



T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ
FAKÜLTE KURULU KARARLARI



Oturum Tarihi
01.08.2025

Oturum Saati
14:00

Oturum Sayısı
2024-2025/4

Fakülte Kurulu 01.08.2025 tarihinde saat 14:00'da Dekan Prof. Dr. Kazim ŞAHİN başkanlığında, aşağıda imzaları bulunan kurul üyelerinin katılımlarıyla toplanarak gündemdeki konuları görüşmüş ve aşağıdaki kararları almıştır.

4.04-MÜFREDAT VE YÖNERGE

Fakültemiz Eğitim-Öğretim Planlama Komisyonunun 29.07.2025 Salı günü toplanarak almış olduğu 2024-2025 ve 2025-2026 Eğitim-Öğretim Müfredatları ve "Mesleki Yeterlilik Eğitimi ve Bitirme Tezi Yönergesi" ile ilgili kararları görüşüldü.

Fakültemiz Eğitim Öğretim Planlama Komisyonunda alınan kararların ekte gönderilen şekliyle kabulünün uygun olduğuna ve Üniversitemiz Senatosunda görüşülmek üzere gereği için Rektörlük Makamına arzına oy birliği ile karar verildi.

Kurul Üyeleri:

Prof.Dr.Kazim ŞAHİN

Prof.Dr.Sadık YILMAZ

Prof.Dr.Mehmet ÇİFTÇİ İzinli

Prof.Dr.Ömer KIZIL İzinli

Prof.Dr.Ergün KÖROĞLU İzinli

Prof.Dr.Ali ARSLAN

Prof.Dr.Seyfettin GÜR

Prof.Dr.Mustafa SÖNMEZ

Doç.Dr.Gökhan Kürşad İNCİLİ

Doç.Dr.Emre KAYA İzinli

Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Hanifi YALÇIN

Prof. Dr. Kazim ŞAHİN
Dekan

Prof. Dr. Sadık YILMAZ

Prof. Dr. Ali ARSLAN

Prof. Dr. Seyfettin GÜR

Prof. Dr. Mustafa SÖNMEZ

Doç. Dr. Gökhan Kürşad İNCİLİ

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hanifi YALÇIN



GEREKÇE METNİ

Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi Müfredat Güncelleme Gerekçesi

Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Avrupa Veteriner Eğitim Kurumları Birliği (EAEVE) tarafından 10–14 Mart 2025 tarihleri arasında gerçekleştirilen dış değerlendirme ziyareti sonucunda sunulan bulgular ve öneriler doğrultusunda, eğitim-öğretim kalitesini sürekli iyileştirme hedefiyle müfredatında kapsamlı bir güncelleme ve yeniden yapılandırma süreci başlatmıştır. Bu doğrultuda, özellikle **EAEVE Standart Operasyon Prosedürleri (SOP 2023)** kapsamında tanımlanan “**Alan 3: Müfredat**” başlığı altındaki tavsiyeler dikkate alınarak, eğitim programımızın hem Avrupa akreditasyon standartlarıyla hem de **Fırat Üniversitesi Senatosu tarafından kabul edilen “İşletmede Mesleki Eğitim ve Staj Yönergesi”** ile tam uyum içinde olması amacıyla aşağıdaki değişikliklerin yapılması uygun görülmüştür.

Fakültemiz Eğitim-Öğretim ve Planlama Komisyonu’nun 29.07.2025 tarihinde saat 14.30’da ve Fakülte Kurulunun 01.08.2025 tarihinde saat 14:00’da gerçekleştirdiği toplantılarda alınan kararları aşağıdaki şekilde özetlenmiştir:

Alınan Kararlar

Karar 1: 2025–2026 eğitim-öğretim yılı müfredatında;

- VET1112 kodlu zorunlu *Medikal Botanik* dersi 2. Yarıyıl programından çıkartılarak, 6. Yarıyıl *VET3128* kodu ile seçmeli ders olarak verilmek üzere,
- VET1108 kodlu *Genetik* dersi 2. Yarıyıl programından, *VET1105 Genetik* kodu ile 1. Yarıyıl programına alınmak üzere,
- VET1105 kodlu *Biyoistatistik* dersi 1. Yarıyıl programından, *VET1104 Biyoistatistik* kodu ile 2. yarıyıl alınmak üzere oy birliğiyle karara bağlanmıştır.

Karar 2: 2024–2025 ve 2025–2026 eğitim-öğretim yılı müfredatlarında;

- INT501 kodlu *İntörn Eğitimi I* dersi, *VET5101 Mesleki Yeterlilik I*,
- INT502 kodlu *İntörn Eğitimi II* dersi, *VET5103 Mesleki Yeterlilik II*,
- VBT501 kodlu *Bitirme Ödevi* dersi, *VET5105 Bitirme Tezi* adıyla yeniden düzenlenmiştir.

Karar 3: 2025–2026 eğitim-öğretim yılı müfredatına *VET5107 Staj* dersi eklenmiş olup, bu ders 9. ve 10. Yarıyıllarda birinde alınmak kaydıyla 5 AKTS olarak düzenlenmiştir. Bu düzenleme, Fırat Üniversitesi’nin “İşletmede Mesleki Eğitim ve Staj Yönergesi” ile uyumluluğu sağlamak amacıyla yapılmıştır.

Karar 4: Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi Mesleki Yeterlilik Eğitimi ve Bitirme Tezi Yönergesi, güncellenerek oy birliğiyle kabul edilmiştir.

Karar 5: Fırat Üniversitesi Veteriner Hekimliği İntörn Programı (VEHİP) ve Bitirme Ödevi Yönergesi yürürlükten kaldırılmıştır.

Yukarıda sunulan değişiklikler, hem kalite güvencesi ve sürekli iyileştirme ilkelerine hem de öğrenci merkezli, uygulama temelli öğretim yaklaşımına hizmet etmektedir.



Fakültemizin eğitim kalitesini artırmaya ve EAEVE akreditasyon standartlarıyla tam uyum sağlamaya yönelik bu müfredat güncellemelerinin Fırat Üniversitesi Senatosu tarafından onaylanarak yürürlüğe girmesi arz olunur.





FIRAT ÜNİVERSİTESİ

VETERİNER FAKÜLTESİ

EĞİTİM – ÖĞRETİM MÜFREDATI

2024-2025



1.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teorik	Uyg	Toplam	Kredi	
						UK	AKTS
ATM101	Anatomi I	Z	3	4	7	5	8
BFZ101	Medikal Fizik	Z	1	-	1	1	3
BYS101	Biyostatistik	Z	1	2	3	2	3
MBY101	Medikal Biyoloji	Z	1	-	1	1	3
MKY101	Medikal Kimya	Z	1	2	3	2	3
İSB101	İş Sağlığı ve Biyogüvenlik#	Z	1	2	3	2	3
VTD101	Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji	Z	1	-	1	1	3
TDİ109	Türk Dili	Z	2	-	2	2	1
AİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Z	2	-	2	2	1
YDİ101	Yabancı Dil	Z	2	-	2	2	1
YDA101							
YDF101							
SED101	Seçmeli Dersler*	S	1	-	1	-	1
	TOPLAM		16	10	26	20	30

UK: Ulusal Kredi AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi *: Ulusal Kredisiz

#:Entegre Ders: Gıda Hijyeni ve Teknolojisi, Farmakoloji ve Toksikoloji, Viroloji Anabilim Dalları tarafından verilir.

2.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teorik	Uyg	Toplam	Kredi	
						UK	AKTS
ATM102	Anatomi II	Z	3	4	7	5	8
HST102	Histoloji I	Z	2	2	4	3	4
BKM102	Biyokimya I	Z	2	2	4	3	5
FZY102	Fizyoloji I	Z	2	2	4	3	4
GNT102	Genetik	Z	1	-	1	1	2
MBT102	Medikal Botanik	Z	1	-	1	1	3
TDİ110	Türk Dili	Z	2	-	2	2	1
AİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Z	2	-	2	2	1
YDİ102	Yabancı Dil	Z	2	-	2	2	1
YDA102							
YDF102							
SED102	Seçmeli Dersler*	S	1	-	1	-	1
	TOPLAM		18	10	28	22	30

UK: Ulusal Kredi AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi *:Ulusal Kredisiz

3.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teorik	Uyg	Toplam	Kredi	
						UK	AKTS
BKM201	Biyokimya II	Z	2	2	4	3	5
FZY201	Fizyoloji II	Z	3	2	5	4	5
HST201	Histoloji II	Z	2	2	4	3	4
YTK201	Yemler, Yem Hijyeni ve Teknolojisi	Z	2	2	4	3	4
HDV201	Hayvan Davranışları	Z	1	-	1	1	2
İMN202	İmmünoloji	Z	1	2	3	2	3
EMB201	Embriyoloji	Z	1	-	1	1	2
ZTK201	Zootekni I	Z	1	2	3	2	4
SED201	Seçmeli Dersler*	S	1	-	1	-	1
	TOPLAM		14	12	26	19	30

UK: Ulusal Kredi AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi *: Ulusal Kredisiz



4.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teorik	Uyg	Toplam	Kredi	
						UK	AKTS
MBY202	Mikrobiyoloji I	Z	1	2**	3	2	4
APD202	Artropodoloji	Z	1	2**	3	2	3
GPJ202	Genel Patoloji	Z	2	2**	4	3	5
GPH202	Genel Parazitoloji ve Helmintoloji	Z	3	2***	5	4	5
ZTK202	Zootekni II	Z	2	2***	4	3	4
HBB202	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları	Z	2	2***	4	3	4
HRF201	Hayvan Refahı#	Z	1	-	1	1	2
HYİ202	Hayvancılık İşletme Ekonomisi	Z	1	-	1	1	2
SED202	Seçmeli Dersler*	S	1	-	1	-	1
	TOPLAM		14	12	26	19	30

UK: Ulusal Kredi AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi *: Ulusal Kredisiz

** : **Lab-I**: Mikrobiyoloji I + Artropodoloji + Patoloji (Haftalık 6'şar saat yapılacaktır)*** : **Lab-II**: Helmintoloji + Zootekni II + Hayvan Besleme (Haftalık 6'şar saat yapılacaktır).# : **Entegre ders**: Zootekni ve Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji Anabilim Dalları tarafından verilir.

5.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teorik	Uyg	Toplam	Kredi	
						UK	AKTS
PRO301	Protozooloji	Z	2	2**	4	3	4
FMK301	Farmakoloji I	Z	2	2**	4	3	4
SHT301	Süt ve Süt Ürünleri Teknolojisi	Z	1	2**	3	2	3
MBY301	Mikrobiyoloji II	Z	2	2***	4	3	4
PTL301	Özel Patoloji I	Z	2	2***	4	3	5
VRL301	Viroloji	Z	3	2***	5	4	5
EKV301	Epidemiyoloji ve Koruyucu Veteriner Hekimlik	Z	1	-	1	1	2
SHH301	Su Ürünleri ve Hastalıkları#	Z	1	1	2	2	2
SED301	Seçmeli Dersler*	S	1	-	1	-	1
	TOPLAM		15	13	28	21	30

UK: Ulusal Kredi AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi *: Ulusal Kredisiz

** : **Lab-I**: Farmakoloji I + Süt ve Süt Ü. Tek.+ Protozooloji (Haftalık 6'şar saat yapılacaktır)*** : **Lab-II**: Mikrobiyoloji II + Özel Patoloji I + Viroloji (Haftalık 6'şar saat yapılacaktır)# : **Entegre ders**: Patoloji, Mikrobiyoloji, Parazitoloji ve Viroloji Anabilim Dalları tarafından verilir.

6.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teorik	Uyg	Toplam	Kredi	
						UK	AKTS
DŞG302	Dış Hastalıklara Giriş	Z	1	2**	3	2	4
İÇG302	İç Hastalıklara Giriş	Z	1	2**	3	2	4
ARM302	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	Z	1	1**	2	2	2
RDY302	Radyoloji	Z	1	1**	2	2	3
FMK302	Farmakoloji II	Z	3	2***	5	4	5
PTL302	Özel Patoloji II	Z	3	2***	5	4	5
KHS302	Kanatlı Hayvan Hastalıkları#	Z	1	2***	3	2	4
HIS302	Hayvan Islahı	Z	1	-	1	1	1
TPA201	Topografik Anatomi	Z	1	-	1	1	1
SED302	Seçmeli Dersler*	S	1	-	1	-	1
	TOPLAM		14	12	26	20	30

UK: Ulusal Kredi AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi *: Ulusal Kredisiz

** : **Klinik Beceri**: Dış Hast.+ İç Hast. + Anestezi/Radyoloji (Haftalık 6'şar saat yapılacaktır. Anestezi ve Radyoloji 3'er saat olacaktır)*** : **Lab-I**: Farmakoloji II + Özel Patoloji II + Kanatlı H. H. (Haftalık 6'şar saat yapılacaktır.)# : **Entegre ders**: Mikrobiyoloji, Patoloji ve Viroloji Anabilim Dalları tarafından verilir.

