



ثبت پروپوزال در معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی
شماره:
تاریخ:

فرم (1) ثبت طرح پیشنهادی پایان نامه

نام و نام خانوادگی دانشجو:	
عنوان پایان نامه:	
کلمات کلیدی:	
کد ملی:	شماره دانشجویی:
تاریخ شروع دوره:	شماره تلفن:
بیمارستان:	پست الکترونیک:

امضاء	گروه آموزشی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی	
				اساتید راهنما (حداکثر دو نفر)
				اساتید مشاور (حداکثر پنج نفر)

¹بدینوسیله اعلام می شود:

- با توجه به مفاد اصول بیانیه هلسینکی (پیوست)، کلیه موازین اخلاقی در پژوهش حاضر مورد توجه قرار گرفته و در طول انجام پایان نامه رعایت خواهد گردید.
- هزینه² پایان نامه ریال برآورد شده است.

امضاء دانشجو

¹ دو نمره از کل نمره پایان نامه مربوط به چاپ یا پذیرش مقاله منتج از پایان نامه می باشد. (ارسال مقاله مورد قبول نمی باشد) دانشجو و دستیار محترم می بایست در طول اجرای پایان نامه 2 گزارش از روند اجرای پایان نامه در این مراحل به تأیید استاد راهنمای پایان نامه و معاون پژوهش گروه برسانند. هر گزارش مورد تأیید 0/5 نمره دارد، در مجموع یک نمره از کل نمره پایان نامه مربوط به گزارش اجرای پایان نامه می باشد.

دوره تحصیلی	زمان ثبت پروپوزال	دفعات گزارش
دکترای عمومی	قبل از امتحان کارورزی	دو بار
دکترای تخصصی رشته های 3 ساله	قبل از امتحان ارتقاء 1 به 2	یک بار
دکترای تخصصی رشته های 4 و 5 ساله	قبل از ارتقاء 2 به 3	یک بار

² هزینه فوق برای دوره دکترای عمومی 5/000/000 ریال و برای دوره تخصصی 10/000/000 و فوق تخصصی فلوشیپ 12/000/000 ریال می باشد. قرارداد تامین هزینه پایان نامه مابین استاد راهنما و دانشکده منعقد می گردد. (فرم قرارداد در حوزه معاونت پژوهشی موجود است). مدارک مربوط به درخواست هزینه همزمان با ثبت پروپوزال باید تکمیل و به حوزه معاونت پژوهشی تحویل داده شود.



نام و نام خانوادگی دانشجو:

عنوان پایان نامه:

این قسمت توسط معاونت پژوهشی گروه تکمیل می شود.

تاریخ وصول پروپوزال:

اظهار نظر شورا (از نظر علمی / متدولوژیک / رعایت موازین اخلاقی / هزینه پایان نامه / تعداد نفرات و سایر موارد لازم) * با توجه به مفاد اصول بیانیه هلسینکی کلیه موازین اخلاقی در پژوهش حاضر مورد توجه قرار گرفته است.
 * هزینه پیشنهادی برای انجام این پایان نامه مورد تایید است.
 توجه: پروپوزال صرفاً در صورت ثبت در سامانه پژوهشیار و کسب تاییده اخلاق مصوب محسوب می گردد.
 * پروپوزال فوق در جلسه مورخ در شورای پژوهشی گروه بررسی شده و به تصویب رسید.
 نام و مهر و امضای اعضای حاضر در جلسه:

نام و مهر و امضای مسئول تأیید متدولوژی پروپوزال در گروه	نام و مهر و امضای معاون پژوهشی گروه

این قسمت در حوزه معاونت پژوهشی دانشکده تکمیل می شود.

تاریخ تحویل پروپوزال به حوزه معاونت پژوهشی دانشکده:

اظهار نظر نهایی معاونت پژوهشی: انجام پایان نامه فوق مورد تأیید است.

تاریخ و امضای معاون پژوهشی دانشکده

فرم داوری پروپوزال پایان نامه

نمره

4	3	2	1	
				انطباق موضوع با محتوای پروپوزال
				جدید بودن موضوع
				اهمیت و اولویت موضوع پژوهش ^۳
				تناسب موضوع پایان نامه با مقطع آموزشی ^۴
				قابلیت تاثیرگذاری نتیجه پژوهش (ترجمان دانش)
				جمع امتیازات داوری موضوعی (0-20)

امتیاز دانشجو	حداکثر امتیاز	معیار ارزیابی	
	1	مقطعی-توصیفی / مطالعات مرور نظام مند	نوع مطالعه
	2	مقطعی-تحلیلی / کیفی / مورد-شاهدی	
	3	کوهورت گذشته نگر / مطالعات ارزش تشخیصی / کارآزمایی بالینی غیر تصادفی	
	4	کارآزمایی بالینی تصادفی شده / کوهورت آینده نگر	
	4	عنوان مناسب و گویا، بیان مساله دقیق، بررسی متون جامع، فهرست منابع صحیح	اجزای پروپوزال
	2	تشریح دقیق اهداف و فرضیات پژوهشی	روش اجرا
	4	توضیح کامل روش اجرای مطالعه (محل انجام مطالعه، معیارهای ورود و خروج، روش نمونه گیری، نحوه مداخله)	
	4	توضیح دقیق نحوه محاسبه حجم نمونه، روش تحلیل آماری مناسب، جدول متغیرها، محدودیت های اجرایی طرح و روش کاهش آن ها	
	2	جدول همکاران، جدول زمان بندی، جدول هزینه ها، ملاحظات اخلاقی ^۵	
		جمع امتیازات داوری متدولوژی (0-20)	

نام و نام خانوادگی داور:

امضا و تاریخ:

مرتبه علمی:

³ به عنوان مثال انطباق موضوع پایان نامه با اولویت های پژوهشی گروه آموزشی یا سازمان هایی که اولویت پژوهشی خود را به دانشگاه اعلام کرده اند.

