



## CERRAHİ (VETERİNER) ANABİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI

I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VCD 101	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VCD 102	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
<b>Seçmeli Dersler</b> (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
	<b>Toplam</b>						<b>30</b>

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

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

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

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

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

VII. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VCD 114	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VCD 19	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
<b>Toplam</b>			<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

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

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

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

XI. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VCD 122	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VCD 123	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
<b>Toplam</b>			<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

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

SEÇMELİ DERSLER HAVUZU							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
Seçmeli Dersler						Ulusal	ECTS
VCD 126	Radyoloji ve Temel İlkeleri	S	4	-	4	4	4
VCD 127	Travmatoloji ve Ortopediye Giriş ve Ekstremitte Muayeneleri	S	4	-	4	4	4
VCD 128	Anesteziye Temel İlkeler	S	4	-	4	4	4
VCD 129	Columna Vertebralis Lezyonları	S	3	-	3	3	4
VCD 130	Fizik Tedavi Yöntemleri	S	3	-	3	3	4
VCD 131	Asepsi, Antisepsi ve Sterilizasyon Yöntemleri	S	3	-	3	3	4
VCD 132	Büyük Hayvanlarda Koterizasyon Uygulamaları	S	3	-	3	3	4
VCD 133	Kemik Dokusu Hastalıklarında Tanı	S	3	-	3	3	4
VCD 134	Küçük Hayvanlarda Deri Transplantasyonları	S	3	-	3	3	4
VCD 135	Gastro-İntestinal Şirurji	S	3	-	3	3	4
VCD 136	Genel Anesteziye Premedikasyon	S	3	-	3	3	4
VCD 137	Radyasyondan Korunma	S	3	-	3	3	4
VCD 138	Ortopedik Şirurjide Kırıklar	S	3	-	3	3	4
VCD 139	Katarakt	S	3	-	3	3	4
VCD 140	Ortopedik Şirurjide Materyal ve Yöntemler	S	3	-	3	3	4
VCD 141	Karnivorlarda Artrodezis	S	3	-	3	3	4
VCD 142	Veteriner Cerrahide Endoskopi	S	3	-	3	3	4
VCD 143	Veteriner Anesteziyolojide EKG	S	3	-	3	3	4
VCD 144	Radyolojide Tanı	S	3	-	3	3	4
VCD 145	Amudiyet Bozuklukları ve Ortopedik Sağaltımları	S	3	-	3	3	4
VCD 146	Tendovaginitis ve Bursitisler	S	3	-	3	3	4
VCD 147	Siğirilerde Yabancı Cisim Hastalıkları	S	3	-	3	3	4
VCD 148	Karnivorlarda Plastik Cerrahi	S	3	-	3	3	4
VCD 149	Göz Hastalıklarında Muayene ve Tanı Yöntemleri	S	4	-	4	4	4
VCD 150	Kırıklarda Konservatif Sağaltım Yöntemleri	S	4	-	4	4	4
VCD 151	Büyük Hayvanlarda Genel Anestezi	S	4	-	4	4	4
VCD 152	Karpal Displazi ve Sağaltımı	S	3	-	3	3	4
VCD 153	Lokal Anestezi	S	3	-	3	3	4
VCD 154	Kırık Komplikasyonları	S	3	-	3	3	4
VCD 155	Maksilla ve Mandibulanın Travmatik Lezyonları	S	3	-	3	3	4
VCD 156	Glaucomda Gonioskop Uygulamaları	S	3	-	3	3	4
VCD 157	Epidural Anestezi	S	3	-	3	3	4
VCD 158	Radyolojide Görüntü Oluşumunu Etkileyen Faktörler	S	3	-	3	3	4

