

دانشگاه علوم پزشکی تهران

معاونت آموزشي

# دستور العمل نگارش پایاننامه مقاطع تحصیلات تکمیلی



### ييام مدير تحصيلات تكميلي

### به نام خدا

امروزه امور تحقیق و پژوهش دارای رسالت ویژهای هستند و اموری جداناشدنی از فعالیتهای آموزشی میباشند. فرآیندهای آموزشی در صورتی اثربخشی لازم را خواهند داشت که پژوهش مدار باشند، بهویژه در مقاطع تحصیلات تکمیلی در کنار اهداف آموزشی به انجام فعالیتهای خلاق و نوآورانه ختم می گردند و دانش جدیدی را در جهت پاسخگویی به مسائل بنیادی و کاربردی مطرح مینمایند.

به عبارت دیگر تحصیلات تکمیلی فرآیندی پژوهشگر آفرین است و دانشجویان با نگارش پایان نامه یا رساله تحصیلی خود، گامی در جهت حل مسائل بنیادی و کاربردی تجربه می نمایند. رسیدن به این امر مهم جز با رعایت اصول و روشهای علمی پژوهشی، امکان پذیر نخواهد بود.

ازآنجاکه پایاننامه را می توان نتیجه کار دانشجو پس از طی تحصیلات عالی به حساب آورد، بدین جهت علاوه بر محتوای مناسب علمی می بایست از شکل نگارش منظم و خوبی برخوردار باشد. با توجه به این مهم، اداره تحصیلات تکمیلی دانشگاه، با اتکا بر اصول علمی روش تحقیق و ملاحظه روشهای پژوهش و نگارش پایاننامه در دانشگاههای مختلف، دستورالعمل حاضر را در جهت تهیه، تدوین و نگارش پایاننامه، جمع آوری نموده است. لذا امید است دانشجویان گرامی قبل از اقدام به تهیه و تنظیم پایاننامه، بامطالعه و رعایت نکات مطرحشده در این مجموعه، به نگارش پایاننامهای باکیفیت هم ازلحاظ محتوای علمی و هم نگارش در سطح دانشگاه علوم پزشکی تهران نمایند.

# فهرست مطالب

صفحه	عنوان
	۱. نحوه تهیه و نگارش پایاننامه
1	۱-۱. نگارش پایاننامه
	١-٢. انتخاب كاغذ مناسب
۲	۱–۳. تایپ عنوانهای پایاننامه
۲	۱–۴. تایپ متن اصلی پایاننامه
٣	۱–۵. نقطه گذاری
٣	۱-۶. تنظیمات حاشیه صفحات پایاننامه
٣	حاشیه در صفحات زوج
	حاشیه در صفحات فرد
	حاشیه در صفحات عنوان
۴	۱-۷. شماره گذاری صفحات، فصلها و بخشها
	۱-۸. جداول، نمودارها و تصاویر
	جدول
	. رن نمودارنمودار
	شكل/ عكس
۸	
٩	۳. جلد پایاننامه
	۳-۱. متن روی جلد
	٣-٢. عطف پاياننامه
1 •	٣-٣. متن پشت جلد
	4. تعداد مجلد و لوح فشرده
11	۵. صفحه سفید۵
11	6. صفحهي بسم الله الرحمن الرحيم

11	۷. صفحهی عنوان مشابه طرح روی جلد فارسی(پیوست ۲)
11	٨. اظهارنامه دانشجو (پيوست ۵)
17	٩. حق چاپ و تكثير و مالكيت نتايج (پيوست 6)
17	۱۰. صفحهی تقدیم و صفحهی سپاسگزاری
17	۱۱. چکیده فارسی
	12. علائم و اختصارات
١٣	13. صفحهي فهرست مطالب
١٣	۱۴. فهرست جدولها (در صورت نیاز).
١٣	15. فهرست نمودارها، عكسها و نقشهها
١٣	16. متن اصلی پایاننامه
١٣	۱-۱۶. فصل اول: فصلهای مربوط به مقدمه، کلیات، بیان مسئله
۱۴	1۶–۲. فصل دوم: بررسی متون
۱۴	٦-18. فصل سوم: مواد و روش كار
	مواد:
۱۵	روشها:
	۱۶–۴. فصل چهارم: یافتهها
	۵-۱۶. فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری
1	
	۱۸. پیوستها مانند پرسشنامه و
	۱۹. تأییدیه استاد راهنما مبنی بر آمادگی دانشجو برای دفاع از پایاننامه
	۲۰. صفحهی تأییدیه هیئتداوران و معاونت آموزشی
	<b></b>
	<b>۲۲. چکیده به زبان انگلیسی</b>
	<b>27. صفحه عنوان انگلیسی</b>
١٨	۲۴. صفحه آخر

19	۲۵. پیوستها
۲٠	<b>۲۵. پیوستها</b> پیوست ۱ (عنوان روی جلد)
	پیوست ۲ (صفحه عنوان داخل پایان نامه)
	پیوست ۳ (صفحه عنوان انگلیسی)
	پيوست ۴ (كل جلد)
	پيوست ۵ (صفحه اظهارنامه)
۲۵	پیوست ۶ (صفحه مالکیت معنوی )
۲۶	پیوست ۷ (فهرست علائم و اختصارات)
٢٧	پیوست ۸ (صفحه فهرست )
۲۸	پیوست ۹ (فهرست جداول)
۲۹	پیوست ۱۰ (فهرست شکلها)
٣٠	پیوست ۱۱ (فهرست نمودارها)
٣١	پیوست ۱۲ (حاشیه در صفحات زوج) پیوست ۱۳ (حاشیه در صفحات فرد)
٣٢	پیوست ۱۳ (حاشیه در صفحات فرد)
٣٣	پیوست ۱۴ (حاشیه صفحه عنوان هر فصل)
٣۴	پیوست ۱۵ (تأییدیه استاد راهنما)
۳۵	پیوست ۱۶ (صفحه اظهارنامه به زبان انگلیسی)
٣۶	پیوست ۱۷ (چکیده به زبان انگلیسی)
	پیوست ۱۸ (نمونه جدول)
	۲۶. چک لیست

# 1. نحوه تهیه و نگارش پایاننامه

ارائه پایاننامه کارشناسی ارشد و PhD، آخرین مرحله تحصیلی دوره است که طی آن دانشجو موظف است در یک زمینه مربوط به رشته تحصیلی خود، زیر نظر استاد راهنما به تتبع و تحقیق علمی بپردازد.

یکی از اهداف ارائه پایاننامه، آشنایی دانشجویان با نحوه نگارش و تنظیم مطالب یک موضوع علمی است.

به این منظور و برای ایجاد هماهنگی بین پایاننامهها و بالا بردن دقت و کیفیت ارزشیابی آن، لازم است دانشجویان، کلیه ضوابط و مقررات ذیل را بهدقت مطالعه و مطابق شیوهنامه، کلیه قسمتهای مختلف پایاننامه را تدوین و ارائه نمایند.

# 1-1. نگارش پایاننامه

چاپ پایاننامه بایستی بهصورت دورو (پشت: زوج، رو: فرد) تهیه شود. شروع هر فصل/ بخش از صفحات فرد آغاز شود و بهوسیله چاپگر با کیفیت بسیار خوب انجام پذیرد. فصول ۱ و ۲ باید حداکثر ۳۰٪ از کل متن پایاننامه باشد.

کلیه فرمها به صورت یکرو تهیه شود.

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

در صورتی که از نقل قول مستقیم استفاده می نماییم باید حتماً از علامت" " ، استفاده نماییم.

# 1-2. انتخاب كاغذ مناسب

کاغذ مورد استفاده جهت تایپ مطالب پایان نامه بایستی و کاغذ A4، ۱۰۰ گرمی به قطع A4 یان نامه بایان نامه بایک با کیفیت عالی و مرغوب بوده انتخاب گردد. دانشجو باید از انتخاب برگههای بزرگتر از A4 در پایان نامه خودداری نماید؛ در صورت وجود داشتن چنین صفحات بزرگی، از طریق گرفتن فتوکپی، به صورت استاندارد در آورد. در صورت غیرعملی بودن آن بایستی چنین صفحه بزرگی با دقت به داخل تا گردد که کاملاً در داخل پایان نامه صحافی شده قرار گیرد.

