



VİROLOJİ (VETERİNER) ANABİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI

I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VVD 101	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VVD 102	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
Seçmeli Dersler (Seçmeli Dersler Havuzundan 20 ECTS kredilik ders alınacaktır)							
	Seçmeli Ders I	S					4
	Seçmeli Ders II	S					4
	Seçmeli Ders III	S					4
	Seçmeli Ders IV	S					4
	Seçmeli Ders V	S					4
	Toplam						30

II. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VVD 103	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VVD 104	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
Seçmeli Dersler (Seçmeli Dersler Havuzundan 20 ECTS kredilik ders alınacaktır)							
	Seçmeli Ders I	S					4
	Seçmeli Ders II	S					4
	Seçmeli Ders III	S					4
	Seçmeli Ders IV	S					4
	Seçmeli Ders V	S					4
	Toplam						30

III. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VVD 105	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VVD 106	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
VVD 107	Seminer	Z	0	2	2	0	4
Seçmeli Dersler (Seçmeli Dersler Havuzundan 16 ECTS kredilik ders alınacaktır)							
	Seçmeli Ders I	S					4
	Seçmeli Ders II	S					4
	Seçmeli Ders III	S					4
	Seçmeli Ders IV	S					4
	Toplam						30

IV. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VVD 108	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VVD 109	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

V. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VVD 110	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VVD 111	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

VI. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VVD 112	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VVD 113	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

VII. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VVD 114	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VVD 115	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

VIII. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VVD 116	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VVD 117	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

IX. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VVD 118	Tez Çalışması	C	0	1	1	0	21
VVD 119	Uzmanlık Alan Dersi	C	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

X. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VVD 120	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VVD 121	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

XI. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VVD122	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VVD123	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

XII. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VVD 124	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VVD 125	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

SEÇMELİ DERSLER HAVUZU

D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
						Ulusal	ECTS
	Seçmeli Dersler	S					
VVD 126	Gelişim Ve Öğrenme	S	3	0	3	3	4
VVD 127	Öğretimde Planlama Ve Değerlendirme	S	3	0	3	3	4
VVD 128	Araştırma Yöntemleri	S	3	0	3	3	4
VVD 129	Virolojik Çalışmalarda Kullanılan İnvivo Ve İnvitro Sistemler	S	3	0	3	3	4
VVD 130	Siğirilerin Viral Hastalıkları	S	2	0	2	2	4
VVD 131	Kedi Ve Köpeklerin Viral Hastalıkları	S	2	0	2	2	4
VVD 132	Koyun Ve Keçilerin Viral Hastalıkları	S	2	0	2	2	4
VVD 133	Virusların Genel Karakterleri	S	2	2	4	3	4
VVD 134	Vasatlar Ve Filtrasyon	S	3	0	3	3	4
VVD 135	Viruslarda Enfeksiyözite Güç Tayini	S	3	0	3	3	4
VVD 136	Virus Konakçı İlişkiler	S	2	0	2	2	4
VVD 137	Virusların İnvivo Ve İnvitro Sistemleri İnokulasyonu Ve Üretilmesi	S	3	0	3	3	4
VVD 138	Tek Tırnaklıların Viral Hastalıkları	S	2	0	2	2	4
VVD 139	Balıkların Viral Hastalıkları	S	2	0	2	2	4
VVD 140	Viral Hastalıkların Epidemiyolojisi	S	2	0	2	2	4
VVD 141	Virusların Üretilmesinde Fiziksel Ve Kimyasal Metodlar	S	2	2	4	3	4
VVD 142	Virusların İdentifikasyonunda Serolojik Yöntemler	S	3	0	3	3	4
VVD 143	Viral Hastalıkların Patogenezi	S	3	0	3	3	4
VVD 144	Transmissible Spongyform Ensefalopatiler	S	2	0	2	2	4
VVD 145	Viral Zoonozlar	S	2	0	2	2	4
VVD 146	Virüslerin Sınıflandırılması	S	2	0	2	2	4
VVD 147	Klinik Viroloji	S	2	2	4	3	4
VVD 148	Viral Aşılar	S	2	0	2	2	4
VVD 149	Virüslarda Çoğalma	S	2	2	4	3	4
VVD 150	Viral Persistens	S	2	0	2	2	4
VVD 151	Viruslara Bağlı Hücre Transformasyonları	S	2	2	4	3	4
VVD 152	Virolojik Teşhis Amacıyla Örneklem	S	2	2	4	3	4
VVD 153	Seminer I	S	0	2	2	1	4
VVD 154	Viral Abortlar	S	2	0	2	2	4
VVD 155	Reprodüksiyon Hastalıkları	S	2	0	2	2	4
VVD 156	Elektroforez Ve Virolojide Uygulanışı	S	2	2	4	3	4
VVD 157	Çevre Virolojisi	S	2	0	2	2	4
VVD 158	Retroviruslar	S	2	0	2	2	4