



VETERİNERLİK VİROLOJİ ANA BİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI-MÜFREDAT DERSLERİ ve AKTS KREDİLERİ

	Dersin Adı	Dersin Tipi (Z/S)	Yerel Kredi			AKTS Kredisi
			T	U	K	
I. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi I	Z	5	0	0	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	6
	Araştırma Yönetimi ve Etik	Z	2	0	2	3
	Virusların temel özellikleri	S	2	0	2	6
	Viruslarda replikasyon ve virus konakçı ilişkileri	S	2	0	2	6
	Viral Aşılar	S	3	0	3	6
	Enfeksiyöz hastalıklarda temel immunoloji	S	3	0	3	6
	Enfeksiyöz hastalıklarda temel epidemiyoloji	S	3	0	3	6
	Enfeksiyöz hastalıklarda temel teşhis yöntemleri	S	3	2	4	6
	Viruslarda temel mutasyonlar	S	3	0	3	6
	Temel Bioinformatik	S	3	2	4	6
	Temel moleküler tanı yöntemleri	S	3	2	4	6
	Temel laboratuvar biyogüvenliği ve sterilizasyon	S	3	2	4	6
	Temel Virus Üretim Teknikleri, Antiviraller ve terapötik kullanımları	S	3	2	4	6
II. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi II	Z	5	0	0	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Yüksek Lisans Tez Önerisi	Z	0	0	0	18
	Seminer	Z	0	0	0	6
	Geviş getiren hayvanların önemli viral hastalıkları	S	3	0	3	6
	Tek tırnaklı hayvanların önemli viral hastalıkları	S	3	0	3	6
	Kedilerin ve Köpeklerin önemli viral hastalıkları	S	3	0	3	6
	Arıların ve su canlılarının önemli viral hastalıkları	S	3	0	3	6
	Kanatlı hayvanların önemli enfeksiyöz hastalıkları	S	3	0	3	6
	Önemli Viral Zoonozlar	S	3	0	3	6
	Vahşi ve egzotik hayvanların önemli enfeksiyöz hastalıkları ile Prion hastalıkları	S	3	0	3	6
	Vektörler ve Enfeksiyonlarla ilişkiler	S	3	0	3	6
	Viral hastalıklarda onkogeneze ve teratogeneze	S	3	0	3	6
	Temel Arboviruslar ve hastalıkları ile Emerging ve Re-emerging Hastalıklar	S	3	0	3	6
	Viral hastalıklarda persistens mekanizmaları	S	3	0	3	6
III. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi III	Z	5	0	0	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Yüksek Lisans Tezi	Z	0	0	0	24
IV. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi IV	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Yüksek Lisans Tezi	Z	0	0	0	-

Tezli Yüksek lisans programında mezun olacak öğrencinin en az 7 ders 21 kredi ve 120 AKTS'lik dersten başarılı olması gerekmektedir. Ders içerikleri için [tıklayınız](#).



VETERİNERLİK VİROLOJİ ANA BİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI-MÜFREDAT DERSLERİ ve AKTS KREDİLERİ

	Dersin Adı	Dersin Tipi (Z/S)	Yerel Kredi			AKTS Kredisi
			T	U	K	
I. YARIYIL DERS PLANI	Araştırma Yönetimi ve Etik	Z	2	0	2	3
	Proje Hazırlama	Z	2	0	2	6
	Uzmanlık Alan Dersi I	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	6
	Seminer	Z	0	0	0	6
	Virusların Genel Özellikleri	S	2	0	2	6
	Virusların Yaşam Siklusu ve Virus Konak İlişkileri	S	2	0	2	6
	Enfeksiyöz Hastalıklarda Teşhis Yöntemleri	S	3	0	3	6
	Enfeksiyöz hastalıklarda immunoloji	S	3	0	3	6
	Enfeksiyöz hastalıklarda epidemiyoloji	S	3	0	3	6
	Viruslarda mutasyonlar	S	3	0	3	6
II. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi II	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Bioinformatik	S	3	2	4	6
	Moleküler tanı yöntemleri	S	3	2	4	6
	Laboratuvar biyogüvenliği ve sterilizasyon	S	3	2	4	6
	Virus Üretim Teknikleri	S	3	2	4	6
	Antiviraller ve terapötik kullanımları	S	3	0	3	6
	Viral Aşılar ve Uygulamaları	S	3	2	4	6
III. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi III	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Geviş getiren hayvanların viral hastalıkları	S	3	0	3	6
	Tek turnaklı hayvanların viral hastalıkları	S	3	0	3	6
	Kedilerin viral hastalıkları	S	3	0	3	6
	Köpeklerin viral hastalıkları	S	3	0	3	6
	Arıların enfeksiyöz hastalıkları	S	3	0	3	6
	Su canlılarının enfeksiyöz hastalıkları	S	3	0	3	6
	Kanatlı hayvanların enfeksiyöz hastalıkları	S	3	0	3	6
	Viral Zoonozlar	S	3	0	3	6
IV. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi IV	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Vahşi ve egzotik hayvanların enfeksiyöz hastalıkları	S	3	0	3	6
	Prion hastalıkları	S	3	0	3	6
	Vektörler ve Enfeksiyonlarla ilişkisi	S	3	0	3	6
	Viral hastalıklarda onkogeneze	S	3	0	3	6
	Viral hastalıklarda teratogeneze	S	3	0	3	6
	Arboviruslar ve hastalıkları	S	3	0	3	6
	Emerging ve Re-emerging Hastalıklar	S	3	0	3	6
	Viral hastalıklarda persistens	S	3	0	3	6
V. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi V	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Doktora Tez Önerisi	Z	0	0	0	24
VI. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi VI	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Doktora Tez Ara Raporu I	Z	0	0	0	24
VII. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi VII	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Doktora Tez Ara Raporu II	Z	0	0	0	24
VIII. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi VII	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Doktora Tez Ara Raporu III	Z	0	0	0	24
	Doktora Tezi	Z	0	0	0	24



SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Graduate School of Health Sciences

Doktora programında mezun olacak öğrencinin **en az 7 ders 21 kredi ve 240 AKTS'lik dersten** başarılı olması gerekmektedir. Ders içerikleri için [tıklayınız](#).