

جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
معاونت تحقیقات و فناوری

طرح پیشنهادی تحقیق

(کار با حیوانات آزمایشگاهی)

عنوان طرح:

مجری/مجریان (حداکثر دو نفر):

محل ارائه طرح اولیه:

تاریخ پیشنهاد:

در صورتی که پروپوزال، پایان نامه دانشجویی است، قسمت ذیل پر شود:

- نام و نام خانوادگی دانشجو:

- شماره دانشجویی:

- کد ملی:

- سال ورود به دانشگاه:

- مقطع تحصیلی دانشجو:

- رشته تحصیلی دانشجو:

- شماره تماس:

- آدرس الکترونیک:

۱) خلاصه طرح پیشنهادی:

۱) عنوان فارسی:

۱) عنوان انگلیسی:

۱) نوع پژوهش: اصلی □ پایلوت □

۱) مدت اجرای طرح:

۱-۵) مجری / مجریان (حداکثر دو نفر):

۱-۶) همکاران اصلی:

۱-۷) سازمان مجری طرح: دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

۱-۸) محل انجام مطالعه بر روی حیوانات:

۱-۹) مکان نگهداری از حیوانات:

۱-۱۰) خلاصه طرح پژوهشی (بدون ذکر منابع):

الف) مساله و ضرورت تحقیق (حداکثر در دو پاراگراف یا ۱۵۰ کلمه):

ب) هدف اصلی:

ج) کلیات روش اجرا (حداکثر در دو پاراگراف یا ۱۵۰ کلمه):

د) مهمترین کاربرد نتایج طرح:

خلاصه جمع هزینه ها:

هزینه (ریال)	نوع هزینه
	جمع هزینه های پرسنلی
-	جمع هزینه های آزمایشات و خدمات تخصصی
	جمع هزینه های وسایل غیر مصرفی
	جمع هزینه های مواد مصرفی
	جمع هزینه های مسافرت
	جمع هزینه های دیگر
	جمع کل

۲) اطلاعات مربوط به پژوهشگران: (در صورتی که مجری بیش از یک نفر است برای هر کدام با شماره‌های ۱، ۲ و ... به طور مجزا مشخصات تکمیل شود.)

۲-۱) اطلاعات مربوط به مجری/مجریان طرح:

الف) مشخصات مجری/مجریان:

- نام و نام خانوادگی مجری:

- کد ملی:

- رتبه علمی:

- آدرس، همراه و تلفن محل کار:

- پست الکترونیکی:

- شغل مجری:

- سازمان متبوع:

- درجات علمی و تحصیلی مجری: (به ترتیب از کارشناسی به بالا در جدول زیر قید شود.)

سال دریافت	کشور	دانشگاه	رشته و تخصص	درجه تحصیلی

ب) تجربه کار با حیوانات آزمایشگاهی مجری/مجریان طرح:

تجربه کار با حیوانات آزمایشگاهی مجری طرح	
لازم است برای هر نفر، یک فرم جداگانه تکمیل شود.	
آیا طی دو سال اخیر در کارگاه آموزشی یا دوره آموزشی مورد تأیید دانشگاه مربوط به کار با حیوانات آزمایشگاهی شرکت کرده اید؟	
بله (لطفاً مدرک مربوطه را به این تقاضانامه پیوست کنید) <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
آیا در حال حاضر یا در گذشته، در تحقیقات مرتبط با حیوانات آزمایشگاهی فعالیت داشته اید؟ بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
در صورتی که پاسخ شما به سؤال فوق (بله) است:	
- نام مرکز (مراکز) که در آن فعالیت داشته اید:	
- پروپوزالهای مرتبط با کار با حیوانات آزمایشگاهی:	
- مدت زمان کلی کار با حیوانات آزمایشگاهی:	
- روش های مرتبط با حیوانات، که در آن ها مهارت دارید (نظیر تکثیر، نگهداری، مقید کردن، تزریقات، گاوآز، بیهوشی، جراحی و نظائر آن ها):	
- گونه های حیوانی که با آن ها کار کرده اید:	

۲-۲) مشخصات همکاران اصلی طرح:

الف) مشخصات همکاران:

ردیف	نام و نام خانوادگی	شغل	مرتبۀ علمی	نوع همکاری	امضای همکار
۱					
۲					
۳					

ب) تجربه کار با حیوانات آزمایشگاهی همکاران طرح:

مشخصات متقاضی (همکار / همکاران طرح)

لازم است برای هر نفر، یک فرم جداگانه تکمیل شود.

آیا طی دو سال اخیر در کارگاه آموزشی یا دوره آموزشی مورد تأیید دانشگاه مربوط به کار با حیوانات آزمایشگاهی شرکت کرده اید؟

بله (لطفاً مدرک مربوطه را به این تقاضانامه پیوست کنید) خیر

آیا در حال حاضر یا در گذشته، در تحقیقات مرتبط با حیوانات آزمایشگاهی فعالیت داشته اید؟ بله خیر

در صورتی که پاسخ شما به سؤال فوق (بله) است:

- نام مرکز (مراکز) که در آن فعالیت داشته اید:
- پروپوزالهای مرتبط با کار با حیوانات آزمایشگاهی:
- مدت زمان کلی کار با حیوانات آزمایشگاهی:
- روش های مرتبط با حیوانات، که در آن ها مهارت دارید (نظیر تکثیر، نگهداری، مقید کردن، تزریقات، گاوآز، بیهوشی، جراحی و نظائر آن ها):
- گونه های حیوانی که با آن ها کار کرده اید:

۲-۳) مقالات قبلی مجری/مجریان (مقالات مرتبط با کار با حیوانات آزمایشگاهی ذکر شوند):

۳) اطلاعات مربوط به طرح پژوهشی:

۳-۱) عنوان فارسی:

۳-۲) عنوان انگلیسی:

۳-۳) بیان مسئله (اهمیت موضوع، و هدف طرح):

جنبه نوآوری طرح:

۳-۴) بررسی متون (محل، سال، هدف، نوع و روش شناسی مطالعه، تعداد نمونه و نتایج مهم مرتبط با اهداف طرح پژوهشی حاضر ذکر شود):

۳-۵) تعریف علمی واژه های کلیدی (با ذکر منبع):

۳-۶) اهداف و فرضیات:

-هدف/اهداف اصلی:

-اهداف ویژه یا اختصاصی:

-فرضیات یا سوالات پژوهشی:

-اهداف کاربردی:

۴) روش اجرای طرح:

۴-۱) لزوم استفاده از حیوانات آزمایشگاهی و دلیل/دلایل عدم استفاده از روشهای جایگزین (که نیازمند استفاده از حیوان نمی باشند) در مطالعه حاضر توضیح داده شوند.

(نمونه مثال هایی از روشهای جایگزین: استفاده از موجودات زنده دیگری که تکامل عصبی کمتری دارند (نظیر گیاهان، میکروارگانیسمها، تک یاخته ها و انگلها)، اجساد حیواناتی که به دلیل مسائل دامپزشکی قبلاً یوتانزی شده اند، شیوه های رایانه ای، محاسبات ریاضی و آماری، ابزارهای شبیه ساز حیوانات و آزمایشهای برون تنی).

۴-۲) با توجه به اینکه کاهش قابل قبول تعداد حیوانات در هر طرح پژوهشی اهمیت بسیاری دارد، لطفاً حداقل ۲ نفر در سالهای اخیر، که بیانگر قابل قبول بودن تعداد حیوانات استفاده شده در مطالعه حاضر می باشند، را ذکر نمایند.

