

11 Haziran 2010 Cuma (5.GÜN)

- 09.00 - 10.00 Deney Hayvanlarında Araştırmaların Planlanması ve İfade Edilmesi.
Prof.Dr. Cemal Aygıt
- 10.00 - 11.00 Deney Hayvanlarının Hastalıkları 1
Vet. Hek. Ayhan Akay
- 11.00 - 11.15 Kahve Molası
- 11.15 - 12.15 Deney Hayvanlarının Hastalıkları 2
Vet. Hek. Ayhan Akay
- 12.15 - 13.15 Yemek Arası
- 13.15 - 14.15 Deney Hayvanlarının Tanıtılması
- 14.15 - 15.15 Temel Laboratuvar Güvenliği
Prof. Dr. Tuncay Altuğ
- 15.15 - 15.30 Kahve Molası
- 15.30 - 17.00 İstatistik Yöntemler Pratiği

12 Haziran 2010 Cumartesi (6.GÜN) PRATİK

- 09.00 - 12.00 Fare ve Sığanın Davranış Özellikleri, Besleme Yöntemi, Tutuş Teknikleri, Cinsiyet Ayrımı
- 12.00 - 13.00 Yemek Arası
- 13.00 - 17.00 Fare ve Sığanda Enjeksiyon, Vajinal Smear Tekniği, İdrar ve Gaita Toplama Teknikleri

13 Haziran 2010 Pazar (7.GÜN) PRATİK

- 09.00 - 12.00 Fare ve Sığanda Kan Alma Teknikleri, Enjeksiyon ve Otopsi
- 12.00 - 13.00 Yemek Arası
- 13.00 - 17.00 Tavşan ve Kobayda Davranış Özellikleri, Besleme Yöntemi, Tutuş Teknikleri, Cinsiyet Ayrımı, Kan Alma Teknikleri, Enjeksiyon ve Otopsi

14 Haziran 2010 Pazartesi (8.GÜN) PRATİK

- 09.00 - 12.00 Tekniklerin Tekrarı
- 12.00 - 13.00 Yemek Arası
- 13.00 - 16.00 Tekniklerin Tekrarı
- 16.00 - 17.00 SINAV



DENEY HAYVANLARI UYGULAMA VE ETİK KURSU

Merkez Mahallesi 6. Sokak Bağcılar / İSTANBUL

Tel: 0.212 440 42 53 Faks : 0.212 440 42 42

cemal.aygit@beh.gov.tr

www.beh.gov.tr



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
BAĞCILAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA
HASTANESİ

1. DENEY HAYVANLARI UYGULAMA
VE ETİK KURSU



07 – 14 HAZİRAN 2010

İSTANBUL

AÇILIŞ KONUŞMASI

PROF.DR. A.CEMAL AYGIT
HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURUL BAŞKANI

PROF. DR. AHMET Y. MÜSLÜMANOĞLU
BAŞHEKİM

KONUŞMACILAR

PROF. DR. AHMET ALTINEL
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ

PROF. DR. TUNCAY ALTUĞ
İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

PROF. DR. A. CEMAL AYGIT
SAĞLIK BAKANLIĞI İSTANBUL BAĞCILAR EĞİTİM VE
ARAŞTIRMA HASTANESİ

PROF. DR. HAYDAR BAĞIŞ
ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ VE TÜBİTAK

PROF. DR. HAMİT OKUR
SAĞLIK BAKANLIĞI İSTANBUL GÖZTEPE HASTANESİ

DOÇ. DR. GÜNİZ KÖKSAL
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DOÇ. DR. HİKMET KOÇAK
İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

YARD. DOÇ. DR. BERRİN TELATAR
İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

YARD. DOÇ. DR. DEMET AKIN
İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

YARD. DOÇ. DR. HANDE YAPIŞLAR
İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

