



دانشگاه علوم پزشکی و  
خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل  
معاونت تحقیقات و فن آوری  
دانشکده‌ی دندانپزشکی

## پیش‌نویس پرسشنامه‌ی پایان‌نامه و طرح تحقیقاتی

"اساتید و دانشجویان گرامی توجه داشته باشند که جهت تحویل پروپوزال طرح یا پایان‌نامه‌ی دانشجویی، تحویل فرم پیش‌نویس و یا فرمت نهایی پرینت گرفته شده از سامانه‌ی پژوهان به کارشناسان پژوهشی دانشکده‌ی دندانپزشکی جهت داوری و یا اخذ وقت دفاع از پروپوزال الزامی می‌باشد."

نکته: تمامی مواردی که با رنگ قرمز نوشته شده است در هنگام تحویل حذف گردد.

پایان‌نامه‌ی دانشجویی

طرح تحقیقاتی

نام و نام خانوادگی استاد راهنمای اول / مجری اصلی طرح تحقیقاتی:

نام و نام خانوادگی استاد مشاور / همکاران طرح تحقیقاتی:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

"در صورت وجود استاد راهنمای دوم / استاد مشاور / مجری دوم طرح تحقیقاتی و غیره اسامی آن‌ها اضافه شود."

عنوان پایان‌نامه / طرح تحقیقاتی:

محل اجرای پایان‌نامه / طرح تحقیقاتی:

بیمارستان (نام بیمارستان):

دانشکده (نام دانشکده): نام آزمایشگاه:

خارج از دانشکده (نام موسسه):

## قسمت اول: اطلاعات مربوط به عوامل اجرایی پایان نامه

### ۱-۱ مشخصات استاد راهنمای اول / مجری اصلی طرح تحقیقاتی:

نام خانوادگی:	نام:
آخرین مدرک تحصیلی:	رشته تخصصی:
نام گروه آموزشی:	محل خدمت:
آدرس:	
تلفن همراه:	شماره تلفن تماس ضروری:
نشانی پست الکترونیک:	

### ۲-۱ مشخصات دانشجو

نام خانوادگی:	نام:
شماره‌ی دانشجویی:	سال ورود:
آدرس:	
تلفن همراه:	شماره تلفن تماس ضروری:
نشانی پست الکترونیک:	

### ۳-۱ مشخصات سایر اساتید در پایان نامه / همکاران طرح تحقیقاتی

نام و نام خانوادگی	تخصص	درجه‌ی علمی یا میزان تحصیلات	نقش	نحوه‌ی همکاری

- نقش در طرح پایان نامه: استاد راهنمای اول، استاد راهنمای دوم، استاد مشاور اول، استاد مشاور دوم، دانشجو
- نقش در طرح تحقیقاتی: مجری اصلی، همکار اصلی، همکار
- نحوه‌ی همکاری: به‌طور دقیق و به تفکیک برای هر یک از افرادی که در ارتباط با پایان نامه یا طرح تحقیقاتی هستند.

قسمت دوم: چکیده‌ای از پایان‌نامه / طرح تحقیقاتی

۱-۲ عنوان پایان‌نامه / طرح تحقیقاتی به فارسی:

۲-۲ عنوان پایان‌نامه / طرح تحقیقاتی به انگلیسی:

۳-۲ خلاصه‌ی پایان‌نامه / طرح تحقیقاتی (در ۲۵۰ الی ۳۰۰ کلمه)

(اهمیت مسئله و ضرورت انجام پایان‌نامه / اهداف / روش اجرا / روش‌های آنالیز آماری اشاره شود)

واژه‌های کلیدی به فارسی:

واژه‌های کلیدی به انگلیسی:

قسمت سوم: اطلاعات مربوط به پایان نامه / طرح تحقیقاتی

۱-۳ نوع پایان نامه / طرح تحقیقاتی: بنیادی  کاربردی  بنیادی-کاربردی  توسعه‌ای

۲-۳ مقدمه، بیان مسئله و ضرورت انجام تحقیق:

۳-۳ تعریف واژه‌های علمی و کاربردی: (حداقل ۳ واژه)

۴-۳ بررسی متون: (حداقل ۵ مقاله جدید و مرتبط)

۵-۳ اهداف و فرضیات:

الف) هدف کلی:

ب) اهداف اختصاصی:

ج) اهداف کاربردی:

د) فرضیات یا سؤالات تحقیق:

۳-۶ اطلاعات مربوط به متدولوژی پایان نامه:

- نوع مطالعه:

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> مورد شاهدی (Case Control)         | <input type="checkbox"/> بررسی بیماران (Case Series)            |
| <input type="checkbox"/> بررسی مقطعی (Cross Sectional)     | <input type="checkbox"/> هم گروهی (Cohort)                      |
| <input type="checkbox"/> تجربی (Experimental)              | <input type="checkbox"/> متاآنالیز (Metaanalysis)               |
| <input type="checkbox"/> کارآزمایی بالینی (Clinical Trial) | <input type="checkbox"/> مداخله‌ای (Interventional)             |
| <input type="checkbox"/> کیفی                              | <input type="checkbox"/> ساخت مواد، دارو، وسیله و غیره          |
| <input type="checkbox"/> روایی روش‌های تشخیصی              | <input type="checkbox"/> راه‌اندازی یک روش یا سیستم علمی اجرایی |
| <input type="checkbox"/> مطالعات بوم‌شناختی (Ecological)   | <input type="checkbox"/> تحقیق در سیستم سلامت (HSR)             |
|  | <input type="checkbox"/> سایر ( نام ببرید )                     |

۳-۷ روش اجرای پایان نامه / طرح تحقیقاتی و تکنیک‌های مورد استفاده (material & methods)