۴-۳) شدت ظاهری مداخلات پژوهشی بر روی حیوانات در مطالعه حاضر را توضیح دهید (براساس "راهنمای اخلاقی تعیین شدت مداخلات بر روی حیوانات آزمایشگاهی" که در: سایت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - معاونت تحقیقات و فن آوری - مدیریت امور پژوهشی - واحدهای زیرمجموعه - اخلاق در پژوهش - راهنماها، آئین نامه ها و دستورالعمل ها، موجود می باشد).

۴-۴) نوع طرح: (یکی از انواع زیر را علامت بزنید).

الف) بنیادی

ب) کاربردی

ج) توسعه ای

- آیا طرح تحقیقاتی در راستای اولویتهای پژوهشی دانشگاه می باشد؟ بله خیر

در صورت پاسخ مثبت شماره اولویت را اعلام بفرمایید:.....

۴-۵): اطلاعات مربوط به روش اجرای طرح:

الف) نوع مطالعه، جمعیت مورد مطالعه و روش اجرای طرح (براساس ضمیمه ۳):

۴-۶) هزینه های پژوهش بر رفاه حیوانات:

هزینه های پژوهش بر رفاه حیوانات						
در صورت لزوم، لطفاً تعداد ردیف های جدول را افزایش دهید.						
فهرست همه اتفاقات احتمالی را که ممکن است موجب بروز نقص در رفاه حیوان، مرگ حیوان یا نیاز به یوتازی پیش از موعد آن (مانند: کشتن بدون درد حیوان، پایان پژوهش پیش از زمان معمول) شود، بنویسید. لطفاً حداکثر میزان احتمال بروز مرگ و بیماری را به صورت "درصد" در هر مورد، مرقوم کنید.						
ردیف	عوامل تهدید کننده رفاه و آسایش حیوانات در طرح پژوهشی	پیامد منفی پیش بینی پذیر برای حیوان	اقدامات پیشگیری از عوامل تهدید کننده رفاه و آسایش حیوانات	درصد احتمال ابتلای حیوان به این خطر	درصد احتمال مرگ، به دلیل بروز این مورد	درصد احتمال یوتازی حیوان، به دلیل بروز این مورد
مثال	عفونت سیستمیک، به دلیل قراردعی طولانی مدت کاتتر در رگ	تب، بی اشتها، ضعف عمومی، گاهی مرگ	استفاده از تکنیکهای آسپتیک جراحی، در هنگام قراردعی کاتتر، استفاده از کاتتر یک بار مصرف، استفاده از آنتی بیوتیک	۱۰ درصد از حیوانات مورد مطالعه	۱ درصد از حیوانات مورد مطالعه	کمتر از ۱ درصد حیوانات مورد مطالعه

			پروفیلاکسی			
						۱
						۲
کل درصد مرگ	کل درصد ابتلا	حداکثر درصد احتمالی ابتلای به بیماری یا مرگ برای کل حیوانات مورد استفاده در طرح پژوهشی				

۴-۷) اقدامات غیر جراحی یا غیرتهاجمی:

اقدامات غیر جراحی یا غیرتهاجمی				
در صورت لزوم، لطفاً تعداد ردیف های جدول را افزایش دهید.				
لطفاً تمامی اقدامات غیر جراحی به عمل آمده بر روی حیوانات (به جز اقدامات نمونه برداری) را در جدول زیر مشخص کنید.				
ردیف	اقدامات غیر جراحی یا غیرتهاجمی	پیامدهای منفی احتمالی اقدام مذکور	روش های پیشگیرانه برای کاهش پیامدهای منفی اقدام مذکور	مسئول انجام
مثال	تجویز صفاقی	ناراحتی اندک؛ به ندرت ممکن است مواد تجویزی به اشتباه داخل احشا تجویز شوند.	انجام مداخله توسط فرد ماهر؛ آسپیراسیون، پیش از تجویز؛ نظارت بر سلامتی حیوان پس از تجویز؛ یوتانزی حیواناتی که در اثر تجویز نادرست، دچار درد شدید شده اند و امکان درمان ندارند.	نام و نام خانوادگی
۱				
۲				

