

T.C.
SİİRT ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ
VETERİNER HEKİMLİĞİ İNTERN PROGRAMI
ÖĞRENCİ KARNESİ
(VEHİP-II / X.Dönem)

ÖĞRENCİNİN

Adı Soyadı :

Öğrenci Numarası :

Telefonu :

Seçtiği Grup : Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği ve Hekimliği Grubu

Not:

- Karneler dönem başında öğrencilere dağıtılacak ve dönem sonunda geri toplanacaktır.
- Karnesi tam olarak doldurulmamış ve gerekli imzaları tamamlanmamış olan öğrenciler o dersleri yapmamış kabul edilecek ve başarısız sayılacaktır.
- İlgili süreler sonunda dersi veren öğretim üyesi ve ana bilim dalı başkanına ilgili yerler imzalatılacaktır.
- Karnelerin takibi, doldurulması, imzalatılması ve güvenliğinden öğrenci sorumludur. Kaybetmeyiniz ve yıpratmayınız.

Ana Bilim Dalı: Mikrobiyoloji 1.Hafta**Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Mikrobiyoloji laboratuvarında dikkat edilmesi gereken kurallar	1	Kuralların uygulanması Laboratuvar tanıtımı		
2	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon	2	Sterilizasyon yöntemleri Dezenfeksiyon uygulamaları		
3	Mikrobiyoloji laboratuvarına marazi madde gönderimi	3	Mikrobiyolojik teşhis için uygun örnek alımı ve laboratuvara transportu		
4	Mikroorganizmaların üretildiği ortamlar	4	Besiyeri hazırlanması, sterilizasyonu ve saklanması		
5	Marazi maddeden besiyerine ekim yapılması	5	Besiyerine ekim yapılarak inkübasyon koşullarının ayarlanması		
6	Preparat hazırlama ve boyama yöntemleri	6	Preparat hazırlama teknikleri		
7	Preparat hazırlama ve boyama yöntemleri	7	Basit ve bileşik boyama yöntemlerinin uygulanması		
8	Bakterilerin identifikasyonunda kullanılan biyokimyasal testler	8	Katalaz testi, oksidaz testi, koagulaz testi, karbonhidrat fermentasyon testleri, üreaz testi, dnase testi vb. yapımı		
9	Bakterilerin identifikasyonunda kullanılan biyokimyasal testler	9	Katalaz testi, oksidaz testi, koagulaz testi, karbonhidrat fermentasyon testleri, üreaz testi, dnase testi vb. yapımı		
10	Hızlı tanı kitleri	10	Fenotipik hızlı tanı kiti kullanımı uygulaması		
11	Antimikrobiyal duyarlılık testleri	11	Disk difüzyon testinin yapılması		
12	Antimikrobiyal duyarlılık testleri	12	Agar dilüsyon testinin yapılması		
13	Antimikrobiyal duyarlılık testleri	13	Tüp dilüsyon testlerinin yapılması		
14	Antimikrobiyal duyarlılık testleri	14	E-test uygulaması		
15	Serolojik testler	15	Lam aglütinasyon testinin yapılması		
16	Serolojik testler	16	Tüp aglütinasyon testinin yapılması		

TDS: Teorik Ders Saati
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

Ana Bilim Dalı: Mikrobiyoloji 2.Hafta

Tarihler:

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Serolojik testler	1	ELISA		
2	Mikolojik tanı yöntemleri	2	Mantar mikroskopik tanı uygulaması ve KOH ile direk mikroskopi uygulaması		
3	Mikolojik tanı yöntemleri	3	Laktofenol pamuk mavisi ile boyama yönteminin yapılması		
4	Moleküler tanı yöntemleri	4	Genomik DNA izolasyon uygulaması (Kaynatma yöntemi)		
5	Moleküler tanı yöntemleri	5	Genomik DNA izolasyon uygulaması (Ticari kit ile)		
6	Moleküler tanı yöntemleri	6	PCR uygulaması		
7	Moleküler tanı yöntemleri	7	Agaroz jel hazırlama ve görüntüleme uygulaması		
8	Kanatlı nekropsi teknikleri	8	Kanatlı nekropsi uygulaması		
9	Dilüsyon yöntemleri	9	Seri dilüsyon yöntemi uygulaması		
10	Salmonella enfeksiyonları	10	Salmonella izolasyon-identifikasyonu		
11	Pasteurella enfeksiyonları	11	<i>Pasteurella</i> spp. izolasyon-identifikasyonu		
12	Mikoplazma Enfeksiyonları	12	<i>Mycoplasma</i> spp. izolasyon-identifikasyonu		
13	<i>E. coli</i> enfeksiyonları	13	<i>E. coli</i> izolasyon-identifikasyonu		
14	Hastalıkların kontrol ve eradikasyonu	14	Anket hazırlama		
15	Kanatlı Aşılı ve Aşılama Metodları	15	Yem ve İçme suyu ile aşılama uygulaması		
16	Kanatlı Aşılı ve Aşılama Metodları	16	Yem ve İçme suyu ile aşılama uygulaması		

TDS: Teorik Ders Saati
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

Ana Bilim Dalı: Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları 1.Hafta Tarihler:

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Kanatlı Hayvanların Sindirim Sistemi	1	Kanatlılarda Kullanılan Yemler ve Beslenme Koşulları		
2	Kanatlı Hayvanların Sindirim Sistemi	2	Kanatlılarda Kullanılan Yemler ve Beslenme Koşulları		
3	Tavukların Enerji ve Besin Madde İhtiyaçları	3	Kanatlı Hayvanlarda Rasyon Hazırlama Teknikleri		
4	Tavukların Enerji ve Besin Madde İhtiyaçları	4	Kanatlı Hayvanlarda Rasyon Hazırlama Teknikleri		
5	Tavukların Enerji ve Besin Madde İhtiyaçları	5	Kanatlı Hayvanlarda Rasyon Hazırlama Teknikleri		
6	Etçi (Broyler) Tavukların Beslenmesi	6	Etlik Piliçler İçin Karma Yem Hazırlanması		
7	Etçi (Broyler) Tavukların Beslenmesi	7	Etlik Piliçler İçin Karma Yem Hazırlanması		
8	Yumurtacı Tavukların Beslenmesi	8	Yumurtacı Tavuklar İçin Karma Yem Hazırlanması		
9	Yumurtacı Tavukların Beslenmesi	9	Yumurtacı Tavuklar İçin Karma Yem Hazırlanması		
10	Damızlık Tavukların Beslenmesi	10	Damızlık Tavuklar İçin Rasyon Hazırlama		
11	Damızlık Horozların Beslenmesi	11	Damızlık Horozlar İçin Rasyon Hazırlama		
12	Yemleme Yöntemleri	12	Yemleme Yöntemleri		
13	Organik Tavuk Besleme	13	Organik Tavuk Besleme		
14	Organik Tavuk Besleme	14	Organik Tavuk Besleme		
15	Hindilerin Besin Madde İhtiyaçları	15	Hindi Rasyonu Hazırlama		
16	Hindilerin Besin Madde İhtiyaçları	16	Hindi Rasyonu Hazırlama		

TDS: Teorik Ders Saati
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

Ana Bilim Dalı: Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları 2.Hafta Tarihler:

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Hindilerin Besin Madde İhtiyaçları	1	Hindiler İçin Rasyonu Hazırlama		
2	Etlik Hindilerin Beslenmesi	2	Etlik Hindiler İçin Rasyon Hazırlama		
3	Damızlık Hindi Palazların Beslenmesi	3	Damızlık Hindiler İçin Rasyon Hazırlama		
4	Bıldırcın Besleme	4	Bıldırcınlar İçin Rasyon Hazırlama		
5	Bıldırcın Besleme	5	Bıldırcınlar İçin Rasyon Hazırlama		
6	Kaz Besleme	6	Kazlar İçin Rasyon Hazırlama		
7	Kaz Besleme	7	Kazlar İçin Rasyon Hazırlama		
8	Ördek Besleme	8	Ördekler İçin Rasyon Hazırlama		
9	Ördek Besleme	9	Ördekler İçin Rasyon Hazırlama		
10	Ördek Besleme	10	Ördekler İçin Rasyon Hazırlama		
11	Egzotik Kuşların Beslenmesi	11	Egzotik Kuşların Beslenmesi		
12	Egzotik Kuşların Beslenmesi	12	Egzotik Kuşların Beslenmesi		
13	Egzotik Kuşların Beslenmesi	13	Egzotik Kuşların Beslenmesi Ve Rasyon Hazırlama		
14	Kanatlılarda Beslenme Hastalıkları	14	Bakım ve Beslenme Koşulları		
15	Kanatlılarda Beslenme Hastalıkları	15	Bakım ve Beslenme Koşulları		
16	Kanatlılarda Beslenme Hastalıkları	16	Bakım ve Beslenme Koşulları		

TDS: Teorik Ders Saati
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

Ana Bilim Dalı: Zootečni 1.Hafta

Tarihler:

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Alternatif kanatlı hayvan yetiştiriciliği	1	Türleri ve ırkları tanıma ve uygun yetiştiricilik koşulları ve şartları		
2	Alternatif kanatlı hayvan yetiştiriciliği	2	Türleri ve ırkları tanıma ve uygun yetiştiricilik koşulları ve şartları		
3	Alternatif kanatlı hayvan yetiştiriciliği	3	Türleri ve ırkları tanıma ve uygun yetiştiricilik koşulları ve şartları		
4	Alternatif kanatlı hayvan yetiştiriciliği	4	Sürü yönetimi, sağlık takibi ve sağım sistemleri		
5	Alternatif kanatlı hayvan yetiştiriciliği	5	Sürü yönetimi, sağlık takibi ve sağım sistemleri		
6	Alternatif kanatlı hayvan yetiştiriciliği	6	Biyogüvenlik		
7	Alternatif kanatlı hayvan yetiştiriciliği	7	Biyogüvenlik		
8	Alternatif kanatlı hayvan yetiştiriciliği	8	Hayvanlardaki bireysel özellikler ve uygun damızlık seçimi		
9	Alternatif kanatlı hayvan yetiştiriciliği	9	Hayvanlardaki bireysel özellikler ve uygun damızlık seçimi		
10	Alternatif kanatlı hayvan yetiştiriciliği	10	Hayvanlardaki bireysel özellikler ve uygun damızlık seçimi		
11	Alternatif kanatlı hayvan yetiştiriciliği	11	Hayvan refahı ve hayvan nakilleri koşulları		
12	Alternatif kanatlı hayvan yetiştiriciliği	12	Hayvan refahı ve hayvan nakilleri koşulları		
13	Alternatif kanatlı hayvan yetiştiriciliği	13	Hayvan refahı ve hayvan nakilleri koşulları		
14	Alternatif kanatlı hayvan yetiştiriciliği	14	Hindi, kaz ve ördek yetiştiriciliği		
15	Alternatif kanatlı hayvan yetiştiriciliği	15	Sülün ve keklik yetiştiriciliği		
16	Alternatif kanatlı hayvan yetiştiriciliği	16	Sağlık koruma prensipleri ve üretim hijyeni		

TDS: Teorik Ders Saati
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

Ana Bilim Dalı: Zootekni 2.Hafta

Tarihler:

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Hayvan refahı ve hayvan davranışları	1	Hayvanların refahı için kümes şartları		
2	Hayvan refahı ve hayvan davranışları	2	Hayvanların refahı için kümes şartları		
3	Hayvan refahı ve hayvan davranışları	3	Kümeslerin biyogüvenliği		
4	Yumurtacı tavuk yetiştiriciliği	4	Türleri ve ırkları tanıma ve uygun yetiştiricilik koşulları ve şartları		
5	Yumurtacı tavuk yetiştiriciliği	5	Türleri ve ırkları tanıma ve uygun yetiştiricilik koşulları ve şartları		
6	Yumurtacı tavuk yetiştiriciliği	6	Yumurtacı tavuk yetiştirmede genel ilkeler		
7	Yumurtacı tavuk yetiştiriciliği	7	Yumurtacı tavuk yetiştirmede genel ilkeler		
8	Yumurtacı tavuk yetiştiriciliği	8	Yumurta iç/dış kalitesini değerlendirme		
9	Yumurtacı tavuk yetiştiriciliği	9	Kuluçkahane yönetme		
10	Yumurtacı tavuk yetiştiriciliği	10	Sağlık koruma prensipleri ve üretim hijyeni		
11	Broiler tavuk yetiştiriciliği	11	Uygun yetiştiricilik koşulları ve şartları		
12	Broiler tavuk yetiştiriciliği	12	Broiler tavuk yetiştiriciliğinde genel ilkeler		
13	Broiler tavuk yetiştiriciliği	13	Kuluçkahane yönetme		
14	Broiler tavuk yetiştiriciliği	14	Civcivlerde cinsiyet ayrımı		
15	Broiler tavuk yetiştiriciliği	15	Sağlık koruma prensipleri ve üretim hijyeni		
16	Broiler tavuk yetiştiriciliği	16	Sağlık koruma prensipleri ve üretim hijyeni		

TDS: Teorik Ders Saati
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

Ana Bilim Dalı: Farmakoloji ve Toksikoloji 1.Hafta

Tarihler:

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Mikotoksinler	1	Mikotoksin üretimi		
2	Mikotoksinler	2	Mikotoksin üretimi		
3	Mikotoksinler (Koruma-kontrol)	3	Mikotoksin miktarının belirlenmesi		
4	Mikotoksinler (Koruma-kontrol)	4	Mikotoksin miktarının belirlenmesi		
5	Bitkisel maddeler ile zehirlenme ve tedavisi	5	Mikotoksinlerin fiziksel ayrıştırılması		
6	Bitkisel maddeler ile zehirlenme ve tedavisi	6	Mikotoksinlerin kimyasal ayrıştırılması		
7	İnorganik maddeler ile zehirlenme ve tedavisi	7	Mikotoksinlerin biyolojik ayrıştırılması		
8	İnorganik maddeler ile zehirlenme ve tedavisi	8	Mikotoksin yemlerin değerlendirilmesi		
9	Pestisidler ile zehirlenme ve tedavisi	9	Mikotoksin yemlerin değerlendirilmesi		
10	Pestisidler ile zehirlenme ve tedavisi	10	Zehirli bitkiler		
11	Paraziter hastalıkların tedavisi (Coccidiosis)	11	İnorganik maddeler		
12	Paraziter hastalıkların tedavisi (Coccidiosis)	12	Pestisidler		
13	Paraziter hastalıkların tedavisi (Giardia)	13	Antiparaziter ilaç uygulama esasları		
14	Paraziter hastalıkların tedavisi (Histomonas meleagridis)	14	Antiparaziter ilaç uygulama esasları		
15	Paraziter hastalıkların tedavisi (Ektoparazitler)	15	Antiparaziter ilaç uygulama esasları		
16	Paraziter hastalıkların tedavisi (Ektoparazitler)	16	Antiparaziter ilaç uygulama esasları		

