

کپی کردن و خارج کردن این مستند از سیستم ممنوع است کد شناسه : HR/R&D/ Cheak/02 تاریخ ابلاغ : ۹۶/۱/۱ تاریخ ارزیابی طرح تحقیقاتی : تاریخ ارسال به معاونت پژوهشی دانشگاه البرز :	چک لیست ارزیابی نهایی طرح های تحقیقاتی در سیستم پژوهشیار (قبل از ارسال به معاونت پژوهشی دانشگاه البرز) هدف : ارزیابی نهایی و ارتقاء کیفی طرح های تحقیقاتی	 دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز مرکز پزشکی آموزشی درمانی شهید رجایی کرج واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی
---	--	--

نام طرح تحقیقاتی :							
نام مجری اول :							
ردیف	استاندارد ها	ارزیابی مجری اول		ارزیابی کارشناس پژوهشی		ارزیابی معاونت پژوهشی	
		کامل	ناقص	کامل	ناقص	کامل	ناقص
۱	طرح تحقیقاتی جزء اولویت های پژوهشی بیمارستان می باشد						
۲	طرح تحقیقاتی در شورای پژوهشی بیمارستان بررسی شده است						
۳	نوآوری طرح تحقیقاتی مذکور ثبت شده است						
۴	هدف کاربردی طرح تحقیقاتی ثبت شده است						
۵	صورت جلسه شورای پژوهشی بیمارستان پیوست شده است						
۶	مشاور آماری در طرح تحقیقاتی تعیین شده است						
۷	لیست تیم پژوهشی طرح تحقیقاتی همراه با امضاء پیوست شده است						
۸	ثبت کامل عنوان طرح تحقیقاتی به فارسی						
۹	ثبت کامل عنوان طرح تحقیقاتی به انگلیسی						
۱۰	تطابق عنوان انگلیسی با عنوان فارسی						
۱۱	ثبت کامل مشخصات طرح تحقیقاتی						
۱۲	ثبت کامل مشخصات مربوط به مجری اول						
۱۳	ثبت کامل مشخصات مجری دوم						
۱۴	ثبت کامل مکان اجرای طرح (مکان پژوهش)						
۱۵	ثبت کامل نوع طرح (نوع پژوهش : بنیادی ، کاربردی، توسعه ای)						
۱۶	بیان دقیق مساله و ضرورت اجرای طرح (کل به جزء)						
۱۷	واژگان کلیدی (فارسی و انگلیسی)						
۱۸	پیشینه مطالعات مربوط به طرح در ایران (۳ مطالعه جدید)						
۱۹	پیشینه مطالعات مربوط به طرح (۳ مطالعه جدید خارج از ایران)						
۲۰	منابع مورد استفاده (ونگور)						
۲۱	نوع مطالعه مورد استفاده در طرح						
۲۲	روش اجرای طرح (متدولوژی)						
۲۳	نوع پژوهش (HSR & Clinical و طرح پایان نامه)						
۲۴	مرحل اجرای تحقیق و مطالعه						
۲۵	جدول متغیر ها و اطلاعات مرتبط با متغیر ها						
۲۶	اهداف کلی پژوهش						
۲۷	اهداف اختصاصی (ویژه)						
۲۸	هدف کاربردی و نوآوری مطالعه (در بیمارستان - دانشگاه - استان)						

این چک لیست در (استای ارتقاء) کیفیت طرح های تحقیقاتی در سیستم پژوهشیار توسط واحد توسعه و تمقیقات بیمارستان قبل از ارسال به معاونت پژوهشی دانشگاه البرز ارزیابی میگردد

۲۹	فرضیات پژوهش یا سئوالات پژوهش (با توجه به نوع پژوهش)						
۳۰	ابزار گردآوری داده ها (پرسشنامه و...)						
۳۱	ضمیمه نمودن پرسشنامه / ابزار مورد استفاده در پژوهش						
۳۲	جامعه آماری در پژوهش						
۳۳	روش نمونه گیری						
۳۴	محاسبه حجم نمونه " طبق نظر استاد آمار "						
۳۵	جامعه مورد پژوهش						
۳۶	معیار های ورود در پژوهش						
۳۷	معیار های خروج در پژوهش						
۳۸	روش های تجزیه و تحلیل داده ها(آزمون های مورد استفاده)						
۳۹	محدودیت ها و تنگناهای احتمالی در پژوهش						
۴۰	رعایت حقوق تدوین کنندگان در طرح تحقیقاتی						
۴۱	رعایت کدهای اخلاقی در پژوهش در تدوین طرح تحقیقاتی						
۴۲	زمان اجرای طرح (تاریخ شروع و تاریخ خاتمه) ترجیحا ۱۸ ماهه						
۴۳	گانت چارت (جدول تقویم زمانی فرایند پژوهش) ترجیحا ۱۲ ماهه						
۴۴	اطلاعات مربوط به بودجه طرح (هزینه ها)						
۴۵	فرم های مرتبط با طرح (رضایت آگاهانه و...)						
۴۶	تعیین داور توسط مجری اول طرح تحقیقاتی						
۴۷	تعیین ناظر توسط مجری اول طرح تحقیقاتی						
۴۸	سایر موارد :						

نتایج ارزیابی طرح تحقیقاتی :

- ☺ قابل ارسال به معاونت پژوهشی دانشگاه البرز می باشد ☐ تاریخ ارسال نهایی از سیستم پژوهشیار به معاونت پژوهشی :
- ☺ نیاز به اصلاحات در سیستم پژوهشیار دارد ☐
- ☺ نیاز به پیوست و ضمائم دارد ☐
- ☺ نیاز به تغییرات اساسی دارد ☐
- ☺ سایر :

نام و امضاء معاونت محترم پژوهشی بیمارستان	
نام و امضاء کارشناس مسئول پژوهشی بیمارستان	
نام و امضاء کارشناس پژوهشی بیمارستان	
نام و امضاء کارشناس پژوهشی بیمارستان	
نام و امضاء مجری اول طرح تحقیقاتی بیمارستان	