



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت تحقیقات و فناوری
کارگروه وزارتی اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی

فرم چکیده نظارت بر استفاده از حیوانات آزمایشگاهی در طرح های پژوهشی / پایان نامه های مصوب کمیته اخلاق

ویرایش تیرماه ۱۴۰۰

«تکمیل صادقانه این فرم اثر مستقیم در کاهش رنج حیوانات و افزایش موفقیت پژوهش‌ها دارد.»

در رابطه با نحوه تکمیل فرم حاضر به «شیوه‌نامه نظارت بر استفاده از حیوانات آزمایشگاهی در طرح‌های پژوهشی / پایان‌نامه مصوب کمیته اخلاق» مراجعه نمایید.

هدف از تکمیل فرم حاضر، همکاری با پژوهشگران در جهت افزایش کیفیت پروژه‌ها می‌باشد. برای این منظور میزان انطباق پروژه در حال اجرا با مصوبه کمیته اخلاق ارزیابی شده و اگر حسب شرایط عملی پروژه، روش بهتری برای اجرای آن وجود داشته باشد، ضمن همکاری بین ناظر و مجری طرح، مستند و ضمن کسب مجوز از کمیته اخلاق عملیاتی می‌گردد.

به منظور سهولت در بررسی تطابق، شماره جداول در این فرم مطابق با شماره جداول در «فرم درخواست بررسی طرح‌های پژوهشی مرتبط با حیوانات آزمایشگاهی در کمیته‌های اخلاق در پژوهش‌های زیست پزشکی» می‌باشد.

لازم است توسط ناظر تکمیل شود

تاریخ و ساعت بازدید:	
اسامی ناظرین:	
نام مسئول/مسئولین طرح حاضر در هنگام بازدید:	
دلیل بازدید: <input type="checkbox"/> با اعلام قبلی <input type="checkbox"/>	دلیل بازدید: <input type="checkbox"/> بازدید معمول <input type="checkbox"/> به درخواست کمیته <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> دلیل را بنویسید:
میزان همکاری مسئول/مسئولین طرح - مطابق مقررات مربوطه - در هنگام بازدید: همکاری کامل <input type="checkbox"/> همکاری نسبی <input type="checkbox"/> عدم همکاری <input type="checkbox"/>	
امضاء ناظرین:	
امضاء مسئول/مسئولین طرح حاضر در هنگام بازدید:	

جدول شماره ۱: شناسنامه طرح پژوهشی

عنوان پژوهش (فارسی):	
شماره مصوبه شورای علمی:	تاریخ تصویب:
شماره مصوبه کمیته اخلاق:	تاریخ تصویب:
مکان فعلی انجام مطالعه:	تطابق دارد <input checked="" type="checkbox"/> فاقد تطابق <input checked="" type="checkbox"/>
مکان مصوب انجام مطالعه:	
نظر کارشناسی:	

جدول شماره ۶: توضیح روش اجرای طرح پژوهشی

<p>فاقد تطابق</p> <p style="text-align: center;"></p>	<p>تطابق دارد</p> <p style="text-align: center;"></p>	<p>روش فعلی اجرای طرح پژوهشی:</p>
		<p>روش مصوب اجرای طرح پژوهشی:</p>
<p style="text-align: right;">نظر کارشناسی:</p>		

جدول شماره ۹: ملاحظات سلامتی و ایمنی مربوط به افراد و حیوانات

<p>فاقد تطابق</p> <p style="text-align: center;"></p>	<p>تطابق دارد</p> <p style="text-align: center;"></p>	<p>اقدامات محافظتی فعلی برای حفاظت کارکنان و یا حیوانات؛ جهت: عوامل خطرناک (بیولوژیک/شیمیایی/فیزیکی): رادویایزوتوپها یا اشعه ایکس: تراتوژن‌ها یا سرطان زاها: داروهای کنترل شده: سایر (نام ببرید):</p>
		<p>اقدامات محافظتی مصوب برای حفاظت کارکنان و یا حیوانات؛ جهت: عوامل خطرناک (بیولوژیک/شیمیایی/فیزیکی): رادویایزوتوپها یا اشعه ایکس: تراتوژن‌ها یا سرطان زاها: داروهای کنترل شده: سایر (نام ببرید):</p>
<p style="text-align: right;">نظر کارشناسی:</p>		
<p>از دید ناظر: آیا اقدامات بعمل آمده برای محافظت کامل کارکنان و حیوانات در برابر خطرات موجود کافی است؟ بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p>		

جدول شماره ۱۳: بیهوشی و بی دردی

فاقد تطابق 	تطابق دارد 	جزئیات اقدامات بیهوشی / بی دردی فعلی:
		جزئیات اقدامات بیهوشی / بی دردی طبق پروپوزال مصوب:

نظر کارشناسی:

دارو (ها) ی پیش بیهوشی (به جز داروهای ضد درد پیش از جراحی)

فاقد تطابق 	تطابق دارد 	دارو (ها) ی پیش بیهوشی مورد استفاده (فعلی):					
		فاصله زمانی آغاز بیهوشی پس از تجویز پیش بیهوشی	مدت اثر	روش تجویز	دوز	نام ژنریک	گونه حیوان

دارو (ها) ی پیش بیهوشی مصوب:

مدت اثر	روش تجویز	دوز	نام ژنریک	گونه حیوان

نظر کارشناسی:

از دید ناظر: آیا دارو (ها) ی پیش بیهوشی مورد استفاده جهت پروتکل بیهوشی مناسب است؟ بله خیر

داروهای ضد درد پیش از شروع جراحی (بی دردی پیشگیرانه: pre-emptive analgesia)

فاقد تطابق 	تطابق دارد 	دارو (ها) ی فعلی «ضد درد پیش از شروع جراحی»:				
		فاصله زمانی تجویز ضد درد پیش از جراحی تا آغاز جراحی	روش تجویز	دوز	نام ژنریک	گونه حیوان

دارو (ها) ی مصوب «ضد درد پیش از شروع جراحی»:

گونه حیوان	نام ژنریک	دوز	روش تجویز	مدت زمان بی‌دردی مؤثر

نظر کارشناسی:

از دید ناظر: آیا دارو (ها) ی مورد استفاده به عنوان ضد درد پیش از شروع جراحی، جهت بیهوشی/جراحی مربوطه مناسب است؟ بله خیر

دارو (ها) ی مورد استفاده در بیهوشی (به جز داروهای ضد درد حین جراحی؛ داروهای ضد درد حین جراحی در جدول بعد می‌باشد)

فاقد تطابق	تطابق دارد	دارو(ها)ی فعلی بیهوشی (در حال استفاده):					
		گونه حیوان	نام ژنریک	دوز	روش تجویز	کل مدت جراحی	فاصله زمانی دفعات تجویز
دارو (ها) ی مصوب (قابل استفاده) در بیهوشی:							
		گونه حیوان	نام ژنریک	دوز	روش تجویز	مدت بیهوشی قابل جراحی	تعداد دفعات تجویز

نظر کارشناسی:

از دید ناظر: آیا دارو (ها) ی مورد استفاده در بیهوشی جهت پروتکل بیهوشی/جراحی مربوطه مناسب است؟ بله خیر

دارو (ها) ی ضد درد حین بیهوشی/جراحی

فاقد تطابق	تطابق دارد	دارو (ها) ی فعلی «ضد درد حین بیهوشی»:					
		گونه حیوان	نام ژنریک	دوز	روش تجویز	مدت زمان جراحی	زمان تکرار تجویز دارو
دارو (ها) ی مصوب «ضد درد حین بیهوشی»:							
		گونه حیوان	نام ژنریک	دوز	روش تجویز	مدت زمان بی‌دردی مؤثر	دفعات تجویز

نظر کارشناسی:

از دید ناظر: آیا دارو (ها) ی ضد درد حین بیهوشی جهت پروتکل بیهوشی /جراحی مربوطه مناسب است؟ بله خیر

دارو (ها) ی ضد درد برای دوره پس از جراحی

فاقد تطابق	تطابق دارد	دارو (ها) ی فعلی «ضد درد پس از جراحی»:				
		فواصل زمانی دفعات تکرار تجویز	روش تجویز	دوز	نام ژنریک	گونه حیوان
						
		دارو (ها) ی مصوب «ضد درد پس از جراحی»:				
		مدت زمان بی دردی مؤثر	روش تجویز	دوز	نام ژنریک	گونه حیوان

نظر کارشناسی:

از دید ناظر: آیا دارو (ها) ی مورد استفاده به عنوان ضد درد پس از جراحی، جهت پروتکل جراحی مذکور مناسب است؟ بله خیر

جدول شماره ۱۷: پایان کار با حیوانات

فاقد تطابق	تطابق دارد	ضوابط فعلی پایان کار:
		
		ضوابط مصوب پایان کار:

نظر کارشناسی:

از دید ناظر: آیا ضوابط پایان کار در حال استفاده به منظور کاهش درد و رنج حیوانات مناسب است؟ بله خیر

فاقد تطابق	تطابق دارد	روش فعلی انجام یوتانزی:		
		محل انجام یوتانزی	وسیله / دارو (های) یوتانزی	گونه حیوان
				
		روش مصوب (لازم به اجرا) انجام یوتانزی:		
		محل انجام یوتانزی	وسیله / دارو (های) یوتانزی	گونه حیوان

نظر کارشناسی:				
فایده تطابق	تطابق دارد	جزئیات تکنیک فعلی انجام یوتانزی:		
		جزئیات تکنیک مصوب (لازم به اجرا) انجام یوتانزی:		
		نظر کارشناسی:		
از دید ناظر: آیا تکنیک یوتانزی در حال استفاده قادر است بدون ایجاد درد و رنج موجب مرگ آسان حیوان شود؟ بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>				
فایده تطابق	تطابق دارد	روش فعلی تأیید مرگ حیوانات:		
		روش مصوب تأیید مرگ حیوانات:		
		نظر کارشناسی:		
فایده تطابق	تطابق دارد	فرد فعلی انجام دهنده یوتانزی و تأیید مرگ حیوانات:		
		فرد مصوب مسئول انجام یوتانزی و تأیید مرگ حیوانات:		
		نظر کارشناسی:		
فایده تطابق	تطابق دارد	روش فعلی پایان کار با حیواناتی که یوتانزی نمی شوند:		
		روش مصوب پایان کار با حیواناتی که یوتانزی نمی شوند:		
		نظر کارشناسی:		