

چک لیست راهنمای نگارش و ثبت پروپوزال پایان نامه ها و طرح های تحقیقاتی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران

ردیف	عنوان، بیان مسئله و ضرورت اجرای پژوهش	بله	خیر
۱	آیا عنوان به زبان ساده، شفاف و بدون اصطلاحات پیچیده نگارش شده است؟		
۲	آیا در عنوان، به نوع مطالعه اشاره شده است؟ (مطالعه حیوانی، کارآزمایی بالینی، گزارش موردی و...)		
۳	آیا در عنوان، موضوعات حساس، برجسته های (انگ) اجتماعی، جغرافیایی، امنیتی و... ذکر شده است؟		
۴	آیا عنوان فارسی و انگلیسی با یکدیگر مطابقت دارند؟		
۵	آیا در ساختار پروپوزال، نوع طرح مشخص شده است؟ (بنیادی، کاربردی، فناورانه و...)		
۶	آیا پایان نامه ای بودن طرح در سامانه به درستی درج شده است؟		
۷	آیا بیان مسئله در پروپوزال به خوبی و با ذکر اطلاعات و منابع استاندارد ارائه شده است؟		
۸	آیا ضرورت اجرا و خلاهای پژوهشی، به درستی ارائه شده است؟		
۹	آیا نوآوری پژوهش، به صورت شفاف و کامل شرح داده شده است؟		
۱۰	آیا توضیحات مربوط به اصطلاحات فنی و کلمات اختصاری به طور کامل و شفاف ارائه شده است؟		
۱۱	آیا بخش تعریف واژگان به درستی و کامل تکمیل شده است؟		
۱۲	آیا کلیدواژه های پژوهش، نمایانگر عنوان و محتوای دقیق مطالعه می باشند؟		
۱۳	آیا کلیدواژه های فارسی و انگلیسی با یکدیگر مطابقت دارند؟		
بررسی متون			
بله	خیر		
		۱۴	آیا با بررسی پایگاه های اطلاعاتی داخلی، از عدم تکراری بودن پژوهش، اطمینان حاصل شده است؟
		۱۵	آیا منابع داخلی مرتبط با پژوهش به طور کامل بررسی شده است؟
		۱۶	آیا منابع معتبر بین المللی به طور کافی ارزیابی شده است؟
		۱۷	آیا جمع بندی نهایی بررسی متون، در انتهای این بخش ارائه شده است؟
اهداف کلی، سوالات و فرضیات پژوهش			
بله	خیر		
		۱۸	آیا اهداف پژوهش با عنوان هم راستا می باشند؟
		۱۹	آیا به طور کلی، اهداف پژوهش قابل دستیابی می باشند؟
		۲۰	آیا اهداف پژوهش در مدت زمان تعیین شده، قابل اجرا می باشند؟
		۲۱	آیا اهداف به تفکیک کلی، اختصاصی، کاربردی و... ارائه شده است؟
		۲۲	آیا اهداف مطالعات کمی، با کلیدواژه های صحیح مانند تعیین، و... آغاز شده است؟
		۲۳	آیا اهداف مطالعات کیفی، با کلیدواژه های صحیح مانند تبیین، شناسایی و... آغاز شده است؟
		۲۴	آیا به تعداد اهداف پژوهش، فرضیه و یا سوال پژوهشی طراحی شده است؟
		۲۵	آیا اهداف پژوهش و جدول متغیرها با هم مطابقت دارند؟
		۲۶	آیا اهداف کاربردی به درستی درج شده است؟

روش اجرا			بله	خیر
۲۷	آیا طراحی روش اجرا جهت پاسخ به پرسش ها به صورت استاندارد و با رفرنس معتبر شرح داده شده است؟			
۲۸	آیا توضیحات ارائه شده در بخش روش اجرا شفاف و کافی می باشد؟			
۲۹	آیا اهداف با توجه به روش اجرای ارائه شده، قابل دستیابی می باشد؟			
۳۰	آیا جزئیات مربوط به مداخلات پژوهش، به صورت دقیق نگارش شده است؟			
۳۱	آیا معیارهای ورود و خروج مطالعه به طور کامل و صحیح ارائه شده است؟			
۳۲	آیا محیط پژوهش به درستی مشخص و در سامانه درج شده است؟			
۳۳	آیا تک مرکزی یا چند مرکزی بودن پژوهش در سامانه مشخص شده است؟			
۳۴	آیا روش جمع آوری اطلاعات در پژوهش به صورت علمی و کامل درج شده است؟			
۳۵	آیا کیفیت روش تجزیه و تحلیل اطلاعات، مناسب، کامل و علمی است؟			
۳۶	آیا محاسبه و طراحی حجم نمونه صحیح و دارای رفرنس معتبر می باشد؟			
۳۷	آیا پیش بینی می شود نتایج طرح قابلیت اثرگذاری دارد؟			
۳۸	آیا محدودیت های اجرایی طرح و روش کاهش آنها ارائه شده است؟			
۳۹	آیا جدول زمانبندی پژوهش (جدول گانت) با روش اجرا متناسب است؟			
جدول متغیرها			بله	خیر
۴۰	آیا متغیر های ارئه شده با اهداف تعیین شده متناسب است؟			
۴۱	آیا متغیرهای تعیین شده، قابل محاسبه و ارزیابی می باشند؟			
۴۲	آیا نوع و نقش متغیرها به درستی درج شده است؟ (مستقل، وابسته، زمینه ای و...) (کمی، کیفی، پیوسته، گسسته)			
۴۳	آیا تعریف علمی، نحوه اندازه گیری و مقیاس متغیرها به درستی ارائه شده است؟			
همکاران پایان نامه و طرح های تحقیقاتی			بله	خیر
۴۴	آیا محدودیت تعداد اساتید راهنما و مشاور برای دانشجویان ارشد و دکترا در نظر گرفته شده است؟			
۴۵	آیا از اینکه اساتید راهنما نمی توانند از یک رشته تحصیلی باشند، اطمینان حاصل شده است؟			
۴۶	آیا از اینکه مجریان طرح نمی توانند بیشتر از دو نفر ثبت شوند، اطمینان حاصل شده است؟			
۴۷	آیا اطلاعات سامانه با فرم های ثبت پروپوزال با یکدیگر مطابقت دارند؟			
۴۸	آیا همکاران با تخصص لازم و مرتبط و به تعداد کافی در پژوهش حضور دارند؟			
منابع اطلاعاتی			بله	خیر
۴۹	آیا منابع اطلاعاتی موردنیاز از پایگاه های اطلاعاتی معتبر استخراج شده است؟			
۵۰	آیا از روش رفرنس نویسی مورد تاکید دانشگاه (ونکوور) در این پژوهش استفاده شده است؟			
۵۱	آیا ترتیب رفرنس ها در متن پروپوزال به درستی وارد شده است؟			
۵۲	آیا نحوه اشاره به مطالعات خارجی در بررسی متون به درستی نگارش شده است؟			