VCD 159	Şirurjide Elektrolit-Su Dengesi	S	3	-	3	3	4
VCD 160	Köpek ve Kedilerde Kulak Hastalıkları	S	3	-	3	3	4
VCD 161	Pre ve Postoperatif Bakım	S	3	-	3	3	4
VCD 162	Eklem Hastalıklarında Ortopedik Şirurji	S	3	-	3	3	4
VCD 163	Anestezinin Kaza ve Komplikasyonları	S	3	-	3	3	4
VCD 164	Dermatitler	S	3	-	3	3	4
VCD 165	Prolapsus Recti ve Sağaltım Yöntemleri	S	3	-	3	3	4
VCD 166	Ön Ekstremitte Luksasyonları	S	3	-	3	3	4
VCD 167	Siğirilerde Parmak Amputasyonları	S	3	-	3	3	4
VCD 168	Küçük Hayvanlarda Göğüs Cerrahisi	S	3	-	3	3	4
VCD 169	Kardiyak Arrest ve Kardiyopulmoner Resusitasyon	S	3	-	3	3	4
VCD 170	Klinik Onkolojide Evakatör Semptomlar ve Lezyonlar	S	3	-	3	3	4
VCD 171	Küçük Hayvanlarda Atel Uygulamaları	S	3	-	3	3	4
VCD 172	Abomasum Deplasmanları	S	3	-	3	3	4
VCD 173	Plastik Cerrahide Yeni Gelişmeler	S	3	-	3	3	4
VCD 174	"X" Işınlarının Oluşumu ve Özellikleri	S	3	-	3	3	4
VCD 175	Kallus Hastalıkları ve Sağaltımı	S	3	-	3	3	4
VCD 176	Fitiklar ve Sağaltımları	S	3	-	3	3	4
VCD 177	Büyük Hayvanlarda Ayak Hastalıkları	S	4	-	4	4	4
VCD 178	Akut ve Kronik Yangılarda Sağaltım Yöntemleri	S	4	-	4	4	4
VCD 179	Kırıklarda Operatif Sağaltım Yöntemleri	S	4	-	4	4	4
VCD 180	İnhalasyon Anestezisi	S	3	-	3	3	4
VCD 181	Kornea ve Konjunktiva Hastalıkları	S	3	-	3	3	4
VCD 182	Kulak Operasyonları	S	3	-	3	3	4
VCD 183	Karnivorlarda Ekstremitte Amputasyonları	S	3	-	3	3	4
VCD 184	Göz İmmun Sistem Hastalıkları	S	3	-	3	3	4
VCD 185	Oftalmolojide Anestezi	S	3	-	3	3	4
VCD 186	Uriner Sistem Radyolojisi	S	3	-	3	3	4
VCD 187	Veteriner Cerrahide Laparoskopi	S	3	-	3	3	4
VCD 188	Karnivorlarda Genu Eklemine Ortopedik Sorunları ve Sağaltım Yöntemleri	S	3	-	3	3	4
VCD 189	Karnivorlarda Çıkıklar ve Sağaltım Yöntemleri	S	3	-	3	3	4
VCD 190	Kokso-Femoral Lezyonların Tanı ve Sağaltımı	S	3	-	3	3	4
VCD 191	Büyük Hayvanların Ayak Hastalıklarında Uygulanan Ortopedik Sağaltım Yöntemleri	S	3	-	3	3	4
VCD 192	Tendo Hastalıkları ve Sağaltım Yöntemleri	S	3	-	3	3	4
VCD 193	Veteriner Cerrahide İlk Yardım ve Reanimasyon	S	3	-	3	3	4
VCD 194	Büyük ve Küçük Hayvanlarda Genel ve Lokal Anestezi	S	3	-	3	3	4
VCD 195	Radyolojide Tanı Yöntemleri	S	3	-	3	3	4
VCD 196	Büyük ve Küçük Hayvanlarda Ultrasonografi	S	3	-	3	3	4
VCD 197	Oftalmolojide Acil Sağaltım	S	3	-	3	3	4
VCD 198	Cerrahide Pansuman ve Bandaj	S	3	-	3	3	4

VCD 199	Merkezi Sinir Sistemi Travmaları	S	4	-	4	4	4
VCD 200	Küçük Hayvanlarda Genel Anestezi	S	4	-	4	4	4
VCD 201	Ultrasonografik Tanı	S	4	-	4	4	4
VCD 202	Boynuz Lezyonları ve Boynuz Köreltme Yöntemleri	S	3	-	3	3	4
VCD 203	Yara Sağaltımı ve İyileşmeyi Etkileyen Faktörler	S	3	-	3	3	4
VCD 204	Glaukom Cerrahisi	S	3	-	3	3	4
VCD 205	Tendo Rupturlarında Greft Uygulamaları	S	3	-	3	3	4
VCD 206	Nöromuskuler Blok Ajanları	S	3	-	3	3	4
VCD 207	Ortopedik Şirurjide Greftler ve Tendo Transpozisyonları	S	3	-	3	3	4
VCD 208	Tümör Cerrahisi	S	3	-	3	3	4
VCD 209	Küçük Hayvanlarda Diş Hastalıkları	S	3	-	3	3	4
VCD 210	Göğüs Cerrahisinde Anestezi	S	3	-	3	3	4
VCD 211	Ürogenital Sistem Cerrahisi	S	3	-	3	3	4
VCD 212	Kalça Eklemi Hastalıkları	S	3	-	3	3	4
VCD 213	Radyolojide Kontrast Madde Kullanımı	S	3	-	3	3	4
VCD 214	Keratoplasti	S	3	-	3	3	4
VCD 215	Diş Hastalıklarında Restoratif Sağaltım	S	3	-	3	3	4
VCD 216	Nörooftalmoloji	S	3	-	3	3	4
VCD 217	Mikrocerrahide Temel İlkeler	S	3	-	3	3	4
VCD 218	Büyük Hayvanlarda Artroskopik Muayene	S	3	-	3	3	4
VCD 219	Laminektomi	S	3	-	3	3	4
VCD 220	Karnivorlarda Coxo-Femoral Ekleme İlişkin Artroplastik Operasyonlar	S	3	-	3	3	4
VCD 221	Anesteziideki Hastada Monitörizasyon	S	3	-	3	3	4
VCD 222	Anesteziide Alerjik Reaksiyonlar ve İmmun Yanıtlar	S	3	-	3	3	4
VCD 223	Büyük ve Küçük Hayvanlarda Kastrasyon	S	3	-	3	3	4
VCD 224	Öğretimde planlama ve değerlendirme	S	3	0	3	4	4
VCD 225	Araştırma Yöntemleri	S	3	0	3	4	4
VCD 226	Gelişim ve Öğrenme	S	3	0	3	4	4