

T.C.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
Hayvan DeneYleri Yerel Etik Kurulu Başkanlığı  
DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI EĞİTİM PROGRAMI – X

Saat / Gün	11.02.2019 PAZARTESİ	12.02.2019 SALI	13.02.2019 ÇARŞAMBA	14.02.2019 PERŞEMBE	15.02.2019 CUMA
08:30-09:20	Kursiyerlere Kurs Dökümanı Verilmesi	Anestezi ve Ötenazi Teknikleri (U) Doç. Dr. Latif Emrah Yanmaz	Standardizasyon (Mikrobiyolojik) (T) Dr. Öğr. Üyesi M. Cemal Adıgüzel	Hayvan DeneYlerinin Tasarlanması (T) Prof. Dr. Fikret Çelebi	DeneY Hayvanlarının Biyokimyası (T) Doç.Dr. Betül Apaydın Yıldırım
09:30-10:20	DeneY Hayvanlarının Beslenmesi (T) Prof. Dr. Mehmet Gül	Anestezi ve Ötenazi Teknikleri (U) Doç. Dr. Latif Emrah Yanmaz	Kan ve Örnek Alma Teknikleri (T) Prof. Dr. M. Sinan Aktaş	Hayvan DeneYlerinin Tasarlanması (T) Prof. Dr. Fikret Çelebi	DeneY Hayvanlarının Biyokimyası (U) Doç Dr. Betül Apaydın Yıldırım
10:30-11:20	DeneY Hayvanlarının Beslenmesi (T) Prof. Dr. Mehmet Gül	Anestezi ve Ötenazi Teknikleri (U) Doç. Dr. Latif Emrah Yanmaz	Tutuş Teknikleri (U) Prof. Dr. M. Sinan Aktaş	Hayvan DeneYlerinin Tasarlanması (u) Prof. Dr. Fikret Çelebi	Hayvan DeneYlerinin Tasarlanması (U) Prof. Dr. Fikret Çelebi
11:30-12:20	DeneY Hayvanlarının Histolojisi (T) Dr. Öğr. Üyesi Semin Gedikli	Anestezi ve Ötenazi Teknikleri (U) Doç. Dr. Latif Emrah Yanmaz	Tutuş Teknikleri (U) Prof. Dr. M. Sinan Aktaş	Hayvan DeneYlerinin Tasarlanması (u) Prof. Dr. Fikret Çelebi	Hayvan DeneYlerinin Tasarlanması (U) Prof. Dr. Fikret Çelebi
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:00-13:50	DeneY Hayvanlarının Fizyolojisi (T) Prof. Dr. Fikret ÇELEBİ	Temel Cerrahi (U) Doç. Dr. Latif Emrah Yanmaz	Tutuş Teknikleri (U) Prof. Dr. M. Sinan Aktaş	Standardizasyon (Bakım, Barındırma, Araştırma) (T) Prof. Dr. Nilüfer Sabuncuoğlu Çoban	Hayvan Hastalıkları (Mikrobiyolojik-Mikolojik) (T) Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Cemal Adıgüzel
14:00-14:50	DeneY Hayvanlarının Fizyolojisi (U) Prof. Dr. Fikret ÇELEBİ	Temel Cerrahi (U) Doç. Dr. Latif Emrah Yanmaz	Tutuş Teknikleri (U) Prof. Dr. M. Sinan Aktaş	DeneY Hayvanlarının Yetiştirilmesi (T) Prof. Dr. Nilüfer Sabuncuoğlu Çoban	Hayvan Hastalıkları (Mikrobiyolojik-Mikolojik) (T) Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Cemal Adıgüzel
15:00-15:50	Temel Cerrahi (T) Doç. Dr. Latif Emrah Yanmaz	Temel Cerrahi (U) Doç. Dr. Latif Emrah Yanmaz	İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri (U) Prof. Dr. M. Sinan Aktaş	DeneY Hayvanlarının Yetiştirilmesi (T) Prof. Dr. Nilüfer Sabuncuoğlu Çoban	Biyoistatistik (T) Prof. Dr. Ömer Çoban
16:00-16:50	Temel Cerrahi (T) Doç. Dr. Latif Emrah Yanmaz	Temel Cerrahi (U) Doç. Dr. Latif Emrah Yanmaz	İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri (U) Prof. Dr. M. Sinan Aktaş	Hayvan Hastalıkları Virolojik (T) Doç. Dr. M. Özkan Timurkan	Biyoistatistik (T) Prof. Dr. Ömer Çoban
17:00-17:50	Anestezi ve Ötenazi Teknikleri (T) Doç. Dr. Latif Emrah Yanmaz	Tutuş Teknikleri (T) Prof. Dr. M. Sinan Aktaş	İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri (U) Prof. Dr. M. Sinan Aktaş	Hayvan Hastalıkları Virolojik (U) Doç. Dr. M. Özkan Timurkan	Alternatif Yöntemler (T) Prof. Dr. Fikret Çelebi
18:00-18:50	Anestezi ve Ötenazi Teknikleri (T) Doç. Dr. Latif Emrah Yanmaz	İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri (T) Prof. Dr. M. Sinan Aktaş	İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri (U) Prof. Dr. M. Sinan Aktaş	Hayvan Hastalıkları (Klinik dışı vuruYmlar, sağlık tarama programları) (T) Doç. Dr. M. Özkan Timurkan	Alternatif Yöntemler (T) Prof. Dr. Fikret Çelebi

