

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

---

ÖĞRENCİNİN

---

Adı Soyadı :

---

Öğrenci Numarası :

---

Telefonu :

---

Seçtiği Grup : Pet Hayvanları 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: Cerrahi 1.Hafta****Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Hastane kuralları ve Cerrahi kliniği genel işleyişi hakkında bilgi verilmesi.	1	Hasta dosyalarının doldurulması ve düzenlenmesi.		
2	Pet hayvanlarında zapt-ı rapt yöntemlerinin anlatılması.	2	Kedi, köpek, kanatlı ve rodentlerde zapt-ı raptın uygulanması		
3	Pet hayvanlarında genel muayene yöntemlerinin anlatılması.	3	Hasta hayvanlarda genel muayene yapılması ve verilerin değerlendirilmesi.		
4	Pet hayvanlarında göz kapağı hastalıklarının anlatılması.	4	Göz kapağı muayenesinin uygulanması.		
5	Kornea, iris ve lens muayenesinin anlatılması.	5	Kornea, iris ve lens muayenesinin oftalmoskop ile muayenesinin uygulanması		
6	Fundus muayenesinin anlatılması.	6	Fundus kamera kullanımı ile fundus muayenesinin uygulanması.		
7	Kulak muayenesi ve hastalıklarının anlatılması.	7	Otoskop ile dış kulak kanalı ve kulak zarının muayenesinin uygulanması.		
8	Diş muayenesi ve hastalıklarının anlatılması.	8	Diş muayenesinin dental prob kullanılarak diş muayene formuna işlenmesi uygulamalarının yapılması.		
9	Diş muayenesinde kullanılan alet ve ekipmanın tanıtılması ve çalışma prensibinin anlatılması.	9	Dental prob, davye, kavitron cihazı, yüksek ve düşük hızlı motor, UV ışık kullanımının uygulanması.		
10	Cavitron cihazı ile detertraj işleminin anlatılması.	10	Cavitron cihazı ile detertraj işleminin uygulanması.		
11	Dış kulak kanalı yolunun temizlenmesi ve yabancı cisim uzaklaştırılması için kullanılan ekipmanların anlatılması.	11	Portkoton ve aligatör forceps kullanımının uygulamalı olarak yaptırılması.		
12	Nörolojik muayenenin anlatılması.	12	Hastada nörolojik muayenenin uygulanması.		
13	Ortopedik muayenenin anlatılması.	13	Hastada ortopedik muayenenin uygulanması.		
14	Dikiş materyallerinin özellikleri ve kullanım alanlarının anlatılması.	14	Örnek dikiş materyalleri uygulamalı olarak gösterilmesi.		
15	Dikiş yöntemlerinin anlatılması.	15	Cansız materyal üzerinde dikiş yöntemlerinin uygulanması.		
16	Ligatür tekniklerinin anlatılması.	16	Cansız materyal üzerinde ligatür uygulaması yapılması.		

TDS: Teorik Ders Saati  
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

**Ana Bilim Dalı: Cerrahi 2.Hafta****Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Pet hayvanlarında yaygın olarak kullanılan sedatifler hakkında bilgi verilmesi.	1	Cerrahi girişim öncesi hastada sedatif ilaç uygulanması.		
2	Pet hayvanlarında yaygın olarak kullanılan genel anesteziikler hakkında bilgi verilmesi.	2	Cerrahi girişim öncesi genel anesteziik ilaç uygulanması.		
3	Likid anesteziikler hakkında bilgi verilmesi.	3	Operasyon sırasında anestezinin idamesinde solunum anesteziiklerinin kullanımının uygulanması.		
4	Anestezi cihazı işleyişi hakkında bilgi verilmesi.	4	Anestezi cihazının kullanımının uygulamalı olarak gösterilmesi.		
5	Kapalı devre, yarı kapalı ve açık anesteziik devreleri hakkında bilgi verilmesi.	5	Anestezi cihazına farklı solunum devreleri takılarak uygulamalı olarak gösterilmesi.		
6	Cerrahi girişimlerde kullanılan el aletleri hakkında bilgi verilmesi.	6	El aletlerinin cansız materyal üzerinde kullanımının uygulamalı olarak gösterilmesi.		
7	Ameliyat bölgesinin operatif girişim için hazırlanmasının anlatılması.	7	Ameliyat bölgesinin hazırlanması aşamalarının uygulanması.		
8	Cerrahi alet dezenfeksiyon ve sterilizasyon yöntemlerinin anlatılması.	8	Cerrahi aletlerin sterilizasyonunun uygulanması.		
9	Otoklav cihazının çalışma prensibinin anlatılması.	9	Otoklav cihazı kullanılarak alet sterilizasyonunun uygulanması.		
10	Ameliyat öncesi operatör ve ekibinin hazırlanması aşamalarının anlatılması.	10	Ameliyat öncesi hazırlıkların uygulanması.		
11	İntramusküler enjeksiyonun anlatılması.	11	Hayvanlarda intramusküler enjeksiyon uygulanması.		
12	İntravenöz enjeksiyon ve intravenöz kateterizasyon yöntemlerinin anlatılması.	12	İntravenöz enjeksiyon ve intravenöz kateterizasyon yöntemlerinin uygulanması.		
13	Derialtı enjeksiyon anlatılması.	13	Derialtı enjeksiyon uygulanması.		
14	Ensizyon yöntemlerinin anlatılması.	14	Cansız materyal üzerinde ensizyon yöntemlerinin uygulanması.		
15	Oksijen konsantratörü, oksijen çadırı, hasta başı monitörünün ve infüzyon pompasının kullanımının anlatılması.	15	Bu cihazlarının kullanımının uygulanması.		
16	Thorokosentez, abdominosentez ve sistosentez uygulamalarının anlatılması.	16	Cansız materyal üzerinde uygulanması.		

