

35. Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu

(A Kategori)

**24 Haziran-3 Temmuz
2025**

Gazi Üniversitesi

Laboratuvar Hayvanları Yetiştirme

ve

Deneyisel Araştırmalar Merkezi

24 HAZİRAN 2025 SALI

08.30-08.45	Açılış Konuşması
08.45-09.15	Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu'nun Amacı, Merkez Tanıtımı ve Laboratuvar İşletmesi (Canlı) Prof. Dr. Mustafa ARSLAN
09.15-10.00	Deney Hayvanlarının Fizyolojisi (Canlı) Prof. Dr. Elvan ANADOL (5)
	-ARA-
10.15-11.00	Deney Hayvanlarının Karşılaştırmalı Anatomisi I (Canlı) Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM (4)
11.00-11.45	Deney Hayvanlarının Karşılaştırmalı Anatomisi II (Canlı) Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM (4)
11.45-12.30	Deney Hayvanlarının Biyokimyası (Canlı) Öğr. Gör. Dr. Beyza AYDOĞAN (7)
	-ÖĞLE ARASI –
13.30-14.15	Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve Barındırılması I (Canlı) Prof. Dr. Elvan ANADOL (23)
14.15-15.00	Deney Hayvanı Davranışı ve Refahı I (Canlı) Prof. Dr. Elvan ANADOL (3)
15.00-15.45	Hayvan Deneyleri Mevzuatı (Canlı) Vet. Hek. Dr. Burcu ERDOĞAN BOZ (1)
	-ARA-
16.00-16.45	Hayvan Deneyleri Etiği ve 3R (Video) Prof. Dr. Mürşide Ayşe DEMİREL (2)
16.45-17.30	Deneysel Hayvanlarının Histolojisi (Video) Prof. Dr. Mürşide Ayşe DEMİREL (6)

25 HAZİRAN 2025 ÇARŞAMBA

09.00-09.45	Deney Hayvanlarının Mikrobiyolojik, Virolojik ve Parazitolojik Hastalıkları I (Canlı) Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM (17)
09.45-10.30	Deney Hayvanlarının Beslenmesi I (Canlı) Öğr. Gör. Dr. Şeyda DİKER (16) -ARA-
10.45-11.30	Hayvan Deneylerinde Genetik ve Mikrobiyolojik Standardizasyon I (Canlı) Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM (19)
11.30 -12.15	Deney Hayvanlarında Kan ve Örnek Alma Teknikleri I (Canlı) Öğr. Gör. Dr. Şeyda DİKER (8) -ÖĞLE ARASI -
13.30-14.15	Deney Hayvanlarında Anestezi Teknikleri (Canlı) Prof. Dr. Elvan ANADOL (11)
14.15-15.00	Deney Hayvanlarında Ötenazi Teknikleri (Canlı) Öğr. Gör. Dr. Şeyda DİKER (12)
15.15-16.00	Hayvan Deneyi Modeli Kavramı ve Spesifik Deney Modelleri (Canlı) Öğr. Gör. Dr. Şeyda DİKER (20) -ARA-
16.15-17.00	Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve Barındırılması II Prof. Dr. Elvan ANADOL (23)
17.00-17.45	Deney Hayvanı Davranışı ve Refahı II Prof. Dr. Elvan ANADOL (3)