<sup>1</sup> Indent

# 1-3. تايپ عنوانهاي پاياننامه

درصورتی که یک پایان نامه علاوه بر عنوان اصلی دارای یک یا چند عنوان فرعی نیز باشد، جهت تایپ این عناوین از قلم با اندازههای مختلف و پررنگ استفاده شود، به صورتی که هر عنوان فرعی از عنوان اصلی و نیز عنوان فرعی تر از عنوان فرعی قبل از آن با اندازه کوچک تر به صورت زیر تایپ شود:

قلم عناوین اصلی در متن بهصورت B Titr با اندازه 16 و در انگلیسی از Times New Roman با اندازه ۱۴ Bold درج شود.

عنوانهای فرعی با قلم تیتر و با اندازه 14

عنوانهای فرعی تر با قلم تیتر و با اندازه 12

### ١-۴. تايپ متن اصلي ياياننامه

تایپ پایان نامه باید از طریق برنامه کامپیوتری word و با استفاده از قلم مناسب و نیز اندازههایی به شرح ذیل صورت گیرد:

قلم مورداستفاده در متن فارسی B Nazanin ، با سایز ۱۴ و در انگلیسی Times New Roman ، با سایز ۱۲ در نظر گرفته شود.

فاصله بین خطوط ۱/۱۵cm در نظر گرفته شود.

درصورتی که نیاز به ارائه کلمات و یا اصطلاحات خارجی باشد، این کلمات ٔ با قید شماره در بالای معادل فارسی آن، در متن بهصورت 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 می گردد؛ فاصله بین دو سطر پانویس بهاندازه نصف فاصله سطر تعیینشده جهت متن اصلی می باشد. پانویس با قلم با اندازه ۱۰ تایپ گردد.

فرمولها اعم از فرمولهای ریاضی و یا شیمیایی، بایستی در محدوده مجاز صفحه و از سمت چپ صفحه شروع به تایپ گردند. فاصله بین فرمولها و نیز فاصله یک فرمول از سطر بالا و یا پایین متن، بسته به نوع فرمول بایستی مناسب انتخاب شود.

شماره و توضیح مربوط به هر شکل در زیر آن تایپ شود و همچنین شماره و توضیح مربوط به جدول در بالای آن تایپ گردد. فاصله بین آخرین سطر از متن تا توضیح مربوط به جدول و یا شکل و نیز فاصله بین جدول و یا توضیح مربوط به شکل تا اولین سطر متن پایاننامه بایستی حدود دو برابر فاصله معمولی بین دو سطر انتخاب گردد.

2

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Words

# ۱-۵. نقطه گذاری

علامتهای نقطه، کاما، "؟" ، ":" و ... باید به کلمه قبلی خود بچسبد و با کلمه بعدی یک فاصله داشته باشند. قبل از پرانتز و بعد از آن یک فاصله وجود داشته باشد ولی محتویات داخل آن بدون فاصله قرار گیرند.

### 1-6. تنظيمات حاشيه صفحات ياياننامه

تایپ مطالب در هر صفحه از متن اصلی پایاننامه بایستی در چهارچوب زیر مطابق با پیوست ۱۲، ۱۳ و ۱۴ صورت گیرد.

### حاشیه در صفحات زوج

حاشیه سمت راست صفحه :۲/۵ سانتیمتر حاشیه سمت چپ صفحه: ۳/۵ سانتیمتر حاشیه بالای صفحه: ۲/۵ سانتیمتر حاشیه پایین صفحه: ۲/۵ سانتیمتر

### حاشیه در صفحات فرد

حاشیه سمت راست صفحه: ۳/۵ سانتیمتر حاشیه سمت چپ صفحه: ۲/۵ سانتیمتر حاشیه بالای صفحه :۲/۵ سانتیمتر حاشیه پایین صفحه :۲/۵ سانتیمتر

# حاشیه در صفحات عنوان

حاشیه سمت راست صفحه: ۳/۵ سانتیمتر حاشیه سمت چپ صفحه: ۲/۵ سانتیمتر حاشیه بالای صفحه: ۱۰ سانتیمتر حاشیه پایین صفحه: ۱۰ سانتیمتر

### 1-7. شماره گذاری صفحات، فصلها و بخشها

برای شماره گذاری صفحات عنوان تا آخر فهرستها در پایاننامههای فارسی از حروف ابجد و در انگلیسی حروف لاتین استفاده شود.

شماره گذاری صفحات مربوط به متن اصلی پایاننامه 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:

- (1
- (1-1
- (۲-1
- (7-1-1
- (7-7-1

واژگان معادل لاتین، بهصورت زیرنویس معادل لاتین، بهصورت زیرنویس در پایین صفحات درج شوند.

# ۱-۸. جداول، نمودارها و تصاویر

هر پایاننامه بهطورعمده شامل جدول، نمودار، نقشه، طرح، عکس و امثال آن است. جدولها، نمودارها و تصویرها باید خوانا، دقیق، مرتب و مستقل باشند. هر جدول/ نمودار/تصویر باید بدون مراجعه به متن بتواند اطلاعات موردنظر را ارائه دهد و یافتههای موجود در آن قابل تجزیه تحلیل و ارزیابی باشد. هر جدول / نمودار/ تصویر باید بدون نیاز به مراجعه به متن بتواند اطلاعات موردنظر را ارائه دهد و یافتههای موجود در آن قابل تجزیه، تحلیل و ارزیابی باشد.

شماره گذاری کلیه شکلها در متن با دو شماره که با خط فاصله از یکدیگر جدا می شوند، مشخص می شود. عدد سمت راست نشانه شماره فصل و عدد سمت چپ شماره شکل مورد نظر در آن فصل است.

هر جدول باید دارای شماره، عنوان باشد. عنوان جدول باید مختصر، مفید و کامل باشد. هر کجا علایم اختصاری در جدول است. تمامی شکلها و جدولها باید به ترتیب ظهور در هر فصل شماره گذاری شوند، عنوان جدولها در بالای آنها و عنوان شکلها و نمودار ها در زیر آنها

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Footnote

ذکر می گردد با قلم B Nazanin 12 Bold اگر شکلی از مرجعی نقلشده باشد، لازم است مرجع آن در زیر شکل آورده شود. جدولهایی را می توانیم به صورت افقی قرار دهیم که عرض آنها بیشتر از ۱۶ سانتی متر باشد، همچنین باید طوری قرار گیرند که متن بالای آنها در صفحات زوج به سمت لبه پایان نامه و در صفحات فرد به سمت عطف پایان نامه واقع شود و همچنین شکلهایی که در راستای طولی کاغذ تنظیم می شوند، باید طوری قرار گیرند که متن پایین آنها در صفحات زوج به سمت عطف پایان نامه و در صفحات فرد به سمت لبهی پایان نامه و در صفحات فرد به سمت لبهی پایان نامه و در تردیک ترین فاصله به محلی که ذکرشده، پایان نامه قرار گیرد. شکلها و جدولها حتی المقدور داخل متن و در نزدیک ترین فاصله به محلی که ذکرشده، آورده شوند. تصاویری که نمونههای میکروسکوپی تهیه می گردند الزاماً باید حاوی خط مقیاس باشد. بهتر است شکل ها و نمودارها در یک صفحه باشد.

نکته: از درج تصاویر غیرضروری مانند وسایل، ابزارها و اشخاص خودداری شود.

### جدول

هر جدول دارای شماره، عنوان، ستون و ردیفهای مربوط به یافتهها است. ارزشهای جدول را می توان با خطهای افقی و عمودی از یکدیگر جدا کرد (پیوست ۱۹، جدول ۱-۱) یا آنها را بدون استفاده از خط و تنها با حفظ فاصلههای لازم نشان داد (پیوست ۱۹، جدول ۱-۲). یک سلول جدول باید Single باشد، استفاده از اینتر در داخل سلولها مجاز نمی باشد.

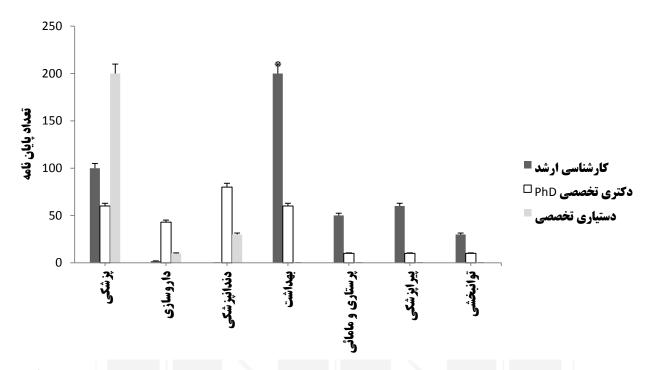
- پانویس و علامتهای اختصاری ممکن است در بعضی جدولها ضروری باشد.
- هرگاه جدول دارای پانویس باشد این پانویس درست ذیل جدول قرار می گیرد و <u>شماره گذاری آن</u> مستقل از شماره گذاری پانویسهای متن است.

### نمودار

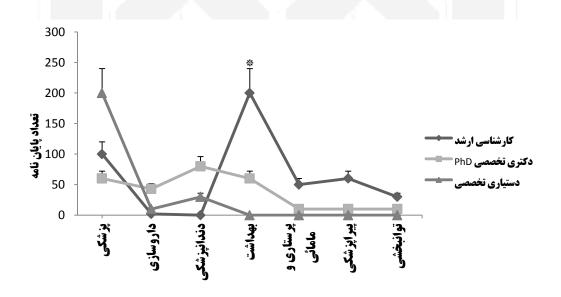
نمودار تصویری است که دگرگونیهای یک متغیر را نسبت به یک یا چند متغیر دیگر با هیستوگرام(نمونه: نمودار ۱-۱)، خط (نمونه: نمودار ۱-۲) یا نقطه نشان می دهد و دارای انواع مختلف است. لازم به ذکر است شماره و عنوان نمودارها در ذیل آنها درج می شود.

۸

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> scale bar



نمودار۱-۱ نمودار ستونی توزیع دانشجویان کارشناسی ارشد، دکترای تخصصی PhD و دستیار تخصصی در دانشگاه علوم پزشکی تهران



نمودار۱-۲ نمودار خطی توزیع دانشجویان کارشناسی ارشد، دکترای تخصصی PhD و دستیار تخصصی در دانشگاه علوم پزشکی تهران

### شكل/ عكس

گاه برای نشان دادن یک دستگاه، شیء یا رویداد، تنها از عکس میتوان کمک گرفت. هرگاه جزء خاصی از عکس مورد نظر است، باید به گونهای تهیه شود که اجزای فرعی چشمگیرتر از جزء مورد نظر نباشد (شکل ۲-۱). شکل ها و عکس ها باید وسط چین باشد و فاصله آن از بالا و پایین متن به اندازه یک سانتی متر باشد. شکل ها و نمودارها باید در یک صفحه جا داده شود.



# ۲. ترتیب صفحات پایاننامه

هر پایاننامه به ترتیب دارای اجزای زیر میباشد:

- ۱. جلد پایاننامه (پیوست ۱)
  - ۲. صفحه سفید
- ٣. صفحه بسم الله الرحمن الرحيم
- ۴. صفحه عنوان (مندرجات روی جلد به فارسی) (پیوست ۲)
  - ۵. اظهارنامه دانشجو (پیوست ۵)
- ۶ حق چاپ و تکثیر و مالکیت نتایج (Copyright and Ownership) (پیوست ۶)
- ۷. تقدیم (Dedication) و سپاسگزاری (Acknowledgements) (در یک صفحه)
  - ۸. چکیده فارسی
  - ۹. علائم و اختصارات (Abbreviations) در صورت نیاز
    - ۱۰. فهرست مطالب (Table of Contents).
- ۱۱. فهرست جداول (List of Tables) (در صورت نیاز). عنوان جداول با تشخیص استاد راهنما بهطور کامل در فهرست ذکر شود.
  - ۱۲. فهرست نمودارها، عکسها و نقشهها (List of Figures, Pictures and Maps)
    - ۱۳. متن اصلی پایاننامه
    - ۱۴. فصل اول: فصلهای مربوط به مقدمه، کلیات، بیان مسئله.
      - ۱۵. فصل دوم: بررسی متون.
      - ۱۶. فصل سوم: مواد و روش کار.
        - ١٧. فصل چهارم: يافتهها.
      - ۱۸. فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری.
      - ۱۹. فهرست منابع و مأخذ (References)
      - ۲۰. پیوستها مانند پرسشنامه و ... (در صورت نیاز)
    - ۲۱. تأییدیه استاد راهنما مبنی بر آمادگی دانشجو برای دفاع از پایاننامه
      - ۲۲. فرم امضاء هیئتداوران و معاونت آموزشی
        - ۲۳. اظهارنامه به زبان انگلیسی
- ۲۴. چکیده به انگلیسی (الزامی است): چکیده انگلیسی باید تا حد امکان ترجمه چکیده فارسی و شامل کلمات کلیدی باشد.

۲۵. صفحه عنوان انگلیسی (الزامی است- طبق فرم پیوست ۳).

۲۶. صفحه سفید آخر

۲۷. پشت جلد به انگلیسی (الزامی است- طبق فرم پیوست).

# ٣. جلد پایاننامه

جلد پایاننامه باید شامل متن روی جلد، عطف پایاننامه و متن پشت پایاننامه باشد.

# 3-1. متن روي جلد

لازم است جلد پایاننامه از نوع گالینگور بوده و عناوین روی جلد و پشت جلد به شکل زرکوب چاپ شوند. رنگ روی جلد پایاننامه در مقطع دکترا آبی کاربنی و کارشناسی ارشد طوسی در نظر گرفتهشده است.

متون روی جلد پایاننامه به زبان فارسی و بهصورت چاپی درج شود و نیز متون در صفحه عنوان (پیوست ۱) صفحه جلد پایاننامه شامل: آرم دانشگاه، پردیس بین الملل، عنوان پایاننامه، دانشکده، مقطع، نام و نام خانوادگی استاد/اساتید راهنما، نویسنده و سال دفاع پایاننامه میباشد.

### ٣-٢. عطف ياياننامه

عطف پایان نامه باید شامل عنوان پایان نامه، نام دانشجو و سال باشد. (پیوست شماره ۴)

# عنوان پایاننامه

بخشی از عنوان پایاننامه، بهاندازه حداکثر ۵۰ کاراکتر درج شود. به این عنوان، عنوان مختصر شده گفته می شود.

# نام دانشجو

نام و نام خانوادگی کامل دانشجو (نگارنده پایاننامه) درج شود.

# سال

سال تحصیلی که دفاع از پایاننامه در آن انجامشده، درج شود. (نمونه ۱۳۹۴)

<u>۲ سانتیمتر</u> عنوان پایان نامه نام و نام خانوادگی سال ۳ سانتیمتر ب

### ٣-٣. متن يشت جلد

کلیه مندرجات روی جلد پایاننامه در پشت جلد به زبان انگلیسی درج می گردد. (پیوست ۳) توضیح:

Philosophiæ Doctor و معادل عبارت انگلیسی Philosophiæ Doctor است. Master of Science است. Master of Science و معادل عبارت انگلیسی Master of Science است. توجه: مابین حروف تشکیل دهنده PhD یا MSc، نقطه نگذارید.

# 4. تعداد مجلد و لوح فشرده

یک جلد از پایاننامه به همراه فایل PDF و Word جهت تحصیلات تکمیلی به همراه دو عدد CD حاوی فایل PDF و Word جهت استاد راهنما و معاونت پژوهشی دانشکده/پردیس بین الملل تهیه و ارائه گردد. معاونت آموزشی دانشکده، گروه، استاد راهنما و استاد مشاور حق چاپ و تکثیر و تحویل CD حاوی پایان نامه را فقط به کتابخانه دانشکده دارند.

### زبان پایان نامه

با توجه به اینکه زبان رسمی کشور فارسی است پایان نامه باید به زبان فارسی تدوین و ارائه گردد. مگر در موارد خاص که شامل :

۱. استاد راهنما یا استاد مشاور خارجی باشد.

۲. نگارنده فارسی زبان نباشد.

۳. داور فارسی زبان نباشد.

لازم به ذکر است در صورتی که پایان نامه به زبان انگلیسی باشد دفاع از آن نیز باید به زبان انگلیسی صورت پذیرد.

(در صورت تمایل، دانشجو می تواند متن کامل پایان نامه خود را به زبان انگلیسی (به همراه چکیده فارسی) تهیه و ارائه نماید؛ که برای این کار باید متن به طور کامل مورد تائید استاد راهنما قرار گیرد).

# لوح فشرده پایاننامه

لوح فشرده شامل سه پوشه(folder) می باشد:

۱. پوشه پایاننامه با محتوای پایاننامه مطابق با اصول تدوین پایاننامه همراه با عکسها، جدولها، نمودارها و چکیدهها است. هم بهصورت PDF و هم بهصورت Word، هر کدام در فایل جداگانه با نامگذاری به ترتیب نام و عنوان پایاننامه

۲.پوشه چکیده پایاننامه که شامل هر دو چکیده فارسی و انگلیسی با فرمتهای PDF و Word نامگذاری Farsi Abstract و English Abstract باید در همین پوشه قرار گیرد.

٣. يوشه فرمها شامل صفحهي تأييديه هيئت داوران و معاونت آموزشي، تاييديه استاد راهنما و ....

لوح فشرده از رنگ روشن انتخاب و با ماژیک مشخصات کامل دانشجو به ترتیب زیر روی آن درج می شود: نام و نام خانوادگی

عنوان ياياننامه

مقطع تحصيلي

رشته تحصيلي

تاريخ دفاع

# ۵. صفحه سفید

بعد از جلد و همچنین در آخر پایان نامه قبل از جلد صفحه سفید A4 قرار می گیرد.

# 6. صفحهي بسم الله الرحمن الرحيم

این صفحه بعد از صفحه سفید قرار می گیرد بسم ا ... در وسط صفحه و بایستی به شکل ساده و مشخص صفحه آرایی شود، از به کار بردن هر گونه کادر و تزئین در این صفحه خودداری شود. در جهت یکسان سازی می توانید از الگوی پیوست این فایل استفاده نمایید.

# ۷. صفحهی عنوان مشابه طرح روی جلد فارسی(پیوست ۲)

کلیه مندرجات روی جلد با همان ترتیب فاصلهها و قلمهای روی جلد در این صفحه قرار می گیرد.

# ۸. اظهار نامه<sup>۵</sup> دانشجو (پیوست ۵)

اظهارنامه دانشجو بهصورت یکرو طبق پیوست ۵ تهیه میشود.

11

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Declaration

# **٩. حق چاپ و تكثير و مالكيت نتايج ؟ (پيوست ۶)**

حق چاپ و تکثیر و مالکیت نتایج بهصورت یکرو طبق پیوست ۶ تهیه میشود.

# ۱۰. صفحهی تقدیم<sup>۲</sup> و صفحهی سپاسگزاری<sup>۸</sup>

### صفحه تقديم

این صفحه اختیاری است و اختصاص به ذکر نام فرد یا افرادی دارد که پایاننامه به ایشان تقدیم میشود و حداکثر یک صفحه باشد.

# صفحه سپاسگزاری

این صفحه اختیاری است. در این صفحه از افرادی که در انجام پایاننامه به نحو مؤثری همکاری نمودهاند سپاسگزاری می شود و حداکثر یک صفحه باشد.

# **11. چکیده فارسی<sup>۹</sup>**

چکیده بخش مهمی از پایاننامه است که میتواند خواننده را به مطالعه آن علاقهمند کند. در ابتدای چکیده عنوان پایاننامه به صورت وسط چین حتماً باید قید گردد. چکیده باید حداکثر ۶۰۰ کلمه باشد و در عین کوتاه بودن شامل مقدمه و هدف، روش کار، یافتهها و نتیجه گیری باشد.

# کلمات کلیدی ۱۰

کلمات کلیدی باید ۳ تا ۵ کلمه باشد و ترجیحاً از الگوی Medical Subject Headings (MeSH) استفاده شود و با "؛" از هم جدا شود. (نمونه : نگارش؛ چکیده؛ فهرست.) کلمات کلیدی، راهنمای نکات مهم موجود در پایان امه هستند. بنابراین باید در حد امکان کلمههایی انتخاب شود که ماهیت، محتوا و گرایش کار را بهوضوح روشن نماید. درصورتی که برای واژه خاصی، واژه کلیدی مناسبی وجود ندارد، می توان از واژه های جدید استفاده نمود. برای دسترسی به لغات MeSH، به آدرس اینترنتی زیر مراجعه شود:

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh

باید بین کلمات کلیدی و متن چکیده یک سطر فاصله وجود داشته باشد.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Copyright and Ownership

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Dedication

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Acknowledgements

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Persian Abstract

<sup>10</sup> Keywords

# 12. علائم و اختصارات"

در صورت وجود کلمات اختصاری، مخفف و علائم، فهرستی از آنها با مشخص نمودن صفحه تهیه گردد.

# **17. صفحهي فهرست مطالب<sup>11</sup>**

فهرست مطالب شامل چکیده، فصلها و عنوان فصلها، بخشها و عنوان بخشها و همچنین زیر بخشها، فهرست مطالب قید شود. منابع و چکیده انگلیسی میباشد .لازم است شماره صفحه در مقابل هر یک از عناوین فهرست مطالب قید شود.

\*صفحاتی که قبل از صفحه فهرست مطالب می آید در این صفحه ذکر نمی شود.

# ۱۴. فهرست جدولها" (در صورت نیاز).

عنوان جداول با تشخیص استاد راهنما بهطور کامل در فهرست ذکر شود. این صفحه شامل، عنوان، شماره و صفحه جدولهای موجود در متن میباشد.(پیوست ۹)

# 15. فهرست نمودارها، عكسها و نقشهها 1

این صفحه شامل فهرست کلیهی تصاویر، نمودارها و عکسهای موجود در متن است. فهرست عکس ها و نمودارها به صورت جداگانه بر اساس پیوستهای ۱۰ و ۱۱ است.

# 16. متن اصلى يايان نامه

متن اصلی پایاننامه شامل قسمتهای زیر است:

# 1-16. فصل اول: فصلهاي مربوط به مقدمه ۱۵، كليات، بيان مسئله.

هدف از نوشتن مقدمه کوتاه فراهم کردن زمینه اطلاعاتی لازم برای خواننده است و باید موضوع و هدف تحقیق با زبانی ساده و هدفمند معرفی شود تا اهمیت موضوع تحقیق را آشکار سازد.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Abbreviations

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> Table of Contents

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> List of Tables

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> List of Figures, Pictures and Maps

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Introduction

بیان مسئله شامل: اهمیت پژوهش و نیاز به مطالعه را بیان میکند و در خلاً کارهای انجامشده پیشین (خلاصه بررسی متون)، نقاط ابهامی که این مطالعه پوشش میدهد و یا نوآوری مطالعه را بازگو میکند.

در این قسمت مقدمهای درباره موضوع تحقیق، اهمیت موضوع، اهداف، پرسشهای پژوهش، فرضیات، پیشینه انجام کار و مروری بر کارهای انجام شده توسط دیگران در زمینه موضوع پایاننامه، ارائه می گردد. همچنین جزئیات بیشتری از کلیه سوابق و مطالعات علمی انجام شده بر روی موضوع پایاننامه به ترتیب از قدیمی ترین مقالات یا کارهای انجام شده تا جدید ترین گزارشها ارائه می گردد.

مقدمه موجبات آگاهی از موضوع و متن پایاننامه را فراهم می آورد و می بایست به نحوی نگاشته شود که خواننده را علاقهمند نموده و موجبات دلگرمی او را در تمامی بخشهای پایاننامه فراهم آورد. در مقدمه بایستی دلیل انتخاب موضوع پایاننامه یا هدف از اجرای پژوهش بیان گردد.

### 16-2. فصل دوم: بررسي متون

این فصل برحسب نیاز می تواند به دو بخش تنظیم می شود:

بخش اول: در این بخش، مبانی نظری و مفهومی تحقیق شرح داده می شود و لازم است دانشجو مفاهیم علمی پایه و مستندات مرتبط با تحقیق را شرح دهد. هدف از بیان مبانی نظری و مفهومی تحقیق، تبیین موضوع است.

بخش دوم: در این بخش، مطالعات و پژوهشهای علمی مرتبط با موضوع تحقیق آورده می شوند. هدف از مرور بر مطالعات انجام شده، جستجوی منابع اطلاعاتی مختلف به منظور اشراف به ابعاد مختلف موضوع تحقیق است. با مرور منابع مشخص می شود که در زمینه تحقیق چه کارهایی قبلاً انجام شده است و تحقیق فعلی چه کاربردی دارد.

