



TÜRK ÜROLOJİ AKADEMİSİ

DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI KURSU

04 - 10 Kasım 2019 / İstanbul

SBÜ Mehmet Akif Ersoy İDEA Araştırma Geliştirme ve Eğitim Merkezi

Programda Cuma, Cumartesi, Pazar günü ve hafta içi

16:00 dan sonraki derslere katılım zorunludur.

Hafta içi gündüz programı internet modülü üzerinden tamamlanabilecektir.





TÜRK ÜROLOJİ AKADEMİSİ DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI KURSU

04 KASIM 2019, PAZARTESİ

09.00 - 09.40	Laboratuvarın Tanıtılması Açılış	Mehmet Ertürk
09.50 - 11.10	Hayvan Deneyleri Etiği ve 3 R	Atilla Özgür
11.20 - 12.00	Mevzuat	Atilla Özgür
13.00 - 14.20	Alternatif Yöntemler	Sema Birler
14.30 - 15.50	Hayvan Davranışı ve Refahı	Öznur İnan
16.00 - 17.20	Laboratuvar İşleyişi	Öznur İnan
17.30 - 19.00	Laboratuvar İşleyişi (Güvenlik,Ekipmanlar, Temizlik)	Öznur İnan

05 KASIM 2019, SALI

09.00 - 10.20	Biyoistatistik	Ethem Erginöz
10.30 - 12.00	Biyoistatistik	Ethem Erginöz
13.00 - 13.40	Hayvan Tesis Ünitelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	Seyhan Ördemci
13.50 - 15.10	Deney Hayvanlarının Karşılaştırmalı Anatomisi	Kenan Dağlıoğlu
15.20 - 16.00	Deney Hayvanlarının Fizyolojisi	Sarper Bozkurt
16.10 - 16.50	Deney Hayvanlarının Biyokimyası	Doğa Besne
17.00 - 18.20	Laboratuvar İşleyişi (Güvenlik,Ekipmanlar, Temizlik)*	Öznur İnan
18.20 - 19.00	Deney Hayvanlarının Karşılaştırmalı Anatomisi (Video Gösterimi Anatomi / Diseksiyon)	Uygulama Ekibi

06 KASIM 2019, ÇARŞAMBA

09.00 - 10.20	Deney Hayvanlarının Beslenmesi	Elif İlkay Armutak
10.30 - 11.50	Deney Hayvanlarının Üretimi Yetiştirilmesi ve Barındırılması	Ali Cihan Taşkın
13.00 - 13.40	Deney Hayvanlarının Histolojisi	Ayça Üvez
13.50 - 14.30	Tutuş Teknikleri	Öznur İnan
14.40 - 16.00	Standardizasyon (Genetik, Mikrobiyolojik, Bakım -Barındırma, Araştırma)	Serhat Pabuçcuoğlu
16.10 - 16.50	Deney Hayvanlarında Histoloji, (Doku alınması, saklanması, temel prensipler)	Uygulama Ekibi
17.00 - 17.40	Deney Hayvanlarında Fizyoloji (Video Gösterimi ; Davranış Özellikleri)	Uygulama Ekibi
17.50 - 19.10	Deney Hayvanlarının Üretimi Yetiştirilmesi ve Barındırılması	Uygulama Ekibi



TÜRK ÜROLOJİ AKADEMİSİ DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI KURSU

07 KASIM 2019, PERŞEMBE

09.00 - 09.40	Kan ve Örnek Alma Teknikleri	Cüneyt Özer
09.50 - 10.30	İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri	Cüneyt Özer
10.40 - 11.20	Anestezi Teknikleri	Öznur İnan
11.20 - 12.00	Ötenazi Teknikleri	Öznur İnan
13.50 - 15.10	Temel Cerrahi	Hüseyin Çakroğlu
15.20 - 16.40	Ağrı, İstirap, Sıkıntı ve insani sonlandırma noktalarının belirlenmesi	Öznur İnan
16.50 - 17.30	Hayvan Hastalıkları (Mikrobiyolojik, virolojik, parazitolojik, mikolojik)	Andaç Kılıçkap
17.30 - 18.10	Hayvan Hastalıkları (Klinik Dışa Vurumlar)	Andaç Kılıçkap
18.20 - 19.00	Hayvan Hastalıkları (Sağlık Tarama Programları)	Andaç Kılıçkap

