



دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشکده دندانپزشکی

معاونت پژوهشی

دستورالعمل نگارش پایان نامه دانشکده دندانپزشکی

دانشگاه علوم پزشکی تهران



دانشگاه علوم پزشکی  
تهران  
معاونت بهداشتی  
دانشکده دندانپزشکی

دانشکده دندانپزشکی  
معاونت پژوهشی





## فهرست مطالب

عنوان	صفحه
۱. کلیات تدوین پایان نامه .....	۱
۱-۱. مقدمه .....	۱
۲-۱. زبان پایان نامه .....	۱
۳-۱. ترتیب صفحات پایان نامه .....	۱
۴-۱. تنظیمات حاشیه صفحات پایان نامه .....	۲
۱-۴-۱. حاشیه در صفحات زوج .....	۲
۲-۴-۱. حاشیه در صفحات فرد .....	۲
۳-۴-۱. حاشیه در صفحات عنوان .....	۳
۵-۱. تنظیم پاراگراف .....	۳
۶-۱. قلم پایان نامه .....	۲
۷-۱. نقطه گذاری .....	۳
۸-۱. شماره گذاری صفحات .....	۳
۹-۱. پانویس .....	۴
۱۰-۱. شکل و جدول و نمودار .....	۴
۱۱-۱. نگارش فرمول .....	۴
۲. اجزای پایان نامه .....	۵
۱-۲. جلد پایان نامه .....	۵
۲-۲. صفحه سفید .....	۵
۳-۲. صفحه بسم الله الرحمن الرحيم .....	۵
۴-۲. صفحه عنوان مشابه طرح روی جلد فارسی .....	۵
۵-۲. اظهار نامه دانشجو .....	۶
۶-۲. حق چاپ و تکثیر و مالکیت نتایج .....	۶
۷-۲. صفحه تقدیم و صفحه سپاسگزاری .....	۶
۸-۲. چکیده فارسی و کلمات کلیدی .....	۶
۹-۲. صفحه علائم و اختصارات .....	۶
۱۰-۲. صفحه فهرست مطالب .....	۶
۱۱-۲. فهرست جدول ها (در صورت نیاز) .....	۷
۱۲-۲. فهرست نمودارها، عکس ها و نقشه ها .....	۷
۱۳-۲. فصل اول: فصل های مربوط به مقدمه، کلیات، بیان مسأله، اهداف، سوالات و فرضیات، جدول متغیرها .....	۷
۱۴-۲. فصل دوم: بررسی متون .....	۷
۱۵-۲. فصل سوم: مواد و روش کار .....	۷
۱۶-۲. فصل چهارم: یافته ها .....	۸
۱۷-۲. فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری .....	۸
۱۸-۲. فهرست منابع و مأخذ .....	۹
۱۹-۲. پیوست ها مانند پرسشنامه، جدول، شکل و نمودار .....	۱۰

۲۰-۲	تأییدیه استاد راهنما مبنی بر آمادگی دانشجو برای دفاع از پایان نامه	۱۳
۲۱-۲	صورت جلسه دفاع از پایان نامه	۱۳
۲۲-۲	اظهار نامه به زبان انگلیسی	۱۳
۲۳-۲	چکیده به زبان انگلیسی	۱۳
۲۴-۲	صفحه عنوان انگلیسی	۱۳
۲۵-۲	صفحه آخر	۱۳
<b>۳</b>	<b>چاپ و تکثیر پایان نامه</b>	<b>۱۳</b>
۱-۳	انتخاب کاغذ مناسب	۱۴
۲-۳	چاپ پایان نامه	۱۴
۳-۳	لوح فشرده (CD) پایان نامه	۱۴۴
۴-۳	تعداد مجلد و لوح فشرده	۱۵
<b>۴</b>	<b>پیوستها</b>	<b>۱۷۶</b>
۱۷	پیوست ۱: جلد کامل پایان نامه	۱۷
۱۸۸	پیوست ۲: متن روی جلد پایان نامه	۱۸۸
۱۹	پیوست ۳ صفحه بسم الله	۱۹
۲۰	پیوست ۴ صفحه عنوان داخل پایان نامه	۲۰
۲۱	پیوست ۵ صفحه اظهارنامه دانشجو	۲۱
۲۲	پیوست ۶ صفحه حق چاپ، نشر و مالکیت معنوی پایان نامه	۲۲
۲۳	پیوست ۷ فهرست علائم و اختصارات	۲۳
۲۴	پیوست ۸ صفحه فهرست مطالب	۲۴
۲۵	پیوست ۹ فهرست جداول	۲۵
۲۶	پیوست ۱۰ فهرست شکل ها	۲۶
۲۷	پیوست ۱۱ فهرست نمودارها	۲۷
۲۸	پیوست ۱۲ تأییدیه استاد راهنما	۲۸
۲۹	پیوست ۱۳ صورت جلسه دفاع از پایان نامه	۲۹
۳۰	پیوست ۱۴ صفحه اظهارنامه به زبان انگلیسی	۳۰
۳۱	پیوست ۱۵ چکیده به زبان انگلیسی	۳۱
۳۲	پیوست ۱۶ نمونه عنوان انگلیسی	۳۲
۳۳	پیوست ۱۷ صفحه پشت جلد به زبان انگلیسی	۳۳
۳۴	پیوست ۱۸ حاشیه در صفحات فرد	۳۴
۳۵	پیوست ۱۹ حاشیه در صفحات زوج	۳۵
۳۶	پیوست ۲۰ حاشیه صفحه عنوان هر فصل	۳۶
۳۷	پیوست ۲۱ فرمت جدول	۳۷
۳۷	پیوست ۲۱ فرمت جدول	۳۷
۳۸	پیوست ۲۲ چک لیست	۳۸