7.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teorik	Uyg	Toplam	Kredi	
						UK	AKTS
İHT401	İç Hastalıkları I	Z	4	-	4	4	5
CRH401	Cerrahi I	Z	3	-	3	3	4
DBJ401	Doğum Bilgisi ve Jinekoloji I	Z	3	-	3	3	3
EME401	Et Muayenesi ve Et Ürünleri Tekn.	Z	2	-	2	2	3
TKÇ401	Toksikoloji ve Çevre Bilimi	Z	2	2	4	3	4
AYH401	Ayak Hastalıkları	Z	1	-	1	1	1
VHE401	Veteriner Hekimliği Mevzuatı ve Etik	Z	1	-	1	1	1
İKN401	İç Hastalıkları Klinik	Z	-	2**	2	1	2
CKN401	Cerrahi Klinik	Z	-	2**	2	1	2
DKN401	Doğum ve Jinekoloji Klinik	Z	-	2**	2	1	2
GKN401	Et Muayenesi Klinik	Z	-	2**	2	1	2
SED401	Seçmeli Dersler*	S	1	-	1	-	1
	TOPLAM		17	10	27	21	30

UK: Ulusal Kredi AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi *: Ulusal Kredisiz

: **Klinik: İç Hastalıkları + Cerrahi + Doğum ve Jinekoloji + Et Muayenesi (Haftalık 8'er saat yapılacaktır)

8.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teorik	Uyg	Toplam	Kredi	
						UK	AKTS
İHT402	İç Hastalıkları II	Z	2	-	2	2	3
CRH402	Cerrahi II	Z	2	-	2	2	3
DBJ402	Doğum Bilgisi ve Jinekoloji II	Z	2	-	2	2	3
RSA402	Reproduksiyon, Suni Tohumlama ve Androloji	Z	2	-	2	2	3
GDH402	Gıda Hijyeni ve Kontrolü	Z	2	2	4	3	4
VHH402	Veteriner Hekimlikte Halk Sağlığı	Z	1	-	1	1	1
ADV402	Adli Veteriner Hekimlik#	Z	1	-	1	1	1
OTR402	Ortopedi ve Travmatoloji	Z	2	-	2	2	3
İKN402	İç Hastalıkları Klinik	Z	-	2**	2	1	2
CKN402	Cerrahi Klinik	Z	-	2**	2	1	2
DKN402	Doğum ve Jinekoloji Klinik	Z	-	2**	2	1	2
SKN402	Reproduksiyon ve Suni Toh. Klinik	Z	-	2**	2	1	2
SED402	Seçmeli Dersler*	S	1	-	1	-	1
	TOPLAM		15	10	25	19	30

UK: Ulusal Kredi AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi *: Ulusal Kredisiz

: **Klinik: İç Hastalıkları + Cerrahi + Doğum ve Jinekoloji + Dölerme ve Suni Tohumlama (Haftalık 8'er saat yapılacaktır)#: **Entegre ders**: İç Hastalıkları, Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji, Patoloji, Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalları tarafından verilir.

9. YARIYIL								
Önceki Kodu	Kodu	Dersin Adı	ZS	Teo	Uyg	Top	Kredi	
							UK	AKTS
INT501	VET5101	Mesleki Yeterlilik Eğitimi-1	S	10	20	30	20	30
INT502	VET5103	Mesleki Yeterlilik Eğitimi-2	S	10	20	30	20	30
VBT502	VET5105	Bitirme Tezi	S	-	2	2	1	2
		TOPLAM		10	22	32	21	32

10. YARIYIL								
							UK	AKTS
INT501	VET5101	Mesleki Yeterlilik Eğitimi-1	S	10	20	30	20	30
INT502	VET5103	Mesleki Yeterlilik Eğitimi-2	S	10	20	30	20	30
VBT502	VET5105	Bitirme Tezi	S	-	2	2	1	2
		TOPLAM		10	22	32	21	32

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5392&eD=BS5ZTR74PY&eS=37592> adresinden yapılabilir.

VET5101 MESLEKİ YETERLİLİK EĞİTİMİ-1'İN KAPSAMI				
		Teorik	Uygulama	Toplam
KLİNİK TANI	Mikrobiyoloji	10	20	30
	Patoloji	10	20	30
	Viroloji	10	20	30
	Parazitoloji	10	20	30
	Farmakoloji-Toksikoloji	10	20	30
KLİNİKLER	Cerrahi (Büyük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Cerrahi (Küçük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	İç Hastalıkları (Büyük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	İç Hastalıkları (Küçük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Doğum ve Jinekoloji (Büyük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Doğum ve Jinekoloji (Küçük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Dölerme ve Suni Tohumlama	10	20	30
DIŞ PRATİK EĞİTİM	Pet Klinikleri*	---	30	30
	Çiftlik Hayvanları Klinikleri** + Acil (Hafta-sonu)***	---	30	30
TOPLAM		120	300	420

*Öğrenciler Elazığ il sınırları içerisinde serbest çalışan veteriner hekimlerin kliniklerinde 08.00-15.00 saatleri arasında eğitim alacaklardır.

** Öğrenciler Elazığ il sınırları içerisinde serbest çalışan veteriner hekimlerin kliniklerinde 09.00-12.00 saatleri arasında eğitim alacaklardır.

***Acil veteriner hekiminin gözetiminde hafta sonu (Cumartesi-Pazar) 08.30-16.00 saatleri arasında nöbet tarzında olacaktır.

VET5103 MESLEKİ YETERLİLİK EĞİTİMİ-2'İN KAPSAMI				
		Teorik	Uygulama	Toplam
TEMEL BİLİMLER	Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji ***	4	8	12
	Anatomi**	4	8	12
	Fizyoloji*	4	8	12
	Biyokimya*	6	12	18
	Histoloji**	4	8	12
HAYVANSAL ÜRETİM	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları	10	20	30
	Zootekni	10	20	30
	Hayvan Sağlığı İşletmeciliği ve Ekonomisi***	4	8	12
	Genetik**	2	4	6
	Biyoistatistik***	2	4	6
GIDA HİJYENİ	Gıda Hijyeni ve Teknolojisi	10	20	30
KLİNİKLER	Cerrahi (Büyük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Cerrahi (Küçük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	İç Hastalıkları (Büyük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	İç Hastalıkları (Küçük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Doğum ve Jinekoloji (Büyük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Doğum ve Jinekoloji (Küçük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Dölerme ve Suni Tohumlama	10	20	30
	Acil (Hafta-içi)****	---	30	30
TOPLAM		130	290	420

*Biyokimya (Pazartesi, Salı Çarşamba) + Fizyoloji (Perşembe, Cuma)

**Anatomi (Pazartesi, Salı) + Histoloji (Çarşamba, Perşembe) + Genetik (Cuma)

*** Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji (Pazartesi, Salı) + Hay. Sağ. İşl. Ekonomisi (Çarşamba, Perşembe) + Biyoistatistik (Cuma)

****Veteriner hekimin gözetiminde hafta içi her gün saat 17.00-23.00 saatleri arasında nöbet tarzında olacaktır.



Sınıf	Yarıyıl	Ders sayısı (Z+S)	Teorik	Uyg	Toplam	Teorik Toplam (14 hafta)	Uyg Toplam (14 hafta)
1	1	10 + 1	16	10	26	224	140
	2	9 + 1	18	10	28	252	140
2	3	8 + 1	14	12	26	196	168
	4	8 + 1	14	12	26	196	168
3	5	8 + 1	15	13	28	210	182
	6	9 + 1	14	12	26	196	168
4	7	11 + 1	17	10	27	238	140
	8	12 + 1	15	10	25	210	140
5	9	MYE+Bitirme T.	10	22	32	120	328
	10	MYE+Bitirme T.	10	22	32	130	318
Toplam		75 + 8	143	133	276	1972	1892
Staj							240
Toplam Uygulama							2132
Genel Toplam (Teorik+Uygulama)							4104
% Teorik							48,05
% Uygulama							51,95
Uygulama /Teorik							1,081





FIRAT ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ
EĞİTİM – ÖĞRETİM MÜFREDATI
2025-2026



1.YARIYIL							
MEVCUT D. KODU	ÖNERİLEN D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
ATM101	VET1101	Anatomi I	Z	3	4	5	7
BFZ101	VET1103	Biyofizik	Z	1	-	1	2
GNT102	VET1105	Genetik	Z	1	-	1	2
İSB101	VET1107	İş Sağlığı ve Biyogüvenlik#	Z	1	2	2	2
MBY101	VET1109	Medikal Biyoloji	Z	1	-	1	2
MKY101	VET1111	Medikal Kimya	Z	1	2	2	2
VTD101	VET1113	Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji	Z	1	-	1	2
TRD109	TRD109	Türk Dili	Z	2	-	2	2
AİT101	AİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Z	2	-	2	2
YDİ107	YDİ107	İngilizce	Z	2	-	2	2
YDA107	YDA107	Almanca					
YDF107	YDF107	Fransızca					
***101		<i>Alan Seçmeli Dersler-I</i>	S	1	-	1	2
	SSD1101	<i>Sosyal Seçmeli Ders-I</i>	S	2	-	2	3
		Alan Seçmeli Ders Listesi-I					
AET101	VET1115	<i>Akademik Etik</i>	S	1	-	1	2
AMH101	VET1117	<i>Anatomik Model Hazırlama Teknikleri</i>	S	1	-	1	2
EHA101	VET1119	<i>Egzotik Hayvan Anatomisi</i>	S	1	-	1	2
MSİ101	VET1121	<i>Mesleki İngilizce-I</i>	S	1	-	1	2
MKB101	VET1123	<i>Mikroskop Bilgisi</i>	S	1	-	1	2
VTR101	VET1127	<i>Veteriner Terminoloji</i>	S	1	-	1	2
		Dönem Toplamı		18	8	22	30

#:Entegre Ders: Gıda Hijyeni ve Teknolojisi, Farmakoloji ve Toksikoloji, Viroloji Anabilim Dalları tarafından verilir.



2.YARIYIL							
MEVCUT D. KODU	ÖNERİLEN D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
ATM102	VET1102	Anatomi II	Z	3	4	5	7
BİY102	VET1104	Biyoistatistik	Z	1	2	2	3
BKM102	VET1106	Biyokimya I	Z	2	2	3	3
FZY102	VET1108	Fizyoloji I	Z	2	2	3	3
HST102	VET1110	Histoloji I	Z	2	2	3	3
TRD110	TRD110	Türk Dili	Z	2	-	2	2
AİT102	AİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Z	2	-	2	2
YDİ108	YDİ108	İngilizce	Z	2	-	2	2
YDA108	YDA108	Almanca					
YDF108	YDF108	Fransızca					
***102		Alan Seçmeli Dersler-II	S	1	-	1	2
	SSD1102	Sosyal Seçmeli Ders-II	S	2	-	2	3
		Alan Seçmeli Ders Listesi-II					
DHF102	VET1112	Deney Hayvanları Fizyolojisi	S	1	-	1	2
HBK102	VET1114	Hayvanlarda Biyoteknolojinin Kullanımı	S	1	-	1	2
KFZ102	VET1116	Kanatlı Fizyolojisi	S	1	-	1	2
LBG102	VET1118	Laboratuvar Güvenliği	S	1	-	1	2
LHA 102	VET1120	Laboratuvar Hayvanları Anatomisi	S	1	-	1	2
MSİ102	VET1122	Mesleki İngilizce-II	S	1	-	1	2
VHT102	VET1124	Veteriner Hekimliğinde Toplum İlişkileri ve İletişim Becerileri	S	1	-	1	2
YHA102	VET1126	Yaban Hayvanları Anatomisi	S	1	-	1	2
		Dönem Toplamı		19	12	24	30



3.YARIYIL							
MEVCUT D. KODU	ÖNERİLEN D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
BKM201	VET2101	Biyokimya II	Z	2	2	3	4
EMB201	VET2103	Embriyoloji	Z	1	-	1	2
FZY201	VET2105	Fizyoloji II	Z	3	2	4	4
HDV201	VET2107	Hayvan Davranışları	Z	1	-	1	2
HST201	VET2109	Histoloji II	Z	2	2	3	3
İMN201	VET2111	İmmünoloji	Z	1	2	2	3
YTK201	VET2113	Yemler, Yem Hijyeni ve Teknolojisi	Z	2	2	3	4
ZTK201	VET2115	Zootekni I	Z	1	2	2	3
***201		<i>Alan Seçmeli Dersler-III</i>	S	1	-	1	2
	SSD2101	<i>Sosyal Seçmeli Ders-III</i>	S	2	-	2	3
		Alan Seçmeli Ders Listesi-III					
BBK201	VET2117	<i>Beslenme Biyokimyası</i>	S	1	-	1	2
BLT201	VET2119	<i>Biyokimya Laboratuvar Teknikleri</i>	S	1	-	1	2
DAT201	VET2121	<i>Domuz Anatomisi</i>	S	1	-	1	2
EFZ201	VET2123	<i>Egzersiz Fizyolojisi</i>	S	1	-	1	2
EBY202	VET2125	<i>Ekoloji ve Biyoçeşitlilik</i>	S	1	-	1	2
HPH201	VET2127	<i>Histolojik Preparat Hazırlama ve Tanı Yöntemleri</i>	S	1	-	1	2
LFZ201	VET2129	<i>Laktasyon Fizyolojisi</i>	S	1	-	1	2
MSİ201	VET2131	<i>Mesleki İngilizce-III</i>	S	1	-	1	2
YMK201	VET2133	<i>Yem Mevzuatı ve Kalite Kontrolü</i>	S	1	-	1	2
		Dönem Toplamı		16	12	22	30



4.YARIYIL							
MEVCUT D. KODU	ÖNERİLEN D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
APD202	VET2102	Artropodoloji	Z	1	2**	2	2
GPH202	VET2104	Genel Parazitoloji ve Helmintoloji	Z	3	2***	4	4
GPJ202	VET2106	Genel Patoloji	Z	2	2**	3	4
HBB202	VET2108	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları	Z	2	2***	3	4
HIS202	VET2110	Hayvan Islahı	Z	1	-	1	2
HRF202	VET2112	Hayvan Refahı#	Z	1	-	1	2
MBY202	VET2114	Mikrobiyoloji I	Z	1	2**	2	3
ZTK202	VET2116	Zootekni II	Z	2	2***	3	4
***202		Alan Seçmeli Dersler-IV	S	1	-	1	2
	SSD2102	Sosyal Seçmeli Ders-IV	S	2	-	2	3
		Alan Seçmeli Ders Listesi-IV					
AKY202	VET2118	Alternatif Kanatlı Yetiştiriciliği	S	1	-	1	2
AYT202	VET2120	Arı Yetiştiriciliği	S	1	-	1	2
BHK202	VET2122	Beslenme Hastalıklarında Koruyucu Hekimlik	S	1	-	1	2
BHB202	VET2124	Biyoteknolojinin Hayvan Beslemede Kullanımı	S	1	-	1	2
KHB202	VET2126	Klinik Hastalıklarda Beslenme İlkeleri	S	1	-	1	2
MSi202	VET2128	Mesleki İngilizce- IV	S	1	-	1	2
MKL202	VET2130	Mikoloji	S	1	-	1	2
PTY202	VET2132	Patolojik Tanı Yöntemleri	S	1	-	1	2
	VET2134	Kedi ve Köpek Yetiştiriciliği	S	1	-	1	2
		Dönem Toplamı		16	12	22	30

** : **Lab-I**: Mikrobiyoloji I + Artropodoloji + Patoloji (Haftalık 6'şar saat yapılacaktır)

*** : **Lab-II**: Helmintoloji + Zootekni II + Hayvan Besleme (Haftalık 6'şar saat yapılacaktır).

: **Entegre ders**: Zootekni ve Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji Anabilim Dalları tarafından verilir.