TDS: Teorik Ders Saati
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

Ana Bilim Dalı: Farmakoloji ve Toksikoloji 2.Hafta

Tarihler:

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Viral hastalıklarda ilaç kullanımı	1	Sürü hastalıklarında ilaç kullanımı		
2	Viral hastalıklarda ilaç kullanımı	2	Sürü hastalıklarında ilaç kullanımı		
3	Viral hastalıklarda ilaç kullanımı	3	Sürü hastalıklarında ilaç kullanımı		
4	Viral hastalıklarda ilaç kullanımı	4	Sürü hastalıklarında ilaç kullanımı		
5	Viral hastalıklarda ilaç kullanımı	5	Sürü hastalıklarında ilaç kullanımı		
6	Viral hastalıklarda ilaç kullanımı	6	Sürü hastalıklarında ilaç kullanımı		
7	Bakteriyel hastalıklarda ilaç kullanımı	7	Sürü hastalıklarında ilaç kullanımı		
8	Bakteriyel hastalıklarda ilaç kullanımı	8	Sürü hastalıklarında ilaç kullanımı		
9	Bakteriyel hastalıklarda ilaç kullanımı	9	Kümes dezenfeksiyonu		
10	Bakteriyel hastalıklarda ilaç kullanımı	10	Kümes dezenfeksiyonu		
11	Bakteriyel hastalıklarda ilaç kullanımı	11	Kümes dezenfeksiyonu		
12	Bakteriyel hastalıklarda ilaç kullanımı	12	Kümes dezenfeksiyonu		
13	Kalıntı ve kalıntının önemi	13	Döndürme ve mekik ilaç uygulamaları		
14	Kalıntı ve kalıntının önemi	14	Döndürme ve mekik ilaç uygulamaları		
15	Kalıntı ve kalıntının önemi	15	Kullanımı yasak ilaçlar		
16	Kalıntı ve kalıntının önemi	16	Kullanımı yasak ilaçlar		

TDS: Teorik Ders Saati

UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

Ana Bilim Dalı: Viroloji 1.Hafta**Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Viroloji laboratuvarında dikkat edilmesi gereken kurallar	1	Laboratuvarında bulunan alet ve cihazların tanıtılması		
2	Sterilizasyon-dezenfeksiyon	2	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon işlemlerinin yapımının anlatılması		
3	Viroloji laboratuvarına marazi madde gönderimi	3	Klinik olgu ve/veya sahadan örnek alınması ve laboratuvara transportu		
4	Virüslerin üretildiği ortamlar	4	Hücre kültürünün teorik olarak anlatılması		
5	Virüslerin izolasyon ve identifikasyonu	5	Virüslerin izolasyon ve identifikasyonunun anlatılması		
6	İdentifikasyonda virolojik testler	6	Virolojik testlerin anlatılması		
7	Primer hücre hatalarının hazırlanması	7	Öğrenciler ile primer hücre hatlarının hazırlanması		
8	Virolojik tanı yöntemleri	8	Virolojik testlerin anlatılması		
9	Virolojik tanı yöntemleri	9	Virolojik testlerin anlatılması		
10	Serolojik testler.	10	Serolojik testlerin anlatılması		
11	Virüslerin üretildiği ortamlar	11	Öğrencilerden yumurta isteme ve virüs ekimi		
12	Moleküler tanı yöntemleri	12	DNA izolasyonu, agaroz jel hazırlama ve görüntüleme uygulamasının anlatılması		
13	Hastalıkların kontrol ve eradikasyonu	13	Zoonoz ve ihbari mecburi hastalıkların anlatılması		
14	Hastalıkların kontrol ve eradikasyonu	14	Aşıların anlatılması		
15	Hastalıklar ile mücadele yöntemleri	15	Hastalıklardan korunma ve mücadele		
16	Virolojide elde edilen kazanımlar	16	Öğrencilere anket düzenleme yolu ile elde edilen kazanımların belirlenmesi		

TDS: Teorik Ders Saati
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

Ana Bilim Dalı: Viroloji 2.Hafta Tarihler:

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Virüslerin üretildiği ortamlar	1	Hücre kültürünün teorik olarak anlatılması		
2	Virüslerin izolasyon ve identifikasyonu	2	Virüslerin izolasyon ve identifikasyonun anlatılması		
3	İdentifikasyonda virolojik testler	3	Virolojik testlerin anlatılması		
4	Primer hücre hatlarının hazırlanması	4	Öğrenciler ile primer hücre hatlarının hazırlanması		
5	Virolojik tanı yöntemleri-1	5	Virolojik testlerin anlatılması		
6	Virolojik tanı yöntemleri-2	6	Virolojik testlerin anlatılması		
7	Virolojik tanı yöntemleri-3	7	Virolojik testlerin anlatılması		
8	Virolojik tanı yöntemleri-4	8	Virolojik testlerin anlatılması		
9	Virolojik tanı yöntemleri-5	9	Virolojik testlerin anlatılması		
10	Serolojik testler.	10	Serolojik testlerin anlatılması		
11	Serolojik testler.	11	Serolojik testlerin anlatılması		
12	Serolojik testler.	12	Serolojik testlerin anlatılması		
13	ETY virüs ekimi-1	13	Öğrenciler ile deney yapma		
14	ETY virüs ekimi-2	14	Öğrenciler ile deney yapma		
15	ETY virüs ekimi-3	15	Öğrenciler ile deney yapma		
16	Viroloji kursusunda görülen uygulamaların değerlendirilmesi	16	Öğrenciler ile karşılıklı tartışma		

