

30. Deneý Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu

1-9 KASIM 2023

Gazi Üniversitesi

**Laboratuvar Hayvanları Yetiřtirme ve Deneysel
Arařtırmalar Merkezi**

1 KASIM 2023 ÇARŞAMBA

- 08.45-09.00 Açılış Konuşması
- 09.00-09.15 Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu'nun Amacı, Merkez 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)
Prof. 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)
Prof. Dr. Mürşide Ayşe DEMİREL
- ÖĞLE ARASI -**
- 13.30-14.15 Deney Hayvanlarının Anatomisi I (Canlı)
Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM
- 14.15-15.00 Deney Hayvanlarının Anatomisi II (Canlı)
Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM
- ARA-**
- 15.15-16.00 Deney Hayvanlarının Biyokimyası (Canlı)
Öğr. Gör. Dr. Beyza AYDOĞAN
- 16.00-16.45 Deney Hayvanlarının Fizyolojisi (Canlı)
Prof. Dr. Elvan ANADOL
- 16.45-17.30 Deney Hayvanlarının Üreme Fizyolojisi ve Üretim Teknikleri I (Canlı)
Prof. Dr. Elvan ANADOL

2 KASIM 2023 PERŞEMBE

- 08.30-09:15 Deney Hayvanı Davranışı ve Refahı I (Canlı)
Prof. 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)
Veteriner Hekim (GÜDAM)
- 11.45-12.30 Hayvan Deneylerinde 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)
Prof. 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)
Prof. Dr. Elvan ANADOL

3 KASIM 2023 CUMA

- 08.30-09:15 Temel Cerrahi I (Canlı)
Prof. Dr. Elvan ANADOL
- 09:15-10:00 Temel Cerrahi II (Canlı)
Prof. Dr. Elvan ANADOL
- 10:00-10:45 Deneý Hayvanlarında Klinik Dışavurumlar Ve Sağlık Tarama Programları I (Canlı)
Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM
- ARA-
- 11.00-11.45 Deneý Hayvanı Laboratuvarında Hijyen ve Güvenlik I (Canlı)
Öğr. Gör. Dr. Beyza AYDOğAN
- 11.45-12.30 Deneý Hayvanlarında Ağrı, Izdırap, 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 Deneý Hayvanlarında Enfeksiyon Modelleri (Video)
Öğr. Gör. Dr. Elif Ayça şAHİN
- 14:30-14:50 Deneysel Alzheimer Modelleri (Video)
Prof. Dr. Atiye Seda YAR SAğLAM
- ARA-
- 15:05-15:50 Araştırmalarda Kullanılan Biyoistatistik Yöntemler I (Video)
Doę. Dr. Hakan TÜZÜN
- 15.50-16.35 Araştırmalarda Kullanılan Biyoistatistik Yöntemler II (Video)
Doę. Dr. Hakan TÜZÜN

4 KASIM 2023 CUMARTESİ

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 Prof. 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 1 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.

5 KASIM 2023 PAZAR

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 Öğr. Gör. Dr. Beyza AYDOĞAN
11.00-11.45	Araştırmalarda Kullanılan Biyoistatistik Yöntemler III Doç. Dr. Hakan TÜZÜN
11.45-12.30	Araştırmalarda Kullanılan Biyoistatistik Yöntemler IV Doç. Dr. Hakan TÜZÜN -ÖĞLE ARASI
13.30-17.30	Pratik 2 Farelerin anestezi, kan ve örnek alma teknikleri, ötenazi yöntemleri, otopsi ve anatomilerin tanıtılması.

6 KASIM 2023 PAZARTESİ

- 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)
Doç. Dr. M. Melih ŞAHİN
- 09.30-09.50 Göğüs Cerrahisinde Kullanılan Hayvan Modelleri (Video)
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DEMİRÖZ
-ARA-
- 10.20-10.40 Anesteziye 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 Kardiyovasküler 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

7 KASIM 2023 SALI

08.30-12.30

Pratik 3

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.

ÖĞLE ARASI-

13.30-17.30

Pratik 4

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

8 KASIM 2023 ÇARŞAMBA

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.

9KASIM 2023 PERŞEMBE

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	GÜ Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD GÜDAM Müdürü
Prof. Dr. Fatma AKAR	GÜ Eczacılık Fakültesi Farmakoloji AD
Prof. Dr. Elvan ANADOL	GÜDAM
Prof. Dr. Ümit BAĞRIAÇIK	GÜ Tıp Fakültesi İmmunoloji AD
Prof. Dr. Emre BARIŞ	GÜ Diş Hekimliği Fakültesi Patoloji AD
Prof. Dr. Mürşide Ayşe DEMİREL	GÜ Eczacılık Fakültesi Eczacılık Temel Bilimleri AD
Prof. Dr. Ramazan KARABULUT	GÜ Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi AD
Prof. Dr. Mesut ÖKTEM	GÜ Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum AD
Prof. Dr. Çiğdem ÖZER	GÜ Tıp Fakültesi Fizyoloji AD
Prof. Dr. Hamza ÖZER	GÜ Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji AD
Prof. Dr. Atiye Seda YAR SAĞLAM	GÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD
Prof. Dr. İpek SÜNTAR	GÜ Eczacılık Fakültesi Farmakognozi AD
Prof. Dr. Yusuf ÜNAL	GÜ Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD
Prof. Dr. Osman YÜKSEL	GÜ Tıp Fakültesi Genel Cerrahi AD
Doç. Dr. H. Tuba ATALAY	GÜ Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları AD
Doç. Dr. Abdullah ÖZER	GÜ Tıp Fakültesi KVC AD
Doç. Dr. M. Melih ŞAHİN	GÜ Tıp Fakültesi KBB Hastalıkları AD
Doç. Dr. Hakan TÜZÜN	GÜ Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD
Dr. Öğr. Üyesi Serhat ÇETİN	GÜ Tıp Fakültesi Üroloji AD
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Ş. DEMİRÖZ	GÜ Tıp Fakültesi Göğüs Cerrahisi AD
Dr. Öğr. Üyesi Elif Ayça ŞAHİN	GÜ Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji AD
Dr. Öğr. Üyesi Serhat ŞİBAR	GÜ Tıp Fak. Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi AD
Öğr. Gör. Dr. Şeyda DİKER	GÜDAM
Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM	GÜDAM
Öğr. Gör. Dr. Volkan MEDENİ	GÜ Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD
Öğr. Gör. Dr. Beyza AYDOĞAN	GÜ Yaşam Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

PRATİK EĞİTMENLER

Prof. Dr. Elvan ANADOL
Öğr. Gör. Dr. Şeyda DİKER
Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM
Öğr. Gör. Dr. Beyza AYDOĞAN

TEORİK DERSLER: Online yapılacaktır.

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

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