TDS: Teorik Ders Saati

UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

**Ana Bilim Dalı:** Cerrahi 3.Hafta

**Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Röntgen cihazı ve röntgen ünitesi hakkında bilgi verilmesi.	1	Röntgen cihazının kullanımının uygulanması.		
2	Pet hayvanlarında anatomik bölgelerin çekim teknikleri hakkında bilgi verilmesi.	2	Pet hayvanlarında röntgen çekimlerinin gerçekleştirilmesi.		
3	Ultrason cihazı ve çalışma prensibi hakkında bilgi verilmesi.	3	Ultrason cihazının kullanımının uygulanması.		
4	Pet hayvanlarda abdominal ultrasonografi hakkında bilgi verilmesi.	4	Pet hayvanlarda abdominal ultrasonografi yapılması.		
5	Laparotomi tekniklerinin anlatılması.	5	Kadavra materyali üzerinde laparotomi uygulanması.		
6	Gastrotomi tekniklerinin anlatılması.	6	Kadavra materyali üzerinde gastrotomi uygulanması.		
7	Enteretomi tekniklerinin anlatılması.	7	Kadavra materyali üzerinde enteretomi uygulanması.		
8	Enterektomi tekniklerinin anlatılması.	8	Kadavra materyali üzerinde enterektomi uygulanması.		
9	Sistotomi tekniklerinin anlatılması.	9	Kadavra materyali üzerinde sistotomi uygulanması.		
10	Kedi ve köpeklerde idrar sondalaması yöntemlerinin anlatılması.	10	Kedi ve köpeklerde idrar sondası uygulanması.		
11	İntramedüller pin uygulamalarının anlatılması.	11	Kadavra materyali üzerinde intramedüller pin uygulanması.		
12	Plak çeşitleri ve uygulama yöntemleri hakkında bilgi verilmesi.	12	Kadavra materyali üzerinde plak uygulanması.		
13	Eksternal fiksator uygulamaları hakkında bilgi verilmesi.	13	Kadavra materyali üzerinde eksternal fiksator uygulanması.		
14	Ortopedik bandajlar ve uygulama yöntemleri hakkında bilgi verilmesi.	14	Hasta üzerinde bandaj uygulamaları yapılması.		
15	Yara çeşitleri ve tedavisi hakkında bilgi verilmesi.	15	Yara tedavisi uygulanması.		
16	Yara pansumanı çeşitleri ve uygulamaları hakkında bilgi verilmesi.	16	Yara pansumanı uygulanması.		