کلیه جداول، اشکال و نمودارها و ... باید دارای شماره گذاری باشد. درصورتی که در متن پایان نامه، از جدول، نمودار یا عکسی که قبلاً منتشرشده است استفاده می شود، به جز در مورد اسناد عمومی، لازم است اجازه کتبی ناشر مربوط نیز تهیه شود و در ذیل جدول، نمودار و عکس، به موضوع اخذ اجازه از ناشر نیز اشاره شود.

### 16-3. فصل سوم: مواد و روش کار

### مواد:

شامل مواد اصلی و یا تجهیزات تخصصی است که ویژگی آن در کیفیت/ تحلیل و تفسیر دادههای تحقیق نقش مؤثر دارد. بدیهی است در پژوهشهایی که از مواد و تجهیزات تخصصی استفاده نمیشود، ذکر این قسمت ضرورتی ندارد.

### روشها":

روش انجام به اقتضای نوع پژوهش می تواند شامل نوع پژوهش/ روشهای ساخت/ روشهای آزمایشگاهی/ جامعه پژوهش/ محیط پژوهش/ نمونه پژوهش/ روش نمونه گیری/ حجم نمونه و روش محاسبه آن/ مشخصات واحد پژوهش و معیارهای ورود و خروج مطالعه/ توضیح ابزار گردآوری اطلاعات و روایی و پایایی ابزار/ روش گردآوری اطلاعات/ روشهای آماری و تجزیه و تحلیل دادهها این روشها، با جزئیات کافی بیان شوند. اشاره به نرمافزار مورداستفاده برای تحلیل آماری، ضروری است؛ ولی کافی نیست. برای هر یک از متغیرهای تحقیق، آزمون آماری به کار گرفته شده قید شود. سعی شود از میانگین، میانه، انحراف معیار و فواصل اطمینان برای نشان دادن نتایج پژوهش استفاده شود.

به طور کلی، در این فصل، جامعه مور دبررسی و نحوه نمونه گیری (بیماران یا حیوانات آزمایشگاهی، من جمله گروه شاهد) به وضوح بیان گردد. سن، جنس و سایر مشخصات مهم نمونه ها، اعلام شوند.

روشهای به کار گرفته شده و وسایل مورداستفاده، ذکر گردیده و نام سازنده تجهیزات، شرکت سازنده مواد مصرفی و نام کشور محل تولید، در پرانتز قید شود.

اقدامات انجامشده، با توضیحات کافی بیان شوند؛ در حدی که سایر پژوهشگران بتوانند نتایج را بررسی و بازیابی کنند و یا در صورت لزوم، به روشهای مشخص و تعریفشده ارجاع داده شود/ محدودیتهای پژوهش و ملاحظات اخلاقی باشد.

# 16-4. فصل چهارم: یافتهها۳

در این فصل میبایست یافتههای حاصل از تحقیق شرح داده شود. یافتهها باید به شکل دستهبندی شده و با ترتیبی منطقی تدوین شود. در این فصل رعایت نکات زیر الزامی است:

تبیین اهداف و پاسخ به سؤالهای تحقیق داده شود و موردی از قلم نیفتد.

در این مبحث به ذکر یافتهها پرداخته شود و از تحلیل و تفسیر تفصیلی خودداری شود. بدیهی است تحلیل و تفسیر یافتهها در فصل بعدی صورت می گیرد.

بیان محتوای جداول و نمودارها باید واضح و گویا باشد.

از درج توأم یک یافته خاص هم بهصورت جدول و هم نمودار خودداری شود.

<sup>16</sup> Methods

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> Results

# 16-4. فصل پنجم: بحث ۱۰ و نتیجه گیری ۱۰

- باید با توجه به مطالب عنوانشده بهویژه در مقدمه، مقایسه نتیجههای بهدستآمده با هدفهای از قبل تعیینشده در مقدمه و دستیابیهای نوین در این فصل ذکرشده و مورد تجزیهوتحلیل قرار می گیرند.
- در این فصل همچنین بر جنبههای تازه و مهم تحقیق بهویژه بیان مسئله و نتایج حاصل تأکید شده و شواهد مربوط به رد یا قبول فرضیه و سؤالات مطرحشده و ارتباط یافتهها با تحقیقات قبلی ارائه می شود.
- نتیجه گیری یا پیام نهایی حاصل از یافتهها نیز در این قسمت ذکر میشود که میبایستی مبتنی بر یافتههای آماری و متکی بر متدولوژی تحقیق باشد. چنانچه محقق قادر به اثبات یافتهاش نیست بهتر است آن را بهصورت یک نظر بیان کند.
  - ذکر محدودیتهای تحقیق نیز ضروری است.
  - همچنین لازم است نویسنده پیشنهادهایی برای تحقیقات بعدی در راستای تحقیقات در این فصل ارائه دهد. پیشنهادها:

ارائه پیشنهادها بر اساس یافتههای تحقیق و نیز ارتباط با اهداف باشد.

پیشنهادات برای تحقیق در آینده، مسائل بیجواب در رابطه با تحقیق انجامشده که تحقیقات بیشتر را میطلبد، لذا در این قسمت محقق با ارائه عناوین یا موضوعات تحقیقی، محققان دیگر را یاری میدهد.

# **17. فهرست منابع و مأخذ<sup>24</sup>:**

شیوه ذکر منابع در انتهای نوشتار پایاننامههای فارسی به صورت Vancouver و در پایاننامههای انگلیسی Harvard باشد. کلیه منابعی که در متن ذکرشدهاند، باید در فهرست منابع با مشخصات کامل نوشته شوند و همچنین منابعی که فقط مطالعه شده ولی مورداستفاده مستقیم در متن قرار نگرفته اند در فهرست منابع هم می تواند ذکر گردند. قواعد نگارش منابعی که در طول پایان نامه/ رساله به آنها استناد شده است به شرح زیر می باشد:

### قواعد استناد به کتاب

- ابتدا نام خانوادگی پدیدآورنده یا آورندگان، پس از یک ویرگول، سپس نام کوچک هرکدام درج شود.
  - سال نشر بلافاصله پس از شرح پدیدآورندگان و داخل پرانتز ذکر شود.
    - عنوان و عنوان فرعی

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> Discussion

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> Conclusion

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> References

- ✓ در منابع انگلیسی حرف اول کلمات اصلی بزرگ نوشته میشود.
  - ✓ فاصله بین منابع single باشد.
- ✓ عنوان فرعی پس از درج عنوان اصلی و گذاشتن دونقطه میآید.
  - ✓ نام ناشر و شهر که در آن کتاب به چاپ رسیده است.
- ✓ شماره صفحات در منابع فارسی پس از اختصار " ص " و در انگلیسی پس از اختصار " pp. " به دنبال عنوان
   قرار می گیرد.
  - ✓ استفاده از واژه های "همکاران" و "et al" در بخش نویسندگان مجاز نمی باشد.

مثال فارسى:

باصری حمید رضا، شاهنده خندان، رفیع نژاد جواد. (۱۳۸۵) نگارش پایاننامه و مقالات علمی در علوم بهداشتی. دانشگاه علوم پزشکی تهران: تهران، ص ۱۳۹

مثال انگلیسی:

Meltzer PS, Kallioniemi A, Trent JM. Chromosome alterations in human solid tumors. In: Vogelstein B, Kinzler KW, editors. The genetic basis of human cancer. New York: McGraw-Hill; 2002. pp. 93-113

منابع الكترونيك

منابعی از منابع الکترونیک معتبر است که شامل سایتهای آموزشی و دولتی(ملی و بین المللی) و انجمهای علمی باشد.

مثال براى منابع الكترونيك:

Abood S. Quality improvement initiative in nursing homes: the ANA acts in an advisory role. Am J Nurs [Internet]. 2002 Jun [cited 2002 Aug 12];102(6):[about 1 p.]. Available from: http://www.nursingworld.org/AJN/2002/june/Wawatch.htmArticle

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه استناد به سایر انواع منابع، به نشانی های الکترونیکی زیر مراجعه شود:

http://library.vcc.ca/downloads/VCC\_VancouverStyleGuide.pdf https://www.staffs.ac.uk/assets/harvard\_quick\_guide\_tcm44-47797.pdf

# ۱۸. پیوستها مانند پرسشنامه و ....

این بخش از پایاننامه شامل کلیه جداول، نمودارها، اشکال، آمار و ارقام، پرسشنامه و.. و نیز مطالبی که تکمیل کننده برخی از اطلاعات نظری و عملی در متن اصلی پایاننامه میباشد که ترجیحاً به علت جلوگیری از طولانی شدن متن اصلی پایاننامه، باید خارج از متن اصلی یعنی پس از فهرست منابع در پایاننامه ارائه گردد.

# 19. تأییدیه استاد راهنما مبنی بر آمادگی دانشجو برای دفاع از پایاننامه

پیوست ۱۵ تکمیل گردد و در این قسمت قرار گیرد.

• ۲. صفحهی تأییدیه هیئتداوران و معاونت آموزشی تصویبنامه با امضای استادان راهنما،

مشاور، داور و معاونت آموزشی در این صفحه قرار می گیرد.

# 21. اظهارنامه به زبان انگلیسی

پیوست ۱۶ توسط دانشجو تکمیل گردد.

# 22. چکیده به زبان انگلیسی

متنی مشابه چکیده فارسی به زبان انگلیسی، حداکثر در یک صفحه به صورت ساختارمند<sup>۲۱</sup> تهیه و در این قسمت آورده شود. (پیوست ۱۷)

# 23. صفحه عنوان انگلیسی

همانند پیوست ۳ تکمیل و در این قسمت آورده میشود.

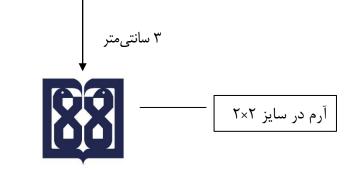
# ۲۴. صفحه آخر

قبل از رویه پشت جلد، صفحه سفید A4 قرار می گیرد.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> Structured

# ۲۵. پیوستها

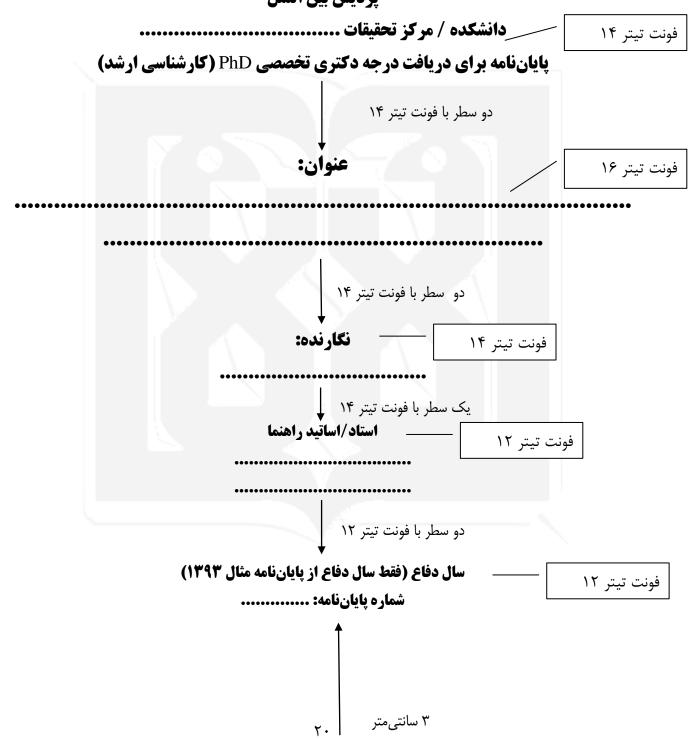




# پیوست ۱ (عنوان روی جلد)

از قلم Titr استفاده نمایید. متون به صورت وسط چین باشد. فاصله بین خطوط single باشد.

دانشگاه علوم پزشکی تهران پردیس بین الملل



پیوست ۲ (صفحه عنوان داخل پایان نامه)



آرم در سایز ۲×۲ سانتیمتر

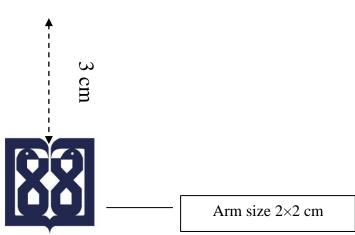
از قلم Titr استفاده نمایید. متون به صورت وسط چین باشد. فاصله بین خطوط single باشد.

# دانشگاه علوم پزشکی تهران د دس، بن الملا،

پردیس بین است	
ه / مركز تحقيقات	دانشكده
	فونت تیتر ۱۴
دو سطر با فونت تیتر ۱۴	
عنوان:	فونت تیتر ۱۶
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	••••••
••••••	•••••
ک سطر با فونت تیتر ۱۴	ζ,
ت مصفر به قویت نیبر ۱۰۰ رای دریافت درجه دکتری تخصصی PhD <b>(کارشناسی ارشد)</b>	
رای دریافت در چه د خری دختندی ۱۱۰۰ ( درستاسی ارستا)	
<b>.</b> نام رشته تحصیلی در اینجا قید شود	فونت تیتر ۱۲
ک سطر با فونت تیتر ۱۲ ا	ζ.
ے سطر با فولک لیبر ۱۰۰۲ ☐ نگارنده:	یہ فونت تیتر ۱۲
	فونت نيبر ۱۱
بک سطر با فونت تیتر ۱۲ 🗸	,
ب ـ سرب و ـ بیر استاد/اساتید راهنما	
•••••••	
•••••••••••••	فونت تیتر ۱۲
بک سطر با فونت تیتر ۱۲	:
استاد مشاور	فونت تیتر ۱۲
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	وقت تيتر ۱۱
یک سطر با فونت تیتر ۱۲	:
سال دفاع (فقط سال دفاع ُاز پایاننامه مثال ۱۳۹۳)	فونت تیتر ۱۰
شماره <b>پایاننامه:</b>	
<b>↑</b>	

### پیوست ۳ (صفحه عنوان انگلیسی)

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



# Teheran University of Medical Sciences One blank line with font Times New Roman \f International Campus One blank line with font Times New Roman \f School of / Research Center of ...... Two blank lines Times New Roman, 14 pts, bold Title: Font Times New Roman, 20 pts, bold

Font Times New Roman, 12 pts, bold

Two blank lines Times New Roman, 14 pts, bold

A thesis/dissertation submitted as partial fulfillment of the requirements for Master of Science (MSc) /Doctor of Philosophy (PhD) Degree

Font Times New Roman, 14 pts, bold

Two blank lines Times New Roman, 14 pts, bold

Supervisor (s)

Font Times New Roman, 14 pts, bold ۲۰۱۵ سال به میلادی ذکر شود. مثال ✔ One blank lines Times New Roman, 14 pts, boldYear:

**Register number:** 

### پیوست ۴ (کل جلد)

3 cm



# اظهارنامه دانشجو

### موضوع پایاننامه:

اینجانب دانشگاه علوم پزشکی تهران گواهی مینمایم که تحقیقات ارائه شده در این پایان نامه در این پایان نامه توسط اینجانب انجام شده و صحت و اصالت مطالب نگارش شده مورد تائید میباشد و در موارد استفاده از کار

توسط اینجانب انجام شده و صحت و اصالت مطالب نگارش شده مورد تائید میباشد و در موارد استفاده از کار دیگر محققان به مرجع مورد استفاده اشاره شده است. بعلاوه گواهی مینمایم که مطالب مندرج در پایاننامه تاکنون برای دریافت مدرک توسط اینجانب یا فرد دیگری ارائه نشده است و هیچ بخش آن از کار سایر دانشجویان و محققین کپی نشده است. در تدوین متن پایاننامه دستورالعمل مصوب دانشگاه را بهطور کامل رعایت کردهام.

امضاء دانشجو: تاریخ:

# حق چاپ، نشر و مالکیت معنوی پایاننامه

۱- هرگونه کپی برداری بهصورت کل پایاننامه یا بخشی از آن تنها با موافقت استاد راهنما مجاز میباشد.

۲- کلیه حقوق معنوی این اثر متعلق به دانشگاه علوم پزشکی تهران میباشد و بدون اجازه کتبی دانشگاه به
 شخص ثالث قابل واگذاری نیست.

