|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| به نام پروردگار یکتا  دانشکده علوم پیراپزشکی  2- 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**