



**GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK
KURULU BAŞVURU FORMU**

(Kurul tarafından doldurulacak)

Protokol No:

Onay Tarihi:

1. PROJE PERSONELİ

Proje Yürütücüsü
Ünvan:
Ad-Soyad:
Fakülte/Akademik Birim:
Bölüm:
İş Telefonu:
Cep Telefonu:
E-posta:
Proje Ekibi (ad ve kurum belirterek listeleyin)

2. GENEL PROJE BİLGİLERİ

Projenin Adı:
Başvuru Tarihi:
Araştırmayı Destekleyen Kurum(lar):
Projenin Süresi:
Projenin Tipi
<input type="checkbox"/> Araştırma
<input type="checkbox"/> Doktora Tezi
<input type="checkbox"/> Yüksek Lisans Tezi
<input type="checkbox"/> Eğitim
<input type="checkbox"/> Diğer (belirtiniz):

3. DENEY YAPILACAK YER BİLGİSİ

Laboratuvar İsmi:
Fakülte/Akademik Birim:
Bölüm:
Kampüs Adresi/Bina/Oda no:

Telefon:

4. DENEYDE KULLANILACAK HAYVANLARLA İLGİLİ BİLGİLER

a) Kullanılacak Hayvanlar (<i>her tür için ayrı tablo hazırlayınız</i>)
Tür:
Suş:
Cinsiyet:
Yaş:
Ağırlık Aralığı:
Toplam Hayvan Sayısı:
b) Deney Yöntemi
<input type="checkbox"/> Akut (<i>anestezi altında kısa süreli deney</i>)
<input type="checkbox"/> Kronik (<i>ayık durumda uzun süreli deney</i>)
<input type="checkbox"/> In-vitro Doku/Organ (<i>belirtiniz</i>):
c) Hayvanların Temin Edileceği Yer:
d) Hayvanların Proje Süresince Barınacağı Yer, Süre ve Koşulları (<i>özel koşullar, farklı kafesler, özel bakım, diyet gerekiyorsa belirtilmelidir</i>):
e) Hayvanların Proje Süresince Bakımını Yapacak Kişiler
Ad-soyad: Adres: Telefon: E-posta:

5. DENEY HAYVANI KULLANIM GEREKÇESİ

a) Bu araştırmada canlı hayvan kullanımı gereklidir; çünkü:

- İncelenen olguların doğası gereği daha basit sistemlerle çalışmak olanaklı değildir.
- İncelenecek olgunun modelleme/simülasyon yöntemi ile araştırılabilmesi için yeterli bilgi birikimi henüz yoktur.
- Klinik uygulamadan önce hayvanlarla prelinik çalışma gereklidir.
- Diğer (açıklayınız):

b) Seçilen hayvan türü ve cinsiyeti için gerekçeler:

- Daha önceki çalışmalarla karşılaştırma olanağı sağlamaktadır.
- Anatomik ve fizyolojik açıdan araştırma konusuna en uygun türdür.
- İnsan ve diğer canlılarla ilgili bir model oluşturmaya olanak sağlamaktadır.
- Projenin temelini oluşturan araştırmalar bu türle yapılmıştır.

□ Diğer (açıklayınız):

6. KULLANILACAK HAYVAN SAYISININ GEREKÇESİ

DeneY Grupları (<i>kontrol grubu, yalancı opere/sham, X tedavisi almış gibi tanımlayıcı isimler veriniz</i>)	Hayvan Sayısı (<i>yedekleri dahil etmeyiniz, deneylerin iyi gitmemesi halinde revizyon formu ile yeni hayvan talep ediniz</i>)

Yukardaki tabloya göre toplanan veri için kullanılacak istatistiksel analiz yöntemlerini ve örneklem sayısının uygunluğunu yazınız (*maksimum 250 sözcük*):

