



İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA
VETERİNER FAKÜLTESİ

EĞİTİM ÖĞRETİM PLAN
VE YÖNERGELERİ

2018

1. YARIYIL

Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Anatomi I*	3	6	0	9	6	8
Medikal Fizik	1	0	0	1	1	2
Kimya	1	2	0	3	2	2
Medikal Biyoloji	1	2	0	3	2	2
Biyometri	2	0	0	2	2	2
Veteriner Hekimliği Tarihi	2	0	0	2	2	2
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I*	2	0	0	2	2	2
Türk Dili I*	2	0	0	2	2	2
Yabancı Dil I*	2	0	0	2	2	2
Genetik	2	0	0	2	2	2
Veteriner Hekimliği Terminolojisi	1	0	0	1	1	2
Seçmeli Ders (I. Grup)	1	0	0	1	1	2

Seçmeli Dersler (L. Grup)						
Ortak Seçmeli Dersler						
Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Güzel Sanatlar I**	1	0	0	1	1	2
Uygarlık Tarihi (Deontoloji AbD)	1	0	0	1	1	2

Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Zorunlu Dersler	19	10	0	29	24	28
Seçmeli Dersler	1	0	0	1	1	2
Yarıyıl Toplam	20	10	0	30	25	30

GENEL AÇIKLAMALAR

*Aynı isimde I ve II olarak tanımlanmış olan derslerin II. sını alabilmesi için öğrencinin I. Dersin devamını alması gerekir.

**Güz yarıyılında Güzel Sanatlar I dersini seçen öğrenciler Bahar yarıyılında Güzel Sanatlar II dersini almak zorundadır.

2. YARIYIL

Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Anatomi II*	4	6	0	10	7	8
Histoloji I*	2	2	0	4	3	4
Fizyoloji I*	3	2	0	5	4	5
Biyokimya I*	2	2	0	4	3	5
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II*	2	0	0	2	2	2
Türk Dili II*	2	0	0	2	2	2
Yabancı Dil II*	2	0	0	2	2	2
Seçmeli Ders (2. Grup)	1	0	0	1	1	2

Seçmeli Dersler (2. Grup)						
Ortak Seçmeli Dersler						
Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Güzel Sanatlar II**	1	0	0	1	1	2
Kariyer Planlama	1	0	0	1	1	2
Bilimsel Araştırma Teknikleri (Deontoloji AbD)	1	0	0	1	1	2
İletişim Teknikleri (Deontoloji AbD)	1	0	0	1	1	2
Hayvan Hakları (Deontoloji AbD)	1	0	0	1	1	2

Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Zorunlu Dersler	17	12	0	29	23	28
Seçmeli Dersler	1	0	0	1	1	2
Yarıyıl Toplam	18	12	0	30	24	30

GENEL AÇIKLAMALAR

*Aynı isimde I ve II olarak tanımlanmış olan derslerin II. sını alabilmesi için öğrencinin I. Dersin devamını alması gerekir.

**Güz yarıyılında Güzel Sanatlar I dersini seçen öğrenciler Bahar yarıyılında Güzel Sanatlar II dersini almak zorundadır.

3. YARIYIL

Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Embriyoloji	1	0	0	1	1	2
Zootekni I*	2	2	0	4	3	4
Histoloji II*	2	2	0	4	3	4
Fizyoloji II*	3	2	0	5	4	5
Biyokimya II*	3	2	0	5	4	5
Genel Mikrobiyoloji	2	2	0	4	3	4
Yem Maddeleri ve Yem Teknolojisi	2	2	0	4	3	4
Seçmeli Ders (3. grup)	1	0	0	1	1	2

Seçmeli Dersler (3. Grup)						
Ortak Seçmeli Dersler						
Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Egzotik Hayvanların Anatomisi	1	0	0	1	1	2
Genom Bilgisi ve Kalıtsal Has. Moleküler Tanısı (Biyokimya AbD)	1	0	0	1	1	2
Laboratuvar Hayvanlarının Anatomisi	1	0	0	1	1	2
Yem Mevzuatı ve Kalite Kontrolü (Hayvan Besleme ve Beslenme Has. AbD)	1	0	0	1	1	2

Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Zorunlu Dersler	15	12	0	27	21	28
Seçmeli Dersler	1	0	0	1	1	2
Yarıyıl Toplam	16	12	0	28	22	30

GENEL AÇIKLAMALAR

*Aynı isimde I ve II olarak tanımlanmış olan derslerin II. sını alabilmesi için öğrencinin I. Dersin devamını alması gerekir.

