

**VETERİNERLİK VİROLOJİ ANA BİLİM DALI
DOKTORA DERSLERİ**

Ders Kodu	Dersin Adı	Zorunlu/ Seçmeli	T U K	AKTS
VİR7001	Doktora Uzmanlık Alan Dersi	Z	800	6
VİR7010	Doktora Semineri	Z	020	6
VİR7020	Doktora Yeterlik	Z	---	24
VİR7030	Doktora Tezi	Z	010	24
VİR7040	Hücre Kültürü ve Vasatlar	S	223	6
VİR7050	Virusların Genel Karakterleri, Sınıflandırılması ve Virus-Konakçı İlişkileri	S	303	4
VİR 7060	Virusların İn vivo ve İn vitro Sistemlere İnokulasyon ve Üretilmesi	S	223	4
VİR 7070	Virusların İdentifikasyonunda Serolojik Yöntemler I (Nöt., AGPT., PRT, İmmun Perok, FA Tek)	S	223	6
VİR 7080	Virusların İdentifikasyonunda Serolojik Yöntemler II (Hemadsorpsiyon, Hemaglutinasyon İnhibisyon, ELISA)	S	223	6
VİR 7090	Literatür Saati	S	021	6
VİR 7100	Viral Hastalıkların Patogenezi	S	303	6
VİR 7110	Viral Enfeksiyonların Epidemiyolojisi	S	303	6
VİR 7120	Viral Aşılar	S	202	4
VİR 7130	Virus Genetiği	S	303	6
VİR 7140	Viral Zoonozlar	S	101	6
VİR 7150	Viral Onkogenezi	S	303	6
VİR 7160	Viruslarda Çoğalma	S	303	6
VİR 7170	Tek Tırnaklıların Viral Hastalıkları	S	202	4
VİR 7180	Kedi ve Köpeklerin Viral Hastalıkları	S	202	4
VİR7190	Koyun ve Keçilerin Viral Hastalıkları	S	202	6
VİR 7200	Sığırların Viral Hastalıkları I (Solunum- Sindirim Sistemi Hastalıkları)	S	202	6
VİR 7210	Sığırların Viral Hastalıkları II (Sinir ve Genital Sistem Hastalıkları)	S	202	6
VİR 7220	Virolojik Çalışmalarda Kullanılan İn vivo-İn vitro Sistemler	S	143	4
VİR 7230	Virolojik Araştırma Materyalinin Alınması ve Hazırlanması	S	122	6
VİR 7240	Viruslarda Enfeksiyözite Gücünün Saptanması	S	122	4
VİR 7250	Monoklonal Antikorlar ve Virolojide Kullanımı	S	122	6
VİR 7260	PCR Tekniğinin Virolojide Kullanımı	S	244	8
VİR 7270	Moleküler Tekniklerin Virolojide Kullanımı	S	244	8