

اطلاعات لازم جهت تنظیم متن پروپوزال دانشجویان دکترای دانشکده فناوریهای نوین پزشکی

دانشجوی گرامی :

جهت انتخاب عنوان و انجام پایان نامه ، سوالات ذیل را به ترتیب و به صورت مختصر و رسا حداقل در ۴-۶ صفحه پاسخ داده و بعد از تأیید استاد راهنما و تصویب موضوع در کمیته پژوهشی گروه، پروپوزال تایپ شده به همراه فرم های درخواست تصویب موضوع پایان نامه منضم به نامه مدیر محترم گروه را جهت طرح در کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده به معاونت پژوهشی جهت ثبت نهائی تحویل نمائید.

۱. مشخصات استاد راهنما
۲. مشخصات دانشجوی دکترا
۳. عنوان پایان نامه
۴. بیان مسئله و ضرورت توجیه و انجام تحقیق (حدود يك و نیم صفحه)
۵. بازنگری منابع و اطلاعات موجود (یک صفحه)
۶. اهداف و فرضیات
۷. متغیرهای تحقیق و مقیاسهای سنجش آن
۸. روش ، تکنیک و نحوه اجرا (روش کار)
۹. جامعه مورد مطالعه ، تعداد و روش نمونه گیری
۱۰. برنامه آماری برای تجزیه و تحلیل و تفسیر نتایج
۱۱. مسائل اخلاقی
۱۲. مطالعه آزمایشی
۱۳. منابع و ماخذ

با آرزوی موفقیت

معاونت پژوهشی دانشکده فناوریهای

نوین پزشکی

نگارش پروپوزال خود را بصورت زیر ارائه دهید:

۱- مشخصات ارائه دهنده پایان نامه

۱-۱- نام و نام خانوادگی دستیار:

۱-۲- نام و نام خانوادگی استاد راهنما:

۱-۲- محل اجرا:

۱-۲-۱- مرکز آموزشی و درمانی:

۱-۲-۲- گروه:

۱-۲-۲- مدت اجرا(ماه):

۱-۴- مشخصات اساتید مشاور و همکاران دیگر:

ردیف	نام و نام خانوادگی	شغل / رشته	رتبه علمی	نوع همکاری در پایان نامه	امضا

۲- عنوان پایان نامه:

فارسی :

انگلیسی :

۱-۲- نوع پایان نامه: کاربردی بنیادی بنیادی - کاربردی

۲-۲- خلاصه پایان نامه :

پیشینه اهمیت و ضرورت انجام پروژه:

هدف:

مصرف کنندگان نهایی نتایج این پایان نامه حقیق چه افراد یا سازمانهایی هستند؟

واژگان کلیدی (۵-۲- واژه):

۲- دلایل انتخاب موضوع:

۴- بیان مسئله (Problem statement)

۵- بررسی متون (Literature review):

۶- اهداف و فرضیات پژوهشی پایان نامه (Objectives & Hypotheses):

۱-۶- هدف کلی (General objectives):

۲-۶- اهداف اختصاصی (Specific objectives):

۳-۶- اهداف کاربردی (Applied objectives):

۴-۶- فرضیات / سؤالات (Hypotheses / Questions):

۷- روش و تکنیک و نحوه اجرای مطالعه (Method of Research):

۷-۱- طراحی و روش اجرای پایان نامه (Study design & Method):

۷-۲- نوع مطالعه (Type of study):

۷-۳- روش جمع آوری اطلاعات:

۷-۴- ابزار و روش جمع آوری اطلاعات (Data collection techniques):

۷-۵- جامعه مورد مطالعه:

۷-۶- روش نمونه گیری و محاسبه اندازه نمونه (Sampling method & Sample size calculation):

۷-۷- روش های تجزیه و تحلیل داده ها (Data analyses):

۷-۸- جدول متغیرها (Variables table):

ردیف	نام متغیر	نوع متغیر	نقش متغیر (وابسته- مستقل- مخدوش کننده)	تعریف عملی متغیر	نحوه و واحد اندازه گیری

۷-۹- جدول مراحل اجرای پروژه (GANTT) :

درصد پیشرفت کار	زمان بر حسب ماه																								مراحل اجرای پروژه	
	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		

۸- ملاحظات اخلاقی (Ethical considerations):

۹- محدودیت‌های پروژه، خطاهای سیستماتیک احتمالی و راه‌های مقابله با آنها:
(Study limitations / Systematic errors and methods of control)

۱۰- منابع (References) :

بدین وسیله صحت مطالب مندرج فوق را که در ۱۰ صفحه تنظیم و تکمیل شده است، تایید می‌نمایم.

نام و نام خانوادگی استاد راهنما: تاریخ و امضاء

نام و نام خانوادگی دانشجوی دکترا: تاریخ و امضاء