TDS: Teorik Ders Saati  
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

**Ana Bilim Dalı: İç Hastalıkları 1.Hafta****Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Hastane kuralları ve İç Hastalıkları kliniği genel işleyişi hakkında bilgi verilmesi.	1	Hasta dosyalarının doldurulması ve düzenlenmesi.		
2	Pet hayvanlarında zapt-1 rapt yöntemlerinin anlatılması.	2	Kedi, köpek, kanatlı ve rodentlerde zapt-1 raptın uygulanması		
3	Pet hayvanlarında genel muayene yöntemlerinin anlatılması.	3	Hasta hayvanlarda genel muayene yapılması ve verilerin değerlendirilmesi.		
4	Pet hayvanlarında hastalıklarda özel muayene yöntemlerinin anlatılması	4	Hastalıklara göre özel muayenelerinin uygulamalı yapılması		
5	Klinik hekimlikte acil müdahale	5	Uygulamalı acil müdahale kriterleri, monitörizasyon		
6	Dermatolojik hastalıkların muayenesinin anlatılması.	6	Deri kazıntısının ve diğer dermatolojik muayenelerin laboratuvar yaklaşımının yapılması wood lambasının kullanımının uygulanması		
7	Dolaşımın desteklenmesi	7	Dolaşımın değerlendirilmesi ve EKG uygulaması ve değerlendirilmesi		
8	Üriner sistem hastalıklarına klinik yaklaşım	8	İdrar alma yöntemleri ve idrar analizi ve yorumlanması		
9	Kalp ve dolaşım sistemi hastalıklarına klinik yaklaşım	9	Kalp hastalıklarının teşhisinde EKG ve EKO muayenelerinin yorumlanması		
10	Solunum sistemi hastalıklarına klinik yaklaşım	10	Solunum tiplerinin değerlendirilmesi ve kan gazı analizlerinin yorumlanması		
11	Sindirim sistemi hastalıklarına klinik yaklaşım	11	Endoskopik muayenenin değerlendirilmesi		
12	Nörolojik muayenenin anlatılması.	12	Hastada nörolojik muayenenin uygulanması.		
13	Sıvı uygulaması	13	Sıvı seçimi ve sıvı uygulama hızının ve miktarının belirlenmesi		
14	Beslenme desteği	14	Oral gastrik sonda uygulaması ve oral ve intravenöz beslenme kriterlerinin değerlendirilmesi		
15	Solunumun desteklenmesi	15	Entübasyon uygulaması ve oksijen terapisi		
16	Zehirlenmelere acil yaklaşım	16	Acil müdahalede kullanılacak ilaçların anlatılması		

TDS: Teorik Ders Saati  
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

**Ana Bilim Dalı: İç Hastalıkları 2.Hafta****Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Enjeksiyon yöntemleri ve önemi	1	Hayvanlarda intramusküler enjeksiyon uygulanması.		
2	Enjeksiyon yöntemleri ve önemi	2	Derialtı enjeksiyon uygulanması.		
3	Enjeksiyon yöntemleri ve önemi	3	İntravenöz enjeksiyon ve intravenöz kateterizasyon yöntemlerinin uygulanması.		
4	Oksijen konsantratörü, oksijen çadırı, hasta başı monitörünün ve infüzyon pompasının kullanımının anlatılması	4	Bu cihazlarının kullanımının uygulanması.		
5	Thorokosentez, abdominosentez ve sistosentez uygulamalarının anlatılması.	5	Cansız materyal üzerinde uygulanması.		
6	Kedi ve köpeklerde idrar sondalaması yöntemlerinin anlatılması.	6	Kedi ve köpeklerde idrar sondası uygulanması		
7	Pet hayvanlarında hastalıklara göre laboratuvar muayene yöntemlerinin genel anlatılması	7	Laboratuvar muayenelerinin uygulanması		
8	Pet hayvanlarında lökosit sayımının anlatılması ve yorumlanması	8	Lökosit sayımının yapılması		
9	Pet hayvanlarında eritrosit sayımının anlatılması ve yorumlanması	9	Eritrosit sayımının yapılması		
10	Pet hayvanlarında froti muayenesinin anlatılması ve yorumlanması	10	Froti muayenesinin yapılması		
11	Pet hayvanlarında asitese klinik yaklaşımın anlatılması	11	Asites sıvısının muayenelerinin yapılması		
12	Pet hayvanlarında hemoglobinüri ile seyreden hastalıklara klinik yaklaşım	12	Hemoglobinürini ayrıntılı muayenesi		
13	Pet hayvanlarında kusmayla seyreden hastalıklara klinik yaklaşım	13	Kusma içeriğinin muayenesi		
14	Pet hayvanlarında ishalle seyreden hastalıklara klinik yaklaşım	14	İshal içeriğinin ayrıntılı muayenesi		
15	Pet hayvanlarında ikterus ile seyreden hastalıklara klinik yaklaşımın anlatılması	15	İkterus'un laboratuvar muayeneleri ile detaylandırılması		
16	Pet hayvanlarında abdominal ağrı ile seyreden hastalıklara klinik yaklaşım	16	Ultrasonografinin uygulanması ve anlatılması		

