

EK-1 ERCİYES ÜNİVERSİTESİ HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU
ARAŞTIRMACILAR (A Kategorisi) İÇİN DENEY HAYVANLARI [1. Grup: Kemirgenler (Fare ve Sıçan) ve Tavşan] KULLANIM
SERTİFİKASI EĞİTİM PROGRAMI

27 Ocak 2023 Cuma	Saat	T/U	Programın konusu	Sorumlu öğretim üyesi
	17.00-17.20		Kurs Programı ve ERÜ HADYЕК Tanıtımı	Doç. Dr. Çağrı Çağlar SİNMEZ
	17.30-18.20	1T	Hayvan Deneyleri Mevzuatı	Doç. Dr. Çağrı Çağlar SİNMEZ
	18.30-20.20	2T	Hayvan Deneyleri Etiği ve 3R	Doç. Dr. Çağrı Çağlar SİNMEZ
	20.30-21.20	1T	Deney Hayvanlarının Fizyolojisi	Prof. Dr. Ebru ÇETİN
	21.30-22.20	1T	Ağrı, İstirap, Sıkıntı ve İnsani Sonlandırma Noktalarının Belirlenmesi	Prof. Dr. Ebru ÇETİN
28 Ocak 2023 Cumartesi	Saat	T/U	Programın konusu	Sorumlu öğretim üyesi
	08.00-09.50	2T	Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve Barındırılması	Prof. Dr. Serpil SARIOZKAN
	10.00-10.50	1T	Hayvan Tesis/Ünitelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	Prof. Dr. Serpil SARIOZKAN
	11.00-12.50	2T	Standardizasyon (a-Genetik, b-Mikrobiyolojik, c-Bakım-barındırma, d-Araştırma)	Doç. Dr. Korhan ARSLAN
	12.50-13.30		ÖĞLE ARASI	
	13.30-14.20	1T	Anestezi Teknikleri	Dr. Öğrt. Üyesi Kaan YÖNEZ
	14.30-15.20	1T	Ötenazi Teknikleri	Dr. Öğrt. Üyesi Kaan YÖNEZ
	15.30-16.20	1T	İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri	Prof. Dr. Gültekin ATALAN
29 Ocak 2023 Pazar	Saat	T/U	Programın konusu	Sorumlu öğretim üyesi
	08.00-09.50	2T	Deney Hayvanlarının Karşılaştırmalı Anatomisi	Dr. Öğrt. Üyesi İmdat ORHAN
	10.00-11.50	2T	Temel Cerrahi	Doç. Dr. Hanifi EROL
	11.50-13.00		ÖĞLE ARASI	
	13.00-14.50	2T	Hayvan Davranışı ve Refahı	Doç. Dr. Çağrı Çağlar SİNMEZ
	15.00-15.50	1T	Tutuş Teknikleri	Prof. Dr. Vehbi GÜNEŞ
	16.00-16.50	1T	Deney Hayvanlarının Histolojisi	Prof. Dr. Feyzullah BEYAZ
30 Ocak 2023 Pazartesi	Saat	T/U	Programın konusu	Sorumlu öğretim üyesi
	17.00-20.50	4T	Biyoistatistik	Prof. Dr. Ahmet ÖZTÜRK
	21.00-21.50	1T	Kan ve Örnek Alma Teknikleri	Prof. Dr. Vehbi GÜNEŞ
31 Ocak 2023 Salı	Saat	T/U	Programın konusu	Sorumlu öğretim üyesi
	17.00-18.50	2T	Laboratuvar İşleyişi (Temizlik, Güvenlik)	Prof. Dr. Vehbi GÜNEŞ
	19.00-19.50	1T	Hayvan Hastalıkları (Mikrobiyolojik, Mikolojik, Klinik Dışa vurumlar, Sağlık Tarama Programları)	Doç. Dr. Gökçen DİNÇ
	20.00-21.50	2T	Alternatif Yöntemler	Doç. Dr. Gökçen DİNÇ
01 Şubat 2023 Çarşamba	Saat	T/U	Programın konusu	Sorumlu öğretim üyesi
	17.00-17.50	1T	Hayvan Hastalıkları (Parazitolojik, Klinik Dışa vurumlar, Sağlık Tarama Programları)	Prof. Dr. Önder DÜZLÜ
	18.00-19.50	2T	Deney Hayvanlarının Beslenmesi	Prof. Dr. Osman KÜÇÜK
	20.00-20.50	1T	Deney Hayvanlarının Biyokimyası	Prof. Dr. Meryem EREN
	21.00-21.50	1T	Hayvan Hastalıkları (Virolojik, Klinik Dışa vurumlar, Sağlık Tarama Programları)	Dr. Öğrt. Üyesi İbrahim SÖZDUTMAZ
02 Şubat 2023 Perşembe	Saat	T/U	Programın konusu	Sorumlu öğretim üyesi
	17.00-18.50	2T	Hayvan Deneyi Kavramı ve Spesifik Deney Modelleri	Dr. Öğrt. Üyesi Gonca KAMACI
	19.00-20.50	2T	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması	Dr. Öğrt. Üyesi Gonca KAMACI