TDS: Teorik Ders Saati
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

Ana Bilim Dalı: Parazitoloji**Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Kanatlılarda görülen parazitlerin gruplandırılması	1	Dışkı materyallerinin toplanması ve muayenesi		
2	Çeşitli kanatlı üretim sistemlerinde yaygın olarak görülen parazitik hastalıklar	2	Kalitatif ve kantitatif dışkı muayene teknikleri		
3	Kanatlı parazitlerinin hayat döngüleri ve epidemiyolojisi	3	Kalitatif ve kantitatif dışkı muayene teknikleri		
4	Kanatlılarda görülen trematodlar	4	Kanatlılarda yumurta sayımları ve parazit yükü arasındaki ilişki		
5	Kanatlılarda görülen sindirim sistemi nematodları	5	Tavukların klinik muayenesi		
6	Diğer organ ve dokulardaki nematodlar	6	Tavukların post-mortem incelenmesi		
7	Kanatlılarda görülen sestodlar	7	Preparat yapma metotları		
8	İç parazitik protozoon enfeksiyonları	8	Kanatlılarda görülen önemli protozoonların teşhis yöntemleri		
9	İç parazitik protozoon enfeksiyonları	9	Kanatlılarda görülen önemli protozoonların teşhis yöntemleri		
10	Kan parazitleri	10	Kan parazitlerinin teşhis yöntemleri		
11	Kan parazitleri	11	Kan parazitlerinin teşhis yöntemleri		
12	Bitler ve pireler	12	Preparat incelemesi		
13	Uyuz etkenlerinin karşılaştırılması, tanı, sağaltım ve profilaksi	13	Kazıntının %10'luk KOH içinde bekletilerek ışık mikroskopunda incelenmesi		
14	Kanatlılarda parazitik hastalıkların genel kontrolü ve önlenmesi	14	<i>Dermanyssus gallinae</i> ve <i>Cnemidoptes</i> türlerinin klinik ve laboratuvar teşhisleri		
15	Kümeslerde sinek mücadelesinin yapılması	15	İnsektisit uygulama yöntemleri		
16	İlaç uygulama yöntemleri	16	İlaç uygulama yöntemleri		

TDS: Teorik Ders Saati
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

Ana Bilim Dalı: Fizyoloji**Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Kan plazması ve plazma proteinleri, kanın genel nitelikleri	1	Kan sayımında kullanılan araç, gereçler ve hayvanlardan kan alma yöntemleri		
2	Kan plazması ve plazma proteinleri, kanın genel nitelikleri	2	Kan sayımında kullanılan araç, gereçler ve hayvanlardan kan alma yöntemleri		
3	Kan plazması ve plazma proteinleri, kanın genel nitelikleri	3	Kan sayımında kullanılan araç, gereçler ve hayvanlardan kan alma yöntemleri		
4	Alyuvarları görevleri, yapı ve bileşimleri, biçimleri, büyüklükleri, hematopoez	4	Sayma lamaları ve özellikleri, thoma lamının hazırlanması, Alyuvar sulandırma ve sayımı		
5	Alyuvarları görevleri, yapı ve bileşimleri, biçimleri, büyüklükleri, hematopoez	5	Sayma lamaları ve özellikleri, thoma lamının hazırlanması, Alyuvar sulandırma ve sayımı		
6	Retikülosit, kan hücreleri sayımı ve yöntemleri, polisitemi çeşitleri, Hematokrit	6	Alyuvar sayımı		
7	Retikülosit, kan hücreleri sayımı ve yöntemleri, polisitemi çeşitleri, Hematokrit	7	Hematokrit değer sayımı		
8	Sedimentasyon ve buna etki eden faktörler, hemoliz ve nedenleri, hemolizinler, hemaglutinasyon	8	Westerngreen yöntemi ile alyuvarların çökme hızının saptanması(sedimentasyon)		
9	Sedimentasyon ve buna etki eden faktörler, hemoliz ve nedenleri, hemolizinler, hemaglutinasyon	9	Westerngreen yöntemi ile alyuvarların çökme hızının saptanması(sedimentasyon)		
10	Alyuvarların ozmotik dirençlerin ve etkileyen faktörler, hemoglobinin yapısı, bileşikleri ve çeşitleri, MCH, MCHC	10	Kanatlı hayvan kanında ozmotik direnç belirlenmesi		
11	Alyuvarların ozmotik dirençlerin ve etkileyen faktörler, hemoglobinin yapısı, bileşikleri ve çeşitleri, MCH, MCHC	11	Hemoglobin tayini		
12	Anemi ve çeşitleri, kan grupları, eritroblastozis fötalis, hayvanlarda kan grupları ve çapraz karşılaştırma	12	Kanama süresinin saptanması		
13	Anemi ve çeşitleri, kan grupları, eritroblastozis fötalis, hayvanlarda kan grupları ve çapraz karşılaştırma	13	Kan gruplarının belirlenmesi		
14	Akyuvarların tanımı, yapı ve özellikleri, görevleri, yaşam süreleri, marjinaliyasyon ve kemotaksi, opsonizasyon	14	Thoma lamının tanıtılması,		
15	Akyuvarların tanımı, yapı ve özellikleri, görevleri, yaşam süreleri, marjinaliyasyon ve kemotaksi, opsonizasyon	15	Sulandırma eriyikleri		
16	Akyuvarların tanımı, yapı ve özellikleri, görevleri, yaşam süreleri, marjinaliyasyon ve kemotaksi, opsonizasyon	16	Akyuvar sayımı		