٣- استفاده از اطلاعات و نتایج موجود در پایاننامه بدون ذکر مرجع مجاز نمی باشد.

# پیوست ۷ (فهرست علائم و اختصارات)

# فهرست علائم و اختصارات

فونت تیتر ۱۴

یک سطر با فونت تیتر ۱۴

CV IR	Coefficient of Variation Infra Red
mg	Milligram(s) Font Times New Roman, 14 pts
ml	Milliliter(s)
ng	nanogram (s)
nm	Nanometer
SD	Standard Deviation
UV	Ultra Violet

پیوست ۸ (صفحه فهرست	فهرست مطالب	فونت تیتر ۱۴
	۔ یک سطر با فونت تیتر ۱۴	
نیتر ۱۴	فونت	<b>ننوان</b>
		یک سطر با فونت تیتر ۱۴
	فونت تیتر ۱۲	صل اول: کلیات و بیان مسئله
1		-١. مقدمه
۲		
	فونت ۱۴ B Nazanin	صل دوم: بررسی متون
۵		.)-1.
	1 <b>7</b>	
۴٠	<b>_وش کا</b> ر	
۴٠	_وش کار	
۲۰	وش کار	
		-۱
٧٠		-۱
۸٠		
۸٠		- ١

# پیوست ۹ (فهرست جداول)

# فونت تيتر ۱۴ هورست جداول

یک سطر با فونت تیتر ۱۴

صفحه	فونت تیتر ۱۴	عنوان
		رک ریاد را فوزت ترت ۴

فونت Nazanin فونت

# پیوست ۱۰ (فهرست شکلها)

# فونت تیتر ۱۴

یک سطر با فونت تیتر ۱۴

صفحه	فونت تیتر ۱۴	عنوان
		یک سطر با فونت تیتر ۱۴
77		شکل ۱-۱. عنوان اولین شکل در فصل اول
۴۱		شکل ۳-۱. عنوان اولین شکل در فصل سوم
۴۳		شکل ۳-۲. عنوان دومین شکل در فصل سوم
۴۴		شکل ۳-۳. عنوان سومین شکل در فصل سوم

شكل ۵-۱. عنوان اولين شكل در فصل پنجم .......

فونت Nazanin فونت

# پیوست ۱۱ (فهرست نمودارها)

# فهرست نمودارها

فونت تیتر ۱۴

یک سطر با فونت تیتر ۱۴

فونت تیتر ۱۴

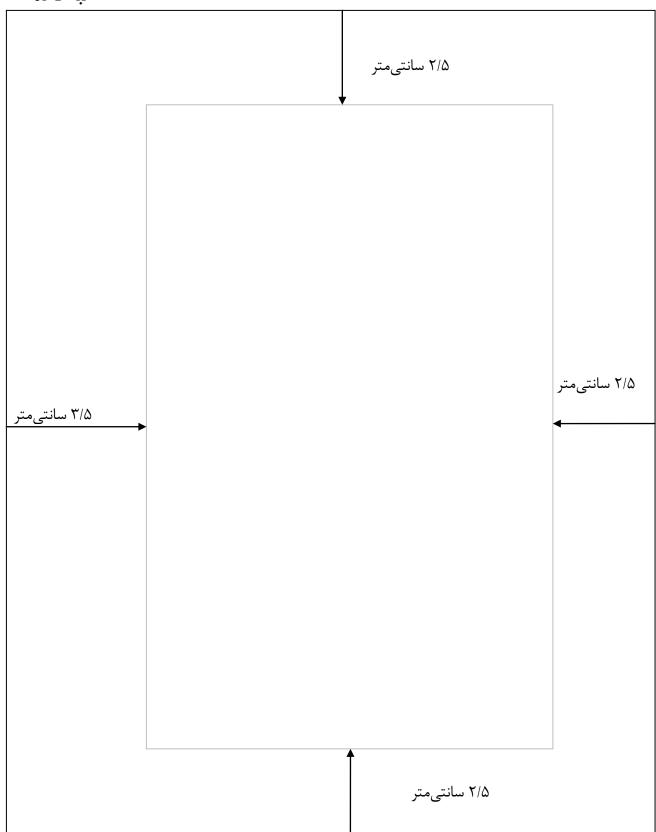
عنوان

یک سطر با فونت تیتر ۱۴

فونت Nazanin فونت

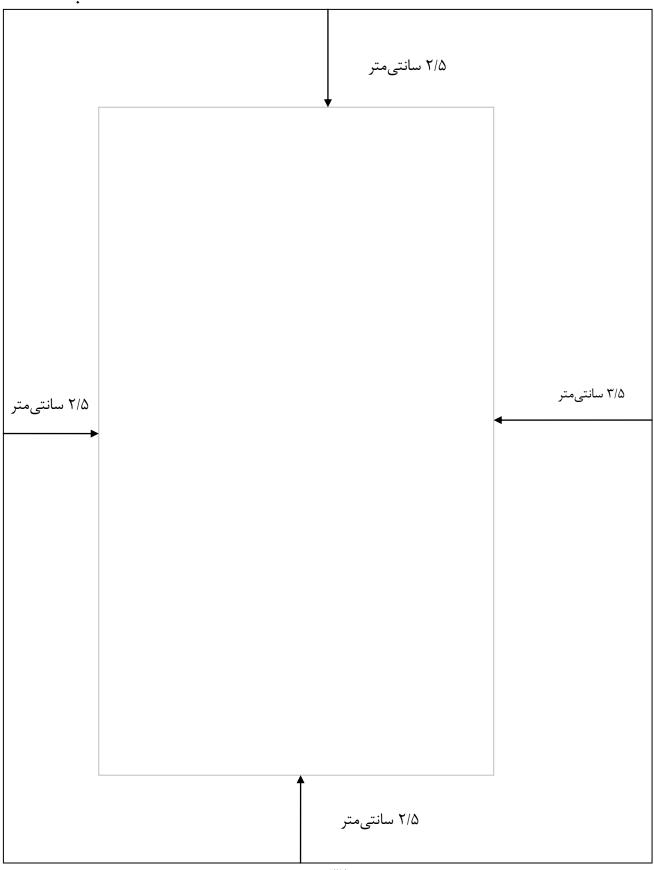
پیوست ۱۲ (حاشیه در صفحات زوج)

لبه كاغذ



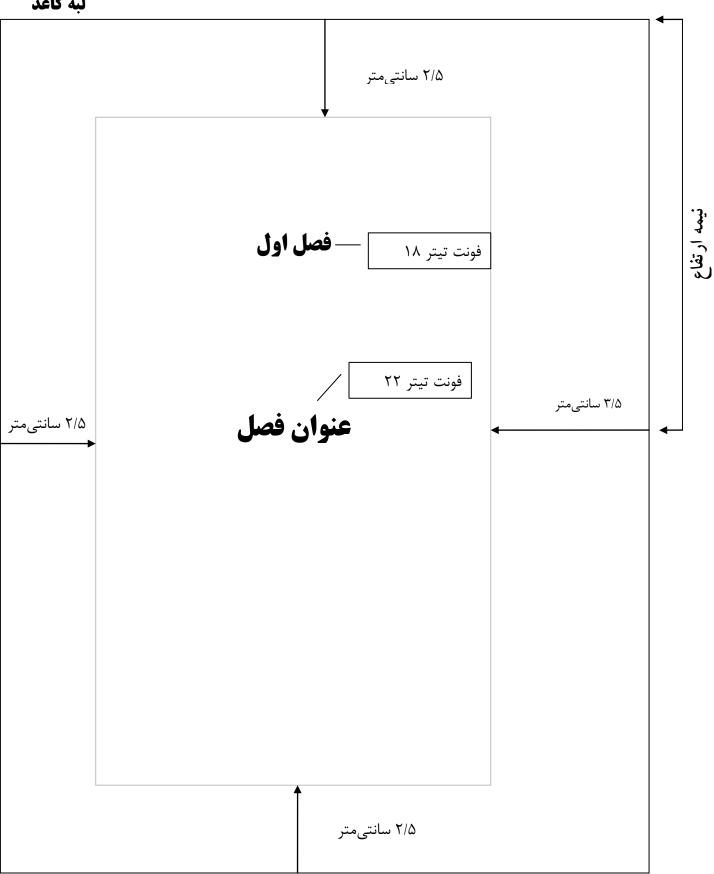
پیوست ۱۳ (حاشیه در صفحات فرد)