۴-۸) اقدامات جراحی و تهاجمی:

اقدامات جراحی و تهاجمی				
در صورت لزوم، لطفاً تعداد ردیف های جدول را افزایش دهید.				
فهرست همه اقدامات جراحی یا تهاجمی به عمل آمده بر روی حیوانات را شرح دهید (در این زمینه، لازم است جریئات روش ها به طور کامل ذکر شود)، سپس جدول زیر را تکمیل کنید.				
.....				
ردیف	اقدامات جراحی و تهاجمی	پیامد منفی برای حیوان	روش های پیشگیرانه و محافظتی برای کاهش پیامدهای منفی	مسئول انجام مداخله
مثال	بیوپسی تمام ضخامت	درد	انجام مداخله توسط فرد ماهر، استفاده از ضد درد.	نام و نام خانوادگی

				۱
				۲

۹-۴) بیهوشی و بی‌دردی:

بیهوشی و بی‌دردی								
در صورت لزوم، لطفاً تعداد ردیف‌های جدول را افزایش دهید.								
آیا در این پژوهش، از عامل مسدودکننده عصبی‌عضلانی ^۱ (NMBA) استفاده می‌شود؟ بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>								
در صورت پاسخ "بله" به سؤال فوق، لازم است در زمان بیهوشی حیوان، یک نفر متخصص کار با حیوانات آزمایشگاهی یا متخصص بیهوشی/جراحی، بر بیهوشی حیوان نظارت داشته باشد. لطفاً، اطلاعات زیر را درباره این متخصص بیهوشی/جراحی وارد کنید:								
نام و نام خانوادگی:					اطلاعات تماس:			
لطفاً روش اجرای بیهوشی/بی‌دردی مورد نظر بر روی حیوانات را توضیح دهید. در این زمینه، لازم است جزئیات روش را ذکر کنید. به‌عنوان مثال: در صورت تزریق داروی بیهوشی به حیوانات، لازم است دوز دارو، غلظت دارو، حجم دارو، محل تجویز، دفعات تجویز و فاصله بین تجویزها را توضیح دهید. سپس جداول زیر را تکمیل کنید:								
.....								
داروهای پیش‌بیهوشی								
(آرام‌بخش، تسکین‌دهنده، آنتی‌کولینرژیک، و نظایر آنها) و داروهای بیهوشی								
ردیف	گونه حیوان	نام ژنریک دارو	دوز	روش تجویز	مدت بیهوشی ممکن برای جراحی	دفعات تکرار تجویز	نوع ماده (آرام‌بخش، تسکین‌دهنده، آنتی‌کولینرژیک یا نظایر آنها)	مسئول انجام
مثال	موش بزرگ آزمایشگاهی	کتامین و زایلازین	۹۰ mg/kg کتامین و ۱۰ mg/kg زایلازین	داخل صفاقی	۳۰ دقیقه	یک بار	بیهوش‌کننده انفکاک‌ی -زایلازین: آگونیسست آلفا- ۲ آدرنرژیک	نام و نام خانوادگی
								۱

۴-۱۰) داروهای ضد درد پیش، حین و پس از جراحی:

