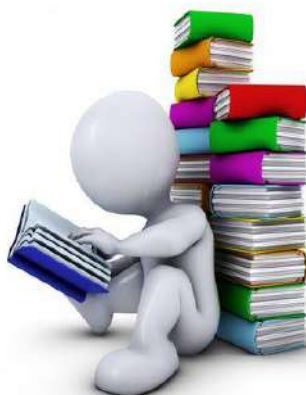


راهنمای آموزشی

تکمیل و ثبت

فرم‌های پایان‌نامه

دانشگاه علوم پزشکی البرز





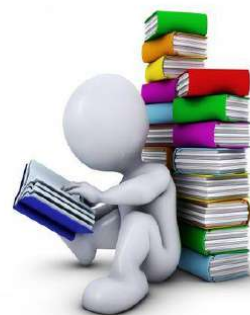
مرکز آموزشی درمانی
شهید رجایی



راهنمای آموزشی تکمیل و ثبت

فرم‌های پایان‌نامه

دانشگاه علوم پزشکی البرز







دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی آلودر

واحد توسعه تحقیقات بالینی شهید رجایی

معاونین پژوهش از بدو تأسیس



دکتر بهناز موحدی
فوق تخصص ریه



دکتر مهدی رضایی
متخصص طب اورژانس



دکتر حامد طلاکوب
متخصص قلب و عروق



دکتر مریم فدایی دشتی
متخصص طب اورژانس



دکتر شهروز یزدانی
فلوشیپ اینترونشنال کاردیولوژی



دکتر محسن اعرابی
دکترای پزشکی هسته‌ای

فاطمه رحیمی

کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت ویژه

کارشناس مسئول

دکتر حدیث رستاد

دکترای اپیدمیولوژی

مشاور آهاری

داخلی و روماتولوژی
خون و انکولوژی
بازتوانی قلبی
غدد و دیابت
آزمایشگاه

پزشکی هسته‌ای و تصویربرداری
مدیریت و ارتقا سلامت
بهداشت روان
طب سالمندان (Geriatric)
مدیریت بحران و بیماری‌های نوپدید
عوامل خطر بیماری‌های قلبی و عروقی (Cardiovascular Risk Factors)
تحقیق در سیستم‌های بهداشتی درمانی (Health System Research)

مهم‌های تحقیقاتی

**Rajaei Clinical Research Development Unit (CRDU),
Alborz University of Medical Sciences, Karaj, Iran.**

افیلیشن

alborzpayan@chmail.ir & research.rajaei@gmail.com

www.rcrdu.abzums.ac.ir

داخلی ۴۷۷ ۳-۳۴۵۵۲۰۰۱-۰۹۲۱۰۲۰۵۹۰۴

مکان: کرج، حصارک، مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی-بالای بخش CCU1

ساعت کاری: ۷-۱۶

ایمیل:

سایت:

تلفن:

مکان:

ارتباط با واحد

**جهت تسهیل در فرایندهای تحقیقاتی - پژوهشی (پایان نامه، طرح تحقیقاتی، رساله دکتری و ...)
به واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی مراجعه نمایید.**



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان

واحد کتابخانه

کارشناس
مسؤل

ر. جعفری
(کارشناسی ارشد علم اطلاعات و دانش شناسی)

جستجوی
منبع

از طریق پورتال کتابخانه رجائی و
سایر کتابخانه های دانشگاه علوم پزشکی البرز
<https://Library.abzums.ac.ir/rajaei>
-از طریق پایگاه های اطلاعاتی
<https://yabesh.ir>

منابع موجود
در کتابخانه

- کتب چاپی فارسی و لاتین در حوزه های:
قلب و داخلی قلب، داخلی، نورولوژی،
طب اورژانس، پرستاری و ...
- کتب الکترونیکی (E-books)
- مجلات در حوزه پزشکی و پیراپزشکی

مکان کرج، حصارک، مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی، ساختمان پورسینا- لابی-نیم طبقه اول
ساعت کاری ۸-۲۰

<https://rcrdu.abzums.ac.ir>
rajaei.library@gmail.com

سایت
ایمیل
تلفن

داخلی ۳۹۹ ۳-۳۴۵۵۲۰۰۱

❑ موضوع پایان نامه چیست؟

موضوع پایان نامه دقیقا همان چیزی است که قصد دارید در مورد آن بنویسید. پایان نامه یک مقاله تحقیقاتی بلند و عمیق است که بر یک موضوع خاص متمرکز است. بنابراین، یک چیز همیشه ثابت است و آن هم **انتخاب موضوع مناسب** برای پایان نامه است. با توجه به اینکه آیا شما دانشجوی در حال تحصیل یا فارغ التحصیل هستید، پیدا کردن یک موضوع مناسب برای پایان نامه کار آسانی نیست.

❑ چگونه موضوع مناسبی برای پایان نامه خود انتخاب کنیم؟

لازم است تا موضوع پایان نامه شما روشن باشد و به طور واضح به سوال تحقیقاتی مطرح شده، پاسخ دهد. در همین زمان، پاسخ سوال باید به درک وسیع تری از زمینه تحقیق کمک کند و منجر به دانشی شود که خلاء موجود در آن حوزه موضوعی را پر کند. جستجو برای یک موضوع خوب تحقیقاتی برای پایان نامه، با **یک سوال تحقیقاتی خوب** آغاز می شود. پایان نامه شما، پاسخی به سوال مطرح شده است. پس برای داشتن یک پایان نامه خوب ابتدا یک سوال خوب مطرح کنید. به دلیل اینکه پایان نامه یک مقاله نسبتا طولانی است، باید یک سوال تحقیقاتی خوب به اندازه کافی گسترده باشد. در انتخاب موضوع پایان نامه از طرح سؤالاتی که به جواب بله و خیر منجر می شود بپرهیزید، به دلیل اینکه پاسخ این سؤالات کوتاه است. در ادامه لیستی از پایگاه های معتبر برای جستجوی پایان نامه حضورتان معرفی می گردد.



- ResearchGate. ...
- Google Scholar. ...
- IEEE Xplore. ...
- JSTOR. ...
- ScienceDirect. ...
- PubMed. ...
- [ProQuest](#)
- Wiley Online Library.
- [OATD](#)
- [EBSCO](#)
- پایگاه ایرانداک
- کتابخانه ملی
- [مراکز دانلود پایان نامه رایگان](#)
- کتابخانه مرکزی دانشگاه آزاد

پیشنهاد می شود :

لیست مقالات آخرین شماره از مجلات علمی پژوهشی مرتبط با موضوع مورد علاقه تان را جستجو و مطالعه نمایید تا با ایده یا موضوعات جدید آشنا شوید.



مقدمه

□ هر تحقیق یا کار علمی که در جهان انجام می‌گیرد به طور کلی یا به دنبال کشف یک مسئله است و یا به دنبال حل کردن آن مسئله می‌باشد. پایان نامه، مقاله ژورنالی، تز دکتری، پروپوزال و هر کدام از این تحقیقات نیز با هدف شناسایی بیشتر یک مسئله یا برطرف کردن آن مورد نگارش قرار خواهند گرفت. اما هر کدام از این پژوهش‌های علمی هدف مشخصی را در طول زمان تحصیلی دانشجویان دنبال می‌کنند.

□ برای مثال هدف از نگارش پروپوزال این است که دانشجوی **مهارت‌های تفکر انتقادی، دقت، حل مسئله** و نکته سنجی را در خود تقویت کند و اما هدف از نگارش پایان نامه تقویت مهارت‌های روش تحقیق، نگارش علمی، سازماندهی، برنامه ریزی و تجزیه و تحلیل منطقی است. به طور کلی موسسات و دانشگاه‌ها اهداف بسیار زیادی را از نگارش و تهیه پایان نامه دنبال می‌کنند که می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

1. ارتقاء بار علمی در جامعه: دانشگاه‌ها به عنوان مراکز اصلی تولید علم در هر کشوری شناخته شده و کیفیت بالای مراکز علمی تضمین‌کننده موفقیت، توسعه و پیشرفت در آن جامعه خواهد بود. زمانی که دانشگاه‌ها، اساتید و دانشجویان به ارائه پژوهش‌های با کیفیت اهمیت می‌دهند در نهایت این موضوع موجب توسعه علم و ارتقاء بار علمی در کل جامعه خواهد شد. **پایان نامه به عنوان اصلی ترین و بزرگترین کار پژوهشی یک دانشجو** اهمیت بسیار بالایی در ارتقاء بار علمی در دانشگاه و جامعه داشته و از این رو اساتید تاکید بسیار ویژه‌ای بر آن دارند.

2. خروجی‌های علمی بیشتر در دانشگاه: دومین هدف که بسیاری از اساتید و مدیران مراکز علمی به دنبال آن هستند این است که بتوانند تعداد خروجی‌های علمی خودشان را در طول سال‌های تحصیلی بالا برده و جایگاه یا رنکینگ بهتری در مقایسه با سایر موسسات بدست آورند. یکی از جنبه‌های بسیار موفقیت آمیز دانشگاه‌های برتر در اروپا، کانادا و آمریکا همین **موضوع رقابت در زمینه خروجی‌های علمی** است. سالانه وبسایت‌ها و سازمان‌های مختلفی مانند *QS Ranking* بر اساس همین فاکتور سعی می‌کنند دانشگاه‌های برتر جهان را رتبه بندی و طبقه بندی کنند و معمولاً دانشگاه‌هایی که خروجی‌های علمی بیشتر، با کیفیت تر و با ساینیسیشن (*Citation*) بالاتری داشتند می‌توانند **جایگاه بهتری** را بدست بیاورند. به همین دلیل دانشگاه‌ها معمولاً با همین هدف سعی می‌کنند توجه ویژه‌ای به خروجی‌های علمی از جمله پایان نامه داشته باشند.

3. تربیت دانشجویان با دیدگاه تحقیق و توسعه: سومین هدف از نگارش پایان نامه که **دانشگاه‌ها** به دنبال آن هستند تربیت دانشجویان و معرفی فارغ التحصیلانی است که **دیدگاه تحقیقاتی** و حل مسئله نسبت به مشکلات و موانع موجود در سازمان و یا جامعه دارشته باشند. دیدگاه تحقیق و توسعه به دنبال انجام کار خلاقانه‌ای است که به صورت سیستماتیک پیاده سازی شده و میتواند موجب توسعه علم شده و در زمینه ابداع کارهای تازه مورد استفاده قرار بگیرد. بنابراین پیاده سازی رویکرد تحقیق و توسعه از طریق انجام پایان نامه می‌تواند کمک بسیار زیادی به دانشجویان کرده و در موفقیت‌های **آتی** آنها در بازار کار موثر باشد.

4. کمک به بهبود شرایط کلی جامعه: هر تحقیق علمی به دنبال کشف یک مسئله یا حل کردن است و پایان نامه نیز از این قاعده مستثنی نیست. دانشجویان با نگارش و تهیه پایان نامه می‌توانند مشکلات سازمانی و اجتماعی را مورد بررسی قرار داده و راه حل قابل قبولی برای آن ارائه کنند. در نهایت همین موضوع یعنی نگارش پایان نامه می‌تواند شرایط کلی در جامعه را بهبود بخشیده و منجر به حل مسائل و مشکلات شود.

5. تقویت مهارت‌های علمی در دانشجویان: هدف دیگری که از نگارش پایان نامه دنبال می‌شود این است که دانشجویان با مهارت‌های مختلف آماری، روش تحقیق و نگارشی آشنا شده و روش استفاده از ابزارهای مختلف علمی و تحقیقاتی مانند *Spss, Mendeley, SmartPLS, R Programming, PowerBI, Lisrel,....* و ده‌ها نرم افزار پرکاربرد دیگر را در فرآیند انجام پایان نامه بیاموزند.

6. کمک به صنعت و افزایش ارتباط بین صنعت و دانشگاه: دانشگاه‌ها به دنبال این موضوع هستند تا با شناسایی و برطرف کردن مشکلات موجود در سازمان‌ها، شرکت‌ها و واحدهای صنعتی و تولیدی رابطه مستحکم‌تری بین دانشگاه و صنعت به وجود آورند و در نهایت فرآیند جذب نیروی کار که همان دانشجویان هستند را تسهیل کنند.

ساختار فصل‌ها در پایان نامه

□ فصل اول: کلیات یا معرفی پژوهش

این فصل شمای کوچکی از پژوهش شماست. شامل عناوین زیر است:

- مقدمه: موضوع را تعریف کنید و اطلاعات کلی و زمینه‌ای بدهید.
- بیان مساله: وضعیت نامطلوب و شکاف دانشی را بیان کنید.
- اهمیت و ضرورت پژوهش: قابلیت موضوع من چیه؟ شکاف دانشی چی بوده؟ پژوهش من قرار است چه مشکلی را حل کند؟ به درد چه کسانی می‌خوره؟
- اهداف پژوهش (هدف اصلی و اهداف فرعی)
- پرسش پژوهش (پرسش اصلی و پرسش‌های فرعی)
- فرضیه‌های پژوهش
- تعاریف مفهومی یا عملیاتی
- متغیرهای پژوهش
- محدودیت‌های پژوهش

□ فصل دوم: مبانی نظری (یا چارچوب نظری) و پیشینه پژوهش (ادبیات پژوهش)

این فصل شامل دو بخش است: مبانی نظری و پیشینه پژوهش

مبانی نظری: در مبانی نظری باید درباره موضوع و مفاهیم اصلی مساله خود صحبت کنید. درباره اینکه موضوع چه قابلیت‌ها و کارکردهایی دارد؟ اولین بار کجا مطرح شده و چه کسی آن را مطرح کرده است؟ نظریه‌ها، مدل‌ها و ابعاد و مولفه‌های آن چیست؟ در پاسخ به چه نیازی بوجود آمده؟ قرار است چه مشکلی را حل کند؟ و ... برای مثال رفتار اطلاع‌یابی کاربران براساس سبک‌های شناختی؛ در مبانی نظری باید درباره تعاریف، ابعاد و مولفه‌ها، مدل‌ها، تاریخچه، انواع و ... رفتار اطلاع‌یابی و سبک شناختی صحبت کنید.

پیشینه پژوهش: بخش پیشینه براساس مبانی نظری نوشته می‌شود. هدف پیشینه این است که به مخاطبان بگویید چه پژوهش‌هایی در ارتباط با موضوع و مسئله من انجام شده است و این پژوهش‌ها چه شکاف دانشی را پر کرده‌اند. چه پرسشی پرسیده‌اند، با چه روشی به پرسش پاسخ داده‌اند و بافت و منبع داده آنها چه بوده است؟ باید پژوهش‌ها را دسته‌بندی و بعد نتیجه‌گیری کنید که پژوهش من قرار است چه شکاف دانشی را پر کند که پژوهش‌های پیشین نتوانسته‌اند آن را انجام دهند.

□ فصل سوم: روش‌شناسی

این فصل به بیان رویکرد و روش گردآوری و تجزیه و تحلیل داده‌ها می‌پردازد؛ یعنی در این بخش باید بگویید چی پرسیدید؟ از کی پرسیدید؟ و چطوری پرسیدید؟ باید طوری روش‌های بکار گرفته را مکتوب کنید تا شخص دیگری بتواند پژوهش شما را عیناً تکرار کند. باید درباره بافت یا جامعه پژوهش، ابزارها، مواد و مکان و نمونه‌ها صحبت کنید. هر آزمون آماری که استفاده کردید را توصیف کنید و دلیل آن را بگویید. همچنین در این بخش مدل مفهومی پژوهش نیز براساس مبانی نظری و پیشینه پژوهش ترسیم می‌شود.

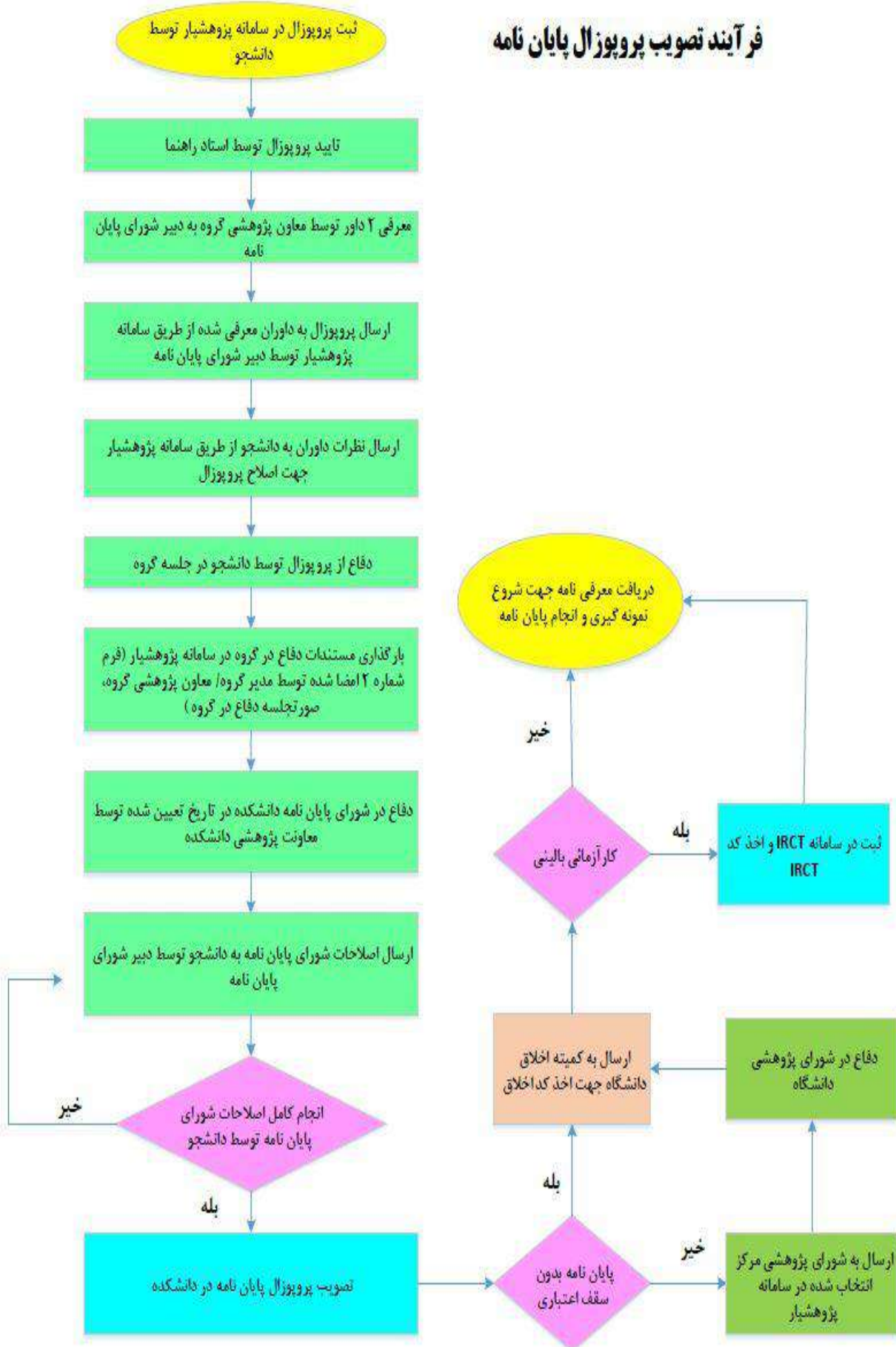
□ فصل چهارم: یافته‌ها یا نتایج

این بخش می‌گوید به چه چیزی دست پیدا کردید؟ یافته‌های خود را به روشنی و براساس پرسش‌های پژوهش و داستان‌وار در قالب جدول و نمودار و شکل و آزمون‌های آماری بیان کنید. در این بخش بحث را انجام نمی‌دهید یعنی نتایج را تفسیر و دلایل را بیان نمی‌کنید. به یاد داشته باشید که خواننده باید با خواندن این بخش دریابد دستاورد اصلی شما چیست؟

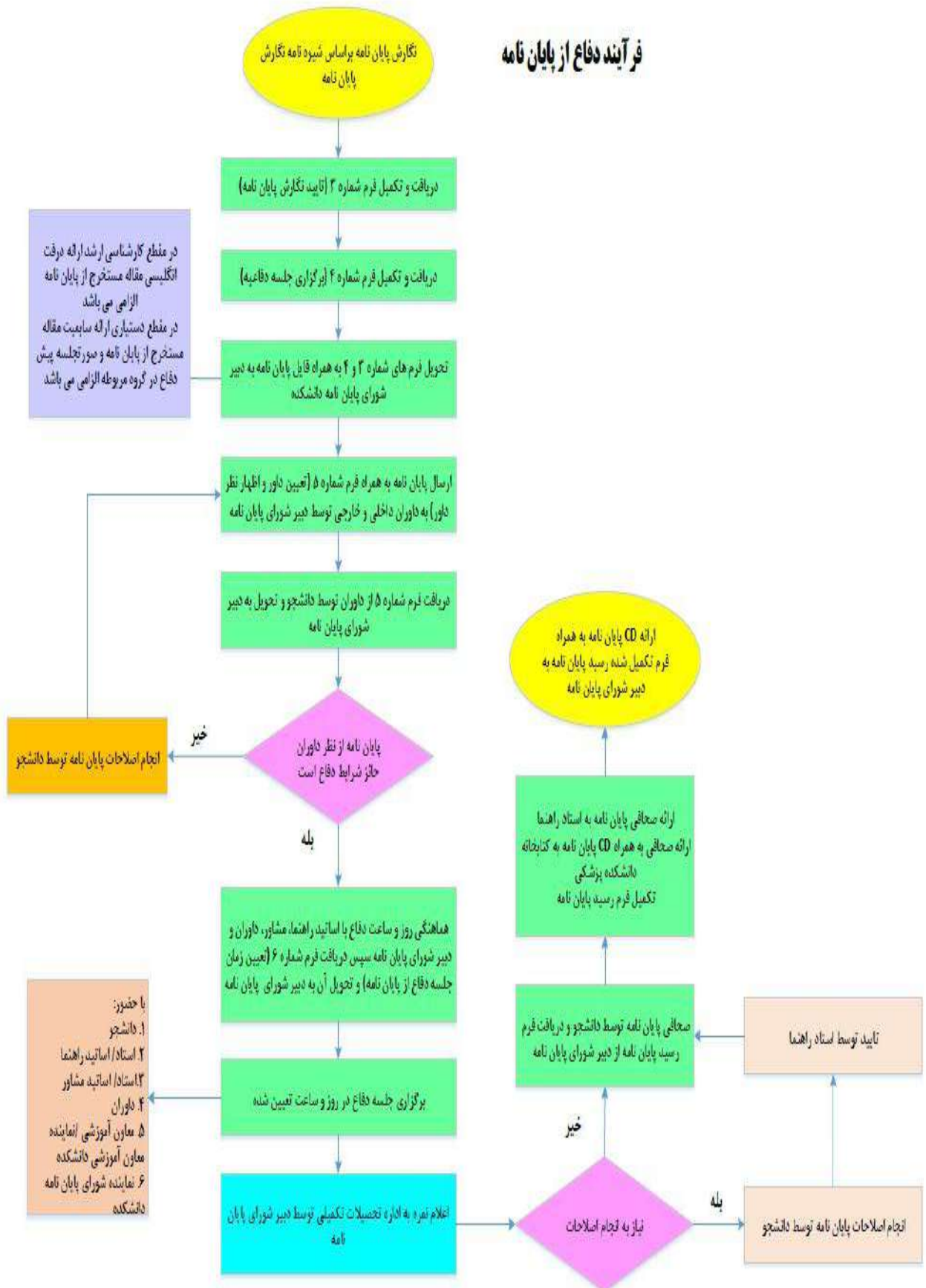
□ فصل پنجم: بحث و نتیجه‌گیری و بیان نوآوری

در برخی رشته‌ها بخش بحث و نتیجه جدا هستند. در قسمت بحث، به ارزیابی، دلایل و تفسیر نتایج و اهمیت نتایجی که بدست آوردید می‌پردازید. نتایج پژوهش خود را با نتایج سایر پژوهش‌های مشابه مقایسه می‌کنید. باید نوآوری پژوهش خود را در این بخش به روشنی بیان کنید. باید مشخص کنید نوآوری پژوهش شما یا از نظر روش‌شناسی بوده؟، یا پرسش جدیدی مطرح کرده‌اید؟ یا بافت و منبع داده متفاوت بوده؟

فرآیند تصویب پروپوزال پایان نامه



فرآیند دفاع از پایان نامه



مراحل ثبت در سامانه پژوهشیار

همه طرح های من خانہ پژوهشگر اصلی پایان نامه بدون سقف اعتباری همه طرح های من

همه ۲ پایان نامه توسعه و فناوری پایان نامه با سقف اعتباری درخواست اساتید پایان نامه با سقف اعتباری

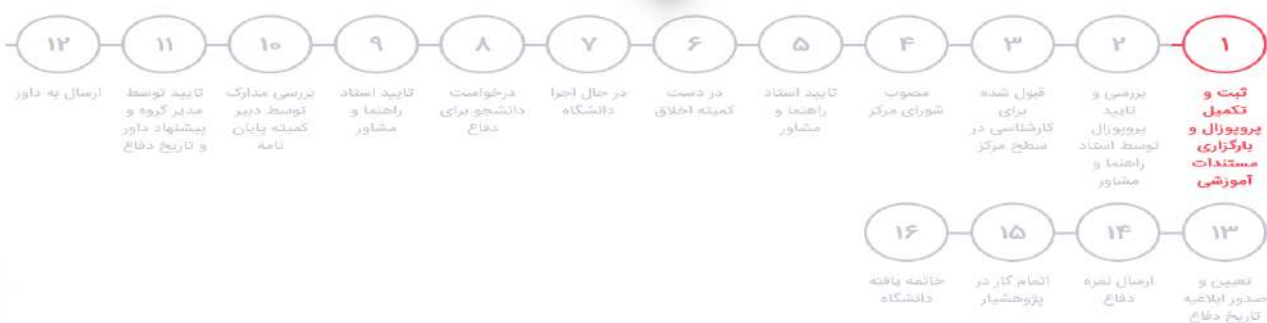
طرح گرنت دانشجویی درخواست اساتید پایان نامه بدون سقف اعتباری ۱ درخواست اساتید پایان نامه توسعه و فناوری

کمیتہ تحقیقات دانشجویی پایان نامه بدون سقف اعتباری ۱

مرحله اول (۱) ثبت عنوان و انتخاب اساتید راهنما و مشاور در سامانه پژوهشیار



مرحله اول (۲) ثبت پروپوزال به طور کامل در سامانه پژوهشیار



آیین نامه داخلی فرایند انجام پایان نامه جهت دانشجویان

(ارشد- پزشکی - دستیاری)

مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی

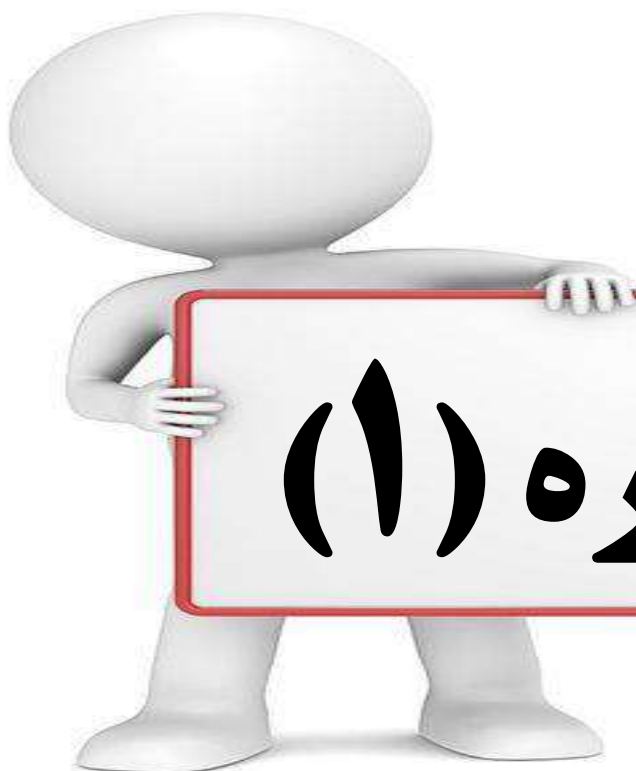
- ☐ تشکر و قدردانی از دانشجویانی که مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی را بعنوان جامعه پژوهش و آماری پایان نامه انتخاب نموده‌اند .
- ☐ هماهنگی با واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی قبل از **ثبت نهایی عنوان** با هدف:
 - الف) تسریع در فرایند پایان نامه
 - ب) اطمینان از حجم نمونه آماری در رجایی
 - ج) قابل انجام بودن پایان نامه
 - د) دسترسی به امکانات و تجهیزات مطالعه
- ☐ در صورتی که استاد راهنما **خارج** از مرکز رجایی هست ، از اعضاء هیات علمی رجایی بعنوان **استاد مشاور مرتبط با پایان نامه** گذاشته شود.
- ☐ ارائه یک نمونه ابزار (چک لیست / پرسشنامه / فرم) جمع آوری اطلاعات به واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی
- ☐ ارائه کد اخلاق پایان نامه به معاون پژوهشی مرکز رجایی جهت جمع آوری داده‌ها و اطلاعات
- ☐ هماهنگی با مشاوره اپیدمیولوژیست (در دانشگاه) جهت کلیه پایان نامه هایی که در مرکز رجایی انجام می‌شود.
- ☐ **ارسال فایل** الکترونیکی پایان نامه در زمان تسویه به ایمیل : research.rajaei@gmail.com
- ☐ رعایت محرمانگی اطلاعات و کدهای اخلاقی در فرایند نمونه گیری پایان نامه
- ☐ **ثبت افیلیشن و تقدیر و تشکر** در پایان نامه طبق دستورالعمل معاونت تحقیقات وزارت بهداشت و دانشگاه

مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی

واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی



دانشگاه علوم پزشکی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی



فرم شماره (۱)

آپلود فایل در پژوهشیار : فرم شماره (۱) + تاییدیه ایرانداک + فرم امضاء همکاران

ملاحظات در تکمیل فرم شماره (۱) :

- ✓ این فرم پس از تایید نهایی عنوان فارسی و انگلیسی توسط استاد راهنما و اپیدمیولوژیست تکمیل گردد.
- ✓ فرم امضاء همکاران نیز همزمان با این فرم تکمیل گردد.
- ✓ این فرم همراه با تاییدیه ایرانداک در مرحله اول فرایند ثبت پایان نامه در پژوهشیار آپلود می گردد.
- ✓ جهت دسترسی آسان به فرم ها ، اسکن فرم های تکمیل شده را برای خودتان ایمیل نمایید.

فرم شماره (۱) ثبت عنوان پایان نامه

شماره:

تاریخ:



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز
دانشکده

فرم (۱) ثبت عنوان پایان نامه

نام و نام خانوادگی دانشجو	مقطع تحصیلی	سال ورود	شماره دانشجویی	شماره تماس

۱. عنوان فارسی پایان نامه:

۲. عنوان انگلیسی پایان نامه:

تاریخ و امضاء

رشته

۳. نام و نام خانوادگی استاد / اساتید راهنما:

-۱

-۲

تاریخ و امضاء

رشته

۴. نام و نام خانوادگی استاد / اساتید مشاور:

-۱

-۲

-۳

۵. اظهار نظر کلی معاون پژوهشی / مدیر گروه در خصوص عنوان پیشنهادی پس از شور و بررسی در گروه مربوطه:

۶. اظهار نظر کتابخانه دانشکده :

موضوع پایان نامه تکراری نیست. ☐

(تحويل شده است)

موضوع پایان نامه تکراری است. ☐ (قبلاً انتخاب و در تاریخ

تاریخ و امضاء مسئول کتابخانه

تاریخ ثبت عنوان و امضاء دبیر

۷. تأیید دبیر شورای پایان نامه دانشکده

فرایند دریافت تایید ایران داک جهت تایید موضوع پایان نامه دانشجویی



یک نمونه تکمیل گانت چارت در پژوهشیار جهت دانشجویان

ردیف	مراحل اجرایی	زمان کل
1	مطالعه متون	۱ ماه
2	تهیه مواد لازم و استخراج اطلاعات و تدوین پروپوزال	۱ ماه
3	فرایند ارائه پروپوزال به دانشکده و معاونت و کسب کد اخلاق	۲ ماه
4	نمونه گیری و جمع آوری اطلاعات	۶ ماه
5	نجزیه و تحلیل نتایج آماری	۱ ماه
6	نگارش طرح پایان نامه	۱ ماه
7	پذیرش سامیت و پذیرش مقاله	۲ ماه

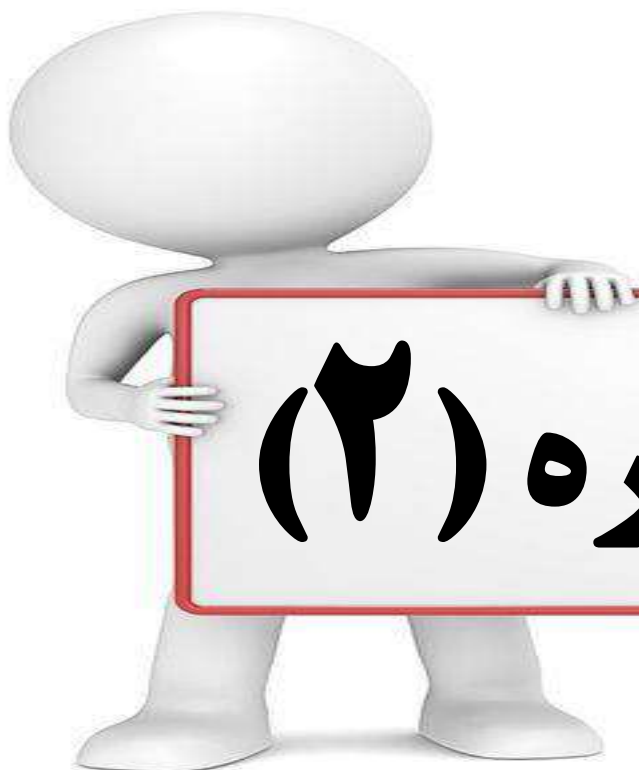
جهت پژوهشگران و دانشجویان											
لیست متغیرهای شایع در مطالعات و پژوهش ها						 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز مرکز آموزش درمانی شهید رجایی گرج مرکز تحقیقات قلب و عروق - واحد توسعه تحقیقات بالینی					
عنوان متغیر	متغیر از نظر نقش آنها در تحقیق					متغیرها از نظر نوع		متغیرها از نظر مقیاس سنجش			
	سنگ	رسم	مداخله	زنجیری	کیفی	کمی	کیفی	نسبی	تأییدی	توصیفی	مقیاس
جنسیت	*				*	*					بر اساس فرم / چک لیست مستندات پرونده / پرسشنامه
سن		*				*					بر اساس کارت ملی و مستندات پرونده / پرسشنامه
قد	*				*	*					بر اساس فرم / چک لیست مستندات پرونده / پرسشنامه
وزن	*				*	*					بر اساس فرم / چک لیست مستندات پرونده / پرسشنامه

جهت پژوهشگران و دانشجویان											
لیست متغیرهای شایع در مطالعات و پژوهش ها						 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز مرکز آموزش درمانی شهید رجایی گرج مرکز تحقیقات قلب و عروق - واحد توسعه تحقیقات بالینی					
عنوان متغیر	متغیر از نظر نقش آنها در تحقیق					متغیرها از نظر نوع		متغیرها از نظر مقیاس سنجش			
	سنگ	رسم	مداخله	زنجیری	کیفی	کمی	کیفی	نسبی	تأییدی	توصیفی	مقیاس
سطح تحصیلات	*				*	*					بر اساس فرم / چک لیست مستندات پرونده / پرسشنامه
وضعیت اشتغال	*				*	*					پرسشنامه
وضعیت تاهل	*				*	*					بر اساس پرسشنامه / چک لیست / مستندات پرونده

جهت پژوهشگران و دانشجویان											
لیست متغیرهای شایع در مطالعات و پژوهش ها						 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز مرکز آموزش درمانی شهید رجایی گرج مرکز تحقیقات قلب و عروق - واحد توسعه تحقیقات بالینی					
عنوان متغیر	متغیر از نظر نقش آنها در تحقیق					متغیرها از نظر نوع		متغیرها از نظر مقیاس سنجش			
	سنگ	رسم	مداخله	زنجیری	کیفی	کمی	کیفی	نسبی	تأییدی	توصیفی	مقیاس
سابقه ی بیماری زمینه ای	*				*	*					بر اساس پرسشنامه / چک لیست / مستندات پرونده
مدت زمان ابتلا به بیماری	*				*	*					مستندات پرونده
سابقه مصرف دارو	*				*	*					مستندات پرونده
شاخص های همودینامیک	*	*			*	*					علامه حیاتی شامل RR, HR, BP, MAP, ABG
آزمایشات کمی (FBS-CBC...)	*	*			*	*					طبق دستور العمل آزمایشگاه



دانشگاه علوم پزشکی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی



فرم شماره (۲)

آپلود فایل در پژوهشیار : فرم شماره (۲) + صورت جلسه گروه علمی

ملاحظات در تکمیل فرم شماره (۲) :

- ✓ این فرم در مرحله دوم فرایند پایان نامه (زمانی که عنوان و تعیین اساتید راهنما و مشاور در پژوهشیار نهایی شد و پروپوزال توسط دانشجو تدوین شد) توسط مدیر گروه یا معاون پژوهشی گروه تایید و امضاء می گردد.
- ✓ پروپوزال و ابزار مطالعه (چک لیست / پرسشنامه / فرم ...) تدوین شده، توسط استاد راهنما در گروه علمی مربوطه مطرح و توسط مدیر گروه و سایر اعضای گروه بررسی می گردد.
- ✓ سپس فرم شماره ۲ همراه با صورت جلسه گروه علمی با تایید مدیر گروه یا معاون پژوهشی گروه در پژوهشیار آپلود می گردد.
- ✓ جهت دسترسی آسان به فرم ها ، اسکن فرم های تکمیل شده را برای خودتان ایمیل نمایید.

فرم شماره (۲) بررسی پروپوزال پایان نامه



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز
دانشکده

شماره:

تاریخ:

فرم (۲) بررسی پروپوزال پایان نامه

الف) این قسمت در گروه مربوطه تکمیل می شود:

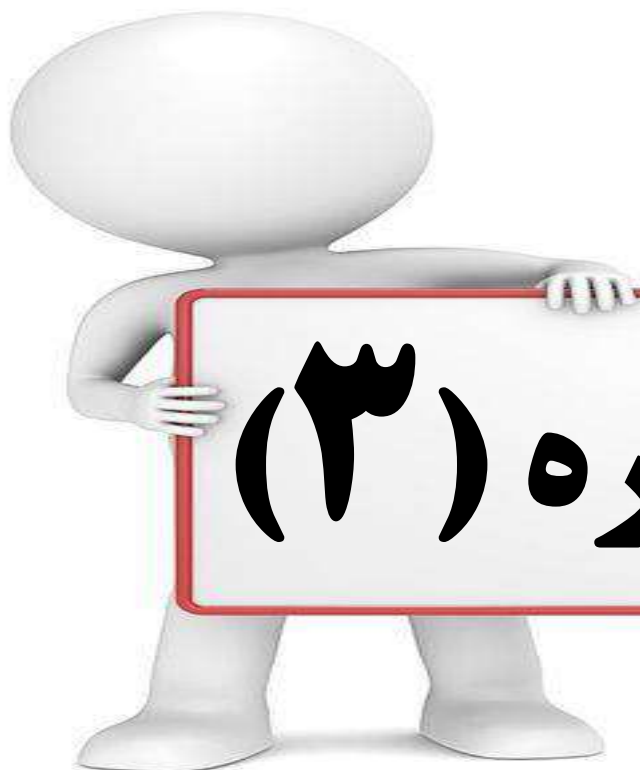
دانشجو/دستیار رشته	پادین وسیله گواهی می شود مراحل نگارش و تدوین پروپوزال پایان نامه خانم/آقای
گروه	با عنوان
در جلسه مورخ	مورد بررسی قرار گرفت و نتیجه به شرح ذیل می باشد:
۱- پروپوزال مورد تأیید نمی باشد. ☐	
۲- پروپوزال مورد تأیید می باشد. ☐	
۳- پروپوزال با اعمال تغییرات به شرح ذیل مورد تأیید می باشد: ☐	
تاریخ و امضاء معاون پژوهشی گروه / مدیر گروه	

ب) این قسمت توسط دبیر شورای پایان نامه دانشکده تکمیل می شود:

پادین وسیله گواهی می شود	
- موضوع یا عنوان پایان نامه یا اهداف آن:	☐ مطابقت دارد. ☐ مطابقت ندارد.
- اجتناب از دوباره کاری:	☐ رعایت شده است. ☐ رعایت نشده است.
- امکانات اجرایی پایان نامه:	☐ وجود دارد. ☐ وجود ندارد.
- مقبولیت سیاسی:	☐ دارد. ☐ ندارد.
- نسبت به میزان صرف هزینه و نیروهای مصرفی اثر بخشی و سوددهی:	☐ دارد. ☐ ندارد.
- اهداف و فرضیات:	☐ روشن و قابل اندازه گیری هستند. ☐ روشن و قابل اندازه گیری نیستند.
- روش بررسی:	☐ مناسب و دارای اعتبار است. ☐ مناسب و دارای اعتبار نیست.
- اصول صحیح روش تحقیق:	☐ رعایت شده است. ☐ رعایت نشده است.
تاریخ و امضاء دبیر شورای پایان نامه دانشکده	تاریخ و امضاء معاون پژوهشی دانشکده



دانشگاه علوم پزشکی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی



فرم شماره (۳)

آپلود فایل در پژوهشیار : فرم شماره (۳) + پروپوزال + پرسشنامه / چک لیست / فرم مطالعه

ملاحظات در تکمیل فرم شماره (۳) :

- ✓ این فرم در مرحله دوم فرایند پایان نامه (زمانی که عنوان و تعیین اساتید راهنما و مشاور در پژوهشیار نهایی شد و پروپوزال توسط دانشجو تدوین شد) توسط استاد راهنما تایید و امضاء می گردد.
- ✓ در این مرحله کلیه مستندات مرتبط با پروپوزال مانند فرم جمع آوری اطلاعات و... در پژوهشیار آپلود می گردد.
- ✓ در این مرحله داور مرتبط با موضوع مطالعه توسط مدیر گروه یا استاد راهنما به دانشکده معرفی و پیشنهاد می گردد.
- ✓ جهت دسترسی آسان به فرم ها ، اسکن فرم های تکمیل شده را برای خودتان ایمیل نمایید.

فرم شماره (۳) تایید نگارش پایان نامه

شماره:

تاریخ:



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز

دانشکده

فرم (۳) تایید نگارش پایان نامه

نام و نام خانوادگی دانشجو/دستیار تخصصی:

عنوان پایان نامه:

استاد / اساتید راهنما:

استاد / اساتید مشاور:

☐ چکیده به زبان فارسی

☐ چکیده به زبان انگلیسی

☐ مقدمه

☐ بررسی متون

☐ روش کار

☐ نوع پژوهش

☐ محیط و مواد پژوهش

☐ حجم نمونه و روش نمونه‌گیری

☐ روش جمع‌آوری اطلاعات

☐ روش تجزیه و تحلیل داده‌ها

☐ انواع آزمون‌های آماری و مراحل انجام کار

☐ نتایج

☐ بحث و نتیجه‌گیری

☐ مراجع

☐ توضیحات

تاریخ و امضاء

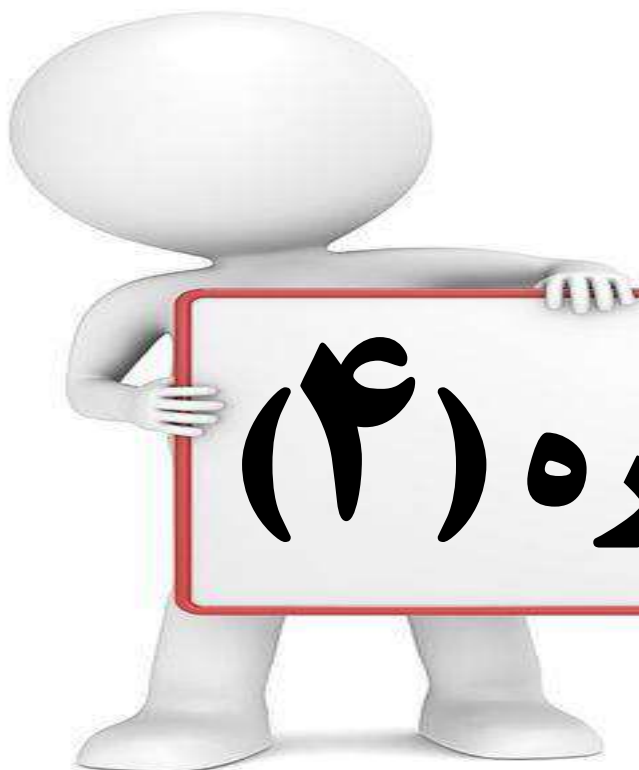
نام و نام خانوادگی استاد / اساتید راهنما

تاریخ و امضاء

نام و نام خانوادگی دبیر شورای پایان‌نامه دانشکده



دانشگاه علوم پزشکی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی



فرم شماره (۴)

آپلود فایل در پژوهشیار : فرم شماره (۴) + پایان نامه تکمیل شده

ملاحظات در تکمیل فرم شماره (۴) :

- ✓ این فرم زمانی که نمونه گیری خاتمه یافته و پایان نامه کامل شده است ، توسط اساتید راهنما و مشاور تایید و امضاء می گردد.
- ✓ قسمت دوم فرم توسط مدیر گروه یا معاون پژوهشی گروه پس از تایید استاد راهنما تایید و امضاء می گردد.
- ✓ تعیین داوران پیشنهادی جهت ارزیابی پایان نامه توسط مدیر گروه می باشد (داور از گروه بعنوان داور داخلی)
- ✓ یک داور هم توسط معاون پژوهشی دانشکده بعنوان داور خارجی معرفی می گردد.
- ✓ جهت دسترسی آسان به فرم ها ، اسکن فرم های تکمیل شده را برای خودتان ایمیل نمایید.

فرم شماره (۴) برگزاری جلسه دفاع

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز
دانشکده



شماره:

تاریخ:

فرم (۴) برگزاری جلسه دفاع

این قسمت توسط معاون آموزشی / واحد آموزش دانشکده تکمیل می شود

دانشجو/ دستیار رشته

بدین وسیله گواهی می شود دفاع از پایان نامه خانم/ آقای

از لحاظ قوانین آموزشی پلا مانع می یابند.

تاریخ و امضاء معاون آموزشی دانشکده

این قسمت توسط اساتید راهنما و مشاور تکمیل می شود

مدیر محترم گروه

با سلام

دانشجو/ دستیار رشته

بدین وسیله گواهی می شود مراحل اجرا و تدوین پایان نامه خانم/ آقای

با عنوان

مطابق با پروپوزال انجام شده و نگارش آن به اتمام رسیده و مورد مطالعه و بررسی کامل قرار گرفته است و آماده دفاع می باشد.

نام و نام خانوادگی اساتید راهنما و مشاور

تاریخ و امضاء

-۱

-۲

-۳

-۴

-۵

این قسمت توسط مدیر گروه مربوطه تکمیل می شود

دبیر محترم شورای پایان نامه دانشکده

با سلام

بدین وسیله ضمن تأیید بررسی علمی و متدولوژیک پایان نامه فوق، داوران پیشنهادی به شرح ذیل اعلام می گردد:

-۱

-۲

-۳

-۴

تاریخ و امضاء معاون پژوهشی / مدیر گروه



دانشگاه علوم پزشکی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی



فرم شماره (۵)

آپلود فایل در پژوهشیار : فرم شماره (۵) + پایان نامه تکمیل شده

ملاحظات در تکمیل فرم شماره (۵) :

- ✓ قسمت دوم این فرم توسط داورانی که معاون پژوهشی دانشکده تعیین می نماید، تکمیل می گردد.
- ✓ پس از مطالعه و داوری پایان نامه در پژوهشیار ، هر داور ، یک فرم تکمیل می نماید .
- ✓ دانشجو موظف هست فرم داوری تکمیل شده هر داور را پس از اعمال پیشنهادات و نظرات با هماهنگی استاد راهنما به واحد پژوهش دانشکده تحویل دهد.
- ✓ جهت دسترسی آسان به فرم ها ، اسکن فرم های تکمیل شده را برای خودتان ایمیل نمایید.

فرم شماره (۵) تعیین داور و اظهار نظر داور

شماره:

تاریخ:



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز
دانشکده

فرم (۵) تعیین داور و اظهار نظر داور

این قسمت در شورای پایان نامه دانشکده تکمیل می شود:

جناب آقای / سرکار خانم

با سلام

پدینوسیله پایان نامه خانم/آقای

دانشجو/ دستیار رشته

یا عنوان :

جهت داوری علمی و متدولوژیک به حضورتان ارسال می گردد.

دبیر شورای پایان نامه دانشکده

تاریخ و امضاء:

این قسمت توسط داور / داوران منتخب تکمیل می شود:

دبیر محترم شورای پایان نامه دانشکده

با سلام

پدین وسیله اعلام می گردد پایان نامه خانم/آقای

دانشجو/ دستیار رشته

یا عنوان:

مورد بررسی قرار گرفت. یا توجه به بررسی صورت گرفته پایان نامه فوق حائز شرایط دفاع می باشد. ☐

پایان نامه فوق نیاز به تغییرات و رفع اشکال به شرح ذیل دارد و دفاع پایان نامه به بعد از اعمال تغییرات و تأیید مجدد داور موکول می گردد: ☐

نام و نام خانوادگی داور:

تاریخ و امضاء:

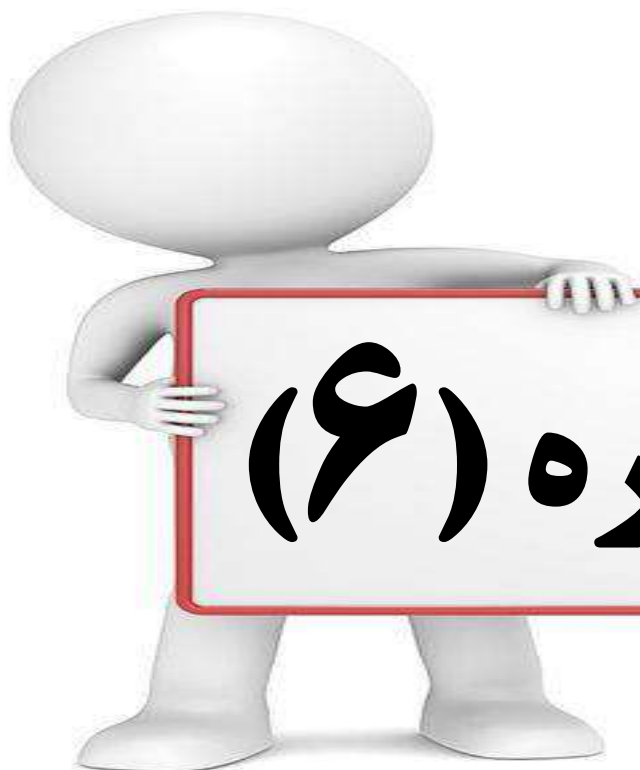
اظهار نظر داور پس از اعمال تغییرات توسط دانشجو:

نام و نام خانوادگی داور:

تاریخ و امضاء:



دانشگاه علوم پزشکی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی



فرم شماره (۶)

آپلود فایل در پژوهشیار : فرم شماره (۶) + پیوست جوابیه داوران با تایید استاد راهنما

ملاحظات در تکمیل فرم شماره (۶) :

- ✓ کلیه قسمت های این فرم باید تایید و امضاء گردد.
- ✓ تاریخ و زمان مشترک جهت حضور استاد راهنما و داوران جهت جلسه دفاع هماهنگی گردد.
- ✓ دانشجو موظف هست فرم ۶ را پس از تایید نهایی تاریخ و زمان دفاع با هماهنگی استاد راهنما به واحد پژوهش دانشکده تحویل دهد.
- ✓ این فرم باید حضوری به واحد پژوهش دانشکده تحویل گردد.
- ✓ جهت دسترسی آسان به فرم ها ، اسکن فرم های تکمیل شده را برای خودتان ایمیل نمایید.

فرم شماره (۶) تعیین زمان جلسه دفاع پایان نامه



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز
دانشکده

شماره:

تاریخ:

فرم (۶) تعیین زمان جلسه دفاع پایان نامه

در روز

بدینوسیله موافقت افراد ذیل جهت حضور در جلسه دفاع از پایان نامه خانم / آقای

اعلام می گردد:

در دانشکده

ساعت

مورخ

استاد راهنمای دوم

مهر و امضاء

تاریخ

استاد راهنمای اول

مهر و امضاء

تاریخ

داور خارجی

مهر و امضاء

تاریخ

داور داخلی

مهر و امضاء

تاریخ

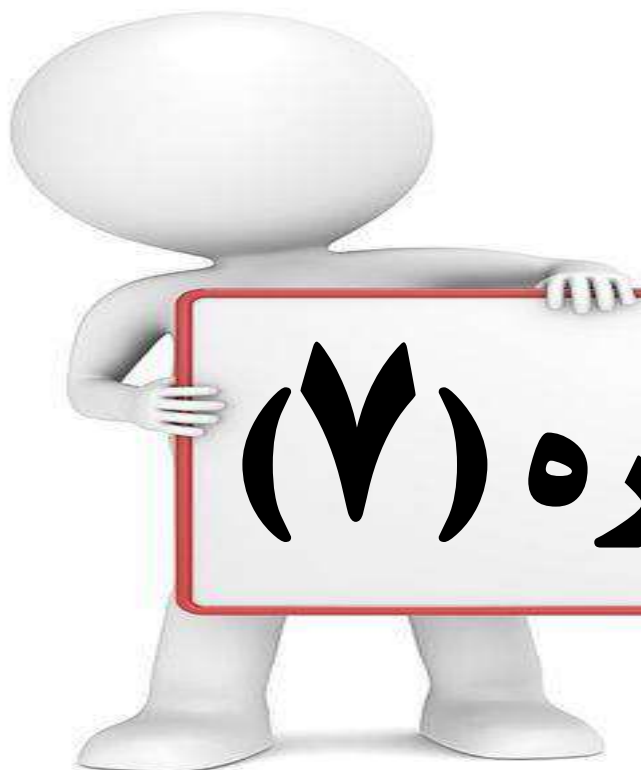
نماینده شورای پایان نامه/ معاون پژوهشی دانشکده

مهر و امضاء

تاریخ



دانشگاه علوم پزشکی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی



فرم شماره (۷)

آپلود فایل در پژوهشیار : مربوط به دانشکده هست

اطلاعات در خصوص فرم شماره (۷) :

- ✓ براساس این فرم ارزشیابی پایان نامه دانشجویی در شورای پایان نامه انجام می شود.
- ✓ این فرم جهت اطلاع دانشجویان از فرایند ارزشیابی و نمره دهی می باشد.
- ✓ جهت دسترسی آسان به فرم ها ، اسکن فرم های تکمیل شده را برای خودتان ایمیل نمایید.

فرم شماره (۷) ارزشیابی دفاع پایان نامه



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز
دانشکده

شماره:

تاریخ:

فرم (۷) ارزشیابی پایان نامه

نام و نام خانوادگی دانشجو/دستیار تخصصی / فوق تخصصی:

عنوان پایان نامه:

استاد/ استادیار راهنما:

استاد/ استادیار مشاور:

الف	محتوای پژوهش و نوآوری علمی:	تا ۱۰ نمره
	عنوان	۱ نمره
	انتخاب عنوان صحیح و گویا، نوآورانه بودن	
	بیان مسأله	۵/۰ نمره
	اهمیت و دلیل انتخاب موضوع، بیان اهداف اصلی فرعی و کاربردی	
	بررسی متون (معتبر، به روز و مرتبط)	۱ نمره
	روش کار	۲ نمره
ب	انطباق با پروپوزال، بیان روش اجرا، رعایت ملاحظات اخلاقی	
	نتایج	۲ نمره
	استفاده مناسب از آزمون‌های آماری، ساختار مناسب، کامل و پاسخگویی سؤالات طرح، ارائه صحیح جداول و نمودارها	
	بحث	۳ نمره
	مقایسه با فرضیات موجود و مطالعات قبلی، نتایج عملی یافته‌ها، تناقض ضعف و قوت، سؤالات و پیشنهادات	
	میزان فعالیت انجام شده (میزان حجم نمونه، آینده نگار بودن...)	۵/۰ نمره
	نحوه نگارش و تدوین محتوای پایان نامه	تا ۲ نمره
ج	نحوه ارائه در جلسه دفاع:	تا ۳ نمره
	جمع بندی مناسب	
	سخنرانی	
	استفاده مناسب از وسایل کمک آموزشی	
	پاسخگویی مناسب به سؤالات	
د	رعایت زمان	تا ۱ نمره
	رعایت رفتار و رعایت اخلاقی در پژوهش	تا ۲ نمره
	مقالات یا محصولات منتج از پایان نامه	تا ۲ نمره
	جمع	۲۰

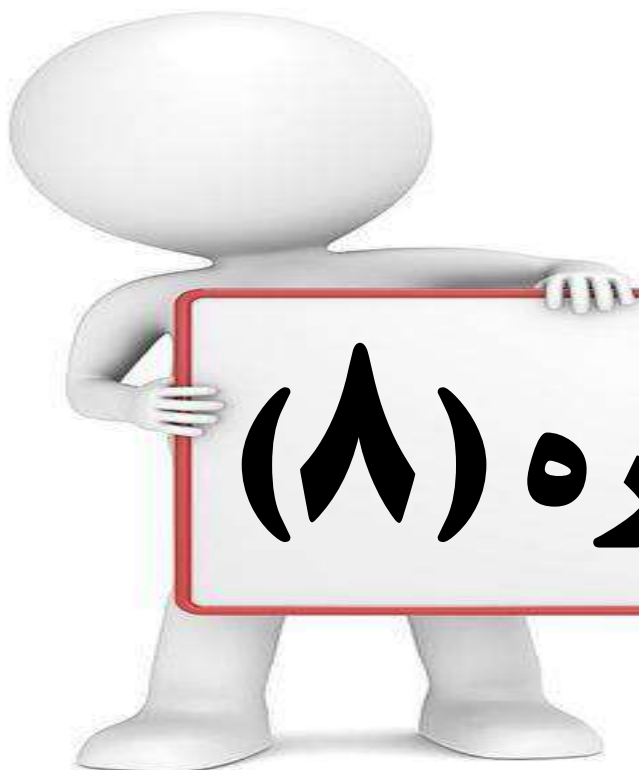
نام و نام خانوادگی ارزیابی کننده: ☐ راهنما ☐ مشاور ☐ داور

تاریخ و امضاء

قابل توجه استاد راهنما و اعضاء داور: در صورتیکه این پایان نامه در هنگام دفاع دارای ایرادات خاصی است از مهر و امضای این برگه خودداری گردد تا زمانیکه ایرادات برطرف گردد.
ماده ۸۵ آئین نامه آموزشی دوره دکتری عمومی پزشکی: ارزشیابی پایان نامه‌ها توسط هیأت داوران در مقیاس ترمه گذاری از صفر تا بیست صورت می‌گیرد و با توجه به تفرات مربوطه به چهار درجه به شرح ذیل متمایز می‌شوند:
- عالی: پایان نامه‌های با ترمه ۱۶ تا ۲۰
- خوب: پایان نامه‌های با ترمه ۱۴ تا ۱۶/۹۹
- بسیار خوب: پایان نامه‌های با ترمه ۱۷ تا ۱۸/۹۹
- غیر قابل قبول: پایان نامه‌های با ترمه کمتر از ۱۴



دانشگاه علوم پزشکی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی



فرم شماره (۸)

آپلود فایل در پژوهشیار : مربوط به دانشکده است

اطلاعات در خصوص فرم شماره (۸) :

- ✓ این فرم صورت جلسه دفاع پایان نامه در شورای دانشکده پزشکی می باشد.
- ✓ فرایند انجام و تکمیل آن بعهده واحد پژوهش دانشکده پزشکی می باشد.
- ✓ جهت دسترسی آسان به فرم ها ، اسکن فرم های تکمیل شده را برای خودتان ایمیل نمایید.

فرم شماره (۸) صورت جلسه دفاع پایان نامه



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز
دانشکده

شماره:

تاریخ:

فرم (۸) صورت جلسه دفاع پایان نامه

ریاست محترم دانشکده

با سلام

بدین وسیله به استحضار می‌رساند پایان نامه دانشجویی / تخصصی / فوق تخصصی یا عنوان:

متعلق به خانم / آقای به راهنمایی سرکار خانم دکتر / جناب آقای دکتر در تاریخ

..... / / دفاع گردید و با نمره (از ۱۸) مورد قبول هیأت داوران نامبرده در ذیل قرار گرفت.

توضیحات (اضافه شدن نمره یا توجه به مقاله):

□ مهر و امضای استاد/اساتید راهنما:

-۱

-۲

□ مهر و امضای استاد/اساتید مشاور:

-۱

-۲

-۳

□ مهر و امضای اساتید داور:

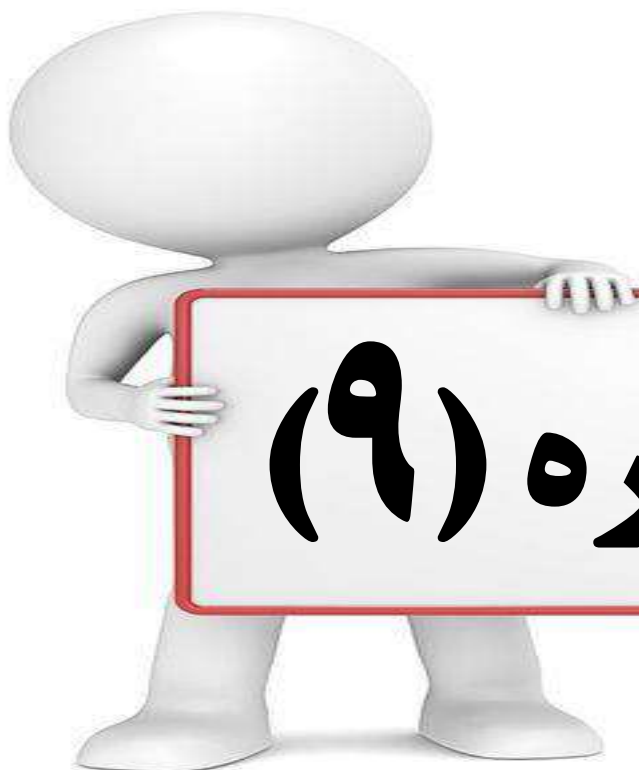
-۱

-۲

مهر و امضای نماینده کمیته پایان نامه / معاون پژوهشی دانشکده: -۱



دانشگاه علوم پزشکی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی



فرم شماره (۹)

آپلود فایل در پژوهشیار : مربوط به دانشکده است

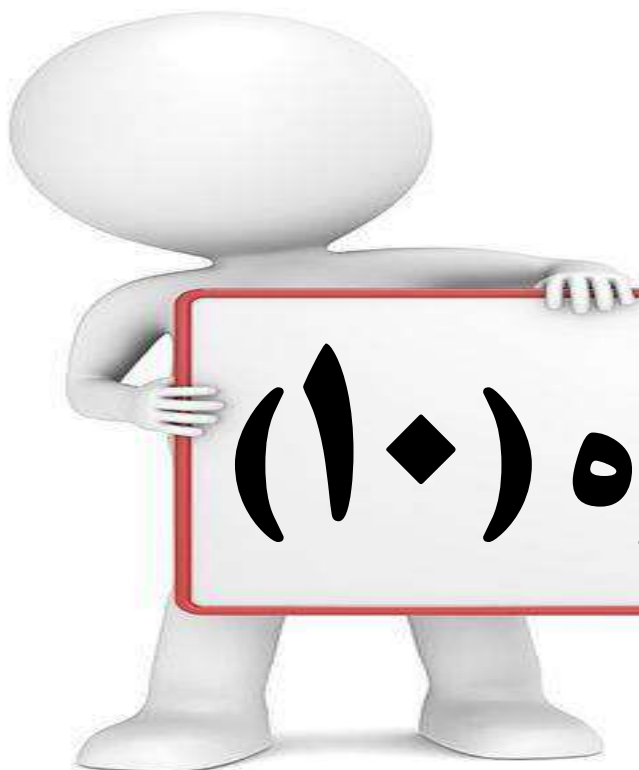
اطلاعات در خصوص فرم شماره (۹) :

- ✓ این فرم در خصوص مصوبات جلسه دفاع نهایی از پایان نامه و نظرات و پیشنهادات داور داخلی (مرتبط با موضوع پایان نامه) می باشد .
- ✓ دانشجو با هماهنگی استاد راهنما موظف به اعمال نظرات و پیشنهادات داور داخلی در پایان نامه می باشد .
- ✓ جهت دسترسی آسان به فرم ها ، اسکن فرم های تکمیل شده را برای خودتان ایمیل نمایید.

تاریخ و امضاء استاد راهنما



دانشگاه علوم پزشکی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی



فرم شماره (۱۰)

آپلود فایل در پژوهشیار : مربوط به دانشکده است

اطلاعات در خصوص فرم شماره (۱۰) :

- ✓ این فرم در خصوص مصوبات جلسه دفاع نهایی از پایان نامه و نظرات و پیشنهادات داور خارجی می باشد .
- ✓ دانشجو با هماهنگی استاد راهنما موظف به اعمال نظرات و پیشنهادات داور خارجی در پایان نامه می باشد .
- ✓ جهت دسترسی آسان به فرم ها ، اسکن فرم های تکمیل شده را برای خودتان ایمیل نمایید.

فرم شماره (۱۰) صورت جلسه دفاع پایان نامه نظرات داور خارجی

شماره:

تاریخ:



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز

دانشکده

فرم (۱۰) مضموبات جلسه دفاع نهایی از پایان نامه

الف: نظرات داور خارجی

نام و نام خانوادگی دانشجو:

عنوان پایان نامه:

دوره پزشکی عمومی:

استاد / استادی راهنما:

استاد / استادی مشاور:

نظرات داور خارجی:

پس از اعمال نظرات داور و انجام اصلاحات از سوی دانشجو، نیاز به بازبینی و تأیید نهایی پایان نامه توسط داور خارجی وجود دارد. ☐

پس از اعمال نظرات داور و انجام اصلاحات از سوی دانشجو، بازبینی و تأیید نهایی پایان نامه به استاد راهنما واگذار می گردد. ☐

نام و نام خانوادگی:

امضاء داور خارجی

تاریخ و امضاء نماینده شورای پایان نامه دانشکده

تاریخ و امضاء استاد راهنما



دانشگاه علوم پزشکی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی



فرم امضاء همکاران

آپلود در پژوهشیار : فرم شماره (۱) + فرم امضاء همکاران یا اساتید راهنما و مشاور

ملاحظات در تکمیل فرم امضاء همکاران :

- ✓ این فرم همراه فرم شماره (۱) تکمیل و در مرحله اول فرایند پایان نامه در پژوهشیار آپلود می گردد.
- ✓ جهت دسترسی آسان به فرم ها ، اسکن فرم های تکمیل شده را برای خودتان ایمیل نمایید.

فرم امضاء همکاران

فرم امضاء همکاران

عنوان پایان نامه :

امضاء	نوع همکاری در این طرح	نام خانوادگی مجری/همکار	نام
	استاد راهنما اول		
	استاد راهنمای دوم		
	استاد مشاور اول		
	استاد مشاور دوم		
	استاد مشاور سوم		
	استاد آمار / اپیدمیولوژیست		
	دانشجوی پزشکی / دستیاری		



دانشگاه علوم پزشکی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی



چک لیست ارزیابی پایان نامه

آپلود در پژوهشیار : مربوط به دانشکده است

اطلاعات در خصوص چک لیست ارزیابی پایان نامه :

- ✓ این چک لیست راهنمای دانشجویان جهت نگارش پایان نامه می باشد .
- ✓ از ابتدای نگارش پایان نامه ، نکات و موارد چک لیست را رعایت فرمایید .
- ✓ جهت دسترسی آسان به فرم ها ، اسکن فرم های تکمیل شده را برای خودتان ایمیل نمایید .

چک لیست ارزیابی پایان نامه



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی درعالی البرز

چک لیست ارزیابی پایان نامه

۱. صفحه سفید ☐ موجود است	۲. صفحه بسم الله الرحمن الرحيم ☐ موجود است
۳. مشخصات صفحه عنوان پایان نامه ☐ محل آرم دانشگاه ☐ مقطع و رشته تحصیلی ☐ عنوان ☐ فونت سطرها ☐ فاصله سطرها ☐ نام اساتید راهنما ☐ نام اساتید مشاور ☐ نام دانشجو ☐ ماه و سال فراغت از تحصیل ☐ شماره ثبت	۴. صفحه اظهارنامه ☐ تاریخ و نام و نام خانوادگی دانشجو ☐ امضاء دانشجو
۵. صفحه حق چاپ و تکثیر و مالکیت نتایج ☐ موجود است واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی	۶. صفحات تقدیم و تشکر (در صورت وجود) ☐ حاشیه ☐ تعداد سطرها
۷. صفحه چکیده فارسی ☐ بیان مسئله ☐ هدف از اجرا ☐ روش انجام ☐ نتایج ☐ نتیجه گیری نهایی ☐ نوع فونت ☐ حاشیه ها ☐ کلیدواژه ها	۸. صفحه علائم و اختصارات ☐ چیدمان علائم
۹. فهرست مطالب ☐ شماره گذاری فصل ها و بخش ها ☐ عناوین و شماره صفحه	۱۰. فهرست جداول ☐ شماره گذاری ☐ عنوان و شماره صفحه
۱۱. فهرست تصاویر، نمودارها و نقشه ها ☐ شماره گذاری ☐ عنوان و شماره صفحه	۱۲. فهرست ضمائم و پیوست ها ☐ شماره گذاری ☐ عنوان و شماره صفحه

چک لیست ارزیابی پایان نامه

صفحه ۲

۱۳. متن اصلی پایان نامه ☐ مقدمه (بیان مسئله، اهداف و فرضیات) ☐ بررسی متون ☐ مواد و روش کار (متغیرها، نوع مطالعه، جمعیت مورد مطالعه، مکان و زمان انجام مطالعه، روش جمع آوری داده ها، روش اجرای طرح، روش تجزیه و تحلیل داده ها، مشکلات و محدودیت ها) ☐ یافته ها ☐ بحث و نتیجه گیری (پیشنهادهای)	۱۴. مشخصات فصل ها و صفحات ☐ شروع هر فصل ☐ صفحه اول هر فصل ☐ شماره گذاری صفحات ☐ حاشیه ها و سرفصل ☐ فاصله خطوط ☐ نوع فونت ☐ نحوی تایپ کلمات مرکب (Ctrl+shift+space) ☐ نحوه تایپ اسامی لاتین و معادل آن ها در پاورقی آیا جداول و نمودارها بر اساس دستورالعمل نگارش پایان نامه تهیه گردیده است؟
۱۵. مشخصات شکل ها ☐ عنوان شکل ☐ شماره شکل ☐ خوانایی شکل ☐ رفرنس دهی به شکل	۱۶. مشخصات جداول ☐ عنوان جدول ☐ شماره جدول ☐ مشخصات خطوط
۱۷. نحوه ارجاع به منابع در داخل متن ☐ استفاده از سبک Vancouver ☐ رعایت ترتیب وارد کردن رفرنس ها	۱۸. لیست منابع ☐ یکنواختی تایپ منابع بر مبنای سبک رفرنس دهی Vancouver
۱۹. پیوست ها ☐ شماره گذاری پیوست ها ☐ ارجاع به پیوست ها در داخل متن	۲۰. ترجمان دانش ☐ موجود است
۲۱. صفحه صورتجلسه دفاع از پایان نامه ☐ موجود است	۲۲. اظهار نامه به زبان انگلیسی ☐ موجود است
۲۳. چکیده انگلیسی ☐ نوع فونت و اندازه ☐ یک صفحه و در قالب ۲۵۰-۳۰۰ کلمه	۲۴. صفحه عنوان انگلیسی ☐ موجود است
۲۵. صفحه سفید آخر ☐ موجود است	۲۶. کارگاه های الزامی ☐ گذرانده شده است

متن تقدیر و تشکر:

نویسندگان مراتب تقدیر و تشکر خود را از واحد توسعه تحقیقات بالینی رجائی جهت راهنمایی، مشاوره و همکاری در فرایند انجام پایان نامه اعلام می دارند.



دانشگاه علوم پزشکی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی



فرم پاسخ به داوران

آپلود در پژوهشیار : فرم تکمیل شده پاسخ به داوران با تایید و امضاء استاد راهنما

ملاحظات در تکمیل فرم پاسخ به داوران :

- ✓ این فرم پس از داوری با تایید و امضاء استاد راهنما در پژوهشیار آپلود می گردد.
- ✓ این فرم ۳ ستون دارد در هرستون قسمت های مرتبط توسط دانشجو با هماهنگی استاد راهنما تکمیل می گردد.
- ✓ جهت دسترسی آسان به فرم ها ، اسکن فرم های تکمیل شده را برای خودتان ایمیل نمایید.

فرم پاسخ به نظرات و پیشنهادات داوران

فرم پاسخ به پیشنهادات و نظرات داوران			
ردیف	پیشنهادات و نظرات داوران و اعضای شورای پایان نامه	تغییرات انجام شده با توجه به پیشنهادات و نظرات / توجیه نظرات اصلاح نشده	محل تغییرات مورد نظر در سوابق پژوهشیار (جهت طرح‌ها/ پروپوزال پایان نامه)
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			

تاریخ ، امضا و مهر استاد راهنما



دانشگاه علوم پزشکی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی



فرم صورت جلسه گروه

آپلود در پژوهشیار : صورت جلسه امضاء شده و تایید شده توسط مدیر گروه یا معاون پژوهشی

ملاحظات در تکمیل فرم صورت جلسه گروه :

- ✓ این فرم توسط استاد راهنما پس از ارائه پروپوزال دانشجو در گروه علمی و دریافت نظرات و پیشنهادات گروه تکمیل می گردد.
- ✓ صورت جلسه گروه با امضاء مدیر گروه یا معاون پژوهشی گروه توسط دانشجو در پژوهشیار آپلود می گردد.
- ✓ جهت دسترسی آسان به فرم ها ، اسکن فرم های تکمیل شده را برای خودتان ایمیل نمایید.

فرم صورت جلسه گروه



صورت جلسه گروه

موضوع	صورت جلسه گروه در خصوص دفاع پروپوزال خانم/ آقای				☐ پزشکی عمومی ☐ دانشجوی مقطع: دستیاری
	تاریخ:	ساعت شروع:	ساعت خاتمه:	مکان:	
اطلاعات پروپوزال	عنوان پروپوزال پایان نامه:				
	نام و نام خانوادگی استاد / اساتید راهنما:				
	نام و نام خانوادگی استاد / اساتید مشاور:				
داوران و مصوبات جلسه	نام و نام خانوادگی داوران	نظرات داوران	مصوبات		
	۱.				
	۲.				
	۳.				
	۴.				
حاضران جلسه	نام و نام خانوادگی	سمت	امضاء		

امضاء مدیر گروه



دانشگاه علوم پزشکی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی



فرم ترجمان دانش

آپلود در پژوهشیار : فرم word تکمیل شده

ملاحظات در تکمیل فرم ترجمان دانش:

- ✓ تکمیل این فرم فقط برای پایان نامه **با سقف اعتباری** می باشد و معمولاً از پروفایل استاد راهنما در پژوهشیار انجام می گردد.
- ✓ این فرم توسط دانشجو با راهنمایی استاد راهنما **پس از** دفاع از پایان نامه به صورت word و ساده و بدون استفاده از کلمات انگلیسی تکمیل و در پژوهشیار آپلود می گردد.
- ✓ عنوان فرم ترجمان دانش باید **خبری و با فعل** باشد .
- ✓ جهت دسترسی آسان به فرم ها ، اسکن فرم های تکمیل شده را برای خودتان ایمیل نمایید.

فرم ترجمان دانش

فرم ترجمان دانش

راهنمای تدوین خبر برای پایگاه نتایج پژوهش های سلامت کشور

تهیه گزارش از طرح تحقیقاتی اجرا شده توسط مجری محترم

۱- مخاطبین اصلی خبرها در درجه اول **رسانه ها و مردم** می باشند. بنابراین تا حد ممکن از به کار بردن واژگان و اصطلاحات **تخصصی** که برای عامه مردم نامفهوم است در عنوان و متن خبر خودداری گردد.

۲- در قسمت **عنوان خبر** لازم است مهمترین نتیجه طرح تحقیقاتی به صورت یک جمله **خبری** و تا حد ممکن کوتاه درج گردد.

۳- در قسمت **متن خبر**، نتایج طرح تحقیقاتی به صورت خلاصه توضیح داده شود. در این قسمت توجه به نکات زیر توصیه می شود:
۱-۳ متن خبر شامل سه بخش زیر باشد:

- اهمیت موضوع (۵۰ حداکثر کلمه)
- مهمترین یافته ها به زبان **غیر تخصصی** (حداکثر ۱۵۰ کلمه)
- **پیشنهاد برای کاربرد نتایج** (حداکثر ۱۰۰ کلمه)

(پیشنهاد ها باید بر اساس مهمترین یافته ها ارائه شده باشند)

۲-۳ از ذکر منابع (References) در متن خبر **خودداری** گردد.

۳-۳ جملات به **زمان گذشته** بیان شوند.

۴-۳ ذکر اعداد و ارقام برای خواننده خسته کننده نباشد و از ذکر P-Value و روش های **آماري** خودداری گردد.

۵-۳ در صورت کپی متن از فایل ورد (WORD) به فرم ارسال خبر، امکان جابه جایی و تغییر اعداد و حروف لاتین وجود دارد. بنابراین بهتر است لطفاً **قبل** از تایید نهایی، از صحت اعداد و ارقام و حروف لاتین اطمینان حاصل نمایید.

فرم تهیه گزارش

چکیده و گزارش طرح با عنوان

عنوان خبر

- اهمیت موضوع (۵۰ حداکثر کلمه)

- مهمترین یافته ها به زبان **غیر تخصصی** (حداکثر ۱۵۰ کلمه)

- **پیشنهاد برای کاربرد نتایج** (حداکثر ۱۰۰ کلمه)



دانشگاه علوم پزشکی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی

□ فرم درخواست دفاع زودتر از موعد □ تغییر اساتید (حذف یا اضافه)

آپلود در پژوهشیار : فرم تکمیل و امضاء شده

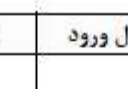
ملاحظات در تکمیل فرم پاسخ به داوران :

- ✓ این فرم توسط دانشجو تکمیل می گردد و کلیه قسمت های مرتبط با نوع درخواست امضاء و تایید نهایی می گردد.
- ✓ در قسمت توضیحات دانشجو با توجه به نوع درخواست ، باید در انتهای فرم توسط دانشجو امضاء گردد.
- ✓ این فرم باید حضوری به واحد پژوهش دانشکده تحویل گردد.
- ✓ جهت دسترسی آسان به فرم ها ، اسکن فرم های تکمیل شده را برای خودتان ایمیل نمایید.

جهت تغییر عنوان – تغییر اساتید راهنما ومشاور – دفاع زودتر

شماره: _____

تاریخ: _____



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز
دانشکده

فرم درخواست دانشجو

نام و نام خانوادگی دانشجو	مقطع تحصیلی	سال ورود	شماره دانشجویی	شماره تماس

درخواست تغییر عنوان / استاذ راهنما و مشاور

عنوان اول :

عنوان جدید :

استاد / استاذ راهنمای جدید:

استاد / استاذ مشاور جدید:

امضاء استاد / استاذ راهنما و مشاور جدید:

استاد / استاذ راهنما:

استاد / استاذ مشاور:

امضاء استاد / استاذ راهنما و مشاور:

درخواست دفاع زودتر از بازه زمانی یک سال
عنوان پایان نامه :
تاریخ اخذ کد اخلاق :

توضیحات دانشجو:

تاریخ و امضاء دانشجو



دانشگاه علوم پزشکی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی

□ ملاحظات اخلاقی در فرایند پایان نامه

ملاحظات در خصوص ملاحظات اخلاقی :

- ✓ دانشجو موظف است کلیه کدهای اخلاقی را در فرایند پایان نامه رعایت نماید.
- ✓ محرمانه نگهداشت کلیه اطلاعات در فرایند پایان نامه الزامی است.
- ✓ اخذ کد کارآزمایی بالینی جهت مطالعات مداخله ای الزامی است.
- ✓ اخذ و پیوست رضایت آگاهانه در مطالعات مداخله ای در سامانه پژوهشیار الزامی است.
- ✓ اخذ و پیوست رضایت نامه توصیفی در مطالعات انسانی در سامانه پژوهشیار الزامی است.
- ✓ جهت دسترسی آسان به فرم ها ، اسکن فرم های تکمیل شده را برای خودتان ایمیل نمایید.

ملاحظات اخلاقی در فرایند پایان نامه

دانشجوی محترم خواهشمند است موارد ذیل را در قسمت ملاحظات اخلاقی با توجه به موضوع پایان نامه و نوع مطالعه خود در نظر داشته و لحاظ نمایید:

- در خصوص استفاده از کدهای اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی دارای آزمودنی انسانی (کدهای ۳۱ گانه)، لزومی به درج کامل این کدها نمی‌باشد و دانشجو تنها با در نظر گرفتن موارد منطبق با پایان نامه خود به شرح آن بپردازد و از بیان عباراتی همچون متعهد می‌شود که بند شماره ... را انجام خواهم داد یا عبارات مشابه خودداری نماید.
- و از بیان کدهای اختصاصی اخلاق در پژوهش همچون گروههای آسیب پذیر، مطالعات کارآزمایی بالینی و غیره نیز همچون مورد بالا باید منطبق بر روش اجرای پایان نامه بوده و از ذکر عبارات کلی و غیرهدفمند خودداری گردد.
- (کدهای اختصاصی اخلاق در سامانه ملی اخلاق در پژوهش‌های زیست پزشکی قابل مشاهده می‌باشد ethics.research.ac.ir)
- روش حفظ رازداری و حریم خصوصی آزمودنی‌ها در مطالعه، با توجه به نوع مطالعه پایان نامه متفاوت می‌باشد (استفاده از پرسشنامه، مصاحبه، تهیه فیلم و عکس از بیماران و غیره) که باید به طور کامل شرح داده شود. توجه شود از ذکر عبارت "پژوهشگران خود را متعهد به حفظ رازداری و حریم خصوصی می‌دانند" خودداری شود.
- در صورت استفاده از پرسشنامه استاندارد و ابزار، تصویر مجوز استفاده و ترجمه از مولف اصلی برای بومی‌سازی در کشور ایران دریافت و مستند آن در پروپوزال درج شود.
- در صورت استفاده از اسنادی مانند عکس، نمودار، جدول و ... به چاپ رسیده در کتب و مقالات علمی علاوه بر ذکر منبع تصویر مجوز استفاده از ناشر اصلی (ناشر کتاب و سردبیر مجله) ضروری می‌باشد.
- نمونه فرم رضایت آگاهانه تکمیل شده توسط آزمودنی یا مشارکت‌کنندگان در پروپوزال درج شود.
- پرسشنامه‌ای که جهت نمونه‌گیری آزمودنی و یا مشارکت‌کنندگان استفاده خواهد شد در انتهای پروپوزال آورده شود و در پژوهشیار آپلود گردد.
- مسئولیت رعایت صداقت و صحت داده‌ها و اطلاعات جمع‌آوری شده در فرایند پایان نامه بعهده دانشجو می‌باشد.

منشور اخلاق پژوهش در پایان نامه

با یاری از خداوند سبحان و اعتقاد به این که عالم محضر خداست و همواره ناظر بر اعمال انسان و به منظور پاس داشت مقام بلند دانش و پژوهش و نظر به اهمیت جایگاه دانشگاه در اعتلای فرهنگ و تمدن بشری، دانشجو متعهد می گردد که اصول زیر را در انجام فعالیت های پژوهشی تحقیقاتی مد نظر قرار داده و از آن تخطی نکند:

- ۱- **اصل حقیقت جویی:** تلاش در راستای پی جویی حقیقت و وفاداری به آن و دوری از هر گونه پنهان سازی حقیقت.
- ۲- **اصل رعایت حقوق:** التزام به رعایت کامل حقوق پژوهشگران و پژوهیدگان (انسان، حیوان و نبات) و سایر صاحبان حق.
- ۳- **اصل مالکیت مادی و معنوی:** تعهد به رعایت کامل حقوق مادی و معنوی دانشگاه و کلیه همکاران پژوهش.
- ۴- **اصل منافع ملی:** تعهد به رعایت مصالح ملی و در نظر داشتن پیشبرد و توسعه کشور در کلیه همکاران پژوهش.
- ۵- **اصل رعایت انصاف و امانت:** تعهد به اجتناب از هر گونه جانب داری غیر علمی و حفاظت از اموال، تجهیزات و منابع در اختیار.
- ۶- **اصل رازداری:** تعهد به صیانت از اسرار و اطلاعات محرمانه افراد، سازمان ها و کشور و کلیه افراد و نهادهای مرتبط با تحقیق.
- ۷- **اصل احترام:** تعهد به رعایت حریم ها و حرمت ها در انجام تحقیقات و رعایت جانب تقد و خودداری از هر گونه حرمت شکنی.
- ۸- **اصل ترویج:** تعهد به رواج دانش و اشاعه نتایج آن به همکاران علمی و دانشجویان به غیر از مواردی که منع قانونی دارد.
- ۹- **اصل برائت:** التزام به برائت جویی از هر گونه رفتار غیر حرفه ای و اعلام موضع نسبت به کسانی که حوزه علم و پژوهش را به شائبه های غیر علمی می آلاینند.



دانشگاه علوم پزشکی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی

□ فرم رضایت نامه

□ الف: رضایت آگاهانه در مطالعات کارآزمایی بالینی

□ ب: رضایت توصیفی در مطالعات توصیفی و مقطعی و...

ملاحظات در خصوص ملاحظات اخلاقی:

- ✓ دانشجو موظف است کلیه کدهای اخلاقی را در فرایند پایان نامه رعایت نماید.
- ✓ فرم رضایت آگاهانه طبق دستورالعمل کمیته اخلاق، از مددجو اخذ گردد.
- ✓ اخذ کد کارآزمایی بالینی جهت مطالعات مداخله ای یا کارآزمایی بالینی الزامی است.
- ✓ اخذ و پیوست رضایت آگاهانه در مطالعات مداخله ای در سامانه پژوهشیار الزامی است.
- ✓ اخذ و پیوست رضایت نامه توصیفی در مطالعات انسانی در سامانه پژوهشیار الزامی است.
- ✓ جهت دسترسی آسان به فرم ها، اسکن فرم های تکمیل شده را برای خودتان ایمیل نمایید.

فرم رضایت نامه آگاهانه در مطالعات کار آزمایی بالینی

مجری محترم این فرم جهت دریافت رضایت آگاهانه در مطالعات مداخله ای می باشد لذا پس از تکمیل در پژوهشیار هنگام ارسال طرح /پایان نامه، در قسمت ضمائم بارگذاری گردد.

در تنظیم فرم رضایت آگاهانه پژوهش خود به نکات کلی ذیل توجه کنید:

(1) فرم رضایت آگاهانه باید منطبق با اطلاعات مربوط به پژوهش و به زبان غیر تخصصی و قابل فهم برای سواد حدود پنجم ابتدایی تنظیم شود.

(2) شما در تنظیم فرم میتوانید برای مفهوم تر و روانتر شدن متن، جملات از پیش نوشته شده این فرم را تغییر دهید اما روال منطقی ارائه اطلاعات به همین ترتیبی است که در بندهای این فرم برایتان آورده شده است.

(3) در خصوص تک تک بندها به راهنمای پایین صفحه برای تنظیم بهتر مراجعه شود.

(4) در تمام این متن در صورتیکه شرکت کننده کودک یا فرد فاقد ظرفیت تصمیم گیری است باید مواردیکه منظور از "من"، فرد شرکت کننده بوده است به "کودک" یا "فرد تحت سرپرستی من" اصلاح شود و مواردیکه منظور از "من"، رضایت دهنده است به من به عنوان "ولی" یا "قیم قانونی" اصلاح شود.

(5) توصیه میشود فرم را پس از تنظیم و قبل از ارسال، به چند نفر از مردم معمولی بدهید تا مفهوم بودن محتوای آن را بررسی کنند و اصلاحات لازم برای بهبود متن را اعمال نمایند.

کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه علوم پزشکی البرز

فرم رضایت نامه آگاهانه در مطالعات کار آزمایی بالینی

رضایت نامه شرکت در طرح^۱.....

آقای/ خانم محترم

بدین وسیله از شما جهت شرکت در پژوهش فوق‌الذکر دعوت به عمل می‌آید. اطلاعات مربوط به این پژوهش در این برگه خدمتتان ارائه شده است و شما برای شرکت یا عدم شرکت در این پژوهش آزاد هستید. شما مجبور به تصمیم‌گیری فوری نیستید و برای تصمیم‌گیری در این باره می‌توانید سوالات خود را از تیم پژوهشی بپرسید و یا هر فردی که مایل باشید مشورت نمایید. قبل از امضای این رضایت نامه مطمئن شوید که متوجه تمامی اطلاعات این فرم شده‌اید و به تمام سوالات شما پاسخ داده شده است.

مجری پژوهش

اینجانب شخصاً^۲ یا به نمایندگی از سوی بعنوان ولی‌القیم/وکیل قانونی رضایت قلبی خود را مبنی بر شرکت خود/موکل‌افرد تحت قیمومیت من در این پژوهش بعنوان نمونه/سوزنه‌ایمار اعلام نموده و موارد ذیل مورد تأیید اینجانب می‌باشد:

اینجانب اطلاع دارم که مجری محترم بنام یا رتبه علمی عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز هستند. مجری طرح، متن نامه مجوز انجام پژوهش را که به امضای معاون پژوهشی دانشگاه رسیده است به من نشان دادند.

۱. من می‌دانم که اهداف این پژوهش^۳ عبارتند از:

۲. من می‌دانم که شرکت من در این پژوهش کاملاً داوطلبانه است و مجبور به شرکت در این پژوهش نیستم. به من اطمینان داده شد که اگر حاضر به شرکت در این پژوهش نباشم، از مراقبت‌های معمول تشخیصی و درمانی محروم نخواهم شد و رابطه درمانی من با مرکز درمانی و پزشک معالجم دچار اشکال نمی‌شود.
۳. من می‌دانم که حتی پس از موافقت با شرکت در پژوهش می‌توانم هر وقت که بخواهم، پس از اطلاع به مجری، از پژوهش خارج شوم و خروج من از پژوهش باعث محرومیت از دریافت خدمات درمانی معمول برای من نخواهد شد.
۴. نحوه همکاری^۴ اینجانب در این پژوهش به این صورت است:

^۱ در این بخش عنوان پژوهش خود را ذکر نمایید.

^۲ (عین عبارت هدف پروپوزال را کپی نکنید. بلکه با جملاتی که برای مردم قابل فهم باشد هدف را برای شرکت کنندگان توضیح دهید.)

^۳ در این بخش بسته به پژوهش خود برای شرکت کنندگان به زبان ساده توضیح دهید که:

- چه مداخله‌ای بر روی آنها صورت می‌گیرد.
- چه اطلاعاتی از آنها می‌گیرید
- چه اقدامات پاراکلینیکی بر روی آنها انجام می‌شود.
- چه نمونه‌ای و یا چه حجمی از آنها می‌گیرید
- همکاری در این مطالعه چه مدت طول می‌کشد.
- در این مدت چند نوبت مراجعه باید داشته باشند و به چه فواصلی
- هر نوبت مراجعه چقدر وقت آنها را می‌گیرد
- در فواصل مراجعه چه اقداماتی را باید انجام دهند
- چه اقداماتی را در پیگیری آنها انجام می‌دهید.
- اگر بطور رندوم در یکی از گروه‌های درمانی قرار می‌گیرند این واقعیت به آنها ذکر شود.
- اگر هزینه صرف وقت و رفت و آمد شرکت کنندگان را جبران خواهید کرد نیز در این بخش توضیح دهید.

فرم رضایت نامه آگاهانه در مطالعات کار آزمایی بالینی

۵. منافع احتمالی^۳ شرکت اینجانب در این مطالعه به این شرح است:
۶. آسیبها و عوارض^۵ احتمالی شرکت در این مطالعه به این شرح است:
۷. در صورت عدم تمایل به شرکت در مطالعه روش معمول درمانی برای من ارائه خواهد شد که منافع و عوارض^۳ آن به این شرح است: من می‌دانم که دست اندرکاران این پژوهش، کلیه اطلاعات مربوط به من را نزد خود به صورت محرمانه نگه داشته و فقط اجازه دارند فقط نتایج کلی و گروهی این پژوهش را بدون ذکر نام و مشخصات اینجانب منتشر کنند.
۸. می‌دانم که کمیته اخلاق در پژوهش یا هدف نظارت بر رعایت حقوق اینجانب می‌تواند به اطلاعات من دسترسی داشته باشد.
۹. من می‌دانم که هیچ‌یک از هزینه‌های انجام مداخلات پژوهشی^۴ به شرح ذیل بر عهده من نخواهد بود.
۱۰. اینجانب قبل از شرکت در طرح به مجری تفهیم کرده‌ام که علاوه بر بیماری اصلی که علت مراجعه به مرکز درمانی می باشد دارای وضعیت یا بیماری های خاص مثل سرطان ، قوایسم ، آسم و ... می باشم.
۱۱. خانم / آقای^۶ جهت پاسخگویی به اینجانب معرفی شد و به من گفته شد تا هر وقت مشکلی یا سوالی در رابطه با شرکت در پژوهش مذکور پیش آمد یا ایشان در میان بگذارم و راهنمایی بخواهم.
- آدرس و شماره تلفن ثابت و همراه ایشان به شرح زیر به من ارائه شد:
- آدرس: تلفن ثابت: تلفن همراه:
۱۲. من می‌دانم که اگر در حین و بعد از انجام پژوهش هر مشکلی اعم از جسمی و روحی به علت شرکت در این پژوهش برای من پیش آمد درمان عوارض، و هزینه‌های آن و غرامت مربوطه بر عهده مجری خواهد بود.
۱۳. من می‌دانم اگر اشکال یا اعتراضی نسبت به دست اندرکاران یا روند پژوهش دارم می‌توانم با کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه علوم پزشکی البرز به آدرس: کرج، چهل و پنج متری گلشهر، خیابان شهید صفاریان، ساختمان معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی البرز، طبقه دوم، دبیرخانه کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه، تلفن ۲۴۶۴۳۷۰۵ داخلی ۱۲۶ و ۲۴۶۴۴۲۵۵ تماس گرفته و مشکل خود را به صورت شفاهی یا کتبی مطرح نمایم.
۱۴. این فرم اطلاعات و رضایت آگاهانه در دو نسخه تنظیم شده و پس از امضا یک نسخه در اختیار من و نسخه دیگر در اختیار مجری قرار خواهد گرفت.

اینجانب موارد فوق‌الذکر را خواندم و فهمیدم و بر اساس آن رضایت آگاهانه خود را برای شرکت در این پژوهش اعلام می‌کنم.

امضای شرکت کننده

اینجانب خود را ملزم به اجرای تعهدات مربوط به مجری در مفاد فوق دانسته و متعهد می‌گردم در تأمین حقوق و ایمنی شرکت کننده در این پژوهش تلاش نمایم.

مهر و امضای مجری پژوهش

در اینجا می‌توانید سود بالقوه ای که شرکت کنندگان میتوانند از شرکت در این پژوهش ببرند بنویسید. این سود میتواند شرح احتمال درمان یا تشخیص بهتر بیماریشان، دریافت خدمات سلامت رایگان و یا پرداخت مشوق مالی در ازای جبران همکاریشان باشد. اگر پژوهش سود مستقیمی برای شرکت کننده ندارد دقیقاً به آن اشاره کنید و می‌توانید اینکه شرکت آنها در پژوهش میتواند به بهبود روشهای تشخیصی و درمانی بیماران آینده کمک کند را ذکر کنید.

منظور عوارض و میزان احتمال بروز آنها در این مطالعه است. برای آنکه شرکت کننده بتواند ارزیابی مناسبی از سود و زیان شرکت در پژوهش شما داشته باشد لازم است بتواند سود و زیان مداخلات معمول و مداخلات این پژوهش را مقایسه کند. به عنوان مثال میزان موفقیت و میزان عوارض هریک را مقایسه کند.

تمام مداخلات پژوهشی باید برای بیمار رایگان باشد و بیمار بداند شامل چه مواردی هستند. در ذیل این بند مداخلاتی که در طی این پژوهش برای بیمار رایگان انجام میشود را فهرست کنید. در این بخش نام و اطلاعات دسترسی فردی از عوامل پژوهش را که بتواند اطلاعات صحیح و کافی در اختیار شرکت کنندگان قرار دهند و در مورد عوارض و نگرانیها راهنمایی لازم را ارائه دهند ذکر شود

فرم رضایت نامه آگاهانه در مطالعات توصیفی و ...

معاونت پژوهشی و فناوری

فرم رضایت نامه آگاهانه برای شرکت در طرح پژوهشی (توصیفی)

آقا/ خانم محترم

از شما دعوت می کنیم برای شرکت پژوهش با عنوان و اهداف زیر

عنوان تحقیق :

نام و نام خانوادگی مجری:

سازمان تصویب کننده تحقیق : **دانشگاه علوم پزشکی البرز**

هدف از تحقیق:

روش اجرای تحقیق:

۱- اینجانب اطلاع دارم که هدف از این تحقیق

..... می باشد و

مجری روش انجام پژوهش و نحوه انتخاب من/موکل/فرد تحت قیمومیت اینجانب را به عنوان نمونه/ بیمار در این پژوهش برای من تشریح کرده اند. ضمناً "مجری یادآور شدند که در صورت اعلام عدم تمایل به همکاری در این پژوهش رابطه درمانی من/موکل/فرد تحت قیمومیت اینجانب با مرکز درمانی و پزشک معالج دچار اشکال نخواهد شد.

۲- اینجانب می دانم که اطلاعات مربوط به من/موکل/فرد تحت قیمومیت من اعم از اطلاعات شخصی و آنچه مربوط به بیماری یا روش درمان می شود صرفاً" نزد محقق ارشد این تحقیق قرار دارد و کاملاً محرمانه خواهد ماند .

۳-مجری نشانی و شماره تماس خود را در اختیار اینجانب گذاشته تا هر وقت مشکل یا سئوالی در مورد شرکت در پژوهش مذکور پیش آمد با ایشان درمیان بگذارم و راهنمایی بخواهم.

امضای نمونه/آزمودنی / بیمار

اینجانب پرستل /عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی البرز رضایت نامه فوق را در تاریخدر اختیار آقای/خانم..... گذاشته و در تاریخ از ایشان تحویل گرفتم و به تمام مفاد آن از جهت هزینه - اخلاق در پژوهش و رضایت آزمودنی و اصول اخلاق در پژوهش متعهد هستم و خود راملزم به اجرای مفاد آن می دانم و ضمناً" متعهد می گردم در صورت بروز هر مشکل احتمالی برای نمونه/بیمار آنچه به صلاح ایشان باشد انجام دهم.

امضای پژوهشگر مسئول -



دانشگاه علوم پزشکی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی

□ ملاحظات در خصوص پاورپوینت دفاع از پروپوزال

ملاحظات در خصوص پاورپوینت دفاع از پروپوزال پایان نامه :

- ✓ تاکید داوران در این قسمت بر نوآوری و جدید بودن موضوع و عنوان مطالعه می باشد.
- ✓ بر قسمت های بیان مساله با آمار و ارقام ، اهمیت چرایی مطالعه را توضیح دهید.
- ✓ در قسمت پیشینه مطالعات ، بر تفاوت و نوآوری مطالعه خودتان تمرکز نمایید.
- ✓ حجم نمونه را با مشاور آماری همراه با فرمول بگذارید .
- ✓ ابزار مطالعه شامل چک لیست / فرم / پرسشنامه را در اسلاید ها بگذارید .
- ✓ روش مطالعه را گام به گام به صورت عملیاتی توضیح دهید.

اسلایدهای پاورپوینت دفاع از پروپوزال

۱- شناسنامه پروپوزال

شامل عنوان، نام اساتید راهنما، مشاور، دانشجو و تاریخ انجام مطالعه است.

۲- مقدمه

شامل توضیحات مقدماتی برای ورود به بحث است. برای ارایه آن در یک تا سه اسلاید می توان از آمار و ارقام مقالات استفاده نمود.

۳- بیان مساله و ضرورت و اهمیت تحقیق

شامل چرایی انتخاب موضوع و بیان مساله اصلی برای تحقیق است. بیشترین تمرکز در زمان دفاع از پروپوزال، این قسمت هست.

۴- بررسی متون یا پیشینه مطالعات

۵- اهداف کلی

بسیار شبیه به عنوان و گاه دقیقاً تکرار آن است. هدف کلی و اهداف فرعی، با کلماتی نظیر تعیین و یا مقایسه شروع می شوند.

۶- اهداف ویژه

اهداف فرعی از هدف کلی نشأت می گیرند و مجموع اهداف فرعی و نتایجی که برای آنها به دست می آید موجب دستیابی محقق به هدف کلی خواهد شد.

۷- فرضیه یا سؤالات

۸- روش شناسی تحقیق

این قسمت بسیار بسیار مهم می باشد و شامل روش تحقیق، جامعه و نمونه، معرفی روش نمونه گیری و حجم نمونه با فرمول تایید شده مشاور آماری.

۹- روش آماری

۱۰- روش و ابزار جمع آوری داده ها

دقیق و مرحله به مرحله توضیح دهید چگونه میخواهید داده ها و اطلاعات را جمع آوری کنید به صورت عملیاتی توضیح دهید . ابزار نمونه گیری (فرم - چک لیست - پرسشنامه ، اسکیل ...) همراه با توضیح ابزار (روایی - پایایی برای پرسشنامه ها و نحوه اندازه گیری و سنجش شامل مصاحبه یا خودگزارش دهی ...) در اسلاید لحاظ نمایید.

۱۱- ملاحظات اخلاقی در فرایند مطالعه

۱۲- فرم ها و مستندات (پرسشنامه - چک لیست - نرم افزار و ...)



دانشگاه علوم پزشکی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی

□ ملاحظات در خصوص پاورپوینت دفاع از پایان نامه

ملاحظات در خصوص پاورپوینت دفاع از پایان نامه:

- ✓ تعداد اسلایدهای پایان نامه را با توجه دستورالعمل معاونت آموزشی تنظیم نمایید.
- ✓ برای تهیه اسلایدهای پاورپوینت دفاع از پایان نامه، اسلایدها را شماره گذاری نمایید زیرا اگر برای داور سوالی پیش آمد در بخش پرسش و پاسخ داوران، داور قادر به ارجاع به آن اسلاید باشد.
- ✓ در این مرحله دانشجو باید فصل ۱ تا ۵ پایان نامه را خلاصه نماید. **بیشترین تاکید** باید روی فصول ۳ و ۴ و ۵ که همان روش تحقیق و نتایج است باشد. اگر قبلاً از پروپوزال خود دفاع کرده اید و پاورپوینت دفاع از پروپوزال را آماده کرده اید می توانید از آن نیز استفاده کنید و آنرا تکمیل نمایید.
- ✓ پاورپوینت تایید شده توسط استاد راهنما را حداقل یکبار برای یک فرد (خانواده - همکلاسی) ارائه کنید.
- ✓ از موضوع اسلایدها، تصاویر و جداول آن اطمینان حاصل نمایید.
- ✓ برای یکسان بودن فونت ها از روش *save as-save options* استفاده نمایید.
- ✓ کلیه پیشنهادات و نظرات داوران را یادداشت نمایید.
- ✓ فایل پاورپوینت تایید شده را در قالب *PDF* برای استاد راهنما و خودتان یکبار ایمیل بفرمایید.
- ✓ در صورت سابمیت، پذیرش از نتایج پایان نامه در مجلات علمی پژوهشی؛ مستندات آن را در اسلاید بگذارید.
- ✓ مستندات فعالیتها و فرایندهای پژوهشی تحقیقاتی خودتان را در یک اسلاید قرار دهید. (کارگاه - کنگره ها و همایش ها)

اسلایدهای پاورپوینت دفاع از پایان نامه

۱- شناسنامه پایان نامه :

شامل عنوان، نام اساتید راهنما، مشاور، دانشجو و تاریخ دفاع است. برای ارایه آن در یک اسلاید می توان از صفحه شناسنامه پایان نامه استفاده کرد.

۲- مقدمه:

شامل توضیحات مقدماتی برای ورود به بحث است. برای ارایه آن در یک اسلاید می توان از مقدمه فصل یک استفاده کرد.

۳- بیان مساله:

شامل چرایی انتخاب موضوع و بیان مساله اصلی برای تحقیق است. برای ارایه آن در یک اسلاید می توان از بیان مساله در فصل یک استفاده کرد.

۴- ضرورت و اهمیت تحقیق:

در یک اسلاید ؛ این بخش با کمک فصل یک تهیه می شود.

۵- اهداف کلی و ویژه:

در یک تا دو اسلاید با کمک فصل یک تهیه می شود.

۶- فرضیه یا سؤالات:

یک اسلاید با کمک فصل یک تهیه می شود.

۷- روش شناسی تحقیق:

شامل روش تحقیق، جامعه و نمونه، معرفی روش نمونه گیری از دو اسلاید با کمک فصل سوم تهیه می شود.

۸- روش آماری: معرفی روش آماری از فصل سوم در یک اسلاید می باشد.

۹- یافته های تحقیق:

ارایه یافته ها با جداول یا نمودار و توضیحات مناسب از فصل چهارم که تا ۱۰ اسلاید قابل تهیه می باشد.

۱۰- بحث و نتیجه گیری: تا ۶ اسلاید از فصل پنجم قابل ارایه می باشد.

۱۱- پیشنهادهای برخاسته از تحقیق: در ۲ اسلاید از فصل پنجم قابل ارایه می باشد.

۱۲- پیشنهادهایی به سایر محققین: در ۲ اسلاید با کمک فصل پنجم قابل ارایه می باشد.

۱۳- تقدیر و تشکر: در یک اسلاید از توجه حاضرین ، جامعه پژوهش و واحدی که نقش موثری در انجام پایان نامه داشته است ، تشکر می شود.



- صفحه عنوان انگلیسی (پیوست ۱۵)
- صفحه سفید آخر
- پشت جلد به انگلیسی (پیوست ۱۶)

۴-۱. قلم پایان نامه

انگلیسی	فارسی	
Times New Roman 12	B Nazanin 14	متن پایان نامه
Times New Roman Bold 14	B Titr 16	عنوان اصلی
Times New Roman Bold 13	B Titr 14	عنوان فرعی
Times New Roman Bold 12	B Titr 12	عنوان فرعی تر

۵-۱. تنظیمات صفحات پایان نامه

تایپ مطالب در هر صفحه از متن اصلی پایان نامه باید در چهارچوب زیر مطابق با پیوست ۱۷، ۱۸ و ۱۹ صورت گیرد.

صفحه عنوان	صفحات فرد	صفحات زوج	
۳ سانتی متر	۳ سانتی متر	۲ سانتی متر	حاشیه سمت راست صفحه
۲ سانتی متر	۲ سانتی متر	۳ سانتی متر	حاشیه سمت چپ صفحه
۱۰ سانتی متر	۲ سانتی متر	۲ سانتی متر	حاشیه بالای صفحه
۱۰ سانتی متر	۲ سانتی متر	۲ سانتی متر	حاشیه پایین صفحه

- برای شماره گذاری صفحات عنوان تا آخر فهرست ها در پایان نامه های فارسی از حروف ابجد و در انگلیسی حروف لاتین استفاده شود.

- شماره گذاری صفحات مربوط به متن اصلی پایان نامه که از مقدمه شروع می گردد، با اعداد انجام می گیرد.

شماره صفحات باید در پایین هر صفحه و در وسط آن درج گردد.



- شماره گذاری عناوین و زیرمجموعه‌های مربوط به هر بخش، بر اساس الگوی زیر انجام شود:

۱.

۱-۱.

۱-۲.

۱-۱-۲.

۱-۲-۲.

۱-۶. تنظیم پاراگراف

فاصله بین خطوط ۱/۵ سانتی‌متر در نظر گرفته شود.

سطر اول هر پاراگراف باید یک سانتی‌متر تورفتگی نسبت به بقیه سطرها داشته باشد.

۱-۷. نقطه گذاری

قبل از پرانتز و بعد از آن یک فاصله وجود داشته باشد ولی محتویات داخل آن بدون فاصله قرار گیرند.

در صورت نقل قول مستقیم، حتماً باید از علامت " " استفاده شود.

علامت‌های نقطه، کاما، " "، " " و ... باید به کلمه قبلی خود بچسبد و با کلمه بعدی یک فاصله داشته باشند.

۱-۸. پانویس

در صورتی که نیاز به ارائه کلمات و یا اصطلاحات خارجی (به غیر از اسامی نویسندگان مقالات) باشد، این کلمات با قید شماره در بالای معادل فارسی آن، در متن به صورت پانویس در پایین صفحه مربوطه تایپ گردد.

اندازه نوشتار زیرنویس با همان قلم متن و سایز ۱۰ درج شود.

پانویس مربوط به هر صفحه با رسم یک خط افقی از متن اصلی جدا می‌گردد و در زیر همان صفحه ذکر می‌شود. پانویس‌ها به صورت متوالی در صفحات پایان نامه شماره گذاری می‌شوند.

فاصله بین دو سطر پانویس به اندازه نصف فاصله سطر تعیین شده جهت متن اصلی است.



۱-۱۰. نگارش قرمول

قرمول‌ها اعم از قرمول‌های ریاضی و یا شیمیایی، بایستی در محدوده مجاز صفحه و از سمت چپ صفحه شروع به تایپ گردند.

فاصله بین قرمول‌ها و نیز فاصله یک قرمول از سطر بالا و یا پایین متن، بسته به نوع قرمول بایستی مناسب انتخاب شود.

۲. اجزای پایان‌نامه

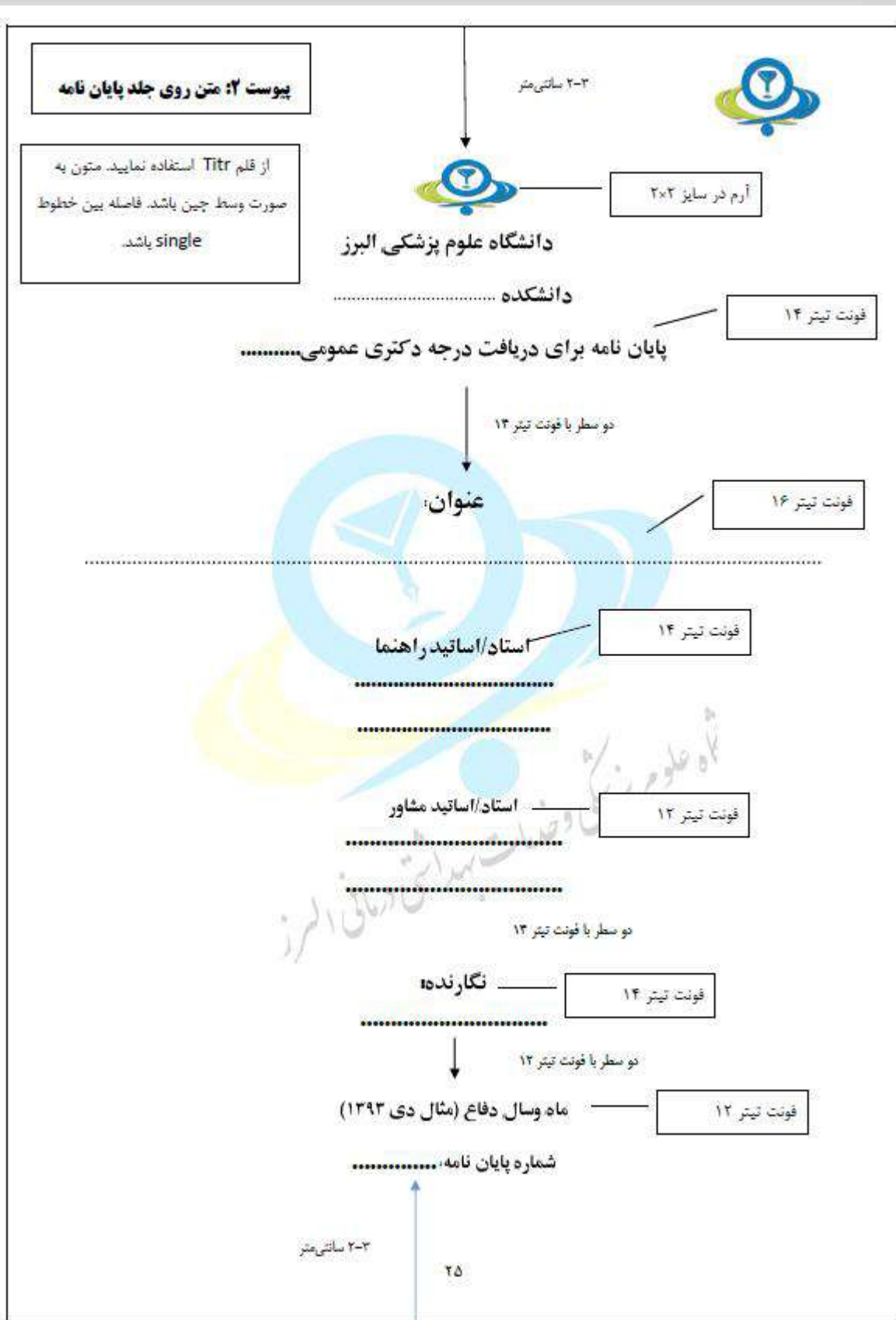
۳-۱. جلد پایان‌نامه

جلد پایان‌نامه باید شامل متن روی جلد (پیوست ۲)، عطف پایان‌نامه (پیوست ۱) و متن پشت پایان‌نامه (پیوست ۱۶) باشد.

لازم است جلد پایان‌نامه از نوع گالینگور بوده و عناوین روی جلد و پشت جلد به شکل زرکوب چاپ شوند، رنگ جلد پایان‌نامه مطابق (جدول ۲-۱) انتخاب شود.

جدول ۲-۱ رنگ جلد پایان‌نامه براساس دانشکده و مقطع تحصیلی

دانشکده	مقطع	رنگ جلد
پزشکی	کارشناسی ارشد	رشته مامایی، بیوتکنولوژی (سرمه ای) رشته میکروب شناسی، انگل شناسی (سبز)
	دکتری عمومی	مشکی
	دستاری	طوسی
داروسازی	دکتری عمومی	سرمه ای
	دستاری	طوسی
دندانپزشکی	دکتری عمومی	سرمه ای
	دستاری	طوسی
پرستاری	کارشناسی ارشد	سرمه ای
بهداشت	کارشناسی ارشد	سرمه ای





پیوست ۸: صفحه فهرست مطالب

فهرست مطالب
یک سطر با فونت تیتر ۱۴

فونت تیتر ۱۴

صفحه

عنوان — فونت تیتر ۱۴

یک سطر با فونت تیتر ۱۴

فونت تیتر ۱۲

فصل اول: کلیات و بیان مسئله

۱-۱. مقدمه ۱

۱-۲. بیان مسأله ۳

۱-۲-۱. ۴

فونت Nazanin B ۱۴

فصل دوم: بررسی متون

۲-۱. ۵

فصل سوم: فصل سوم: مواد و روش کار

۳-۱. ۴۰

فصل چهارم: یافته‌ها

۴-۱. ۷۰

فصل پنجم: بحث و نتیجه‌گیری

۵-۱. ۸۰

۹۰. پیوست‌ها

۱۰۱. منابع و مأخذ

۱۰۳. چکیده انگلیسی



پیوست ۱۴: چکیده به زبان انگلیسی

سه سطر با فونت Times New Roman, ۱۴

Font Times New Roman, 14 pts, bold

Abstract:

Font Times New Roman, 12

The title of present research is

Indent 0.5 cm

Font Times New Roman, 12 pts,

Keywords: Lithium, Doxorubicin,

Font Times New Roman, 12

Indent 0.5 cm



خلاصه دستورالعمل نگارش پایان نامه

پیوست ۱۵: صفحه عنوان انگلیسی	3 cm 	Logo size 2 × 2 cm
از قلم برجسته Times New Roman استفاده نمایید. متون به صورت وسط چین باشد. فاصله بین خطوط single باشد.		
Alborz University of Medical Sciences One blank line with font Times New Roman ۱۲ Faculty of Font Times New Roman, 12 pts, bold Two blank lines Times New Roman, 12 pts, bold A thesis/dissertation submitted as partial fulfillment of the requirements for (.....) Degree Two blank lines Times New Roman, 12 pts, bold Title: — Font Times New Roman, 16 pts. One blank line Times New Roman, 12 pts, bold Supervisor(s) Font Times New Roman, 12 pts, bold One blank line Times New Roman, 12 pts, bold Consultant (s) Font Times New Roman, 12 pts, Two blank lines Times New Roman, 12 pts, bold By Font Times New Roman, 12 pts, bold Font Times New Roman, 12 pts, bold Year: January 2015 ماه و سال به میلادی ذکر شود. مثال Register number: 3 cm ۳۸		



3 cm



Logo size 2 × 2 cm

پیوست ۱۶: صفحه پشت جلد انگلیسی

از قلم برجسته Times New Roman استفاده نمایید. متون به صورت وسط چین باشد. فاصله بین خطوط single باشد.

Alborz University of Medical Sciences

One blank line with font Times New Roman ۱۲

Faculty of

Font Times New Roman, 12 pts, bold

Two blank lines Times New Roman, 12 pts, bold

A thesis/dissertation submitted as partial fulfillment of the requirements for

(.....) Degree

Two blank lines Times New Roman, 12 pts, bold

Title:

Font Times New Roman, 16 pts,

.....

.....

One blank line Times New Roman, 12 pts, bold

Supervisor(s)

Font Times New Roman, 12 pts, bold

.....

One blank line Times New Roman, 12 pts, bold

Consultant (s)

Font Times New Roman, 12 pts,

.....

Two blank lines Times New Roman, 12 pts, bold

By

Font Times New Roman, 12 pts, bold

.....

Year:

Font Times New Roman, 12 pts, bold
ماه و سال به میلادی ذکر شود. مثال January 2015

Register number:

3 cm

۳۹



3 cm

پیوست ۱۶: صفحه پشت جلد انگلیسی

از قلم برجسته Times New Roman
استفاده نمایید. متون به صورت وسط چین
باشد. فاصله بین خطوط single باشد.



Logo size 2 × 2 cm

Alborz University of Medical Sciences

One blank line with font Times New Roman ۱۲

Faculty of

Font Times New Roman, 12 pts, bold

Two blank lines Times New Roman, 12 pts, bold

A thesis/dissertation submitted as partial fulfillment of the requirements for

(.....) Degree

Two blank lines Times New Roman, 12 pts, bold

Title:

Font Times New Roman, 16 pts,

.....

.....

One blank line Times New Roman, 12 pts, bold

Supervisor(s)

Font Times New Roman, 12 pts, bold

.....

One blank line Times New Roman, 12 pts, bold

Consultant (s)

Font Times New Roman, 12 pts,

.....

Two blank lines Times New Roman, 12 pts, bold

By

Font Times New Roman, 12 pts, bold

.....

Year:

Font Times New Roman, 12 pts, bold
ماه و سال به میلادی ذکر شود. مثال January 2015

Register number:

3 cm

۳۹

فرم تحویل پایان نامه

دانشجوی گرامی

لطفا پس از تحویل نسخه چاپی (یا مهر و امضای استاد راهنما در صفحه اول نسخه چاپی) و الکترونیکی پایان نامه (CD حاوی فایل PDF و Word) به مراکز مذکور و مهر و امضای قرم را مجدداً به معاونت پژوهشی دانشکده عودت فرمایید. لازم به ذکر است قبل از تحویل پایان نامه به کتابخانه یا مراجعه به سایت کتابخانه، قسمت ثبت پایان نامه مراجعه و پایان نامه خود را ثبت نمایید.

نام و نام خانوادگی دانشجو:

عنوان پایان نامه:

.....

تاریخ دفاع: شماره پایان نامه:

استاد / اساتید راهنما

یک نسخه از پایان نامه با توجه به موجود بودن چکیده پایان نامه و صورتجلسه دفاع تحویل اینجانب گردید.

۱- نام و نام خانوادگی استاد راهنمای اول: تاریخ: مهر و امضا

۲- نام و نام خانوادگی استاد راهنمای دوم: تاریخ: مهر و امضا

کتابخانه دانشکده پزشکی

یک نسخه از پایان نامه با توجه به موجود بودن چکیده پایان نامه و صورتجلسه دفاع در تاریخ تحویل اینجانب گردید.

مهر و امضا

واحد پژوهش دانشکده پزشکی

یک نسخه از پایان نامه با توجه به موجود بودن چکیده پایان نامه و صورتجلسه دفاع در تاریخ تحویل اینجانب گردید.

مهر و امضا

فرم تسویه با معاونت آموزشی پژوهشی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی پژوهشی

فرم تسویه معاونت آموزشی و پژوهشی

۱- مشخصات دانشجویی

نام و نام خانوادگی	مقطع	سال ورود	رشته تحصیلی	شماره دانشجویی
آدرس محل سکونت:				
شماره تلفن ثابت:		شماره تلفن همراه:		
علت تسویه حساب: فارغ التحصیلی ☐ انصراف ☐ انتقالی ☐ اخراج ☐ اتمام مهمانی ☐ تاریخ تکمیل: _____ امضاء: _____				

ردیف	نام واحد	مهر و امضاء مسئول واحد	ردیف	نام واحد	مهر و امضاء مسئول واحد
۱	مدیر گروه آموزشی		۶	کتابخانه بیمارستان	
۲	امور فارغ التحصیلان تحویل مهر - کارت و اینکیت دانشجویی		۷	امور مالی	
۳	ریاست مرکز آموزشی درمانی		۸	رادیولوژی	
۴	معاونت آموزشی مرکز آموزشی درمانی		۹	آزمایشگاه	
۵	معاونت پژوهشی مرکز آموزشی درمانی واحد توسعه تحقیقات بالینی		۱۰	واحد پابون	

متن تقدیر و تشکر از واحد های توسعه تحقیقات بالینی در پایان نامه

The authors would like to thank the Clinical Research Development Unit (CRDU) of Shahid Rajaei Hospital, Alborz University of Medical Sciences, Karaj, Iran, for their support, cooperation, and assistance throughout the study.

فارسی

نویسندگان مراتب تقدیر و تشکر خود را از واحد توسعه تحقیقات بالینی شهید رجائی، دانشگاه علوم پزشکی البرز جهت راهنمایی، مشاوره و همکاری در فرایند مطالعه اعلام می دارند.

وابسته سازمانی یا افیلیشن اساتید رجایی

- ☐ واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی، دانشگاه علوم پزشکی البرز، کرج، ایران.
- ☐ مرکز تحقیقات قلب و عروق، دانشگاه علوم پزشکی البرز، کرج، ایران.
- ☐ Clinical Research Development Unit (CRDU) of Shahid Rajaei Hospital, Alborz University of Medical Sciences, Karaj, Iran.
- ☐ Cardiovascular Research Center, Alborz University of Medical Sciences, Karaj, Iran.

وابسته سازمانی یا افیلیشن دانشجو " کمیته تحقیقات دانشجویی "

Student research committee,
Alborz University of medical science, Karaj, Iran

لینک‌های مرتبط با فرایند پایان نامه

سایت دانشگاه البرز

<https://abzums.ac.ir/>

معاونت آموزشی دانشگاه

<https://education.abzums.ac.ir>

معاونت تحقیقات دانشگاه

<https://research.abzums.ac.ir/>

سایت پژوهشیار

<https://ris.abzums.ac.ir/>

سامانه ملی اخلاق
در پژوهش

<https://ethics.research.ac.ir/>

دسترسی به فرم های
پایان نامه

<https://medicine.abzums.ac.ir/Form>



ایرانداک

<https://pishineh.irandoc.ac.ir>

سامانه پیشینه پژوهش - ایرانداک

<https://pishineh.irandoc.ac.ir/>

۶۶۴۹۴۹۸۰-، ۶۶۹۵۴۸۲۰
۴ و ۹-۰۶۶۹۵۱۴۳۰ (۰۲۱)



شنبه تا چهارشنبه ۷ تا
۱۵



CRM@email.irandoc.ac.ir



پشتیبانی ایرانداک

- فعال نمودن سامانه پیشینه
- فراموشی رمز
- تغییر ایمیل و تلفن همراه

A yellow rectangular piece of paper is centered on a light blue background. The paper is held in place by three gold-colored paper clips: one at the top left, one at the top right, and one at the bottom right. The text is written in bold, black, Persian script.

سوالات

متداول و شایع

دانشجویان

1) چگونه موضوع / عنوان پایان نامه را **انتخاب** کنیم ؟

2) چگونه از **ظرفیت** پایان نامه اساتید راهنما و مشاور مطلع شویم ؟

3) سامانه **پیشینه ایرانداک** در چه مرحله ای از فرایند پایان نامه ضروری هست ؟

4) پایان **با** سقف اعتباری و **بدون** سقف اعتباری چه شرایطی دارد ؟

5) استاد راهنما در پایان نامه چه **نقشی** دارد ؟

6) استاد مشاور در پایان نامه چه **نقشی** دارد ؟

7) **استاد اپیدمیولوژیست** در پایان نامه چه نقشی دارد ؟

8) **داور داخلی** در پایان نامه چه نقشی دارد ؟

9) **داور خارجی** در پایان نامه چه نقشی دارد ؟

10) در صورت **خروج استاد راهنما** از دانشگاه البرز، ادامه فرایند پایان نامه چگونه

خواهد بود ؟

11) تا چه مدت **بعد** از اخذ کد اخلاق می توان از پایان نامه دفاع کرد ؟

12) آیا میتوان از اساتید دانشگاه های **دیگر** برای استاد راهنما و مشاور انتخاب کرد ؟

13) آیا دانشجویان **دستیاری** می توانند مطالعات سیستماتیک و متاآنالیز در پایان

نامه انتخاب نمایند ؟

14) شرایط انتخاب موضوع **سیستماتیک** و متاآنالیز در پایان نامه دانشجویان مقطع

پزشکی چگونه هست ؟

15) **لینک دسترسی** به اطلاعات پایان نامه و فرم ها در کدام قسمت سایت می باشد ؟

نمونه چک لیست



پژوهشگر / دانشجوی محترم :

- ☐ با توجه به موضوع مطالعه و متغیرهای اصلی ، با هماهنگی استاد راهنما و مشاور اپیدمیولوژیست از موارد ذیل جهت چک لیست استفاده نمایید.
- ☐ حتما چک لیست مربوطه را به تایید استاد راهنما برسانید.
- ☐ قبل از تکثیر چک لیست ، ۱۰ نمونه از چک لیست را از جامعه پژوهش تان تکمیل نمایید تا نواقص آن مشخص شود سپس اقدام به تکثیر چک لیست نمایید.
- ☐ در تدوین چک لیست ، پلت فرم اکسل یا spss را مدنظر داشته باشید تا زمان ورود داده ها با مشکل مواجه نشوید.
- ☐ سعی کنید چک لیست را با داده های کمی تکمیل نمایید. (کمتر و بیشتر)

اطلاعات جمعیت شناسی و دموگرافیک	کد چک لیست :
۱) سن: سال (۲ جنسیت: زن ☐ مرد ☐ BMI : وزن : قد:	
۳) وضعیت تأهل: ۱- متأهل ☐ ۲- مجرد ☐ ۳- همسر فوت کرده ☐ ۴- مطلقه ☐	
۴) میزان تحصیلات: ۱- بی سواد ☐ ۲- ابتدایی ☐ ۳- راهنمایی ☐ ۴- متوسطه ☐ ۵- دیپلم ☐ ۶- کاردان و کارشناس ☐ ۷- فوق لیسانس به بالا ☐ ۵) وضعیت اشتغال: ۱- خانه دار ☐ ۲- کارگر ☐ ۳- کارمند ☐ ۴- بازنشسته ☐ ۵- از کار افتاده ☐ ۶- آزاد ☐	

اطلاعات مرتبط با سابقه بیماری

۹) سابقه ابتلا به بیماریهای: ۱- فشارخون بالا ☐ ۲- چربی خون ☐ ۳- بیماری تنفسی ☐ ۴- بیماریهای کلیوی ☐ ۵- سرطان ☐ ۶-

بیماری روانی ☐ سایر:



سابقه ابتلا به هر نوع بیماری قلبی-عروقی در خانواده درجه یک: ۱- بلی ☐ ۲- خیر ☐

سابقه HTN : دارد ☐ ندارد ☐ مشکل قلبی : دارد ☐ ندارد ☐

سابقه HLP : دارد ☐ ندارد ☐ مشکل کبدی : دارد ☐ ندارد ☐

سابقه سنگ کیسه صفرا: دارد ☐ ندارد ☐ مشکل گوارشی: دارد ☐ ندارد ☐

بیماری زمینه ای: DM نارسایی قلبی سکته قلبی IHD مغزی CVA ESRD سرطان بیماریهای ریوی: آسم COPD جراحی روماتولوژیکی مصرف کورتون

CABG فشارخون اختلالات گوارشی HLP صرع و تشنج ICH تحت دیالیز CKD PCI

اطلاعات دارویی

اطلاعات آزمایشگاهی

اطلاعات پاراکلینیک

دانشجویان و همکاران محترم

ضمن آرزوی موفقیت در فرایند پایان نامه

✓ راهنمای تدوین شده ، جهت تسهیل در تکمیل و ثبت فرم‌های پایان

دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی البرز می باشد.

✓ در صورت هرگونه سوال و پیشنهاد در خصوص این راهنما می توانید

به شماره ۰۹۱۲۳۱۰۳۵۴۱ و ایمیل rahimi.yazahra@gmail.com

اطلاع دهید .

تهیه و تنظیم :

دکتر بهناز موحدی - فاطمه رحیمی

واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی

موثر و آفریننده باشید

Rahimi.Yazahra@gmail.com

& alborzpayan@mail.ir



اگر سوالی در خصوص فرایند پایان نامه دارید به ایمیل اطلاع دهید . با تشکر واحد توسعه تحقیقات بالینی رجایی