4. YARIYIL

Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Hayvan Refahı	2	0	0	2	2	2
İmmünoloji- Seroloji	2	2	0	4	3	4
Zootekni II*	2	2	0	4	3	4
Hayvan Besleme ve Beslenme Has.	3	2	0	5	4	4
Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Temel Uygulamaları	2	1	0	3	2,5	3
Genel Parazitoloji	1	1	0	2	1,5	2
Etholoji	2	0	0	2	2	2
Hayvan Islahı	1	0	0	1	1	2
Epizootiyoloji	1	0	0	1	1	2
Seçmeli Ders (4. Grup)	1	0	0	1	1	2
Çiftlik Stajı						3

Seçmeli Dersler (4. Grup)						
Ortak Seçmeli Dersler						
Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Laboratuvar Hayvanlarının Beslenmesi (Hayvan Besleme ve Beslenme Has. AbD)	1	0	0	1	1	2
Hayvan Kan Bankası ve Transfüzyonu (Fizyoloji AbD)	1	0	0	1	1	2
Organik Hayvan Besleme (Hayvan Besleme ve Beslenme Has. AbD)	1	0	0	1	1	2
Ev Hayvanları Yetiştiriciliği (Zootekni AbD)	1	0	0	1	1	2

Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Zorunlu Dersler	16	8	0	24	20	28
Seçmeli Dersler	1	0	0	1	1	2
Yarıyıl Toplam	17	8	0	25	21	30

GENEL AÇIKLAMALAR

*Aynı isimde, I ve II olarak tanımlanmış olan derslerin II. sini alabilmesi için öğrencinin I. Dersin devamını alması gerekir.

ÖNEMLİ HATIRLATMA

Dördüncü yarıyıl bitiminde tüm zorunlu derslerini almış olan öğrenciler Temmuz veya Ağustos aylarında 20 gün ÇİFTLİK STAJI (Hayvan Yetiştiriciliği ve Beslenmesi Alanında) yapmakla yükümlüdür (**Staj uygulama usul ve esasları**).

5. YARIYIL

Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Bakteriyoloji ve Mikoloji	3	2	0	5	4	4
Viroloji	3	2	0	5	4	4
Entomoloji	1	1	0	2	1,5	2
Helmintoloji	2	2	0	4	3	4
Gıda Hijyeni	2	0	0	2	2	2
Gıda Güvenliği	1	0	0	1	1	2
Dâhili Klinik Muayene Yöntemleri	1	0	0	1	1	2
Cerrahi Klinik Muayene Yöntemleri	1	0	0	1	1	2
Klinik Anatomi	1	2	0	3	2	2
Arı Hastalıkları*	1	0	0	1	1	2
Klinik Uygulamaları (A)**	0	4	0	4	2	2
Seçmeli Ders (5.Grup)	1	0	0	1	1	2

Seçmeli Dersler (5. Grup)						
Ortak Seçmeli Dersler						
Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Viral Aşı Hazırlama Teknikleri (Viroloji AbD)	1	0	0	1	1	2
Egzotik Hayvanların Fizyolojisi	1	0	0	1	1	2
Laboratuvar Hayvan Parazitleri	1	0	0	1	1	2
Vektör Kontrolü (Parazitoloji AbD)	1	0	0	1	1	2
Egzotik Hayvan Beslenmesi	1	0	0	1	1	2
Balık Anatomisi ve Fizyolojisi****	1	0	0	1	1	2

Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Zorunlu Dersler	16	13	0	29	22,5	28
Seçmeli Dersler	1	0	0	1	1	2
Yarıyıl Toplam	17	13	0	30	23,5	30

GENEL AÇIKLAMALAR

*Arı Hastalıkları (Multidisipliner): Parazitoloji AbD. (**Koordinatör**), Mikrobiyoloji AbD. ve Viroloji AbD

Klinik Uygulama (A) (Multidisipliner): İç hastalıkları AbD (Koordinatör**), Cerrahi AbD

*** Balık Anatomisi ve Fizyolojisi (Multidisipliner): Anatomi AbD. (**Koordinatör**), Fizyoloji AbD

6. YARIYIL

Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Et ve Et Ürünleri Teknolojisi	1	0	0	1	1	2
Süt ve Süt Ürünleri Teknolojisi	2	0	0	2	2	2
Farmakoloji I*	3	2	0	5	4	4
Anestezi ve Reanimasyon	2	0	0	1	1	2
Protozooloji	2	2	0	4	3	3
Genel Patoloji**	3	2	0	5	4	4
Balık Hastalıkları***	2	0	0	2	2	2
Klinik Uygulamaları (B)****	0	4	0	4	2	2
Gıda Uygulamaları I	0	3	0	3	1,5	2
Radyoloji	1	0	0	1	1	2
Seçmeli Ders (6 Grup)	1	0	0	1	1	2
Gıda Stajı						3

Seçmeli Dersler (6. Grup)						
Ortak Seçmeli Dersler						
Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Kültür Balıkçılığında Beslenme	1	0	0	1	1	2
Egzotik Hayvan Parazitleri	1	0	0	1	1	2
Klinik Bakteriyolojik Tanı (Mikrobiyoloji AbD)	1	0	0	1	1	2
Laboratuvar Hayvan Patolojisi	1	0	0	1	1	2

Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Zorunlu Dersler	16	13	0	28	21,5	28
Seçmeli Dersler	1	0	0	1	1	2
Yarıyıl Toplam	17	13	0	29	22,5	30

GENEL AÇIKLAMALAR

* Aynı isimde, I ve II olarak tanımlanmış olan derslerin II. sini alabilmesi için öğrencinin I. Dersin devamını alması gerekir.

