



FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİ (VETERİNER) ANABİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI

I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VFRD 101	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VFRD 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
VFRD 103	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VFRD 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
VFRD 105	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VFRD 106	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
VFRD 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
VFRD 108	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VFRD 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
VFRD 110	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VFRD 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
VFRD 112	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VFRD 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
VFRD 114	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VFRD 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
VFRD 116	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VFRD 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
VFRD 118	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VFRD 119	Uzmanlık Alan Dersi	Z	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
VFRD 120	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VFRD 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
VFRD 122	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VFRD 123	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
VFRD 124	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VFRD 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						
VFRD 126	Araştırma Yöntemleri	S	3	0	3	3	4
VFRD 127	Biyoistatistik	S	3	0	3	3	4
VFRD 128	Gelişim ve Öğrenme	S	3	0	3	3	4
VFRD 129	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	S	3	0	3	3	4
VFRD 130	Genel Farmakoloji	S	4	0	4	4	4
VFRD 131	Genel Toksikoloji	S	4	0	4	4	4
VFRD 132	Yerel Hormonlar	S	4	0	4	4	4
VFRD 133	Bitkisel Zehirler	S	4	0	4	4	4
VFRD 134	Merkezi Sinir Sistemi İlaçları	S	4	0	4	4	4
VFRD 135	Kemoterapi I	S	4	0	4	4	4
VFRD 136	Mikotoksinler	S	4	0	4	4	4
VFRD 137	Hormonal Sistem Farmakolojisi	S	4	0	4	4	4
VFRD 138	Beslenme Farmakolojisi	S	4	0	4	4	4
VFRD 139	Kalp-Damar Sistemi İlaçları	S	4	0	4	4	4
VFRD 140	Otonom Sinir Sistemi İlaçları	S	4	0	4	4	4
VFRD 141	Pestisidler	S	4	0	4	4	4
VFRD 142	Kemoterapi II	S	4	0	4	4	4
VFRD 143	Bağışıklık Sistemi ve İlaçlar	S	4	0	4	4	4
VFRD 144	Kan ve Kan Şekillendiren Yapılara Etkiyen İlaçlar	S	4	0	4	4	4
VFRD 145	Solunum Sistemi İlaçları	S	4	0	4	4	4
VFRD 146	Sindirim Sistemi İlaçları	S	4	0	4	4	4
VFRD 147	Metaller ve Diğer İnorganik Zehirler	S	4	0	4	4	4
VFRD 148	Sıvı-Elektrolit Dengesine Etkiyen İlaçlar	S	4	0	4	4	4
VFRD 149	Medikal Botanik	S	4	0	4	4	4
VFRD 150	Kafes Kuşlarında İlaç Kullanımı	S	4	0	4	4	4
VFRD 151	Kimyasal ve Biyolojik Silahlar	S	4	0	4	4	4
VFRD 152	Gıdalarda İlaç Kalıntıları	S	4	0	4	4	4
VFRD 153	Çevre Toksikolojisi	S	4	0	4	4	4