

VETERİNERLİK VİROLOJİ ANA BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS MÜFREDATI

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Türü
VVR 612	Viral Hastalıkların Epidemiyolojisi	3	0	3	6	Seçmeli
VVR 613	Tek Tırnaklıların Viral Hastalıkları	3	0	3	6	Seçmeli
VVR 617	Kanatlı ve Balıkların Viral Hastalıkları	3	0	3	6	Seçmeli
VVR 618	Pirion Hastalıkları	3	0	3	6	Seçmeli
VVR 619	Seminer	0	4	0	0	Seçmeli
VVR 620	Virusların Genel Özellikleri	0	6	3	6	Seçmeli
VVR 621	Virolojik Çalışmalarda Kullanılan İn vivo ve İn vitro Sistemler ve Uygulamaları	0	4	2	6	Seçmeli
VVR 622	Virolojik ve Serolojik Teşhis Amacı ile Örneklem ve Uygulamaları	0	6	3	6	Seçmeli
VVR 623	Viruslarda Enfeksiyözite Güç Tayini (Titrasyon) ve Uygulaması	0	4	2	6	Seçmeli
VVR 624	Virusların İdentifikasyonunda Fiziksel Kimyasal ve Serolojik Metodlar ve Uygulamaları	0	6	3	6	Seçmeli
VVR 625	Viral hastalıkların koruma, kontrol ve eradikasyonu	2	0	2	6	Seçmeli
VVR 626	ELİSA ve Floresan Antikor Teknikleri	2	2	3	6	Seçmeli
VVR 627	Moleküler Viroloji Teknikleri	2	2	3	6	Seçmeli
VVR 628	Viral Hastalıkların Patogenezi ve İmmunité	2	0	2	6	Seçmeli
VVR 629	Viruslara Bağlı Hücre Transformasyonları ve Onkoloji	2	0	2	6	Seçmeli
VVR 630	Kedi ve Köpeklerin Viral Hastalıkları	3	0	3	6	Seçmeli
VVR 631	Siğirilerin Viral Hastalıkları	3	0	3	6	Seçmeli
VVR 632	Koyunların Viral Hastalıkları	3	0	3	6	Seçmeli
VVR 633	Vasatlar, Filtrasyon ve Uygulamaları	0	4	2	6	Seçmeli
VVR 634	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	3	0	3	6	Zorunlu
	Seminer				0	Zorunlu
	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	0	Zorunlu
	Tez	0	0	0	30	Zorunlu

VETERİNERLİK VİROLOJİ ANA BİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI DERS MÜFREDATI

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Türü
VVR 701	Laboratuvar Güvenliđi, Besiyerleri, Sterilizasyon ve Uygulamaları	0	4	2	6	Seçmeli
VVR 702	Virusların Yapısı Genel Özellikleri ve Virus Kasifikasyonu	0	4	2	6	Seçmeli
VVR 703	Viruslarda Çođalma ve Replikasyon Stratejileri	0	4	2	6	Seçmeli
VVR 704	Virolojide Kullanılan İn vivo Sistemler ve Uygulamaları	0	4	2	6	Seçmeli
VVR 705	Virolojide Hücre Kültürü ve Uygulamaları	0	4	2	6	Seçmeli
VVR 706	Virolojide Teşhis İçin Örneklem ve Uygulamaları	0	4	2	6	Seçmeli
VVR 707	Virolojide Kullanılan Kantitatif Metodlar	2	2	3	6	Seçmeli
VVR 708	Virolojide Kullanılan Konvensiyonel Serolojik Metodlar ve Uygulamaları	2	2	3	6	Seçmeli
VVR 709	ELİSA ve Floresan Antikor Testi, ve Uygulamalar	2	2	3	6	Seçmeli
VVR 710	Moleküler Viroloji ve Uygulamaları	3	0	3	6	Seçmeli
VVR 711	Temel İmmünoloji	2	2	3	6	Seçmeli
VVR 712	Virus Konakçı İlişkileri ve Viral Patogenez	3	0	3	6	Seçmeli
VVR 713	Virus Genetiđi ve Viruslarda Genetik Deđişimler	3	0	3	6	Seçmeli
VVR 714	Viral İnfeksiyon Modelleri	4	0	4	6	Seçmeli
VVR 715	Aşılar ve Virolojide Uygulamaları	4	0	4	6	Seçmeli
VVR 716	Viral Hastalıkların Epidemiyolojisi Korunma, Kontrol ve Eradikasyonu	4	0	4	6	Seçmeli
VVR 717	Tek Tırnaklıların Virak Hastalıkları	4	0	4	6	Seçmeli
VVR 718	Küçük Ruminantların Viral Hastalıkları	4	0	4	6	Seçmeli
VVR 719	Büyük Ruminantların Viral Hastalıkları	4	0	4	6	Seçmeli
VVR 720	Vektörler ile Nakledilen Viral İnfeksiyonları	3	0	3	6	Seçmeli
VVR 721	Kedi ve Köpeklerin Viral İnfeksiyonları	3	0	3	6	Seçmeli
VVR 722	Virus Nedeni Zoonoz İnfeksiyonlar	3	0	3	6	Seçmeli
VVR 723	Balıkların Viral Hastalıkları	3	0	3	6	Seçmeli
VVR 724	Viral Arı Hastalıkları	2	0	2	6	Seçmeli
VVR 725	Prion ve Neden Oldukları İnfeksiyonlar	2	0	2	6	Seçmeli
VVR 726	Kanatlı Hayvan Viral İnfeksiyonları	2	2	3	6	Seçmeli
VVR 727	Kanatlı Hayvan Viral Hastalıklarında Korunma ve Kontrol	2	2	3	6	Seçmeli
VVR 728	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	3	0	3	6	Zorunlu
	Seminer				0	Zorunlu
	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	0	Zorunlu
	Tez	0	0	0	30	Zorunlu