۳-۸ روش گردآوری اطلاعات:

۳-۹ محدودیت‌های اجرایی پایان نامه یا طرح تحقیقاتی و روش حل آن‌ها:

۱۰-۳ جامعه‌ی آماری، روش نمونه‌گیری و حجم نمونه:

۱۱-۳ طرح مطالعه

۱۲-۳ تست‌های آماری و روش تجزیه و تحلیل داده‌ها (Statistical Tests and Analysis Methods)

۱۳-۳ ملاحظات اخلاقی (Ethical Consideration)

۳-۱۴ منابع و مآخذ:

نکته: بخش مربوط به منابع و مآخذ از اول صفحه‌ی جدید (مشابه با همین صفحه) شروع و پس از آخرین منبع، تا صفحه‌ی بعدی آن مطلبی نگارش نشود. فرمت بصورت رفرنس‌دهی و نکوور می‌باشد.

۳-۱۵ جدول متغیرها (اول صفحه‌ی جدید، بعد از صفحه‌ی مربوط به آخرین منبع آورده شود)

نام متغیر	مستقل	وابسته	کمی		کیفی		تعریف کاربردی	مقیاس
			پیوسته	گسسته	اسمی	رتبه‌ای		

۳-۱۶ جدول زمان‌بندی مراحل اجرای پایان‌نامه / طرح تحقیقاتی:

ردیف	فعالیت‌های اجرایی تحقیق به تفکیک	طول مدت	زمان اجرا به ماه														
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	غیره		
۱																	
۲																	
۳																	
۴																	

۳-۱۷ اطلاعات مربوط به هزینه‌ها

الف) فهرست وسایل و موادی که باید از اعتبار این طرح خریداری شود. **(در صورت لزوم)**

نام دستگاه یا مواد	شرکت سازنده	کشور سازنده	مصرفی یا غیر مصرفی	شرکت فروشنده	تعداد لازم	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
جمع هزینه‌های وسایل و مواد							ریال

ب) هزینه‌ی پرسنلی: (در صورت لزوم)

نام و نام خانوادگی	نوع فعالیت	ساعت کار	حق‌الزحمه در ساعت (ریال)	جمع حق‌الزحمه (ریال)
جمع هزینه‌های مسافرت				ریال

ج) هزینه‌ی آزمایش و خدمات تخصصی که توسط دیگر مؤسسات صورت می‌گیرد. (در صورت لزوم)

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

د) هزینه‌ی مسافرت: (در صورت لزوم)

مقصد	تعداد و علت مسافرت در مدت اجرای طرح	نوع وسیله‌ی نقلیه	هزینه برای هر دفعه (ریال)	هزینه‌ها (ریال)
جمع هزینه‌های مسافرت				ریال

ه) هزینه‌های دیگر: (در صورت لزوم)

ریال	الف: هزینه‌های تکثیر اوراق پرسش‌نامه‌ها:
ریال	ب: هزینه‌های تکثیر نشریات و کتب مورد لزوم
ریال	ج: سایر هزینه‌ها
ریال	جمع هزینه‌های دیگر

د) مجموع هزینه‌ها: (با ذکر موارد)

ریال	الف) جمع هزینه‌های آزمایشات و خدمات تخصصی
ریال	ب) جمع هزینه‌های وسایل و مواد
ریال	ج) جمع هزینه‌های مسافرت
ریال	ج) جمع سایر هزینه‌ها
ریال	د) جمع کل هزینه‌های پایان‌نامه یا طرح تحقیقاتی

۳-۱۸ اطلاعات برون دانشگاهی پایان‌نامه / طرح تحقیقاتی:

الف: در صورتی که پایان‌نامه یا طرح تحقیقاتی با مشارکت علمی سایر مراکز تحقیقاتی یا دانشگاه‌های داخل و خارج کشور انجام می‌گیرد (پایان‌نامه چند مرکزی) نام مرکز یا دانشگاه عنوان گردد:

(تصویر مکاتبات انجام شده نیز ضمیمه گردد).

ب: در صورتی که در تأمین هزینه‌های پایان‌نامه یا طرح تحقیقاتی سایر مراکز، سازمان‌ها و مؤسسات مشارکت می‌نمایند نام مشارکت کننده و رقم مشارکت آن‌ها (به ریال) ذکر گردد.

(تصویر مستندات مالی ضمیمه گردد).

۳-۱۹ ملاحظات اخلاقی: در صورت نیاز به اخذ رضایت کتبی، فرم رضایت‌نامه‌ی آگاهانه‌ی کتبی ضمیمه گردد.

۳-۲۰ ملاحظات: (در صورت لزوم)

عنوان پایان نامه / طرح تحقیقاتی:

نکته: بخش مربوط به عنوان پایان نامه / طرح تحقیقاتی از اول صفحه‌ی جدید (مشابه با همین صفحه) شروع شود.

محل امضای استاد یا اساتید راهنما/ مجری یا مجریان اصلی طرح

"نام اساتید راهنمای اول و دوم و یا مجری اول و دوم قید شود"

محل امضای استاد یا اساتید مشاور/ همکار یا همکاران طرح تحقیقاتی

"نام اساتید مشاور اول و دوم و یا همکاران طرح قید شود"

دبیر پژوهش

کارشناس پژوهش دانشکده

معاونت تحقیقات و فن آوری دانشکده‌ی دندانپزشکی

نظریه‌ی نهایی شورای پژوهش جهت تصویب پایان نامه یا طرح تحقیقاتی

در جلسه‌ی شماره‌ی ..... مورخ ..... بررسی و مورد تصویب قرار گرفت.

در جلسه‌ی شماره‌ی ..... مورخ ..... بررسی و مورد تصویب قرار نگرفت.