

به نام خداوند بخشنده مهربان



تحصیلات تکمیلی دانشکده پرستاری و مامایی

راهنمای نگارش طرح پژوهشی (پروپوزال) ترکیبی

(Mixed Method Research Proposal Guide)

عنوان پژوهش

اطلاعات مربوط به اساتید راهنما و مشاور:

نام و نام خانوادگی	شماره ردیف	سمت در رساله	مدرک تحصیلی	مرتبه علمی	پست الکترونیک	محل خدمت	امضا و تاریخ

اطلاعات مربوط به دانشجو:

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

پست الکترونیک:

راهنمای نگارش پیشنویس طرح پژوهشی ترکیبی

رویکرد ترکیبی یا Mixed Method Approach یک ادغام سیستماتیک از روش‌های کمی و کیفی در یک مطالعه با هدف کسب یک تصویر کامل و فهم عمیق از یک پدیده می‌باشد. در تحقیق ترکیبی روش‌ها باید طوری در یکدیگر ادغام شوند که روش‌های کمی و کیفی ساختار اولیه و رویه‌هایشان را توانند در شکل ترکیبی بازیابی کنند. در روش تحقیق ترکیبی محقق، داده‌های کمی و کیفی را با هم در یک مطالعه و یا با یک برنامه چند مرحله‌ای در یک مطالعه ترکیب می‌کند که شامل مراحل جمع آوری و تحلیل می‌باشد. لذا دانشجویان محترمی که قصد نگارش پروپوزال ترکیبی را دارند، موارد زیر را مورد عنایت قرار دهند:

- ۱- عنوان پژوهش رسماً بوده و نشان‌دهنده فعالیتی باشد که محقق قصد انجام آن را دارد.
- ۲- موضوع و زمینه پژوهش توضیح داده شود. در این قسمت باید اهمیت موضوع در رشته (پرستاری/ بهداشت باروری) مورد بررسی و تبیین گردد، همچنین در مورد ضرورت انجام پژوهش به صورت ترکیبی توضیح داده شود.
- ۳- در مورد قصد از انجام پژوهش و چگونگی علاقمندی دانشجو به موضوع توضیحاتی ارائه گردد.
- ۴- با استفاده از متون مرتبط، ضرورت انجام پژوهش و یا شکاف دانشی موجود در زمینه موضوع توضیح داده شود.
- ۵- متون مرتبط باید جهت تبیین اهمیت پژوهش در زمینه موضوع مورخ گردد. اما باید نهایت دقیقت به عمل آید تا از شکل‌گیری پیش‌دانسته‌های ذهنی نسبت به موضوع خودداری گردد.
- ۶- ممکن است موضوع مورد مطالعه و مشکل مطرح شده وسیع باشد اما باید به گونه‌ای خاص بر روی موضوع تمرکز کرد تا خواننده را به ضرورت انجام مطالعه، متقاعد نمود.
- ۷- جنبه جدید بودن موضوع بدین معنی است که مطالعه حاضر چه دانش ناب و اصیلی (Original) را بر دanstه‌های قبلی می‌افزاید و چگونه مبنایی برای توسعه مفاهیم حاصله با روش‌های کمی و کیفی دیگر می‌باشد.
- ۸- اهداف و سؤالات پژوهش کیفی به طور واضح بیان گردد.
- ۹- در مورد نوع پژوهش از دیدگاه نویسنده‌گان صاحب‌نظر توضیح‌انی ارائه شود (به طور مثال کرسول و تشکری ...)
- ۱۰- پارادایم مطالعه (Pragmatism) و فلسفه هدایت‌کننده روش پژوهش ترکیبی ذکر گردد.
- ۱۱- در مورد محیط پژوهش (کمی، کیفی) توضیح داده شود.
- ۱۲- نحوه انتخاب مشارکت‌کنندگان/ نمونه‌ها و چگونگی ورود محقق به محیط پژوهش توصیف شود.
- ۱۳- نحوه حمایت از حقوق مشارکت‌کنندگان/ نمونه‌ها و رعایت ملاحظات اخلاقی ذکر گردد. حتی‌الامکان سعی گردد ملاحظات اخلاقی جامع و کامل و بر اساس اصول اخلاق در پژوهش نوشته شود (گرفتن رضایت اگاهانه، محترمانه بودن اطلاعات، حق خروج از مطالعه و ...).
- ۱۴- کلیه روش‌های جمع‌آوری داده‌ها در بخش کمی و کیفی (پرسشنامه، مصاحبه، گروه‌های متمرکز، مشاهده و) ذکر گردد.

۱۵- نحوه تأمین استحکام داده‌ها از نظر معیارهای مورد قبول به تدقیک تبیین گردد. اقدامات پیش‌بینی شده توسط محقق برای تأمین صحت و استحکام داده‌ها ذکر گردد و صرفاً به توضیح روش‌های موجود در منابع اکتفا نگردد. در بخش کمی روایی و پایایی ابزارهای پژوهش ذکر گردد.

۱۶- مراحل تجزیه و تحلیل داده‌های کمی و کیفی و ادغام داده‌ها بر اساس روش مورد استفاده توضیح داده شود.

۱۷- محدودیت‌های اجرایی در زمینه مطالعاتی که سبب ایجاد پیش‌دانسته‌های ذهنی دانشجو شده و ممکن است بر نحوه تجزیه و تحلیل داده‌ها تأثیر بگذارد، توضیح داده شود. تجربیات شخصی و حرفه‌ای محقق که ممکن است بر یافته‌های پژوهش تأثیر بگذارد، ذکر گردد. علاوه براین، هر گونه محدودیتی که پیش‌بینی می‌گردد دانشجو در حین مطالعه با آن مواجه شود و نحوه کنترل آن‌ها در صورت امکان ذکر گردد.

۱۸- منابع باید با استفاده از نرم افزارهای مدیریت منابع نوشته شود، از روش منبع نویسی Harvard استفاده گردد.

۱۹- پیوست‌ها شامل مواردی مانند راهنمای مصاحبه، فرم رضایت‌نامه آگاهانه، پرسشنامه‌ها و یا هر فرمی که ضروری است که به پیوست طرح - باشد.

اطلاعات مربوط به پروپوزال ترکیبی

۱. عنوان پژوهش

۱-۱ فارسی

۱-۲ انگلیسی

۲. چکیده (۳۰۰-۳۵۰ کلمه)

۳. واژگان کلیدی (حداقل ۳ و حداقل ۵ واژه کلیدی)

۴. بیان مسئله و اهمیت پژوهش (ضرورت انجام پژوهش ترکیبی، تبیین خلا در دانش موجود، جنبه جدید بودن و نوآوری و در انتهای هدف از انجام پژوهش ترکیبی ذکر شود).

۵. اهداف پژوهش (بر اساس نوع پژوهش، نگارش اهداف تنظیم شود).

۱-۱ بخش کمی:

۱-۱-۱ هدف کلی

۱-۱-۲ اهداف اختصاصی

۱-۱-۳ اهداف کاربردی

۱-۲ بخش کیفی:

۱-۲-۱ هدف کلی

۱-۲-۲ اهداف اختصاصی

۱-۲-۳ اهداف کاربردی

۱-۳ بخش ترکیبی:

۱-۳-۱ هدف

۶. سوالات/فرضیات (بر اساس نوع پژوهش، نگارش سوالات/فرضیات تنظیم شود).

۶-۱ بخش کمی:

۶-۱-۱ سوالات اصلی

۶-۱-۲ سوالات محوری

- ۶-۲ بخش کیفی:**
۱-۲-۶ سوالات اصلی
۲-۲-۶ سوالات محوری

- ۶-۳ بخش ترکیبی:**
۱-۳-۶ سوال

۷. چارچوب مفهومی / نظری (در صورتیکه پژوهش انجام شده بر اساس یک نظریه علمی صورت گیرد، چارچوب پژوهش، نظری بوده و در این قسمت پژوهشگر حداکثر در یک پاراگراف ۵-۸ سطری می‌تواند به توضیح در خصوص نظریه مطرح شده بپردازد. در چارچوب مفهومی با توجه به مفاهیم استفاده شده در عنوان و اهداف پژوهش، مفاهیم در یک ساختار منسجم تعریف می‌شوند. پژوهشگر می‌تواند فقط نام مفاهیم را در یک ساختار منسجم ذکر کند).

۸. مروری بر متون (حداقل ۳ و حداکثر ۵ مورد، در انتهای باید یک جمع بندی از متون ارائه گردد. در انتهای مقالات ارائه شده، در یک پاراگراف حداکثر ۱۰ سطری، مشکل مستطر در مقالات و شکاف احساس شده که پژوهشگر را به انجام این پژوهش ترغیب نموده و نیز استفاده ای که از مقالات فوق جهت انجام پژوهش حاضر شده است، بیان می‌شود. ذکر نقاط قوت و محدودیت مطالعات در راستای پژوهش حاضر نیز ضروری است).

۹. روش پژوهش

۱-۹ نوع مطالعه:

نوع مطالعه	علامت بزنید
متوالی توضیحی (Explanatory Sequential)	
متوالی اکتشافی (Exploratory Sequential)	
تلیث همزمان (Concurrent Triangulation)	
لانه گزیده همزمان (Concurrent Nested)	
متوالی تبدیلی (Sequential Transformative)	
تبدیلی همزمان (Concurrent Transformative)	
.....	سایر روش های ترکیبی:

۲-۹ فلسفه هدایت کننده پژوهش ترکیبی

۳-۹ محیط پژوهش:

۱-۳-۹ بخش کمی

۲-۳-۹ بخش کیفی

۴-۹ معرفی نمونه های پژوهش / مشارکت کنندگان و نحوه انتخاب آنها:

۱-۴-۹ بخش کمی:

۱-۱-۴-۹ جامعه پژوهش

۲-۱-۴-۹ نمونه پژوهش

۳-۱-۴-۹ تعیین حجم نمونه و روش نمونه گیری

۴-۱-۴-۹ معیارهای ورود و خروج نمونه ها از پژوهش

۲-۴-۹ بخش کیفی:

۱-۲-۴-۹ مشخصات مشارکت کنندگان

۲-۲-۴-۹ روش انتخاب مشارکت کنندگان

۵-۹ ابزارها و روش های جمعآوری داده ها (پرسشنامه، مصاحبه، مشاهده، یادداشت برداری، ...):

۱-۵-۹ بخش کمی:

۱-۱-۵-۹ ابزارهای گردآوری داده ها

۲-۱-۵-۹ روایی و پایایی ابزارها

۳-۱-۵-۹ روش گردآوری داده ها

۴-۱-۵-۹ روش تجزیه و تحلیل داده ها

۵-۱-۵-۹ جدول متغیرها

۲-۵-۹ بخش کیفی:

۱-۲-۵-۹ روش جمعآوری داده ها (مصاحبه، مشاهده، یادداشت برداری، ...)، نوع داده ها (یادداشت در عرصه،

نوارویدیوئی یا کاستهای ضبط شده، اسناد موجود و) و دلایل انتخاب روش مورد نظر

۲-۲-۵-۹ نحوه تحلیل داده ها (نوع تجزیه و تحلیل، نرم افزارهای کامپیوتری مورد استفاده،...)

۳-۲-۵-۹ صحت و استحکام داده ها

۴-۲-۵-۹ نحوه تلفیق داده ها (رویکرد ادغام با ذکر جزئیات توضیح داده شود و شواهدی روشن درباره نحوه

ترکیب و یکپارچه سازی داده ها ذکر شود).

۶-۹ ملاحظات اخلاقی (به هر دو بخش کمی و کیفی پژوهش توجه شده و از ذکر بندهای تکراری خودداری شود).

۷-۹ ملاحظات روش شناسی (به هر دو بخش کمی و کیفی پژوهش توجه شود. در این قسمت متغیر های ناخواسته ای که به نحوی بر بخش های مختلف پژوهش مانند نمونه گیری، انتخاب محیط پژوهش، انتخاب نمونه ها، انتخاب ابزارهای گردآوری داده ها، انجام آنالیز های آماری و.... تاثیر دارند باید مورد شناسایی، کنترل و بحث قرار گیرند. به عبارتی در این بخش احتیاطات متدولوژیک باید مشخص شوند. محدودیت های پژوهش و راه های کنترل آن ها باید تعیین شده و به صورت واضح و در قالب جملات کامل نوشته شوند).

۱۰. منابع (ذکر منابع با روش رفرنس نویسی ونکوور و با استفاده از نرم افزار مدیریت منابع الزامی است. ذکر این نکته ضروری است که ۸۰ درصد از منابع باید جدید باشند. این مورد درباره مقالات حداقل ۵ سال و در مورد کتاب ها حداقل ۱۰ سال است. برای رفرنس نویسی ونکوور به سایت دانشکده مراجعه شود).

۱۱. پیوست ها (فرم رضایتname شرکت در پژوهش، راهنمای مصاحبه، ابزارهای پژوهشپیوست شود).

۱۲. بودجه و هزینه ها

قيمت کل	موارد
	هزینه تکثیر فرمها و پرسشنامه های مورد نیاز طرح
	هزینه تکثیر نشریات و کتب مورد نیاز طرح
	سایر هزینه ها مانند ایاب و ذهب، ترجمه ابزارها، خرید ابزار، مشاوره آماری، تایپ، خرید نرم افزارها، هدیه جهت مشارکت کنندگان در پژوهش، به تعکیک ذکر گردد.
	جمع کل

۱۳. جدول زمان‌بندی مراحل اجرایی پژوهش

ردیف	فعالیت‌های اجرایی	تفصیل	زمان اجرا (ماه)																										
			۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
۱																													
۲																													
۳																													
۴																													
۵																													
۶																													
۷																													
۸																													
۹																													
۱۰																													
کل زمان پیش‌بینی شده برای اجرای کامل پژوهش بر حسب ماه:																													

- توجه: ۱- زمان طراحی پیش‌نویس و تکمیل این فرم جزو زمان اجرای پژوهش محسوب نمی‌شود.
 ۲- دریافت گزارش‌ها با توجه به جدول گانت مصوب صورت می‌پذیرد. بنابراین لازم است دانشجو با کمک استاد محترم راهنمای زمان ارائه گزارشات را در این جدول مشخص نماید.

توجه: پروپوزال ارائه شده بدون احتساب رفرنس ها و پیوست ها حداقل در ۲۵ صفحه و به صورت دو رو تنظیم شود. حاشیه بالای صفحه: ۲ سانتی متر، حاشیه پایین صفحه: ۲ سانتی متر، حاشیه سمت راست: ۲/۵ سانتیمتر و حاشیه سمت چپ: ۲ سانتی متر در نظر گرفته شود. فاصله بین خطوط ۱/۱۵ در نظر گرفته شود.

- برای نگارش پروپوزال در متن فارسی از فونت B Mitra شماره ۱۴ استفاده شود. در متن انگلیسی از فونت Times New Roman شماره ۱۲ استفاده شود.

- برای زیرنویس از فونت Times New Roman شماره ۱۰ استفاده شود.

- عناوین فارسی اصلی با فونت B Titr شماره ۱۶ و عناوین فارسی فرعی B Titr شماره ۱۴ استفاده شود.

- عناوین انگلیسی اصلی و فرعی به ترتیب با فونت Times New Roman بولد شماره ۱۴ و ۱۲ تایپ شود.

- کلیه اسامی انگلیسی در متن به انگلیسی با قلم Times New Roman شماره ۱۲ نوشته شود. بقیه موارد مانند نام سازمان ها و....با قلم Times New Roman شماره ۱۰ زیرنویس شود.

نکته: راهنمای نگارش پروپوزال ترکیبی ارائه شده به عنوان یک نمونه است تا دانشجویان در هنگام نگارش به کلیه بخش های کمی، کیفی و ترکیبی مطالعه توجه نمایند. دانشجویان بر حسب نوع مطالعه خود می توانند ابتدا با بخش کمی یا کیفی مطالعه، پروپوزال خود را شروع کنند. پس از گزارش کامل یک مطالعه می توانند به گزارش مطالعه دوم پردازند و یا بر حسب نیاز تلفیقی از هر دو نوع مطالعه را در بخش های مختلف بطور همزمان مطرح کنند.