



1. DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI EĞİTİM KURSU

12-21 ARALIK 2022

Detaylı bilgi için:

Gebze Teknik Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi

PK. 141 41400 Gebze/Kocaeli

T: 0262 605 1437 E: sem@gtu.edu.tr



12-21 ARALIK 2022

80 Saat

40 saat uzaktan+ 40 saat uygulama

GTÜ-HADYЕК tarafından düzenlenen ve
GTÜSEM tarafından organize edilen

Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası

Kurs Koordinatörü: Prof. Dr. Uygur Halis TAZEBAY

A Kategorisi: Araştırmacı (Lisans öğrencileri dahil)

Eğitim Ücreti

Kurum İçi Öğrenci: 1500 TL

Kurum Dışı: 2000 TL

Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Fare Hayvan türüne yönelik verilecektir.

Kurs Programı, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğünün 02.04.2019 tarih ve 2019/3 sayı ile yayımlanan "Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programına Dair Genelgesi" esas alınarak hazırlanmıştır.

Detaylı bilgi için:

Gebze Teknik Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi

PK. 141 41400 Gebze/Kocaeli

T: 0262 605 1437 E: sem@gtu.edu.tr

SAAT	PROGRAM KONUSU	KONUŞMACI
1.GÜN/12.12.22		
09.00-09.20	Kurs Programı Bilgilendirilmesi Açılış Konuşması (Laboratuvar ve Etik Kurul Tanıtımı)	Uygar Halis TAZEBAZ
09.30-12.15	Mevzuat, Etik ve 3R	Uygar Halis TAZEBAZ
12.30-13.30	MOLA	
13.30-15.30	Deney hayvanlarının beslenmesi	Zeynep SOYER SARICA
15.30-17.30	Hayvan deneyi kavramı ve spesifik deney modelleri	Tamer YAĞCI
17.30-19.30	Hayvan deneylerinin tasarlanması	Arzu TEMİZYÜREK
19.30-20.30	Hayvan Tesisi ve Ünitelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	Zeynep SOYER SARICA
2.GÜN/13.12.22		
09.00-11.00	Biyoistatistik	Pınar PİR
11.00-13.00	Deney hayvanlarının üretim, yetiştirme ve barındırılması	Zeynep SOYER SARICA
13.00-14.00	MOLA	
14.00-16.00	Deney hayvanlarının anatomisi	Arzu TEMİZYÜREK
16.00-17.00	Deney hayvanlarının biyokimyası	Burcu ÇEVRELİ
17.00-18.00	Deney hayvanlarının histolojisi	Zeynep SOYER SARICA
18.00-19.00	Tutuş teknikleri	Leyla DİKMEDAŞ
3.GÜN/14.12.22		
09.00-10.00	Kan ve örnek alma teknikleri	Arzu TEMİZYÜREK
10.00-13.00	Hayvan hastalıkları(paraziter, viral, mikrobiyolojik)	Burcu ÇEVRELİ
13.00-14.00	MOLA	
14.00-15.00	Deney hayvanlarının fizyolojisi	Duygu ORAN
15.00-17.00	Hayvan Davranışları ve Refahı	Tolga AKKOÇ
17.00-19.00	Biyoistatistik	Pınar PİR
19.00-21.00	Laboratuvar işleyişi ve temizlik	Zeynep SOYER SARICA
4.GÜN/15.12.22		
09.00-10.00	İlaç verme ve enjeksiyon teknikleri	Zeynep SOYER SARICA
10.00-12.00	Temel cerrahi	Arzu TEMİZYÜREK
12.00-13.00	Anestezi teknikleri	Duygu ORAN
	MOLA	
13.00-14.00	Ötenazi teknikleri	Duygu ORAN
14.00-15.00	Ağrı, sıkıntı ve insani sonlandırma noktaları	Burcu ÇEVRELİ
15.00-17.00	Alternatif yöntemler	Uygar Halis TAZEBAZ
17.00-19.00	Standardizasyon(genetik, mikrobiyolojik bakım, barındırma ve araştırma,)	Merve TUZLAKOĞLU ÖZTÜRK

UYGULAMA DERSLERİ

1. GÜN/16.12.22		
09.00-13.00	Tutuş teknikleri	Leyla DİKMEDAŞ
13.00-14.00	MOLA	
14.00-15.00	Histoloji	Zeynep SOYER SARICA
15.00-16.00	Laboratuvar işleyişi	Zeynep SOYER SARICA
2.GÜN/17.12.22		
09.00-11.00	Yetiştiricilik ve üretim	Zeynep SOYER SARICA
11.00-13.00	Hayvan deney modelleri	Tamer YAĞCI
13.00-13.30	MOLA	
13.30-17.30	Kan ve örnek alma	Arzu TEMİZYÜREK
3. GÜN/18.12.22		
10.00-12.00	Anatomi	Arzu TEMİZYÜREK
12.00-13.00	MOLA	
13.00-17.00	Temel Cerrahi	Arzu TEMİZYÜREK
4.GÜN/19.12.22		
09.00-11.00	Fizyoloji	Duygu ORAN
11.00-12.00	Anestezi	Duygu ORAN
12.00-13.00	MOLA	
13.00-15.00	Hayvan Hastalıkları	Burcu ÇEVRELİ
15.00-17.00	Ötenazi	Duygu ORAN
5.GÜN/20.12.22		
08.00-12.00	Deney Tasarlama	Arzu TEMİZYÜREK
12.00-13.00	MOLA	
13.00-17.00	İlaç ve Enjeksiyon Teknikleri	Zeynep SOYER SARICA
6.GÜN/21.12.22		
10.00-12.00	Teorik Sınav	
13.00-17.00	Uygulama Sınavı	

Kurs Programı, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü'nün 02.04.2019 tarih ve 2019/3 sayı 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.