TDS: Teorik Ders Saati
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

Ana Bilim Dalı: Patoloji**Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Kanatlı hayvanlarda sindirim sistemi patolojisi	1	Nekropsi uygulaması, organ muayenesi, örnek alma, makroskopik tanı		
2	Kanatlı hayvanlarda sindirim sistemi patolojisi	2	Laboratuvar uygulamaları ve histopatolojik incelemeler		
3	Kanatlı hayvanlarda solunum sistemi patolojisi	3	Nekropsi uygulaması, organ muayenesi, örnek alma, makroskopik tanı		
4	Kanatlı hayvanlarda solunum sistemi patolojisi	4	Laboratuvar uygulamaları ve histopatolojik incelemeler		
5	Kanatlı hayvanlarda sinir sistemi patolojisi	5	Nekropsi uygulaması, organ muayenesi, örnek alma, makroskopik tanı		
6	Kanatlı hayvanlarda sinir sistemi patolojisi	6	Laboratuvar uygulamaları ve histopatolojik incelemeler		
7	Kanatlı hayvanlarda üriner sistemi patolojisi	7	Nekropsi uygulaması, organ muayenesi, örnek alma, makroskopik tanı		
8	Kanatlı hayvanlarda üriner sistemi patolojisi	8	Laboratuvar uygulamaları ve histopatolojik incelemeler		
9	Kanatlı hayvanlarda kardiyovasküler sistem patolojisi	9	Nekropsi uygulaması, organ muayenesi, örnek alma, makroskopik tanı		
10	Kanatlı hayvanlarda kardiyovasküler sistem patolojisi	10	Laboratuvar uygulamaları ve histopatolojik incelemeler		
11	Kanatlı hayvanlarda genital sistem patolojisi	11	Nekropsi uygulaması, organ muayenesi, örnek alma, makroskopik tanı		
12	Kanatlı hayvanlarda genital sistem patolojisi	12	Laboratuvar uygulamaları ve histopatolojik incelemeler		
13	Kanatlı hayvanlarda hematopoietik sistem patolojisi	13	Nekropsi uygulaması, organ muayenesi, örnek alma, makroskopik tanı		
14	Kanatlı hayvanlarda hematopoietik sistem patolojisi	14	Laboratuvar uygulamaları ve histopatolojik incelemeler		
15	Kanatlı hayvanlarda endokrin sistem patolojisi	15	Nekropsi uygulaması, organ muayenesi, örnek alma, makroskopik tanı		
16	Kanatlı hayvanlarda endokrin sistem patolojisi	16	Laboratuvar uygulamaları ve histopatolojik incelemeler		

TDS: Teorik Ders Saati

UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

Ana Bilim Dalı: Anatomi**Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Kanatlı hayvanlarda lokomotor sistem	1	Kanatlı hayvanlarda osteoloji, arthroloji ve miyoloji sistemlerinin kadavra ve iskelet uygulamaları		
2	Kanatlı hayvanlarda lokomotor sistem	2	Kanatlı hayvanlarda osteoloji, arthroloji ve miyoloji sistemlerinin kadavra ve iskelet uygulamaları		
3	Kanatlı hayvanlarda lokomotor sistem	3	Kanatlı hayvanlarda osteoloji, arthroloji ve miyoloji sistemlerinin kadavra ve iskelet uygulamaları		
4	Kanatlı Hayvanlarda Sindirim sistemi	4	Kanatlı Hayvanlarda, kadavra ve maketler üzerinde sindirim sisteminin incelenmesi		
5	Kanatlı Hayvanlarda Sindirim sistemi	5	Kanatlı Hayvanlarda, kadavra ve maketler üzerinde sindirim sisteminin incelenmesi		
6	Kanatlı Hayvanlarda Solunum sistemi	6	Kanatlı Hayvanlarda, kadavra ve maketler üzerinde Solunum sisteminin incelenmesi		
7	Kanatlı Hayvanlarda Urogenital ve endokrin sistem	7	Kanatlı Hayvanlarda, kadavra ve maketler üzerinde Urogenital ve endokrin sistemin incelenmesi		
8	Kanatlı Hayvanlarda Urogenital ve endokrin sistem	8	Kanatlı Hayvanlarda, kadavra ve maketler üzerinde Urogenital ve endokrin sistemin incelenmesi		
9	Kanatlı Hayvanlarda Dolaşım ve Lenfoid sistem	9	Kanatlı Hayvanlarda, kadavra ve maketler üzerinde Dolaşım ve Lenfoid sistemin incelenmesi		
10	Kanatlı Hayvanlarda Dolaşım ve Lenfoid sistem	10	Kanatlı Hayvanlarda, kadavra ve maketler üzerinde Dolaşım ve Lenfoid sistemin incelenmesi		
11	Kanatlı hayvanlarda sinir sistemi	11	Kanatlı hayvanlarda, kadavra ve maketler üzerinde sinir sisteminin incelenmesi		
12	Kanatlı hayvanlarda sinir sistemi	12	Kanatlı hayvanlarda, kadavra ve maketler üzerinde sinir sisteminin incelenmesi		
13	Kanatlı hayvanlarda duyu organları	13	Kanatlı hayvanlarda, kadavra ve maketler üzerinde, duyu organlarının incelenmesi		
14	Kanatlı Hayvanlarda Deri ve Epidermoidal oluşumlar	14	Kanatlı Hayvanlarda, kadavra ve maketler üzerinde, Deri ve Epidermoidal oluşumların incelenmesi		
15	Kanatlı Hayvanlarda Yumurta oluşumu	15	Kanatlı Hayvanlarda, kadavra ve maketler üzerinde, Yumurta oluşumunda görevli doku ve organların, anatomik özelliklerinin incelenmesi		
16	Kanatlı hayvan (kasaplık) karkaslarında parçalama	16	Kanatlı (kasaplık) hayvanlarda, karkas parçalanması ve anatomik özelliklerinin, kadavra üzerinde incelenmesi		