5.YARIYIL							
MEVCUT D. KODU	ÖNERİLEN D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
EKV301	VET3101	Epidemiyoloji ve Koruyucu Veteriner Hekimlik	Z	1	-	1	2
FMK301	VET3103	Farmakoloji I	Z	2	2**	3	4
MBY301	VET3105	Mikrobiyoloji II	Z	2	2***	3	3
PRO301	VET3107	Protozooloji	Z	2	2**	3	3
PTL301	VET3109	Özel Patoloji I	Z	2	2***	3	4
SHH301	VET3111	Su Ürünleri ve Hastalıkları#	Z	1	1	2	2
SHT301	VET3113	Süt ve Süt Ürünleri Teknolojisi	Z	1	2**	2	3
VRL301	VET3115	Viroloji	Z	3	2***	4	4
***301		Alan Seçmeli Dersler-V	S	1	-	1	2
	SSD3101	Sosyal Seçmeli Ders-V	S	2	-	2	3
		Alan Seçmeli Ders Listesi-V					
ARH301	VET3117	Arı Hastalıkları	S	1	-	1	2
BSK301	VET3119	Bilimsel, Sosyal ve Kültürel Etkinlikler	S	1	-	1	2
DMY301	VET3121	Domuz Yetiştiriciliği	S	1	-	1	2
HSK301	VET3123	Hayvancılık Sektöründe Örgütlenme ve Kooperatifçilik	S	1	-	1	2
HPF301	VET3125	Hayvancılıkta Projelendirme ve Fizibilite	S	1	-	1	2
HAP301	VET3127	Hayvanlarda Aşılama Programı	S	1	-	1	2
LHY301	VET3129	Laboratuvar ve Egzotik Hayvan Yetiştiriciliği	S	1	-	1	2
MSİ301	VET3131	Mesleki İngilizce-V	S	1	-	1	2
MPT301	VET3133	Moleküler Patoloji	S	1	-	1	2
		Dönem Toplamı		17	13	24	30

** : **Lab-I**: Farmakoloji I + Süt ve Süt Ü. Tek.+ Protozooloji (Haftalık 6'şar saat yapılacaktır)

*** : **Lab-II**: Mikrobiyoloji II + Özel Patoloji I + Viroloji (Haftalık 6'şar saat yapılacaktır)

:**Entegre ders**: Patoloji, Mikrobiyoloji, Parazitoloji ve Viroloji Anabilim Dalları tarafından verilir.



6.YARIYIL							
MEVCUT D. KODU	ÖNERİLEN D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
ARM302	VET3102	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	Z	1	1**	2	2
DŞG302	VET3104	Dış Hastalıklara Giriş	Z	1	2**	2	4
FMK302	VET3106	Farmakoloji II	Z	3	2***	4	4
HYİ302	VET3108	Hayvancılık İşletme Ekonomisi	Z	1	-	1	1
İÇG302	VET3110	İç Hastalıklara Giriş	Z	1	2**	2	4
KHS302	VET3112	Kanatlı Hayvan Hastalıkları#	Z	1	2***	2	4
PTL302	VET3114	Özel Patoloji II	Z	3	2***	4	5
RDY302	VET3116	Radyoloji	Z	1	1**	2	3
TPA302	VET3118	Topografik Anatomi	Z	1	-	1	1
***302		Alan Seçmeli Dersler-VI	S	1	-	1	2
		Alan Seçmeli Ders Listesi-VI					
BFG302	VET3120	Beslenme İlkeleri ve Fonksiyonel Gıdalar	S	1	-	1	2
BYE302	VET3122	Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği	S	1	-	1	2
KBC302	VET3124	Klinik Beceri Eğitimi	S	1	-	1	2
KBK302	VET3126	Klinik Biyokimya	S	1	-	1	2
	VET3128	Medikal Botanik	S	1	-	1	2
MSİ302	VET3130	Mesleki İngilizce-VI	S	1	-	1	2
MMM302	VET3132	Metabolik Hastalıkların Moleküler Mekanizması	S	1	-	1	2
TUS302	VET3134	Temel Ultrasonografi	S	1	-	1	2
VOK302	VET3136	Veteriner Onkoloji	S	1	-	1	2
		Dönem Toplamı		14	12	21	30

** : **Klinik Beceri**: Dış Hastalıklara Giriş+ İç Hastalıklara Giriş + Anestezi/Radyoloji (Haftalık 6'şar saat yapılacaktır. Anestezi ve Radyoloji 3'er saat olacaktır)

***: **Lab-I**: Farmakoloji II + Özel Patoloji II + Kanatlı Hayvan Hastalıkları (Haftalık 6'şar saat yapılacaktır.)

: **Entegre ders**: Mikrobiyoloji, Patoloji ve Viroloji Anabilim Dalları tarafından verilir.



7.YARIYIL							
MEVCUT D. KODU	ÖNERİLEN D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
AYH401	VET4101	Ayak Hastalıkları	Z	1	-	1	1
CRH401	VET4103	Cerrahi I	Z	3	-	3	4
DBJ401	VET4105	Doğum Bilgisi ve Jinekoloji I	Z	3	-	3	3
EME401	VET4107	Et Muayenesi ve Et Ürünleri Teknolojisi	Z	2	-	2	3
İHT401	VET4109	İç Hastalıkları I	Z	4	-	4	5
TKÇ401	VET4111	Toksikoloji ve Çevre Bilimi	Z	2	2	3	3
VHE401	VET4113	Veteriner Hekimliği Mevzuatı ve Etik	Z	1	-	1	1
CKN401	VET4115	Cerrahi Klinik	Z	-	2**	1	2
DKN401	VET4117	Doğum ve Jinekoloji Klinik	Z	-	2**	1	2
GKN401	VET4119	Et Muayenesi Klinik	Z	-	2**	1	2
İKN401	VET4121	İç Hastalıkları Klinik	Z	-	2**	1	2
***401		Alan Seçmeli Dersler-VII	S	1	-	1	2
		Alan Seçmeli Ders Listesi-VII					
İBP401	VET4123	Büyükbaş Hayvanlarda Probleme Dayalı Eğitim İç Hastalıkları	S	1	-	1	2
EHİ401	VET4125	Erkek Hayvanlarda İnfertilite	S	1	-	1	2
GMZ401	VET4127	Gıda Mevzuatı	S	1	-	1	2
GMY401	VET4129	Gıda Muhafaza Yöntemleri	S	1	-	1	2
KDT401	VET4131	Kanatlı, Domuz ve At Eti Hijyeni ve Teknolojisi	S	1	-	1	2
DKP401	VET4133	Kedi ve Köpeklerde Probleme Dayalı Eğitim Doğum	S	1	-	1	2
DCP401	VET4135	Kedi ve Köpeklerde Probleme Dayalı Eğitim Cerrahi	S	1	-	1	2
KKS401	VET4137	Kedi ve Köpeklerde Üreme Sorunları ve Üremenin Denetlenmesi	S	1	-	1	2
SHH401	VET4139	Süs Hayvanları Hastalıkları	S	1	-	1	2
SSR401	VET4141	Sütçü Sığırlarda Reprodüktif Sürü Sağlığı ve Mastitis Kontrolü	S	1	-	1	2
VCD401	VET4143	Veteriner Cerrahide Dikiş Uygulamaları	S	1	-	1	2
		Dönem Toplamı		17	10	22	30

****: Klinik:** İç Hastalıkları + Cerrahi + Doğum ve Jinekoloji + Et Muayenesi (Haftalık 8'er saat yapılacaktır)



8.YARIYIL							
MEVCUT D. KODU	ÖNERİLEN D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
ADV402	VET4102	Adli Veteriner Hekimlik#	Z	1	-	1	1
CRH402	VET4104	Cerrahi II	Z	2	-	2	3
DBJ402	VET4106	Doğum Bilgisi ve Jinekoloji II	Z	2	-	2	3
GDH402	VET4108	Gıda Hijyeni ve Kontrolü	Z	2	2	3	4
İHT402	VET4110	İç Hastalıkları II	Z	2	-	2	3
OTR402	VET4112	Ortopedi ve Travmatoloji	Z	2	-	2	2
RSA402	VET4114	Reprodüksiyon, Suni Tohumlama ve Androloji	Z	2	-	2	3
VHH402	VET4116	Veteriner Hekimlikte Halk Sağlığı	Z	1	-	1	1
CKN402	VET4118	Cerrahi Klinik	Z	-	2**	1	2
DKN402	VET4120	Doğum ve Jinekoloji Klinik	Z	-	2**	1	2
İKN402	VET4122	İç Hastalıkları Klinik	Z	-	2**	1	2
SKN402	VET4124	Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Klinik	Z	-	2**	1	2
***402		Alan Seçmeli Dersler-VIII	S	1	-	1	2
		Alan Seçmeli Ders Listesi-VIII					
CBP402	VET4126	Büyükbaş Hayvanlarda Probleme Dayalı Eğitim Cerrahi	S	1	-	1	2
DBP402	VET4128	Büyükbaş Hayvanlarda Probleme Dayalı Eğitim Doğum	S	1	-	1	2
CAK402	VET4130	Cerrahi Acil Klinik	S	1	-	1	2
İKP402	VET4132	Kedi ve Köpeklerde Probleme Dayalı Eğitim İç Hastalıkları	S	1	-	1	2
KFK402	VET4134	Klinik Farmakoloji	S	1	-	1	2
LHS402	VET4136	Laboratuvar Hayvanlarında Üreme ve Suni Tohumlama	S	1	-	1	2
SET402	VET4138	Sıvı Elektrolit Tedavisi	S	1	-	1	2
Sİİ402	VET4140	Sütçü İneklerde İnfertilite	S	1	-	1	2
VKİ402	VET4142	Veteriner Hekimlikte Klinik İşletmeciliği ve Yönetimi	S	1	-	1	2
		Dönem Toplamı		15	10	20	30

** : **Klinik**: İç Hastalıkları + Cerrahi + Doğum ve Jinekoloji + Dölerme ve Suni Tohumlama (Haftalık 8'er saat yapılacaktır)

: **Entegre ders**: İç Hastalıkları, Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji, Patoloji, Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalları tarafından verilir.



9.YARIYIL							
MEVCUT D. KODU	ÖNERİLEN D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
		Alan Seçmeli Ders Listesi-IX*					
İNT501	VET5101	Mesleki Yeterlilik Eğitimi-1	S	10	20	20	30
İNT502	VET5103	Mesleki Yeterlilik Eğitimi-2	S	10	20	20	30
VBT501	VET5105	Bitirme Tezi	S	-	2	1	2
	VET5107	Staj (240 saat)	S	-	-	-	5
		Dönem Toplamı		10	22	21	37

*:Öğrenciler bu listede yer alan dersleri 9. veya 10. Yarıyıldardan birisinde almak zorundadır.

10.YARIYIL							
MEVCUT D. KODU	ÖNERİLEN D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
		Alan Seçmeli Ders Listesi-X*					
İNT501	VET5101	Mesleki Yeterlilik Eğitimi-1	S	10	20	20	30
İNT502	VET5103	Mesleki Yeterlilik Eğitimi-2	S	10	20	20	30
VBT502	VET5105	Bitirme Tezi	S	-	2	1	2
	VET5107	Staj (240 saat)	S	-	-	-	5
		Dönem Toplamı		10	22	21	37

*:Öğrenciler bu listede yer alan dersleri 9. veya 10. Yarıyıldardan birisinde almak zorundadır.



VET5101 MESLEKİ YETERLİLİK EĞİTİMİ-1'İN KAPSAMI				
		T	U	Toplam
KLİNİK TANI	Mikrobiyoloji	10	20	30
	Patoloji	10	20	30
	Viroloji	10	20	30
	Parazitoloji	10	20	30
	Farmakoloji-Toksikoloji	10	20	30
KLİNİKLER	Cerrahi (Büyük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Cerrahi (Küçük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	İç Hastalıkları (Büyük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	İç Hastalıkları (Küçük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Doğum ve Jinekoloji (Büyük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Doğum ve Jinekoloji (Küçük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Dölerme ve Suni Tohumlama	10	20	30
DIŞ PRATİK EĞİTİM	Pet Klinikleri*	---	30	30
	Çiftlik Hayvanları Klinikleri** + Acil (Hafta-sonu)***	---	30	30
TOPLAM		120	300	420

*Öğrenciler Elazığ il sınırları içerisinde serbest çalışan veteriner hekimlerin kliniklerinde 08.00-15.00 saatleri arasında eğitim alacaklardır.

** Öğrenciler Elazığ il sınırları içerisinde serbest çalışan veteriner hekimlerin kliniklerinde 09.00-12.00 saatleri arasında eğitim alacaklardır.

***Acil veteriner hekiminin gözetiminde hafta sonu (Cumartesi-Pazar) 08.30-16.00 saatleri arasında nöbet tarzında olacaktır.

VET5103 MESLEKİ YETERLİLİK EĞİTİMİ-2'NİN KAPSAMI				
		T	U	Toplam
TEMEL BİLİMLER	Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji ***	4	8	12
	Anatomi**	4	8	12
	Fizyoloji*	4	8	12
	Biyokimya*	6	12	18
	Histoloji**	4	8	12
HAYVANSAL ÜRETİM	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları	10	20	30
	Zootekni	10	20	30
	Hayvan Sağlığı İşletmeciliği ve Ekonomisi***	4	8	12
	Genetik**	2	4	6
	Biyoistatistik***	2	4	6
GIDA HİJYENİ	Gıda Hijyeni ve Teknolojisi	10	20	30
KLİNİKLER	Cerrahi (Büyük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Cerrahi (Küçük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	İç Hastalıkları (Büyük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	İç Hastalıkları (Küçük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Doğum ve Jinekoloji (Büyük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Doğum ve Jinekoloji (Küçük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Dölerme ve Suni Tohumlama	10	20	30
	Acil (Hafta-ıçi)****	---	30	30
TOPLAM		130	290	420

*Biyokimya (Pazartesi, Salı Çarşamba) + Fizyoloji (Perşembe, Cuma)

**Anatomi (Pazartesi, Salı) + Histoloji (Çarşamba, Perşembe) + Genetik (Cuma)

*** Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji (Pazartesi, Salı) + Hay. Sağ. İşl. Ekonomisi (Çarşamba, Perşembe) + Biyoistatistik (Cuma)

****Veteriner hekimin gözetiminde hafta içi her gün saat 17.00-23.00 saatleri arasında nöbet tarzında olacaktır.



Sınıf	Yarıyıl	Ders sayısı (Z+S)	T	U	Toplam	T. Toplam (14 hafta)	U.Toplam (14 hafta)
1	1	10 + 2	18	8	26	252	112
	2	8 + 2	19	12	31	266	168
2	3	8 + 2	16	12	28	224	168
	4	8 + 2	16	12	28	224	168
3	5	8 + 2	17	13	30	238	182
	6	9 + 1	14	12	26	196	168
4	7	11 + 1	17	10	27	238	140
	8	12 + 1	15	10	25	210	140
5	9	MYE+Bitirme T.	10	22	32	120	328
	10	MYE+Bitirme T.	10	22	32	130	318
Toplam		74 + 13	152	133	285	2098	1892
Staj							240
Toplam Uygulama							2132
Genel Toplam (Teorik+Uygulama)							4230
% Teorik							49,59
% Uygulama							50,41
Uygulama /Teorik							1,016



FIRAT ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ MESLEKİ YETERLİLİK EĞİTİMİ (MYE) ve BİTİRME TEZİ
YÖNERGESİ

BİRİNCİ BÖLÜM
Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç ve kapsam

MADDE 1- (1) Bu Yönergenin amacı, Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesinde Lisans Eğitim-Öğretiminin 9. ve 10. yarıyıllarında yer alan Mesleki Yeterlilik Eğitiminin (MYE) ve aynı dönemlerde verilen Bitirme Tezinin uygulanma şeklini ve değerlendirme esasları ile MYE öğrencilerinin görev ve sorumluluklarını düzenlemek amacı ile hazırlanmıştır.

(2) Bu Yönerge, Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi 5. sınıf öğrencilerinin veteriner hekimlik ile ilgili gerekli bilgilerini tamamlamak ve daha fazla uygulama yaparak beceri kazanmalarını sağlamak amacıyla alacakları MYE ile bilimsel araştırma ve sunu yapabilme yeteneği kazandıracak Bitirme Tezi eğitimlerini kapsamaktadır.

Dayanak

MADDE 2- (1) Bu Yönerge, 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 17 inci maddesi b1 fıkrası ve Fırat Üniversitesi Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğinin 21 inci maddesi ve Ulusal (Veteriner Hekimliği Eğitim Kurumları ve Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği -VEDEK) ve Uluslararası (Avrupa Veteriner Hekimliği Eğitim Kuruluşları Birliği -The European Association of Establishments for Veterinary Education -EAEVE) Veteriner Hekimliği Akreditasyon Kurumlarının standartlarına dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 3- Bu Yönergede geçen;

- a) Anabilim dalı: Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi Anabilim Dallarını,
 - b) Bitirme Tezi: Öğrencilerin 9. veya 10. Yarıyılın başında danışman gözetiminde yapmak zorunda oldukları, veteriner hekimliği alanında bilimsel araştırma ve sunum yapabilme yeteneğini geliştirmesi amacıyla yapılan bilimsel çalışmayı (Araştırma, anket, proje, olgu sunumu, derleme),
 - c) Danışman: Bitirme Tezi danışmanını (Doktora unvanına sahip öğretim elemanları),
 - ç) Dekan: Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dekanını,
 - d) Fakülte: Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesini,
 - e) Fakülte Kurulu: Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi Kurulunu,
 - f) GNO: Genel Not Ortalamasını,
 - g) Hayvan Hastanesi: Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesini,
 - ğ) Mesleki Yeterlilik Eğitimi (MYE): Öğrencilerin 9. ve 10. yarıyılta rotasyonlu olarak mesleki olgunlaşmaya yönelik aldıkları staj statüsünde, devam ve başarı durumu birbirinden bağımsız olarak değerlendirilen 9. ve 10. yarıyılta en az 14'er haftadan oluşan teorik ve uygulamalı programı ve derslerini,
 - h) MYE Karnesi: MYE'de, ilgili anabilim dallarında kazanılması beklenen bilgi, beceri, tutum ve davranışların değerlendirildiği belgeyi,
 - ı) MYE Komisyonu: Fakültenin Mesleki Yeterlilik Eğitimi Komisyonunu,
 - i) MYE Sorumlusu: Anabilim Dalının, MYE eğitimi ile ilgili koordinasyonundan sorumlu Anabilim Dalı Başkanını,
 - j)) Senato: Fırat Üniversitesi Senatosunu,
 - k) Üniversite: Fırat Üniversitesini,
 - l)Yönetim Kurulu: Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi Yönetim Kurulunu,
- ifade eder.



İKİNCİ BÖLÜM

MYE Eğitimi Usul ve Esasları

Temel hususlar ve uygulama esasları

MADDE 4- (1) MYE eğitimi, 9. yarıyılıda en az 14 hafta ve 10. yarıyılıda yine en az 14 hafta olmak üzere iki dönem olarak uygulanır. Anabilim dalları, devamsızlık yapan öğrenciler için her iki dönemde de üçer haftalık bir tamamlama programı düzenlerler.

(2) Öğrencilerin MYE eğitimine hak kazanabilmeleri için;

- a) GNO'larının en az 2.00 olması,
- b) Dokuzuncu yarıyıla kadar bütün derslere kaydını yaptırmış ve devamını almış olması,
- c) Dokuzuncu yarıyıla kadar devamını alarak başarısız oldukları en fazla 8 AKTS kadar ders tekrarı olması,

d) Zorunlu stajlarını tamamlamış olmaları gerekir.

(3) MYE eğitime katılmaya hak kazanan öğrencilerin listesi, grupları ve anabilim dallarındaki eğitim tarihleri, bu yönergedeki esaslar uyarınca dekanlıkça düzenlenir.

(4) VET5101 ve VET5103 dersleri 9. ve 10. yarıyıllarında açılır. MYE'de öğrenciler kendi içlerinde gruplara ayrılır. Tablo 1 ve Tablo 2'deki anabilim dallarında belirtilen süreyle rotasyonlu eğitim (Tablo 3-7) alırlar. Her grup için dersler, haftada toplam 30 saat üzerinden yapılır. Ders saatlerinin hafta içindeki dağılımı ilgili anabilim dalı başkanlıklarınca belirlenir ve ilan edilir.

(5) MYE eğitiminde yer alan anabilim dallarında eğitim programının planlanması ve yürütülmesi, ilgili anabilim dalı başkanlarının sorumluluğundadır. Bu eğitim sürecinde, her anabilim dalının teorik dersler, klinik, laboratuvar ve saha uygulamaları hakkında bilgiler içeren MYE karneleri, Dekanlıkça hazırlanır. Karnede yer alan her bir uygulama, sorumlu öğretim elemanı tarafından; derslerin ve uygulamaların tümü ise anabilim dalı başkanı tarafından onaylanarak imzalanır.

(6) Dokuzuncu ve onuncu yarıyıllarda gerçekleştirilen MYE eğitimlerindeki dersler birbirine bağlı ve ön şartlı değildir. Ders alma ve başarı değerlendirmeleri her biri için ayrı ayrı uygulanır.

MYE Komisyonun ve anabilim dallarının görevleri ve sorumlulukları

MADDE 5- (1) MYE Komisyonunun görevleri ve sorumlulukları şunlardır:

a) MYE eğitiminin müfredata uygun biçimde yürütülmesinden ve MYE öğrencileri ile anabilim dalları ve Dekanlık arasındaki eşgüdümün sağlanmasından sorumludur.

b) Her eğitim yılı başında, anabilim dallarının eğitim hedeflerini, araç ve yöntemlerini belirlemelerini ve gözden geçirmelerini sağlar.

c) Anabilim dalları tarafından ölçme ve değerlendirme ölçütlerinin belirlenmesi geliştirilmesi ve kullanılmasını sağlar ve izler.

ç) Eğitiminin başlayacağı her bir eğitim dönemi başında uygulama/rotasyon gruplarını belirleyerek, eğitim alacakları uygulama alanlarına dağıtımını yapar.

d) Dağıtımını yaptığı MYE öğrenci listelerini ve uygulama alanlarına ilişkin bilgileri her bir eğitim dönemi başında ilgili anabilim dallarına gönderir.

e) MYE eğitimi programının yürütülmesi, eğitimin başında ve sonunda MYE öğrencileri ile yapılan toplantılar aracılığıyla izler.

f) Başarısızlık durumlarında, MYE öğrencilerinin başarısız olduğu eğitimi uygun rotasyon grubunda tekrar etmesini düzenler ve sağlar.

g) MYE öğrencilerinin sağlık işkolu risklerine karşı bilgilendirilmelerini ve korunmalarını Dekanlık adına sağlar ve izler.

(2) Anabilim Dallarının görevleri ve sorumlulukları şunlardır:

a) Her bir eğitim yılı başlamadan MYE komisyonu tarafından belirlenen tarihlerde, kendi rotasyon eğitiminin amaç ve hedeflerini, araç ve yöntemlerini, yeterlilik ve değerlendirme ölçütlerini belirleyerek sorumlu öğretim üyesi aracılığıyla MYE komisyonuna bildirir.

b) Anabilim Dalı, rotasyonun amaç ve hedeflerine uygun olarak eğitimin yürütülmesinde gerekli özeni göstermekle yükümlüdür.



c) Her bir öğrencinin, her bir eğitim dönemi başında MYE komisyonu tarafından bildirilen kendi rotasyon grubunda eğitim almasını sağlar.

MYE öğrencilerinin görev ve sorumlulukları

MADDE 6- (1) MYE öğrencilerinin görev ve sorumlulukları şunlardır:

- a) MYE öğrencileri her türlü klinik, laboratuvar, gıda ve yem işletmeleri ile çiftlik uygulamalarına katılır.
- b) MYE öğrencileri, Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesi'nde ve diğer birimlerde biyogüvenlik/iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarlar.
- c) MYE öğrencileri eğitimleri süresince yakalarında öğrenci tanıtım kartı taşırlar.
- ç) MYE öğrencileri, rotasyonda bulundukları birimlerde hazır bulunmak ve bu birimlerin gerektirdiği görevleri yerine getirmekle yükümlüdürler.
- d) MYE öğrenciler, sorumlu öğretim elemanlarının gözetimi altında Hayvan Hastanesi'nde çeşitli gruplara (Hasta kabul-triaj, klinik muayene, aşı, eczane, küçük hayvan kliniği, büyük hayvan kliniği, laboratuvar, hospitalizasyon, röntgen, ultrason, operasyon vb) ayrılabilirler ve verilen görevleri yapmakla yükümlüdürler.
- e) Acil klinik grubunda bulunan MYE öğrencileri nöbetçi ve/veya icapçı veteriner hekimler gözetiminde verilen görevleri yapmakla yükümlüdürler.
- f) Pet ve Çiftlik Hayvanları Klinikleri grubundaki öğrenciler ilgili veteriner hekimin sorumluluğu ve gözetiminde mesleki uygulamaları yaparlar.
- g) Bulundukları kliniğin çalışma düzenine uygun olarak nöbet tutulan birimlerde nöbetlere kalırlar.
- ğ) Hasta/hayvan ve hasta/hayvan sahiplerinin haklarını bilirler ve bunlara saygılı olurlar, kayıt bilgilerinin gizliliği ilkesine uyarlar.

