|  |
| --- |
| **BÖLÜM 1: ARAŞTIRMA İÇERİĞİ VE ARAŞTIRICILAR** |
| **1.1. ARAŞTIRMANIN BAŞLIĞI**: (Türkçe ve İngilizce) |
| **1.2. ARAŞTIRMANIN TÜRÜ:**[ ]  Tez [ ]  Araştırma[ ]  Diğer….Açıklayınız……………………………………. |
| **1.3. ARAŞTIRMA YÜRÜTÜCÜSÜ:** Adı, Soyadı, Unvanı: Kurumu: Adresi, Telefon No: E-Posta : İmzası: Sertifika: ⁯Var :⁯Yok  |
| **1.3 YARDIMCI ARAŞTIRICILAR** (Canlı hayvan üzerinde girişim yapacak sertifikalı araştırıcılar yandaki kutucuğa işaretlenmelidir):Adı, Soyadı, Unvanı: Kurumu: Adresi, Telefon No: E-Posta : İmzası: Sertifika: ⁯Var :⁯Yok Adı, Soyadı, Unvanı: Kurumu: Adresi, Telefon No: E-Posta : İmzası: Sertifika: ⁯Var :⁯Yok Adı, Soyadı, Unvanı: Kurumu: Adresi, Telefon No: E-Posta : İmzası: Sertifika: ⁯Var :⁯Yok Adı, Soyadı, Unvanı: Kurumu: Adresi, Telefon No: E-Posta : İmzası: Sertifika: ⁯Var :⁯Yok  |

|  |
| --- |
| **1.4. ARAŞTIRICILARIN GÖREV DAĞILIMI** (Tüm araştırmacıların hangi görevleri yerine getirecekleri detaylı olarak yazılmalıdır):A. B.C.D.E.F. |
| **1.5. DESTEKLEYEN KURULUŞUN ADI ve ADRESİ** |
| **1.6. ARAŞTIRMANIN ÖZETİ ve 3R İLKESİNİN NASIL UYGULANDIĞI** |

|  |
| --- |
| **1.7. ARAŞTIRMANIN AMAÇ VE ÖNEMİ** (Konu ile ilgili güncel 2 makalenin tam metni) |
| **1.8. YÖNTEM** (Detaylı) |

|  |
| --- |
| **BÖLÜM 3: DENEY HAYVANLARINDA KULLANILACAK İLAÇLARLA İLGİLİ BİLGİLER** |
| **3.1. ANESTEZİ VE ANALJEZİ** |
| 3.1.1 Preanestezik, sedatif veya analjezik ilaçlar[ ]  Uygulanması gerekli değildir.İlaç: ……… Dozu: ……… Veriliş yolu: ……… Veriliş sıklığı: ………İlaç: ……… Dozu: ……… Veriliş yolu: ……… Veriliş sıklığı: ………Diğer*\** : ………*\* Daha fazla ilaç varsa sırasıyla İlaç, Dozu, Veriliş Yolu ve sıklığını belirterek sırayla yazınız.* |
| 3.1.2. Anestezik ilaçlar[ ]  Uygulanması gerekli değildir.İlaç: ……… Dozu: ……… Veriliş yolu: ……… Veriliş sıklığı: ………İlaç: ……… Dozu: ……… Veriliş yolu: ……… Veriliş sıklığı: ………Diğer*\** : ………*\* Daha fazla ilaç varsa sırasıyla İlaç, Dozu, Veriliş Yolu ve sıklığını belirterek sırayla yazınız.* |
| 3.1.3. Post-operatif analjezik ve diğer ilaçlar[ ]  Uygulanması gerekli değildir.İlaç: ……… Dozu: ……… Veriliş yolu: ……… Veriliş sıklığı: ………İlaç: ……… Dozu: ……… Veriliş yolu: ……… Veriliş sıklığı: ………Diğer*\** : ………*\* Daha fazla ilaç varsa sırasıyla İlaç, Dozu, Veriliş Yolu ve sıklığını belirterek sırayla yazınız* |
| **3.2. DENEYLER SIRASINDA CANLI HAYVANLARA UYGULANACAK****KİMYASAL/BİYOLOJİK MADDELER ve FARMAKOLOJİK AJANLAR \*:**[ ]  Uygulanması gerekli değildir.İlaç: ……… Dozu: ……… Veriliş yolu: ……… Veriliş sıklığı: ………İlaç: ……… Dozu: ……… Veriliş yolu: ……… Veriliş sıklığı: ………İlaç: ……… Dozu: ……… Veriliş yolu: ……… Veriliş sıklığı: ………İlaç: ……… Dozu: ……… Veriliş yolu: ……… Veriliş sıklığı: ………İlaç: ……… Dozu: ……… Veriliş yolu: ……… Veriliş sıklığı: ………İlaç: ……… Dozu: ……… Veriliş yolu: ……… Veriliş sıklığı: ………Diğer*\*\** : ………*\*Analjezi ve anestezi amacı dışında kullanılan ilaçları bu bölümde belirtiniz.**\*\* Daha fazla ilaç varsa sırasıyla İlaç,Dozu,Veriliş Yolu ve sıklığını belirterek sırayla yazınız.* |

