

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا

معاونت تحقیقات و فناوری

# پروپوزال طرح پژوهشی پایان نامه

عنوان طرح:

دانشجو:

استاد راهنما:

استاد راهنمای دوم / استاد مشاور:

تاریخ ارائه طرح:

تاریخ تصویب طرح:

نشانی: فسا - میدان ابن سینا - دانشگاه علوم پزشکی فسا - معاونت تحقیقات و فناوری

تلفکس: ۰۷۳۱-۲۲۱۶۳۰۰ Email: research@fums.ac.ir



قسمت اول - اطلاعات مربوط به دانشجو و استاد راهنما

۱-۱) مشخصات دانشجو:

نام و نام خانوادگی:

نشانی:

تلفن همراه:

پست الکترونیک:

رشته و مقطع تحصیلی:

سنوات تحصیلی:

۱-۲) مشخصات استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی:

نشانی محل کار:

تلفن همراه:

نشانی پست الکترونیک:

شغل و سمت فعلی و مرتبه علمی:

سازمان متبوع:

درجات علمی و سوابق تحصیلی مجری اول (به ترتیب از لیسانس به بالا):

سال دریافت	کشور	دانشگاه	رشته تحصیلی و تخصصی	درجه تحصیلی

۱-۳) مشخصات استاد راهنمای دوم / استاد مشاور

نام و نام خانوادگی:

نشانی محل کار:

تلفن همراه:

نشانی پست الکترونیک:

شغل و سمت فعلی و مرتبه علمی:

سازمان متبوع:

سوابق تحصیلی:

سال دریافت	کشور	دانشگاه	رشته تحصیلی و تخصصی	درجه تحصیلی



۴-۱) مشخصات سایر همکاران:

(لطفاً نوع همکاری را تنها به یکی از صورت های "علمی"، "اجرایی"، "علمی-اجرایی" یا "مشاور آماری" انتخاب کنید)

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	درجه علمی	نوع همکاری	امضای همکار
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						



قسمت دوم - اطلاعات مربوط به طرح پژوهشی پایان نامه

۱-۲) عنوان فارسی :

۲-۲) عنوان انگلیسی :

۳-۲) نوع طرح :

- بنیادی  کاربردی  بنیادی-کاربردی

۴-۲) مقدمه و معرفی طرح :

( الف- معرفی موضوع ، ب-مروری بر پژوهشهای قبلی ج- ضرورت انجام طرح و موارد کاربرد نتایج آن، می بایست در این قسمت به تفصیل شرح داده شود. )



۵-۲) اهداف و فرضیات (OBJECTIVES & HYPOTHESIS):

۱-۵-۲) هدف کلی (Goal):

۲-۵-۲) اهداف اختصاصی (Objectives):

۳-۵-۲) هدف کاربردی (Purpose):

۴-۵-۲) فرضیات یا سوالات پژوهشی:

۶-۲) نوع مطالعه: (لطفاً بر اساس جدول پیوست انتخاب گردد)

۷-۲) جدول متغیرها

ردیف	عنوان متغیر	نوع متغیر		کمی		کیفی	
		مستقل	وابسته	بیمبسته	گسسته	اسمی	رتبه‌ای
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							



## ۸-۲) روش اجرای طرح :

(مختصری از مراحل انجام کار و روش اجرای طرح را شرح دهید)

۸-۲-۱) نمونه گیری (حجم نمونه ، نحوه انتخاب نمونه ، تعریف نمونه با ذکر شرایط ورود و یا خروج نمونه از مطالعه )

۸-۲-۲) روشهای آماری که به کار گرفته خواهد شد

۹-۲) ملاحظات اخلاقی:

۱۰-۲) مشکلات اجرایی در انجام طرح و روش حل مشکلات :

۹-۲) چه موسساتی از نتایج این پژوهش بهره خواهند برد:

۱۰-۲) فهرست منابع References :

کلیه منابع مورد استفاده در مقدمه و روش پژوهش در این قسمت آورده شود . (برای نوشتن منابع باید از فرمت و نکور استفاده کنید )



۱۱-۲) پیش بینی زمان لازم برای اجرای کامل طرح :

جدول زمانی مراحل اجراء و پیشرفت کار :

زمان اجرا(ماه)																	طول مدت(ماه)	شرح هریک از فعالیتهای اجرایی طرح به تفکیک	ردیف
۲	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱		
۱	۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱									۱
																			۲
																			۳
																			۴
																			۵

لطفاً زمان های ارائه گزارش پیشرفت کار به معاونت پژوهشی را حداقل در ۲ نوبت ذکر فرمایید .