ملاحظات اخلاقی			بله	خیر
۵۳	آیا این مطالعه آزمودنی انسانی و حیوانی دارد؟			
۵۴	آیا این مطالعه به فرم رضایت آگاهانه نیاز دارد؟			
۵۵	آیا این مطالعه کارآزمایی بالینی می باشد و به کد IRCT نیاز دارد؟			
۵۶	آیا فایل راهنمای درج شده در وبسایت دانشکده، جهت تنظیم فرم رضایت آگاهانه به خوبی مطالعه شده است؟			
۵۷	آیا روش های فراخوانی شرکت کنندگان، به خوبی مشخص شده است؟			
۵۸	آیا زمان و مکان فرآیند فراخوان شرکت در پژوهش صحیح می باشد؟			
۵۹	آیا در فرم رضایت آگاهانه، اهداف پژوهش و دلیل درخواست از فرد برای مشارکت، شرح داده شده است؟			
۶۰	آیا فرآیند دقیق انجام مطالعه به زبان ساده در فرم رضایت آگاهانه درج شده است؟			
۶۱	آیا تمهیدات لازم جهت حفظ حریم خصوصی و اطمینان از رازداری شرکت کنندگان انجام شده است؟			
۶۲	آیا فرآیند کدگذاری داده ها، حفاظت از اطلاعات (حین و پس از پژوهش) و اقدامات پیشنهادی کافی هستند؟			
۶۳	آیا منافع یا عوارض بالقوه برای شرکت کننده و جامعه، در فرم رضایت آگاهانه توصیف شده است؟			
۶۴	آیا دواطلبانه بودن شرکت در مطالعه و امکان ترک مطالعه توسط شرکت کننده نگارش شده است؟			
۶۵	آیا اطلاعات مناسب تماس با پژوهشگر برای شرکت کننده، در فرم رضایت آگاهانه به درستی درج شده است؟			
۶۶	آیا در فرم رضایت نامه قید شده است که کلیه هزینه ها بر عهده پژوهشگر می باشد؟			
۶۷	آیا یک تمایز شفاف بین مداخلات پژوهشی و مراقبت استاندارد و روتین بیماران ارائه شده است؟			
۶۸	آیا تمهیدات لازم برای به حداقل رساندن خطرات شرکت در پژوهش در نظر گرفته شده است؟			
۶۹	آیا در صورت نیاز، مداخلات اورژانسی مناسب در هنگام وقوع آسیب یا حادثه برای بیماران وجود دارد؟			
۷۰	آیا ملاحظات اخلاقی کار با گروه آسیب پذیر در نظر گرفته شده است؟ (کودکان، زنان باردار، بیماران سکتة مغزی و...)			
هزینه های طرح			بله	خیر
۷۱	آیا دستورالعمل درج شده در وبسایت دانشکده جهت تنظیم هزینه ها به دقت مطالعه شده است؟			
۷۲	آیا باتوجه به میزان هزینه، نوع طرح مشخص است؟ (طرح بالای سقف دومرکزی، گرنت، فناوریانه، مرکز تحقیقات و...)			
۷۳	آیا از درج صحیح هزینه ها در جداول اختصاصی پرسنلی، خدمات تخصصی و.. اطمینان حاصل شده است؟			
۷۴	آیا اطمینان دارید هزینه ای برای استاد راهنما، مشاور و دانشجو در طرح های منتج از پایان نامه ثبت نشده است؟			
۷۵	آیا جهت ثبت هزینه های هر فعالیت، سقف استاندارد آن بخش، مد نظر قرار گرفته است؟			
۷۶	آیا نوع مصرفی و غیرمصرفی بودن مواد در جدول مربوطه مشخص شده است؟			
۷۷	آیا از عدم ثبت مواد غیرمصرفی در جدول مواد مصرفی، اطمینان حاصل شده است؟			
۷۸	آیا هزینه چاپ و تکثیر طبق فرمول و متناسب با حجم نمونه نگارش شده است؟			
۷۹	آیا برای ثبت هزینه خدمات تخصصی، امکان دریافت پیش فاکتور رسمی برای ارائه به دانشگاه وجود دارد؟			
۸۰	آیا هزینه های تامین شده از سوی مرکز هدف دوم و یا خارج از دانشگاه، در بخش تامین اعتبار درج شده است؟			