

28. Deneý
Hayvanları
Uygulama ve Etik
Kursu
17-25 OCAK 2023

Gazi Üniversitesi

Laboratuvar Hayvanları Yetiřtirme ve Deneysel
Arařtırmalar Merkezi

17 OCAK 2023 SALI

08.45-09.00	Açılış Konuşması
09.00-09.15	Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu'nun Amacı, GÜDAM Tanıtımı ve Laboratuvar İşletmesi (Canlı) Prof. Dr. Mustafa ARSLAN
09.15-10.00	Deneysel Araştırmaların Planlanması ve Bilimsel Olarak İfade Edilmesi (Video) Prof. Dr. Fatma AKAR
	-ARA-
10.15-11.00	Deney Hayvanları Kullanımının Yasal ve Etik Yönü (Video) Doç. Dr. Mürşide Ayşe DEMİREL
11.00-11.45	Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu'na Nasıl Başvurulur? (Video) Prof. Dr. İpek SÜNTAR
11.45-12.30	Deneysel Hayvan Çalışmalarında Histoloji (Video) Doç. Dr. Mürşide Ayşe DEMİREL
	-ÖĞLE ARASI –
13.30-14.15	Deney Hayvanlarının Biyokimyası (Canlı) Öğr. Gör. Dr. Beyza AYDOĞAN
14.15-15.00	Deney Hayvanlarının Anatomisi I (Canlı) Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM
	-ARA-
15.15-16.00	Deney Hayvanlarının Anatomisi II (Canlı) Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM
16.00-16.45	Deney Hayvanlarının Fizyolojisi (Canlı) Doç. Dr. Elvan ANADOL
16.45-17.30	Deney Hayvanlarının Üreme Fizyolojisi ve Üretim Teknikleri I (Canlı) Doç. Dr. Elvan ANADOL

18 OCAK 2022 ÇARŞAMBA

- 08.30-09:15 Deney Hayvanı Davranışı ve Refahı I (Canlı)
Doç. Dr. Elvan ANADOL
- 09:15-10:00 Deney Hayvanlarında Yaklaşım, Manüplasyonlar, İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri I (Canlı)
Öğr. Gör. Dr. Şeyda DİKER
- 10:00-10.45 Deney Hayvanlarının Mikrobiyolojik, Virolojik ve Parazitolojik Hastalıkları I (Canlı)
Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM
- 11.00-11.45 **ARA**
Mevzuat (Canlı)
T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü
- 11.45-12.30 Hayvan Deneylelerinde Genetik ve Mikrobiyolojik Standardizasyon I (Canlı)
Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM
- ÖĞLE ARASI –**
- 13.30-14.15 Deney Hayvanlarının Beslenmesi I (Canlı)
Öğr. Gör. Dr. Şeyda DİKER
- 14.15-15.00 Deney Hayvanları ile Bilimsel Araştırmaların Planlanması (Canlı)
Öğr. Gör. Dr. Şeyda DİKER
- 15.00-15.45 Deney Hayvanlarında Anestezi, Analjezi Teknikleri (Canlı)
Doç. Dr. Elvan ANADOL
- ARA**
- 16.00-16.45 Deney Hayvanlarında Ötenazi Teknikleri (Canlı)
Öğr. Gör. Dr. Şeyda DİKER
- 16.45-17.30 Deney Hayvanlarının Üreme Fizyolojisi ve Üretim Teknikleri II (Canlı)
Doç. Dr. Elvan ANADOL

19 OCAK 2022 PERŞEMBE

08.30-09:15	Temel Cerrahi I (Canlı) Doç. Dr. Elvan ANADOL
09:15-10:00	Temel Cerrahi II (Canlı) Doç. Dr. Elvan ANADOL
10:00-10-45	Deney Hayvanlarında Klinik Dışavurumlar Ve Sağlık Tarama Programları I (Canlı) Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM
	-ARA-
11.00-11.45	Deney Hayvanı Laboratuvarında Hijyen Güvenlik I (Canlı) Doç. Dr. Elvan ANADOL
11.45-12.30	Deney Hayvanlarında Ağrı, İzdırap, Sıkıntı ve İnsani Sonlandırma Noktalarının Belirlenmesi (Canlı) Öğr. Gör. Dr. Şeyda DİKER
	-ÖĞLE ARASI –
13.30-13.50	Genel Cerrahide Kullanılan Deneysel Modeller (Video) Prof. Dr. Osman YÜKSEL
13:50-14:10	Ortopedide Kullanılan Deneysel Cerrahi Modeller (Video) Prof. Dr. Hamza ÖZER
14:10-14:30	Deney Hayvanlarında Enfeksiyon Modelleri (Video) Öğr. Gör. Dr. Elif Ayça ŞAHİN
14:30-14:50	Deneysel Alzheimer Modelleri (Video) Doç Dr. Atiye Seda YAR SAğLAM
	-ARA-
15:05-15:50	Araştırmalarda Kullanılan Biyoistatistik Yöntemler I (Video) Dr. Öğr. Üyesi Hakan TÜZÜN
15.50-16.35	Araştırmalarda Kullanılan Biyoistatistik Yöntemler II (Video) Dr. Öğr. Üyesi Hakan TÜZÜN

