

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم

دانشکده پزشکی

معاونت تحقیقات و فناوری

پیشنهاد طرح پژوهشی

- طرح تحقیقاتی پایان نامه پزشکی عمومی پایان نامه رزیدنتی
- پایان نامه دندانپزشکی پایان نامه تحصیلات تکمیلی Ms/Phd

عنوان پیشنهادی :

	الف) فارسی:
	ب) انگلیسی:

نام و نام خانوادگی مجری/استاد راهنما اول:

تاریخ ارائه :

کد و عنوان اولویت پژوهشی:

جهت دریافت اولویت‌های پژوهشی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف)، به سایت معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه مراجعه فرمایید.

خلاصه‌ی بیان مسأله و ضرورت اجرا (بدون ذکر رفرنس):

خلاصه‌ی روش اجرا (بدون ذکر رفرنس):

قسمت اول - اطلاعات عمومی مربوط به مجری/استاد راهنما اول:

۱ - نام و نام خانوادگی مجری/استاد راهنما اول:

۲ - نشانی محل کار:

تلفن محل کار: شماره تلفن همراه (الزامی):

آدرس پست الکترونیک شخصی و دانشگاهی:

۳ - شغل و سمت مجری طرح/استاد راهنما:

۴ - سازمان متبوع:

۵ - محل اجرا:

۶ - درجات علمی و سوابق تحصیلی مجری/استاد راهنما اول

سال دریافت	کشور	دانشگاه	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی

۷ - مشخصات اساتید/ مجربان و همکاران اصلی:

عنوان	مجرب اول/استاد راهنما اول	مجرب دوم/استاد راهنما دوم	همکار اول/استاد مشاور اول	همکار دوم/استاد مشاور دوم	همکار سوم/دانشجو	همکار چهارم
نام						
نام خانوادگی						
کد ملی						
آخرین مدرک تحصیلی						
رشته تحصیلی						
مرتبه علمی						
محل کار						
شماره تلفن همراه						
پست الکترونیک						
امضاء						

بخش دوم - اطلاعات مربوط به طرح پژوهشی

۱- عنوان پیشنهادی:

	الف) فارسی:
	ب) انگلیسی:

۲- نوع طرح:

- بنیادی - کاربردی کاربردی بنیادی

۳- مقدمه و معرفی طرح (بیان مسئله):

۴- تعریف واژه ها و اصطلاحات:

۵- بررسی متون (Literature Review):

۶- اهداف و فرضیات (OBJECTIVES & HYPOTHESIS)

الف: هدف اصلی (General Objective)

ب: اهداف فرعی (Specific Objectives)

ج: اهداف کاربردی

د: فرضیات / سوالات پژوهش

۷- روش اجرا و انتخاب نمونه

الف: نوع مطالعه

ب: روش محاسبه حجم نمونه

ج: روش نمونه گیری:

د: روش کار:

۵: جدول متغیرها:

مقیاس	تعریف عملی	کیفی		کمی		نقش متغیر				مشخصات متغیر
		رتبه‌ای	اسمی	گسسته	پیوسته	مخدوش کننده	زمینه‌ای	وابسته	مستقل	

و: روش‌های آماری تجزیه و تحلیل نتایج:

ز: موانع و محدودیت‌های تحقیق:

۸- ملاحظات اخلاقی: (در صورت لزوم فرم رضایت نامه ضمیمه گردد)

۹- زمان لازم برای اجرای کامل طرح:

الف: پیش بینی زمان لازم برای اجرای کامل طرح: ماه

ب: جدول زمانی مراحل اجرا و پیشرفت کار:

سال دوم				سال اول				طول مدت	شرح هر یک از فعالیتهای اجرائی طرح به تفکیک	ردیف
سه ماه چهارم	سه ماه سوم	سه ماه دوم	سه ماه اول	سه ماه چهارم	سه ماه سوم	سه ماه دوم	سه ماه اول			
									۱	
									۲	
									۳	
									۴	
									۵	

