

**DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI EĞİTİM PROGRAMI TEORİK VE UYGULAMA DERS PROGRAMI (30 OCAK 2019 – 08 Şubat 2019)**

Ders Saatleri	30 Ocak 2019 Çarşamba Teorik	31 Ocak 2019 Perşembe Teorik	01 Şubat 2019 Cuma Teorik	02 Şubat 2019 Cumartesi Teorik	03 Şubat 2019 Pazar Teorik	04 Şubat 2019 Pazartesi Uygulama	05 Şubat 2019 Salı Uygulama	06 Şubat 2019 Çarşamba Uygulama	07 Şubat 2019 Perşembe Uygulama	08 Şubat 2019 Cuma Uygulama
08.30-09.20	Mevzuat, etik, hayvan davranışları ve 3R* Doç. Dr. Şule SANAL	Kan ve örnek alma teknikleri Doç. Dr. Hatice Özlem NİSBET	Ağrı, istrap, sıkıntı ve insani sorunlara noktalarının belirlenmesi Doç. Dr. Hatice Özlem NİSBET	Hayvan hastalıkları ajmikrobiyolojik, virolojik, parazitolojik, mikolojik b) klinik dışı virüsler c) sağlık tarama programları Prof. Dr. Şinasi UMUR	Hayvan deneylerinin tasarlanması* Doç. Dr. Gül Fatma YARIM	Deney hayvanlarının anatomisi Prof. Dr. Murat KABAK	Tutuş teknikleri Doç. Dr. Handan Hilal YAVUZ	Anestezi ve ütenazi teknikleri Doç. Dr. Cenk YARDIMCI	Hayvan hastalıkları ajmikrobiyolojik, virolojik, parazitolojik, mikolojik b) klinik dışı virüsler c) sağlık tarama programları Prof. Dr. Şinasi UMUR	Hayvan deneylerinin tasarlanması* Doç. Dr. Gül Fatma YARIM
09.30-10.20	Mevzuat, etik, hayvan davranışları ve 3R* Doç. Dr. Şule SANAL	Tutuş teknikleri Doç. Dr. Handan Hilal YAVUZ	Ağrı, istrap, sıkıntı ve insani sorunlara noktalarının belirlenmesi Doç. Dr. Hatice Özlem NİSBET	Hayvan hastalıkları ajmikrobiyolojik, virolojik, parazitolojik, mikolojik b) klinik dışı virüsler c) sağlık tarama programları Prof. Dr. Şinasi UMUR	Hayvan deneylerinin tasarlanması* Doç. Dr. Gül Fatma YARIM	Deney hayvanlarının fizyolojisi Prof. Dr. Mehmet KAYA	Tutuş teknikleri Doç. Dr. Handan Hilal YAVUZ	Anestezi ve ütenazi teknikleri Doç. Dr. Cenk YARDIMCI	Hayvan hastalıkları ajmikrobiyolojik, virolojik, parazitolojik, mikolojik b) klinik dışı virüsler c) sağlık tarama programları Prof. Dr. Şinasi UMUR	Hayvan deneylerinin tasarlanması* Doç. Dr. Gül Fatma YARIM
10.30-11.20	Mevzuat, etik, hayvan davranışları ve 3R* Doç. Dr. Şule SANAL	İlaç verme ve enjeksiyon teknikleri Doç. Dr. Oğuzhan YAVUZ	Laboratuvar işlevişi (temizlik, güvenlik, çalışma sağlığı)* Dr. Öğr. Üyesi Buğra GENÇ	Hayvan hastalıkları ajmikrobiyolojik, virolojik, parazitolojik, mikolojik b) klinik dışı virüsler c) sağlık tarama programları Prof. Dr. Şinasi UMUR	Temel cerrahi Prof. Dr. Ahmet ÖZAK	Deney hayvanlarının histolojisi Doç. Dr. Şerife TÜTÜNCÜ	Tutuş teknikleri Doç. Dr. Handan Hilal YAVUZ	Anestezi ve ütenazi teknikleri Doç. Dr. Cenk YARDIMCI	Hayvan hastalıkları ajmikrobiyolojik, virolojik, parazitolojik, mikolojik b) klinik dışı virüsler c) sağlık tarama programları Prof. Dr. Şinasi UMUR	Hayvan deneylerinin tasarlanması* Doç. Dr. Gül Fatma YARIM
11.30-12.20	Deney hayvanlarının anatomisi Prof. Dr. Murat KABAK	Anestezi ve ütenazi teknikleri Doç. Dr. Cenk YARDIMCI	Laboratuvar işlevişi (temizlik, güvenlik, çalışma sağlığı)* Dr. Öğr. Üyesi Buğra GENÇ	Hayvan hastalıkları ajmikrobiyolojik, virolojik, parazitolojik, mikolojik b) klinik dışı virüsler c) sağlık tarama programları Prof. Dr. Şinasi UMUR	Temel cerrahi Prof. Dr. Ahmet ÖZAK	Deney hayvanlarının biyokimyası Prof. Dr. Gülay ÇİFTÇİ	Tutuş teknikleri Doç. Dr. Handan Hilal YAVUZ	Anestezi ve ütenazi teknikleri Doç. Dr. Cenk YARDIMCI	Hayvan hastalıkları ajmikrobiyolojik, virolojik, parazitolojik, mikolojik b) klinik dışı virüsler c) sağlık tarama programları Prof. Dr. Şinasi UMUR	Hayvan deneylerinin tasarlanması* Doç. Dr. Gül Fatma YARIM
<b>ÖĞLE ARASI</b>										
13.30-14.20	Deney hayvanlarının anatomisi Prof. Dr. Murat KABAK	Anestezi ve ütenazi teknikleri Doç. Dr. Cenk YARDIMCI	Deney hayvanlarının beslenmesi Doç. Dr. Mustafa SALMAN	Spesifik deney modelleri Prof. Dr. Sena ÇENESİZ	Deney hayvanlarının yetiştirilmesi Doç. Dr. Bülent TEKE	Kan ve örnek alma teknikleri Doç. Dr. Hatice Özlem NİSBET	İlaç verme ve enjeksiyon teknikleri Doç. Dr. Oğuzhan YAVUZ	Laboratuvar işlevişi (temizlik, güvenlik, çalışma sağlığı)* Dr. Öğr. Üyesi Buğra GENÇ	Spesifik deney modelleri Prof. Dr. Sena ÇENESİZ	Temel cerrahi Prof. Dr. Ahmet ÖZAK
14.30-15.20	Deney hayvanlarının fizyolojisi Prof. Dr. Mehmet KAYA	Standardizasyon: a) Genetik standardizasyon Prof. Dr. Filiz AKDAÇ	Deney hayvanlarının beslenmesi Doç. Dr. Mustafa SALMAN	Spesifik deney modelleri Prof. Dr. Sena ÇENESİZ	Deney hayvanlarının yetiştirilmesi Doç. Dr. Bülent TEKE	Kan ve örnek alma teknikleri Doç. Dr. Hatice Özlem NİSBET	İlaç verme ve enjeksiyon teknikleri Doç. Dr. Oğuzhan YAVUZ	Laboratuvar işlevişi (temizlik, güvenlik, çalışma sağlığı)* Dr. Öğr. Üyesi Buğra GENÇ	Spesifik deney modelleri Prof. Dr. Sena ÇENESİZ	Temel cerrahi Prof. Dr. Ahmet ÖZAK
15.30-16.20	Deney hayvanlarının histolojisi Doç. Dr. Şerife TÜTÜNCÜ	Standardizasyon b) Mikrobiyolojik standardizasyon Prof. Dr. Filiz AKDAÇ	Biyostatistik (mümkün olan en düşük hayvan sayısının belirlenmesi)* Doç. Dr. Leman TOMAK	Spesifik deney modelleri Prof. Dr. Sena ÇENESİZ	Alternatif yöntemler* Prof. Dr. Zafer YAZICI	Kan ve örnek alma teknikleri Doç. Dr. Hatice Özlem NİSBET	İlaç verme ve enjeksiyon teknikleri Doç. Dr. Oğuzhan YAVUZ	Laboratuvar işlevişi (temizlik, güvenlik, çalışma sağlığı)* Dr. Öğr. Üyesi Buğra GENÇ	Spesifik deney modelleri Prof. Dr. Sena ÇENESİZ	Temel cerrahi Prof. Dr. Ahmet ÖZAK
16.30-17.20	Deney hayvanlarının biyokimyası Prof. Dr. Gülay ÇİFTÇİ	Standardizasyon c) İlaçım-barındırma d) Araştırma Prof. Dr. Filiz AKDAÇ	Biyostatistik (mümkün olan en düşük hayvan sayısının belirlenmesi)* Doç. Dr. Leman TOMAK	Spesifik deney modelleri Prof. Dr. Sena ÇENESİZ	Alternatif yöntemler* Prof. Dr. Zafer YAZICI	Kan ve örnek alma teknikleri Doç. Dr. Hatice Özlem NİSBET	İlaç verme ve enjeksiyon teknikleri Doç. Dr. Oğuzhan YAVUZ	Laboratuvar işlevişi (temizlik, güvenlik, çalışma sağlığı)* Dr. Öğr. Üyesi Buğra GENÇ	Spesifik deney modelleri Prof. Dr. Sena ÇENESİZ	Temel cerrahi Prof. Dr. Ahmet ÖZAK

03 Şubat 2019 Pazar günü saat 17.30 da teorik sınav yapılacaktır. 08 Şubat 2019 Cuma günü saat 17.30 da uygulama sınavı yapılacaktır.