** Genel Patoloji dersinin devamını almayan Özel Patoloji A ve B'ye kaydolamaz.

*** Balık Hastalıkları (Multidisiplin): Mikrobiyoloji AbD (**Koordinatör**), Viroloji AbD, Parazitoloji AbD ve Patoloji AbD.

**** Klinik Uygulama (B) (Multidisipliner): İç hastalıkları AbD (**Koordinatör**), Cerrahi AbD

ÖNEMLİ HATIRLATMA

Altıncı yarıyıl bitiminde tüm zorunlu derslerini almış olan öğrenciler Temmuz veya Ağustos aylarında 20 gün GIDA STAJI yapmakla yükümlüdür (**Staj uygulama usul ve esasları**).

7. YARIYIL

Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Özel Patoloji (A)	3	2	0	5	4	5
Genel Cerrahi ve Operasyon Bilgisi	2	0	0	2	2	2
Doğum Bilgisi ve Jinekoloji I*	3	0	0	3	3	4
İç Hastalıkları (A)	3	0	0	3	3	3
Farmakoloji II*	3	0	0	3	3	3
Et Muayene	2	0	0	2	2	2
Klinik ve Patoloji Uygulama (A)**	0	4	0	5	2,5	2
Gıda Uygulamaları II*	0	2	0	2	1	1
Klinik Biyokimya (Biyokimya)	1	1	0	2	1,5	2
Seçmeli Ders (7. Grup)	1	0	0	1	1	2
Seçmeli Ders (8. Grup)	1	0	0	1	1	2
Seçmeli Ders (9. Grup)	1	0	0	1	1	2

Seçmeli Dersler (7. Grup)						
Alan Seçmeli Dersler						
Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Gıda İşletmelerinde Hijyen Kontrolleri	1	0	0	1	1	2
Barınak Fizibilitesi ve Projelendirme (Zootečni AbD)	1	0	0	1	1	2
Küçük Hayvan Acil Müdahale (Cerrahi AbD Koordinatör, İç Has. AbD)	1	0	0	1	1	2
Kanatlı Hayvan Anatomi ve Fizyolojisi***	1	0	0	1	1	2

Seçmeli Dersler (8. Grup)						
Alan Seçmeli Dersler						
Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Gıda Kimyası	1	0	0	1	1	2
Çiftlik Hayvanlarında Acil Müdahale*** (Multidisipliner)	1	0	0	1	1	2
Küçük Hayvan Göz Hastalıkları (Cerrahi AbD)	1	0	0	1	1	2
Kanatlı Hayvan Yetiştirme Teknikleri (Zootečni AbD)	1	0	0	1	1	2

Seçmeli Dersler (9. Grup)						
Ortak Seçmeli Dersler						
Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Kanatlı Hayvan Biyokimyası	1	0	0	1	1	2
Egzotik Hayvan Viral Hastalıkları (Viroloji AbD)	1	0	0	1	1	2
Zoonotik Parazitler (Parazitoloji AbD)	1	0	0	1	1	2
İç Hastalıklarında İleri Görüntüleme Teknikleri	1	0	0	1	1	2
Klinik Farmakokinetik (Farmakoloji AbD)	1	0	0	1	1	2
Mandaların Beslenmesi	1	0	0	1	1	2

Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Zorunlu Dersler	17	9	0	27	22	24
Seçmeli Dersler	3	0	0	3	3	6
Yarıyıl Toplam	20	9	0	30	25	30

GENEL AÇIKLAMALAR

*Aynı isimde, I ve II olarak tanımlanmış olan derslerin II. sını alabilmesi için öğrencinin I. Dersin devamını alması gerekir.

Klinik ve Patoloji Uygulama (A) (Multidisipliner): Cerrahi AbD (Koordinatör**), İç Hastalıkları AbD, Doğum ve Jinekoloji AbD, Patoloji AbD, Yaban Hayvan Hastalıkları ve Ekolojisi AbD, Radyoloji AbD

***Kanatlı Hayvan Anatomi ve Fizyolojisi (Multidisipliner): Anatomi AbD (**Koordinatör**) ve Fizyoloji AbD

****Çiftlik Hayvanlarında Acil Müdahale (Multidisipliner): Cerrahi AbD (**Koordinatör**), İç Hastalıkları AbD, Doğum ve Jinekoloji AbD

ÖNEMLİ HATIRLATMA

7. yarıyıla kayıt yaptıran öğrenciler dönemin ders alma aşamasında seçmeli ders alanını belirlemelidir (bkz. seçmeli dersler hakkında uyulması gereken kurallar).

Öğrenciler Klinik ve Patoloji Uygulama (A) dersi kapsamında “Gezici Klinik Uygulamalarına” yapılan çizelgeler doğrultusunda katılmak zorundadır. Uygulamalarda Çiftlik Formları, Gezici Klinik Formları, Nekropsi Formları kullanılmaktadır. Formlara öğrenciler Web sitesinden ulaşırlar. Tek Tırnaklı Hayvan Muayene Formu (Form 1.), Eşlikçi Hayvan Muayene Formu (Form 2.), Çiftlik Hayvanı Nekropsi Formu (Form 3.), Çiftlik Ziyaret ve Çiftlik Hayvanı Muayene Formu (Form 5.), Tek Tırnaklı Nekropsi Formu (Form 8.) öğrenciler tarafından grup şeklinde doldurarak diğer disipline geçişte (iki haftalık eğitim sonunda) internet saklama alanına yüklenir.

