

**T.C.**  
**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**VETERİNER CERRAHİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

**GÜZ DÖNEMİ**

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Kredisi</b>				
		<b>Z/S</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
5362101	Yaralar	S	1	0	1	2
5362102	Laparoskopik Cerrahi	S	2	0	2	4
5362103	Evcil Hayvanlarda Laparotomi	S	1	2	2	4
5362104	Göz Hakkında Temel Bilgiler	S	1	0	1	2
5362105	Anestezi Öncesi Analjezi, Sedasyon ve Preanestezi	S	2	0	2	4
5362106	Evcil Hayvanlarda Ekstremitelerin Radyolojisi	S	2	0	2	2
5362107	Kırık İyileşmesi	S	1	0	1	2
5362108	Klinik Uygulama I	S	0	8	4	8
5362109	Klinik Uygulama II	S	0	8	4	8
5362110	Dış Hastalıklara Giriş	S	2	0	2	4
5362111	Tendo, Tendovagina, Eklem ve Kemik Hastalıkları	S	2	0	2	2
5362112	Deri, Derialtı Bağ Dokusu ve Müköz Kese Hastalıkları	S	2	0	2	4
5362113	Damar, Sinir ve Kas Hastalıkları	S	2	0	2	6
5362114	Ağız Boşluğunun Hastalıkları	S	2	0	2	4
5362115	Kulak Hastalıkları	S	2	0	2	6
5362116	Karın Duvarının Cerrahi Hastalıkları	S	2	0	2	4
5362117	Mide ve Bağırsak Hastalıkları	S	2	0	2	6
5362118	Üriner Sistem Hastalıkları	S	2	0	2	6
5362119	Erkek Genital Organ Hastalıkları	S	2	0	2	6
5362120	Rektum ve Anus Hastalıkları	S	1	0	1	2
5362121	Göğüs Bölgesinin Cerrahi Hastalıkları	S	1	0	1	2
5362122	Başın Yumuşak Dokularının Hastalıkları	S	1	0	1	4

5362123	Oesophagus, Larenx ve Trachea'nın Hastalıkları	S	1	0	1	2
5362124	Gözde Kullanılan İlaçlar ve Uygulama Şekilleri	S	1	2	2	6
5362125	Hayvanlarda Göz Muayenesi ve Tanı Teknikleri	S	1	0	1	2
5362126	Küçük Evcil Hayvanların Ekstraoküler Hastalıkları	S	3	0	3	6
5362127	Küçük Evcil Hayvanlarda Göz Hastalıkları	S	1	0	1	4
5362128	Tek Tırnaklı Hayvanların Oftalmolojisi	S	1	0	1	4
5362129	Evcil Ruminantların Oftalmolojisi	S	1	0	1	4
5362130	Veteriner Neuro-Oftalmoloji	S	2	0	2	4
5362131	Küçük Hayvanlarda Oftalmik Cerrahi	S	1	0	1	2
5362132	Ekzotik Hayvanların Oftalmolojisi	S	2	0	2	4
5362133	Laboratuvar Hayvanlarının Oftalmolojisi	S	2	0	2	4
5362134	Katı Genel Anesteziklerin Klinik Kullanımları	S	2	2	3	6
5362135	İnhalasyon Anesteziklerin Klinik Kullanımları	S	1	2	2	4
5362136	Reanimasyon ve Yoğun Bakım	S	1	0	1	2
5362137	Genel Anestezi ile İlgili Komplikasyonlar	S	2	0	2	4
5362138	Operasyonlarda Lokal Anesteziklerin Kullanımı	S	2	2	3	6
5362139	Sinir Uzamı ve Kastrasyonda Anestezi	S	1	0	1	2
5362140	Radyolojide Temel Bilgiler ve Görüntüleme Yöntemleri	S	3	0	3	6
5362141	Evcil Hayvanlarda Baş ve Boyun Bölgesinin Radyolojisi	S	2	0	2	4
5362142	Solunum Sisteminin Radyolojisi	S	2	0	2	2
5362143	Kalp Radyolojisi	S	2	0	2	4
5362144	Sindirim Sisteminin Radyografisi	S	2	0	2	4
5362145	Üriner Sistemin Radyografisi	S	2	0	2	2
5362146	Merkezi Sinir Sistemi Radyolojisi	S	2	0	2	4
5362147	Ultrasonografide Temel İlkeler	S	1	0	1	2
5362148	Üriner Sistemin Ultrasonografisi	S	2	2	3	4