T.C.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
Hayvan Deneyleeri Yerel Etik Kurulu Başkanlığı  
DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI EĞİTİM PROGRAMI – X

Saat / Gün	18.02.2019 PAZARTESİ	19.02.2019 SALI	20.02.2019 ÇARŞAMBA	21.02.2019 PERŞEMBE	22.02.2019 CUMA
08:30-09:20	Spesifik Deneyleer Modelleri (T) Prof. Dr. Fatih Mehmet Kandemir	Deneyleer Hayvanlarının Anatomisi (T) Prof. Dr. Derviş Özdemir	Mevzuat, Etik, Hayvan Davranışları, 3R (T) Prof. Dr. Derviş Özdemir	Hayvan Hastalıkları (Klinik dışı vurumlar, sağlık tarama programları) (U) Doç. Dr. M. Özkan Timurkan	
09:30-10:20	Spesifik Deneyleer Modelleri (T) Prof. Dr. Fatih Mehmet Kandemir	Deneyleer Hayvanlarının Anatomisi (T) Prof. Dr. Derviş Özdemir	Mevzuat, Etik, Hayvan Davranışları, 3R (T) Prof. Dr. Derviş Özdemir	Deneyleer Hayvanları Biyokimyası (Uygulama Sınavı) Spesifik Deneyleer Modelleri (Uygulama Sınavı)	
10:30-11:20	Spesifik Deneyleer Modelleri (T) Prof. Dr. Fatih Mehmet Kandemir	Deneyleer Hayvanlarının Anatomisi (U) Prof. Dr. Derviş Özdemir	Mevzuat, Etik, Hayvan Davranışları, 3R (T) Prof. Dr. Derviş Özdemir	Anestezi ve Ötenazi Teknikleri (Uygulama Sınavı) Temel Cerrahi (Uygulama Sınavı)	Sertifika Töreni
11:30-12:20	Spesifik Deneyleer Modelleri (T) Prof. Dr. Fatih Mehmet Kandemir	Deneyleer Hayvanlarının Anatomisi (U) Prof. Dr. Derviş Özdemir	Standardizasyon (Genetik Standardizasyon) (T) Prof. Dr. Nilüfer Sabuncuoğlu Çoban	Anatomi (Uygulama Sınavı)	
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:00-13:50	Spesifik Deneyleer Modelleri (U) Prof. Dr. Fatih Mehmet Kandemir	Kan ve Örnek Alma Teknikleri (U) Prof. Dr. M. Sinan Aktaş	Laboratuvar İşleyişi (T) Prof. Dr. Nilüfer Sabuncuoğlu Çoban	Hayvan Deneyleerinin Tasarlanması (Uygulama Sınavı) Deneyleer Hayvanlarının Fizyolojisi ve Histolojisi (Uygulama Sınavı)	
14:00-14:50	Spesifik Deneyleer Modelleri (U) Prof. Dr. Fatih Mehmet Kandemir	Kan ve Örnek Alma Teknikleri (U) Prof. Dr. M. Sinan Aktaş	Laboratuvar İşleyişi (T) Prof. Dr. Nilüfer Sabuncuoğlu Çoban	Laboratuvar İşleyişi (Uygulama Sınavı) Hayvan Hastalıkları (Virolojik)	
15:00-15:50	Spesifik Deneyleer Modelleri (U) Prof. Dr. Fatih Mehmet Kandemir	Kan ve Örnek Alma Teknikleri (U) Prof. Dr. M. Sinan Aktaş	Laboratuvar İşleyişi (U) Prof. Dr. Nilüfer Sabuncuoğlu Çoban	Hayvan Hastalıkları (Mikolojik-Mikrobiyolojik) (Uygulama Sınavı) Hayvan Hastalıkları (Klinik Dışa Vurumlar, Sağlık Tarama Programları) (Uygulama Sınavı)	
16:00-16:50	Spesifik Deneyleer Modelleri (U) Prof. Dr. Fatih Mehmet Kandemir	Kan ve Örnek Alma Teknikleri (U) Prof. Dr. M. Sinan Aktaş	Laboratuvar İşleyişi (U) Prof. Dr. Nilüfer Sabuncuoğlu Çoban	Hayvan Hastalıkları (Parazitolojik) (Uygulama Sınavı)	
17:00-17:50	Hayvan Hastalıkları (Parazitolojik) (T) Prof. Dr. İbrahim Balkaya	Ağrı, İstirap, Sıkıntı ve İnsani Sonlandırma (T) Doç. Dr. Latif Emrah Yanmaz	Laboratuvar İşleyişi (U) Prof. Dr. Nilüfer Sabuncuoğlu Çoban	Tutuş Teknikleri/ İlaç verme Enjeksiyon Teknikleri/Kan ve Örnek Alma Teknikleri (Uygulama Sınavı)	
18:00-18:50	Hayvan Hastalıkları (Parazitolojik) (U) Prof. Dr. İbrahim Balkaya	Ağrı, İstirap, Sıkıntı ve İnsani Sonlandırma (T) Doç. Dr. Latif Emrah Yanmaz	Laboratuvar İşleyişi (U) Prof. Dr. Nilüfer Sabuncuoğlu Çoban	Yazılı Sınav	