26 HAZİRAN 2025 PERŞEMBE

09.00-09.45	Temel Cerrahi I (Canlı) Prof. Dr. Elvan ANADOL (22)
09.45-10.30	Deney Hayvanlarında Klinik Dışa Vurumlar Ve Sağlık Tarama Programları I (Canlı) Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM (17) -ARA-
10.40-11.25	Deney Hayvanı Laboratuvarında Hijyen ve Güvenlik I (Canlı) Öğr. Gör. Dr. Beyza AYDOĞAN (14)
11.20-12.05	Deney Hayvanlarında Ağrı, İzdırap, Sıkıntı ve İnsani Sonlandırma Noktalarının Belirlenmesi (Canlı) Öğr. Gör. Dr. Şeyda DİKER (13)
12.05-12.25	Organ Banyosu Sisteminde İzole Kalp: Fizyolojik ve Farmakolojik Yaklaşımlar Öğr. Gör. Dr. Hatice Betül MOĞULKOÇ (24) -ÖĞLE ARASI -
13.30-13.50	Deney Hayvanlarında Metabolik Sendrom Modelleri (Video) Prof. Dr. Fatma AKAR (24)
13.50-14.10	Kardiovasküler Cerrahide Deneysel Modeller (Video) Prof. Dr. Abdullah ÖZER (21)
14.10-14.30	Deneysel Diyabet Modelleri (Video) Prof. Dr. Çiğdem ÖZER (24) -ARA-
15.00-15.20	Bilimsel Araştırmalarda Hücre Kültürü (Video) Prof. Dr. Ümit BAĞRIAÇIK (24)
15.20-15.40	Transjenik Hayvan Tekniği ve Araştırmalarda Kullanma Olanakları (Video) Prof. Dr. Ümit BAĞRIAÇIK (24)
15.40-16.00	Çocuk Cerrahisinde Uygulanabilecek Bazı Deneysel Modeller (Video) Prof. Dr. Ramazan KARABULUT (21)
16.00-16.20	Oftalmolojide Deneysel Hayvan Modelleri (Video) Doç. Dr. Hatice Tuba ATALAY (21)
16.20-16.40	Plastik Cerrahide Deneysel Hayvan Modelleri (Video) Dr. Öğr. Üyesi Serhat ŞİBAR (21)
16.40-17.00	KBB'de Deneysel Hayvan Modelleri (Video) Doç. Dr. M. Melih ŞAHİN (21)
17.00-17.20	Göğüs Cerrahisinde Kullanılan Hayvan Modelleri (Video) Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Şevki DEMİRÖZ (21)
17.20-17.40	Deneysel Jinekolojik Modeller (Video) Prof. Dr. Mesut ÖKTEM (21)

27 HAZİRAN 2025 CUMA

09.00-09.20	Genel Cerrahide Kullanılan Deneysel Modeller (Video) Prof. Dr. Osman YÜKSEL (21)
09.20-09.40	Ortopedide Kullanılan Deneysel Cerrahi Modeller (Video) Prof. Dr. Hamza ÖZER (21)
09.40-10.00	Deney Hayvanlarında Enfeksiyon Modelleri (Video) Öğr. Gör. Dr. Elif Ayça ŞAHİN (24)
10.00-10.20	Deneysel Alzheimer Modelleri (Video) Prof. Dr. Atiye Seda YAR SAĞLAM (24)
	-ARA-
10.45-11.30	Araştırmalarda Kullanılan Biyoistatistik Yöntemler I (Video) Doç. Dr. Hakan TÜZÜN (18)
11.30-12.15	Araştırmalarda Kullanılan Biyoistatistik Yöntemler II (Video) Doç. Dr. Hakan TÜZÜN (18)
	-ÖĞLE ARASI -
13.30-14.15	Deneysel Araştırmaların Planlanması ve Bilimsel Olarak İfade Edilmesi (Video) Prof. Dr. Fatma AKAR (20)
14.15-15.00	Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu'na Nasıl Başvurulur? (Video) Prof. Dr. İpek SÜNTAR (2)
	-ARA-
15.15-16.00	Araştırmalarda Kullanılan Biyoistatistik Yöntemler III (Video) Prof. Dr. Hakan TÜZÜN (18)
16.00-16.45	Araştırmalarda Kullanılan Biyoistatistik Yöntemler IV (Video) Doç. Dr. Hakan TÜZÜN (18)
16.45-17.00	İş Sağlığı ve Güvenliği (Video) Doç. Dr. Volkan MEDENİ (15)
17.00-17.20	Anesteziye Deneysel Hayvan Modelleri (Video) Prof. Dr. Yusuf ÜNAL (21)
17.20-17.40	Diş Hekimliği Alanında Hayvan Deneyleri Modelleri (Video) Prof. Dr. Emre BARIŞ (21)
17.40-18.00	Ürolojide Kullanılan Deneysel Modeller (Video) Doç. Dr. Serhat ÇETİN (21)

28 HAZİRAN 2024 CUMARTESİ

08.30-09.15	Deney Hayvanlarının Beslenmesi II Öğr. Gör. Dr. Şeyda DİKER (16)
09.15-10.00	Deney Hayvanlarında Yaklaşım, Manüplasyonlar, İlaç verme ve Enjeksiyon Teknikleri II Öğr. Gör. Dr. Şeyda DİKER (9)
10.00-10.45	Deney Hayvanlarında Yaklaşım, Manüplasyonlar, İlaç verme ve Enjeksiyon Teknikleri III Öğr. Gör. Dr. Şeyda DİKER (9) ARA
11.00-11.45	Temel Cerrahi II Prof. Dr. Elvan ANADOL (22)
11.45-12.30	Deney Hayvanlarında Klinik Dışavurumlar Ve Sağlık Tarama Programları II Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM (17) -ÖĞLE ARASI-
13.30-14.15	Deney Hayvanlarının Mikrobiyolojik, Virolojik ve Parazitolojik Hastalıkları II Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM (17)
14.15-15.00	Hayvan Deneylerinde Genetik ve Mikrobiyolojik Standardizasyon II Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM (19) -ARA-
15.15-16.00	Deney Hayvanı Laboratuvarında Hijyen Güvenlik II Öğr. Gör. Dr. Beyza AYDOĞAN (14)