## ۱. کلیات تدوین پایان نامه

### ۱-۱. مقدمه

ارائه پایان نامه آخرین مرحله تحصیل است که طی آن دانشجو موظف است در یک زمینه مربوط به رشته تحصیلی خود، زیر نظر استاد راهنما به تتبع و تحقیق پژوهش علمی بپردازد. یکی از اهداف ارائه پایان نامه، آشنایی دانشجویان با نحوه نگارش و تنظیم مطالب یک موضوع علمی است. به این منظور و برای ایجاد هماهنگی بین پایان نامه ها و بالا بردن دقت و کیفیت ارزشیابی آن، لازم است دانشجویان، کلیه ضوابط و مقررات ذیل را به دقت مطالعه و مطابق شیوه نامه، کلیه قسمت‌های مختلف پایان نامه را تدوین و ارائه نمایند.

### ۱-۲. 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:

- استاد راهنما یا استاد مشاور خارجی - غیر فارسی زبان باشد .
- نگارنده فارسی زبان نباشد .
- داور فارسی زبان نباشد

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

در صورت تمایل، دانشجو میتواند 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 تأیید استاد راهنما قرار گیرد .

### ۱-۳. ترتیب صفحات پایان نامه

- هر پایان نامه به ترتیب دارای اجزای زیر میباشد:
- جلد پایان نامه (پیوست ۱ و ۲)
- صفحه سفید
- صفحه بسم الله الرحمن الرحيم (پیوست ۳)
- صفحه عنوان مندرجات روی جلد به فارسی (پیوست ۴)
- اظهارنامه دانشجو (پیوست ۵)
- حق چاپ و تکثیر و مالکیت نتایج ( پیوست ۶)
- تقدیم و سپاسگزاری در یک صفحه
- چکیده فارسی
- فهرست علائم و اختصارات در صورت نیاز (پیوست ۷)
- فهرست مطالب (پیوست ۸)

- فهرست جداول در صورت نیاز (پیوست ۹)
- فهرست شکل ها، نمودارها، عکس ها و نقشه ها (پیوست ۱۰ و ۱۱)
- فصل اول مقدمه، کلیات، بیان مسأله
- فصل دوم بررسی متون
- فصل سوم مواد و روش کار
- فصل چهارم یافته ها
- فصل پنجم بحث و نتیجه گیری
- فهرست منابع و مأخذ
- پیوستها مانند جدول و شکل و پرسشنامه و ... در صورت نیاز
- تأییدیه استاد راهنما مبنی بر آمادگی دانشجو برای دفاع از پایان نامه (پیوست ۱۲)
- صورت جلسه دفاع از پایان نامه (پیوست ۱۳)
- اظهارنامه به زبان انگلیسی (پیوست ۱۴)
- چکیده به انگلیسی
- صفحه عنوان انگلیسی (پیوست ۱۶)
- صفحه سفید آخر
- پشت جلد به انگلیسی (پیوست ۱۷)

#### ۴-۱. تنظیمات صفحات پایان نامه

چاپ پایان نامه به صورت دو رو انجام شود.

تایپ مطالب در هر صفحه از متن اصلی پایان نامه باید در چهارچوب زیر مطابق با پیوست ۱۸، ۱۹ و ۲۰ صورت گیرد.

#### ۴-۱-۱. حاشیه در صفحات زوج

- حاشیه سمت راست صفحه: ۲/۵ سانتی متر
- حاشیه سمت چپ صفحه: ۳/۵ سانتی متر
- حاشیه بالای صفحه: ۲/۵ سانتی متر
- حاشیه پایین صفحه: ۲/۵ سانتی متر

#### ۴-۱-۲. حاشیه در صفحات فرد

- حاشیه سمت راست صفحه: ۳/۵ سانتی متر
- حاشیه سمت چپ صفحه: ۲/۵ سانتی متر
- حاشیه بالای صفحه: ۲/۵ سانتی متر
- حاشیه پایین صفحه: ۲/۵ سانتی متر

### ۱-۴-۳. حاشیه در صفحات عنوان

- حاشیه سمت راست صفحه: ۳/۵ سانتی متر
- حاشیه سمت چپ صفحه: ۲/۵ سانتی متر
- حاشیه بالای صفحه: ۱۰ سانتی متر
- حاشیه پایین صفحه: ۱۰ سانتی متر

### ۱-۵. تنظیم پاراگراف

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

سطراول هر پاراگراف باید یک سانتی متر تورفتگی نسبت به بقیه سطرها داشته باشد .

