|  |
| --- |
| به نام پروردگار یکتادانشکده علوم پیراپزشکی2- چک لیست ارزیابی پروپوزال پایان نامه تحصیلات تکمیلی (مخصوص داوران) |
| **مشخصات دانشجو**نام و نام خانوادگی: ............................................ شماره دانشجویی: .............................. رشته تحصیلی: .................................. مقطع تحصیلی: ......................... |
| **مشخصات پروپوزال پایان نامه**عنوان: .................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. |
|

|  |
| --- |
| لطفاً در مواردي كه گزينة "خير" انتخاب مي‌شود، حتماً نحوة اصلاح آن مورد (با ذكر شمارة رديف) به‌طور دقيق در صفحة دوم ذكر گردد |
| **ردیف** | **معیار سنجش** | **بلی** | **خیر** | **کاربرد ندارد** |
| **1** | **نوع مطالعه با عنوان، اهداف و محتواي پروژه تناسب دارد.** |  |  |  |
| **2** | **با انتخاب اين نوع مطالعه، امكان دستيابي به اهداف مطالعه وجود دارد.** |  |  |  |
| **3** | **عنوان فارسي و انگليسي هم‌خواني دارند و صحيح نوشته شده‌اند. عنوان، انعكاس واضحي از موضوع مطالعه بوده و هدف مطالعه را به‌طور رسا بيان مي‌كند.** |  |  |  |
| **4** | **بيان مساله: مقدمه كامل و صحيح است (توضيح خلاصه‌اي از ماهيت مشكل / نياز موجود و عوارض تداوم مشكل، بيان خلاصة نتايج تحقيقات و اطلاعات موجود در زمينة پژوهش و بيان دليل انتخاب موضوع).** |  |  |  |
| **5** | **بررسي متون: مرتبط با موضوع بوده و منابع و مآخذ مورد استفاده، كافي و صحيح مي‌باشند.** |  |  |  |
| **6** | **اهداف اختصاصي متناسب با عنوان، هدف كلي، فرضيات و محتواي پايان‌نامه نوشته شده است.** |  |  |  |
| **7** | **اهداف كاربردي متناسب با ساير اهداف، فرضيات و محتواي پايان‌نامه مي‌باشد.** |  |  |  |
| **8** | **جمعيت هدف كاملاً مشخص است.** |  |  |  |
| **9** | **روش نمونه‌گيري مناسب است.** |  |  |  |
| **10** | **حجم نمونه مناسب است و نحوة محاسبة آن به‌دقت نوشته شده است.** |  |  |  |
| **11** | **روش انجام كار كامل نوشته شده و تمام مواردي كه با توجه به نوع مطالعه، الزاماً بايد در روش كار نوشته شده باشند، تشريح شده‌اند (با توجه به جدول موجود در راهنماي تكميل پروپوزال).** |  |  |  |
| **12** | **روش كنترل ريزش نمونه ذكر شده و مناسب است.** |  |  |  |
| **13** | **توزيع مواردي نظير وضعيت بيماري، فاكتورهاي پيش‌آگهي، مشخصات دموگرافيك و ... در گروه‌ها همسان‌سازي شده‌اند.** |  |  |  |
| **14** | **متغيرهاي مداخله‌اي و مخدوش‌گر و نحوة كنترل آنها مورد ملاحظه قرار گرفته است.** |  |  |  |
| **15** | **سوگيري و تورش در مطالعه (bias) مورد كنترل قرار گرفته است.** |  |  |  |
| **16** | **نحوة پيگيري واحدهاي پژوهش در گروه‌هاي مورد مطالعه مناسب است.** |  |  |  |
| **17** | **درصورت لزوم، انجام مطالعه راهنما pilot study يا پيش آزمون pretest پيش‌بيني شده است.** |  |  |  |
| **18** | **معيارهاي ورود و خروج مطالعه كاملاً مشخص هستند.** |  |  |  |
| **19** | **شيوة گردآوري اطلاعات به‌طور صحيح ذكر شده است.** |  |  |  |
| **20** | **ابزارهاي جمع‌آوري داده‌ها به طور درست و كامل انتخاب شده است.** |  |  |  |
| **21** | **روايي و پايايي بين ارزياب‌ها و ابزارها كنترل مي‌شوند.** |  |  |  |
| **22** | **تمامي اجزاي جدول متغيرها به‌طور صحيح تدوين شده است.** |  |  |  |
| **23** | **پروتكل تجزيه و تحليل داده‌ها درست است.** |  |  |  |
| **24** | **در انجام طرح، ملاحظات اخلاقي مد نظر قرار گرفته‌اند.** |  |  |  |
| **25** | **براي محدوديت‌هاي مطالعه، روشهاي كنترل در نظر گرفته شده‌اند.** |  |  |  |
| **26** | **هزينه‌هاي پيش‌بيني شده مناسب است.** |  |  |  |
| **27** | **در طرح مداخله ای** | **از گروه كنترل مشابه به‌طور همزمان با گروه مورد يا مداخله استفاده مي‌شود (در مطالعات داراي گروه كنترل).** |  |  |  |
| **28** | **روش تخصيص افراد نمونه به گروه‌ها (Randomization) صحيح انجام مي‌شود.** |  |  |  |
| **29** | **روش تخصيص مداخله به گروهها (Allocation) صحيح است.** |  |  |  |
| **30** | **جزئيات مداخلات/ رژيم درماني/ فاكتورهاي در معرض، ذكر شده است.** |  |  |  |
| **31** | **پروتكل‌هاي درماني (نوع، دوز، مدت و برنامه زمان‌بندي مداخله) به‌طور كامل توصيف شده‌اند.** |  |  |  |
| **32** | **در بررسي‌هاي تشخيصي، روش كار به‌طور كامل توضيح داده شده است.** |  |  |  |
| **33** | **شدت و مدت مداخله براي ايجاد اثر و رخ دادن اتفاقات مهم كافيست.** |  |  |  |

 |
| ساير مواردي كه در جدول ذكر نشده و لازم است مجريان محترم در متدلوژي طرح در نظر داشته باشند: |
| **اصلاحات لازم. در صورت لزوم از برگه اضافی استفاده نموده و پیوست این فرم نمائید.**

|  |  |
| --- | --- |
| شماره ردیف | اصلاحات لازم |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

 |
| نام ونام خانوادگی ارزیابی کننده | آخرین مدرک تحصیلی | رشته تحصیلی | امضاءو تاریخ |
|  |  |  |  |

**ویرایش سوم-16/08/1401**