Başarı değerlendirmesi

MADDE 7- (1) Dokuzuncu ve onuncu yarıyıllarda başarı değerlendirmesi şu şekilde yapılır:

- a) Her bir MYE eğitimi öğrencisinin, anabilim dalında almış olduğu teorik dersler ve uygulamalar sonucunda, bu dersleri veren anabilim dalındaki öğretim üyeleri tarafından öğrencinin başarı seviyesi belirlenir. Anabilim dalında devam eden öğrenciler; teorik derslerde, her türlü uygulama, saha çalışmaları ve öngörülen diğer etkinliklerde gösterdikleri genel başarı, katılım, uyumlu çalışma ve bilgi düzeyine göre değerlendirilir. Bu değerlendirme sözlü ve/veya yazılı olarak yapılır ve öğrencilere 0 (sıfır) ile 100 (yüz) arasında bir puan verilir. Tamamlamaya kalmayan öğrencilerin notları, dönem sonunda, normal MYE derslerinin bitimini takiben ilan edilir. Tamamlamaya kalan öğrencilerin notları ise, tamamlama süreci sonrasında açıklanır. Ayrıca, bu notlar aynı zaman dilimleri içinde anabilim dalı başkanlığı tarafından yazılı olarak Dekanlığa bildirilir. Anabilim dalı olmayan gruplar (Pet, Çiftlik ve Acil grupları gibi) için, eğitimde görev alan klinik sorumlusu veteriner hekimler tarafından doldurulan MYE Karnesi esas alınarak, MYE Komisyonu tarafından 0 (sıfır) ile 100 (yüz) arasında not verilir.
- b) Her öğrenci için, anabilim dallarından gönderilen notlar Dekanlıkça Tablo 1 ve 2'ye uygun olarak ağırlıklı not ortalaması (Haftalık 30 saatlik ders notları 1.0; Haftalık 18 saatlik ders notları 0.6; Haftalık 12 saatlik ders notları 0.4; Haftalık 6 saatlik ders notları 0.2; katsayıyla çarpılarak ağırlıklı toplam not/14) hesaplanır. MYE Komisyonu tarafından her dönem için bir not girilir. Yüz tam puan üzerinden 50 ve üzeri not alan öğrenciler başarılı olarak değerlendirilir.
- c) Her anabilim dalındaki teorik derslere %70 oranında, uygulamalara ise %80 oranında devam etmek zorunludur. Dönem içerisinde yeterli devam sağlanamayan anabilim dallarına ilişkin eksiklikler, ilgili dönemin sonunda belirlenen 3 haftalık tamamlama süresi içinde giderilebilir.
- ç) Herhangi bir anabilim dalından 50'nin altında not alan öğrenciler başarısız sayılır ve bu öğrencilerin notları genel hesaplama dahil edilmez. Başarısız oldukları anabilim dallarında, bu öğrenciler tamamlama haftasında tekrar sınava girerek geçerli bir not almaları gerekmektedir.
- d) Öğrenciler devamsızlıktan kaldığı anabilim dallarına, Dekanlık tarafından belirlenen tarihlerde eğitimlerini tamamlarlar.
- e) Tamamlama programının ardından hala devamsız olan ve/veya 50 veya üzeri not alamayan öğrenciler, devamsız olarak değerlendirilir.



alamayan öğrenciler, sonraki eğitim-öğretim döneminde ilgili dersi tekrar almak zorundadırlar.

f) Her bir dönemde 15 iş gününden fazla devamsızlık yapan ve ağırlıklı not ortalaması 50'nin altında olan, yani başarısız kabul edilen öğrenciler, sonraki eğitim-öğretim yılında VET5101 ve/veya VET5103 derslerini tekrar almak zorundadırlar.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Bitirme Tezi Usul ve Esasları

Bitirme Tezi

MADDE 8- (1) Bitirme Tezi, MYE ile birlikte 9. veya 10. yarıyılıda hazırlanır ve sunulur.

(2) Bitirme Tezinin konusu, 9. veya 10. yarıyılın başında öğrenci danışmanı tarafından öğrencilere verilir. Bir öğretim elemanı en fazla 3 öğrenciye Bitirme Tezi verebilir. Danışmanını belirleyemeyen öğrencilere Yönetim Kurulu Kararı ile danışman ataması yapılır. Belirlenen Bitirme Tezi konusu, en geç dönemin ikinci haftası sonunda “Bitirme Tezi Öneri ve Kabul Formu” ile birlikte danışman tarafından Dekanlığa bildirilir. Bu süre içinde Bitirme Tezi Öneri ve Kabul Formu'nun teslim edilmemesi durumunda, öğrenci Bitirme Tezi dersinden başarısız kabul edilir.

(3) Öğrenci danışmanları, Bitirme Tezi konusunun belirlenmesi, literatür araştırması ve değerlendirilmesi, çalışmanın bilimsel kurallara uygun şekilde yazılması ve sunulması, ve kanıta dayalı hekimlik becerisinin kazanılması konularında öğrencilere danışmanlık yapar. Bu süreç, öğrencinin akademik ve profesyonel gelişimine önemli katkılar sağlar.

(4) Öğrenciler, bitirme tezlerini en geç dönemin 12. haftasında danışmanlarına teslim etmekle yükümlüdürler.

(5) Öğrencilerin Bitirme Tezi savunma sınavları, dönemin 12. ile 14. haftaları arasında sözlü sunum şeklinde gerçekleştirilir. Bu sunumlar, öğrencinin danışmanı, tezin konusu ile ilgili anabilim dalından bir öğretim üyesi ve MYE Komisyonunun konu ile ilgili üyesinden oluşan bir jüri önünde yapılır. Sunumlar, görsel materyaller kullanılarak hazırlanmalı ve ortalama 15 dakika sürecek şekilde düzenlenmelidir. Bu sunumlar, öğrenci ve akademik personelin katılımına açık şekilde yapılır. Bitirme Tezi, jüri üyeleri tarafından 100 puan üzerinden değerlendirilir. Jüri üyeleri tarafından verilen notların aritmetik ortalaması alınır, 50 ve üzeri puan alan öğrenciler Bitirme Tezinden başarılı sayılır. MYE'in sonunda öğrencilerin notları MYE Komisyonu tarafından girilir.

(6) Bitirme Tezinden başarısız olan öğrenciler, başarısızlık ilan edildiği tarihten itibaren iki hafta içinde tekrar sunum yapma hakkına sahiptirler. Eğer ikinci sunumlarında da başarısız olurlar veya bu iki haftalık süre içinde sunumlarını yapmazlarsa, Bitirme Tezi dersinden başarısız sayılırlar. Bu durumdaki öğrenciler, Bitirme Tezi dersini bir sonraki yarıyıl içerisinde tekrar almak zorundadırlar.

(7) TÜBİTAK, BAP veya eşdeğer kurumlar tarafından desteklenen öğrenci araştırma projelerinde yürütücü olarak görev alan öğrencilerin, projelerini tamamlayıp sonuç raporlarını hazırladıktan sonra, bu raporlar danışman tarafından onaylandığında, Bitirme Tezi olarak değerlendirilir.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Çeşitli ve Son Hükümler

Hüküm Bulunmayan Durum

MADDE 9- Bu Yönergede hüküm bulunmayan hallerde Fakülte Kurulu kararları uygulanır.

Yürürlük

MADDE 10- Bu Yönerge, Fırat Üniversitesi Senatosu tarafından kabul edildiği tarihte yürürlüğe girer. 2025-2026 Eğitim-Öğretim döneminden itibaren fakülteye yeni kayıt yaptıran öğrencilere bu yönerge uygulanmaya başlanır

Yürütme

MADDE 11- Bu Yönerge Dekan tarafından yürütülür.



Tablo 1. VET5101 Mesleki Yeterlilik Eğitimi 1 Derslerin Dağılımı

		Teorik	Uygulama	Toplam
KLİNİKLER	Cerrahi (Büyük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Cerrahi (Küçük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Doğum ve Jinekoloji (Büy.Hay. K.)	10	20	30
	Doğum ve Jinekoloji (Küç. Hay. K.)	10	20	30
	İç Hastalıkları (Büyük Hayvan K.)	10	20	30
	İç Hastalıkları (Küçük Hayvan K.)	10	20	30
	Dölerme ve Suni Tohumlama	10	20	30
	TOPLAM	70	140	210
KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER	Mikrobiyoloji	10	20	30
	Patoloji	10	20	30
	Viroloji	10	20	30
	Parazitoloji	10	20	30
DIŞ PRATİK EĞİTİM	Farmakoloji -Toksikoloji	10	20	30
	TOPLAM	50	100	150
DIŞ PRATİK EĞİTİM	Pet Klinikleri*	-	30	30
	Çiftlik Hayvan Klinikleri** ve Acil Klinik (Hafta sonu)***	-	30	30
	TOPLAM	-	60	60
	TOPLAM	120	300	420

*Öğrenciler Elazığ il sınırları içerisinde serbest çalışan veteriner hekimlerin kliniklerinde hafta içi 08.00-15.00 saatleri arasında eğitim alacaklardır.

** Öğrenciler Elazığ il sınırları içerisinde serbest çalışan veteriner hekimlerin kliniklerinde hafta içi 09.00-12.00 saatleri arasında eğitim alacaklardır.

*** Acil Veteriner Hekiminin gözetiminde hafta sonu (Cumartesi-Pazar) 08.30-16.00 saatleri arasında nöbet tarzında olacaktır.



Tablo 2. VET5103 Mesleki Yeterlilik Eğitimi 2 Derslerin Dağılımı

		Teorik	Uygulama	Toplam
KLİNİKLER	Cerrahi (Büyük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Cerrahi (Küçük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Doğum ve Jinekoloji (Büy.Hay. K.)	10	20	30
	Doğum ve Jinekoloji (Küç. Hay. K.)	10	20	30
	İç Hastalıkları (Büyük Hayvan K.)	10	20	30
	İç Hastalıkları (Küçük Hayvan K.)	10	20	30
	Dölerme ve Suni Tohumlama	10	20	30
	Acil Klinik (Hafta içi)	-	30	30
	TOPLAM	70	170	240
TEMEL BİLİMLER	Vet. Hek. Tarihi ve Deontoloji ***	4	8	12
	Anatomi**	4	8	12
	Fizyoloji*	4	8	12
	Biyokimya*	6	12	18
	Histoloji**	4	8	12
	TOPLAM	22	44	76
HAYVANSAL ÜRETİM	Hayvan Besleme ve Beslenme H.	10	20	30
	Zootekni	10	20	30
	Hay. Sağ. Ekonomisi ve İşl.***	4	8	12
	Genetik**	2	4	6
	Biyometri***	2	4	6
	TOPLAM	28	56	84
BESİN HİJYENİ	Besin Hijyeni ve Teknolojisi	10	20	30
	TOPLAM	10	20	30
	TOPLAM	130	300	430

*Biyokimya (Pazartesi, Salı Çarşamba) + Fizyoloji (Perşembe, Cuma)

**Anatomi (Pazartesi, Salı) + Histoloji (Çarşamba, Perşembe) + Genetik (Cuma)

*** Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji (Pazartesi, Salı) + Hayvan Sağlığı Ekonomisi ve İşletmeciliği (Çarşamba, Perşembe) + Biyometri (Cuma)

****Acil Veteriner Hekiminin gözetiminde hafta içi her gün saat 17.00-23.00 saatleri arasında nöbet tarzında olacaktır.



Tablo 3. VET5101 Mesleki Yeterlilik Eğitimi 1 Programı

Eğitim Grupları	Hafta >>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Mikrobiyoloji		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Cerrahi (Büyük hayvan)		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1
Patoloji		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2
Doğum ve Jinekoloji (Küçük hayvan)		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3
Viroloji		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4
İç Hastalıkları (Büyük hayvan)		6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5
Parazitoloji		7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6
Cerrahi (Küçük hayvan)		8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7
Farmakoloji-Toksikoloji		9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	8
Doğum ve Jinekoloji (Büyük hayvan)		10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pet Klinikleri		11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
İç Hastalıkları (Küçük hayvan)		12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Dölerme ve Suni Tohumlama		13	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Çiftlik Hayvanları Klinikleri + Acil (Hafta-sonu)		14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13



Tablo 4. VET5103 Mesleki Yeterlilik Eğitimi 2 Programı

Eğitim Grupları	Hafta >>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Besin Hijyeni ve Teknolojisi		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Cerrahi (Büyük hayvan)		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1
Anatomi + Histoloji + Genetik (Tablo 5)		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2
Doğum ve Jinekoloji (Küçük hayvan)		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3
Biyokimya + Fizyoloji (Tablo 6)		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4
İç Hastalıkları (Büyük hayvan)		6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5
V.H.T. Deontoloji +H. Sağ. E. İşl.+Biyometri (Tablo 7)		7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6
Cerrahi (Küçük hayvan)		8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları		9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	8
Doğum ve Jinekoloji (Büyük hayvan)		10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zootekni		11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
İç Hastalıkları (Küçük hayvan)		12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Dölerme ve Suni Tohumlama		13	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Acil Klinik (Hafta içi)		14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13



Tablo 5. Anatomi + Histoloji + Genetik Grubu

	08.15 - 09.00	09.15 - 10.00	10.15 - 11.00	11.15 - 12.00	13.15 - 14.00	14.15 - 15.00	15.15 - 16.00	16.15 - 17.00
Pazartesi	ANATOMİ							
Salı	ANATOMİ							
Çarşamba	HİSTOLOJİ							
Perşembe	HİSTOLOJİ							
Cuma	GENETİK							

Tablo 6. Biyokimya + Fizyoloji Grubu

	08.15 - 09.00	09.15 - 10.00	10.15 - 11.00	11.15 - 12.00	13.15 - 14.00	14.15 - 15.00	15.15 - 16.00	16.15 - 17.00
Pazartesi	BİYOKİMYA							
Salı	BİYOKİMYA							
Çarşamba	BİYOKİMYA							
Perşembe	FİZYOLOJİ							
Cuma	FİZYOLOJİ							

Tablo 7. Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji + Hayvan Sağlığı Ekonomisi ve İşletmeciliği + Biyometri Grubu

	08.15 - 09.00	09.15 - 10.00	10.15 - 11.00	11.15 - 12.00	13.15 - 14.00	14.15 - 15.00	15.15 - 16.00	16.15 - 17.00
Pazartesi	VETERİNER HEKİMLİĞİ TARİHİ VE DEONTOLOJİ							
Salı	VETERİNER HEKİMLİĞİ TARİHİ VE DEONTOLOJİ							
Çarşamba	HAYVAN SAĞLIĞI EKONOMİSİ VE İŞLETMECİLİĞİ							
Perşembe	HAYVAN SAĞLIĞI EKONOMİSİ VE İŞLETMECİLİĞİ							
Cuma	BİYOMETRİ							





Code and Name:

VET1104 BIOSTATISTICS

Unit:

Veterinary Faculty

Details:

Term: 2024-2025
Spring

Status: Compulsory

Class: 1

Credit: 2

ECTS: 2

Language: Turkish

INSTRUCTOR

Title, Name and Surname: Asst. Tuba BAYIR

Phone Number: 05534992163

Mail: tbayir@firat.edu.tr

Social Account: No

Day/Time for Students: Tuesday

TEACHING ASSISTANT

Title, Name and Surname:

Phone Number:

Mail:

Social Account:

Day/Time for Students:

Weekly Course

Monday

Tuesday

Wednesday

Thursday

Friday

Saturday

Schedule:

08.15-12.00-
14.15-17.00

Execution:

Place:

OE

Veterinary Faculty Classrooms and Informatics laboratories

IPE:

Objective:

To teach students biostatistical methods with a conceptual and analytical approach rather than rote learning, to enable them to make statistical planning and analysis using their skills in basic areas, to train veterinary specialists who are competent in research design and biostatistical analyses and can interpret these results correctly.

