, viral vektörler, hastalık bulaşma yolları, epidemiyolojik uygulamalar, hastalık kontrol ve eradikasyon prensipleri, epidemiyolojik örneklemeler konularını içerir.				
Haftalar	Konular				
1	Temel epidemiyolojik kavramlar				
2	Temel epidemiyolojik kavramlar				
3	Teşhis metodu olarak epidemiyoloji				
4	Hastalık belirleyicileri				
5	Hastalık belirleyicileri2				
6	Epidemiyoloji ve biyogüvenlik ilişkisi				
7	Ara Sınav				
8	Virusların bulaşma yolları				
9	Virusların bulaşma yolları2				
10	Arboviruslar				
11	Epidemiyoloji iklim ilişkisi				
12	Virusların doğadaki devamlılığı				
13	Moleküler epidemiyoloji				
14	İstatistik ve matematiksel metodların kullanımı				
Genel Yeterlilikler					
1. Epidemiyoloji öğrenilir					
Kaynaklar					
Fenner's Veterinary Virology (2011, Academic Press, USA) Genel Viroloji (Yeşilbağ K. 2017, Bursa) Veterinary Epidemiology (Thrusfield, M. 2000, 2nd. Ed., Blackwell Science)					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: Yazılı (%40) Final: Yazılı (%60)					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek			

#### Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Viral Hastalıkların Epidemiyolojisi	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4