Patoloji Anabilim Dalı ait uygulamalarda Eşlikçi Hayvan Nekropsi Formu (Form 12.) kullanılmaktadır. Öğrenciler bu formları bireysel olarak doldurarak diğer disipline geçişte (iki haftalık eğitim sonunda) internet saklama alanına yükler.

Yaban Hayvan Hastalıkları ve Ekolojisi Anabilim Dalı ait uygulamalarda Kurum İçi Kanatlı Muayene Formu (Form 9.) ve Kanatlı Nekropsi Formu (Form 13.) kullanılmaktadır. Öğrenciler bu formları grup şeklinde doldurarak diğer disipline geçişte (iki haftalık eğitim sonunda) internet saklama alanına yükler.

Sisteme yüklenen tüm dosyaların pdf formatında olması zorunludur. Dosya isimleri grup olarak doldurulan formlarda için “Formno_ grupismi_AnabilimDalismi.pdf” şeklinde (örnek: form1_ B1_içhastalıkları.pdf) olmalıdır, bireysel olarak doldurulan formlar için ise “Formno_ öğrencinumara_AnabilimDalismi.pdf” şeklinde (örnek: form1_ 95120_içhastalıkları.pdf) olmalıdır

8. YARIYIL

Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Özel Patoloji (B)	3	2	0	5	4	4
Küçük Hayvan Ortopedisi	2	0	0	2	2	2
Doğum Bilgisi ve Jinekoloji II*	3	0	0	3	3	4
İç Hastalıkları (B)	3	0	0	3	3	3
Reproduksiyon ve Sun'i Tohumlama I*	2	0	0	2	2	2
Özel Cerrahi	3	0	0	3	3	3
Yaban Hayvanlarının Klinik Problemleri ve Tedavisi	2	0	0	2	2	2
Klinik ve Patoloji Uygulama (B)**	0	4	0	5	2,5	3
Seçmeli Ders (10. Grup)	1	0	0	1	1	2
Seçmeli Ders (11. Grup)	1	0	0	1	1	2
Seçmeli Ders (12. Grup)	1	0	0	1	1	2
Klinik Stajı						4

Seçmeli Dersler (10. Grup)						
Alan Seçmeli Dersler						
Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Endüstriyel Gıda Teknolojisi	1	0	0	1	1	1
Sürü Sağlığı ve Yönetimi (Zootekni AbD)	1	0	0	1	1	1
Küçük Hayvanlarda Klinik Onkoloji (Multidisipliner)***	1	0	0	1	1	1
Kanatlı Hayvan Beslenmesi	1	0	0	1	1	1

Seçmeli Dersler (11. Grup)						
Alan Seçmeli Dersler						
Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Gıda İşleme ve Muhafaza Teknikleri	1	0	0	1	1	1
Çiftlik Hayvanlarında Yardımlı Üreme Teknikleri (Dölerme ve Suni Tohumlama AbD)	1	0	0	1	1	1
Küçük Hayvanlarda Geriatrik Hastalıklar (İç Hast. AbD)	1	0	0	1	1	1
Kanatlı Hayvan Parazitleri	1	0	0	1	1	1

Seçmeli Dersler (12. Grup)						
Ortak Seçmeli Dersler						
Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Antineoplastik ilaçlar (Farmakoloji ve Toksikoloji)	1	0	0	1	1	1
Klinik Parazitoloji	1	0	0	1	1	1
Hayvan Davranış Bozuklukları (İç Hast.)	1	0	0	1	1	1
Egzotik Hayvan Bakteriyel ve Mikotik Hastalıkları (Mikrobiyoloji)	1	0	0	1	1	1
Tavşan ve Kemirgenlerin Klinik Problemleri ve Tedavisi (Yaban Hay. Has.)	1	0	0	1	1	1
Fizik Tedavi Yöntemleri (Cerrahi)	1	0	0	1	1	1

Serbest Seçmeli Ders						
Ders	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Uygulamalı Girişimcilik	2	2	0	4	3	5
Bu dersi isteyen öğrenci alır, zorunlu değildir. Dersin kredisi mezuniyet için gerekli kredi toplamına dâhil edilmez						

Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Zorunlu Dersler	18	6	0	25	21,5	27
Seçmeli Dersler	3	0	0	3	3	3
Yarıyıl Toplam	21	6	0	28	24,5	30

GENEL AÇIKLAMALAR

* Aynı isimde, I ve II olarak tanımlanmış olan derslerin II. sini alabilmesi için öğrencinin I. Dersin devamını alması gerekir.