20 OCAK 2022 CUMA

- 08.30-08.50 Oftalmolojide Deneysel Hayvan Modelleri (Video)
Doç. Dr. Hatice Tuba ATALAY
- 08.50-09.10 Plastik Cerrahide Deneysel Hayvan Modelleri (Video)
Dr. Öğr. Üyesi Serhat ŞİBAR
- 09.10-09.30 KBB’de Deneysel Hayvan Modelleri (Video)
Dr. Öğr. Üyesi M. Melih ŞAHİN
- 09.30-09.50 Göğüs Cerrahisinde Kullanılan Hayvan Modelleri (Video)
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DEMİRÖZ
-ARA-
- 10.20-10.40 Anestezide Deneysel Hayvan Modelleri (Video)
Prof. Dr. Yusuf ÜNAL
- 10.40-11.00 Diş Hekimliği Alanında Hayvan Deneyleri Modelleri (Video)
Prof. Dr. Emre BARIŞ
- 11.00-11.20 Ürolojide Kullanılan Deneysel Modeller (Video)
Dr. Öğr. Üyesi Serhat ÇETİN
- 11.20-11.40 Deneysel Jinekolojik Modeller (Video)
Prof. Dr. Mesut ÖKTEM
-ÖĞLE ARASI –
- 13.30-13.50 Deney Hayvanlarında Metabolik Sendrom Modelleri (Video)
Prof. Dr. Fatma AKAR
- 13.50-14.10 Kardiovasküler Cerrahide Deneysel Modeller (Video)
Doç. Dr. Abdullah ÖZER
- 14.10-14.30 Deneysel Diyabet Modelleri (Video)
Prof. Dr. Çiğdem ÖZER
-ARA-
- 15.00-15.20 Bilimsel Araştırmalarda Hücre Kültürü (Video)
Prof. Dr. Ümit BAĞRIAÇIK
- 15.20-15.40 Transjenik Hayvan Tekniği ve Araştırmalarda Kullanma Olanakları (Video)
Prof. Dr. Ümit BAĞRIAÇIK
- 15.40-16.00 Çocuk Cerrahisinde Uygulanabilecek Bazı Deneysel Modeller (Video)
Prof. Dr. Ramazan KARABULUT
- 16.00-16.45 İş Sağlığı ve Güvenliği (Video)
Öğr. Gör. Dr. Volkan MEDENİ

21 OCAK 2022 CUMARTESİ

08.30-09.15 Deney Hayvanlarının Mikrobiyolojik, Virolojik ve Parazitolojik

Hastalıkları II (Canlı)

Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM

09.15-10.00

Hayvan Deneylerinde Genetik ve Mikrobiyolojik

Standardizasyon II

Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM

-ARA-

10.15-11.00

Deney Hayvanı Laboratuvarında Hijyen Güvenlik II

Doç. Dr. Elvan ANADOL

11.00-11.45

Araştırmalarda Kullanılan Biyoistatistik Yöntemler III

Dr. Öğr. Üyesi Hakan TÜZÜN

11.45-12.30

Araştırmalarda Kullanılan Biyoistatistik Yöntemler IV

Dr. Öğr. Üyesi Hakan TÜZÜN

-ÖĞLE ARASI-

08.30-12.30

Pratik 1

Ratların davranış özellikleri, beslenme yöntemi, fizyolojisi, tutuş teknikleri, etik yaklaşımlar, cinsiyet ayrımı, üreme fizyolojisi, enjeksiyon uygulamaları, gavaj yolu ile madde verme, idrar ve gaita toplama yöntemleri, vaginal smear alma yöntemleri.

22 OCAK 2022 PAZAR

08.30-09.15	Deney Hayvanlarının Beslenmesi II Öğr. Gör. Dr. Şeyda DİKER
09.15-10.00	Deney Hayvanlarında Yaklaşım, Manüplasyonlar, İlaç verme ve Enjeksiyon Teknikleri II Öğr. Gör. Dr. Şeyda DİKER
10.00-10.45	Deney Hayvanlarında Yaklaşım, Manüplasyonlar, İlaç verme ve Enjeksiyon Teknikleri III Öğr. Gör. Dr. Şeyda DİKER ARA
11.00-11.45	Deney Hayvanı Davranışı ve Refahı II Doç. Dr. Elvan ANADOL
11.45-12.30	Deney Hayvanlarında Klinik Dışavurumlar Ve Sağlık Tarama Programları II Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM
	-ÖĞLE ARASI-
13.30-17.30	Pratik 2 Ratların anestezi, kan ve örnek alma teknikleri, ötenazi yöntemleri, otopsi ve anatomilerin tanıtılması.