داروهای ضد درد پیش از شروع جراحی (بی دردی پیشگیرانه) و ضد درد حین جراحی								
ردیف	گونه حیوان	نام ژنریک دارو	دوز	روش تجویز	مدت زمان بی دردی موثر	دفعات تکرار تجویز	دسته دارویی	مسئول انجام
مثال	موش بزرگ آزمایشگاهی	لیدوکائین ۲ درصد	۳ mg/kg	تجویز در محل مورد نظر برای برش	۱۰ دقیقه	یک بار	بی حس کننده موضعی	نام و نام خانوادگی
۱								
۲								
آیا قدرت ضددردی داروها، با میزان درد جراحی تناسب دارد و قادر به مهار کامل درد جراحی است؟ بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>								
در صورتی که پاسخ شما به سوال فوق "خیر" است، دلیل انتخاب برنامه ضددردی ناکافی را شرح دهید:								
داروهای ضد درد برای دوره پس از جراحی								
ردیف	گونه حیوان	نام ژنریک ماده / دارو	دوز	روش تجویز	مدت زمان بی دردی موثر	دفعات تکرار تجویز	دسته دارویی	مسئول انجام
مثال	موش بزرگ آزمایشگاهی	کتوپروفن	۷ mg/kg	زیرجلدی	۲۴ ساعت	دو مرتبه	ضدالتهاب غیر استروئیدی (NSAIDS)	نام و نام خانوادگی
۱								
۲								
آیا قدرت ضددردی داروها، با میزان درد جراحی تناسب دارد و قادر به مهار کامل درد جراحی است؟ بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>								
در صورتی که پاسخ شما به سوال فوق "خیر" است، دلیل انتخاب برنامه ضددردی ناکافی را شرح دهید:								

۴-۱۱) پایان کار با حیوانات:

پایان کار با حیوانات				
<p>ضوابط پایان کار با حیوانات چیست؟ به عبارت دیگر، در چه شرایطی پژوهش پایان یافته قلمداد می‌شود؟ و در چه شرایطی ممکن است حتی با وجود پایان نیافتن پژوهش، بنا به مسائل اخلاقی، مثلاً وضعیت وخیم حیوان، از ادامه کار با حیوان صرف‌نظر شود؟</p>				
<p>آیا حیوانات در پایان پژوهش، به روش بدون رنج کشته می‌شوند (یوتانزی)؟ <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر</p>				
<p>آیا بافت‌های حیوانات یوتانزی شده، با سایر پژوهشگران یا مدرسان، برای استفاده در امور علمی، به اشتراک گذاشته می‌شود؟</p>				
<p>در صورت به اشتراک نگذاشتن بافت‌ها، دلیل آن را بنویسید.</p>				
<p>در صورت یوتانزی حیوانات، لطفاً جزئیات روش آن را در جدول زیر بنویسید. در صورت لزوم، لطفاً تعداد ردیف‌های جدول را افزایش دهید.</p>				
ردیف	گونه حیوان	وسیله / دارو(های) یوتانزی (اسامی داروها به صورت "ژنریک" ذکر شوند.	جزئیات شیوه استفاده از وسیله یا دوز داروی مورد نیاز برای یوتانزی	محل انجام یوتانزی
مثال	موش کوچک آزمایشگاهی	استفاده از داروی تیوپنتال سدیم	غلظت ۶۰ میلی گرم در هر میلی لیتر محلول تیوپنتال سدیم را تهیه و با دوز ۲۰ میلی گرم به ازای هر ۱۰۰ گرم وزن بدن حیوان، به صورت داخل صفاقی تجویز می‌شود.	اتاق کالبدگشایی و به دور از محل نگهداری سایر حیوانات
۱				
۲				
<p>آیا لاشه حیوانات کشته شده، دارای خطرات بیولوژیک یا زیست محیطی است که نیاز به آلودگی زدایی داشته باشد (مثلاً، لاشه‌های آلوده به میکروپ‌های خطرناک)؟</p>				
<p>روش دفع لاشه‌ها، به چه صورت است؟</p>				

۴-۱۲) جدول متغیرها:

واحد	تعریف عملی	نقش *	مقیاس				نام متغیر	ردیف
			رتبه‌ای	اسمی	نسبته	پیموده		

*نقش: (مستقل، وابسته، اصلی، زمینه‌ای، مخدوشگر

و سایر)

۴-۱۳) تجزیه و تحلیل داده‌ها: (ذکر نرم افزار، روش پردازش داده‌ها، آزمون‌های آماری و محاسبات اصلی)