7. AYRINTILI PROJE BİLGİLERİ

a) Projenin Özeti (Amaçlar, Hipotezler, Literatür Bilgisi, Bilimsel ve Toplumsal Faydalar): (*Konunun uzmanı olmayanlarca da okunacağı dikkate alınarak yazılacak, maksimum 500 sözcük*)

b) Projenin Ayrıntılı Prosedürü: (*gerekçeleri ile birlikte sadece hayvanlar/doku/organ üzerinde yapılacak işlemler*)

8. ANESTEZİ VE ANALJEZİ UYGULAMALARI

Ajan(lar)	Doz	Uygulama yolu ve hacim	Veriliş sıklığı	Etki süresi
Pre-anestezik				
1. Anestezik	İndüksiyon: İdame:			
2. Anestezik	İndüksiyon: İdame:			
Nöromusküler bloke edici				
İşlemler sonrası analjezik				

Anestezi derinliği nasıl izlenecek?

- Kuyruk kısırtma
- Parmak kısırtma
- Ekstremitte çekme yanıtı
- Kornea refleksi
- Kan basıncı, kalp hızı, vücut sıcaklığı, solunum hızı gibi fizyolojik parametreler (belirtiniz):

9. DENEYDE KULLANILACAK KİMYASAL/BİYOLOJİK MADDELER VE FARMAKOLOJİK AJANLAR

Ajan(lar)	Doz	Uygulama yolu ve hacim	Veriliş sıklığı	Etki süresi

10. DENEY SONRASI SONLANDIRMA YÖNTEMİ

a) Sonlandırma Zamanı:

b) Sonlandırma Koşulları (Nedenleri):

c) Sonlandırma Yöntem(ler)i:

- Ötanazi uygulanmayacak (ne yapılacağını yazınız):
- Yüksek doz anestezi (madde/doz/uygulama yolu):
- Anestezi madde/Trankilizan ile dekapitasyon (madde/doz/uygulama yolu):
- Anestezi madde/Trankilizan ile servikal dislokasyon (madde/doz/uygulama yolu):
- Diğer:

d) Kadavraların İmhası:

11. HAYVANLARIN GENEL SAĞLIĞINI İZLEMELER İÇİN KULLANILACAK YÖNTEMLER (deney süresince izlenecek parametreleri normal değerleri ile birlikte yazınız)

12. HAYVANLARIN DENEYDEN ÇIKARILMA ÖLÇÜTLERİ

- Veterinerin uygun görmesi/önerisi üzerine
- Vücut ağırlığının %20'den fazlasını kaybetmesi
- Hareket sorunları
- Düzenli beslenmeme, su almama
- Uyarılara tepkisinde belirgin azalma
- Diğer:

13. DENEY SIRASINDA VEYA SONRASINDA ORTAYA ÇIKABİLECEK RİSKLER

a) Deneyciler açısından riskler ve önlemleri:

(işaretlenen her seçenekle ilgili açıklama yazınız)

- Mikrobiyolojik kontaminasyon:
- Kanserojen maddeler:
- Radyoaktif maddeler:
- Biyolojik toksinler:

- Diğer ajanlar:
- Diğer risk faktörleri:
- Oluşacak tıbbi atıkların niteliği ve bunlarla ilgili önlemler:

b) Denekler açısından riskler ve önlemleri:

(deneklerin maruz kalacağı kısıtlamaları, acı ve sıkıntıları belirtiniz, bunlardan kaçınmak için alınacak önlemleri altına yazınız)

- Laboratuvarda uzun süreli tutma:
- Uzun süreli su ve yem kısıtlaması:
- Uzun süreli hareket kısıtlaması:
- Anestezi olmadan yapılacak acılı ve stresli işlemler (enjeksiyon gibi):
- Tekrarlı kan alma:
- Tepkileri baskılayıcı uygulamalar (kas gevşetici, paralize edici gibi):
- Aynı hayvanda birden fazla ameliyat:
- Kronik ağrı, stres veya fonksiyon kaybı:
- Diğer:

c) Çevre açısından riskler ve önlemleri:

(yukarıda belirtilenlerden farklı risk ve önlemleri yazınız)

Proje Yürütücüsü

İsim

İmza

Tarih