30 HAZİRAN 2025 PAZARTESİ

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 (4, 5, 6, 9, 10, 14, 17, 20, 21, 23)

-ÖĞLE ARASI-

13.30-17.30

Pratik 2

Ratların anestezi, kan ve örnek alma teknikleri, ötenazi yöntemleri, otopsi ve anatomilerin tanıtılması (8, 11, 12, 20, 21, 22)

1 TEMMUZ 2025 SALI

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 (4, 5, 6, 9, 10, 14, 17, 20, 21, 23)

-ÖĞLE ARASI-

13.30-17.30

Pratik 4

Farelerin anestezi, kan ve örnek alma teknikleri, ötenazi yöntemleri, otopsi ve anatomilerin tanıtılması (8, 11, 12, 20, 21, 22)

2 TEMMUZ 2025 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 (4, 5, 6, 9, 10, 14, 17, 20, 21, 23)

-ÖĞLE ARASI -

13.30-17.30

Pratik 6

Kobayların anestezi, kan ve örnek alma teknikleri, ötenazi yöntemleri, otopsi ve anatomilerin tanıtılması (8, 11, 12, 20, 21, 22)

3 TEMMUZ 2025 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 (4, 5, 6, 9, 10, 14, 17, 20, 21, 23)

-ÖĞLE ARASI -

13.30-17.30

Pratik 8

Tavşanların anestezi, kan ve örnek alma teknikleri, ötenazi yöntemleri, otopsi ve anatomilerin tanıtılması (8, 11, 12, 20, 21, 22)

-SINAV-

TEORİK EĞİTMENLER

Prof. Dr. Mustafa ARSLAN

Prof. Dr. Fatma AKAR

Prof. Dr. Elvan ANADOL

Prof. Dr. Ümit BAĞRIAÇIK

Prof. Dr. Emre BARIŞ

Prof. Dr. Mürşide Ayşe DEMİREL

Prof. Dr. Ramazan KARABULUT

Prof. Dr. Mesut ÖKTEM

Prof. Dr. Çiğdem ÖZER

Prof. Dr. Hamza ÖZER

Prof. Dr. Atiye Seda YAR SAĞLAM

Prof. Dr. İpek SÜNTAR

Prof. Dr. Yusuf ÜNAL

Prof. Dr. Osman YÜKSEL

Prof. Dr. Abdullah ÖZER

Doç. Dr. H. Tuba ATALAY

Doç. Dr. M. Melih ŞAHİN

Doç. Dr. Serhat ÇETİN

Doç. Dr. Serhat ŞİBAR

Doç. Dr. Volkan MEDENİ

Doç. Dr. Hakan TÜZÜN

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Ş. DEMİRÖZ

Dr. Öğr. Üyesi Elif Ayça ŞAHİN

Öğr. Gör. Dr. Hatice Betül MOĞULKOÇ

Öğr. Gör. Dr. Şeyda DİKER

Öğr. Gör. Dr. Burcu EKİM

Öğr. Gör. Dr. Beyza AYDOĞAN

Vet. Hek. Dr. Burcu ERDOĞAN BOZ

GÜ Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD

GÜDAM Müdürü

GÜ Eczacılık Fakültesi Farmakoloji AD

GÜDAM

GÜ Tıp Fakültesi İmmunoloji AD

GÜ Diş Hekimliği Fakültesi Patoloji AD

GÜ Eczacılık Fakültesi Eczacılık Temel Bilimleri 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 Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD

GÜ Eczacılık Fakültesi Farmakognozi AD

GÜ Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD

GÜ Tıp Fakültesi Genel Cerrahi AD

GÜ Tıp Fakültesi KVC AD

GÜ Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları AD

GÜ Tıp Fakültesi KBB Hastalıkları AD

GÜ Tıp Fakültesi Üroloji AD

GÜ Tıp Fak. Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi AD

GÜ Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD

GÜ Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD

GÜ Tıp Fakültesi Göğüs Cerrahisi AD

GÜ Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji AD

GÜ Tıp Fakültesi Fizyoloji AD

GÜDAM

GÜDAM

GÜ Yaşam Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

Tarım Bakanlığı

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.