



SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VİROLOJİ ANABİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI

I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO.	UYG .	TOP.	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VVD 201	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
VVD 202	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1
SAGBİDR001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Z	3	0	3	3	4
SEÇMELİ DERSLER(SEÇMELİ DERSLER HAVUZUNDAN 16 ECTS KREDİLİK DERS ALINACAKTIR)							
	SEÇMELİ DERS I	S					4
	SEÇMELİ DERS II	S					4
	SEÇMELİ DERS III	S					4
	SEÇMELİ DERS IV	S					4
	TOPLAM						30

II. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO.	UYG .	TOP.	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VVD 203	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
VVD 204	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1
SEÇMELİ DERSLER(SEÇMELİ DERSLER HAVUZUNDAN 20 ECTS KREDİLİK DERS ALINACAKTIR)							
	SEÇMELİ DERS I	S					4
	SEÇMELİ DERS II	S					4
	SEÇMELİ DERS III	S					4
	SEÇMELİ DERS IV	S					4
	SEÇMELİ DERS V	S					4
	TOPLAM						30

III. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO.	UYG .	TOP.	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VVD 205	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
VVD 206	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1
VVD 207	SEMİNER	Z	0	2	2	0	4
SEÇMELİ DERSLER (SEÇMELİ DERSLER HAVUZUNDAN 16 ECTS KREDİLİK DERS ALINACAKTIR)							
	SEÇMELİ DERS I	S					4
	SEÇMELİ DERS II	S					4
	SEÇMELİ DERS III	S					4
	SEÇMELİ DERS IV	S					4
	TOPLAM						30

IV. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO	UYG	TOP	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VVD 208	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
VVD 209	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
TOPLAM			8	1	9	0	30

V. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO	UYG	TOP	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VVD 210	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
VVD 211	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
TOPLAM			8	1	9	0	30

VI. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO	UYG	TOP	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VVD 212	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
VVD 213	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
TOPLAM			8	1	9	0	30

VII. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO	UYG	TOP	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VVD 214	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
VVD 215	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
TOPLAM			8	1	9	0	30

VIII. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO	UYG	TOP	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VVD 216	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
VVD 217	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
TOPLAM			8	1	9	0	30

SEÇMELİ DERSLER HAVUZU

D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO.	UYG.	TOP.	KREDİ	
						ULUSAL	ECTS
	SEÇMELİ DERSLER	S					
VVD 218	GELİŞİM VE ÖĞRENME	S	3	0	3	3	4
VVD 219	ÖĞRETİMDE PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME	S	3	0	3	3	4
VVD 220	VİROLOJİK ÇALIŞMALARDA KULLANILAN İNVİVO VE İNVİTRO SİSTEMLER	S	3	0	3	3	4
VVD 221	SİĞIRLARIN VİRAL HASTALIKLARI	S	2	0	2	2	4
VVD 222	KEDİ VE KÖPEKLERİN VİRAL HASTALIKLARI	S	2	0	2	2	4
VVD 223	KOYUN VE KEÇİLERİN VİRAL HASTALIKLARI	S	2	0	2	2	4
VVD 224	VİRUSLARIN GENEL KARAKTERLERİ	S	2	2	4	3	4
VVD 225	VASATLAR VE FİLTASYON	S	3	0	3	3	4
VVD 226	VİRUSLARDA ENFEKSİYÖZİTE GÜÇ TAYİNİ	S	3	0	3	3	4
VVD 227	VİRUS KONAKÇI İLİŞKİLER	S	2	0	2	2	4
VVD 228	VİRUSLARIN İNVİVO VE İNVİTRO SİSTEMLERİ İNOKULASYONU VE ÜRETİLMESİ	S	3	0	3	3	4
VVD 229	TEK TIRNAKLILARIN VİRAL HASTALIKLARI	S	2	0	2	2	4
VVD 230	BALIKLARIN VİRAL HASTALIKLARI	S	2	0	2	2	4
VVD 231	VİRAL HASTALIKLARIN EPİDEMİYOLOJİSİ	S	2	0	2	2	4
VVD 232	VİRUSLARIN ÜRETİLMESİNDE FİZİKSEL VE KİMYASAL METODLAR	S	2	2	4	3	4
VVD 233	VİRUSLARIN İDENTİFİKASYONUNDA SEROLOJİK YÖNTEMLER	S	3	0	3	3	4
VVD 234	VİRAL HASTALIKLARIN PATOGENEZİ	S	3	0	3	3	4
VVD 235	TRANSMİSSİBLE SPONGYFORM ENSEFALOPATİLER	S	2	0	2	2	4
VVD 236	VİRAL ZOONOZLAR	S	2	0	2	2	4
VVD 237	VİRÜSLERİN SINIFLANDIRILMASI	S	2	0	2	2	4
VVD 238	KLİNİK VİROLOJİ	S	2	2	4	3	4
VVD 239	VİRAL AŞILAR	S	2	0	2	2	4
VVD 240	VİRÜSLERDE ÇOĞALMA	S	2	2	4	3	4
VVD 241	VİRAL PERSİSTENS	S	2	0	2	2	4
VVD 242	VİRUSLARA BAĞLI HÜCRE TRANSFORMASYONLARI	S	2	2	4	3	4
VVD 243	VİROLOJİK TEŞHİS AMACIYLA ÖRNEKLEME	S	2	2	4	3	4
VVD 244	SEMİNER I	S	0	2	2	1	4
VVD 245	VİRAL ABORTLAR	S	2	0	2	2	4
VVD 246	REPRODÜKSİYON HASTALIKLARI	S	2	0	2	2	4
VVD 247	ELEKTROFOREZ VE VİROLOJİDE UYGULANIŞI	S	2	2	4	3	4
VVD 248	ÇEVRE VİROLOJİSİ	S	2	0	2	2	4
VVD 249	RETROVİRUSLAR	S	2	0	2	2	4