۴-۱۴) محدودیت‌ها: (ذکر مشکلات و محدودیت‌های احتمالی در اجرای طرح و روش کاهش آنها)

۴-۱۵) مدت زمان لازم برای اجرای طرح (به ماه):

۴-۱۶) جدول گانت: شرح مرحله‌ای فعالیت‌ها و پیش بینی مدت زمان اجرای آن به ماه ، به ترتیب اجرا

نوع فعالیت	فرد مسئول	مدت	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲

۴-۱۷) منابع و مأخذ: براساس سبک ونکوور

۵) هزینه‌ها:

۵-۱) هزینه های پرسنلی:

ردیف	نوع فعالیت	تعداد افراد	ساعات کار هر فعالیت	حق فعالیت در هر ساعت	جمع
جمع هزینه های پرسنلی (ریال)					

۵-۲) هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی: (هزینه آزمایش‌ها و خدمات تخصصی که توسط مؤسسات دیگر انجام می‌گیرد).

ردیف	موضوع آزمایش	مرکز سرویس دهنده	تعداد کل دفعات	هزینه برای هر دفعه	جمع
جمع هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی (ریال)					

۳-۵) هزینه های وسایل غیر مصرفی: (هزینه های دستگاه یا مواد غیر مصرفی که باید از اعتبار این طرح از داخل یا خارج کشور خریداری شود).

نام دستگاه	نام شرکت	کشور	ایران	تعداد	قیمت واحد	قیمت کل
جمع هزینه های وسایل غیر مصرفی (ریال)						

۴-۵) هزینه های مواد مصرفی: (هزینه های وسایل یا مواد مصرفی که باید از اعتبار این طرح از داخل یا خارج کشور خریداری شود).

نام ماده	نام شرکت	کشور	ایران	تعداد	قیمت واحد	قیمت کل
جمع هزینه های مواد مصرفی (ریال)						

۵-۵) هزینه مسافرت: (در صورت لزوم)

مقصد	تعداد سفر	منظور از مسافرت	وسیله نقلیه	هزینه هر بار	کل هزینه
جمع هزینه های مسافرت (ریال)					

۵-۶) هزینه های دیگر:

نوع هزینه	مبلغ هزینه (ریال)
هزینه های تکثیر اوراق و پرسشنامه ها	
هزینه های پیش بینی نشده، تورم و ...	
جمع هزینه های دیگر (ردیف ۲۵)	

۵-۷) جمع هزینه ها:

نوع هزینه	هزینه (ریال)
جمع هزینه های پرسنلی (ماده ۱۴)	
جمع هزینه های آزمایشات و خدمات تخصصی (ماده ۱۵)	-
جمع هزینه های وسایل غیر مصرفی (ماده ۱۷ ب)	
جمع هزینه های مواد مصرفی (ماده ۱۷ ب)	
جمع هزینه های مسافرت	
جمع هزینه های دیگر (ردیف ۲۵)	
جمع کل	

۵-۸) آیا برای طرح از سازمان های دیگر درخواست اعتبار شده است؟

بلی خیر

- در صورت مثبت بودن پاسخ، نام سازمان و نتیجه حاصل را ذکر نمایید:

۵-۹) اعتبار مالی که از منابع دیگر کمک می شود: (مبلغ و نحوه مصرف آن)

۵-۱۰) اعتبار مالی مورد نیاز طرح: (باقیمانده هزینه ها که تأمین آن درخواست می شود).

امضای مجری یا مجریان طرح: امضای معاون پژوهشی:

(لطفا قبل از امضای پروپوزال ضمیمه ۳ را به طور کامل مطالعه فرمایید.)