UZM. DR. CEM SAYILGAN
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

VET. HEK. AYHAN AKAY
SAĞLIK BAKANLIĞI İSTANBUL BAĞCILAR EĞİTİM VE
ARAŞTIRMA HASTANESİ

KURS PROGRAMI

07 Haziran 2010 Pazartesi (1.GÜN)

09.00 - 09.30	Açılış Konuşması Prof Dr. Cemal Aygıt Prof. Dr. Ahmet Y. Müslümanoğlu
9.30 - 10.30	Deney Hayvanları Morfolojisi (Anatomi - Histoloji) Prof.Dr. Tuncay Altuğ
10.30 - 10.45	Kahve Molası
10.45 - 10.45	Deney Hayvanları Kullanım Teknikleri 1 Prof.Dr. Tuncay Altuğ
11.45 - 13.00	Yemek Arası
13.00 - 14.00	Deney Hayvanları Kullanım Teknikleri 2 Prof.Dr. Tuncay Altuğ
14.00 - 15.00	Deney Hayvanlarının Biyolojik ve Üretim Özellikleri (Sıçan ve Fare) Vet. Hek. Ayhan Akay
15.00 - 15.15	Kahve Molası
15.15 - 16.15	Deney Hayvanlarının Biyolojik ve Üretim Özellikleri (Tavşan Kobay ve Domuz) Vet. Hek. Ayhan Akay

08 Haziran 2010 Salı (2.GÜN)

09.00 - 10.00	Deney Hayvanlarında Anestezi I Uzm. Dr. Cem Sayılğan
10.00 - 11.00	Deney Hayvanlarında Anestezi II Uzm. Dr. Cem Sayılğan
11.00 - 11.15	Kahve Molası
11.15 - 12.15	Deney Hayvanlarının Kullanım Teknikleri 3 Prof.Dr. Tuncay Altuğ
12.15 - 13.15	Yemek Arası
13.15 - 14.15	Hayvan Deneyleri Etik Kuruluna Başvuru Kuralları Prof.Dr. Tuncay Altuğ
14.15 - 15.15	Kahve Molası
15.15 - 15.30	Deney Hayvanlarında Kullanılan Cerrahi Modeller Hakkında Genel Bilgiler. Prof.Dr. Cemal Aygıt

09 Haziran 2010 Çarşamba (3.GÜN)

09.00 - 10.00	Alternatif Yöntemler Prof. Dr. Tuncay Altuğ
10.00 - 11.00	Deney Hayvanları Fizyoloji Yard. Doç.Dr. Hande Yapışlar
11.00 - 11.15	Kahve Molası
11.15 - 12.15	Hayvan Deneyleri Etiği ve 3R Kuralı Prof.Dr. Tuncay Altuğ
12.15 - 13.15	Yemek Arası
13.15 - 14.15	Mevzuat 1 Prof.Dr. Hamit Okur
14.15 - 15.15	Mevzuat 2 Prof. Dr. Hamit Okur
15.15 - 15.30	Kahve Molası
15.30 - 16.30	Hayvan Deneyleri Laboratuvarlarını Kuruluş ve İşletmesi Prof. Dr. Hamit Okur

10 Haziran 2010 Perşembe (4.GÜN)

09.00 - 10.00	Hayvan Deneyleri İçin Temel İstatistik Bilgiler 1 Prof.Dr. Ahmet Altinel
10.00 - 10.15	Kahve Molası
10.15 - 11.15	Hayvan Deneyleri İçin Temel İstatistik Bilgiler 2 Prof. Dr. Ahmet Altinel
11.15 - 12.15	İş Sağlığı ve Güvenliği Yard. Doç. Dr. Berrin Telatar
12.15 - 13.15	Yemek Arası
13.15 - 14.15	Deney Hayvan Çalışmalarında Dikkat Edilmesi Gereken Farmakolojik Uygulamalar Yard. Doç.Dr. Demet Akın
14.15 - 15.15	Deney Hayvanları Biyokimyası 1 Doç.Dr. Hikmet Koçak
15.15 - 16.15	Kahve Molası
16.15 - 17.15	Deney Hayvanları Biyokimyası 2 Doç.Dr. Hikmet Koçak