

وزارت بهداشت،درمان و آموزش پزشكي

دانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي درماني گيلان

دانشكده داروسازی

پيش نويس طرح تحقيقاتي پايان نامه

"فرم شماره یک: فرم درخواست تصويب اولیه پروپوزال دوره د*كتری عمومی داروسازي*"

نام و نام خانوادگي : شماره دانشجویی:

□كارشناسي ارشد □ دكتراي حرفه اي □دكتراي تخصصي/فوق تخصصی

عنوان طرح :

مشخص نماید تحقیق چه چیزی را ، برروی چه کسانی و یا برای چه کسانی ، چگونه ، در کجا ودر چه زمانی بررسی می نماید

محل اجراي طرح :

تاريخ تحويل به معاون پژوهشی دانشكده : (زمانی که طرح را جهت تصویب ارایه می کنیم )

**الف – مشخصات مجري و همكاري اصلي طرح :**

**1- مشخصات دانشجو يا دستيار :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگي | نوع رشته | مقطح يا سال تحصيلي | امضاء با مهر |
|  |  |  |  |

**2- مشخصات استاد راهنما و استاد مشاور :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگي | نوع رشته | نوع همكاري | امضاء با مهر |
|  |  |  |  |

**ب – اطلاعات مربوط به طرح تحقيقاتي :**

**1- عنوان**

به فارسي : .....................................................

به انگليسي: ...................................................

**2- نوع طرح :** بنيادي □ كاربردي □ بنيادي – كاربردي □ 1- پژوهش بنیادی : کاوش های اصیل و بدیع به منظور افزایش اندوخته های علمی و درک بهتر پدیده های طبیعی ، انسانی ، اجتماعی فرهنگی

2- پژوهش های کاربردی : کاوش اصیل به منظور کسب دانش علمی و فنی جدید که برای آن کاربرد ویژه در نظر گرفته شود .

3- پژوهش های توسعه ای : هرفعالیت منظم مبتنی بردانش موجود حاصل از تحقیقات ویاتجربیات که به منظور تولید مواد ، فرآورده ها، ابزار ، فرآیندها و روش های جدید ویا بهبود آنها صورت می گیرد .

**3- بيان مسئله (مقدمه و معرفي طرح ) :**

- تعریف مشکل طرح ( شرایط فعلی نمونه مورد بررسی و شرایط آرمانی و تفاوت بین آنها )

-اهمیت مشکل (مسئله به چه میزان ، در چه زمانی ، در کجا و برای چه جامعه ای اتفاق می افتد با تاکید و ارایه آمارهای موجود )

- نحوه برخورد بامشکل ، راه حل ها و خدمات موجود

- عوارض ناشی از تداوم مشکل

- معرفی راه حل مشکل

- تناقضات موجود ( در صورت وجود )

- در این تحقیق می خواهید چه بکنید .

- فوائد ناشی از اجرای تحقیق :

1- اجرای این پژوهش باعث کاهش قابل ملاحظه بروز یا شیوع یک بیماری ،یا مرگ می شود.

2- انجام این پژوهش باعث صرفه جویی در هزینه و وقت است .

3 - انجام این پژوهش باعث افزایش رضایت و اشتیاق جامعه نسبت به سازمان می شود

4- این پژوهش در جهت اهداف برنامه ای و اولویت های تحقیقاتی است .

5- حل آن یکی از مشکلات نوین علمی یا اجرایی را حل می کند .

**4- مروري بر مطالعات انجام شده :**

سابقه علمی این طرح و پژوهش های انجام شده دراین زمینه در داخل وخارج کشور را بر اساس نام مطالعه و نتیجه همراه با منبع ذکر نمایید

**ج – اطلاعات مربوط به روش اجرا :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان متغير** | **نقش** | | | | | **نوع و مقياس** | | | | **تعريف عملی** | **واحد/حالت**  **اندازه گيري** |
| مستقل | وابسته | اصلي | زمينه اي | مداخله گر | كمي | | كيفي | |
| پيوسته | گسسته | اسمي | رتبه اي |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **روش نمونه گيري و محاسبه حجم نمونه :**

**2- روش اجراي طرح ( همراه روش تجزيه و تحليل آماري و ملاحظات اخلاقي ) :**

1-2- نوع پژوهش

2-2- جمعیت مورد مطالعه

3-2- نمونه گیری وتعداد نمونه ( براساس فرمول های آماری ) و مبنای محاسبه نمونه

4-2- نحوه جمع آوری داده ها ، نحوه اجرای فعالیت و ابزار مورد استفاده ( در این قسمت به تعیین اعتبار و اعتماد علمی ابزار اشاره شود.)

5-2- مشخصات آزمودنی ها و معیارهای ورود وخروج و در تحقیقات تجربی چگونگی تقسیم نمونه ها به گروه آزمایش و شاهد

6-2-تجزیه و تحلیل داده ها ( روش های آماری )

7**-2- نحوه رعایت نکات اخلاقی**

**3- تعريف عملیاتی مفاهیم اصلی :**

**4-اهداف و فرضيات (OBJECTIVE & HYPOTHESIS):**

1-4 اهداف اصلي طرح (GENERAL OBJECTIVES) :

( هدفی است که طرح در ا نتها به دنبال دستیابی به آن است )

2-4 اهداف ويژه(SPECIFIC OBJECTIVES):

( اهدافی است که قبل یا همگام با هدف اصلی طرح حاصل می شوند . )

3-4 فرضيات ( HYPOTHESIS):

( فرضیات ، جملات خبری هستند که مبین ارتباط یا تفاوت دو چیز یا یک چیز در گروه های مختلف می باشد و اغلب در مطالعات تحلیلی نوشته می شوند.)