### ۱-۶. قلم پایان نامه

قلم مورد استفاده در متن اصلی فارسی B Nazanin با سایز ۱۴ و در انگلیسی Times New Roman با سایز ۱۲ نظر گرفته شود. قلم عناوین اصلی فارسی به صورت B Titr با اندازه ۱۶ و انگلیسی به صورت Times New Roman با اندازه و برجسته (Bold) درج شود.

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

- عنوان های فرعی با قلم تیترا اندازه ۱۴
- عنوان های فرعی تر با قلم تیترا اندازه ۱۲

### 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 بچسبند و با کلمه بعدی یک فاصله داشته باشند .

### ۱-۸. شماره گذاری صفحات

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 میگرد، با اعداد انجام میگیرد.

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

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

۱.

۱-۱.

۲-۱.

۲-۱-۱.

۲-۲-۱.

### ۹- پانویس

در صورتی که نیاز به ارائه کلمات و یا اصطلاحات خارجی 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 می گردد.

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

### ۱۰-۱. شکل و جدول و نمودار

کلید جداول، اشکال و نمودارها و ... باید دارای شماره گذاری باشد. شماره و توضیح مربوط به هر شکل در زیر آن تایپ شود. شماره و توضیح مربوط به جدول در بالای آن تایپ گردد.

در صورتی که در متن پایان نامه، از جدول، نمودار یا عکسی که قبلاً منتشر شده است استفاده میشود، به جز در مورد اسناد عمومی، لازم است اجازه کتبی ناشر مربوطه نیز تهیه شود و در ذیل جدول، نمودار و عکس به موضوع اخذ اجازه از ناشر نیز اشاره شود.

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 پایان نامه باید دو برابر فاصله معمولی بین دو سطر انتخاب گردد.

### ۱۱-۱. نگارش فرمول

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.



## ۲. اجزای پایان نامه

### ۲-۱. جلد پایان نامه

جلد پایان نامه باید شامل متن روی جلد (پیوست ۲)، عطف پایان نامه (پیوست ۱) و متن پشت پایان نامه (پیوست ۱۷) باشد. لازم است جلد پایان نامه از نوع گالینگور بوده و عناوین روی جلد و پشت جلد به شکل زرکوب چاپ شوند. رنگ جلد پایان نامه در مقطع دکترا آبی کاربنی و کارشناسی ارشد طوسی در نظر گرفته شده است. متن روی جلد پایان نامه که در پیوست ۲ آمده است باید به زبان فارسی و به صورت چاپی درج شود و شامل: آرم دانشگاه، عنوان پایان نامه، دانشکده، مقطع نام و نام خانوادگی استاد/ اساتید راهنما، نویسنده و سال دفاع پایان نامه باشد. عطف پایان نامه که در پیوست ۱ آمده است، باید به ترتیب شامل عنوان مختصر پایان نامه (به اندازه حداکثر ۵۰ کاراکتر)، نام دانشجو و سال باشد.

← ۳ سانتی متر	<b>نام و نام خانوادگی</b>	عنوان پایان نامه	→ ۲ سانتی متر
---------------	---------------------------	------------------	---------------

متن پشت پایان نامه در پیوست ۱۷ آمده است. کلیه مندرجات روی جلد پایان نامه در پشت جلد به زبان انگلیسی درج میگردد. توضیح اینکه PhD، مخفف عبارت لاتین Philosophia Doctor و معادل عبارت انگلیسی Philosophy Doctor است. MSc، مخفف عبارت لاتین Magister Scientiae و معادل عبارت انگلیسی Master of Science است. توجه کنید که ما بین حروف تشکیل دهنده MS یا PhD، نقطه نگذارید.

### ۲-۲. صفحه سفید

بعد از جلد یک صفحه سفید A4 قرار می گیرد

### ۲-۳. صفحه بسم الله الرحمن الرحيم

بسم ... باید در وسط صفحه به شکل ساده و مشخص صفحه آرایبی شود. از به کار بردن هرگونه کادر و تزئین در این صفحه خودداری شود.

در جهت یکسان سازی میتوانید از الگوی پیوست ۳ استفاده نمایید.

### ۲-۴. صفحه عنوان مشابه طرح روی جلد فارسی

صفحه عنوان در پیوست ۴ نشان داده شده است. کلیه مندرجات روی جلد با همان ترتیب فاصله ها و قلم های روی جلد در این صفحه قرار می گیرد. با این تفاوت که اسامی استادان مشاور در این صفحه اضافه میگردد.