|  |
| --- |
| **BÖLÜM 2: DENEY HAYVANI HAKKINDA BİLGİLER** |
| **2.1. KULLANILACAK DENEY HAYVANININ**Türü: Soy / Irk:Cinsiyet: [ ]  E [ ]  DYaş / Ağırlık: Sayısı:  |
| **2.2. HAYVANLAR ÜZERİNDE DENEYSEL İŞLEMLERİN YAPILACAĞI MERKEZ** |
| **2.3. DENEY HAYVANININ TEMİN EDİLECEĞİ MERKEZ** |
| **2.4. DENEY HAYVANLARINA UYGULANACAK İŞLEMLERİN NİTELİĞİ VE BOYUTLARI**[ ]  Rahatsızlık verici özel bir koşul uygulanmayacaktır.[ ]  Yüksek/düşük sıcaklığa maruz bırakılma. [ ]  Standart dışı nemlilik/kuruluk altında bırakılma. [ ]  Yüksek/düşük atmosferik basınca maruz bırakılma. [ ]  Hareketlerin kısıtlanması. [ ]  Standart dışı ışık-karanlık döngüsüne tutulma. [ ]  12 saatten daha uzun süreli susuz bırakma. [ ]  12 saatten daha uzun süreli aç bırakma[ ]  Diğer Açıklayınız *…………………………………………………………………………………………………………………………* |
| **2.5. SEÇİLEN HAYVAN TÜRÜNÜN GEREKÇESİ:**[ ]  Daha önce elde edilen verilerle karşılaştırma yapmayı olanaklı kılan geniş veritabanları bulunmaktadır.[ ]  Anatomik ve fizyolojik özellikleri yapılacak çalışma için tek uygun modeldir.[ ]  Uygun doku, boyut ve anatomiye sahip ve filogenetik olarak en uygun olanıdır.[ ]  İnsandaki durumla özdeş en uygun fizyolojik modeli oluşturmaktadır.[ ]  Bu projenin köken aldığı önceki çalışmalarda da aynı tür kullanılmıştır. [ ]  Diğer (belirtiniz) :  Birden çok seçenek işaretlenebilir. |

|  |
| --- |
| **BÖLÜM 4: DENEYİN SONLANDIRILMASINA İLİŞKİN BİLGİLER** |
| 4.1. HAYVANLARIN DENEY PROTOKOLÜNDEN ÇIKARILMA ÖLÇÜTLERİ[ ]  Uygulanması gerekli değildir.[ ]  Gıda ve su alımının bozulması.[ ]  Aşırı kilo kaybı.[ ]  Uyaranlara yanıt vermede azalma.[ ]  İnsani nedenler.[ ]  Diğer (belirtiniz):  |
| 4.2. DENEY PROTOKOLÜNDEN ÇIKARILAN HAYVANLARIN AKIBETİ[ ]  Ötenazi[ ]  Diğer (belirtiniz):  |
| 4.3. ÖTENAZİ YÖNTEMLERİ[ ]  Yüksek doz anestezik ilaç[ ]  Servikal dislokasyon[ ]  Derin anestezi altında intrakardiyak kan alınması[ ]  Diğer (belirtiniz):  |
| 4.4. DENEY ESNASINDA/SONRASINDA ORTAYA ÇIKABİLECEK TEHLİKELİ MADDE VE/VEYA DURUMLAR  [ ]  Söz konusu değildir. [ ]  Mikrobiyolojik kontaminasyon riski (tanımlayınız):  [ ]  Kanserojen maddeler (sıralayınız):  [ ]  Biyolojik toksinler (sıralayınız):  [ ]  Antineoplastik/sitotoksik ajanlar (sıralayınız):  [ ]  Diğer ajanlar (belirtiniz) :  [ ]  Diğer risk faktörleri (belirtiniz):  [ ]  Oluşacak tıbbi atıklar ve bunlar için alınan önlemler nelerdir? (sıralayınız):  |
| **BÖLÜM 5: BAŞVURU EKLERİ****ARAŞTIRMACILARIN ÖZGEÇMİŞLERİ,** **KONU İLE İLGİLİ YAYIN LİSTELERİ VE SERTİFİKALARI** |