TDS: Teorik Ders Saati  
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

**Ana Bilim Dalı: İç Hastalıkları 3.Hafta****Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Pet hayvanlarında enfeksiyöz hastalıklarına klinik yaklaşımın anlatılması	1	Laboratuvar ortamında enfeksiyöz hastalıklarının ayırımının yapılması		
2	Pet hayvanlarında pankreas hastalıklarına klinik yaklaşımın anlatılması	2	Biyokimyasal değerlerin yorumlanması		
3	Pet hayvanlarında parazitler hastalıklarına klinik yaklaşımın anlatılması	3	İç ve dış parazitlerinin laboratuvar muayenelerinin yapılması		
4	Pet hayvanlarında karaciğer hastalıklarına klinik yaklaşımın anlatılması	4	Ultrasonografik muayenelerinin yapılması ve laboratuvar muayenelerinin yorumlanması		
5	Pet hayvanlarında metabolik hastalıklara klinik yaklaşımın anlatılması	5	Metabolik profilin değerlendirilmesi		
6	Pet hayvanlarında anemiyle seyreden hastalıklara klinik yaklaşımın anlatılması	6	Hemogram muayenesinin yorumlanması ve kan naklinin uygulamalı yapılması		
7	Pet hayvanlarında endokrin sistem hastalıklarına klinik yaklaşımın anlatılması	7	Görüntülü tanı yöntemleri ve laboratuvar muayeneleri ile uygulamalı yorumlanması		
8	Pet hayvanlarında regürjitasyon ile seyreden hastalıklara klinik yaklaşımın anlatılması	8	Regürjitasyon içeriğinin muayenesi ve görüntülü tanı yöntemlerinin yorumlanması		
9	Pet hayvanlarında plöral efüzyona klinik yaklaşımın anlatılması	9	Plöral efüzyona müdahalenin yapılmasının anlatılması ve uygulanması		
10	Pet hayvanlarında aşı takviminin anlatılması	10	Aşı uygulamalarının yapılması		
11	Pet hayvanlarında poliüri-polidipsi ile seyreden hastalıklara klinik yaklaşımın anlatılması	11	İdrar ve kan muayenelerinin ayrıntılı yapılması		
12	Pet hayvanlarında trombositopeni ile seyreden hastalıkların anlatılması	12	Trombosit sayımının uygulamalı yapılması		
13	Pet hayvanlarında dehidrasyon derecelerinin anlatılması	13	Dehidrasyon derecelendirilmelerinin uygulamalı yapılması		
14	Pet hayvanlarında antibiyotiklerin kullanımına ilişkin ana prensiplerinin anlatılması	14	Klinikte kullanılan antibiyotiklerin ayrıntılı incelenmesi ve uygulama yollarının gösterilmesi		
15	Pet hayvanlarında sık karşılaşılan paresis/paraliz e klinik yaklaşım	15	Nörolojik muayenelerin yapılması		
16	Pet hayvanlarında davranış muayene yöntemlerinin anlatılması	16	Davranış problemlerinde kullanılan antidepresanların kullanım yollarının ve dozlarının gösterilmesi		

TDS: Teorik Ders Saati  
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

**Ana Bilim Dalı:** Doğum ve Jinekoloji 1.Hafta

**Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Reprodüktif Anatomi	1	Mezbaha materyali		
2	Reprodüktif Anatomi	2	Mezbaha materyali		
3	Genital Organ Muayenesi	3	Vaginal muayene		
4	Reprodüktif Hormonlar ve Klinik Kullanımları	4	Hormonların klinik kullanımı		
5	Reprodüktif Hormonlar ve Klinik Kullanımları	5	Hormonların klinik kullanımı		
6	Meme ve Süt Muayenesi	6	Mezbaha materyali		
7	Meme ve Süt Muayenesi	7	Mezbaha materyali		
8	Ultrasonografik Muayene	8	Genital organların ultrason muayenesi		
9	Gebelik Teşhisi	9	Ultrason muayenesi		
10	Doğum ve doğuma hazırlık	10	Doğuma müdahale		
11	Anestezi Teknikleri	11	Anestezi teknikleri		
12	Anesteziye Hazırlık	12	Anesteziye hazırlık		
13	Güç Doğum Müdahalesi	13	Doğuma müdahale		
14	Sezaryen Operasyonu	14	Sezaryen operasyonu		
15	Doğum Sonrası Anne ve Yavru Bakımı	15	Anne ve yavru bakımı		
16	Vaginal Sitoloji	16	Kedi ve köpeklerde vaginal sitoloji		

TDS: Teorik Ders Saati  
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....



**Ana Bilim Dalı:** Patoloji 1.Hafta

**Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Patoloji laboratuvar bilgisi	1	Nekropsi Salonu ve Kullanılan Ekipmanların Tanıtımı		
2	Patoloji laboratuvar bilgisi	2	Nekropsiye hazırlık, anamnez, kayıt, dış bakı		
3	Pet hayvanlarında sindirim sistemi patolojisi	3	Nekropsi Uygulaması, Organ muayenesi, Örnek alma, Makroskopik tanı		
4	Pet hayvanlarında sindirim sistemi patolojisi	4	Laboratuvar Uygulamaları ve Histopatolojik İncelemeler		
5	Pet hayvanlarında solunum sistemi patolojisi	5	Nekropsi Uygulaması, Organ muayenesi, Örnek alma, Makroskopik tanı		
6	Pet hayvanlarında solunum sistemi patolojisi	6	Laboratuvar Uygulamaları ve Histopatolojik İncelemeler		
7	Pet hayvanlarında sinir sistemi patolojisi	7	Nekropsi Uygulaması, Organ muayenesi, Örnek alma, Makroskopik tanı		
8	Pet hayvanlarında sinir sistemi patolojisi	8	Laboratuvar Uygulamaları ve Histopatolojik İncelemeler		
9	Pet hayvanlarında üriner sistem patolojisi	9	Nekropsi Uygulaması, Organ muayenesi, Örnek alma, Makroskopik tanı		
10	Pet hayvanlarında üriner sistem patolojisi	10	Laboratuvar Uygulamaları ve Histopatolojik İncelemeler		
11	Pet hayvanlarında dişi genital sistem patolojisi	11	Nekropsi Uygulaması, Organ muayenesi, Örnek alma, Makroskopik tanı		
12	Pet hayvanlarında dişi genital sistem patolojisi	12	Laboratuvar Uygulamaları ve Histopatolojik İncelemeler		
13	Pet hayvanlarında erkek genital sistem patolojisi	13	Nekropsi Uygulaması, Organ muayenesi, Örnek alma, Makroskopik tanı		
14	Pet hayvanlarında erkek genital sistem patolojisi	14	Laboratuvar Uygulamaları ve Histopatolojik İncelemeler		
15	Pet hayvanlarında kardiyovasküler sistem patolojisi	15	Nekropsi Uygulaması, Organ muayenesi, Örnek alma, Makroskopik tanı		
16	Pet hayvanlarında kardiyovasküler sistem patolojisi	16	Laboratuvar Uygulamaları ve Histopatolojik İncelemeler		

TDS: Teorik Ders Saati  
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....



**Ana Bilim Dalı:** Dölerme ve Suni Tohumlama**Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Reproduktif biyoteknoloji	1	Köpeklerde androlojik muayene yöntemleri		
2	Erkek köpeklerde reproduksiyon	2	Kedilerde androlojik muayene yöntemleri		
3	Erkek köpeklerde androlojik muayene	3	Köpeklerde el masajı yöntemi ile spermanın alınması		
4	Erkek köpeklerde sperma elde edilmesi	4	Köpeklerde elektroejakülatör ile spermanın alınması		
5	Dişi köpeklerde reproduksiyon	5	Kedilerde elektroejakülatör ile spermanın alınması		
6	Dişi köpeklerde östrus tespiti	6	Spermanın makroskopik muayenesi		
7	Dişi köpeklerde üremenin denetlenmesi	7	Spermanın mikroskopik muayenesi		
8	Köpeklerde suni tohumlama yöntemleri	8	Spermanın mikroskopik muayenesi		
9	Dişi kedilerde reproduksiyon	9	Vajinal smear uygulaması		
10	Dişi kedilerde östrus tespiti	10	Vajinal smear uygulaması		
11	Dişi kedilerde üremenin denetlenmesi	11	Östrus siklusu dönemlerine göre vajinal sitolojinin değerlendirilmesi		
12	Kedilerde suni tohumlama	12	Köpek ve kedilerde suni tohumlamaya hazırlık, kullanılan ekipmanların tanıtılması		
13	Erkek kedilerde androlojik muayene	13	Köpeklerde intravajinal tohumlama yöntemi		
14	Kedilerde sperma elde edilmesi	14	Köpeklerde intrauterin tohumlama yöntemleri		
15	Öğrenci sunumları	15	Kedilerde uygun tohumlama yöntemleri		
16	Öğrenci sunumları	16	Reproduktif hormonların klinik kullanımı		

TDS: Teorik Ders Saati  
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

**Ana Bilim Dalı:** Farmakoloji ve Toksikoloji

**Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Gastrointestinal sistem hastalıklarında ilaç kullanımı	1	İlaç uygulama yolları		
2	Gastrointestinal sistem hastalıklarında ilaç kullanımı	2	İlaç uygulama yolları		
3	Gastrointestinal sistem hastalıklarında ilaç kullanımı	3	İlaç uygulama yolları (Sistemik ilaç uygulaması)		
4	Pre ve post operatif ilaç kullanımı	4	İlaç uygulama yolları (Lokal ilaç uygulaması)		
5	Pre ve post operatif ilaç kullanımı	5	İlaç hazırlama teknikleri		
6	Solunum sistemi hastalıklarında ilaç kullanımı	6	İlaç hazırlama teknikleri		
7	Solunum sistemi hastalıklarında ilaç kullanımı	7	İlaç hazırlama teknikleri		
8	Destek tedavi (İmmunomodülatörler)	8	İlaç hazırlama teknikleri		
9	Destek tedavi (Vitamin-mineral kullanımı)	9	Toksikolojik uygulamalar (Zehirli bitkiler)		
10	Destek tedavi (İmmünosüpresanlar)	10	Toksikolojik uygulamalar (Zehirli bitkiler)		
11	Antiparaziter ilaç kullanımı	11	Toksikolojik uygulamalar (Metaller ve inorganik maddeler)		
12	Antiparaziter ilaç kullanımı	12	Toksikolojik uygulamalar (Mikotoksinler)		
13	Antiparaziter ilaç kullanımı	13	Sıvı elektrolit tedavi		
14	Antibakteriyel ilaç kullanımı	14	Sıvı elektrolit tedavi		
15	Antibakteriyel ilaç kullanımı	15	Sıvı elektrolit tedavi		
16	Antibakteriyel ilaç kullanımı	16	Sıvı elektrolit tedavi		

TDS: Teorik Ders Saati  
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

**Ana Bilim Dalı: Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Kedilerin sindirim sistemi	1	Kedilerin sindirim sistemi		
2	Köpeklerin sindirim sistemi	2	Köpeklerin sindirim sistemi		
3	Kedi ve köpeklerde enerji ve besin madde ihtiyaçları	3	Kedi ve köpek yemleri		
4	Kedi ve köpeklerde enerji ve besin madde ihtiyaçları	4	Kedi ve köpek yemleri		
5	Kedi ve köpeklerde enerji ve besin madde ihtiyaçları	5	Beslenme ve bakım koşulları		
6	Köpek ve kedilerde fizyolojik duruma göre beslenme	6	Köpekler için rasyon hazırlama		
7	Köpek ve kedilerde fizyolojik duruma göre beslenme	7	Yetişkin ve yavru köpekler için kuru mama hazırlama şartnamesi		
8	Köpek ve kedi yemleri	8	Kuru ve yaş mamalar		
9	Köpek ve kedi yemleri	9	Kuru ve yaş mamalar		
10	Köpek ve kediler için yem üretimi ve formları	10	Kediler için örnek rasyon hazırlama		
11	Köpek ve kediler için yem üretimi ve formları	11	Kediler için örnek rasyon hazırlama		
12	Vitamin ve mineral madde yetersizlikleri	12	Köpekler için örnek rasyon hazırlama		
13	Vitamin ve mineral madde yetersizlikleri	13	Köpekler için örnek rasyon hazırlama		
14	Kedi ve köpeklerin beslenme hastalıkları	14	Kedi ve köpeklerin beslenme hastalıkları		
15	Kedi ve köpeklerin beslenme hastalıkları	15	Kedi ve köpeklerin beslenme hastalıkları		
16	Kedi ve köpeklerin beslenme hastalıkları	16	Kedi ve köpeklerin beslenme hastalıkları		

TDS: Teorik Ders Saati  
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

**Ana Bilim Dalı:** Zootekni

**Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Pet hayvanları yetiştiriciliği	1	Köpek yetiştiriciliği tarihçe		
2	Pet hayvanları yetiştiriciliği	2	Köpek ırklarının sınıflandırılması		
3	Pet hayvanları yetiştiriciliği	3	Köpek ırklarının sınıflandırılması		
4	Pet hayvanları yetiştiriciliği	4	Köpek ırklarında ırk karakterleri		
5	Pet hayvanları yetiştiriciliği	5	Damızlık pet hayvanı seçimi		
6	Pet hayvanları yetiştiriciliği	6	Köpeklerde bakım besleme ilkeleri		
7	Pet hayvanları yetiştiriciliği	7	Köpeklerde yaş tayini		
8	Pet hayvanları yetiştiriciliği	8	Köpeklerde temel eğitim bilgileri		
9	Pet hayvanları yetiştiriciliği	9	Köpek barınakları		
10	Pet hayvanları yetiştiriciliği	10	Kedi yetiştiriciliği		
11	Pet hayvanları yetiştiriciliği	11	Kedi ırklarında ırk karakterleri		
12	Pet hayvanları yetiştiriciliği	12	Kedi ırklarında ırk karakterleri		
13	Pet hayvanları yetiştiriciliği	13	Kedilerde bakım besleme ilkeleri		
14	Hayvan refahı ve hayvan davranışları	14	Farklı tür ve ırklardaki kalıtsal bozukluklar		
15	Hayvan refahı ve hayvan davranışları	15	Sağlık koruma prensipleri		
16	Hayvan refahı ve hayvan davranışları	16	Sağlık koruma prensipleri		

TDS: Teorik Ders Saati  
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

**Ana Bilim Dalı: Biyokimya****Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Temel Laboratuvar Güvenliği	1	Laboratuvar Çalışmalarında Güvenlik Esasları		
2	Temel Laboratuvar Güvenliği	2	Laboratuvar Çalışmalarında Güvenlik Esasları		
3	Çözeltiler	3	Tampon çözeltilerin hazırlanması		
4	Çözeltiler	4	Tampon çözeltilerin hazırlanması		
5	Biyokimyasal parametrelerin değerlendirmesinin önemi ve yararları	5	Klinik biyokimyada test seçimi		
6	Biyokimyasal parametrelerin değerlendirmesinin önemi ve yararları	6	Klinik biyokimyada test seçimi		
7	Klinik biyokimyada enzimler	7	Enzim analizleri ve yorumlanması		
8	Klinik biyokimyada metabolitler	8	Metabolitlerin analizleri ve yorumlanması		
9	Klinik biyokimyada mineral ve vitaminler	9	Mineral ve vitaminlerin analizleri ve yorumlanması		
10	Karaciğerin biyokimyasal fonksiyonları	10	Karaciğerin fonksiyon testleri		
11	Karaciğerin biyokimyasal fonksiyonları	11	Karaciğerin fonksiyon testleri		
12	Böbreğin biyokimyasal fonksiyonları	12	Böbrek fonksiyon testleri		
13	Böbreğin biyokimyasal fonksiyonları	13	Böbrek fonksiyon testleri		
14	Pankreasın biyokimyasal fonksiyonları	14	Pankreas testleri		
15	İdrar muayenesi ve analizleri	15	İdrar analizleri (fiziksel, kimyasal, mikrobiyolojik)		
16	İdrar muayenesi ve analizleri	16	İdrar analizleri (fiziksel, kimyasal, mikrobiyolojik)		

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	Trematodların teşhis metotları	1	Sedimentasyon yönteminin uygulanması		
2	Trematodların teşhis metotları	2	Sedimentasyon yönteminin uygulanması		
3	Nematodların teşhis metotları	3	Flotasyon yönteminin uygulanması		
4	Nematodların teşhis metotları	4	Flotasyon yönteminin uygulanması		
5	Cestodların teşhis metotları	5	Natif muayene ve flotasyon yöntemlerinin uygulanması		
6	Cestodların teşhis metotları	6	Natif muayene ve flotasyon yöntemlerinin uygulanması		
7	Toxoplasmosisin klinik ve laboratuvar teşhisi	7	Flotasyon yönteminin uygulanması		
8	Toxoplasmosisin klinik ve laboratuvar teşhisi	8	Flotasyon yönteminin uygulanması		
9	Kan protozoonlarının klinik ve laboratuvar teşhisi	9	Giemsa boyama tekniğinin uygulanması		
10	Kan protozoonlarının klinik ve laboratuvar teşhisi	10	Giemsa boyama tekniğinin uygulanması		
11	Kazıntı alma ve uyuz muayenesi	11	Kazıntının %10'luk KOH içinde bekletilerek ışık mikroskopunda incelenmesi		
12	Kazıntı alma ve uyuz muayenesi	12	Kazıntının %10'luk KOH içinde bekletilerek ışık mikroskopunda incelenmesi		
13	Antiparaziter ilaç uygulama yöntemleri	13	Antiparaziter ilaç uygulama yöntemleri		
14	Antiparaziter ilaç uygulama yöntemleri	14	Antiparaziter ilaç uygulama yöntemleri		
15	İnsektisit uygulamaları	15	İnsektisit uygulamaları		
16	İnsektisit uygulamaları	16	İnsektisit uygulamaları		