۱۲- هزینه پرسنلی با ذکر مشخصات کامل هر نوع فعالیت و حق الزحمه آنها :

ردیف	نوع فعالیت	مرتبه علمی	تعداد افراد	ساعات مورد نیاز	حق الزحمه در ساعت	جمع (ریال)
	جمع هزینه‌های پرسنلی					

۱۳- هزینه مسافرت (در صورت لزوم):

مقصد	تعداد و هدف از مسافرت در مدت اجرای طرح	نوع وسیله نقلیه	تعداد افراد	مبلغ (ریال)
	جمع هزینه‌های مسافرت			

۱۴- هزینه تایپ و تکثیر:

ردیف	عنوان	مبلغ (ریال)
۱	تایپ، تکثیر و صحافی گزارش نهایی	
۲	تایپ و تکثیر پرسشنامه (در صورت وجود)	
	جمع هزینه‌ها	

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

در صورت مثبت بودن جواب لطفا نام سازمان و نتیجه حاصل را ذکر فرمائید.

۱۶- جمع هزینه ها :

ردیف	عنوان	مبلغ (ریال)
۱	دارو یا مواد شیمیایی مصرفی	
۲	وسایل مصرفی	
۳	هزینه پرسنلی	
۴	هزینه آزمایش‌ها و خدمات تخصصی	
۵	هزینه مسافرت	
۶	هزینه تایپ و تکثیر	
جمع کل هزینه‌ها:		
مبلغ تأمین شده توسط سازمان‌های دیگر		
باقیمانده اعتبار مورد نیاز که باید توسط معاونت پژوهشی تأمین گردد:		

۱۷- فهرست منابع (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور):

- ۱

صحت مطالب مندرج در پیش نویس مورد تایید است.

نام و نام خانوادگی

امضای مجری/استاد راهنما اول

مواردی که الزاما بایستی در روش اجرای طرح توضیح داده شود	نوع مطالعه
تعریف بیماری - جمعیت مورد مطالعه - محللهای مورد مطالعه	بررسی بیماران (Case series)
جمعیت مورد مطالعه - نام متغیرهای وابسته و مستقل - روشهای نمونه‌گیری	بررسی مقطعی (Cross sectional)
تعریف گروه 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 مورد/شاهد (Case / control)
بصورت آینده نگر (Prospective) یا گذشته نگر (Retrospective): تعریف جمعیت مورد مطالعه - تعریف دقیق مواجهه - تعریف دقیق Outcome - نحوه مقابله با Loss	مطالعه هم گروهی (Cohort)
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 (Loss و withdrawal) - تعریف دقیق پیامد (outcome)	مطالعه مداخله‌ای (interventional) و یا کارآزمایی بالینی (clinical trial)
تعریف دقیق سیر اجرا - تعریف دقیق بررسی نتایج	مطالعات علوم پایه (Experimental)
تعریف دقیق دارو یا لوازم - آیا مشابه خارجی دارد در صورت وجود کاتالوگ آن پیوست باشد - موارد مصرف - نحوه تایید دستگاه یا دارو	مطالعه برای ساخت دارو یا وسایل
راه اندازی یک روش یا سیستم علمی / اجرایی	
تعریف دقیق انجام تست - تعریف دقیق تست Gold standard - نحوه پذیرش بیماران و افراد سالم	بررسی تستها
مشخصات دقیق روش مورد نظر - مشخصات دقیق روش مرسوم (routine) - تعریف دقیق تفاوتها - نحوه پذیرش بیماران و افراد سالم	بررسی روشها
تعریف دقیق گروههای مورد نظر - نحوه اجرای جلسات و هدایت بحثها - معرفی گردانندگان جلسات و تخصص آنها - نحوه نتیجه گیری	مطالعات کیفی
مشکل چیست؟ اطلاعات لازم برای بررسی مشکل کدامند؟	مطالعات مدیریت سیستم بهداشتی
برنامه مورد استفاده برای طراحی - محتویات برنامه نرم افزاری - کاربردهای نرم افزار	طراحی نرم افزار