



فرم تصویب طرح پژوهشی

عنوان به فارسی:
عنوان طرح به انگلیسی:
مجری / مجریان طرح:
میزان بودجه درخواستی به ریال:

۱- اطلاعات مربوط به عوامل اجرایی طرح

توجه: چنانچه طرح دهنده بیش از یک نفر باشد هرکدام از ایشان بطور جداگانه این قسمت را تکمیل نمایید

نام خانوادگی:	نام:
رشته تخصصی:	آخرین مدرک تحصیلی:
☐ پژوهش گر غیر هیات علمی: ☐	☐ هیات علمی (☐ مربی ☐ استادیار ☐ دانشیار ☐ استاد)
نام گروه آموزشی:	نشانی محل خدمت (نام دانشکده یا بیمارستان یا ...):
مهر و امضاء	نشانی منزل:
	میزان مشارکت مجری در اجرای طرح (به درصد):
	تلفن منزل:
	تلفن همراه:
	تلفن محل خدمت:
	شماره حساب بانکی:
	نشانی پست الکترونیک :
آیا مدیر اجرایی طرح هستید؟	☐ خیر ☐ بله
آیا این طرح پایان نامه دانشجویی است؟	☐ خیر ☐ بله





۱-۲- در صورتیکه طرح دهنده دارای سمتهای اجرایی در داخل یا خارج محیط دانشگاه می باشد جدول زیر را تکمیل نمایند.

عنوان سمت	نشانی محل کار	تاریخ شروع فعالیت در این سمت	تلفن محل کار

۱-۳- درجات علمی و سوابق تحصیلی طرح دهنده به ترتیب از لیسانس به بعد ذکر گردد.

درجه تحصیلی	رشته تحصیلی و تخصصی	دانشگاه یا محل تحصیل	کشور	سال دریافت

۱-۴- مشخصات همکاران اصلی طرح:

ردیف	نام و نام خانوادگی	شغل	درجه علمی	نوع همکاری	امضای همکار

۱-۵- مشخصات ناظران پیشنهادی طرح *:

ردیف	نام و نام خانوادگی	شغل	درجه علمی	شماره تماس





* مطابق آیین نامه لازم است ناظر هر طرح پژوهشی دارای حداقل یک طرح پژوهشی خاتمه یافته و یک مقاله علمی پژوهشی منتشر شده بوده و به موضوع مورد تحقیق احاطه کلی داشته باشد

۲- اطلاعات مربوط به طرح

عنوان طرح پژوهشی به فارسی:

عنوان طرح پژوهشی به انگلیسی:

نوع تحقیق:

☐ علمی

☐ کاربردی

☐ نظری

☐ بنیادی

نوع مطالعه:

☐ مورد شاهدهی (Case control)

☐ مقطعی (Cross sectional)

☐ مداخله ای (Interventional)

☐ هم گروهی (Cohort)

☐ راه اندازی یک روش یا سیستم علمی اجرایی

☐ ساخت مواد، دارو، وسیله و ...

☐ متاآنالیز (Meta-analysis) یا مرور سیستماتیک

☐ کیفی (Qualitative)

☐ طراحی نرم افزار

☐ مطالعه بوم شناختی (Ecological)

☐ ارزیابی روشهای تشخیصی (ارزش تشخیصی)

پرسش اصلی تحقیق (مسأله تحقیق):

۲-۱- بیان مسئله، توجیه ضرورت اجرا، معرفی دقیق مسأله، بیان جنبه های مجهول و مبهم:





تعریف واژه‌های کلیدی:

۲-۲- سوابق تحقیق

(بیان مختصر سابقه تحقیقات انجام شده درباره موضوع و نتایج به دست آمده در داخل و خارج از کشور نظرهای علمی موجود درباره موضوع تحقیق)

۳- اهداف و فرضیات

۳-۱- فرضیات تحقیق

(هر فرضیه به صورت یک جمله خبری نوشته شود.)