## ۲-۵. اظهار نامه دانشجو

اظهارنامه دانشجو به صورت یک رو طبق پیوست ۵ تهیه می شود.

## ۲-۶. حق چاپ و تکثیر و مالکیت نتایج

حق چاپ و تکثیر و مالکیت نتایج به صورت یک رو طبق پیوست ۶ تهیه می شود .

## ۲-۷. صفحه تقدیم و صفحه سپاسگزاری

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

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

## ۲-۸. چکیده فارسی<sup>۶</sup> و کلمات کلیدی<sup>۷</sup>

چکیده بخش مهمی از پایان نامه است که میتواند خواننده را به مطالعه آن علاقه مند کند .چکیده باید حداکثر ۶۰۰ کلمه باشد و در عین کوتاه بودن شامل مقدمه و هدف ،روش کار، یافته ها و نتیجه گیری باشد .

در ابتدای چکیده عنوان پایان نامه به صورت وسط چین حتماً باید قید گردد .

کلمات کلیدی باید سه تا پنج کلمه باشد که با "؛" از هم جدا شده اند (نمونه :نگارش؛ چکیده؛ فهرست.) کلمات کلیدی، راهنمای نکات مهم موجود در پایان نامه هستند. بنابراین باید در حد امکان کلمه هایی انتخاب شود که ماهیت، محتوا و گرایش کار را به وضوح روشن نماید. در صورتی که برای واژه خاصی، واژه کلیدی مناسبی وجود ندارد، میتوان از واژه های جدید استفاده نمود.

ترجیحاً برای تهیه کلمات کلیدی از الگوی Medical Subject Headings (MeSH) استفاده شود .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 .

## ۲-۹. صفحه علائم و اختصارات<sup>۸</sup>

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

## ۲-۱۰. صفحه فهرست مطالب<sup>۹</sup>

فهرست مطالب در پیوست ۸ نشان داده شده است. شامل فصل ها، عنوان فصل ها ،بخش ها و عنوان بخش ها و همچنین زیر بخش ها، فهرست منابع و چکیده انگلیسی است .

لازم است شماره صفحه در مقابل هر یک از عناوین فهرست مطالب قید شود.

صفحاتی که قبل از صفحه فهرست مطالب می‌آید در این صفحه ذکر نمی‌شود.

## ۲-۱۱. فهرست جدول‌ها<sup>۱۰</sup> (در صورت نیاز)

عنوان جداول با تشخیص استاد راهنما به طور کامل در فهرست ذکر میشود.

این صفحه شامل: عنوان، شماره و صفحه جدولهای موجود در متن است (پیوست ۹).

## ۲-۱۲. فهرست نمودارها، عکس‌ها و نقشه‌ها<sup>۱۱</sup>

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

## ۲-۱۳. فصل اول: فصلهای مربوط به مقدمه<sup>۱۲</sup>، کلیات و بیان مسأله

در ابتدای این فصل، بیان مسأله، در حدود دو الی سه صفحه نگاشته می‌شود. هدف از نوشتن بیان مسأله، فراهم کردن زمینه اطلاعاتی لازم برای خواننده است و باید موضوع تحقیق با زبانی ساده و هدفمند معرفی شود تا اهمیت موضوع تحقیق را آشکار سازد. بیان مسئله اهمیت پژوهش و را بیان میکند و ضمن بازگو نمودن خلا مطالعات پیشین نقاط ابهامی که این مطالعه پوشش میدهد و یا نوآوری مطالعه را بازگو میکند. عموماً جمله پایانی بیان مسأله هدف اصلی تحقیق را بیان می‌کند.

در قسمت کلیات، مبانی نظری و مفهومی تحقیق شرح داده میشود 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. همچنین در قسمت کلیات، جزئیات بیشتری از کلیه سوابق و مطالعات علمی انجام شده مطالبی ارائه میگردد.

در قسمت سوم این فصل اهداف کلی، اختصاصی و کاربردی و سولات پژوهشی و فرضیات و همچنین جدول متغیرها بیان شود.

## ۲-۱۴. فصل دوم: بررسی متون

در این بخش مطالعات و پژوهشهای علمی مرتبط با موضوع تحقیق آورده میشوند. هدف از مرور مطالعات انجام شده جستجوی منابع اطلاعاتی مختلف به منظور اشراف به ابعاد مختلف موضوع تحقیق است. با مرور منابع مشخص میشود که در زمینه تحقیق چه کارهایی قبلاً انجام شده است و تحقیق فعلی چه کاربردی دارد. در این قسمت به ویژه مقالاتی که در بحث از آنها استفاده می‌شود با جزئیات بیشتر و دقیق تر آورده می‌شود. ضمناً لازم است جدولی از مقالات مطالعه شده و مرتبط با موضوع با ذکر مشخصات نظیر نویسنده، سال انتشار، مجله و ... آورده شود و در ستون‌های جداگانه در مقابل مشخصات مقاله، کاستی‌ها و نقاط قوت آن مقاله درج شود. فصول ۱ و ۲ باید حداکثر ۳۰٪ از کل متن پایان‌نامه باشد.

## ۲-۱۵. 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.

روش<sup>۱۳</sup> به اقتضای نوع پژوهش می‌تواند شامل نوع پژوهش/ روشهای ساخت/ روشهای آزمایشگاهی / جامعه پژوهش/ محیط پژوهش/ نمونه پژوهش/ روش نمونه‌گیری/ 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 نرم افزار مورد استفاده 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 مورد بررسی و نحوه نمونه‌گیری (بیماران یا حیوانات آزمایشگاهی، من جمله گروه شاهد) به وضوح بیان گردد. سن، جنس و سایر مشخصات مهم نمونه‌ها، اعلام شوند. روشهای به کار گرفته شده و وسایل مورد استفاده، ذکر گردیده و نام سازنده تجهیزات، شرکت سازنده مواد مصرفی و نام کشور محل تولید، در پرانتز قید شود.

اقدامات انجام شده، با توضیحات کافی بیان شوند؛ در حدی که سایر پژوهشگران بتوانند نتایج را بررسی و بازایی کنند و یا در صورت تمایل، پژوهش را به طور کامل تکرار نمایند. در صورت لزوم، به روش‌های مشخص و تعریف شده ارجاع داده شود. محدودیت‌های پژوهش و ملاحظات اخلاقی باشد.

در این فصل، با توجه به ماهیت مطالعات حیطة ی دندانپزشکی، بر حسب مورد، عکس با کیفیت از مراحل انجام کار، تصاویر شماتیک، فلوچارت و غیره جهت درک بهتر مراحل انجام کار و تکرارپذیری آن درج شود.

## ۲-۱۶. فصل چهارم: یافته‌ها<sup>۱۴</sup>

در این فصل باید یافته‌ها<sup>۱۴</sup> حاصل از تحقیق شرح داده شود یافته‌ها باید به شکل دسته بندی شده ترتیبی منطقی تدوین شود. 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 می‌گیرد.

بیان محتوای جداول و نمودارها باید واضح و گویا باشد و در داخل متن به شماره آنها استناد شود از درج توأم یک یافته خاص هم به صورت جدول و هم نمودار خودداری شود.

## ۲-۱۷. فصل پنجم بحث<sup>۱۵</sup> و نتیجه‌گیری

در ابتدای این فصل به اهم نتیجه‌های به دست آمده بر اساس هدفهای از قبل تعیین شده و نیز دستیابی‌های نوین، اشاره می‌شود و در مقایسه با سایر مطالعات مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرد.

در این فصل همچنین بر جنبه های تازه و مهم تحقیق و نتایج حاصل تأکید می شود شواهد مربوط به رد یا قبول فرضیه ارائه شده و به سؤالات مطرح شده پاسخ داده می شود. نتیجه گیری یا پیام نهایی حاصل از یافته ها نیز در این قسمت ذکر میشود که میبایستی مبتنی بر یافته های آماری و متکی بر متدولوژی تحقیق باشد چنانچه محقق قادر به اثبات یافته اش نیست بهتر است آن را به صورت یک نظر بیان کند .

ذکر محدودیتهای تحقیق نیز ضروری است .

همچنین لازم است نویسنده پیشنهادهایی برای تحقیقات بعدی در این فصل ارائه دهد. ارائه پیشنهادها بر اساس یافته های تحقیق برای تیافتن پاسخ برای مسائل بیجواب در رابطه با تحقیق انجام شده که تحقیقات بیشتر را می طلبد، می باشد. لذا در این قسمت محقق با ارائه عناوین مرتبط، محققان دیگر را در ادامه روند تحقیق یاری می دهد .

## ۲-۱۸. فهرست منابع و مأخذ ۱۶

کلیه منابعی که در متن ذکر شده اند باید در فهرست منابع با مشخصات کامل نوشته شوند و همچنین منابعی که فقط مطالعه شده ولی مورد استفاده مستقیم در متن قرار نگرفته اند در فهرست منابع هم میتواند ذکر گردند .

شیوه ذکر منابع در انتهای نوشتار پایان نامه های فارسی به صورت Vancouver و در پایان نامه های انگلیسی Harvard باشد . توجه شود که در منابع انگلیسی حرف اول کلمات اصلی بزرگ نوشته میشود .

فاصله بین منابع single باشد .

عنوان فرعی پس از درج عنوان اصلی و گذاشتن دو نقطه می آید.

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 نیست.

قواعد استناد به کتاب: ابتدا نام خانوادگی پدیدآورنده یا آورندگان، پس از یک ویرگول، سپس نام کوچک هر کدام درج شود. سال نشر بلافاصله پس از شرح پدیدآورندگان و داخل پرانتز ذکر شود. نام ناشر و شهر که آن کتاب به چاپ رسیده است، مثال فارسی: باصری حمید رضا، شاهنده خندان، رفیع نژاد جواد. (۱۳۸۵) نگارش پایان نامه 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; pp.2002 93-113

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

Aboud 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 10 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](http://library.vcc.ca/downloads/VCC_VancouverStyleGuide.pdf)  
[https://www.staffs.ac.uk/assets/harvard\\_quick\\_guide\\_tem44-47797.pdf](https://www.staffs.ac.uk/assets/harvard_quick_guide_tem44-47797.pdf)

## ۱۹-۲. پیوست ها مانند پرسشنامه، جدول، شکل و نمودار

این بخش از پایان نامه 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 پایان نامه می باشد که ترجیحاً به علت جلوگیری از طولانی شدن متن اصلی پایان نامه، باید خارج از متن اصلی یعنی پس از فهرست منابع در پایان نامه ارائه گردد.

هر پایان نامه به طور عمده 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 مورد نظر را ارائه دهد و یافته های 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 و عنوان باشد. عنوان جدول باید مختصر، مفید و کامل باشد. هر کجا علائم اختصاری در جدول استفاده گردید، ذکر فرم کامل در پایین جدول الزامی است. تمامی شکلها و جدولها باید به ترتیب ظهور در هر فصل شماره گذاری شوند،

عنوان جدولها در بالای آنها و عنوان شکلها و نمودارها در زیر آنها ذکر می گردد با قلم ۱۲ B Nazanin Bold.

اگر شکلی از مرجعی نقل شده 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 لبه پایان نامه قرار گیرد. شکلها و جدولها حتی المقدور داخل متن و در نزدیکترین فاصله به محلی که ذکر شده، آورده شوند. تصاویری که نمونه های میکروسکوپی تهیه می گردند الزاماً باید حاوی خط مقیاس<sup>۱۸</sup> باشد. بهتر است شکلها و نمودارها در یک صفحه باشد.

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

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 ۲۱، جدول ۱-۱) یا آنها را بدون استفاده از خط و تنها با حفظ فاصله های لازم نشان داد (پیوست ۲۱، جدول ۱-۲). یک سلول جدول باید Single باشد، استفاده از اینتر در داخل سلولها مجاز نمی باشد.

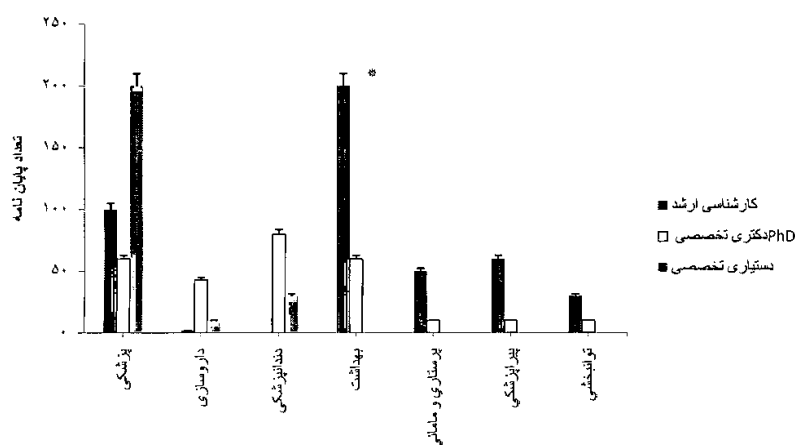
پانویس و علامتهای اختصاری ممکن است در بعضی جدولها ضروری باشد.

## دانشکده دندانپزشکی

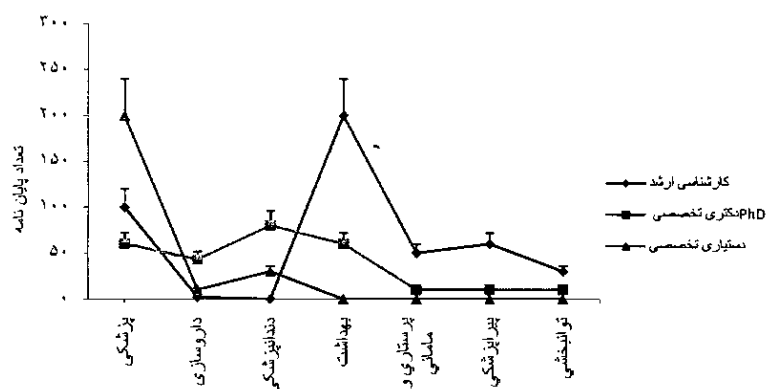
### معاونت پژوهشی

هرگاه جدول دارای پانویس باشد این پانویس درست ذیل جدول قرار می‌گیرد و شماره گذاری آن مستقل از شماره گذاری پانویسهای متن است .

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 میدهد و دارای انواع مختلف است. لازم به ذکر است شماره و عنوان نمودارها در ذیل آنها درج می‌شود .



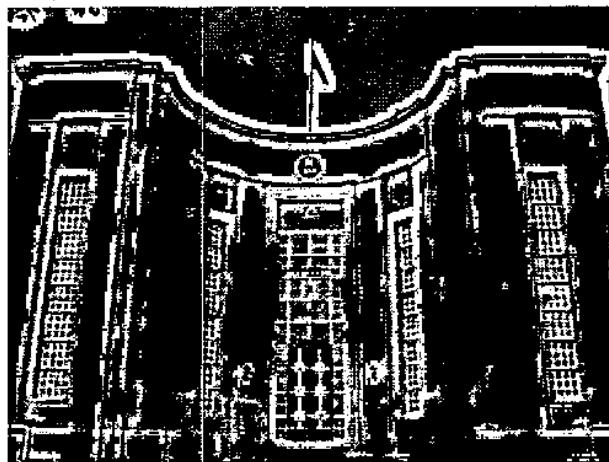
نمودار ۱-۱ نمودار ستونی توزیع دانشجویان کارشناسی ارشد، دکترای تخصصی PhD و دستیار تخصصی در دانشگاه علوم پزشکی تهران



نمودار ۱-۲ نمودار خطی توزیع دانشجویان کارشناسی ارشد، دکترای تخصصی PhD و دستیار تخصصی در دانشگاه علوم پزشکی تهران

## دانشکده دندانپزشکی معاونت پژوهشی

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 گونه ای تهیه شود که اجزای فرعی چشمگیرتر از جزء مورد نظر نباشد (شکل ۱-۲). شکل-ها و عکس‌ها باید وسط چین باشد و فاصله آن از بالا و پایین متن به اندازه یک سانتی متر باشد. شکلها و نمودارها باید در یک صفحه جا داده شود.



شکل ۱-۱ دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی تهران



## ۲-۲۰. تأییدیه استاد راهنما مبنی بر آمادگی دانشجو برای دفاع از پایان نامه

پیوست ۱۲ تکمیل گردد و در این قسمت قرار گیرد.

## ۲-۲۱. صورت جلسه دفاع از پایان نامه

این صفحه در پیوست ۱۳ آمده است. تصویب نامه با امضای استادان راهنما، مشاور، داور و معاونت آموزشی در این صفحه قرار می گیرد.

## ۲-۲۲. اظهار نامه به زبان انگلیسی

طبق پیوست ۱۴ توسط دانشجو تکمیل گردد.

## ۲-۲۳. چکیده به زبان انگلیسی

متنی مشابه چکیده فارسی به زبان انگلیسی، حداکثر در یک صفحه به صورت ساختارمند ۱۹ تهیه و در این قسمت آورده شود.  
(پیوست ۱۵)

## ۲-۲۴. صفحه عنوان انگلیسی

همانند پیوست ۱۶ تکمیل و در این قسمت آورده می شود.

## ۲-۲۵. صفحه آخر

قبل از رویه پشت، جلد صفحه سفید A۴ قرار می گیرد.

### ۳. چاپ و تکثیر پایان نامه

#### ۳-۱. انتخاب کاغذ مناسب

کاغذ مورد استفاده جهت تایپ مطالب پایان نامه باید سفید A4 ۱۰۰ گرمی به قطع ۲۹/۷×۲۱ cm، سفید و با کیفیت عالی و مرغوب بوده انتخاب گردد.

از انتخاب برگه‌های بزرگ‌تر از A4 در پایان‌نامه خودداری شود. در صورت وجود چنین صفحات بزرگی، از طریق گرفتن فتوکپی به صورت استاندارد درآید. در صورت غیر عملی بودن آن باید چنین صفحه بزرگی با دقت به داخل تا گردد که کاملاً در داخل پایان نامه صحافی شده قرار گیرد.

#### ۳-۲. چاپ پایان‌نامه

پایان‌نامه باید به صورت دورو (پشت: زوج، رو: فرد) تهیه شود.

کلیه فرمها به صورت یکرو تهیه شود.

شروع هر فصل / بخش از صفحات فرد آغاز شود.

چاپ، به وسیله چاپگر با کیفیت بسیار خوب انجام پذیرد.

#### ۳-۳. لوح فشرده پایان‌نامه

لوح فشرده از رنگ روشن انتخاب می شود و مشخصات کامل دانشجوی به ترتیب زیر با مایک روی آن درج می شود:

- نام و نام خانوادگی
- شماره دانشجویی
- عنوان پایان نامه
- مقطع تحصیلی
- رشته تحصیلی
- تاریخ دفاع

لوح فشرده شامل سه پوشه (folder) می باشد:

پوشه پایان‌نامه شامل فایل اصلی پایان‌نامه است که مطابق با اصول تدوین پایان‌نامه تهیه شده است و همراه با عکس‌ها، جدول‌ها، نمودارها و چکیده‌ها است. نام گذاری فایل اصلی پایان‌نامه باید شماره دانشجویی باشد. این فایل هم بصورت PDF و هم بصورت Word تهیه شود.

پوشه چکیده پایان‌نامه که شامل هر دو چکیده فارسی و انگلیسی با فرمت‌های PDF و Word نام گذاری به صورت Farsi Abstract و English Abstract باشد.

