



T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (HADYEK)

Başvuru Formu ve Taahhütname Doldurma Klavuzu

- Times New Roman yazı karakteri ile 11 punto büyüklüğünde doldurulmalıdır.
- Boş tablolar çizgi ile çizilmelidir.
- Yazılar iki yana yaslı olarak doldurulmalıdır.
- Her sayfanın altı bütün araştırmacılar tarafından mavi renkli kalem ile imzalanmalıdır.
- Başvuru dosyası ve taahhütneme imzalandıktan sonra sertifika ile birlikte pdf olarak ramazan.guneyli@yeditepe.edu.tr adresine mail olarak atılmalı ve elden etik kurul sekreteryasına teslim edilmelidir.

ARAŞTIRMANIN BAŞLIĞI:

- Başlık açık ve anlaşılır olmalıdır.

ARAŞTIRMACILAR:

- Araştırmacıların unvanları ile ad ve soyadları, çalıştıkları kurum, telefon numarası, e-posta adresleri belirtilmelidir. İmzalar mutlaka tamamlanmalıdır.
- Proje Yürütücüsü: Tez çalışmalarında yürütücü tez danışmanıdır.
- Diğer Araştırmacılar: Araştırmaya katkısı dikkate alınarak sıralanan diğer araştırmacılarıdır.

ARAŞTIRMACILARIN SERTİFİKALARI:

- Deneysel prosedürü yapacak araştırmacıların "Deney Hayvaları Kullanım Sertifikası" bulunması zorunludur.
- Sertifika fotokopisi ekler kısmına eklenmelidir.

PROJEYİ DESTEKLEYEN KURULUŞLAR:

- Proje bütçesi hangi kurum tarafından destekleniyor ise proje kodu ile birlikte yazılmalıdır.

PROJENİN BAŞLAMA TARİHİ VE SÜRESİ:

- Projenin yapılacağı laboratuvar ile görüşülüp randevu oluşturulduktan sonra yazılmalıdır.
- Araştırmanın yapılacağı tüm zaman aralığı tablo şeklinde ve hangi zamanda ne yapılacağı yazılacak şekilde belirtilmiş olmalıdır

AYNI PROJE İLE DAHA ÖNCE BAŞKA BİR KURUMUN YEREL ETİK KURULUNA BAŞVURU YAPILDI MI?

- Yapıldı ise sonucu ile birlikte ekler bölümüne koyulmalıdır.

PROJENİN YAPILACAĞI YER / YERLER:

- Projenin bütün aşamalarında (biyokimya lab, patoloji lab. vb) çalışılacak laboratuvarların isimleri ve adresleri belirtilmelidir.



T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (HADYEK)

ARAŞTIRMANIN LİTERATÜRDEKİ YERİ:

- Ham bir literatür dökümü yerine araştırma konusunun literatürdeki yeri ve önemini yazınız. Ayrıca, yapılacak çalışmanın amacı ile ilişkilendiriniz. Yararlanılan kaynaklar cümle içinde Davis (1966), Yılmaz ve Kilic (1997) veya Yılmaz ve ark. (1999); cümle sonunda ise (Davis 1966), (Yılmaz ve Kilic 1987) veya (Öztürk ve ark. 1999) şeklinde yazılmalıdır. Metin içinde aynı cümlede birden fazla atfın olması durumunda, kaynaklar tarih sırası ile verilmelidir (Davis 1966, Yılmaz ve Kilic 1997, Öztürk ve ark. 1999).

10. 3R İLKESİNİN PROJENİZDE UYGULANMA ŞEKLİ:

- Deney hayvanı kullanmadan bilimsel hedeflerinize ulaşamayacağınızı nasıl tespit ettiniz?
- Neden alternatif modeller kullanmadınız?
- En az sayıda hayvan kullanma ilkesini neye göre belirlediniz?
- Hayvan refahını ve mümkün olduğu kadar az acı çekmesini nasıl sağlayacaksınız?

ARAŞTIRMANIN AMACI:

- Günlük dille kısa bir anlatımla yazılmalıdır.

GEREÇ VE YÖNTEM:

- Bu bölümde, araştırmada kullanılacak deney hayvanları, deney grupları, her gruptaki hayvan sayısı, uygulanacak kimyasal maddeler, cerrahi girişimler, uygulama süresi, alınacak örnekler ile analiz yöntemlerini aşağıdaki başlıklara altına açık bir şekilde yazınız.

KULLANILACAK HAYVAN SAYISININ NEYE GÖRE HESAPLANDIĞINI AÇIKLAYINIZ.

- Power analiz yapılması zorunludur ve sonucu hesaplama ile birlikte yazılmalıdır.

DENEY SÜRESİNCE HAYVANLARIN LABORATUVAR DIŞARISINA ÇIKARILMASINI GEREKTİRECEK BİR PROSEDÜR VAR MI?

- Röntgen, MR, Tomografi vb. durumlar varsa nerede yapılacağı belirtilmelidir.

YÖNTEM:

- Hayvanlar üzerinde gerçekleştirilecek tüm işlemler sırasıyla ve ayrıntılı olarak belirtilmelidir. Oluşturulan gruplar ve bu gruplar üzerinde yapılacak deneyler, kullanılacak kimyasal ve biyolojik maddeler detaylandırılarak açıklanmalıdır. Deney grupları tablo halinde belirtilmelidir.

DENEY SONUNDA ALINMASI PLANLANAN ÖRNEKLER:

- Histoloji, patoloji ve kan parametreleri için gerekli olan örnekler, miktarları ve saklama koşulları ile yazılmalıdır. Hayvanlardan alınan her türlü örnek üzerinde yapılacak olan analizin adı ve yöntemi ile histolojik ve patolojik incelemelerde kullanılacak boya türü belirtilmelidir.



T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (HADYEK)

PREANESTEZİK, ANALJEZİK VE ANESTEZİK AJANLAR:

- Kullanılacak bütün ajanlar ayrıntılı bir şekilde yazılmalıdır.

ÇALIŞMA SIRASINDA VEYA SONRASINDA LABORATUVAR ÇALIŞANLARI İÇİN TEHLİKELİ BİR DURUM VARSA BELİRTİNİZ.

- Enfeksiyon riski, radyasyon riski vb. durumlar varsa yazılmalıdır.

KAYNAKLAR:

- Kaynaklar alfabetik sıra ile verilmeli ve başlarına numara konulmalıdır.
- Kaynak listesinde yer alan kaynakların tümü metin içinde gösterilmiş olmalıdır.
- Kullanılan kaynaklar güncel ve yeterli olmalıdır.

YEDİTEPE ÜNİ. HADYEK