TDS: Teorik Ders Saati  
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

**Ana Bilim Dalı: Mikrobiyoloji****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 Basit ve bileşik boyama yöntemlerinin uygulanması		
7	Bakterilerin identifikasyonunda kullanılan biyokimyasal testler	7	Katalaz testi, oksidaz testi, koagulaz testi, karbonhidrat fermentasyon testleri, üreaz testi, dnase testi vb. yapımı		
8	Bakterilerin identifikasyonunda kullanılan biyokimyasal testler	8	Katalaz testi, oksidaz testi, koagulaz testi, karbonhidrat fermentasyon testleri, üreaz testi, dnase testi vb. yapımı		
9	Antimikrobiyal duyarlılık testleri	9	Disk difüzyon testinin yapılması		
10	Antimikrobiyal duyarlılık testleri	10	Agar dilüsyon ve tüp dilüsyon testlerinin yapılması		
11	Antimikrobiyal duyarlılık testleri	11	E-test uygulaması		
12	Serolojik testler	12	Lam aglütinasyon, tüp aglütinasyon testlerinin yapılması		
13	Serolojik testler	13	ELISA		
14	Mikolojik tanı yöntemleri	14	Mantar mikroskopik tanı uygulaması Laktofenol pamuk mavisi ile boyama yönteminin yapılması ve KOH ile direk mikroskopi uygulaması		
15	Moleküler tanı yöntemleri	15	DNA izolasyonu, agaroz jel hazırlama		
16	Moleküler tanı yöntemleri	16	Konvensiyonel PCR tekniğinin uygulaması ve jel elektroforez		

TDS: Teorik Ders Saati

UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....

**Ana Bilim Dalı: Viroloji****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 identifikasyonun 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: Veteriner Hekimlik Tarihi ve Deontoloji Tarihler:**

TDS	Teorik Ders Müfredatı	UDS	Uygulama konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	İmza
1	Veteriner hekimliğinde kişiler arası iletişim (veteriner hekim hasta sahibi-toplu-paramedikal meslekler)	1	Klinik etik 1 (etik karar verme süreci)		
2	Veteriner hekimliğinde kişiler arası iletişim (veteriner hekim hasta sahibi-toplu-paramedikal meslekler)	2	Klinik etik 1 (etik karar verebilme ve problem Tespiti)		
3	Veteriner hekimlerin etik ve deontolojik sorunları, çözüm önerileri ve acil vakalarda etik yaklaşım	3	Klinik etik I (etik karar seçenekleri)		
4	Veteriner hekimlerin etik ve deontolojik sorunları, çözüm önerileri ve acil vakalarda etik yaklaşım	4	Klinik etik I (etik ilke ve prensipler çerçevesinde etik kararın haklılığı)		
5	Vet. Hek. Mevzuatı 6343 sayılı Kanun ve Uygulama Yönetmeliği ile Muayenehane ve Poliklinik Yönetmeliği	5	Acil vakalarda etik yaklaşım ve örnek vaka analizi		
6	Vet. Hek. Mevzuatı 6343 sayılı Kanun ve Uygulama Yönetmeliği ile Muayenehane ve Poliklinik Yönetmeliği	6	Klinisyen veteriner hekimliği ile ilgili mevzuatın değerlendirilmesi		
7	Vet. Hek. Mevzuatı 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu ve ilgili Yönetmelikler	7	Veteriner hekimliği hizmetlerinde mesleki ve yasal değerlendirme		
8	Vet. Hek. Mevzuatı 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu ve ilgili Yönetmelikler	8	Klinik kayıt defterleri ve doldurulması Kayıt sistemi		
9	Hayvan Gönenci (Refah)'nde Veteriner Hekimin Rolü	9	Seminer hazırlama teknikleri		
10	Hayvan Gönenci (Refah)'nde Veteriner Hekimin Rolü	10	İntern öğrencilerin seminer sunumu		
11	Eski uygarlıklarda veteriner hekimlik	11	Konu ile ilgili öğrenci seminer sunumu		
12	Eski uygarlıklarda veteriner hekimlik	12	Konu ile ilgili öğrenci seminer sunumu		
13	İslam uygarlığı çağında veteriner hekimlik	13	Konu ile ilgili öğrenci seminer sunumu		
14	İslam uygarlığı çağında veteriner hekimlik	14	Konu ile ilgili öğrenci seminer sunumu		
15	Osmanlı ve Cumhuriyet Döneminde Veteriner Hekimlik	15	Konu ile ilgili öğrenci seminer sunumu		
16	Veteriner Hekimlikle İlgili Kurum ve Kuruluşlar	16	Konu ile ilgili öğrenci seminer sunumu		

TDS: Teorik Ders Saati  
UDS: Uygulama Ders Saati

ABD Başkanı (imza)

.....