



دانشگاه علوم پزشکی و  
خدمات بهداشتی - درمانی تهرانی

## عنوان پایان نامه:

( دوره دکتری عمومی )

کلمات کلیدی :

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی :

تاریخ شروع دوره:

شماره تلفن:

کد ملی:

امضاء دانشجو:

پست الکترونیکی:

تاریخ:

آیا پروپوزالی با عنوان یا استاد راهنمای دیگر در آن حوزه ثبت نموده اید؟  بلی  خیر

مرتبه علمی:

-۱

نام استاد /

امضاء:

گروه آموزشی:

امضاء:

گروه آموزشی:

مرتبه علمی:

-۲ اساتید راهنما:

(حداکثر ۲ نفر)

با توجه به بند الف ماده (۱) دستورالعمل جدید پایان نامه ها ، عنوان مقاله ای که از ۵ پایان نامه دفاع شده اخیر ، در مجلات معتبر علمی پژوهشی (داخلی یا خارجی) چاپ شده ذکر گردد.

عنوان مقاله:

گروه آموزشی: نام استاد/ اساتید مشاور (حداکثر ۵ نفر) :

مرتبه علمی: گروه

-۱

امضاء:

آموزشی:

مرتبه علمی: گروه

-۲

امضاء:

آموزشی:

مرتبه علمی: گروه

-۳

امضاء:

آموزشی:

مرتبه علمی: گروه

-۴

امضاء:

آموزشی:

مرتبه علمی: گروه

-۵

امضاء:

آموزشی:

## نکات مهم

۱- دو نمره از کل نمره پایان نامه مربوط به چاپ یا پذیرش مقاله منتج از پایان نامه می باشد. که بر اساس مجلات بین المللی (اندیکس شده) در نمایه های معتبر مانند: ISI, Medline, EMBASE, Scopus

۲- یک نمره برای چاپ مقاله منتج از پایان نامه که در مجلات علمی - پژوهشی داخلی که اندیکس نمی شوند (ارسال مقاله مورد قبول نمی باشد)

۳- دانشجو و دستیار محترم می بایست در طول اجرای پایان نامه ۲ گزارش از روند اجرای پایان نامه در این مراحل به تأیید استاد راهنمای پایان نامه و معاون پژوهشی گروه برساند. هر گزارش مورد تأیید ۵/۰ 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	زمان
دکترای عمومی	قبل از امتحان کارورزی	۲ بار	هنگام ثبت نام ترم ۳ و ۲
دکترای تخصصی رشته های ۳ ساله	قبل از امتحان ارتقاء ۲ به ۱	۱ بار	قبل از امتحان ارتقاء ۲ به ۱
دکترای تخصصی رشته های ۵ و ۶ ساله	قبل از ارتقاء ۲ به ۳	۱ بار	قبل از امتحان ارتقاء ۲ به ۳

### بدینوسیله اعلام می شود:

- ۱- با توجه به مفاد اصول بیانیه هلسینکی (پیوست است)، کلیه موازین اخلاقی در پژوهش حاضر مورد توجه قرار گرفته و در طول انجام پایان نامه رعایت خواهد گردید
- ۲- هزینه<sup>\*</sup> پایان نامه (آزمایش  مواد آزمایشگاهی  خدمات تخصصی  دارو  غیره  ..... ریال برآورد شده است، لطفا نسبت به پرداخت آن دستور اقدام فرمایید.

مهر و امضای استاد / اساتید مشاور

مهر و امضای استاد / اساتید راهنما

**مدارک مربوط به درخواست هزینه همزمان با ثبت پروپوزال باید تکمیل و به حوزه معاونت پژوهشی تحویل داده شود.**

\* هزینه فوق برای دوره دکترای عمومی ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال و برای دوره تخصصی ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ و فوق تخصصی فلوشیپ ۱۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد. قرارداد تامین هزینه پایان نامه مابین استاد راهنما و دانشکده منعقد می گردد. (فرم قرارداد در حوزه معاونت پژوهشی موجود است.)

مقطع:

نام و نام خانوادگی دانشجو:  
رشته:

این قسمت توسط معاونت پژوهشی گروه تکمیل  
شده د.

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.

\* پروپوزال فوق در جلسه مورخ ..... در شورای پژوهشی گروه بررسی شد و برای ..... نفر (به حروف) به تصویب رسید.  
نام و مهر و امضای اعضای حاضر در جلسه:

- ۱-  
۷-  
۲-  
۸-  
۳-  
۹-

\* نام و مهر و امضای معاون پژوهشی گروه

\* نام و مهر و امضای مسئول تأیید متدولوژی پروپوزال در گروه

این قسمت در حوزه معاونت پژوهشی دانشکده  
تکمیل شده د.