نوبت اول:

نوبت دوم:



### قسمت سوم - اطلاعات مربوط به هزینه ها

۱-۳) هزینه پرسنلی با ذکر مشخصات کامل:

ردیف	نوع فعالیت	تعداد افراد	کل ساعات کار	مدرک تحصیلی	حق الزحمه در ساعت (ریال)	جمع (ریال)
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
جمع هزینه های پرسنلی						ریال

۲-۳) هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی:

موضوع آزمایش یا خدمات تخصصی	مرکز سرویس دهنده	تعداد کل خدمت	هزینه برای هر بار آزمایش یا خدمت	جمع (ریال)
جمع هزینه های آزمایش ها و خدمات تخصصی				ریال







۳-۴) هزینه مسافرت ( در صورت لزوم ) :

هزینه	تعداد افراد	نوع وسیله نقلیه	تعداد مسافرت در مدت اجرای طرح و منظور آن	برون شهری	درون شهری
ریال					
ریال					
ریال					
ریال	جمع هزینه های مسافرت				

۳-۵) هزینه های دیگر :

ریال	الف - هزینه های تکثیر اوراق پرسشنامه ها
ریال	ب- هزینه تهیه نشریات و کتب مورد لزوم
ریال	پ- سایر هزینه ها
ریال	جمع هزینه های دیگر

۳-۶) جمع هزینه های طرح :

ریال	الف- جمع هزینه های پرسنلی (ماده ۱-۳)
ریال	ب- جمع هزینه های آزمایشات و خدمات تخصصی (ماده ۲-۳)
ریال	پ- جمع هزینه های وسایل و مواد ( ماده ۳-۳)
ریال	ت- جمع هزینه های مسافرت (ماده ۴-۳)
ریال	ث- جمع هزینه های دیگر ( ماده ۵-۳)
	ج- مالیات بر ارزش افزوده (۱۰٪)
ریال	جمع کل هزینه ها

۳-۷) آیا برای این طرح از سازمانهای دیگر نیز درخواست اعتبار شده است ؟  بلی  خیر

الف: در صورت مثبت بودن جواب لطفاً نام سازمان و نتیجه حاصل را ذکر فرمایید .

۳-۸) آیا برای این پایان نامه با سازمانهای دیگر مشترک می باشد ؟  بلی  خیر  
در صورت مثبت بودن جواب نام و آدرس مکانها مشخص شود.

ریال

۳-۸) هزینه ی کلی طرح که تامین آن از دانشگاه درخواست می شود :



امضا دانشجو:

امضا استاد راهنما:

امضاء معاونت پژوهشی :



پیوست

جدول مربوط به نوع مطالعه :

محل علامت	نوع مطالعه	مواردی که باید الزاماً در روش اجرای طرح توضیح داده شود
	بررسی بیماران (Case Series)	تعریف بیماری - جمعیت مورد مطالعه - محل‌های مورد مطالعه
	بررسی مقطعی (Cross Sectional)	جمعیت مورد مطالعه - نام متغیرها - روش‌های نمونه‌گیری
	مطالعه مورد / شاهد (Control) / (Case)	تعریف گروه مورد (مثلاً بیماران) و چگونگی انتخاب آنان - تعریف گروه کنترل و چگونگی انتخاب آنان - نسبت شاهد به مورد - نام متغیر مستقل اصلی که مورد بررسی قرار می‌گیرد.
	مطالعه هم‌گروهی (Cohort)	به صورت آینده نگر (Prospective) یا گذشته نگر (Retrospective) تعریف جمعیت مورد مطالعه - تعریف دقیق مواجهه - تعریف دقیق Outcome - نحوه مقابله با Loss
	مطالعه مداخله‌ای (interventional) و یا کارآزمایی بالینی (Clinical trial)	نوع مطالعه - نوع نمونه انسانی یا حیوانی - تعریف نحوه مداخله و میزان دقیق آن * طول مدت دوز مورد مصرف و ... (وجود گروه کنترل - نحوه تقسیم در گروه‌های مختلف (Allocation) - نحوه کور کردن مطالعه - نحوه مقابله با خروج نمونه‌ها از مطالعه (Withdrawal) - تعریف دقیق پیامد (Outcome)
	مطالعه علوم پایه (Experimental)	تعریف دقیق دارو یا لوازم - آیا مشابه خارجی دارد در صورت وجود کاتالوگ آن پیوست می‌باشد - موارد مصرف - نحوه تایید دستگاه یا دارو
	راه اندازی یک روش یا سیستم علمی - اجرایی	
	بررسی تستها	تعریف دقیق انجام تست - تعریف دقیق تست Gold Standard - نحوه پذیرش بیماران و افراد سالم
	بررسی روشها	مشخصات دقیق روش مورد نظر - مشخصات دقیق روش مرسوم (routine) - تعریف دقیق تفاوتها - نحوه پذیرش بیماران و افراد سالم
	مطالعات کیفی	تعریف دقیق گروه‌های مورد نظر - نحوه اجرای جلسات و هدایت بحثها - معرفی گردانندگان جلسات و تخصص آنها - نحوه نتیجه‌گیری