5362149	Karaciğer, Dalak ve Diğer Karın Organlarının Ultrasonografisi	S	2	0	2	4
5362150	Tendo, Kas ve Eklemlerin Ultrasonografisi	S	2	0	2	2
5362151	Yüzeysel Dokular, Göz ve Tiroid Ultrasonografisi	S	2	0	2	4
5362152	Üreme Organlarının Ultrasonografisi	S	2	0	2	4
5362153	Ekzotik ve Laboratuvar Hayvanlarının Radyografi ve Ultrasonografisi	S	2	2	3	6
5362154	Endoskopi ve Artroskopi	S	2	0	2	4
5362155	Veteriner Radyoterapi	S	1	0	1	2
5362156	Radyolojide Kontrast Madde Kullanımı	S	1	0	1	2
5362157	Radyografik Pozisyonlar	S	1	0	1	2
5362158	Kırıkların Sağaltım Yöntemleri	S	2	0	2	4
5362159	İntrameduller Osteosentez	S	2	0	2	4
5362160	Ekstremit ve Pelvis Hastalıkları	S	2	0	2	6
5362161	Çıkıklar	S	1	0	1	2
5362162	Köpeklerde Diz Eklemi Çapraz Bağ Lezyonları	S	2	0	2	4
5362163	Köpeklerde Kalça Displazisi	S	2	0	2	4
5362164	Osteochondritis Dissecans	S	2	0	2	6
5362165	Artrodez	S	1	0	1	2
5362166	Artroplasti	S	2	0	2	4
5362167	Disk Hastalıkları	S	1	0	1	2
5362168	Klinik Uygulama III	S	0	8	4	8
5362196	Danışmanlık	Z	0	1	0	0
5362197	Seminer	Z-S	0	2	0	6
5362198	Uzmanlık Alan Dersi	Z	4	0	4	6
5362199	Tez Çalışması	Z	0	0	0	24

**BAHAR DÖNEMİ**

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Kredisi</b>				
		<b>Z/S</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
5362201	Yaralar	S	1	0	1	2
5362202	Laparoskopik Cerrahi	S	2	0	2	4
5362203	Evcil Hayvanlarda Laparotomi	S	1	2	2	4
5362204	Göz Hakkında Temel Bilgiler	S	1	0	1	2
5362205	Anestezi Öncesi Analjezi, Sedasyon ve Preanestezi	S	2	0	2	4
5362206	Evcil Hayvanlarda Ekstremitelerin Radyolojisi	S	2	0	2	2
5362207	Kırık İyileşmesi	S	1	0	1	2
5362208	Klinik Uygulama I	S	0	8	4	8
5362209	Klinik Uygulama II	S	0	8	4	8
5362210	Dış Hastalıklara Giriş	S	2	0	2	4
5362211	Tendo, Tendovagina, Eklem ve Kemik Hastalıkları	S	2	0	2	2
5362212	Deri, Derialtı Bağ Dokusu ve Müköz Kese Hastalıkları	S	2	0	2	4
5362213	Damar, Sinir ve Kas Hastalıkları	S	2	0	2	6
5362214	Ağız Boşluğunun Hastalıkları	S	2	0	2	4
5362215	Kulak Hastalıkları	S	2	0	2	6
5362216	Karın Duvarının Cerrahi Hastalıkları	S	2	0	2	4
5362217	Mide ve Bağırsak Hastalıkları	S	2	0	2	6
5362218	Üriner Sistem Hastalıkları	S	2	0	2	6
5362219	Erkek Genital Organ Hastalıkları	S	2	0	2	6
5362220	Rektum ve Anus Hastalıkları	S	1	0	1	2
5362221	Göğüs Bölgesinin Cerrahi Hastalıkları	S	1	0	1	2
5362222	Başın Yumuşak Dokularının Hastalıkları	S	1	0	1	4
5362223	Oesophagus, Larenx ve Trachea'nın Hastalıkları	S	1	0	1	2