** Klinik ve Patoloji Uygulama (B) (Multidisipliner): Cerrahi AbD (**Koordinatör**), İç Hastalıkları AbD, Doğum ve Jinekoloji AbD, Patoloji AbD, Dölerme ve Sun'i Tohumlama AbD, Yaban Hayvan Hastalıkları ve Ekolojisi AbD

*** Küçük Hayvanlarda Klinik Onkoloji (Multidisipliner): İç Hastalıkları AbD (**Koordinatör**), Cerrahi AbD, Doğum ve Jinekoloji AbD.

ÖNEMLİ HATIRLATMA

8. yarıyılı sonuna kadar tüm zorunlu derslerini alan öğrenciler Temmuz veya ağustos aylarında 20 gün KLİNİK STAJI yapmakla yükümlüdür (**Staj uygulama usul ve esasları**).

8. Yarıyıl dönemi içinde öğrenciler hafta sonu ve resmî tatil günlerinde 24 saat hastane nöbetini tutmak zorundadır (**Nöbet uygulama usul ve esasları**).

Öğrenciler Klinik ve Patoloji Uygulama (B) dersi kapsamında “Gezici Klinik Uygulamalarına” yapılan çizelgeler doğrultusunda katılmak zorundadır. Patoloji Anabilim Dalı ait uygulamalarda Eşlikçi Hayvan Nekropsi Formu (Form 12.) kullanılmaktadır. Öğrenciler bu formları bireysel olarak doldurarak diğer disipline geçişte (iki haftalık eğitim sonunda) internet saklama alanına yükler.

Yaban Hayvan Hastalıkları ve Ekolojisi Anabilim Dalı ait uygulamalarda Kurum İçi Kanatlı Muayene Formu (Form 9.) ve Kanatlı Nekropsi Formu (Form 13.) kullanılmaktadır. Öğrenciler bu formları grup şeklinde doldurarak diğer disipline geçişte (iki haftalık eğitim sonunda) internet saklama alanına yükler.

Dölerme ve Sun'i Tohumlama Anabilim Dalı ait uygulamalarda Kurum İçi Çiftlik Hayvanı Muayene Formu (Form 6.) kullanılmaktadır. Öğrenciler bu formları grup şeklinde doldurarak diğer disipline geçişte (iki haftalık eğitim sonunda) internet saklama alanına yükler.

Sisteme yüklenen tüm dosyaların pdf formatında olması zorunludur. Dosya isimleri grup olarak doldurulan formlarda için “Formno_ grupismi_AnabilimDalıismi.pdf” şeklinde (örnek: form1_ B1_içhastalıkları.pdf) olmalıdır, bireysel olarak doldurulan formlar için ise “Formno_ öğrencinumara_AnabilimDalıismi.pdf” şeklinde (örnek: form1_ 95120_içhastalıkları.pdf) olmalıdır

9. YARIYIL

Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
İç Hastalıkları (C)	3	0	0	3	3	4
Hayvancılık İşletme Ekonomisi	2	0	0	2	2	2
Toksikoloji	2	2	0	4	3	3
Büyük Hayvan Ortopedisi	2	0	0	2	2	2
Reprodüksiyon ve Sun'i Tohumlama II	2	0	0	2	2	2
Kanathı Hayvan Hastalıkları *	2	1	0	3	2,5	3
Veteriner Halk Sağlığı	1	0	0	1	1	2
Veteriner Adli Bilimler **	1	0	0	1	1	1
Mesleki Etik ve Veteriner Hekimlik Mevzuatı	1	0	0	1	1	1
Klinik Uygulamaları (C) ***	0	4	0	5	2,5	2
Seçmeli Ders (13.Grup)	1	0	0	1	1	2
Seçmeli Ders (14. Grup)	1	0	0	1	1	2
Seçmeli Ders (15. Grup)	1	0	0	1	1	2
Seçmeli Ders (16. Grup)	1	0	0	1	1	2

Seçmeli Dersler (13. Grup)						
Alan Seçmeli Dersler						
Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Gıda Mevzuatı	1	0	0	1	1	2
Meme Sağlığı ve Kontrol Programları (Doğum ve Jinekoloji AbD)	1	0	0	1	1	2
Küçük Hayvanlarda Yardımlı Üreme Teknikleri (Dölerme ve Suni Tohumlama AbD)	1	0	0	1	1	2
Kanathı Patolojisi	1	0	0	1	1	2

Seçmeli Dersler (14. Grup)						
Alan Seçmeli Dersler						
Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Su ve Su Ürünleri Teknolojisi	1	0	0	1	1	2
Yeni Doğanlarda Reanimasyon ve Neonatoloji (Doğum ve Jinekoloji)	1	0	0	1	1	2
Küçük Hayvan Diş Hastalıkları (Cerrahi)	1	0	0	1	1	2
Kanatlılarda Yardımcı Üreme Teknikleri (Dölerme ve Suni Tohumlama AbD)	1	0	0	1	1	2

Seçmeli Dersler (15. Grup)						
Ortak Seçmeli Dersler						
Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Arı ve Balıklarda Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama	1	0	0	1	1	2
Reprodüktif Ultrasonografi (Doğum ve Jinekoloji AbD)	1	0	0	1	1	2
Egzotik Hayvan Patolojisi	1	0	0	1	1	2
Klinik Endokrinoloji****	1	0	0	1	1	2
Girişimsel Radyoloji	1	0	0	1	1	2
Nöroşirurji (Cerrahi AbD)	1	0	0	1	1	2