۳-۲- اهداف تحقیق

(شامل اهداف علمی، کاربردی و ضرورت‌های خاص انجام تحقیق)

۳-۲-۱- اهداف کاربردی:

- ☐ اختراع، نوآوری و یا بومی سازی فناوری
- ☐ تغییر در سیاست گذاری و مدیریت خدمات سلامت
- ☐ تولید در صنایع علوم پزشکی و فراورده های دارویی و غذایی
- ☐ کاهش هزینه های درمان
- ☐ بهبود کیفیت تشخیص و درمان
- ☐ پیشگیری از بروز بیماری ها
- ☐ سایر توضیحات





NeuroMaPC
مرکز مدولاسیون عصبی و درد

۴- جنبه نوآوری و جدید بودن تحقیق

۵- نام بهره‌وران

(در صورت داشتن هدف کاربردی نام بهره‌وران اعم از مؤسسات آموزشی و اجرایی و غیره بیان شود)



نوع مطالعه را مشخص فرمایید و در قسمت روش کار موارد مقابل بند مورد اشاره را توضیح دهید:

محل علامت	نوع مطالعه	مواردی که الزاماً بایستی 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 متغیرهای وابسته و مستقل - روش‌های نمونه‌گیری
	مطالعه مورد / شاهد (Case / control)	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 هم‌گروهی (Cohort)	بصورت 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 نمونه - از مطالعه (withdrawal, Loss) - تعریف دقیق پیامد (outcome)
	مطالعات تجربی (Experimental)	تعریف دقیق سیر اجرا - تعریف دقیق بررسی نتایج
	مطالعه برای ساخت دارو یا وسایل	تعریف دقیق دارو با لوازم - آیا مشابه خارجی دارد. در صورت وجود کاتالوگ آن پیوست شود. موارد مصرف - نحوه تایید دستگاه یا داروی ساخته شده
	راه اندازی یک روش سیستم علمی / اجرایی	
	بررسی تست‌ها	تعریف دقیق انجام تست - تعریف دقیق Gold standard - نحوه پذیرش بیماران و افراد سالم
	مطالعات مدیریت سیستم بهداشتی HSR	بر اساس نوع مطالعه مانند ستون‌های فوق عمل شود





NeuroMaPC
مرکز مدولاسیون عصبی و درد

۱-۶- نوع روش تحقیق

(پیمایشی، کتابخانه‌ای و غیره)

۲-۶- روش گردآوری اطلاعات

(میدانی، کتابخانه‌ای، آزمایشگاهی و غیره):

۳-۶- ابزار گردآوری اطلاعات

(پرسشنامه، مصاحبه، آزمون، فیش، جدول، نمونه‌برداری، تجهیزات آزمایشگاهی و بانک‌های اطلاعاتی و شبکه‌های کامپیوتری و غیره):

۴-۶- روش تجزیه و تحلیل اطلاعات



لطفاً به موارد تذکر داده شده در پایین جدول توجه گردد.

توجه: ۱- زمان طراحی پیش نویس طرح و تکمیل این فرم جزو زمان اجرای طرح محسوب نمی شود.

۳- زمان شروع طرح بعد از تصویب آن، با هماهنگی مدیر اجرایی طرح و حوزه مدیریت امور پژوهشی و از هنگام تأمین اعتبار در نظر گرفته می شود





NeuroMaPC
مرکز مدولاسیون عصبی و درد

۸- فهرست منابع و مآخذ



آدرس: شیراز، خیابان زند، روپروی خیابان ۷ تیر (بیست متری)، ساختمان بقراط، طبقه چهارم

ایمیل: info@neuromapc.com / تلفن تماس: 0917-9898808 / 071-32360534





۹- اطلاعات مربوط به هزینه ها

۹-۱- هزینه پرسنلی با ذکر مشخصات کامل و میزان اشتغال هر یک و حق الزحمه آنها

نوع فعالیت	نام فرد یا افراد	رتبه علمی (مدرک تحصیلی)	تعداد افراد	کل رقم حق الزحمه برای یک نفر	جمع کل
مدیریت طرح و مطالعات اولیه و تهیه پروپوزال					ریال
جمع آوری اطلاعات و تکمیل پرسشنامه					ریال
تجزیه و تحلیل آماری					ریال
بازنگری و نتیجه گیری و نگارش متن					ریال
جمع هزینه های پرسنلی	ریال				

۹-۲- هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی

موضوع آزمایش یا خدمات تخصصی	مرکز سرویس دهنده	تعداد کل دفعات	هزینه برای هر دفعه	جمع
				ریال
				ریال
جمع کل هزینه های آزمایشات و خدمات تخصصی: ریال				



