** بسمه تعالي**

**Iran University of Medical Sciences**

School of Health Management and Information Sciences

 **پروپوزال پايان‌نامه مقطع دکتری تخصصی (Ph.D)**

**نسخه3/05**

1- اطلاعات مربوط به پروپوزال

|  |
| --- |
| عنوان: |
| Title: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگي دانشجو :  |  رشته تحصيلي :  | مقطع تحصیلی:دکتری 🞎 | شماره تماس : |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام ‌و ‌نام‌خانوادگي‌استاد/‌اساتید راهنما: 1-2- | مرتبه دانشگاهي : 1-2- | گروه (براي اساتيد بيروني ذكر نام دانشگاه كافي است)1-2- | امضاء1-2- |
| نام و نام‌خانوادگي استاد/ ‌اساتيد مشاور: 1-2-3- | مرتبه دانشگاهي : 1-2-3- | گروه (براي اساتيد بيروني ذكر نام دانشگاه كافي است)1-2-3- | امضاء1-2-3- |

مدت زمان انجام پژوهش ......... ماه

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| تاریخ ارائه به گروه : نام و امضاء کارشناس گروه :  | تاریخ تصویب در گروه : نام و امضاء مدیر گروه :  | تاریخ تصویب در شورای معین :نام و امضاء کارشناس آموزش :  | تاریخ تصویب در تحصیلات تکمیلی :نام و امضاء کارشناس پژوهش :  | نام و امضاء مسئول آموزش :  |
| نام و امضاء معاون آموزشی: |

**چك ليست رعايت موارد مهم در نگارش پروپوزال پایان‌نامه**

* از جدیدترین نسخه پروپوزال پایان‌نامه بارگذاری شده در سایت دانشکده، معاونت پژوهشی استفاده شده است.
* دستورالعمل‌های جدیدترین راهنمای نگارش پروپوزال پایان‌نامه بارگذاری شده در سایت دانشکده، معاونت پژوهشی رعايت شده است.
* از جدیدترین راهنمای منبع نویسی بارگذاری شده در سایت دانشکده، معاونت پژوهشی استفاده شده است.
* رزومه اساتيد راهنما و مشاور خارج از دانشكده پيوست شده است.
* نمونه اوليه ابزار / ابزارهاي پژوهش پيوست شده است.
* به زبان فارسی و انگلیسی علمی و روان نگارش شده است.
* متن از نظر اشتباه های تایپی، املایی و انشایی بررسی شده است.
* از نشانه‌های نگارشی مانند نقطه، ویرگول و غیره به گونه‌ای صحیح استفاده شده است.
* در نگارش از جملات کوتاه و حداکثر 5/2 سطری استفاده شده است.
* پاراگراف‌ها کوتاه و حداکثر 10 سطر دارند.
* متن کامل پروپوزال پایان‌نامه (بدون در نظر گرفتن صفحه عنوان، چك ليست، منابع و پيوست‌ها) حداکثر دارای 6000 کلمه است.
* حاشیه صفحه از بالا و پایین 5/2 سانتی‌متر، راست 3 سانتی‌متر و چپ 5/2 سانتی‌متر است.
* فاصله بین خطوط 5/1 در نظر گرفته شده است.
* براي نگارش از فونت فارسی BNazanin اندازه 12 و انگلیسی New Roman Times اندازه 10 استفاده شده است.
* اعداد کمتر از ده به صورت حروف و بزرگتر از آن به صورت عدد نوشته شده است.
* واژه اختصارات انگلیسی که برای اولین بار در متن ظاهر شده در پانویس درج شده است.
* پانویس‌های انگلیسی در متن با اعداد فارسی ارجاع داده شده اند.
* پانویس‌های فارسی از راست به چپ و پانویس های انگلیسی از چپ به راست به ترتیب شماره ارجاع مرتب شده اند.
* از به کار بردن اصطلاحات انگلیسی دارای معادل فارسی خودداری شده است.
* اعداد در متن فارسی، فارسی و در متن انگلیسی، انگلیسی هستند.
* از شیوه منبع نویسی ونکوور استفاده شده است.
* تمام صفحات شماره صفحه دارد.
* اصول مربوط به عدم سرقت ادبي (بعنوان مثال: آوردن عين جملات ديگران در گيومه) رعايت شده است.

**امضا دانشجو :**

**2-** زمینه پژوهش

**1-2- ذینفعان[[1]](#footnote-1) طرح**

جدول 2-1- ذینفعان

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | ذینفع | وزن از 1 تا 5 |
| اهمیت | قدرت |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

**2-2- بیان مسئله**

**3-2- اهمیت پژوهش**

4-2- مخاطبان[[2]](#footnote-2) **طرح**

جدول 2-2- مخاطبان

|  |  |
| --- | --- |
| مخاطب | ردیف |
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 3 |

5-2- روش‌های انتقال پیام[[3]](#footnote-3)

جدول2-3-روش انتقال پیام

|  |  |
| --- | --- |
| **روش** انتقال پیام | **ردیف** |
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 3 |

**6-2- پيشينه پژوهش**

1-6-2-پژوهش های داخل کشور

2-6-2- پژوهش های خارج از کشور

7-2- چارچوب مفهومی پژوهش (اختیاری) **[[4]](#footnote-4)**

8-2- وجه تمايز پژوهش با ساير پژوهش‌هاي انجام شده

3- اهداف، فرضيات و سوالات پژوهش

1-3- اهداف پژوهش

1-1-3- هدف/ اهداف اصلي

2-1-3- اهداف فرعی

3-1-3- اهداف كاربردي

2-3- سوالات پژوهش

3-3- فرضيات پژوهش (درصورت وجود)

4-3- تعريف نظري و عملياتي مفاهیم و واژه‌ها

4- روش شناسی[[5]](#footnote-5) پژوهش

1-4- روش پژوهش

2-4- مراحل انجام پژوهش[[6]](#footnote-6)

3-4- جامعه پژوهش

4-4- نمونه پژوهش

* واحدهای مورد مقایسه[[7]](#footnote-7)

5-4- محیط انجام پژوهش

6-4- ابزار گردآوری داده ها‌‌

7-4- روش گردآوری داده‌ ها

8-4- روش تحليل داده‌ ها

9-4- متغیرهای پژوهش

جدول 4-1-متغیرهای پژوهش

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام متغیر | نوع | مقیاس سنجش | نقش آن در پژوهش | واحد/ابزار اندازه‌گیری |
| کیفی | کمی گسسته | کمی پیوسته | اسمی | رتبه‌ای | فاصله‌ای | نسبتی | مستقل | وابسته | زمینه‌ای | اصلي |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**10**-4- محدوديت‌هاي پژوهش

11-4- ملاحظات اخلاقي پژوهش

12-4- جدول زمان‌بندی انجام پژوهش

جدول 4-2- زمان بندی انجام پژوهش

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| رديف | عنوان فعاليت | زمان كل | ماه |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

13-4- آیا این پژوهش نیاز به حمایت مالی دارد؟

**بلی □ خیر □**

5- منابع و پیوست‌ها

1-5- فهرست منابع

2-5- پیوست‌ها

6- پیش‌شرط انتشار مقاله برای دفاع از پایان نامه مقطع دکترا و اجزای نمره رساله دکتری

6-1- الزام به انتشار یا اخذ پذیرش مقاله

براساس دستورالعمل ها و مقررات آموزشی مصوب شورای آموزش دانشگاه علوم پزشکی ایران، به شماره 5698/100/د/99 مورخ 18/6/1399 و 2256/100/د/1400 مورخ 9/3/1400 و 5126/100/د/1400 مورخ 23/05/1400، دانشجویان دکترای تخصصی موظفند برای آغاز فرایند پیش دفاع و دفاع نهایی از رساله، حداقل دو مقاله به زبان انگلیسی منتشر کرده باشند حذاقل یکی از مقالات باید مستخرج از پایان نامه باشد و در نشریات نمایه شده در ISI یا PubMed به چاپ رسیده یا پذیرش شده باشد. مقاله دوم باید مرتبط با رشته دانشجو باشد، می تواند مستخرج از پایان نامه یا فعالیت های دوره آموزشی باشد و در یکی از نشریات نمایه شده در ISI یا PubMed یا Scopus به چاپ رسیده یا پذیرفته شده باشد.

**شروط پذیرش مقاله اول (مستخرج از پایان نامه)**

* دانشجو باید نفر اول و استاد راهنما نویسنده مسئول باشد.
* وابستگی سازمانی نویسنده اول و مسئول (دانشجو و استاد راهنما) باید دانشگاه علوم پزشکی ایران باشد.
* بدیهی است اسامی نویسندگان باید مطابق تیم پژوهشی مصوب پایان نامه باشد. تنها در صورت همکاری اساتید با افیلیشن دانشگاه های خارج از کشور و با صلاحدید استاد راهنما، درج نام همکاران مذکور خارج از تیم پژوهشی مصوب پایان نامه در مقاله مستخرج از پایان نامه مجاز است.

**شروط پذیرش مقاله دوم (دوره آموزشی)**

* وابستگی سازمانی دانشجو باید دانشگاه علوم پزشکی ایران باشد.
* موضوع مقاله مرتبط با رشته تحصیلی دانشجو باشد که این موضوع توسط عضو هیأت علمی دانشکده/ استاد راهنما / مدیر گروه بررسی و تایید می شود.
* درصورتی که مقاله بدون حضور یا ذکر نام اعضای هیات علمی دانشکده منتشر شده باشد، تائید ارتباط موضوعی مقاله با رشته تحصیلی بر عهده استاد راهنما (یا مدیرگروه) می باشد.
* در زمان اشتغال به تحصیل دانشجو در دوره دکتری پذیرش یا چاپ شده باشد.
* ضرورت ندارد که دانشجو نویسنده اول یا مسئول باشد.
* همچنین ضرورتی ندارد اساتید راهنما و مشاور جزو نویسندگان باشند.
* ضمنا مقالاتCase Report و Case Series قابل قبول نمی باشند.
* نمره دهی به مقالات دوره دکترا

سقف نمره رساله دکتری 20 نمره و متشکل از دو قسمت است. بخش اول نمره، به کیفیت رساله و چگونگی پیش دفاع و دفاع دانشجو اختصاص دارد و سقف آن نمره 18 است. بخش دوم نمره به مقالات منتشر شده و موارد تشویقی اختصاص دارد (دو مقاله آموزشی و پژوهشی، مقاله مازاد، کتاب و پتنت (ثبت اختراع)) که **حداکثر دو نمره** خواهد بود . نمره آن بر اساس جدول زیر محاسبه خواهد شد.

جدول 1- نمره دهی به مقالات دوره دکترا

| **زبان انتشار مقاله** | **ضریب تاثیر نشریه** | **نوع نمایه** | **میزان نمره قابل تخصیص** |
| --- | --- | --- | --- |
| **انگلیسی** | IF≥2 | ISI | 2 |
| 1.5≤IF<2 | ISI | 5/1 |
| 1≤IF<1.5 | ISI | 1 |
| 0. 5≤IF<1 | ISI | 75/0 |
| IF<0.5 | ISI ، PubMed یا ESCI نمایه شده در Scopus | 5/0 |
| - | Scopus | 25/0 |
| - | PubMed | 25/0 |
| **فارسی** | - | مجلات علمی پژوهشی | 5/0 |

در صورتی که تعدادی از دانشجویان در نگارش مقاله مشارکت داشته باشند، امتیاز مقاله ابتدا بر اساس دستورالعمل نمره دهی به مقالات (جدول 1) محاسبه شده و سپس طبق آیین نامه ارتقا درصدی از امتیاز به طور مساوی به نویسندگان تعلق می گیرد (جدول 2).

جدول 2- نحوه محاسبه و توزیع امتیاز برای فعالیت های پژوهشی مشترک

|  |  |
| --- | --- |
| **تعداد همکاران** | **سهم هر یک از همکاران** |
| **نویسنده اول** | **بقیه همکاران** |
| **1** | 90 درصد | - |
| **2** | 80 درصد | 55 درصد |
| **3** | 70 درصد | 40 درصد |
| **4** | 60 درصد | 35 درصد |
| **5** | 55 درصد | 30 درصد |
| **6 تا 9** | 50 درصد | 25 درصد |
| **10 نفر و بیشتر** | 45 درصد | به نسبت مساوی بر اساس آیین نامه |

* *اختصاص نمره تشویقی به سایر فعالیت های پژوهشی*

نمره تشویقی به موارد ذیل اختصاص داده خواهد شد:

1. **انتشار مقاله مازاد**

در صورت رعایت شدن موارد زیر، حداکثر یک نمره به مقاله مازاد اختصاص داده خواهد شد:

* + موضوع مقاله مرتبط با رشته تحصیلی دانشجو باشد.
* در زمان اشتغال به تحصیل دانشجو (در دوره دکتری) پذیرش یا چاپ شده باشد.
* وابستگی سازمانی دانشجو و استاد دانشگاه علوم پزشکی ایران باشد.
* دانشجو و عضو گروه، نویسنده اول و مسئول باشند.
* نوع مقاله Letter to Editor, Case Report و Case Series نباشد.
* مازاد بر دو مقاله پیش شرط دفاع باشد.
1. **انتشار کتاب**

در صورت تالیف کتاب، مشروط بر داشتن ارتباط موضوعی با رشته تحصیلی، رعایت وابستگی سازمانی دانشگاه، انجام داوری کتاب توسط شورای انتشارات دانشگاه و انتشار در دوره تحصیلی دکتری، حداکثر یک نمره قابل تخصیص خواهد بود.

1. **پتنت (ثبت اختراع)**
2. در صورت داشتن گواهی وزارت دادگستری، ذکر نام یکی از اعضای هیات علمی گروه و درج وابستگی سازمانی دانشگاه، حداکثر دو نمره به پتنت (ثبت اختراع) قابل تخصیص خواهد بود.

اینجانب ..................................................................... دانشجوی مقطع دکتری رشته ....................................................................... اعلام می دارد، مصوبات شورای تحصیلات تکمیلی درخصوص پیش شرط انتشار مقاله برای دفاع از پایان‌نامه دکتری و نحوه ارزشیابی مقالات مشروح در قسمت **شش پروپوزال** را مطالعه و متعهد به اجرای آن می باشم.

 نام و نام خانوادگی

 امضاء و تاریخ

7- تایید استاد/ اساتید راهنما

اينجانب ............................................................... استاد راهنما، با اطلاع از مفاد و دستورالعمل هاي مربوط به فرایند تصویب و نگارش پايان‌نامه دکتری، صحت مطالب مندرج در پروپوزال ارائه شده را تاييد نموده و اعلام مي‌دارد اين پژوهش در قالب پايان‌نامه دکتری در دانشگاه علوم پزشكي ایران ارائه خواهد شد.

 نام و نام خانوادگي

 امضاي استاد راهنما

1. With Stakeholders [↑](#footnote-ref-1)
2. To whom [↑](#footnote-ref-2)
3. Message delivery methods [↑](#footnote-ref-3)
4. در صورتی که پرداختن به چارچوب مفهومی ضرورت نداشته باشد، شماره وجه تمایز 2-7- خواهد بود. [↑](#footnote-ref-4)
5. Methodology [↑](#footnote-ref-5)
6. ‌در صورتی که برای انجام پژوهش بیش از یک مرحله ضرورت داشته باشد، عنوان هر مرحله مستقل به صورت جداگانه شماره‌گذاری و در ذیل آن زیرعنوان‌های ارکان پژوهش (جامعه، نمونه(شامل حجم نمونه وروش نمونه‌گیری)، محیط، ابزار و روش گردآوری داده‌ها، روش تحلیل داده‌ها و متغیرها) آورده شود. [↑](#footnote-ref-6)
7. در صورت استفاده از این رکن، ارکان جامعه و نمونه پژوهش کاربرد ندارد و شماره این رکن، 4-5- خواهد بود. سایر موارد مثل محیط انجام پژوهش، ابزار گردآوری داده ها با توجه به شماره این رکن به ترتیب شماره‌گذاری خواهد شد. [↑](#footnote-ref-7)