Seçmeli Dersler (16. Grup)						
Ortak Seçmeli Dersler						
Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
İleri Görüntüleme Teknikleri	1	0	0	1	1	2
Pet Beslenmesi	1	0	0	1	1	2
Sürüngeinlerin Klinik Problemleri ve Tedavisi (Yaban Hayvan Hastalıkları ve Ekolojisi AbD)	1	0	0	1	1	2
Arı, Balık ve Egzotik Hayvanlarda İlaç Kullanımı (Farmakoloji AbD)	1	0	0	1	1	2

Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Zorunlu Dersler	16	7	0	24	20	22
Seçmeli Dersler	4	0	0	4	4	8
Yarıyıl Toplam	20	7	0	28	24	30

GENEL AÇIKLAMALAR

* Kanatlı Hayvan Hastalıkları (Multidisipliner): Mikrobiyoloji AbD. (**Koordinatör**), Viroloji AbD.

**Veteriner Adli Bilimler dersi İç Hastalıkları AbD. Koordinatörlüğünde Patoloji AbD ile eşit oranda verilir.

***Klinik Uygulama (C) Multidisipliner: Doğum ve Jinekoloji AbD (Koordinatör), Dölerme ve Sun'i Tohumlama AbD, Cerrahi AbD, İç Hastalıkları AbD, Yaban Hayvan Hastalıkları ve Ekolojisi AbD, Radyoloji AbD

**** Klinik Endokrinoloji (Multidisipliner): Doğum ve Jinekoloji AbD. (**Koordinatör**), İç Hastalıkları AbD.

ÖNEMLİ HATIRLATMA

9. Yarıyıl dönem içinde öğrenciler mesai saatleri dışında hafta içi, hafta sonu ve resmî tatil günlerinde 56 saat hastane nöbetini tutmak zorundadır (**Nöbet uygulama usul ve esasları**).

Öğrenciler “Gezici Klinik Uygulamalarına” yapılan çizelgeler doğrultusunda katılmak zorundadır. Uygulamalarda Çiftlik Formları, Gezici Klinik Formları, Nekropsi Formları kullanılmaktadır. Formlara öğrenciler Web sitesinden ulaşırlar. Gezici Klinik Uygulamasında, Çiftlik Formları ve Gezici Klinik Formları kullanılmaktadır. Tek Tırnaklı Hayvan Muayene Formu (Form 1.), Eşlikçi Hayvan Muayene Formu (Form 2.), Çiftlik Hayvanı Nekropsi Formları (Form 3.), Çiftlik Ziyaret ve Çiftlik Hayvanı Muayene Formu (Form 5.), Tek Tırnaklı Nekropsi Formu (Form 8.) öğrenciler tarafından grup şeklinde doldurarak diğer disipline geçişte (iki haftalık eğitim sonunda) internet saklama alanına yükler.

Yaban Hayvan Hastalıkları ve Ekolojisi Anabilim Dalı ait uygulamalarda Kurum İçi Kanatlı Muayene Formu (Form 9.) ve Kanatlı Nekropsi Formu (Form 13.) kullanılmaktadır. Öğrenciler bu formları grup şeklinde doldurarak diğer disipline geçişte (iki haftalık eğitim sonunda) internet saklama alanına yükler.

Dölerme ve Sun'i Tohumlama Anabilim Dalı ait uygulamalarda Kurum İçi Çiftlik Hayvanı Muayene Formu (Form 6.) kullanılmaktadır. Öğrenciler bu formları grup şeklinde doldurarak diğer disipline geçişte (iki haftalık eğitim sonunda) internet saklama alanına yükler.

Sisteme yüklenen tüm dosyaların pdf formatında olması zorunludur. Dosya isimleri grup olarak doldurulan formlarda için “Formno_ grupismi_AnabilimDalıismi.pdf” şeklinde (örnek: form1_ B1_içhastalıkları.pdf) olmalıdır

10. YARIYIL

Ders	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
İntörlük Dönemi Eğitimi	0	40	0	40	20	30

Dersler	T	U	L	Toplam	Kredi	AKTS
Zorunlu Dersler	0	40	0	40	20	30
Yarıyıl Toplam	0	40	0	40	20	30

ÖNEMLİ HATIRLATMA

İntörlük Dönemi Eğitime başlayacak öğrencilerin bu eğitim öncesi tüm derslerden devamını almış olması, 9. Yarıyıl ve öncesindeki yarıyılarda aldığı derslerden en fazla üçünden başarısız olması ve “Veteriner Fakültesi Eğitim, Araştırma ve Uygulama Hastanesi Öğrenci Nöbetlerini tamamlamış olması ve İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Eğitim-Öğretim Ön lisans ve Lisans Yönetmeliği’nin 23. maddesinin 2. bendine dayanarak Veteriner Fakültesi Yönetim Kurulu kararı gereği, birbirini takip eden iki yarıyıldan en az bir yarıyılın ağırlıklı genel not ortalamasının (AGNO) asgari 2,00 olması zorunludur (**İntörlük Dönemi Eğitim ve Çalışma Usul ve Esasları**).