۹-۳- فهرست دستگاه و وسایل (غیر مصرفی)

نام دستگاه	کشور سازنده	شرکت سازنده	شرکت فروشنده ایرانی	تعداد لازم	قیمت واحد	قیمت کل
						ریال
						ریال
جمع کل هزینه های دستگاه ها و وسایل مورد نیاز: ریال						

۹-۴- فهرست وسایل و مواد مصرفی لازم:

نام ماده / یا وسیله	کشور سازنده	شرکت سازنده	شرکت فروشنده ایرانی	تعداد یا مقدار لازم	قیمت واحد	قیمت کل
						ریال
						ریال
جمع کل هزینه های وسایل و مواد مصرفی لازم: ریال						

۹-۵- هزینه های دیگر: (با ذکر موارد)

ریال	هزینه های تایپ و تکثیر
ریال	هزینه مسافرت
ریال	سایر موارد (ذکر گردد)
ریال	جمع هزینه ها





۹-۶- مشارکت در طرح:

(در صورت بلی در این قسمت ذکر گردد و فرم تفاهم نامه نیز ضمیمه گردد)

آیا سازمان، مرکز و یا شرکت های دیگر در انجام این طرح مشارکت دارند: ☐ بلی ☐ خیر

۹-۷- مقدار و نحوه پرداخت هزینه توسط سازمان یا موسسات دیگر بیان گردد.

۹-۶- جمع هزینه های طرح :

ریال	الف) جمع هزینه های پرسنلی
ریال	ب) جمع هزینه های آزمایشات و خدمات تخصصی
ریال	ج) جمع هزینه های دستگاه ها و وسایل غیر مصرفی
ریال	د) جمع هزینه های وسایل و مواد مصرفی
ریال	ه) جمع هزینه های دیگر
ریال	و) جمع کل هزینه های طرح



صحت مطالب این پروپوزال مورد تأیید است. ☐

امضای مجری /مجریان طرح

امضای رئیس/ معاون مرکز تحقیقات مدولاسیون عصبی و درد

فرم اعلام تعارض منافع مجریان طرح پژوهشی

یکی از علل مخدوش شدن حقوق آزمودنی در پژوهش، بروز تعارض منافع است؛ ماده ۱ تا ۳ از فصل تعارض منافع "راهنمای کشوری اخلاق در انتشار آثار پژوهشی علوم پزشکی" به شرح ذیل می باشد:

ماده ی ۱) تعارض منافع عبارت است از وجود هرگونه منفعت مالی و غیر مالی که احتمال دارد نویسنده ، داور یا سردبیر را در اظهار صادقانه ی نظر خود تحت تأثیر قرار دهد. وجود تعارض منافع به خودی خود ایرادی اخلاقی برای یک دستنوشته محسوب نمی شود.

ماده ی ۲) نویسنده (گان) یک دستنوشته باید هرگونه تعارض منافع خود را که از نگاه مخاطبین پوشیده است ، در متن یا ذیل دستنوشته به طور شفاف اعلام نمایند.

تبصره: قرارداد میان پژوهشگر(ان) و حامی مالی پژوهش نباید متضمن منع اعلام هر گونه تعارض منافع در دستنوشته حاصله باشد. ماده ی ۳) نویسندگان باید منابع تأمین هزینه های پژوهش و نگارش مقاله را به طور شفاف معرفی نمایند.

با توجه به موارد مندرج در راهنما، ما مجریان این طرحنامه (پروپوزال) ضمن تعهد به آگاهی و رعایت کلیه اصول اخلاق در پژوهش مندرج در راهنماهای کشوری اخلاق در پژوهش های علوم پزشکی (و مندرج در پروپوزال حاضر) ، هرگونه تعارض منافع در پژوهش با عنوان:





را به شرح ذیل اعلام می نماییم:

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت در طرح	وضعیت تعارض منافع	امضاء

مثال وضعیت تعارض منافع:

- ۱- اینجانب هیچگونه تعارض منافع ندارم.
- ۲- اینجانب عضو هیات مدیره بیمارستان محل جمع آوری نمونه ها هستم/ بوده ام
- ۳- اینجانب از سال ... تا ... با شرکت سازنده داروی ... به صورت ... همکاری دارم/داشته ام.