23 OCAK 2022 PAZARTESİ

08.30-12.30

Pratik 3

Farelerin davranış özellikleri, beslenme yöntemi, fizyolojisi, tutuş teknikleri, etik yaklaşımlar, cinsiyet ayrımı, üreme fizyolojisi, enjeksiyon uygulamaları, gavaj yolu ile madde verme, idrar ve gaita toplama yöntemleri, vaginal smear alma yöntemleri.

12.30-13.30

-ÖĞLE ARASI –

13.30-17.30

Pratik 4

Farelerin anestezi, kan ve örnek alma teknikleri, ötenazi yöntemleri, otopsi ve anatomilerin tanıtılması.

24 OCAK 2022 SALI

08.30-12.30

Pratik 5

Kobayların davranış özellikleri, beslenme yöntemi, fizyolojisi, tutuş teknikleri, etik yaklaşımlar, cinsiyet ayrımı, üreme fizyolojisi, enjeksiyon uygulamaları, gavaj yolu ile madde verme, idrar ve gaita toplama yöntemleri, vaginal smear alma yöntemleri.

-ÖĞLE ARASI -

13.30-17.30

Pratik 6

Kobayların anestezi, kan ve örnek alma teknikleri, ötenazi yöntemleri, otopsi ve anatomilerin tanıtılması.

25 OCAK 2022 ÇARŞAMBA

08.30-12.30

Pratik 7

Tavşanların davranış özellikleri, beslenme yöntemi, fizyolojisi, tutuş teknikleri, etik yaklaşımlar, cinsiyet ayrımı, üreme fizyolojisi, enjeksiyon uygulamaları, gavaj yolu ile madde verme, idrar ve gaita toplama yöntemleri, vaginal smear alma yöntemleri.

-ÖĞLE ARASI –

13.30-17.30

Pratik 8

Tavşanların anestezi, kan ve örnek alma teknikleri, ötenazi yöntemleri, otopsi ve anatomilerin tanıtılması.

SINAV

TEORİK KONUŞMACILAR

Prof. Dr. Mustafa ARSLAN

Prof. Dr. Fatma AKAR

Prof. Dr. Ümit BAĞRIAÇIK

Prof. Dr. Emre BARIŞ

Prof. Dr. Ramazan KARABULUT

Prof. Dr. Mesut ÖKTEM

Prof. Dr. Çiğdem ÖZER

Prof. Dr. Hamza ÖZER

Prof. Dr. Osman YÜKSEL

Prof. Dr. İpek SÜNTAR

Prof. Dr. Yusuf ÜNAL

Doç. Dr. Elvan ANADOL

Doç. Dr. H. Tuba ATALAY

Doç. Dr. Mürşide Ayşe DEMİREL

Doç. Dr. Abdullah ÖZER

Doç. Dr. Atiye Seda YAR SAĞLAM

Dr. Öğr. Üyesi Serhat ÇETİN

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Ş. DEMİRÖZ

Dr. Öğr. Üyesi Elif Ayça ŞAHİN

Dr. Öğr. Üyesi M. Melih ŞAHİN

Dr. Öğr. Üyesi Serhat ŞİBAR

Dr. Öğr. Üyesi Hakan TÜZÜN

Öğr. Gör. Dr. Şeyda DİKER

Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM

Öğr. Gör. Dr. Volkan MEDENİ

Öğr. Gör. Dr. Beyza AYDOĞAN

GÜ Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD

GÜDAM Müdürü

GÜ Eczacılık Fakültesi Farmakoloji AD

GÜ Tıp Fakültesi İmmunoloji AD

GÜ Diş Hekimliği Fakültesi Patoloji AD

GÜ Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi AD

GÜ Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum AD

GÜ Tıp Fakültesi Fizyoloji AD

GÜ Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji AD

GÜ Tıp Fakültesi Genel Cerrahi AD

GÜ Eczacılık Fakültesi Farmakognozi AD

GÜ Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD

GÜDAM

GÜ Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları AD

GÜ Eczacılık Fakültesi Eczacılık Temel Bilimleri AD

GÜ Tıp Fakültesi KVC AD

GÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD

GÜ Tıp Fakültesi Üroloji AD

GÜ Tıp Fakültesi Göğüs Cerrahisi AD

GÜ Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji AD

GÜ Tıp Fakültesi KBB Hastalıkları AD

Plastik, Rekonstrüktif Ve Estetik Cerrahi AD

G.Ü Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD

GÜDAM

GÜDAM

GÜ Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD

GÜ Yaşam Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

PRATİK EĞİTMENLER

Doç. Dr. Elvan ANADOL

Öğr. Gör. Dr. Şeyda DİKER

Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM

TEORİK DERSLER: Online yapılacaktır.

PRATİK DERSLER: GÜ Tıp Fakültesi Dekanlık Binası -1.kat, GÜDAM.

SINAV: GÜ Tıp Fakültesi Dekanlık Binası Zemin kat, GÜDAM.