İntörlük Dönemi Eğitimi 12 hafta rotasyon uygulamaları, 3 hafta multidisipliner hastane uygulamaları ve 2 hafta sabit zaman uygulamaları olmak üzere 17 haftadan oluşur.Eğitim Koordinatörü **Dölerme ve Sun’i Tohumlama Anabilim Dalı** Başkanlığıdır.

SEÇMELİ DERSLER HAKKINDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

Seçmeli dersler; Alan dersleri ve Ortak seçmeli dersler olmak üzere iki grupta toplanmıştır. Her bir seçmeli dersin sınıf kontenjanı 50 kişi ile sınırlıdır.

1. Öğrenci 7. yarıyıldan itibaren bir seçmeli ders alanı seçmek zorundadır.
2. Öğrencinin mezun olabilmesi için tercih ettiği alandaki tüm seçmeli dersleri ve ortak seçmeli ders gruplarından birer dersi başarıyla tamamlaması gerekir.
3. Öğrenci dersleri çakışmadığı sürece ve yönetmeliklerin izin verdiği oranda ortak seçmeli derslere de kayıt olabilir.
4. Bir öğrenci herhangi bir neden ile daha önce tercih ettiği alanı değiştirmek ister ise bunun gerekçesini bir dilekçe ile öğrenci işlerine sunması gerekir. Eğitim komisyonu ve fakülte yönetim kurulu uygun bulması halinde öğrenci alan değiştirebilir, ancak bu durumda öğrenci mezuniyet aşamasına kadar seçmiş olduğu yeni alan tüm seçmeli derslerini başarı ile tamamlaması gerekir.
5. Yatay geçiş-dikey geçiş gibi farklı yönetmelikler ile fakültemize kayıt yaptıran her öğrenci;
 - a. Geçiş yapıldığı dönemden itibaren bir seçmeli alan tercih etmelidir.
 - b. Öğrenci başladığı döneme kadar tercih ettiği alandaki eksik derslerini mezuniyet aşamasına gelene kadar tamamlaması gerekir.
 - c. Geldiği fakültede almış olduğu seçmeli derslerin müfredatı, alan derslerinin içeriği ile uyumlu ise, öğrenci bunu bir dilekçe ile öğrenci işlerine sunar ve dersi veren Anabilim dalına uygunluğu sorulur. Eğer Anabilim dalı içeriği yeterli bulursa öğrenci o seçmeli dersten başarılı sayılır ve geldiği fakültede almış olduğu başarı notu seçmeli ders geçme notu olarak kayıt edilir.
 - d. Öğrenci alan dersleri dışında eksik kalan seçmeli ders kredilerini ortak alan derslerinden seçim yaparak tamamlayabilir.

ALAN SEÇMELİ DERSLERİ

KÜÇÜK HAYVAN HEKİMLİĞİ ALANI
Küçük Hayvan Acil Müdahale
Küçük Hayvanlarda Klinik Onkoloji
Küçük Hayvan Göz Hastalıkları
Küçük Hayvanlarda Geriatrik Hastalıklar
Küçük Hayvanlarda Yardımlı Üreme Teknikleri
Küçük Hayvanlarda Diş Hastalıkları

ÇİFTLİK HAYVAN HEKİMLİĞİ ALANI
Barınak Fizibilitesi ve Projelendirme
Sürü Sağlığı ve Yönetimi
Çiftlik Hayvanlarında Acil Müdahale
Çiftlik Hayvanlarında Yardımlı Üreme Teknikleri
Meme Sağlığı ve Kontrol Programları
Yeni Doğarlarda Reanimasyon ve Neonatoloji

KANATLI HAYVAN HEKİMLİĞİ ALANI
Kanatlı Hayvan Anatomi ve Fizyolojisi
Kanatlı Hayvan Beslenmesi
Kanatlı Hayvan Yetiştirme Teknikleri
Kanatlı Hayvan Parazitleri
Kanatlı Patolojisi
Kanatlılarda Yardımcı Üreme Teknikleri

GIDA ALANI
Endüstriyel Gıda Teknolojisi
Gıda İşletmelerinde Hijyen Kontrolü
Gıda İşleme ve Muhafaza Teknikleri
Gıda Kimyası
Gıda Mevzuatı
Su ve Su Ürünleri Teknolojisi