لبه كاغذ



پیوست ۱۴ (حاشیه صفحه عنوان هر فصل)





### تأییدیه استاد راهنما مبنی بر آمادگی دانشجو برای دفاع از پایاننامه

#### مدير محترم گروه

به اطلاع میرساند پایاننامه خانم/آقای دانشجوی مقطع: رشته:

که با عنوان:

و به راهنمایی اینجانب تهیه گردیده است، قابل ارائه در جلسه دفاع میباشد. تاریخ و ساعت پیشنهادی برای جلسه دفاع از پایاننامه:

\*قابل توجه دانشجویان دکترای تخصصی که از ابتدای سال ۱۳۸۹ به بعد نسبت به ثبت پروپوزال خود اقدام نمودهاند:

از آنجا که دانشجویان دکترای تخصصی برای دفاع حتماً نیاز به چاپ و یا پذیرش چاپ/آماده چاپ دو مقاله در مجلاتISI یا Medline دارند، لذا دانشجویان می توانند با شرایط زیر دو مقاله را آماده چاپ نمایند:

۱- یک مقاله مستخرج از پایاننامه در مقطع دکترای تخصصی

۲- یک مقاله دیگر که می تواند مستخرج از غیر از پایان نامه خود و در گروه آموزشی غیر از گروه آموزشی مربوطه انجام شده باشد لکن در مقطع دکترای تخصصی در دانشگاه علوم پزشکی تهران باشد.

امضای استاد/اساتید راهنما

ییوست ۱۶ (صفحه اظهارنامه به زبان انگلیسی)

#### **Declaration**

Hereby I declare that the present thesis is exclusively my own work, based on my research in the department of (نــام دانشــکده) at the Faculty of (نــام دانشــکده), Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

I also declare that no part of this thesis has been submitted in this form to any other University or Institution of higher education for an academic degree. Information delivered from the published or unpublished work of others has been acknowledged in the text and a list of references is given.

All the rights including printing, duplication, translation, adoption, etc., of the results of this thesis is reserved for the Tehran University of Medical Sciences. Criticism by mentioning the source is allowed.

Student's Name Date and Signature پیوست ۱۷ (چکیده به زبان انگلیسی)

سه سطر با فونت Times New Roman، سم سطر با

Font Times New Roman, 14 pts, bold Abstract: Font Times New Roman, 12 pts یک سطر با فونت Times New Roman، ۱۴ The title of present research is Indent 0.5 cm Font Times New Roman, 12 pts, bold Keywords: Lithium, Doxorubicin, Font Times New Roman, 12 pts Indent 0.5 cm

## پیوست ۱۸ (نمونه جدول)

جدول ۱-۱ تعداد پایان نامه ها به تفکیک دانشکده و مقطع

دستيارى تخصصي	دکتری تخصصی PhD	کارشناسی ارشد	دانشکده
7	۶۰	1	پزشکی
1.	۴۳	٢	داروسازی
٣٠	٨٠	•	دندانپزشکی
• /	۶۰	7	بهداشت
•	1.	۵٠	پرستاری و مامائی
•	1.	۶۰	پیراپزشکی
•	1.	٣٠	توانبخشی
74.	۲۷۳	447	مجموع

جدول ۱-۲ تعداد پایان نامه ها به تفکیک دانشکده و مقطع (نمونه جدول بدون استفاده از خط)

دستیاری ت <i>خصصی</i>	دکتری تخصصی PhD	کارشناسی ارشد	دانشكده
7	۶۰	1	پزشکی
١٠	۴٣	٢	داروسازی
٣٠	٨٠		دندانپزشکی
•	۶.	7	بهداشت
. (	١.	۵۰	پرستاری و مامائی
•	1.	۶.	پیراپزشکی
•	١.	٣٠	توانبخشى
74.	۲۷۳	447	مجموع

# 26. چک لیست

چک لیست دستورالعمل که باید توسط تحصیلات تکمیلی دانشکده مربوطه تکمیل گردد.

۱ – مشخصات جلد صحافی پایاننامه
🗖 محل آرم دانشگاه
🗖 فونت سطرها
ت ■ فاصله سطرها
□ نام دانشجو
□ نام اساتید راهنما
م المحيد والمحدد
۱- مشخصات عطف پایاننامه ۱- ماد داد ا
□ نام و نام خانوادگی 
عنوان
⊐ سال
-متن پشت جلد 
🗖 محل آرم دانشگاه
فونت سطرها $\Box$
🗖 فاصله سطرها
🗖 نام دانشجو
□ نام اساتید راهنما
۱- صفحه سفید
ے D موجود است
اً- صفحه بسم الله الرحمن الرحيم
ت موجود است E موجود است
ــ نو بود است
۶- صفحه عنوان داخل جلد
_
🗕 محل آرم دانشگاه

lacksquare فونت سطرها $lacksquare$
lacksquare فاصله سطرها
🗖 نام اساتید راهنما و مشاور
٧- صفحه اظهارنامه
تاریخ و نام و نام خانوادگی دانشجو
□ امضاء دانشجو
~   · · · · <   · · · · · · · · · · · · ·
۸- صفحه حق چاپ و تکثیر و مالکیت نتایج
□ موجود است
۹- صفحات تقدیم و سپاسگزاری (در صورت وجود)
□ تعداد سطرها
۱۰ – صفحه چکیده فارسی
□ عنوان
□ نوع فونت —
□ حاشیهها —
🗖 کلید واژهها
۱۱- صفحه علائم و اختصارات
🗖 چیدمان علائم
١٢ – فهرست مطالب
🗖 شماره گذاری فصلها و بخشها
عناوین و شماره صفحه $lacksquare$
۱۳ – فهرست جداول
🗖 شماره گذاری

🗖 عنوان و شماره صفحه
1
۱۴-فهرست نمودارها، عکسها و نقشهها
□ شماره گذاری □ استان
عنوان و شماره صفحه $\Box$
۱۵ – متن اصلی پایاننامه
تا - میں اصلی پایاں کمہ مقدمہ
□ بررسی متون
□ مواد و روش کار
□ یافتهها
□ بحث و نتیجهگیری
۱۶- مشخصات فصلها و صفحهها مشخصات فصلها و صفحهها
□ شروع هر فصل
□ صفحه اول هر فصل
☐ شماره گذاری صفحات ☐ سازه کاناری صفحات
□ حاشیهها و سر صفحه
☐ فاصله خطوط □ :
□ نوع فونت
$\Box$ نحوهٔ تایپ کلمات مرکب (ctrl + shift + space)
□ نحوه تایپ اسامی لاتین و معادل آنها در پاورقی
آیا جداول و نمودارها بر اساس بخش ۱–۸ دستورالعمل نگارش پایان نامه تهیه گردیده است؟
۱۷ – مشخصات شکلها
□ عنوان شکل □
□ شماره شکل
🗖 خوانایی شکل
۱۸ – مشخصات جداول
🗖 عنوان جدول

🗖 شماره
🗖 مشخصات خطوط
۱۹ - نحوه ارجاع به منابع در داخل متن
🗖 استفاده از روش نام و سال
۲۰– لیست منابع
🗖 یکنواختی تایپ منابع بر مبنای مؤلفین و سال انتشار
۲۱– پیوستها
☐ پیوست اسامی لاتین و معادل فارسی آنها —
□ شمارهگذاری پیوستها □ بر برای برای برای برای برای برای برای ب
□ ارجاع به پیوستها در داخل متن
۲۲- تأییدیه استاد راهنما مبنی بر آمادگی دانشجو برای دفاع از پایاننامه
□ نام دانشجو
□ امضاء استاد راهنما
۲۳– صفحه تأییدیه هیات داوران و معاونت آموزشی
□ نام دانشجو
تاریخ دفاع
ت درجه ارزشیابی
◘ نام و امضاء هيات داوران
۲۴- اظهارنامه به زبان انگلیسی
□ موجود است
۲۵- چکیده انگلیسی (Abstract)
□ نوع فونت و اندازه —
🗖 یک صفحه و در قالب یک پاراگراف

، انگلیسی	- صفحه عنوان موجود است	_
، آخر	- صفحه سفید موحود است	