۱- تاریخ تحویل پروپوزال به حوزه معاونت پژوهشی دانشکده:

۲- تعداد پایان نامه های در دست اجرای استاد راهنما:

اظهار نظر نهایی معاونت پژوهشی

تاریخ و امضای معاون پژوهشی دانشکده

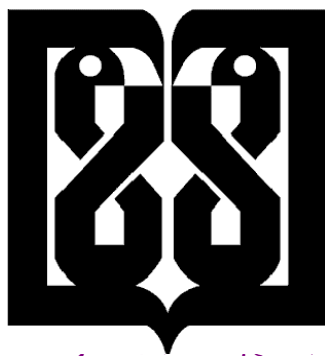
نفر مورد تأیید است.

انجام پایان نامه فوق برای

به نام خداوند بخشنده مهربان

جمهوری اسلامی ایران

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



اشتی درمانی تهران  
امور پژوهش

دانشگاه علوم پزشکی  
معاونت پژوهشی

فرم پیش نویس طرح پژوهشی

(PROPOSAL)

عنوان طرح:

نام و نام خانوادگی طرح دهندگان:

- استاد/ اساتید راهنما:

- استاد مشاور:

- دانشجو/ دستیار:

## خلاصه مشخصات طرح

عنوان طرح:

استاد راهنما: دانشکده / مرکز تحقیقاتی: گروه:

محیط پژوهش: مدت اجرا:

خلاصه ضرورت اجرا و اهداف کاربردی طرح:

خلاصه روش اجرای طرح:

خلاصه هزینه ها \*

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

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

۱- سابقه پایان نامه هایی که طرح دهنده قبلا در آن همکاری داشته و یا هم اکنون در حال اجرا دارد، ذکر شود.

عنوان پایان نامه	محل اجرا	مدت اجرا	وضعیت دفاع شده / در دست اجرا	نوع همکاری

۲- مشخصات همکاران اصلی طرح : (اساتید مشاور و دانشجو / دستیار و .....)

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

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

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

۶- اهداف اصلی طرح :

۷- اهداف فرعی طرح :

۸- اهداف کاربردی طرح :

۹- فرضیات یا سوالات پژوهش (باتوجه به اهداف طرح) :



۱۰ - 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 نمونه گیری
	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 می گیرد
	مطالعه هم گروهی (Cohort)	بصورت آینده نگر (Prospective) یا گذشته نگر (Retrospective): تعریف جمعیت مورد مطالعه - تعریف دقیق مواجهه - تعریف دقیق Outcome - نحوه مقابله با Loss
	مطالعه مداخله ای (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 گروه های مختلف (Allocation) - نحوه کور کردن مطالعه - نحوه مقابله با خروج نمونه ها از مطالعه (Loss, withdrawal) - تعریف دقیق پیامد (outcome)
	مطالعات علوم پایه (Experimental)	تعریف دقیق سیر اجرا - تعریف دقیق بررسی نتایج
	مطالعه برای ساخت دارو یا وسایل راه اندازی یک روش یا سیستم علمی/اجرایی	تعریف دقیق دارو یا لوازم - آیا مشابه خارجی دارد در صورت وجود کاتالوگ آن پیوست باشد - موارد مصرف - نحوه تایید دستگاه یا دارو
	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 نتیجه گیری
	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

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

۱۲- مشخصات ابزار جمع آوری اطلاعات و نحوه جمع آوری آن:

۱۳- روش محاسبه حجم نمونه، تعداد آن

۱۳-۱- روش تجزیه و تحلیل داده ها:

۱۴- ملاحظات اخلاقی:

۱۵- محدودیتهای اجرایی طرح و روش کاهش آنها:





اطلاعات مربوط به هزینه‌ها

۱۸- هزینه آزمایشها و خدمات تخصصی که توسط دانشگاه و یا دیگر موسسات صورت می‌گیرد:

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

۱۹- 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 ۵۰۰۰/۰۰۰ ریال و برای دوره های تخصصی ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ و فوق تخصصی حداکثر ۱۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال)

هزینه آزمایشها 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: .....ریال

با مطالعه قسمت اول این فرم و رعایت مفاد آن بدینوسیله صحت مطالب مندرج در پیش نویس را تأیید مینمایم و اعلام میدارم که این تحقیق صرفاً به صورت

یک طرح تحقیقاتی در دانشگاه علوم پزشکی تهران

بصورت مشترک با .....

در قالب پایان نامه ارائه شده است.

نام و نام خانوادگی

امضای استاد / اساتید راهنما