TDS: Teorik Ders Saati

UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

Ana Bilim Dalı: Hayvan Sağlığı Ekonomisi**Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Hayvan sağlığı ekonomisi	1	Kanatlı hayvan hastalıklarının maliyetlerinin hesaplanması		
2	Hayvan sağlığı ekonomisi	2	Kanatlı hayvan hastalıklarının maliyetlerinin hesaplanması		
3	İşletmelerde fizibilite etüdü	3	Etçi kanatlı işletmelerinde fizibilite etüdünün değerlendirilmesi		
4	İşletmelerde fizibilite etüdü	4	Etçi kanatlı işletmelerinde fizibilite etüdünün değerlendirilmesi		
5	İşletmelerde fizibilite etüdü	5	Yumurtacı kanatlı işletmelerinde fizibilite etüdü değerlendirilmesi		
6	İşletmelerde fizibilite etüdü	6	Yumurtacı kanatlı işletmelerinde fizibilite etüdü değerlendirilmesi		
7	Hayvancılık işletmelerinde kuruluş yeri seçimi	7	Etçi kanatlı işletmelerinde kuruluş yeri seçimi		
8	Hayvancılık işletmelerinde kuruluş yeri seçimi	8	Etçi kanatlı işletmelerinde kuruluş yeri seçimi		
9	Hayvancılık işletmelerinde kuruluş yeri seçimi	9	Yumurtacı kanatlı işletmelerinde kuruluş yeri seçimi		
10	Hayvancılık işletmelerinde kuruluş yeri seçimi	10	Yumurtacı kanatlı işletmelerinde kuruluş yeri seçimi		
11	Hayvancılık sektöründe uygulanan politikaların tarihsel süreci	11	Hayvancılık politikalarının değerlendirilmesi		
12	Hayvancılık sektöründe uygulanan politikaların tarihsel süreci	12	Hayvancılık politikalarının değerlendirilmesi		
13	Hayvancılık sektöründe örgütlenme	13	Hayvancılık sektöründe kooperatifçiliğin değerlendirilmesi		
14	Hayvancılık sektöründe örgütlenme	14	Hayvancılık sektöründe kooperatifçiliğin değerlendirilmesi		
15	Veteriner kliniklerinde optimum kuruluş yeri seçimi	15	Klinik yeri seçimi ve klinik açma mevzuatının değerlendirilmesi		
16	Veteriner kliniklerinde optimum kuruluş yeri seçimi	16	Klinik yeri seçimi ve klinik açma mevzuatının değerlendirilmesi		

TDS: Teorik Ders Saati
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

Ana Bilim Dalı: Genetik

Tarihler:

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Kalıtım Prensipleri (Mendel Kalıtımı)	1	Biyolojik örnek alma ve örneklerin muhafazası		
2	Kalıtım Prensipleri (Mendel Kalıtımı)	2	Biyolojik örnek alma ve örneklerin muhafazası		
3	Moleküler Genetik Teknikler-PCR	3	DNA izolasyonu uygulaması		
4	Moleküler Genetik Teknikler-PCR	4	DNA izolasyonu uygulaması		
5	Moleküler Genetik Teknikler-Jel-elektroforez	5	Jel-elektroforez uygulaması		
6	Moleküler Genetik Teknikler-Jel-elektroforez	6	Jel-elektroforez uygulaması		
7	Genotip-Fenotip ilişki analizleri	7	<i>İnsilico</i> RFLP patternlerin incelenmesi		
8	Genotip-Fenotip ilişki analizleri	8	<i>İnsilico</i> RFLP patternlerin incelenmesi		
9	Genotip-Fenotip ilişki analizleri	9	<i>İnsilico</i> Sanger sekans dizilerinin incelenmesi ve veri tabanlarının kullanımı		
10	Genotip-Fenotip ilişki analizleri	10	<i>İnsilico</i> Sanger sekans dizilerinin incelenmesi ve veri tabanlarının kullanımı		
11	Genotip-Fenotip ilişki analizleri	11	<i>İnsilico</i> microarray analizleri ve veri tabanlarının kullanımı		
12	Genotip-Fenotip ilişki analizleri	12	<i>İnsilico</i> microarray analizleri ve veri tabanlarının kullanımı		
13	Genotip-Fenotip ilişki analizleri	13	<i>İnsilico</i> MAS analizleri		
14	Genotip-Fenotip ilişki analizleri	14	<i>İnsilico</i> Genomik Seleksiyon analizleri		
15	Egzotik kanatlılarda cinsiyetin genetik tayini	15	<i>İnsilico</i> RFLP patternlerin incelenmesi		
16	Egzotik kanatlılarda cinsiyetin genetik tayini	16	<i>İnsilico</i> Sanger sekans dizilerinin incelenmesi ve veri tabanlarının kullanımı		

TDS: Teorik Ders Saati

UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

Ana Bilim Dalı: Histoloji**Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Doku hazırlama teknikleri	1	Doku tespiti,blokaj ve boyama		
2	Kanatlılarda sindirim sistemi I	2	Ağız içi organlar, özafagus dokularının mikroskopta incelenmesi		
3	Kanatlılarda sindirim sistemi II	3	Mide,bağırsaklar, rektum,anüs dokularının mikroskopta incelenmesi		
4	Kanatlılarda sindirim sistemi III	4	Tükürük ve eklenti bezlerinin incelenmesi		
5	Kanatlılarda dolaşım sistemi	5	Kalp ve damar dokularının mikroskopta incelenmesi		
6	Kanatlılarda örtü sistemi I	6	Deri ve derialtı bağdokularının incelenmesi		
7	Kanatlılarda örtü sistemi II	7	Meme,ter ve yağ bezlerinin incelenmesi		
8	Kanatlılarda dişi genital sistem	8	Ovaryum ve vagina dokularının incelenmesi		
9	Kanatlılarda erkek genital sistem	9	Testis ve penis dokularının incelenmesi		
10	Kanatlılarda endokrin sistemi	10	Dalak ve,pankreas dokularının incelenmesi		
11	Kanatlılarda sinir sistemi	11	Beyin,beyincik ve omurilik dokularının incelenmesi		
12	Kanatlılarda solunum sistemi	12	Burun,trake ve akciğer dokularının mikroskobik incelenmesi		
13	Kanatlılarda duyu sistemi I	13	Dil,kulak ve burun dokularının incelenmesi		
14	Kanatlılarda duyu sistemi II	14	Deri ve göz dokularının incelenmesi		
15	Kanatlılarda lenfoid sistem	15	Tonsiller,lenf folikülü,timüs dokularının incelenmesi		
16	Kanatlılarda üriner sistem	16	Böbrek,mesane ve üreter dokuları incelenmesi		

TDS: Teorik Ders Saati
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

Ana Bilim Dalı: Gıda Hijyeni ve Teknolojisi

Tarihler:

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Tavuk kesimhaneleri	1	Tavuk karkası parçalama		
2	Tavuk kesimhaneleri	2	Tavuk karkası parçalama		
3	Kesime alma, antemortem muayene	3	Tavuk etinde rigor mortis takibi		
4	Tavuk kesimi	4	Parça tavuk etlerinde toplam bakteri sayımı (ISO16649-1)		
5	Postmortem muayene	5	Parça tavuk etlerinde toplam bakteri sayımı (ISO16649-1)		
6	Postmortem muayene	6	Tavuk boyun derilerinde salmonella aranması (EN/ISO 6579)		
7	Tavuk etlerinde kalite dereceleri	7	Tavuk boyun derilerinde salmonella aranması (EN/ISO 6579)		
8	Tavuk ve hindi eti bileşimi	8	Hazırlanmış et karışımlarından <i>E. coli</i> sayımı (ISO 4833)		
9	Tavuk etlerinin muhafaza ve satışı	9	Tavuk etlerinde dondurma ve soğutma kusurları		
10	Tavuk etlerinde raf ömrü ve bozulma	10	Tavuk etlerinde hileler		
11	Tavuk etlerinin kısımları	11	Yumurta kalte sınıflandırması		
12	Tavuk etleri ile ilgili mevzuat hükümleri	12	Yumurtada tazelik kontrolü		
13	Tavuk etlerinde sağlık riskleri	13	Yumurtada tazelik kontrolü		
14	Salmonella	14	Yumurtada iç analizi		
15	Campylobacter	15	Yumurta arzına dair yasal mevzuat		
16	Tavuk kesimhanesi hekimliği	16	Yumurta hileleri		

TDS: Teorik Ders Saati

UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....