اینجانب به عنوان مجری مسئول اخلاقی طرح، تعهد می نمایم:

- ۱- هیچ بخشی از مطالعه، حتی درخواست تهیه حیوانات، بدون اخذ کد از کارگروه/کمیته اخلاق در پژوهش، آغاز نخواهد شد.
- ۲- همه مراحل پژوهش، با رعایت مفاد «راهنمای مراقبت و استفاده از حیوانات آزمایشگاهی در امور علمی» و «راهنمای اخلاقی تعیین شدت مداخلات بر روی حیوانات آزمایشگاهی» وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سایر آیین نامه ها و مقررات ذیربط انجام خواهد شد.
- ۳- هر گونه تغییر در طرح نامه، روش اجرای طرح پژوهشی یا افراد دخیل در آن، در هر مرحله ای از پژوهش، لازم است که با تکمیل «فرم درخواست تغییر در طرح نامه های مربوط به حیوانات آزمایشگاهی»، به اطلاع کارگروه/کمیته اخلاق تصویب کننده طرحنامه رسیده و مجوز دریافت نماید.
- ۴- زمان پایان مطالعه یا توقف مطالعه یا انصراف از انجام مطالعه، به اطلاع کارگروه/کمیته اخلاق تصویب کننده طرح نامه خواهد رسید.
- ۵- در صورت نیاز به افزایش تعداد حیوانات مورد مطالعه (مثلاً: به دلیل افزایش تعداد مرگ/یا یوتانزی حیوانات بیش از مقدار پیش بینی شده در این پروپوزال)، موضوع به اطلاع کارگروه/کمیته اخلاق تصویب کننده طرحنامه خواهد رسید و در صورت تأیید کمیته/کارگروه ذیربط، تعداد حیوانات افزایش خواهد یافت.
- ۶- در صورت وقوع نخستین مورد مرد غیرمنتظره حیوانات یا نیاز به یوتانزی پیش بینی نشده، لاشه توسط فرد دارای صلاحیت، کالبدگشایی شده یا به مرکز تشخیصی دامپزشکی ارجاع می شود تا علت مرگ مشخص گردد. همزمان، تمهیدات لازم برای جلوگیری از بروز مرگ در سایر حیوانات به عمل می آید.
- ۷- وقوع هرگونه عارضه یا حادثه برای پژوهشگران و همه افرادی که در فرایند پژوهش، دخیل هستند، توسط مسئول پروژه، ثبت شده و پیگیری و درمانهای مقتضی برای آنها انجام می شود.
- ۸- همه افراد دخیل در کار با حیوانات آزمایشگاهی، دارای دانش و مهارتهای لازم برای کار با حیوانات آزمایشگاهی هستند.
- ۹- هر چند مجری مسئول طرح، در رابطه با پایش رفاه حیوانات مورد استفاده در مقابل کارگروه/کمیته اخلاق مسئول است، لیکن این موضوع موجب سلب مسئولیت از سایر مجریان یا همکاران طرح، برای حفظ رفاه حیوانات نمی شود.
- ۱۰- پس از تصویب طرح نامه در کارگروه/کمیته اخلاق، نمایندگان این کمیته/کارگروه می توانند حضوری یا غیرحضوری (به صورت درخواست مستندات) بر انجام مطالعه نظارت داشته باشند.
- ۱۱- همه اطلاعات ارائه شده در این فرم، صحت داشته و نام همه افرادی که در طرح پژوهشی همکاری دارند، در آن ذکر شده است.

اینجانب، به عنوان مجری مسئول اخلاقی طرح پژوهشی حاضر، با موارد فوق موافقم.

نام و نام خانوادگی: تاریخ: امضا:

لطفاً، سایر مجریان یا همکاران طرح پژوهشی، در صورت موافقت با مفاد فوق و محتوای فرم حاضر، ردیف های ذیل را تکمیل فرمایند. در صورت لزوم، لطفاً تعداد ردیف های جدول را افزایش دهید.

نام و نام خانوادگی:	تاریخ:	امضا:
نام و نام خانوادگی:	تاریخ:	امضا:
نام و نام خانوادگی:	تاریخ:	امضا: