

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ

DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKA PROGRAMI YÖNERGESİ

Amaç:

Madde 1:

Dayanak:

Madde 3: Bu yönerge ÇOMÜHADEK yönergesinin 7. ve 8. maddeleri ve Hayvan Deneyleri Etik Kurullarının Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Yönetmeliğin15. maddesi uyarınca hazırlanmıştır.

Madde 4: Deney hayvanı kullanarak her türlü eğitim, araştırma,uygulama ve test yapmak isteyen veya bu programların yapılmasında deney hayvanlarına dokunarak ve gözlemleyerek katkıda bulunan öğrenciler, araştırmacılar, akademik, sağlık, teknik ve idari personel deney hayvanı kullanıcısı olarak kabul edilir.

Deney hayvanı kullanıcıları, sertifika almadan bu hayvanlar üzerinde deney, eğitim, test amacıyla işlem yapamaz ve çalışma mekanlarında bu hayvanları barındıramazlar.

Madde 5: Bir araştırmacı, kendi sertifikası olmaması halinde araştırma yürütücüsü olarak başka sertifikalı kişilerle ortak çalışma yapmak amacıyla deney hayvanları etik kuruluna başvurabilirler. Kendisinin katıldığı ancak doğrudan deney hayvanları ile işlem yapmayan araştırmacılar, sertifikalı deney hayvanı kullanıcılarının yardımıyla deneylerini sürdürebilirler.

Kurs Dönemleri ve Eğitim Esasları

b) Deney hayvanları fizyolojisi

Tutuş teknikleri

Enjeksiyon teknikleri

Kan alma teknikleri

Anestezi-ötenazi teknikleri

e) Temel laboratuvar güvenliği

Deney Hayvanları Kullanımına Ait Eğitim Sertifikası Programı

Konu adı	Ders Saati			Verecek kiřinin niteliđi
	A Kategorisi		B Kategorisi	
	Hayvan bakıcıları ve diğer yardımcı personel A1	Teknisyen ve teknikerler A2	Araştırıcılar	
Deney hayvanlarının anatomisi, fizyolojisi, histolojisi ve biyokimyası	3	5	3	En az yüksek lisans diplomasına sahip (Tıp Fakóltesi, Veteriner Fakóltesi veya Biyoloji Bölümünden), bu konuda deneyimli veya eğitim sertifikalı kişiler
Mevzuat	1	1	2	Bu konuda uzman kişiler
Hayvan deneyleri etiđi	2	2	2	En az yüksek lisans diplomasına sahip (Tıp Fakóltesi, Veteriner Fakóltesi veya Biyoloji Bölümünden), bu konuda deneyimli veya eğitim sertifikalı kişiler
Alternatif yöntemler	0	2	4	En az yüksek lisans diplomasına sahip (Tıp Fakóltesi, Veteriner Fakóltesi veya Biyoloji Bölümünden), bu konuda deneyimli veya eğitim sertifikalı kişiler
Tutuş teknikleri	5	3	3	En az yüksek lisans diplomasına sahip (Tıp Fakóltesi, Veteriner Fakóltesi veya Biyoloji

				Bölümünden), bu konuda deneyimli veya eğitim sertifikalı kişiler
İlaç verme ve enjeksiyon teknikleri	0	3	3	En az yüksek lisans diplomasına sahip (Tıp Fakültesi, Veteriner Fakültesi veya Biyoloji Bölümünden), bu konuda deneyimli veya eğitim sertifikalı kişiler
Kan ve örnek alma teknikleri	0	3	3	En az yüksek lisans diplomasına sahip (Tıp Fakültesi, Veteriner Fakültesi veya Biyoloji Bölümünden), bu konuda deneyimli veya eğitim sertifikalı kişiler
Anestezi – ötenazi teknikleri	1	3	3	En az yüksek lisans diplomasına sahip (Tıp Fakültesi, Veteriner Fakültesi veya Biyoloji Bölümünden), bu konuda deneyimli veya eğitim sertifikalı kişiler
Laboratuvar işletmesi	1	1	1	En az yüksek lisans diplomasına sahip (Tıp Fakültesi, Veteriner Fakültesi veya Biyoloji Bölümünden), bu konuda deneyimli veya eğitim sertifikalı kişiler
Temel laboratuvar güvenliği ve temizlik (Çevre, ekipman, kafesler ve hayvanlarla ilgili her türlü yardımcı materyal: tanım, kullanım ve bakım, temizlik, hijyen, atıkların kontrolü)	6	6	6	En az yüksek lisans diplomasına sahip (Tıp Fakültesi, Veteriner Fakültesi veya Biyoloji Bölümünden), bu konuda deneyimli veya eğitim sertifikalı kişiler
Hayvan refahı ve davranış özellikleri	4	3	3	En az yüksek lisans diplomasına sahip (Tıp Fakültesi, Veteriner

				Fakóltesi veya Biyoloji Bölümünden), bu konuda deneyimli veya eğitim sertifikalı kişiler
Deney hayvanlarının üretimi	2	2	2	En az yüksek lisans diplomasına sahip (Tıp Fakóltesi, Veteriner Fakóltesi veya Biyoloji Bölümünden), bu konuda deneyimli veya eğitim sertifikalı kişiler
Deney hayvanlarının beslenmesi	2	2	1	En az yüksek lisans diplomasına sahip (Tıp Fakóltesi, Veteriner Fakóltesi veya Biyoloji Bölümünden), bu konuda deneyimli veya eğitim sertifikalı kişiler
Hayvan hastalıkları (mikrobiyolojik, virolojik, parazitolojik)	2	2	2	En az yüksek lisans diplomasına sahip (Tıp Fakóltesi, Veteriner Fakóltesi veya Biyoloji Bölümünden), bu konuda deneyimli veya eğitim sertifikalı kişiler
İş sağlığı ve güvenliği	2	2	2	En az yüksek lisans diplomasına sahip (Tıp Fakóltesi, Veteriner Fakóltesi veya Biyoloji Bölümünden), bu konuda deneyimli veya eğitim sertifikalı kişiler
TOPLAM	31 saat ^(*)	40 saat ^(**)	40 saat ^(**)	

Mevzuat dersi konusunda uzman personel tarafından verilir. Mevzuat dışında kalan diğer konu başlıkları en az yüksek lisans mezunu ya da eğitim sertifikası olan öğretim üyeleri tarafından verilir.

Madde 9: Kursiyerlerin başarılı sayılabilmesi için kurs sonunda yapılacak olan sınavdan 100 üzerinden en az 70 puan almaları gerekir.

Kursiyerlerin Sorumlulukları

Geçici Madde 1: Yönergenin 4. maddesi 2. ve 3. fıkrası yönergenin yürürlüğe giriş tarihinden itibaren bir yıl sonra yürürlüğe girer.

Geçici Madde 2: Yönergenin yürürlüğe girdiği tarihten önce uygun eğitim programlarından geçmiş Lisans, Yüksek lisans, uzmanlık, doktora ve/veya laboratuvar hayvanları ile en az 1 yıl süre ile çalışmış olduğunu belgeleyen kişilere yönergenin yürürlüğe girdiği tarihten itibaren 1 yıl içinde Hayvan Deneyleri Etik Kuruluna başvurdukları takdirde Etik Kurulca yapılacak değerlendirme sonucunda “Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası” verilebilir.

Yürürlük

Madde 12: Bu yönerge, üniversite senatosu tarafından kabul edildiği tarihten itibaren yürürlüğe girer.

Yürütme:

Bu yönerge; Hayvan Deneyleri Merkez Etik Kurulu’nun 02.02.2009 tarih ve 10sayılı kararı gereğince onaylanmıştır.