03 Şubat 2023 Cuma	Saat	T/U	Programın konusu	Sorumlu öğretim üyesi
	17.00-20.50	4U	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması	Dr. Öğrt. Üyesi Gonca KAMACI
	21.00-21.50	1U	Deney Hayvanlarının Fizyolojisi	Prof. Dr. Ebru ÇETİN

04 Şubat 2023 Cumartesi	Saat	T/U	Programın konusu	Sorumlu öğretim üyesi
	08.00-09.50	2U	Anestezi Teknikleri	Dr. Öğrt. Üyesi Kaan YÖNEZ, Doç. Dr. Çağrı Çağlar SİNMEZ
	10.00-11.50	2U	Ötenazi Teknikleri	Dr. Öğrt. Üyesi Kaan YÖNEZ, Doç. Dr. Çağrı Çağlar SİNMEZ
	11.50-13.00	ÖĞLE ARASI		
	13.00-16.50	4U	İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri	Prof. Dr. Gültekin ATALAN, Doç. Dr. Çağrı Çağlar SİNMEZ

05 Şubat 2023 Pazar	Saat	T/U	Programın konusu	Sorumlu öğretim üyesi
	08.00-08.50	1U	Hayvan Hastalıkları (Virolojik, Klinik Dışa vurumlar, Sağlık Tarama Programları)	Dr. Öğrt. Üyesi İbrahim SÖZDUTMAZ
	09.00-09.50	1U	Hayvan Hastalıkları (Parazitolojik, Klinik Dışa vurumlar, Sağlık Tarama Programları)	Prof. Dr. Önder DÜZLÜ
	10.00-11.50	2U	Deney Hayvanlarının Anatomisi (Video-görsel anatomi, Hayvan türlerinde diseksiyon)	Dr. Öğrt. Üyesi İmdat ORHAN, Doç. Dr. Çağrı Çağlar SİNMEZ
	11.50-13.00	ÖĞLE ARASI		
	13.00-16.50	4U	Kan ve Örnek Alma Teknikleri	Prof. Dr. Vehbi GÜNEŞ, Doç. Dr. Çağrı Çağlar SİNMEZ

06 Şubat 2023 Pazartesi	Saat	T/U	Programın konusu	Sorumlu öğretim üyesi
	17.00-20.50	4U	Temel Cerrahi	Doç. Dr. Hanifi EROL, Doç. Dr. Çağrı Çağlar SİNMEZ
	21.00-21.50	1U	Laboratuvar İşleyişi (Temizlik, Güvenlik)	Prof. Dr. Vehbi GÜNEŞ, Doç. Dr. Çağrı Çağlar SİNMEZ

07 Şubat 2023 Salı	Saat	T/U	Programın konusu	Sorumlu öğretim üyesi
	17.00-20.50	4U	Tutuş Teknikleri	Prof. Dr. Vehbi GÜNEŞ, Doç. Dr. Çağrı Çağlar SİNMEZ
	21.00-21.50	1U	Deney Hayvanlarının Histolojisi	Prof. Dr. Feyzullah BEYAZ

08 Şubat 2023 Çarşamba	Saat	T/U	Programın konusu	Sorumlu öğretim üyesi
	17.00-18.50	2U	Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve Barındırılması	Prof. Dr. Serpil SARIOZKAN, Doç. Dr. Çağrı Çağlar SİNMEZ
	19.00-20.50	2U	Hayvan Deneyi Kavramı ve Spesifik Deney Modelleri	Dr. Öğrt. Üyesi Gonca KAMACI

Toplam= 75 saat (40 saat ONLİNE teorik + 35 saat YÜZ YÜZE uygulama)

Sınav: 09 Şubat 2023 Perşembe

Teorik sınav: Saat 09.30, Yer: ERÜ Sürekli Eğitim Merkezi (ERSEM)

Uygulama (Pratik) Sınavı: Saat 13.30, Yer: ERÜ Deneysel Araştırmalar, Uygulama ve Araştırma Merkezi (DEKAM)

Kurs koordinatörü: Doç. Dr. Çağrı Çağlar SİNMEZ

- Kurs Programı, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğünün 02.04.2019 tarih ve 2019/3 sayılı ile yayımlanan “Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programına Dair Genelgesi” esas alınarak hazırlanmıştır.
- 75 Saat (40 Saat Online Teorik, 35 Saat Pratik) gerçekleştirilecek eğitimde %90 devam zorunluluğu bulunmaktadır. Teorik derslerde kursiyerlerin kamera kullanımı zorunludur.