

## DERS İZLENESİ

<b>Dersin Adı</b>	<b>VİROLOJİ I (A-B ŞUBESİ)</b>
<b>Dersin AKTS'si</b>	3
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Dr. Öğr. Üyesi İrfan ÖZGÜNLÜK Prof. Dr. Mehmet CABALAR
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Perşembe 15:15-16:00 ve Cuma 10:15-12:00
<b>Ders Görüşme Gün ve Saatleri</b>	CUMA 11:30-14:00
<b>İletişim Bilgileri</b>	ozgunluk@harran.edu.tr 0 414 3183908 mcabalar@harran.edu.tr
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	a-bir sonraki ders öğrenciye bildirilip hazır gelmesi sağlanır b-yüz yüze ve çeşitli görseller aracılığı ile ders ders anlatılıp soru ve cevaplar ile öğrencinin katılımı sağlanır.
<b>Dersin Amacı</b>	Enfeksiyöz bir etken olan virusun tanımlanması, yapısal ve enfektivite özelliklerinin belirlenmesi, viral enfeksiyonların organizmadaki gelişim şekillerinin ve enfeksiyonlardaki viral etiolojinin teşhisinde kullanılan tekniklerin anlatılması
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	1.Virusların yapısı, genel özellikleri, sınıflandırmaları ve çoğalmalarına ilişkin temel bilgileri, 2.Virusların hastalık oluşturma mekanizmalarını ve in vivo- in vitro sistemlerde üretilmelerini, 3.Viral hastalıklarda uyulması gereken temel prensipleri bilir; viral teşhis amacıyla örnek alınmasını ve nakledilmesini, 4.Viral hastalıkların teşhisinde uygulanan prosedürleri ve teknikleri bilir ve uygular.
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	1. <b>Hafta</b> Virus tanımı ve özellikleri 2. <b>Hafta</b> Virus ve diğer mikroorganizmalar arasındaki farklılıklar 3. <b>Hafta</b> . Hücre kültürleri ve hazırlanış teknikleri 4. <b>Hafta</b> Virusların sınıflandırılması 5. <b>Hafta</b> . Virusların yapısal özellikleri 6. <b>Hafta</b> Viral hastalıkların patogenezi ( <b>Kısa Süreli Sınav</b> ) 7. <b>Hafta</b> Virusların çoğalması 8. <b>Hafta</b> Viral enfeksiyonların epidemiyolojisi 9. <b>Hafta</b> Viral teşhis amacıyla örneklenmesi 10. <b>Hafta</b> Antiviral bağışık yanıt ( <b>Ara Sınav</b> ) 11. <b>Hafta</b> Virusların teşhisi 12. <b>Hafta</b> Viral hastalıkların teşhisinde kullanılan serolojik ve virolojik testler 13. <b>Hafta</b> Viral hastalıkların teşhisinde kullanılan serolojik ve virolojik testler 14. <b>Hafta</b> Viral hastalıkların teşhisinde kullanılan serolojik ve virolojik testler 15. <b>Hafta</b> Viral hastalıkların teşhisinde kullanılan serolojik ve virolojik testler
<b>Ölçme-Değerlendirme</b>	Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdeler olarak aşağıda verilmiştir.  <b>Ara Sınav: 40%</b> <b>Kısa Süreli Sınav: 10%</b> <b>Yarıyıl sonu Sınavı: 50%</b> <b>Ara Sınav Tarih ve Saati:</b> Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde <b>Kısa Süreli Sınav Tarih ve Saati:</b> <b>A şubesi 6.hafta saat:15:15 (Ders Saatinde)</b> <b>B şubesi 6.hafta saat:09:15 (Ders Saatinde)</b>
<b>Kaynaklar</b>	1.Veterinary Virology (Murphy ve ark., 1999, Academic Press) 2.Principles of Virology (Flint ve ark., 2000, ASM press) 3.Fields Virology (Knipe DM ve Howley PM, 2001, Lippincott Williams&Wilkins) 4.Genel viroloji (Burgu I., Akça Y., 2006, Ankara)

<b>PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU</b>												
	<b>PÇ1</b>	<b>PÇ2</b>	<b>PÇ3</b>	<b>PÇ4</b>	<b>PÇ5</b>	<b>PÇ6</b>	<b>PÇ7</b>	<b>PÇ8</b>	<b>PÇ9</b>	<b>PÇ10</b>	<b>PÇ11</b>	<b>PÇ12</b>
<b>ÖÇ1</b>	5	3	3	3	4	3	3	3	3	3	5	5
<b>ÖÇ2</b>	5	3	3	3	4	3	3	4	3	3	5	5
<b>ÖÇ3</b>	5	3	3	3	4	3	3	3	3	3	5	5
<b>ÖÇ4</b>	5	3	3	3	4	3	3	4	3	3	5	5
<b>ÖÇ5</b>	5	3	3	3	4	3	3	3	3	3	5	5
<b>ÖÇ6</b>	5	3	3	3	4	3	3	3	3	3	5	5
<b>ÖK: Öğrenme Kazanımları 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**

<b>Ders</b>	<b>PÇ1</b>	<b>PÇ2</b>	<b>PÇ3</b>	<b>PÇ4</b>	<b>PÇ5</b>	<b>PÇ6</b>	<b>PÇ7</b>	<b>PÇ8</b>	<b>PÇ9</b>	<b>PÇ10</b>	<b>PÇ11</b>	<b>PÇ12</b>
<b>VİROLOJİ</b>	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3