ORTAK SEÇMELİ DERSLER
Güzel Sanatlar I
Güzel Sanatlar II
Uygarlık Tarihi (Vet.Hek.Tarihi ve Deontoloji AbD)
Bilimsel Araştırma Teknikleri (Vet.Hek.Tarihi ve Deontoloji AbD)
İletişim Teknikleri (Vet.Hek.Tarihi ve Deontoloji AbD)
Hayvan Hakları (Vet.Hek.Tarihi ve Deontoloji AbD)
Egzotik Hayvan Anatomisi
Genom Bilgisi ve Kalıtsal Hast. Moleküler Tanısı (Biyokimya AbD)
Laboratuvar Hayvan Anatomisi
Yem Mevzuatı ve Kalite Kontrolü
Laboratuvar Hayvanların Beslenmesi
Ev Hayvanları Yetiştiriciliği
Hayvan Kan Bankası ve Transfüzyonu (Fizyoloji AbD)
Organik Hayvan Besleme
Viral Aşı Hazırlama Teknikleri
Egzotik Hayvan Fizyolojisi
Laboratuvar Hayvan Parazitleri
Vektör Kontrolü (Parazitoloji AbD)
Egzotik Hayvan Beslenmesi
Balık Anatomisi ve Fizyolojisi
Kültür Balıkçılığında Beslenme
Egzotik Hayvan Parazitleri
Klinik Bakteriyolojik Tanı
Laboratuvar Hayvan Patolojisi
Kanatlı Hayvan Biyokimyası

Egzotik Hayvan Viral Hastalıkları (Viroloji)
Zoonotik Parazitler (Parazitoloji)
Klinik Farmakokinetik (Farmakoloji)
Mandaların Beslenmesi
İç Hastalıklarında İleri Görüntüleme Teknikleri
Antineoplastik ilaçlar (Farmakoloji ve Toksikoloji AbD)
Klinik Parazitoloji
Hayvan Davranış Bozuklukları (İç Hast. AbD)
Egzotik Hayvan Bakteriyel ve Mikotik hastalıkları
Fizik Tedavi Yöntemleri (Cerrahi AbD)
Arı ve Balıklarda Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama
Reprodüktif Ultrasonografi (Doğum)
Egzotik Hayvan Patolojisi
Sürüngeçlerin Klinik Problemleri ve Tedavisi
Klinik Endokrinoloji
Nöroşirürji
İleri Görüntüleme Teknikleri
Girişimsel Radyoloji
Pet Beslenmesi
Tavşan ve Kemirgenlerin Klinik Problemleri ve Tedavisi
Arı, Balık ve Egzotik Hayvanlarda İlaç Kullanımı (Farmakoloji AbD)

KENDİ KENDİNE ÖĞRENME (SELF-LEARNING)

Öğrenciler, örgün eğitimin yanı sıra derslerde alınan teorik ve uygulama çalışmalarını pekiştirmek üzere ilgili Anabilim Dallarında, Fakülte Kütüphanesinde, Öğrenci kulüpleri, internet üzerinde kendi kendilerine yapacakları çalışmalarla (Ders Notları, Eğitim CD'leri, kitap, dergi, klinik ve laboratuvar dokümanları vs gibi kaynaklardan faydalanarak) eğitimlerini destekleyebilirler.

DERS SAATLERİ

Kriterler	Güz Dönemi	Bahar Dönemi	Toplam
Zorunlu Teorik Ders Saati Toplamı	83	67	150
Seçmeli Teorik Ders Saati Toplamı	10	6	16
Toplam Teorik Ders Saati	93	72	165
Toplam Klinik Uygulama Saati	12	8	20
Toplam Klinik Dışı Uygulama Saati	39	31	70
İntörnlük Dönemi Eğitimi Uygulama Saati	0	40	40
Toplam Uygulama Ders Saati	51	79	130
Zorunlu Ders Saati Toplamı	134	146	280
Toplam Ders Saati	144	152	296
Zorunlu Ders Kredi Toplamı	109,5	106	215,50
Seçmeli Ders Kredi Toplamı	10	6	16
Toplam Kredi Toplamı	119,5	112	231,50
Zorunlu Ders AKTS Toplamı	130	141	271
Seçmeli Ders AKTS Toplamı	20	9	29
Toplam AKTS	150	150	300
Uygulamalı Klinik Eğitim Saati (intörn hariç)	20		
Uygulamalı Klinik Dışı Eğitim Saati (intörn hariç)	70		
Gıda Güvenliği ve Hijyeni Ders Saati (intörn hariç)	12	8	20
Toplam Eğitim Haftası (Arasınnav Dönemi Hariç)*	14	14	28
Nöbet Saati	56	24	80
İntörnlük Dönemi Eğitim Haftası*	0	17	17

Kriterler	Eğitim Dönemi	İntörn	Nöbet	Toplam
Uygulamalı Klinik Eğitimi (Yıllık)	20 * 14: 280 saat	424 saat intörn	80 saat nöbet	784 saat
Uygulamalı Klinik Dışı Eğitimi (Yıllık)	70 * 14: 980 saat	80 saat intörn		1060 saat
Gıda Güvenliği ve Hijyeni Eğitimi (Yıllık)	20 * 14: 280 saat	32 saat intörn		312 saat

* İntörnlük Dönemi Eğitimi 560 saattir (17 Hafta). Bunun 12 haftasında rotasyon uygulanmaktadır. Rotasyon gruplarından 10 haftası klinik eğitimidir (400 saat + multidisipliner hastane uygulamaları haftası). Geri kalan iki hafta klinik dışı eğitimidir (80 saat). 80 saatin 32 saati Gıda Güvenliği ve Hijyeni Eğitimidir.