5362224	Gözde Kullanılan İlaçlar ve Uygulama Şekilleri	S	1	2	2	6
5362225	Hayvanlarda Göz Muayenesi ve Tanı Teknikleri	S	1	0	1	2
5362226	Küçük Evcil Hayvanların Ekstraoküler Hastalıkları	S	3	0	3	6
5362227	Küçük Evcil Hayvanlarda Göz Hastalıkları	S	1	0	1	4
5362228	Tek Tırnaklı Hayvanların Oftalmolojisi	S	1	0	1	4
5362229	Evcil Ruminantların Oftalmolojisi	S	1	0	1	4
5362230	Veteriner Neuro-Oftalmoloji	S	2	0	2	4
5362231	Küçük Hayvanlarda Oftalmik Cerrahi	S	1	0	1	2
5362232	Ekzotik Hayvanların Oftalmolojisi	S	2	0	2	4
5362233	Laboratuvar Hayvanlarının Oftalmolojisi	S	2	0	2	4
5362234	Katı Genel Anesteziklerin Klinik Kullanımları	S	2	2	3	6
5362235	İnhalasyon Anesteziklerin Klinik Kullanımları	S	1	2	2	4
5362236	Reanimasyon ve Yoğun Bakım	S	1	0	1	2
5362237	Genel Anestezi ile İlgili Komplikasyonlar	S	2	0	2	4
5362238	Operasyonlarda Lokal Anesteziklerin Kullanımı	S	2	2	3	6
5362239	Sinir Uzamı ve Kastrasyonda Anestezi	S	1	0	1	2
5362240	Radyolojide Temel Bilgiler ve Görüntüleme Yöntemleri	S	3	0	3	6
5362241	Evcil Hayvanlarda Baş ve Boyun Bölgesinin Radyolojisi	S	2	0	2	4
5362242	Solunum Sisteminin Radyolojisi	S	2	0	2	2
5362243	Kalp Radyolojisi	S	2	0	2	4
5362244	Sindirim Sisteminin Radyografisi	S	2	0	2	4
5362245	Üriner Sistemin Radyografisi	S	2	0	2	2
5362246	Merkezi Sinir Sistemi Radyolojisi	S	2	0	2	4
5362247	Ultrasonografide Temel İlkeler	S	1	0	1	2
5362248	Üriner Sistemin Ultrasonografisi	S	2	2	3	4
5362249	Karaciğer, Dalak ve Diğer Karın Organlarının Ultrasonografisi	S	2	0	2	4

5362250	Tendo, Kas ve Eklemlerin Ultrasonografisi	S	2	0	2	2
5362251	Yüzeysel Dokular, Göz ve Tiroid Ultrasonografisi	S	2	0	2	4
5362252	Üreme Organlarının Ultrasonografisi	S	2	0	2	4
5362253	Ekzotik ve Laboratuvar Hayvanlarının Radyografi ve Ultrasonografisi	S	2	2	3	6
5362254	Endoskopi ve Artroskopi	S	2	0	2	4
5362255	Veteriner Radyoterapi	S	1	0	1	2
5362256	Radyolojide Kontrast Madde Kullanımı	S	1	0	1	2
5362257	Radyografik Pozisyonlar	S	1	0	1	2
5362258	Kırıkların Sağaltım Yöntemleri	S	2	0	2	4
5362259	İntrameduller Osteosentez	S	2	0	2	4
5362260	Ekstremitte ve Pelvis Hastalıkları	S	2	0	2	6
5362261	Çıkıklar	S	1	0	1	2
5362262	Köpeklerde Diz Eklemi Çapraz Bağ Lezyonları	S	2	0	2	4
5362263	Köpeklerde Kalça Displazisi	S	2	0	2	4
5362264	Osteochondritis Dissecans	S	2	0	2	6
5362265	Artrodez	S	1	0	1	2
5362266	Artroplasti	S	2	0	2	4
5362267	Disk Hastalıkları	S	1	0	1	2
5362268	Klinik Uygulama III	S	0	8	4	8
5362296	Danışmanlık	Z	0	1	0	0
5362297	Seminer	Z-S	0	2	0	6
5362298	Uzmanlık Alan Dersi	Z	4	0	4	6
5362299	Tez Çalışması	Z	0	0	0	24