

## DERS İZLENESİ

<b>Dersin Adı</b>	<b>Viral Aşılar</b>
<b>Dersin AKTS'si</b>	1
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Dr. Öğr. Üyesi İrfan ÖZGÜNLÜK
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	2A ve 2B Şubesi: Pazartesi 15:30-16:00
<b>Ders Görüşme Gün ve Saatleri</b>	Perşembe: 11:00-12:00
<b>İletişim Bilgileri</b>	ozgunluk@harran.edu.tr 0 414 318 3908
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Yüz yüze eğitimle, konu anlatım, soru-cevap, örnek çözümler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
<b>Dersin Amacı</b>	Viral aşılar, tanımları, çeşitleri, nakledilme ve saklama koşulları, uygulanış yolları, uygulama koşulları ve farklı hayvan türlerinde kullanılan aşılar hakkında bilgi verilmesidir.
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <b>1.</b> Aşı çeşitlerini ve hazırlama yöntemlerini öğrenir. <b>2.</b> Aşının hazırlanmasından uygulamasına kadar geçen sürede aşının nasıl muhafaza edilmesi gerektiğini bilir. <b>3.</b> Aşı uygulama yöntemlerini öğrenir. <b>4.</b> Aşılama sırasında ve sonrasında etkinlik değerlendirmesi yapar. <b>5.</b> Hayvan türlerine göre kullanılan aşılar hakkında bilgi edinir. <b>6.</b> Bir aşılamanın başarılı olabilmesi için gerekli şartları yerine getirebilecek yeterli bilgiye sahip olur.
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<b>1. Hafta:</b> Aşı nedir? Tarihçesi. <b>2. Hafta:</b> Aşı çeşitleri nelerdir? <b>3. Hafta:</b> Canlı aşılar ve inaktif aşılar. <b>4. Hafta:</b> Biyoteknolojik yöntemlerle hazırlanan aşılar. <b>5. Hafta:</b> Aşı uygulamaları (aşı dozu, uygulama yolu, zamanı). <b>6. Hafta:</b> Aşı uygulaması sırasında dikkat edilecek konular. <b>7. Hafta:</b> Aşı etkinliğinin değerlendirilmesi. <b>8. Hafta:</b> Aşı hataları. <b>9. Hafta:</b> Aşıların yan etkileri. <b>10. Hafta:</b> Sığırlarda kullanılan aşılar. <b>11. Hafta:</b> Koyun ve keçilerde kullanılan aşılar. <b>12. Hafta:</b> Atlarda kullanılan aşılar. <b>13. Hafta:</b> Kedi ve köpeklerde kullanılan aşılar. <b>14. Hafta:</b> Kanatlı hayvanlarda kullanılan aşılar. <b>15. Hafta:</b> Yabani hayatta aşı uygulamaları.
<b>Ölçme-Değerlendirme</b>	1-Ara sınav ve yarı yıl sonu sınavı birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. 2-Ara sınavın %40, yarıyıl sonu sınavının (final) %60 olacak şekilde değerlendirilecektir. 3-Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.
<b>Kaynaklar</b>	Arda, M., Sareyyüpoğlu, B. (2004). Aşılar, Ankara: İnkansa Yayınları Yeşilbağ, K. (2021). Veteriner Viroloji, 1. Baskı, Malatya: Medipres. MacLachlan, N.J., Dubovi, E.J. (2017). Fenner's Veterinary Virology, USA: Academic Press, Elsevier.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	4	5	5	3	5	5	4	5	4	5	4	5
ÖÇ2	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
ÖÇ3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ4	4	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	4
ÖÇ5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4
ÖÇ6	5	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>												
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>		<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>	

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Viral Aşılar	3	5	4	5	5	4	5	5	4	3	5	4