

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Prionlar ve Neden Oldukları Hastalıklar	5334211	II	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste bölge ve/veya ülkede farklı hayvan türlerinde görülen prion hastalıkları ve bu hastalıkların etiyolojik, epidemiyolojik, patogenez, klinik ve diagnostik özelliklerinin ve korunma yollarının öğrencilere aktarılmasıdır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ülkemizde görülen veya görülme olasılığı olan prion hastalıklarının etiyolojisi ve epidemiyolojilerini bilir.</li> <li>2. Prion hastalıklarının bulaşma yolları, seyri ve etkilerini bilir.</li> <li>3. Prion hastalıklarının patogenez, semptom ve teşhis yollarını öğrenir.</li> <li>4. Gerektiğinde tanı materyalini alır ve ilgili laboratuvarlara gönderir.</li> <li>5. Prion hastalıklarından korunma ve mücadele yöntemlerini bilir ve uygular.</li> <li>6. Halk sağlığının ve çevrenin korunmasında gerekli önlemleri alır ve gerekli özeni gösterir.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Prionlar tarafından oluşturulan hastalıklar hakkında tüm özellikler ve ayırıcı tanıyı ve hastalıklara özel koruyucu hekimlik uygulamaları vb.				
Haftalar	Konular				
1	Prionların tanımı ve özellikleri				
2	Prion ve diğer mikroorganizmalar arası farklar				
3	Prionları epidemiyolojisi				
4	Prion enfeksiyonlarının patogenezi				
5	Prionların yapısal özellikleri				
6	TSE etkenlerine ilişkin teoriler				
7	Ara Sınav				
8	Prion enfeksiyonlarının moleküler biyolojisi				
9	Prionların tarihçesi				
10	Prionları neden olduğu hastalıklar				
11	Prionları neden olduğu hastalıklar				
12	Prionları neden olduğu hastalıklar				
13	Viral hastalıkların teşhisinde kullanılan testler				
14	Viral hastalıkların teşhisinde kullanılan testler				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prion hastalıklarına özel koruyucu hekimlik uygulamalarına özen gösterir.</li> <li>2. Prion hastalıklarının yorumlanması konusunda bilgi sahibi olur.</li> </ol>					
Kaynaklar					
<p><b>Çabalar M, Özgünlük İ. (2017).</b> Viroloji II Ders Notları, Şanlıurfa.  <b>MacLachlan N.J., Dubovi, E.J. (2017).</b> Fenner's Veterinary Virology, USA: Academic Press is an imprint of Elsevier.  <b>Yeşilbağ, K. (2017).</b> Genel Viroloji, 2. Baskı, Bursa: Medyay Kitabevi.  <b>Yeşilbağ, K., Çabalar, M. (2016).</b> Viroloji, 3. Baskı, Eskişehir: Anadolu Üniversitesi Yayınları.</p>					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40					
Final: %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
ÖÇ2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4
ÖÇ3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
ÖÇ4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
ÖÇ5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5
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
Prionlar ve neden oldukları hastalıklar	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4