**- در مورد مطالعات توصیفی می توان از سوالات استفاده نمود .**

**د- منابع و ماخذ (REFERENCE) :**

تذكر :

1. چنانچه ابزار جمع آوري تحقيق پرسشنامه يا فرم باشد يك نسخه از آن ضميمه طرح پيشنهادي گردد .
2. سه مقاله تحقيقاتي در زمينه موضوع مورد تحقيق ضميمه طرح پيشنهادي گردد .
3. براي نوشتن منابع و مآخذ به صفحه مراجعه كنيد.

توجه:

1. هرگونه تقاضاي تغيير در مشخصات پروپوزال اعم از اساتيد راهنما، مشاور و موضوع در طي اجرای پايان نامه بايد بصورت كتبي توسط استاد راهنما اول و با ذكر دلایل موجه به معاونت پژوهشی اعلام گردد. اعمال تغييرات فقط پس از موافقت معاونت پژوهشی و اجرای مجدد فرآیند تصویب و ثبت پروپوزال امكان پذير خواهد بود.
2. *تصويب و ثبت پروپوزال توسط شورای پژوهشی دليل بر تعهد این شورا براي مهيا كردن امكاناتی که در داخل دانشکده موجود نیست، نمي باشد.*
3. *معرفی حداقل یک داور داخلی (داخل گروه آموزشی مربوطه) و یک داور خارجی (خارج از گروه آموزشی مربوطه، که می تواند از اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی گیلان و یا اعضای هیات علمی خارج از دانشگاه علوم پزشکی گیلان باشد)جهت تصویب اولیه پروپوزال الزامی است.*
4. *تاییدیه نهایی حداقل یک داور داخلی و یک داور خارجی جهت ثبت نهایی پروپوزال الزامی است.*
5. *حداقل فاصله زمانی بین تاریخ ثبت نهایی پروپوزال و تاریخ دفاع از پایان نامه توسط دانشجو، یک سال می باشد.*
6. *پروپوزال های ثبت شده، از تاریخ ثبت نهایی حداکثر 6 ماه زمان دارند که در قالب یک طرح پژوهشی در سامانه جامع پژوهشی (*rts*) ارائه شوند. بدیهی است پس از گذشت 6 ماه از تاریخ ثبت نهایی پروپوزال، ارائه آن در قالب یک طرح پژوهشی در سامانه جامع پژوهشی (*rts*) امکان پذیر نخواهد بود.*
7. *قلم پیشنهادی برای تایپ فارسی* B yagut *یا* B Lotus *و برای تایپ انگلیسی* Times New Roman *با اندازه 12 می باشد.*

*تعهد دانشجو:*

*اينجانب ضمن تائيد مراتب فوق، متعهد مي گردم كه كليه مقررات مربوط به انجام پايان نامه را دقيقاً رعايت نمايم.*

امضاء دانشجو: تاريخ:

*تائیدیه استاد راهنما اول:*

*مراتب فوق مورد تایید است.*

*□ پروپوزال در قالب یک طرح تحقیقاتی در سامانه جامع پژوهشی ثبت شده است/خواهد شد.*

*□ پروپوزال در قالب یک طرح تحقیقاتی در سامانه جامع پژوهشی ثبت نخواهد شد.*

*داورهای پیشنهادی به شرح ذیل می باشند:*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مشخصات داوران داخلی و خارجی | | | | | | |
| ردیف | نام و نام خانوادگی | نوع همکاری | مرتبه دانشگاهی | محل خدمت | تاریخ | امضاء |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |

نام و نام خانوادگی:

امضاء استاد راهنما اول: تاريخ:

*تائيديه گروه:*

*پايان نامه از لحاظ محتوي علمي و امكانات اجرائي مورد تائيد گروه مي باشد.*

*نام ونام خانوادگی:*

*امضاء مدير گروه: تاريخ:*

*تائيديه اعضای شورای پژوهشی دانشکده:*

*□ عنوان مورد قبول است.*

*□ عنوان اصلاح گردید:*

*□ اساتید راهنما و مشاور معرفی شده توسط استاد راهنما اول مورد قبول است.*

*□ اساتید راهنما و مشاور با نظر شورای پژوهشی دانشکده به شرح زیر می باشد:*

*□ داوران داخلی و خارجی معرفی شده توسط استاد راهنما اول مورد قبول است.*

*□ داوران داخلی و خارجی با نظر شورای پژوهشی دانشکده به شرح زیر می باشد:*

*□ پروپوزال در قالب یک طرح تحقیقاتی در سامانه جامع پژوهشی ثبت شده است/خواهد شد.*

*□ پروپوزال در قالب یک طرح تحقیقاتی در سامانه جامع پژوهشی ثبت نخواهد شد.*

*درخواست فوق در جلسه شوراي پژوهشی دانشكده مورخ ........................ مطرح و به تصویب اولیه رسید.*

امضاء اعضای شورای پژوهشی: