



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی ایران  
دانشکده علوم توانبخشی

دانشکده علوم توانبخشی  
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

# دستور العمل نگارش پایان نامه کمی

کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی (Ph.D.)

دستور العمل نگارش پایان نامه

تحصیلات تکمیلی دانشکده علوم توانبخشی

## دانشجوی گرامی

یکی از اهداف اولیه پایان نامه (رساله)، آشنایی دانشجویان گرامی با نحوه نگارش و تنظیم یک موضوع علمی است. این دستورالعمل با هدف تسهیل و یکسان سازی نگارش پایان نامه ها تهیه شده است. خواهشمند است آن را به دقت مطالعه کرده و به هنگام نوشتن پایان نامه، موارد ذکر شده را رعایت فرمایید.

## بخش های مختلف پایان نامه

پایان نامه هایی که به واحد تحصیلات تکمیلی دانشکده علوم توانبخشی تحویل داده می شود (کارشناسی ارشد و دکتری) باید به ترتیب شامل بخش های زیر باشند (در انتهای دستورالعمل نحوه چینش صفحات آورده شده است):

1. جلد روی پایان نامه (زرکوب)
2. صفحه سفید
3. بسم الله الرحمن الرحيم.
4. صفحه عنوان فارسی: (فرم شماره 1)
5. صفحه صورتجلسه دفاع (کپی برگه نمره دفاع از پایان نامه به همراه امضای اساتید حاضر در جلسه)
- \* نام اساتید راهنما و مشاور و داور قید گردد. امضاهای ایشان از هم قابل تفکیک باشند. نام کامل دانشجو، عنوان کامل پایان نامه، تاریخ دفاع و عبارت "مورد قبول واقع شد" به صراحت قید گردد.
6. صفحه اظهار نامه دانشجو
7. تقدیم (Dedication) (حداکثر در دو صفحه)
8. تشکر و قدردانی (Acknowledgements) (حداکثر در دو صفحه)
9. چکیده و کلیدواژه های فارسی: برای تمام پایان نامه ها (فارسی و انگلیسی) الزامی است.
- \* شامل عنوان پایان نامه، مقدمه، هدف از اجرای پایان نامه، روش انجام کار، یافته ها و نتیجه گیری نهایی باشد. چکیده حداکثر در یک صفحه (300-500 کلمه) نوشته شود.
- \* دانشجویان موظف هستند علاوه بر کلیدواژه هایی که به صلاحدید اساتید محترم راهنما و مشاور انتخاب می شوند، کلیدواژه های پایان نامه خود را از آخرین نسخه پایگاه اصطلاحنامه [MeSH online](http://MeSHonline) استخراج کنند<sup>1</sup>. (کلیدواژه) (فرم شماره 2).
10. فهرست مطالب (Table of Contents): به ترتیب شامل عنوان و شماره صفحات کلیه مطالب مندرج در پایان نامه. (فرم شماره 3).
11. فهرست علائم و نشانه ها (Abbreviations) (در صورت نیاز).
12. فهرست جداول (List of Tables) در صورت نیاز.
13. فهرست نمودارها، عکس ها و نقشه ها (List of Figures, Pictures and Maps) (در صورت نیاز).
14. فهرست پیوست ها (List of Appendix) (در صورت نیاز).
15. بخش اصلی یا متن پایان نامه.

16. فهرست منابع و ماخذ (References).
17. پیوست ها، پرسشنامه، اجازه نامه و.... (در صورت نیاز) (Appendices).
18. چکیده (Abstract) و کلیدواژه های انگلیسی: برای تمام پایان نامه ها (فارسی و انگلیسی) الزامی است. (فرم شماره 4).
19. مقاله های پایان نامه (اختیاری).
20. صفحه عنوان انگلیسی (فرم شماره 5).
21. صفحه سفید (آخرین صفحه پایان نامه).
22. جلد پشت پایان نامه (زرکوب): به زبان انگلیسی.
23. عطف پایان نامه: عنوان پایان نامه و نام و نام خانوادگی نویسنده.

### بخش های اصلی یا متن پایان نامه

شماره گذاری صفحات از این بخش شروع شده و شامل پنج فصل است.

لازم است بین تعداد صفحه های فصل های پایان نامه تناسبی وجود داشته باشد. ترجیحا 10 درصد فصل اول، 20 درصد فصل دوم، 10 درصد فصل سوم، 40 درصد فصل چهارم و 20 درصد فصل پنجم. همچنین، در کل متن پایان نامه حتی المقدور از معادل های فارسی مناسب برای واژه ها و اصطلاحات انگلیسی استفاده گردد و برای آنها پی نویس در نظر گرفته شود. در مورد اسامی دانشمندان و محققین خارجی، استفاده از نگارش انگلیسی آنها در کل متن توصیه می شود.

### فصل اول: طرح پژوهش (Research design)

- مقدمه: شامل اشاره به سابقه موضوع پژوهش به صورت کلی است. (حدود یک پاراگراف)
- بیان مسأله: در این بخش به طور مختصر به پیشینه ی مطالعات قبلی و چارچوب نظری پژوهش اشاره می شود و نارسایی های موجود در زمینه موضوع ذکر شده و ضرورت انجام کار بیان می گردد.
- اهمیت پژوهش و وجه تمایز پژوهش با سایر پژوهش ها
- اهداف پژوهش شامل اهداف اصلی و جزئی است.
  - اهداف جزئی توصیفی
  - اهداف جزئی تحلیلی (در صورت تحلیلی بودن مطالعه)
  - اهداف کاربردی
- سؤالات پژوهش
- فرضیات پژوهش: در صورت تحلیلی بودن مطالعه و بر اساس اهداف تحلیلی تهیه می شود.
- تعریف مفاهیم و متغیرها: در این بخش، مفاهیم و واژه های مورد استفاده در پایان نامه با ارجاع به منابع علمی تعریف می شوند.

### فصل دوم: مروری بر مطالعات انجام یافته (Literature Review)

در این بخش به جزئیات بیشتری از مطالعات انجام شده در رابطه با موضوع پایان نامه پرداخته می شود. توصیه بر این است که از کتاب های مرجع کمتر استفاده شده و بیشتر به مقالات معتبر و به روز استناد گردد. قسمت های مختلف عبارتند از:

- مقدمه: شامل اشاره به سابقه موضوع پژوهش به صورت کلی است. (حدود یک پاراگراف)
- چارچوب نظری، پنداشتی، تاریخی

- استراتیژی جستجو
- بررسی و جمع بندی پژوهش های انجام شده در ایران
- بررسی و جمع بندی پژوهش های انجام شده در سایر کشورهای جهان

### فصل سوم: روش پژوهش (Research Method)

هدف این فصل ارائه شیوه های پژوهش برای حل مسئله و یا موضوع پایان نامه است. در این فصل لازم است به دقت به موارد زیر پرداخته شود.

- مقدمه (حدود یک پاراگراف)
- نوع پژوهش
- جامعه پژوهش
- نمونه پژوهش
- روش نمونه گیری و تعداد نمونه
- محیط پژوهش
- ابزار گردآوری داده ها
- تعیین روایی و پایایی ابزار
- روش گردآوری داده ها
- روش تجزیه و تحلیل داده ها
- محدودیت پژوهش
- ملاحظات اخلاقی

### فصل چهارم: یافته ها (Results)

در این فصل با بیطرفی کامل، تنها نتایج پژوهش گزارش می گردد. لازم است در هر قسمت، به آزمون آماری مورد استفاده و سطح معناداری آن (مقدار P) اشاره شود. به طور کلی، نتایج پژوهش در قالب متن، جدول ها، نمودارها و یا تصاویر به ترتیب زیر، سازماندهی و ارائه می گردد.

- مقدمه
- آمار توصیفی (جدول یا نمودار)
- آمار تحلیلی (جدول و نمودار)

**تبصره:** لازم است قبل از ارائه هر جدول، نمودار یا شکل، مقدمه ای روشن کننده و پس از هر جدول و نمودار، نتیجه کلی حاصل از آن، به طور خلاصه ذکر گردد. هر جدول یا نمودار باید بدون مراجعه به متن بتواند اطلاعات مورد نظر را ارائه دهد و یافته های آن قابل تحلیل و ارزیابی باشد. در بالای هر جدول و پایین هر نمودار یا شکل باید شماره و عنوان کامل جدول، نمودار یا شکل ذکر گردد. جدول ها، فارسی و از راست به چپ تنظیم شوند.

### فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری (Conclusion)

#### • بحث (Discussion)

○ در اینجا مطالب ارائه شده در فصل چهارم، به بحث و بررسی گذاشته شده و با یافته های دیگر پژوهشگران مقایسه می گردند و دلایل رد و تایید نتایج ذکر می شوند. در این فصل لازم است به یافته های مهم و شاخص پایان نامه با دلایل منطقی و علمی اشاره شود. تنها نتایجی مورد بحث قرار گیرند که در فصل یافته ها به آنها اشاره شده است.

#### • نتیجه گیری نهایی (Conclusion)

○ در این قسمت، نتایج اختصاصی و مهم به صورت دسته بندی شده، جهت استفاده بهتر از محتویات پایان نامه ارائه می گردد به طوری که خواننده پایان نامه با خواندن آنها بتواند به نتایج مهم پایان نامه دست یابد.

#### • پیشنهادات (Suggestions)

- پیشنهادات مربوط به کاربرد یافته ها
- پیشنهادات برای پژوهش های آینده

## صفحات پایانی:

### • فهرست منابع (References)

ذکر منابع علاوه بر اعتبار بخشیدن به پژوهش نشانگر رعایت ملاحظات اخلاقی پژوهش نیز می باشد. در کارهای پژوهشی باید بیشتر از مقالات استفاده گردد.

لازم است فقط منابعی که در متن به آنها استناد شده است در فهرست منابع آورده شوند. استفاده از سایت های اینترنتی به عنوان منبع، تنها محدود به موارد مورد تایید استاد راهنما می باشد.

شماره گذاری منابع در متن بر اساس ترتیب استفاده از آنها و با استفاده از قلاب ( [ ] ) انجام پذیرد.

در صورت استفاده از نرم افزار EndNote، لازم است که در قسمت Style، حالت Numbered انتخاب شود.

جهت تنظیم فهرست منابع از الگوهای زیر استفاده گردد (به علائم جداکننده بخش های مختلف توجه نموده و آنها را در هنگام مرجع نویسی رعایت نمائید):

#### الف) در صورت استفاده از مقاله

- **انگلیسی:** نام خانوادگی و حرف یا حروف اول نام نویسنده یا سه نویسنده اول، عنوان کامل مقاله، نام کوتاه شده مجله، سال انتشار، شماره مجله، شماره صفحه یا صفحات.

فونت Times New Roman با اندازه 12 برای منابع لاتین استفاده شود.

مثال:

Yu, J.G., L. Carlsson, and L.E. Thornell, *Evidence for myofibril remodeling as opposed to myofibril damage in human muscles with DOMS: an ultrastructural and immunoelectron microscopic study*. *Histochem Cell Biol*, ۲۰۰۴. ۱۲۱(۳): p. ۲۱۹-۲۷.

- **فارسی:** نام خانوادگی، حرف یا حروف اول نام (های) نویسنده یا نویسندگان، عنوان کامل مقاله، نام مجله، سال انتشار، شماره مجله، شماره صفحه یا صفحات.

مثال: امینی س ر، کمالی م، عشایری ح، جاراللهی ف. بررسی ارتباط میان رضایت مندی از خدمات شنوایی شناسی و سطح اضطراب والدین کودکان کم شنوا. مجله شنوایی شناسی، ۱۳۹۰، ۲۰: ۲۶-۳۵.

**مقاله های منتشر نشده:** منظور از مقاله های چاپ نشده یا "زیر چاپ" پذیرفته شدن رسمی مقاله در مجله یاد شده می باشد.

صرف ارسال مقاله (submission) مجوز ذکر مقاله به عنوان مرجع نمی باشد.

مثال:

- **فارسی:**

محمدی ح، احمدی ج. عوارض ناشی از مصرف کینیدین در ۳۰۰ بیمار قلبی. مجله نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران، زیر چاپ.

- **انگلیسی:**

Leshner AL. Molecular mechanisms of cocaine addiction. *J Med*. ۲۰۰۷. In press.

#### ب) در صورت استفاده از پایان نامه

نام خانوادگی و حرف یا حروف اول نام ارائه دهنده، عنوان کامل پایان نامه، مقطع و رشته تحصیلی، نام دانشکده، نام دانشگاه، سال.

مثال:

احمدی ج. تاثیر نمک پیدار در کاهش ندول و اندازه گواتر در شهرستان دماوند. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته تغذیه، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۷۷.

- **انگلیسی:**

Kaplan JS. Ultrasound in osteoarthritis patients. MS of physiotherapy, rehabilitation faculty,  
Tehran University of Medical Sciences, ۱۹۹۹.

### ج) در صورت استفاده از کتاب یا فصلی از کتاب

**کتاب:** نام خانوادگی و حرف اول نام (های) نویسنده یا نویسندگان، دفعه چاپ، ناشر، سال انتشار، شماره صفحه.  
**فصلی از کتاب:** نام خانوادگی و حرف یا حروف اول نام (های) نویسنده یا نویسندگان فصل، عنوان فصل، عنوان کتاب، نام خانوادگی، نام اول نویسنده یا نویسندگان در مرجع نویسی کتاب فارسی، دفعه چاپ، ناشر، سال انتشار، شماره صفحه.  
در کتب ترجمه ای ابتدا نام مترجمین و سپس عبارت "در ترجمه" و پس از آن عنوان کتاب و نام مولف اصلی ذکر شود.

**مثال:**

**فارسی**

**کتاب:** داور منش ع، براتی سده ف. مقدمه ای بر اصول توان بخشی معلولان. چاپ اول، انتشارات رشد، 1385، ص 50-58.  
**فصلی از کتاب:** بهرامی ف، نواحی ع ن. کنترل کیفیت آزمایش لیپیدهای سرم. در کتاب تضمین کیفیت آزمایشگاهی، مولفین محمدی ح، جلیلی ح. چاپ دوم، مرکز نشر دانشگاهی، 1375، ص 50-61.  
**کتاب ترجمه ای:** اعرابی م، رئیس زاده ف. در ترجمه جنین شناسی لانگمن، سادلر تی دبلیو (مولف). چاپ اول، موسسه فرهنگی انتشاراتی تیمورزاده، 1376، ص 160-195.

**انگلیسی:**

**Book:** Anderson GJ, McLaren GD. Iron physiology and pathophysiology in humans. 1<sup>st</sup> edition, Springer, New York (Humana press), ۲۰۱۲, P ۱۰-۱۶.

**Book chapter:** Mandell GL, Petri WA. Antimicrobial agents. In The pharmacological basis of therapeutics. ۹<sup>th</sup> edition, Edited by Hardman JG, Limbird LE. McGraw-Hill, New York, ۱۹۹۶.  
P ۱۰۷۳-۱۰۱۱

### • پیوست ها (در صورت وجود)

در این بخش فرم رضایت نامه اخلاقی، توضیحات تکمیلی، نمونه فرم جمع آوری داده‌ها، پرسشنامه‌ها یا هر مورد دیگری که ارایه آنها جهت تکمیل اطلاعات خوانندگان ضروری به نظر می‌رسد، آورده می‌شود.

### • چکیده انگلیسی (Abstract)

این قسمت ترجمه سلیس و روان چکیده فارسی است و لازم است تا حد امکان با چکیده فارسی مطابقت داشته باشد و در یک صفحه آورده شود. چکیده نباید از 300 تا 500 کلمه بیشتر باشد. در انتهای چکیده باید واژه‌های کلیدی انگلیسی نیز ذکر شوند.

### • صفحه عنوان به انگلیسی

ترجمه صفحه عنوان فارسی است و با همان ترتیبی که قبلاً توضیح داده شد، در این بخش از پایان نامه آورده می‌شود.

## تنظیم صفحات پایان نامه

**\*به منظور کاهش حجم، لازم است پایان نامه به صورت دو طرفه چاپ گردد.**

هر فصل با یک صفحه که عنوان فصل با فونت ۲۵ Nazanin, Bold نوشته شده آغاز می‌گردد. در تنظیم تمام صفحات فارسی و انگلیسی نکات زیر رعایت شود:

## ○ حاشیه ها و فاصله سطرها

- در کلیه صفحات حواشی صفحات بایستی از سمت راست و از بالا 3/5 سانتیمتر و از سمت چپ و پایین هر کدام 2/5 سانتیمتر باشد. در نقل قول فاصله از راست 4 و از چپ 3/5 سانتیمتر باشد.

- استفاده از سرصفحه (Header) و کادر در صفحات لازم نیست.

-فاصله بین سطرهای فهرست مطالب ، فهرست جداول، فهرست اشکال ، تقدیم و سپاس ، چکیده فارسی و انگلیسی ، نقل قول مستقیم ، پانویس ها، عناوین جداول، نمودارها و اشکال ، متن جداول ، نمودارها و اشکال ، پیوست ها single باشد. در متن اصلی فاصله بین سطرها 1/5 lines (برای متون فارسی و انگلیسی) باشد. در فهرست منابع فاصله بین سطرها single ولی بین منابع مختلف double باشد. فاصله بین عنوان فصل و عناوین اصلی، عناوین اصلی و زیرعنوان ها 1/5 lines باشد. در مواردی که عنوانی بیش از یک سطر است فاصله سطرهای آن single باشد. فاصله بین جدول ، نمودار و شکل با متن قبل و بعد آن double باشد. رعایت یکدستی در کل متن الزامی است.

## ○ نوع و اندازه فونت

فارسی: نوع قلم متن پایان نامه B Nazanin 14 و عناوین تیتر اول ۱۴ Titr و تیتر دوم با ۱۲ Titr و تیتر سوم با B Nazanin ۱۴ (Bold) پاورقی ها نیز ۱۲ B Nazanin در نظر گرفته شود.

انگلیسی: در متن از فونت ۱۲ Times New Roman و در پاورقی ها از ۱۰ Roman Times New استفاده شود.

- اولین سطر هر پاراگراف یک سانتی متر تورفتگی داشته باشد.

- رعایت دستورالعمل های آیین نگارش زبان فارسی الزامی است.

- توضیح جداول در بالا و توضیح اشکال و عکس ها در زیر آنها قرار می گیرد.

\* این محدودیت ها در مورد دیاگرام ها، جداول، نقشه ها، عکس ها، فهرست ها، اشکال و غیره نیز باید رعایت شود.

\* صفحات بزرگ: حتی المقدور باید از استفاده از صفحات بزرگ در پایان نامه خودداری کرد و آنها را از طریق فتوکپی های مخصوص کوچک و استاندارد نمود. ولی در صورت اجتناب ناپذیر بودن ، باید با دقت آن صفحه را به داخل پایان نامه به گونه ای تا نمود که لبه آن از دیگر صفحات بیرون نزنند.

## ○ طرز نوشتن زیر نویس ها و استناددهی:

-درمورد نحوه نوشتن زیرنویس ها و استناددهی با اساتید محترم راهنما و مشاور مشورت شده و طبق استاندارد مربوطه تنظیم شوند

## ○ فرمول ها و معادلات ریاضی

-در تمام پایان نامه به صورت یکنواخت با استفاده از MS Word Equation نوشته شوند.

-شماره گذاری معادلات از راست به چپ و در ابتدای سطر که معادله قرار داد به صورت شماره فصل و شماره معادله، به عنوان مثال، (3-5) یعنی فصل سوم معادله شماره 5

## ○ واحدها

-کلیه واحدها در سیستم SI باشند. در صورت لزوم، ذکر معادل آنها در سیستم های دیگر داخل [] بلامانع است.

## ○ مشخصات عنوان شکل ها

-محل قرار گیری در زیر شکل از منتهی علیه سمت راست شکل با فونت متن به اندازه 2 واحد کوچکتر.

-یک سطر فاصله بین متن اصلی و متن زیرنویس شکل ضروری است.

## ○ مشخصات عنوان جداول

-محل قرار گیری در وسط یا گوشه راست بالایی جدول؛ بقیه موارد مشابه مشخصات عنوان و زیر نویس شکل ها

توجه:

- شرح اشکال و جداول باید توصیفی گویا و کامل از محتویات آنها علاوه بر شرح موجود در متن باشد.
- شرح علائم و اختصارات در صورت وجود در زیرنویس شکل یا جدول ضروری است.

## ○ شماره گذاری صفحات

-شماره صفحات در وسط و پایین صفحه بدون پرانتز ظاهر شود.

-صفحات مربوط به بسم الله، تقدیم، تشکر، فهرست مطالب، چکیده و هر صفحه قبل از شروع فصل اول با حروف ابجد (در انگلیسی با اعداد رومی) شماره گذاری شود.

-صفحه اول فصل اول با عدد 1 شماره گذاری گردیده و بقیه صفحات پایان نامه به صورت مسلسل شماره گذاری می شوند.

## ○ شماره گذاری موضوعات

-موضوعات اصلی پایان نامه به چند فصل و هر فصل به چند «بخش» تقسیم می شود. صفحه اول هر صفحه باید از خط پنجم شروع شود.

-هر یک از بخشهای هر فصل با دو شماره که با خط فاصله از یکدیگر جدا شده اند، مشخص می شود. عدد سمت راست بیانگر شماره فصل و عدد سمت چپ شماره ترتیب بخش مورد نظر است. در صورتی که هر بخش دارای زیر بخش باشد، شماره هر زیربخش در سمت چپ عدد فوق قرار می گیرد.

به عنوان مثال اگر "برنامه ریزی پویا" دومین زمینه زیربخش چهارم فصل سوم باشد، بصورت: "3-4-2 برنامه ریزی پویا" نوشته خواهد شد.

## ○ شماره گذاری اشکال و جداول

-شماره گذاری اشکال و جداول نیز از همان قانون بالا تبعیت می کند به عنوان مثال هفتمین شکل در فصل دوم به صورت (شکل 2-7 نمودار تغییرات). نوشته می شود. دقت شود شماره گذاری اشکال مستقل از یکدیگر است.

## ○ شماره گذاری پیوست ها

-در صورت نیاز به پیوست رعایت نکات زیر ضروری است:



- در صورت لزوم دارای شماره رقیمی باشد.
- نحوه ارجاع به پیوست ها در داخل متن به صورت پیوست و شماره مربوطه، مانند (پیوست 3)
- پیوست شامل مواردی می گردد که به وضوح بیشتر موضوع مورد بحث کمک کند، مانند کدهای برنامه نویسی، جداول آماری و هواشناسی، داده های مورد استفاده، چگونگی استخراج معادلات، پرسشنامه ها و آزمون ها و غیره.
- یک صفحه جداگانه در آغاز پیوست ها با عنوان "پیوست ها"، با فونت و اندازه عناوین فصول این بخش را از سایر بخش ها جدا نماید.

### ○ شماره گذاری روابط و فرمول ها

- هر رابطه که در متن باشد با دو شماره که با خط فاصله از یکدیگر جدا می شوند مشخص می شود. عدد سمت راست بیانگر شماره فصل و عدد سمت چپ شماره رابطه مورد نظر است. مثلاً دهمین رابطه در فصل چهارم به صورت (4- 10) نوشته می شود. روابطی که در پیوست ها آمده است با توجه به حروف ابجد آن پیوست، شماره گذاری می شود. مانند: (الف-2)

### ○ تنظیم فهرست منابع

- یک صفحه جداگانه در آغاز منابع با عنوان "فهرست منابع" با فونت و اندازه عناوین فصول، این بخش را از سایر بخش ها جدا نماید.

- الگوی نگارش منابع و ارجاعات مربوط بر اساس سیستم ونکوور می باشد.

### ○ مشخصات جلد پایان نامه

- جنس جلد از مقوا با ضخامت 2 تا 3 میلیمتر با روکش چرم مصنوعی (گالینگور) باشد و مندرجات روی جلد به شکل زرکوب یا نقره کوب با قلم Titr چاپ شوند. در عطف پایان نامه عنوان و نام و نام خانوادگی نویسنده پایان نامه ذکر شود (در صورت طولانی بودن عنوان فقط کلمات ابتدایی آن کافی است). رنگ پایان نامه برای دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد طوسی و دانشجویان مقطع دکتری مشکی می باشد.

اطلاعات روی جلد و پشت جلد (انگلیسی): دقیقاً مطابق صفحه عنوان (فارسی و انگلیسی) پایان نامه باشد.

### ○ حجم پایان نامه:

حجم پایان نامه با صلاحدید اساتید محترم راهنما و مشاور تعیین می گردد. در صورتی که تعداد صفحات پایان نامه از 600 صفحه تجاوز کند، دانشجو اجازه دارد پایان نامه خود را در دو جلد مجزا ارائه نماید. بدیهی است که فایل پایان نامه بصورت یکپارچه ارائه می شود و نیازی به جداکردن فایل ها نیست.

### ○ تعداد تکثیر:

لازم است پایان نامه کارشناسی ارشد به تعداد 1 عدد برای کتابخانه مرکزی دانشگاه بصورت فیزیکی تکثیر گردد. رساله های دانشجویان دکترای تخصصی باید به تعداد 2 عدد (یک عدد برای کتابخانه دانشکده و یک عدد برای کتابخانه مرکزی دانشگاه) به صورت فیزیکی تکثیر شود. دانشجویان کارشناسی ارشد باید یک نسخه فیزیکی از پایان نامه خود را به کتابخانه مرکزی دانشگاه تحویل دهند. تمام دانشجویان موظف هستند یک نسخه الکترونیکی به همراه تمام داده های استفاده شده و نشده بدست آمده از تحقیق مرتبط با

پایان نامه / رساله را در اختیار استاد / اساتید راهنما قرار دهند. علاوه بر نسخه های چاپی باید CD پایان نامه بر طبق راهنمای تهیه آن به کتابخانه مرکزی دانشگاه ارائه شود. راهنمای تهیه CD پایان نامه برای کتابخانه مرکزی دانشگاه، بر روی سایت کتابخانه دانشگاه قرار دارد و کارشناسان آموزشی نیز می توانند راهنمایی های لازم را ارائه دهند.

دستور العمل نگارش پایان نامه

فرم شماره 1 - صفحه عنوان فارسی



دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  
دانشکده علوم توانشی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده.....

پایان نامه

جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد / دکترای / دکترای عمومی / دکترای تخصصی / دکترای فوق تخصصی  
رشته ..... گرایش.....

عنوان

.....(بصورت **Bold** و با فونت **20 Titr B**)

استاد/استادان راهنما

.....

استاد/استادان مشاور

.....

نگارش

.....

..... ماه سال

"حق استفاده از مفاد پایان نامه برای دانشگاه علوم پزشکی ایران محفوظ است"

صفحه بسم الله الرحمن الرحيم.

دستور العمل تمارش پايان نامه

صفحه صور تجلسه دفاع

دستور العمل تمارش پایان نامه



دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران  
دانشکده علوم توانشی

### اظهار نامه

اینجانب دانشجوی دوره دکتری / کارشناسی ارشد رشته نویسنده رساله /  
پایان نامه تحقیقاتی با عنوان تحت راهنمایی متعهد می شوم:

- تحقیقات این رساله / پایان نامه توسط اینجانب انجام شده است.
- حقوق معنوی تمام افرادی که برای بدست آوردن نتایج اصلی رساله / پایان نامه تاثیرگذار بوده اند را در مقالات مستخرج از رساله / پایان نامه رعایت کرده و در تمامی آنها نام استاد / اساتید راهنما به عنوان نویسنده مسئول و نیز نام استاد (اساتید) مشاور و نشانی الکترونیکی دانشگاهی آنها را قید نموده ام.
- در تمامی مقالات مستخرج از رساله / پایان نامه نام "دانشگاه علوم پزشکی ایران" یا "Iran University of Medical Sciences" بعنوان مالک حقوق معنوی به چاپ رسیده است یا خواهد رسید. در تمامی مقالات، کتاب، برنامه های رایانه ای، نرم افزارها و تجهیزات ساخته شده نام دانشگاه بصورت کامل ذکر شده یا خواهد شد.

کلیه حقوق معنوی این اثر و محصولات آن (مقالات، کتاب، برنامه های رایانه ای، نرم افزارها و تجهیزات ساخته شده) متعلق به دانشگاه علوم پزشکی ایران می باشد و هیچ شخصیت حقیقی یا حقوقی بدون کسب اجازه از دانشگاه علوم پزشکی ایران، حق فروش و ادعای مالکیت مادی یا معنوی بر این اثر یا ثبت اختراع از آن را ندارد.

استفاده از اطلاعات و نتایج موجود در این رساله / پایان نامه بدون ذکر منبع مجاز نمی باشد.

## فرم شماره 2- چکیده فارسی

### عنوان پایان نامه:

**مقدمه:** در این قسمت اهمیت موضوع به طور کلی ذکر می شود. بهتر است این قسمت خیلی کوتاه نوشته شود. دقت شود که تعداد کل کلمات چکیده با احتساب کلماتی چون "و"، "در"، "از" کلاً تمام کلماتی که در دو طرف آنها فاصله قرار دارد بین 300 تا 500 کلمه باشد. بهتر است کل چکیده در یک صفحه نوشته شود.

**روش کار:** در این قسمت خلاصه ای از روش انجام کار به طور کلی ذکر می شود.

**یافته ها:** در این بخش نتایج به دست آمده به طور خلاصه ذکر می شوند .

**نتیجه گیری:** نتیجه نهایی منتج از پایان نامه در این قسمت نوشته می شود .

**کلمات کلیدی:** کلمات کلیدی فارسی با ویرگول از هم جدا می شوند (3-6 کلید واژه).

**کلمات کلیدی از پایگاه MeSH:** (به زبان انگلیسی) (3-6 کلید واژه).

\*نکته:

1. چکیده انگلیسی باید مطابق با برگردان متن چکیده فارسی باشد.

فهرست مطالب

چکیده فارسی

فصل اول: طرح پژوهش

- 1-1: مقدمه
- 1-2: بیان مسئله
- 1-2-1 کاربردهایی که از انجام تحقیق متصور است
- 1-3: سوالات تحقیق
- 1-4: هدف کلی
- 1-4-1: اهداف توصیفی
- 1-4-2: اهداف تحلیلی
- 1-5: فرضیات
- 1-6: تعریف مفاهیم تحقیق

فصل دوم: مروری بر مطالعات

- 2-1 مقدمه: شامل اشاره به سابقه موضوع پژوهش به صورت کلی است. (حدود یک پاراگراف)
- 2-2 چارچوب نظری، پنداشتی، تاریخی
- 2-3 استراتژی جستجو
- 2-4 بررسی و جمع بندی پژوهش های انجام شده در ایران
- 2-5 بررسی و جمع بندی پژوهش های انجام شده در سایر کشور های جهان

فصل سوم: روش پژوهش

- 3-1 مقدمه
- 3-2 نوع مطالعه
- 3-3 متغیرها
- 3-3-1 متغیر مستقل
- 3-3-2 متغیر های وابسته کمی پیوسته
- 3-3-3 متغیر های زمینه ای
- 3-4 جمعیت مورد مطالعه
- 3-4-1 تعریف جمعیت مورد مطالعه
- 3-4-2 شرایط ورود به پژوهش
- 3-4-3 شرایط خروج از پژوهش
- 3-5 مکان و زمان انجام مطالعه
- 3-6 روش نمونه گیری و تعیین حجم نمونه



3-6-1 روش نمونه گیری

3-6-2 حجم نمونه

3-7 روش اجرای طرح

3-7-1 وسایل و تجهیزات مورد نیاز

3-7-2 نحوه انجام آزمایش

3-8 روش تجزیه و تحلیل داده ها

3-9 ملاحظات اخلاقی

#### فصل چهارم : آنالیز داده های آماری

4-1 مقدمه:

4-2 آمار توصیفی

4-3 آمار تحلیلی

#### فصل پنجم : بحث و نتیجه گیری

5-1 بحث

5-2 نتیجه گیری

5-3 محدودیت های تحقیق

5-4 پیشنهادات تحقیق

5-5 کاربردهای بالینی تحقیق

پیوست ها

چکیده انگلیسی

فرم انگلیسی

**Title:**

**Introduction:**

**Material & Methods:**

**Results:**

**Conclusion:**

**Author Keywords:** (۳-۶ keywords)

**Mesh Terms:** (From MeSH, ۳-۶ keywords)

دستور العمل نگارش پایان نامه



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی ایران  
دانشکده علوم توانبخشی

Iran University of Medical Sciences  
School of Rehabilitation Sciences

PhD/ M.Sc. Thesis

Title of the Thesis ..... (Times New Roman ۲۰)

Thesis Supervisor/s

.....(Ph.D/Dr)....

Thesis Advisor/s

.....(Ph.D/Dr)....

By

.....

Dd/mm/yy