

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:

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

اطلاعات مربوط به دانشجو:

نام و نام خانوادگی:

پست الکترونیک:

تاریخ:

## 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 بتوانند 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 جمع‌آوری و تحلیل می‌باشد. لذا دانشجویان محترمی که قصد نگارش پروپوزال ترکیبی را دارند، موارد زیر را مورد عنایت قرار دهند:

- ۱- عنوان پژوهش رسا بوده و نشان‌دهنده‌ی 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 مرور گردد. اما باید نهایت دقت 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 دانسته‌های 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 نویسندگان 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 آگاهانه، محرمانه 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 تکنیک 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 گردند. علاوه بر این،

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

۲-۱ انگلیسی

۲. چکیده (۳۰۰-۲۵۰ کلمه)

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

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

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

۵-۱ بخش کمی:

۵-۱-۱ هدف کلی

۵-۱-۲ اهداف اختصاصی

۵-۱-۳ اهداف کاربردی

۵-۲ بخش کیفی:

۵-۲-۱ هدف کلی

۵-۲-۲ اهداف اختصاصی

۵-۲-۳ اهداف کاربردی

۵-۳ بخش ترکیبی:

۵-۳-۱ 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

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

۳-۶ 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 ۸-۵ سطری می تواند 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 می شوند. پژوهشگر می تواند فقط نام مفاهیم را در یک ساختار منسجم ذکر کند).

۸. مروری بر متون ( حداقل ۳ و حداکثر ۵ مورد، در انتها 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 می شود. 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)	
تثلیث 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:

۹-۳-۱ بخش کمی

۹-۳-۲ بخش کیفی

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

۹-۴-۱ بخش کمی:

۹-۴-۱-۱ جامعه پژوهش

۹-۴-۱-۲ نمونه پژوهش

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

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

۹-۴-۲ بخش کیفی:

۹-۴-۲-۱ مشخصات مشارکت کنندگان

۹-۴-۲-۲ روش انتخاب مشارکت کنندگان

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

۹-۵-۱ بخش کمی:

۹-۵-۱-۱ ابزارهای گردآوری داده ها

۹-۵-۱-۲ روایی و پایایی ابزارها

۹-۵-۱-۳ روش گردآوری داده ها

۹-۵-۱-۴ روش تجزیه و تحلیل داده‌ها

۹-۵-۱-۵ جدول متغیرها

۹-۵-۲ بخش کیفی:

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

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

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

۹-۵-۲-۳ صحت و استحکام داده‌ها

۹-۵-۲-۴ 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).

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

شود).

۹-۷ ملاحظات روش شناسی (به هر دو بخش کمی و کیفی پژوهش توجه شود. در این قسمت متغیر های

نخواسته 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 حداکثر ۵ سال و در مورد کتاب ها حداکثر ۱۰ سال است. برای رفرنس نویسی ونکوور به سایت دانشکده مراجعه شود).

۱۱ . پیوست ها (فرم رضایتنامه شرکت در پژوهش، راهنمای مصاحبه، ابزارهای پژوهش و.....پیوست شود).

۱۲ . بودجه و هزینه‌ها

قیمت کل	موارد
	هزینه تکثیر فرمها و پرسش نامه‌های مورد نیاز طرح
	هزینه تکثیر نشریات و کتب مورد نیاز طرح
	سایر هزینه‌ها مانند ایاب و ذهاب، ترجمه ابزارها، خرید ابزار، مشاوره آماری، تایپ، خرید نرم افزارها، هدیه جهت مشارکت کنندگان در پژوهش، به تفکیک ذکر گردد.
	جمع کل

### ۱۳. جدول زمان بندی مراحل اجرایی پژوهش

زمان اجرا (ماه)																										ردیف		
																										فعالیت‌های اجرایی		
																										زمان هر مرحله		
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 راهنما زمان ارائه گزارشات را در این جدول مشخص نماید.



توجه: پروپوزال ارائه شده بدون احتساب رفرنس ها و پیوست ها حداکثر 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 بپردازند و یا بر حسب نیاز تلفیقی از هر دو نوع مطالعه را در بخش های مختلف بطور همزمان مطرح کنند.