

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	İmmunoprofilaksi (S)
Dersin AKTS'si	1
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Murat SAYTEKİN
Dersin Gün ve Saati	3A ve 3B Şubesi Teorik: Salı: 15:10-16:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma: 10:00-12:00
İletişim Bilgileri	ahmetmurat.saytekin@harran.edu.tr (0414) 3183859 - 3956
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze olarak, ders anlatımı yapılacaktır. Soru ve cevaplar ile derste anlatılanların pekiştirilmesi, etkinlikler ile derse interaktif katılımın sağlanması, böylece ders veriminin artırılması, konuların örnek vakalarla desteklenip tartışılması sağlanacaktır. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapacaklar.
Dersin Amacı	Hayvanları hastalıklardan korumak için kullanılan aşılar ve aşılamının temel ve uygulama prensipleri hakkında bilimsel bilgilerin aktarılmasıdır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Aşı kavramını ve aşılamının gerekliliğini bilir. 2.Aşılama yollarını ve aşı tiplerini bilir. 3.Aşı seçimini doğru yapar. 4.Aşılama sonuçlarını değerlendirmeyi ve pasif bağışıklamayı bilir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta : İmmunoprofilaksinin temel prensipleri 2. Hafta : İmmunoprofilaksiste önemli mikrobiyal antijenler ve bağışıklık 3. Hafta : İmmunomodülasyon, adjuvantlar, sitokinler 4. Hafta : Aşı tipleri, konvansiyonel aşılar, canlı, inaktif, heterolog, subünit aşılar 5. Hafta : Biyoteknolojik aşılar, rekombinant ve vektör aşılar 6. Hafta : Nükleik asit aşıları, antiidiotip aşılar, sentetik peptid aşılar 7. Hafta : Aşı uygulamaları (VİZE) 8. Hafta : Aşılama hataları, aşılardan yan etkileri, aşı reaksiyonları-1 9. Hafta : Aşılama hataları, aşılardan yan etkileri, aşı reaksiyonları-2 10. Hafta : Pasif bağışıklık, pasif koruma, anti-serumlar 11. Hafta : Ruminant aşıları 12. Hafta : Karnivor aşıları, laboratuvar hayvanları, yabancıl hayvan ve balık aşıları 13. Hafta : Kanatlı aşıları 14. Hafta : Aşı pazarı, aşılamının sosyo-ekonomik ve etik yönü
Ölçme-Değerlendirme	1-Ara sınav ve yarıyıl sonu sınavı birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. 2-Ara sınav'ın %40'ı, yarıyıl sonu sınavının (final) ise %60'ı alınarak değerlendirilecektir. 3-Sınavlar yüz yüze, ve yazılı olarak yapılacaktır.
Kaynaklar	-Arda M, Minbay A,Aydın N, Akay Ö, İzgür M, Diker KS. (1998). <i>İmmunoloji</i> , 2.baskı, Ankara, Medisan Yayınevi. -Diker KS. (1998). <i>İmmunoloji</i> . Ankara, Medisan Yayınevi.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	0	1	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0
ÖÇ2	0	1	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0
ÖÇ3	0	1	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0
ÖÇ4	0	1	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0
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
İmmuno- profilaksi	0	1	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0