08 KASIM 2019, CUMA

10.30 - 11.10	Hayvan Deneyi Modeli Kavramı ve Spesifik Deney Modelleri	Ayşegül Batoğlu Karaaltın
11.20 - 12.00	Hayvan Deneyi Modeli Kavramı ve Spesifik Deney Modelleri	Öznur İnan
13.00 - 13.40	Hayvan Deneyi Modeli ve Spesifik Deney Modelleri (Video Gösterimi + Maket)	Uygulama Ekibi
13.50 - 14.30	Hayvan Deneyi Modeli ve Spesifik Deney Modelleri (Video Gösterimi + Maket)	Uygulama Ekibi
14.40 - 15.20	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması*	Uygulama Ekibi (Ortak)
15.30 - 16.10	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması*	Uygulama Ekibi (Ortak)
16.20 - 17.40	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması* Proje Tasarımı	Uygulama Ekibi (Ortak)
17.30 - 19.00	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması* Örnek Etik Kurul Başvurusu Hazırlama	Uygulama Ekibi (Ortak)

09 KASIM 2019, CUMARTESİ

09.00 - 10.20	Tutuş Teknikleri (Kafeslerin Tanıtılması, Kullanımı, Güvenli Yaklaşım)	Uygulama Ekibi
10.30 - 12.00	Tutuş Teknikleri (Konforlu ve Güvenli Tutuş)	Uygulama Ekibi
13.00 - 14.20	İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri (Non- İnvaziv)	Uygulama Ekibi
14.30 - 15.50	Kan ve Örnek Alma Teknikleri (Non -İnvaziv)	Uygulama Ekibi
16.00 - 17.20	İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri	Uygulama Ekibi
17.30 - 19.00	Hayvan Hastalıkları (Tarama Metodları, PCR, Elisa)	Uygulama Ekibi

10 KASIM 2019, PAZAR

09.00 - 09.20	Anestezi Teknikleri	Uygulama Ekibi
09.30 - 11.00	Temel Cerrahi	Uygulama Ekibi
11.10 - 12.30	Temel Cerrahi	Uygulama Ekibi
13.00 - 14.20	Kan ve Örnek Alma Teknikleri	Uygulama Ekibi
14.30 - 15.50	Ötenazi Teknikleri	Uygulama Ekibi
16.00 - 16.40	Deney Hayvanlarının Karşılaştırmalı Anatomisi (Diseksiyon- Nekropsi)	Uygulama Ekibi
17.30 - 19.00	SINAV	Uygulama Ekibi



TÜRK ÜROLOJİ AKADEMİSİ DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI KURSU

Uygulama Eğitmen Listesi

1. GRUP (Fare, Sıçan, Kobay, Tavşan)

Doç Dr Kenan Dağlıoğlu

Vet Hek Sarper Bozkurt

Vet Hek Arş Gör Ayça Üvez

Vet Hek Doğa Besne

Vet Hek Andaç Kılıçkap

Uygulama Yardımcı Eğitmen Listesi

Dr.Vet. Hek Atilla Özgür

Dr.Vet. Hek Ali Cihan Taşkın

Msc Gökçe Akan (PCR, Elisa)

Msc İbrahim Bayrak (Tutuş Teknikleri,)

Msc Çetin Karaca(Tutuş Teknikleri,)

Doç. Dr. Ayşegül Batioğlu Karaaltın (Spesifik Modeller 1. Grup)

1. Grup Teorik dersleri Konferans Salonunda Uygulama Dersleri Ameliyathane 1, Ameliyathane 2 ve Ameliyathane 3 Salonlarında yapılacaktır.

1. Grup (Fare, Sıçan, Kobay, Tavşan) kursiyer kapasitesi 30 kişi ile sınırlıdır.



TÜRK ÜROLOJİ DERNEĞİ

Prof. Nurettin Ökten Sok. 18/2 Şişli / İstanbul • Tel: 0212 232 46 89 • Faks: 0212 233 98 04
www.uroturk.org.tr • uroturk@uroturk.org.tr