



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:	
نوع بازدید: سرزده ☐ با اعلام قبلی ☐	دلیل بازدید: بازدید معمول ☐ به درخواست کمیته ☐ سایر ☐ دلیل را بنویسید:
میزان همکاری مسئول/مسئولین طرح - مطابق مقررات مربوطه - در هنگام بازدید: همکاری کامل ☐ همکاری نسبی ☐ عدم همکاری ☐	
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 ☒	فاقد تطابق ☒
مکان مصوب انجام مطالعه:		
نظر کارشناسی:		

جدول شماره ۶: توضیح روش اجرای طرح پژوهشی		
فاقد تطابق	تطابق دارد	روش فعلی اجرای طرح پژوهشی:
		
		روش مصوب اجرای طرح پژوهشی:
نظر کارشناسی:		

جدول شماره ۹: ملاحظات سلامتی و ایمنی مربوط به افراد و حیوانات		
فاقد تطابق	تطابق دارد	اقدامات محافظتی فعلی برای حفاظت کارکنان و یا حیوانات؛ جهت: عوامل خطرناک (بیولوژیک/شیمیایی/فیزیکی): رادیوایزوتوپ‌ها یا اشعه ایکس: تراتوژن‌ها یا سرطان زاها: داروهای کنترل شده: سایر (نام ببرید):
		
		اقدامات محافظتی مصوب برای حفاظت کارکنان و یا حیوانات؛ جهت: عوامل خطرناک (بیولوژیک/شیمیایی/فیزیکی): رادیوایزوتوپ‌ها یا اشعه ایکس: تراتوژن‌ها یا سرطان زاها: داروهای کنترل شده: سایر (نام ببرید):
نظر کارشناسی:		
از دید ناظر: آیا اقدامات بعمل آمده برای محافظت کامل کارکنان و حیوانات در برابر خطرات موجود کافی است؟ بله ☐ خیر ☐		

جدول شماره ۱۳: بیهوشی و بی دردی

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

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 <u>جراحی</u>	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)

دارو(ها)ی فعلی بیهوشی (در حال استفاده):						تطابق دارد	فاقد تطابق
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

دارو (ها) ی فعلی «ضد درد حین بیهوشی»:						تطابق دارد	فاقد تطابق
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»:			
		گونه حیوان	نام ژنریک	دوز	روش تجویز
				دارو (ها) ی مصوب «ضد درد پس از 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 پس از جراحی، جهت پروتکل جراحی مذکور مناسب است؟ بله ☐ خیر ☐					

جدول شماره ۱۷: پایان کار با حیوانات					
ضوابط فعلی پایان کار:					
فاقد تطابق 	تطابق دارد 				
		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:			
		گونه حیوان	وسیله / دارو (های) یوتانزی	محل انجام یوتانزی	
				روش مصوب (لازم به اجرا) انجام یوتانزی:	
				گونه حیوان	وسیله / دارو (های) یوتانزی
				محل انجام یوتانزی	

نظر کارشناسی:				
جزئیات تکنیک فعلی انجام یوتانزی:		تطابق دارد	فاقد تطابق	
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 ☐ خیر ☐				
روش فعلی تأیید مرگ حیوانات:		تطابق دارد	فاقد تطابق	
روش مصوب تأیید مرگ حیوانات:		✓	✗	
نظر کارشناسی:				
فرد فعلی انجام دهنده یوتانزی و تأیید مرگ حیوانات:		تطابق دارد	فاقد تطابق	
فرد مصوب مسئول انجام یوتانزی و تأیید مرگ حیوانات:		✓	✗	
نظر کارشناسی:				
روش فعلی پایان کار با حیواناتی که یوتانزی نمی شوند:		تطابق دارد	فاقد تطابق	
روش مصوب پایان کار با حیواناتی که یوتانزی نمی شوند:		✓	✗	
نظر کارشناسی:				