Materials:

Statistical Package Programs (SPSS, Minitab etc.) Lecture notes and presentations, Supporting books and articles

Student Responsibility:

Participating in classes regularly, submitting homework on time, and actively preparing for exams.

Weekly Course Plan

Week	Topic	Execution	
1	Introduction to Biostatistics		
2	Summarizing Data: Tables and Graphs		
3	Evaluation of Data: Descriptive Measures		
4	Probability Distributions; Discrete and Continuous Distributions		
5	Population and Sample		
6	Introduction to SPSS		
7	Introduction to Hypothesis Testing		
8	Independent Two Sample Tests: Student t test and Mann Whitney U Test		
9	Dependent Two Sample Tests: Paired sample t test and Wilcoxon Signed Rank Test		
10	Independent K Sample Tests: One-Way Analysis of Variance & Kruskal Wallis Test		
11	Repeated Measures Analysis of Variance & Friedman Test		
12	Chi square test		
13	Correlation Analysis		
14	Regression Analysis		
Procedure		Count	Load
Mid-term Exam	Exam	1	40
	Quiz		
	Essay		
	Project		
Final Exam	Classic, Multiple Choice, Test etc.	1	60
1	Learning biostatistics concepts and basic analyses		
2	Ability to analyze data statistically		
3	Ability to apply parametric and non-parametric tests		
4	Ability to use statistical approaches in research design		
5	Ability to interpret biostatistics applications in veterinary sciences		

Comments:

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5392&eD=BS5ZTR74PY&eS=37592> adresinden yapılabilir.



Doküman No	EGTM - 0001
Yayın Tarihi	13.09.2021
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0

OE: Online Education **IPE:** In-Person Education **VS:** Vocational School **HS:** High School **ECTS:** European Credit Accumulation and Transfer System **T-P-L-C :** Theoretical-Practice-Laboratory-Credits





Kodu ve Adı:	VET1104 BİYOİSTATİSTİK					
Birimi:	Veteriner Fakültesi					
Ayrıntısı:	Dönemi:	2024-2025 BAHAR	Statüsü:	Zorunlu	Sınıfı:	1
					Kredisi:	1-2-0-2
					AKTS:	2
					Dili:	Türkçe

DERS SORUMLUSU

Unvanı, Adı ve Soyadı: **Dr. Öğr. Üyesi Tuba BAYIR**
Telefon: **05534992163**
E-posta: **tbayir@firat.edu.tr**
Sosyal Hesap: **Yok**
Öğrenci Günü ve Saati: **Salı, 14.00**

DERS YARDIMCISI

Unvanı, Adı ve Soyadı:
Telefon:
E-posta:
Sosyal Hesap:
Öğrenci Günü ve Saati:

Ders Haftalık	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi
Programı:			08.15-12.00- 14.15-17.00			

İşleniş:

Yeri:

YY: Veteriner Fakültesi Derslikleri ve Enformatik laboratuvarları

UE:

Amacı:

Öğrencilere ezbercilikten ziyade kavramsal ve analitik bir yaklaşımla biyoistatistiksel yöntemleri öğretmek, temel alanlardaki becerilerini kullanarak istatistiksel planlama ve analiz yapmalarını sağlamak, Araştırma tasarımı ve biyoistatistiksel analizlerde etkin ve bu sonuçları doğru bir şekilde yorumlayabilen veteriner hekim uzmanları yetiştirmek

Materyali:

İstatistiksel Paket Programlar (SPSS, Minitab vb.) Ders notları ve sunumlar, Yardımcı kitaplar ve makaleler

Öğrenci Sorumluluğu:

Derslere düzenli katılım sağlamak, Verilen ödevleri zamanında teslim etmek, Sınavlara aktif olarak hazırlanmak

Haftalık Ders Planı	Hafta	Konu	Yöntem		
	1	Biyoistatistiğ'e Giriş	YY		
	2	Verilerin Özetlenmesi; Tablo ve Grafik	YY		
	3	Verilerin Değerlendirilmesi: Tanımlayıcı Ölçüler	YY		
	4	Olasılık Dağılımları; Kesikli ve Sürekli Dağılımlar	YY		
	5	Popülasyon ve Örnek	YY		
	6	SPSS'e Giriş	YY		
	7	Hipotez Testlerine Giriş	YY		
	8	Bağımsız İki Örneklem Testleri: Student t test & Mann Whitney U Test	YY		
	9	Bağımlı İki Örneklem Testleri: Paired sample t test & Wilcoxon Signed Rank Tes	YY		
	10	Bağımsız K Örneklem Testleri: Tek Yönlü Varyans Analizi & Kruskal Wallis Test	YY		
	11	Tekrarlı Ölçümlerde Varyans Analizi & Freidman Test	YY		
	12	Ki kare Testi	YY		
	13	Korelasyon Analizi	YY		
	14	Regresyon Analizi	YY		
Ölçme ve Değerlendirme	Metot		Sayı	Ağırlık	
	Ara Sınav	Sınav	Klasik, Çokdan Seçmeli, Test v.b.	1	40
		Kısa Sınav			
		Ödev			
		Proje			
	Genel Sınav	Klasik, Çokdan Seçmeli, Test v.b.		1	60
Ders Kazanımları	1	Biyoistatistik kavramlarını ve temel analizleri öğrenmek			
	2	Verileri istatistiksel olarak analiz edebilmek			
	3	Parametrik ve non-parametrik testleri uygulayabilmek			
	4	Araştırma tasarımında istatistiksel yaklaşımları kullanabilmek			
	5	Veteriner bilimlerinde biyoistatistik uygulamalarını yorumlayabilmek			

Derse Özel Açıklamalar:

UE: Uzaktan Eğitim; YY: Yüz Yüze Eğitim

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5392&eD=BS5ZTR74PY&eS=37592> adresinden yapılabilir.





T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlencesi Formu

Doküman No	EGTM - 0001
Yayın Tarihi	13.09.2021
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0





Code and Name:	VET1105 GENETİK					
Unit:	Faculty Of Veterinary Medicine					
Details:	Term: 2024-2025 Autumn	Status: Compulsory	Class: 1	Credit: 1-0-0-1	ECTS: 1	Language: Turkish

INSTRUCTOR	
Title, Name and Surname:	Prof.Dr. Gülcihan ŞİMŞEK
Phone Number:	+90 536 411 81
Mail:	gsimsek@firat.edu.tr
Social Account:	.....
Day/Time for Students:	.....

TEACHING ASSISTANT	
Title, Name and Surname:	Asst. Prof. Merve YÜKSEL
Phone Number:	+90 542 761 08 40
Mail:	merveyukselmy8@gmail.com
Social Account:	.....
Day/Time for Students:	.....

Weekly Course Schedule:	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
	10:15-11:00		15:15-16:00			

Execution:	Veterinary Faculty Classrooms					
Place:	OE		IPE:			

Objective:	Understanding of basic genetic information					
-------------------	--	--	--	--	--	--

Materials:	PowerPoint Lecture Slides					
-------------------	---------------------------	--	--	--	--	--

Student Responsibility:	Attending classes and meeting the requirements to pass the course					
--------------------------------	---	--	--	--	--	--

Weekly Course Plan	Week	Topic	Execution
	1	Definition of Genetics, Variation and Types	
	2	Cell, Chromosome and Genes in Genetics	
	3	Chemical Structure and Functions of Genes	
	4	Protein Synthesis, Gene Manipulations	
	5	Cell Devision	
	6	Mendel's Rules, Dihybridismus	
	7	Polyhybridismus, Backcrossing	
	8	Compounding, Crossing-over	
	9	Chromosome Maps, Polymer	
	10	Multiple Alleles, Gene Interactions	
	11	Epistasis, Hypostasis, Mutations	
	12	Chromosome and Gene Mutations	
	13	Color Inheritance and Traits, Inheritance of Sex, Sex-Linked and Sex-Limited Inheritance	
	14	Lethal Genes	

Assessment and Evaluation	Procedure			Count	Load
	Mid-term Exam	Exam			%40
		Quiz			
		Essay			
		Project			
	Final Exam				%60

Educational Attainment	1	Learning about genes
	2	Learning about chromosomes
	3	Learning about cells
	4	Learning about inheritance
	5	Learning about mutations

Comments:
OE: Online Education IPE: In-Person Education VS: Vocational School HS: High School ECTS: European Credit Accumulation and Transfer System T-P-L-C : Theoretical-Practice-Laboratory-Credits





Kodu ve Adı:	VET3128-Medikal Botanik					
Birimi:	Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı					
Ayrıntısı:	Dönemi: 2025-2026 BAHAR	Statüsü: Seçmeli	Sınıfı: 3	Kredisi: 1-0-0-1	AKTS: 2	Dili: Türkçe

DERS SORUMLUSU	
Unvanı, Adı ve Soyadı:	Prof. Dr. Sadettin TANYILDIZI
Telefon:	04246073946
E-posta:	stanyildizi@firat.edu.tr
Sosyal Hesap:	.....
Öğrenci Günü ve Saati:	.....

DERS YARDIMCISI	
Unvanı, Adı ve Soyadı:	Dr. Arş. Gör. Fatih Ahmet KORKAK
Telefon:	04246073935
E-posta:	fakorkak@firat.edu.tr
Sosyal Hesap:	.....
Öğrenci Günü ve Saati:	.....

Ders Haftalık Programı:	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi
		.				

İşleniş Yeri:	Ders, teorik anlatımlar ile yüz yüze işlenmektedir.				
YY:	Veteriner Fakültesi Derslikleri	UE:			

Amacı:	Medikal Botanik dersi, tıbbi bitkilerin biyolojik özelliklerini, farmakolojik etkilerini, kullanım alanlarını ve güvenliğini bilimsel temellerle öğretmeyi amaçlar.
---------------	---

Materyali:	Medikal Botanik Ders Notları Tıbbi botanik ve Tıbbi Bitkiler (S. Kaya) Ethnoveterinary Botanical Medicine: Herbal Medicines for Animal Health (Edited by David R. Katerere)
-------------------	---

Öğrenci Sorumluluğu:	Öğrenciler ders ve laboratuvarlara düzenli katılım sağlamak ile sınavlara hazırlanmaktan sorumlulardır.
-----------------------------	---

Haftalık Ders Planı	Hafta	Konu	Yöntem
	1	Medikal Botanik: Tarihçe, Tanımlar	YY
	2	Bitkilerin Sistematik Sınıflandırılması ve İsimlendirilmesi	YY
	3	Alkaloidler	YY
	4	Glikozidler	YY
	5	Fenolik Maddeler	YY
	6	Terpenoidler	YY
	7	Reçineler (Glukoreçineler), Balsamlar, Yağlar, Diğer bitkisel maddeler	YY
	8	Drogların hazırlanması, Etkin maddelerin/Kısımların elde edilmesi/Hazırlanması işlemleri	YY
	9	Veteriner Hekimlikte Kullanılan Tıbbi Bitkiler: Adaçayı, Alıç, Altınçiçek, Anason, Acıağaç, Aksöğüt, Hünnap, Isırgan otu	YY
	10	Veteriner Hekimlikte Kullanılan Tıbbi Bitkiler: Ginseng, At kestanesi, Biberiye, Baldıran, Çam sakızı, Deve diken, Enginar	YY
	11	Veteriner Hekimlikte Kullanılan Tıbbi Bitkiler: Çay, Defne, Güzel avrat otu, Haşhaş, Kaktüs, Karabiber, Kara yılan otu, Kedi otu	YY
	12	Veteriner Hekimlikte Kullanılan Tıbbi Bitkiler: Isırgan otu, İhlamur, Kantaron, Karanfil, Meyan, Meşe ağacı, Sarımsak	YY
	13	Veteriner Hekimlikte Kullanılan Tıbbi Bitkiler: Lavanta, Nane, Okaliptus ağacı, Sinameki, Papatya, Gingko Biloba	YY
	14	Veteriner Hekimlikte Kullanılan Tıbbi Bitkiler: Kekik, Badem, Kahve, Rezene, Zencefil, Ökse otu, Soğan, Yüksük otu	YY

Ölçme ve Değerlendirme	Metot		Sayı	Ağırlık	
	Ara Sınav	Sınav	Klasik ve çoktan seçmeli sorulardan oluşan yüz yüze yazılı sınav	1	%40
		Kısa Sınav			
		Ödev			
		Proje			
	Genel Sınav	Klasik ve çoktan seçmeli sorulardan oluşan yüz yüze yazılı sınav		1	%60

Ders Kazanımları	1	Tıbbi bitkilerin tarihçesi, tanımları ve sistematik sınıflandırmasını öğrenerek bilimsel isimlendirme kurallarını kavrar.
	2	Bitkisel kaynaklı biyolojik aktif bileşikler (alkaloidler, glikozidler, fenolikler, terpenoidler vb.) tanır ve kimyasal özelliklerini açıklar.
	3	Bitkisel bileşiklerin farmakolojik etkilerini, biyolojik aktivitelerini ve tıbbi kullanımını değerlendirir.
	4	Tıbbi drogların hazırlanma süreçlerini, etkin madde ekstraksiyon yöntemlerini ve standardizasyon tekniklerini öğrenir.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5392&eD=BS5ZTR74PY&eS=37592> adresinden yapılabilir.





