

Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı (Veterinary Medicine-Department of Pharmacology and Toxicology)

PROGRAM SEMESTER	KODU COURSE CODE	DERSİN ADI	COURSE NAME	STATU	TEORİK	UYGULAMA (PRACTICE)	KREDİ (CREDIT)	AKTS ECTS
YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI / MASTER COURSE PROGRAM								
Y.Lisans I (Master-I)	SZR 101	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Scientific Research Methods	Zorunlu/C	2	2	3	6
Y.Lisans I	VFA 701	Seminer	Seminar	Zorunlu/C	0	1	0	0
Y.Lisans I	VFA 501	Genel Farmakoloji	General Pharmacology	Zorunlu/C	3	0	3	6
Y.Lisans I	VFA 503	Merkezi ve Periferik Sinir Sistemi İlaçları	Central and Periferic Nervous System Drugs	Zorunlu/C	3	0	3	6
Y.Lisans I	VFA 505	Kemoterapötik İlaçlar	Chemotherapeutic Drugs	Zorunlu/C	3	0	3	6
Y.Lisans I	VFA 507	Endokrin Sistem Farmakolojisi ve Otakoidler	Pharmacology of Endocrine System and Autocoids	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans I	VFA 509	Sindirim Sistemi İlaçları ve Rumen Farmakolojisi	Digestive System Drugs and Rumen Pharmacology	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans I	VFA 511	Analjezik ve Antiinflamatuvar İlaçlar	Analgesic and Antiinflamatuvar Drugs	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans I	VFA 513	Kalp Damar ve Hemopoietik Sistem İlaçları	Cardiovascular and Heomopoietic System Drugs	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans I	VFA 515	Solunum Sistemi İlaçları	Respiratory System Drugs	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans I	VFA 517	Mineraller ve Vitaminler	Minerals and Vitamins	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans I	VFA 519	İlaç Hazırlama Yöntemleri	Pharmaceutical Preparation Methods	Seçmeli/E	0	2	1	4
Y.Lisans I	VFA 521	Antibakteriyel Etkinlik Testleri	Antibacterial Activity Tests	Seçmeli/E	0	2	1	4
Y.Lisans I	VFA 523	Analjezik Testler	Analgesic tests	Seçmeli/E	0	2	1	4
Y.Lisans I	VFA 525	Aşı-Serum ve Farmasötik Ürünlerde Uygulanan Testler	Tests Serum Vaccine and Pharmaceutical Products	Seçmeli/E	0	2	1	4
Y.Lisans II (Master-II)	VFA 502	Genel Toksikoloji	General Toxicology	Zorunlu/C	3	0	3	6
Y.Lisans II	VFA 504	Organik ve İnorganik Zehirler	Organic and Inorganic Poisons	Zorunlu/C	3	0	3	6
Y.Lisans II	VFA 506	Bitkisel Zehirler	Plant Poisons	Zorunlu/C	3	0	3	6
Y.Lisans II	VFA 508	Mikotoksinler	Mycotoxins	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans II	VFA 510	Pestisitler	Pesticides	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans II	VFA 512	Antiseptik ve Dezenfektanlar	Antiseptics and Disinfectants	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans II	VFA 514	Makromantar Zehirlenmeleri	Macro Mushroom Poisoning	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans II	VFA 516	Hayvansal Zehirler	Animal Poisons	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans II	VFA 518	Doping ve Ötenazide Kullanılan İlaçlar	Doping and Euthanized Drugs	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans II	VFA 520	Toksisite Testleri	Toxicity Tests	Seçmeli/E	0	2	1	4
Y.Lisans II	VFA 522	Mikotoksin Analiz Yöntemleri	Mycotoxin Analysis Methods	Seçmeli/E	0	2	1	4
Y.Lisans II	VFA 524	Zehirlenmelerde Antidot Uygulamaları ve Biyolojik Testler	Tests antidote in poisoning and Biological Applications	Seçmeli/E	0	2	1	4
Y.Lisans II	VFA 526	Bitkisel Zehir Analizleri	Poison Plant Analysis	Seçmeli/E	0	2	1	4
Y.Lisans III	VFA 703	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Y.Lisans III	VFA 702	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0
Y.Lisans IV	VFA 703	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Y.Lisans IV	VFA 702	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0

DOKTORA DERS PROGRAMI / DOKTORATE PROGRAM

Doktora	SZR 201	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Scientific Research Methods	Zorunlu/C	2	2	3	6
Doktora	VFA 801	Seminer-I	Seminar-I	Zorunlu/C	0	1	0	0
Doktora	VFA 800	Seminer-II	Seminar-II	Zorunlu/C	0	1	0	0
Doktora I	VFA 601	Farmakodinami ve Farmakokinetik	Pharmacodynamics and Pharmacokinetics	Zorunlu/C	3	0	3	6
Doktora I	VFA 603	Nörofarmakoloji ve Psikofarmakoloji	Neuropharmacology and Psychopharmacology	Zorunlu/C	3	0	3	6
Doktora I	VFA 605	Antibakteriyeller ve Antihelmentikler	Antibacterials and Anthelmintics	Zorunlu/C	3	0	3	6
Doktora I	VFA 621	Farmakoekonomi	Pharmacoeconomics	Seçmeli/E	2	0	2	4
Doktora I	VFA 623	Biyolarlanım ve Biyoşdeğerlik	Bioavailability and Bioequivalence	Seçmeli/E	2	0	2	4
Doktora I	VFA 625	Farmakogenetik ve Kronofarmakoloji	Pharmacogenetics and Chronopharmacology	Seçmeli/E	2	0	2	4
Doktora I	VFA 627	Farmakodinamik Uygulamalar	Pharmacodynamic Applications	Seçmeli/E	0	2	1	4
Doktora I	VFA 629	Farmakokinetik Uygulamalar	Pharmacokinetic Applications	Seçmeli/E	0	2	1	4
Doktora I	VFA 631	Ekstraksiyon ve Distilasyon Yöntemleri	Extraction and Distillation Methods	Seçmeli/E	0	2	1	4
Doktora II	VFA 602	Toksikodinami ve Toksikokinetik	Toxicodynamics and Toxicokinetics	Zorunlu/C	3	0	3	6
Doktora II	VFA 604	Ağır Metal Zehirlenmeleri	Heavy Metal Poisoning	Zorunlu/C	3	0	3	6
Doktora II	VFA 606	Alkaloidler	Alkaloids	Zorunlu/C	3	0	3	6
Doktora II	VFA 620	Uçucu Zehirler	Volatile Poisons	Seçmeli/E	2	0	2	4
Doktora II	VFA 622	Genotoksikoloji	Genotoxicology	Seçmeli/E	2	0	2	4
Doktora II	VFA 624	Kimyasal Karsinogenezis	Chemical Carcinogenesis	Seçmeli/E	2	0	2	4
Doktora II	VFA 626	Ağır Metal Analizleri	Heavy Metal Analysis	Seçmeli/E	0	2	1	4
Doktora II	VFA 628	Alkaloid Analizleri	Alkaloid Analysis	Seçmeli/E	0	2	1	4
Doktora II	VFA 630	Kromatografik Yöntemler	Chromatographic Methods	Seçmeli/E	0	2	1	4
Doktora III	VFA 611	Otokoidler	Autocoids	Zorunlu/C	3	0	3	6
Doktora III	VFA 613	Anabolizan İlaçlar	Anabolic Drugs	Zorunlu/C	3	0	3	6
Doktora III	VFA 615	İmmunofarmakoloji ve İmmunotoksikoloji	Immunopharmacology and Immunotoxicology	Zorunlu/C	3	0	3	6
Doktora III	VFA 633	Biyoteknolojik İlaçlar	Biotechnological Medicines	Seçmeli/E	2	0	2	4
Doktora III	VFA 635	Kan ve Kan Şekillendiren Organlara Etkileyen İlaçlar	Drugs Affecting Blood and Blood-Forming Organs	Seçmeli/E	2	0	2	4
Doktora III	VFA 637	Narkotik Ağrı Kesiciler ve Antagonistleri	Narcotic Painkillers and Antagonists	Seçmeli/E	2	0	2	4
Doktora III	VFA 639	Vitamin ve Mineral Madde Analizi	Vitamin and Mineral Analysis	Seçmeli/E	0	2	1	4
Doktora III	VFA 641	İmmunolojik Analiz Yöntemleri	Immunological Analysis Methods	Seçmeli/E	0	2	1	4
Doktora III	VFA 643	Spektrofotometrik Uygulamalar	Spectrophotometric Applications	Seçmeli/E	0	2	1	4
Doktora IV	VFA 612	Forensik Toksikoloji	Forensic Toxicology	Zorunlu/C	3	0	3	6
Doktora IV	VFA 614	Mantar, Bakteri ve Alg Toksinleri	Fungal, Bacteria and Algae Toxins	Zorunlu/C	3	0	3	6
Doktora IV	VFA 616	Çevre Toksikolojisi	Environmental Toxicology	Zorunlu/C	3	0	3	6
Doktora IV	VFA 632	Farmakovijilans	Pharmacovigilance	Seçmeli/E	2	0	2	4
Doktora IV	VFA 634	Besinlerde İlaç ve Zehir Kalıntıları	Drug and Poison Residues in Foods	Seçmeli/E	2	0	2	4

Doktora IV	VFA 636	İlaçlarla İlgili Kanun ve Yönetmelikler	Laws and Regulations on Drugs	Seçmeli/E	2	0	2	4
Doktora IV	VFA 638	Pestisit Analizleri	Pesticide Analysis	Seçmeli/E	0	2	1	4
Doktora IV	VFA 640	Karsinojenite, Mutajenite, Teratojenite ve Allerji Testleri	Carcinogenicity, Mutagenicity, Teratogenicity and Allergy Tests	Seçmeli/E	0	2	1	4
Doktora V	VFA 803	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Doktora V	VFA 802	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0
Doktora VI	VFA 803	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Doktora VI	VFA 802	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0
Doktora VII	VFA 803	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Doktora VII	VFA 802	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0
Doktora VIII	VFA 803	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Doktora VIII	VFA 802	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0

C: Compulsory

E: Elective