⁴ مطالعات مرور نظام مند و صرفاً مقطعی-توصیفی، فقط در پایان نامه مقطع پزشکی عمومی قابل پذیرش است.

⁵ تدوین دقیق فرم رضایت نامه اخلاقی در صورت نیاز



پاسالی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی

فرم پیش نویس پروپوزال پایان نامه

عنوان پایان نامه:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

استاد / اساتید راهنما:

استاد / اساتید مشاور:

خلاصه مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه:

استاد راهنما:

گروه آموزشی:

دانشکده / مرکز تحقیقاتی:

مدت اجرا:

محیط پژوهش:

خلاصه ضرورت اجرا و اهداف کاربردی :

خلاصه روش اجرا:

خلاصه هزینه ها^۶

ریال	هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی
ریال	هزینه مواد و وسایل مصرفی
ریال	جمع کل

^۶ این قسمت در مورد پایان نامه هایی که هزینه بری دارند، تکمیل می شود.



بیان مسئله و ضرورت اجرا: (در صورت نیاز برای کلیه موارد زیر می‌توانید از صفحات اضافه استفاده نمایید.)



سابقه طرح و بررسی متون:

فهرست منابعی که در بررسی متون استفاده شده است (بترتیب ورود در متن درج گردد):



اهداف اصلی طرح :

اهداف فرعی طرح :

اهداف کاربردی طرح :

فرضیات یا سوالات پژوهش (باتوجه به اهداف طرح) :

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

محل علامت	نوع مطالعه	مواردی که الزاما 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 نمونه‌ها از مطالعه (Loss و withdrawal) - تعریف دقیق پیامد (outcome)
	مطالعات علوم پایه (Experimental)	تعریف دقیق سیر اجرا - تعریف دقیق بررسی نتایج
	مطالعه برای ساخت دارو یا وسایل	تعریف دقیق دارو یا لوازم - آیا مشابه خارجی دارد در صورت وجود کاتالوگ آن پیوست باشد - 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
	مطالعات مدیریت سیستم بهداشتی	مشکل چیست؟ اطلاعات لازم برای بررسی مشکل کدامند؟
	طراحی نرم افزار	برنامه مورد استفاده برای طراحی - محتویات برنامه نرم افزاری - کاربردهای نرم افزار

روش اجرا: (باتوجه به بند قبل موارد لازم برای هر نوع مطالعه را در این قسمت شرح دهید)

مشخصات ابزار جمع آوری اطلاعات و نحوه جمع آوری آن

روش محاسبه حجم نمونه و تعداد آن

روش تجزیه و تحلیل داده ها

ملاحظات اخلاقی

محدودیت‌های اجرایی طرح و روش کاهش آنها

اطلاعات مربوط به هزینه‌ها

هزینه آزمایشها و خدمات تخصصی که توسط دانشگاه ویا دیگر موسسات صورت می گیرد:

موضوع آزمایش یا خدمات تخصصی	مرکز سرویس دهنده	تعداد کل دفعات آزمایش	هزینه برای هر دفعه آزمایش	جمع (ریال)
جمع هزینه های آزمایشها				

مواد مصرفی: (شامل مواد آزمایشگاهی و دارو)

نام ماده	کشور سازنده	شرکت سازنده	شرکت فروشنده ایرانی	تعداد یا مقدار لازم	قیمت واحد	قیمت کل

جمع هزینه های طرح : (برای دوره پزشکی عمومی حداکثر 5000/000 ریال و برای دوره های تخصصی 10/000/000 و فوق تخصصی حداکثر 12/000/000 ریال)

خلاصه هزینه ها ⁷	
ریال	هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی
ریال	هزینه مواد و وسایل مصرفی
ریال	جمع کل

ریال.....

مبلغی که از منابع دیگر کمک خواهد شد و نحوه مصرف آن :

ریال.....

باقیمانده هزینه های طرح که تامین آن درخواست می شود :

⁷ این قسمت در مورد پایان نامه هایی که هزینه بری دارند، تکمیل می شود.



با مطالعه قسمت اول این فرم و رعایت مفاد آن، بدینوسیله صحت مطالب مندرج در پیش نویس را تأیید مینمایید و اعلام میدارید که این تحقیق صرفاً به صورت یک طرح تحقیقاتی در دانشگاه علوم پزشکی تهران بصورت مشترک با در قالب پایان نامه ارایه شده است.

نام و نام خانوادگی

امضای استاد / اساتید راهنما