Doküman No	EGTM - 0001
Yayın Tarihi	13.09.2021
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0

5

Bitkisel bileşiklerin terapötik kullanımını, toksisite risklerini ve modern tıpta yerini analiz eder.

Derse Özel Açıklamalar:

UE: Uzaktan Eğitim; YY: Yüz Yüze Eğitim





Kodu ve Adı:	VET1105 GENETİK					
Birimi:	Veteriner Fakültesi					
Ayrıntısı:	Dönemi:	2024-2025 Güz	Statüsü:	Zorunlu	Sınıfı:	1
	Kredisi:	1-0-0-1	AKTS:	1	Dili:	Türkçe

DERS SORUMLUSU	
Unvanı, Adı ve Soyadı:	Prof. Dr. Gülcihan ŞİMŞEK
Telefon:	+90 536 411 81 26
E-posta:	gsimsek@firat.edu.tr
Sosyal Hesap:	.....
Öğrenci Günü ve Saati:	.....

DERS YARDIMCISI	
Unvanı, Adı ve Soyadı:	Arş. Gör. Merve YÜKSEL
Telefon:	0542 761 08 40
E-posta:	merveyukselmy8@gmail.com
Sosyal Hesap:	.....
Öğrenci Günü ve Saati:	.....

Ders Haftalık Programı:	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi
	10:15-11:00		15:15-16:00		0	

İşlenişi:					
Yeri:	YY: Veteriner Fakültesi Derslikleri	UE:			

Amacı:	Temel genetik bilginin kavranması.
--------	------------------------------------

Materyali:	PowerPoint Ders Slaytları
------------	---------------------------

Öğrenci Sorumluluğu:	Derse katılmak ve ders geçme şartlarını sağlamak.
----------------------	---

Haftalık Ders Planı	Hafta	Konu	Yöntem
	1	Genetiğin Tanımı, Varyasyon ve Çeşitleri	YY
	2	Genetik Açıdan Hücre, Kromozom ve Genler	YY
	3	Genlerin Kimyasal Yapısı ve Fonksiyonları	YY
	4	Protein Sentezi, Gen Manipulasyonları	YY
	5	Hücre Bölünmesi	YY
	6	Mendel Kuralları, Dihibridismus	YY
	7	Polihibridismus, Geriye Melezleme	YY
	8	Bileşiklik, Crossing-over	YY
	9	Kromozom Haritaları, Polimeri	YY
	10	Multiple Alleli, Gen İnteraksiyonları	YY
	11	Epistase, Hipostase, Mutasyonlar	YY
	12	Kromozom ve Gen Mutasyonları	YY
	13	Renk Kalıtım ve Özellikleri, Cinsiyetin Kalıtımı, Cinsiyete Bağlı ve Cinsiyetle Sınırlı Kalıtım	YY
	14	Lethal Genler	YY

Ölçme ve Değerlendirme	Metot		Sayı	Ağırlık
	Ara Sınav	Sınav		%40
		Kısa Sınav		
		Ödev		
		Proje		
	Genel Sınav			%60

Ders Kazanımları	1	Genlerin öğrenilmesi
	2	Kromozomların öğrenilmesi
	3	Hücresinin öğrenilmesi
	4	Kalıtımın öğrenilmesi
	5	Mutasyonların öğrenilmesi

Derse Özel Açıklamalar:

UE: Uzaktan Eğitim; YY: Yüz Yüze Eğitim





Code and Name:	VET5103- Professional Qualification Training-II					
Unit:	Faculty of Veterinary Medicine					
Details:	Term: 2025-2026	Status: Elective	Class: 5	Credit: 10-20-30	ECTS: 30	Language: Türkçe

INSTRUCTOR			TEACHING ASSISTANT		
Title, Name and Surname:	Prof. Dr. Engin BALIKCI		Title, Name and Surname:	.....	
Phone Number:	05337749857		Phone Number:	.....	
Mail:	ebalikci@firat.edu.tr		Mail:	.....	
Social Account:	.....		Social Account:	.....	
Day/Time for Students:	Monday 10:00		Day/Time for Students:	.....	

Weekly Course Schedule:	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
	08:15-15:00	08:15-15:00	08:15-15:00	08:15-15:00	08:15-15:00	

Execution:			
Place:	OE	Faculty of Veterinary Medicine, Departments	IPE:
Objective:	To ensure the completion of professional qualification training for senior students of the Faculty of Veterinary Medicine		
Materials:	All course materials from the Faculty of Veterinary Medicine		
Student Responsibility:	Attend 70% of the theoretical portion of the course and 80% of the practical portion. Follow the recommended course materials in addition to the lecture notes.		

Weekly Course Plan	Week	Topic	Execution
	1	History of Veterinary Medicine and Deontology, Animal Health Management and Economics, Biostatistics	IPE
	2	Anatomy, Histology, Genetics	IPE
	3	Physiology, Biochemistry	IPE
	4	Animal Nutrition and Nutritional Diseases	IPE
	5	Zootechnics	IPE
	6	Food Hygiene and Technology	IPE
	7	Surgery (Large Animal Clinic)	IPE
	8	Surgery (Small Animal Clinic)	IPE
	9	Internal Medicine (Large Animal Clinic)	IPE
	10	Internal Medicine (Small Animal Clinic)	IPE
	11	Obstetrics and Gynecology (Large Animal Clinic)	IPE
	12	Obstetrics and Gynecology (Small Animal Clinic)	IPE
	13	Insemination and Artificial Insemination	IPE
	14	Emergency (Weekdays)	IPE
	15	History of Veterinary Medicine and Deontology, Animal Health Management and Economics, Biostatistics	IPE
	16	Anatomy, Histology, Genetics	IPE

Assessment and Evaluation	Procedure		Count	Load
	Mid-term Exam	Exam		
		Quiz		
		Essay		
		Project		
	Final Exam			100

Educational Attainment	1	Emphasizing the One Health approach that integrates animal, human, and ecosystem health, we aim to provide Day One Competencies.
	2	Our goal is to train veterinarians who are ready to begin their professional careers immediately after graduation, with a solid foundation in evidence-based veterinary practice and scientific methodology, and who adhere to international standards.
	3	
	4	
	5	

Comments:		
OE: Online Education IPE: In-Person Education VS: Vocational School HS: High School ECTS: European Credit Accumulation and Transfer System T-P-L-C : Theoretical-Practice-Laboratory-Credits		
Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.		
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5392&eD=BS5ZTR74PY&eS=37592 adresinden yapılabilir.		





T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenesi Formu

Doküman No	EGTM - 0001
Yayın Tarihi	13.09.2021
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0





Code and Name:	VET3128 MEDICAL BOTANY					
Unit:	Faculty of Veterinary Medicine, Department of Preclinical Sciences, Department of Veterinary Pharmacology and Toxicology					
Details:	Term: 2025-2026 SPRING	Status: Elective	Class: 1	Credit: 1-0-0-1	ECTS: 2	Language: Turkish

INSTRUCTOR	
Title, Name and Surname:	Prof. Dr. Saadettin TANYILDIZI
Phone Number:	04246073946
Mail:	stanyildizi@firat.edu.tr
Social Account:	.....
Day/Time for Students:	.....

TEACHING ASSISTANT	
Title, Name and Surname:	Dr. Arş. Gör. Fatih Ahmet KORKAK
Phone Number:	04246073935
Mail:	fakorkak@firat.edu.tr
Social Account:	.....
Day/Time for Students:	.....

Weekly Course	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
Schedule:		.				

Execution:	The course is taught face to face with theoretical lectures.					
Place:	OE		IPE:	Veterinary Faculty Classrooms		

Objective:	Medical Botany course aims to teach the biological properties, pharmacological effects, usage areas and safety of medicinal plants with scientific basis.					
-------------------	---	--	--	--	--	--

Materials:	Medical Botany Lecture Notes Medical botany and medicinal plants (S. Kaya) Ethnoveterinary Botanical Medicine: Herbal Medicines for Animal Health (Edited by David R. Katerere)					
-------------------	---	--	--	--	--	--

Student Responsibility:	Students are responsible for regular attendance in lectures and laboratories and for preparing for exams.					
--------------------------------	---	--	--	--	--	--

Weekly Course Plan	Week	Topic	Execution
	1	Medical Botany: History, Definitions	IPE
	2	Systematic Classification and Nomenclature of Plants	IPE
	3	Alkaloids	IPE
	4	Glycosides	IPE
	5	Phenolic Substances	IPE
	6	Terpenoids	IPE
	7	Resins (Glucosins), Balsams, Oils, Other vegetable substances	IPE
	8	Preparation of drugs, obtaining/preparation of active substances/parts	IPE
	9	Medicinal Plants Used in Veterinary Medicine: Sage, hawthorn, goldenrod, aniseed, bitterwood, axiswort, jujube, nettle	IPE
	10	Medicinal Plants Used in Veterinary Medicine: Ginseng, Horse chestnut, Rosemary, Hemlock, Pine gum, Milk thistle, Artichoke	IPE
	11	Medicinal plants used in veterinary medicine: Tea, laurel, sweetgrass, poppy, cactus, black pepper, black snakeroot, valerian	IPE
	12	Medicinal Plants Used in Veterinary Medicine: Nettle, Linden, St John's wort, Clove, Liquorice, Oak, Garlic	IPE
	13	Medicinal Plants Used in Veterinary Medicine: Lavender, Peppermint, Eucalyptus tree, Cassia, Chamomile, Gingko Biloba	IPE
	14	Medicinal Plants Used in Veterinary Medicine: Thyme, Almond, Coffee, Fennel, Ginger, Mistletoe, Onion, Foxglove	IPE

Assessment and Evaluation	Procedure			Count	Load
	Mid-term Exam	Exam	Face-to-face written examination consisting of classical and multiple-choice questions	1	%40
		Quiz			
		Essay			
		Project			
	Final Exam	Face-to-face written examination consisting of classical and multiple-choice questions		1	%60

Educational Attainment	1	Understands the rules of scientific nomenclature by learning the history, definitions and systematic classification of medicinal plants.
	2	Recognise biologically active compounds of plant origin (alkaloids, glycosides, phenolics, terpenoids, etc.) and explain their chemical properties.
	3	Evaluates the pharmacological effects, biological activities and medical uses of plant compounds.





T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenesi Formu

Doküman No	EGTM - 0001
Yayın Tarihi	13.09.2021
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0

4	Learns the preparation processes of medicinal drugs, active substance extraction methods and standardisation techniques.
5	Analyses the therapeutic use of herbal compounds, toxicity risks and their place in modern medicine.

Comments:

OE: Online Education **IPE:** In-Person Education **VS:** Vocational School **HS:** High School **ECTS:** European Credit Accumulation and Transfer System **T-P-L-C :** Theoretical-Practice-Laboratory-Credits





VET5105- Graduation Thesis

Code and Name:

Unit: Faculty of Veterinary Medicine

Details: Term: 2025-2026 Status: Elective Class: 5 Credit:10-20-30 ECTS: 30 Language: Türkçe

INSTRUCTOR

Title, Name and Surname: Prof. Dr. Engin BALIKCI

Phone Number: 05337749857

Mail: ebalikci@firat.edu.tr

Social Account:

Day/Time for Students: Monday 10:00

TEACHING ASSISTANT

Title, Name and Surname:

Phone Number:

Mail:

Social Account:

Day/Time for Students:

Weekly Course Schedule:	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
	08:15-15:00	08:15-15:00	08:15-15:00	08:15-15:00	08:15-15:00	

Execution:

Place:

OE Faculty of Veterinary Medicine, Departments

IPE:

Objective:

To ensure the completion of professional qualification training for senior students of the Faculty of Veterinary Medicine

Materials:

All course materials from the Faculty of Veterinary Medicine

Student Responsibility:

Attend 70% of the theoretical portion of the course and 80% of the practical portion. Follow the recommended course materials in addition to the lecture notes.

Weekly Course Plan	Week	Topic	Execution	
	1	Students finding a thesis advisor	IPE	
	2	Submission of Advisor Request and Approval Forms to the Dean's Office	IPE	
	3	Assignment of Advisors to Students Who Cannot Find an Advisor by the Faculty Board of Directors	IPE	
	4	Determination of the Thesis Topic	IPE	
	5	Delivery of the Topic Determination Forms	IPE	
	6	Progress Report	IPE	
	7	Submission of the Thesis Activities Report Prepared by the Student to the Advisor	IPE	
	8	Preparation of the Thesis Booklet	IPE	
	9	Initial Check of the Thesis by the Advisor	IPE	
	10	Submission of the Thesis to the Advisor	IPE	
	11	Control by the Advisor	IPE	
	12	Evaluation by the Advisor	IPE	
	13	Delivery of the Evaluation Form to the Dean's Office	IPE	
	14	Processing of Evaluation Forms by the Dean's Office	IPE	
Assessment and Evaluation	Procedure		Count	Load
	Mid-term Exam	Exam		
		Quiz		
		Essay		
		Project		
Final Exam			100	
Educational Attainment	1	Having knowledge about preparing and presenting homework or projects		
	2			
	3			
	4			
	5			

Comments:

OE: Online Education IPE: In-Person Education VS: Vocational School HS: High School ECTS: European Credit Accumulation and Transfer System T-P-L-C : Theoretical-Practice-Laboratory-Credits

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5392&eD=BS5ZTR74PY&eS=37592> adresinden yapılabilir.





