



دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

دانشکده علوم پزشکی

فرم پروپوزال پایان نامه / رساله

تمامی صفحات طرح تحقیق به صورت تایپ شده تکمیل شود.

مشخصات دانشجو:

نام و نام خانوادگی :		شماره دانشجویی:	
رشته تحصیلی:		مقطع:	
دانشکده:			
سال تحصیلی اخذ پایان نامه:	۱۳۹ - ۱۳۹	ترمه‌های مشروطی:	امضاء دانشجو:
نیمسال تحصیلی اخذ پایان نامه :	اول <input type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/>	تعداد واحدهای گذرانده: معدل دروس گذرانده شده:	

کارشناس گروه / مدیر آموزش:

نام و نام خانوادگی استاد راهنما:	نام و نام خانوادگی استاد مشاور (در صورت لزوم):
امضاء	امضاء

تصویب در شورای گروه تخصصی:	تصویب در شورای پژوهشی دانشکده:
تایید مدیر گروه	تایید مدیر / معاون پژوهشی دانشکده
امضاء:	امضاء:
تاریخ:	تاریخ:



دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

دانشکده علوم پزشکی

فرم پروپوزال پایان نامه / رساله

۱- مشخصات پایان نامه / رساله:

۱-۱ عنوان پایان نامه:

	فارسی
	انگلیسی

۲- روش اجرای پایان نامه / رساله

۲-۱ - پیش زمینه علمی موضوع (Background) :

۲-۲- اهداف (Aim) :

۲-۲-۱- هدف/اهداف کلی :

۲-۲-۲- هدف/اهداف جزئی:

۲-۳- طراحی مطالعه (Design) : نوع و روش مطالعه به صورت کلی(اولیه / ثانویه / کمی / کیفی / اپیدمیولوژیک / آزمایشگاهی ...)

۲-۴- روش مطالعه (Methodology) : مشتمل بر چارچوب (در صورت وجود) ، نوع مطالعه، روش انجام کار با ذکر مراحل و جزئیات انجام کار، جامعه پژوهش، نمونه پژوهش، حجم نمونه و روش محاسبه، روش نمونه گیری، معیارهای ورود به پژوهش، محل پژوهش ، ملاحظات اخلاقی ، محدودیتهای احتمالی پژوهش...

۲-۵- نوع آنالیز آماری (Statistical Method) : ذکر آزمون های آماری مورد استفاده بر اساس متغیرها و اهداف و طراحی مطالعه

۲-۶- شکاف دانش (Gap of Knowledge) : بیان مختصر دستاوردهای جدید پژوهش در حوزه دانش علوم پزشکی

۲-۷- متغیرهای مورد نظر برای اندازه گیری (Variables) :

ذکر نام متغیرهای وابسته ، مستقل، مخدوش کننده و



دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

دانشکده علوم پزشکی

فره پروپوزال پایان نامه / رساله

۳- اطلاعات پایان نامه / رساله :

۳-۱- عنوان پایان نامه / رساله :

۳-۲- نوع کار تحقیقاتی بنیادی کاربردی نظری علمی

۳-۳- آیا پایان نامه / رساله از نوع کارآزمایی بالینی است؟ بله خیر

۳-۴- رشته / گرایش دانشجو :

۳-۵- تعداد کل واحد پایان نامه / رساله :

۳-۶- کلمات کلیدی به فارسی : منطبق با کلید واژه انگلیسی ذکر گردد

۳-۷- کلمات کلیدی به انگلیسی: کلید واژه ها با کمک مرورگر Mesh انتخاب و برای فاصله گذاری از ویرگول استفاده شود

۳-۸- پرسش اصلی تحقیق (مساله تحقیق)

۳-۹- بیان مساله: (تشریح ابعاد و حدود مساله، معرفی دقیق مساله، بیان جنبه های مجهول و مبهم مساله پژوهش و متغیرهای مورد انتخاب و با تکیه بر مستندات علمی)

۳-۱۰- سوابق مربوط : ذکر پیشینه پژوهش و مطالعات مرتبط در منابع فارسی و لاتین (برای دانشجویان کارشناسی ارشد ۳ مقاله و برای دانشجویان دکتری ۵ مقاله پشتیبان ضمیمه گردد)

۳-۱۱- فرضیه ها :

۳-۱۲- در صورت داشتن هدف کاربردی بیان نام بهره وران:

۳-۱۳- نوآوری و جدید بودن تحقیق :



فره پروپوزال پایان نامه / رساله

۱۴-۳- تعریف واژه ها و اصطلاحات فنی و تخصصی: تعریف متغیرهای مستقل و وابسته به صورت تعریف نظری با ذکر منابع و تعریف عملیاتی بر اساس اهداف و فرضیات پژوهش

۱۵-۳- فهرست منابع و ماخذ: (فارسی و غیر فارسی به ترتیب استفاده در متن)

نمونه برای کتاب: نام خانوادگی، نام (نویسنده / نویسندگان)، سال انتشار، عنوان کامل کتاب، مترجم، محل انتشار، جلد.

نمونه برای مقاله: نام خانوادگی، نام (نویسنده / نویسندگان)، عنوان کامل مقاله، عنوان نشریه، سال انتشار، دوره، شماره، صفحه

۴- جدول زمانبندی مراحل اجرا

زمان اجرا به ماه (ماه شروع - ماه پایان)																	زمان	عنوان	ردیف									
۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	کل (ماه)	فعالیت			
																										جمع- آوری اطلاعات	۱	
																											تجزیه و تحلیل داده	۲
																											نتیجه گیری و نگارش پایان نامه	۳
																											تاریخ دفاع نهایی	۴
																											طول مدت اجرای تحقیق	۵

توجه: ۱- زمان و نوع فعالیت‌های اجرایی پایان نامه، حتی الامکان باید با مندرجات جدول منطبق باشد.

۲- حداقل زمان قابل قبول برای پیش‌بینی مراحل مطالعاتی و اجرایی پایان نامه کارشناسی ارشد ۶ ماه و رساله دکتری ۱۲ ماه می‌باشد.

۵- روش کار

۵-۱- نوع روش تحقیق:

۵-۲- روش گردآوری اطلاعات (میدانی، کتابخانه‌ای و غیره): روش جمع‌آوری اطلاعات و داده‌ها با ذکر جزئیات

۵-۳- ابزار گردآوری اطلاعات: شامل معرفی ابزار پژوهش و تشریح جزئیات، روش تعیین روایی و پایایی ابزار، نحوه استفاده از ابزار



فره پروپوزال پایان نامه / رساله

۴-۵- روش تجزیه و تحلیل اطلاعات: ذکر کلی روش تجزیه و تحلیل اطلاعات و عنوان نرم افزارهای مورد استفاده

۶- استفاده از امکانات آزمایشگاهی

ردیف	نوع آزمایشگاه	تجهیزات مورد نیاز	مواد و وسایل مورد استفاده	مقدار مورد نیاز

- ۱-۶- آیا برای انجام تحقیقات نیاز به استفاده از امکانات آزمایشگاهی واحد می باشد؟ بله خیر
- ۲-۶- آیا برای انجام تحقیقات نیاز به حمایت از سایر مراکز خارج از واحد می باشید؟ بله خیر
- ۳-۶- در صورت نیاز نام مراکز و نحوه حمایت (مالی، امکانات و تجهیزات و ..) مشخص گردد

۷- جدول متغیرها

ردیف	عنوان متغیر	نوع متغیر					نحوه اندازه گیری	مقیاس
		مستقل	وابسته	پیمایشی	گسسته	کمی		

۸- هزینه های مواد و وسایل

ردیف	نام ماده یا وسیله	نوع		مقدار مورد نیاز	قیمت واحد	شرکت سازنده	ساخت	
		مصرفی	غیر مصرفی				داخل کشور	خارج کشور



دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

دانشکده علوم پزشکی

فرم پروپوزال پایان نامه / رساله

۹- هزینه های متفرقه

ردیف	شرح هزینه	ارزش ریالی	معادل ریالی بودجه ارزی	جمع

۱۰- فهرست ضمیمه

ردیف	نام فایل - فرمت	توضیحات