Kodu ve Adı:	VET5105 BİTİRME TEZİ					
Birimi:	VETERİNER FAKÜLTESİ					
Ayrıntısı:	Dönemi: 2025-2026	statütüsü: Seçmeli	Sınıfı: 5	Kredisi: 0-2-0-1	AKTS: 2	Dili: Türkçe

DERS SORUMLUSU	
Unvanı, Adı ve Soyadı:	Prof. Dr. Engin BALIKCI
Telefon:	05337749857
E-posta:	ebalikci@firat.edu.tr
Sosyal Hesap:	.....
Öğrenci Günü ve Saati:	Pazartesi 10:00

DERS YARDIMCISI	
Unvanı, Adı ve Soyadı:	.....
Telefon:	.....
E-posta:	.....
Sosyal Hesap:	.....
Öğrenci Günü ve Saati:	.....

Ders Haftalık Programı:	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi

İşleniş Yeri:	YY: Veteriner Fakültesi Anabilim Dalları	UE:
---------------	--	-----

Amacı:	Veteriner Fakültesi son sınıf öğrencilerine bitirme tezi hazırlayıp, sunmasını sağlamak
--------	---

Materyali:	Veteriner Fakültesindeki ders materyallerinin hepsi
------------	---

Öğrenci Sorumluluğu:	Dersin teorik kısmına %70, uygulama kısmına %80 devam etmek. Ders notları dışında önerilen ders dokümanlarını takip etmek
----------------------	---

Haftalık Ders Planı	Hafta	Konu	Yöntem
	1	Öğrencilerin Tez danışmanı bulmaları	YY
	2	Danışman İstek, Onay Formlarının Dekanlığa Teslimi	YY
	3	Danışman Bulamayan Öğrencilere Fakülte Yönetim Kurulu ile Danışman Atanması	YY
	4	Bitirme Tezi Konusunun Belirlenmesi	YY
	5	Konu Belirleme Formlarının Teslimi	YY
	6	Gelişme Raporu	YY
	7	Öğrencinin Hazırlamış Olduğu Tez Faaliyetlerinin Raporunu Danışmana sunması	YY
	8	Bitirme Tezi Kitapçığının Hazırlanması	YY
	9	Danışman Tarafından Tezin İlk Kontrolü	YY
	10	Danışmana Tezin Teslim Edilmesi	YY
	11	Danışman Tarafından Kontrolü	YY
	12	Danışman Tarafından Değerlendirme	YY
	13	Değerlendirme Formunun Dekanlığa Teslimi	YY
	14	Değerlendirme Formlarının Dekanlık Tarafından İşlenmesi	YY

Ölçme ve Değerlendirme	Metot		Sayı	Ağırlık
	Ara Sınav	Sınav		
		Kısa Sınav		
		Ödev		
		Proje		
	Genel Sınav	Ödev veya proje hazırlama ve sunma		100

Ders Kazanımları	1	Ödev veya proje hazırlama ve sunma hakkında bilgi sahibi olmak
	2	
	3	
	4	
	5	

Derse Özel Açıklamalar:

UE: Uzaktan Eğitim; YY: Yüz Yüze Eğitim





Code and Name:

VET5101 Professional Qualification Training-I

Unit:

Faculty of Veterinary Medicine

Details:

Term: 2025-2026

Status:

Elective

Class: 5

Credit:10-20-30

ECTS: 30

Language:

Türkçe

INSTRUCTOR

Title, Name and Surname: Prof. Dr. Engin BALIKCI

Phone Number: 05337749857

Mail: ebalikci@firat.edu.tr

Social Account:

Day/Time for Students: Monday 10:00

TEACHING ASSISTANT

Title, Name and Surname:

Phone Number:

Mail:

Social Account:

Day/Time for Students:

Weekly Course Schedule:	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
	08:15-15:00	08:15-15:00	08:15-15:00	08:15-15:00	08:15-15:00	

Execution:

Place:

OE Faculty of Veterinary Medicine, Departments

IPE:

Objective:

To ensure the completion of professional qualification training for senior students of the Faculty of Veterinary Medicine

Materials:

All course materials from the Faculty of Veterinary Medicine

Student Responsibility:

Attend 70% of the theoretical portion of the course and 80% of the practical portion. Follow the recommended course materials in addition to the lecture notes.

Weekly Course Plan	Week	Topic	Execution		
	1	Food Hygiene and Technology	IPE		
	2	Surgery (Large Animal)	IPE		
	3	Clinical Pathology + Histology	IPE		
	4	Obstetrics (Small Animal)	IPE		
	5	Clinical Biochemistry + Clinical Physiology	IPE		
	6	Internal Medicine (Large Animal)	IPE		
	7	Clinical Virology + Clinical Microbiology	IPE		
	8	Surgery (Small Animal)	IPE		
	9	Clinical Parasitology + Clinical Anatomy	IPE		
	10	Obstetrics (Large Animal)	IPE		
	11	Clinical Pharmacology and Toxicology + Clinical Ethics	IPE		
	12	Internal Medicine (Small Animal)	IPE		
	13	Animal Nutrition +Animal Health Operation Ecology	IPE		
	14	Artificial Insemination	IPE		
	15	Zootechnics + Biometry + Genetics	IPE		
16	Hospital Management and Emergency Clinic	IPE			
Assessment and Evaluation	Procedure			Count	Load
	Mid-term Exam	Exam			
		Quiz			
		Essay			
		Project			
	Final Exam					100
Educational Attainment	1	Emphasizing the One Health approach that integrates animal, human, and ecosystem health, we aim to provide Day One Competencies.			
	2	Our goal is to train veterinarians who are ready to begin their professional careers immediately after graduation, with a solid foundation in evidence-based veterinary practice and scientific methodology, and who adhere to international standards.			
	3				
	4				
	5				

Comments:

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5392&eD=BS5ZTR74PY&eS=37592> adresinden yapılabilir.



Doküman No	EGTM - 0001
Yayın Tarihi	13.09.2021
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0

OE: Online Education **IPE:** In-Person Education **VS:** Vocational School **HS:** High School **ECTS:** European Credit Accumulation and Transfer System **T-P-L-C :** Theoretical-Practice-Laboratory-Credits





Kodu ve Adı:	VET5103 Mesleki Yeterlilik Eğitimi-II					
Birimi:	VETERİNER FAKÜLTESİ					
Ayrıntısı:	Dönemi: 2025-2026	Statüsü: Seçmeli	Sınıfı: 5	Kredisi: 10-20-0-20	AKTS: 30	Dili: Türkçe

DERS SORUMLUSU	
Unvanı, Adı ve Soyadı:	Prof. Dr. Engin BALIKCI
Telefon:	05337749857
E-posta:	ebalikci@firat.edu.tr
Sosyal Hesap:	.....
Öğrenci Günü ve Saati:	Pazartesi 10:00

DERS YARDIMCISI	
Unvanı, Adı ve Soyadı:	.....
Telefon:	.....
E-posta:	.....
Sosyal Hesap:	.....
Öğrenci Günü ve Saati:	.....

Ders Haftalık Programı:	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi
	8:15-15:00	8:15-15:00	8:15-15:00	8:15-15:00	8:15-15:00	

İşleniş:					
Yeri:	YY: Veteriner Fakültesi Anabilim Dalları	UE:			

Amacı:	Veteriner Fakültesi son sınıf öğrencilerine mesleki yeterlilik eğitiminin tamamlanmasını sağlamak
---------------	---

Materyali:	Veteriner Fakültesindeki ders materyallerinin hepsi
-------------------	---

Öğrenci Sorumluluğu:	Dersin teorik kısmına %70, uygulama kısmına %80 devam etmek. Ders notları dışında önerilen ders dokümanlarını takip etmek
-----------------------------	---

Haftalık Ders Planı	Hafta	Konu	Yöntem
	1	Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji, Hayvan Sağlığı İşletmeciliği ve Ekonomisi, Biyoistatistik	YY
	2	Anatomi, Histoloji, Genetik	YY
	3	Fizyoloji, Biyokimya	YY
	4	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları	YY
	5	Zootekni	YY
	6	Gıda Hijyeni ve Teknolojisi	YY
	7	Cerrahi (Büyük Hayvan Kliniği)	YY
	8	Cerrahi (Küçük Hayvan Kliniği)	YY
	9	İç Hastalıkları (Büyük Hayvan Kliniği)	YY
	10	İç Hastalıkları (Küçük Hayvan Kliniği)	YY
	11	Doğum ve Jinekoloji (Büyük Hayvan Kliniği)	YY
	12	Doğum ve Jinekoloji (Küçük Hayvan Kliniği)	YY
	13	Dölerme ve Suni Tohumlama	YY
	14	Acil (Hafta-içi)	YY

Ölçme ve Değerlendirme	Metot		Sayı	Ağırlık
	Ara Sınav	Sınav		
		Kısa Sınav		
		Ödev		
		Proje		
	Genel Sınav			100

Ders Kazanımları	1	Hayvan, insan ve ekosistem sağlığını bütünleştiren Tek Sağlık yaklaşımını vurgulayarak, Birinci Gün Yeterliliklerini kazandırmak.
	2	Mezuniyetten hemen sonra mesleki kariyerlerine başlamaya hazır, kanıta dayalı veteriner hekimlik uygulamaları ve bilimsel metodoloji konusunda sağlam bir temele sahip, uluslararası standartlara uyumlu veteriner hekimler yetiştirmektir.
	3	
	4	
	5	

Derse Özel Açıklamalar:

UE: Uzaktan Eğitim; YY: Yüz Yüze Eğitim





T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenesi Formu

Doküman No	EGTM - 0001
Yayın Tarihi	13.09.2021
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0





Kodu ve Adı:	VET5101 Mesleki Yeterlilik Eğitimi -I					
Birimi:	VETERİNER FAKÜLTESİ					
Ayrıntısı:	Dönemi: 2025-2026	Statusü: Seçmeli	Sınıfı: 5	Kredisi: 10-20-0-20	AKTS: 30	Dili: Türkçe

DERS SORUMLUSU	
Unvanı, Adı ve Soyadı:	Prof. Dr. Engin BALIKCI
Telefon:	05337749857
E-posta:	ebalikci@firat.edu.tr
Sosyal Hesap:	.....
Öğrenci Günü ve Saati:	Pazartesi 10:00

DERS YARDIMCISI	
Unvanı, Adı ve Soyadı:	.....
Telefon:	.....
E-posta:	.....
Sosyal Hesap:	.....
Öğrenci Günü ve Saati:	.....

Ders Haftalık Programı:	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi
	8:15-15:00	8:15-15:00	8:15-15:00	8:15-15:00	8:15-15:00	

İşleniş:					
Yeri:	YY: Veteriner Fakültesi Anabilim Dalları	UE:			

Amacı:	Veteriner Fakültesi son sınıf öğrencilerine mesleki yeterlilik eğitiminin tamamlanmasını sağlamak
--------	---

Materyali:	Veteriner Fakültesindeki ders materyallerinin hepsi
------------	---

Öğrenci Sorumluluğu:	Dersin teorik kısmına %70, uygulama kısmına %80 devam etmek. Ders notları dışında önerilen ders dokümanlarını takip etmek
----------------------	---

Haftalık Ders Planı	Hafta	Konu	Yöntem
	1	Mikrobiyoloji	YY
	2	Patoloji	YY
	3	Viroloji	YY
	4	Parazitoloji	YY
	5	Farmakoloji-Toksikoloji	YY
	6	Cerrahi (Büyük Hayvan Kliniği)	YY
	7	Cerrahi (Küçük Hayvan Kliniği)	YY
	8	İç Hastalıkları (Büyük Hayvan Kliniği)	YY
	9	İç Hastalıkları (Küçük Hayvan Kliniği)	YY
	10	Doğum ve Jinekoloji (Büyük Hayvan Kliniği)	YY
	11	Doğum ve Jinekoloji (Küçük Hayvan Kliniği)	YY
	12	Dölerme ve Suni Tohumlama	YY
	13	Pet Klinikleri*	YY
	14	Çiftlik Hayvanları Klinikleri** + Acil (Hafta-sonu)***	YY

Ölçme ve Değerlendirme	Metot		Sayı	Ağırlık
	Ara Sınav	Sınav		
		Kısa Sınav		
		Ödev		
		Proje		
	Genel Sınav			100

Ders Kazanımları	1	Hayvan, insan ve ekosistem sağlığını bütünleştiren Tek Sağlık yaklaşımını vurgulayarak, Birinci Gün Yeterliliklerini kazandırmak.
	2	Mezuniyetten hemen sonra mesleki kariyerlerine başlamaya hazır, kanıta dayalı veteriner hekimlik uygulamaları ve bilimsel metodoloji konusunda sağlam bir temele sahip, uluslararası standartlara uyumlu veteriner hekimler yetiştirmektir.
	3	
	4	
	5	

Derse Özel Açıklamalar:

UE: Uzaktan Eğitim; YY: Yüz Yüze Eğitim





T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenesi Formu

Doküman No	EGTM - 0001
Yayın Tarihi	13.09.2021
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0