پوشه فرم‌ها شامل صفحه صورتجلسه دفاع از پایان‌نامه، تاییدیه استاد راهنما و ....

### ۳-۴. تعداد مجلد و لوح فشرده

یک جلد از پایان نامه و یک عدد CD (حاوی موارد ذکر شده در بخش ۳-۳) جهت تحصیلات تکمیلی به همراه دو عدد CD (حاوی موارد ذکر شده در بخش ۳-۳) جهت استاد راهنما و معاونت پژوهشی دانشکده 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.





دانشگاه علوم پزشکی  
تهران  
دانشکده دندانپزشکی

## دانشکده دندانپزشکی معاونت پژوهشی

۴- پیوست ها



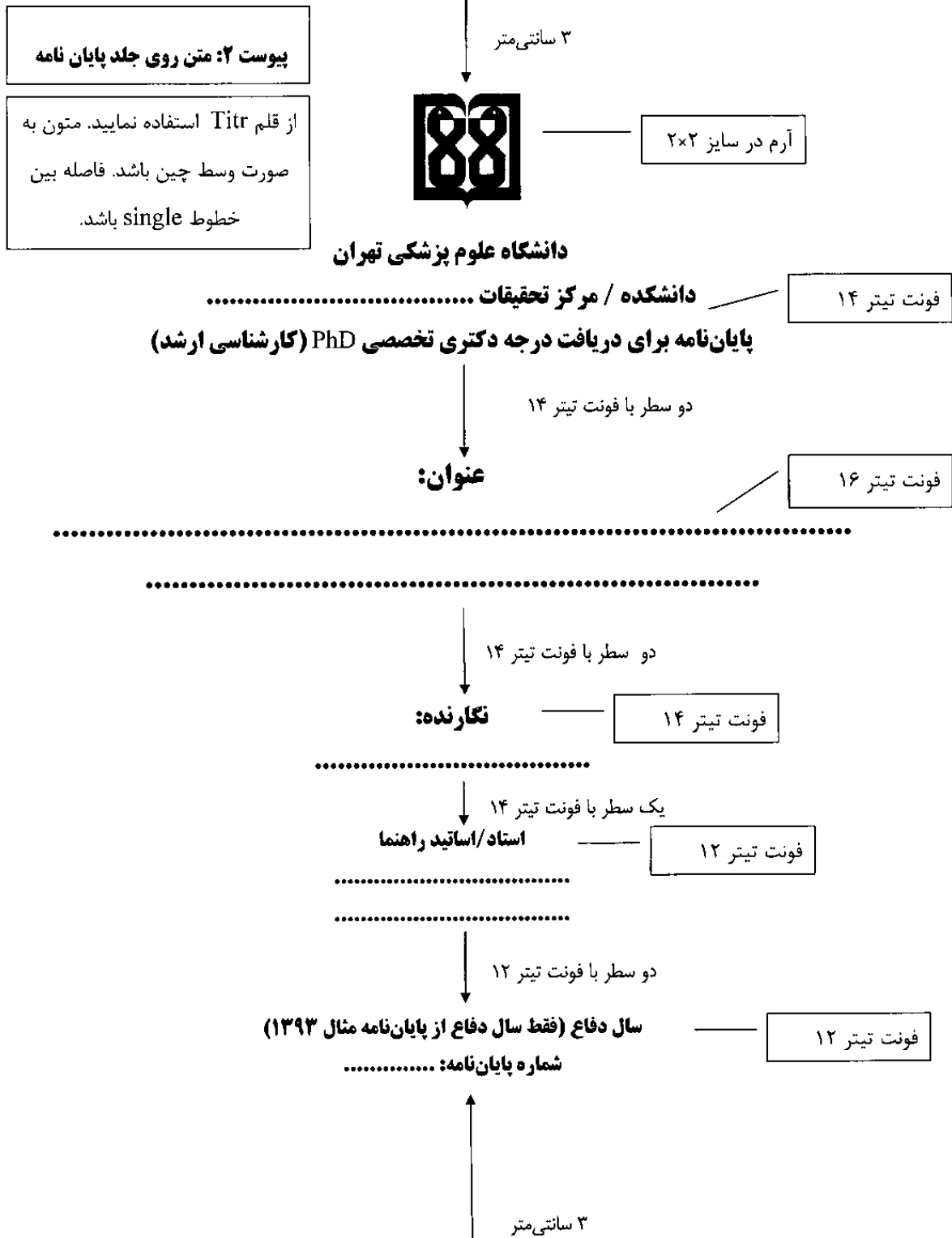
پیوست ۱ جلد کامل پایان نامه

 <p>دانشگاه علوم پزشکی تهران دانشکده پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد</p> <p>عنوان: دستور العمل نگارش پایان نامه مقاطع تحصیلات تکمیلی</p> <p>تاریخ: تجدیدات تحصیلات تکمیلی دانشگاه</p> <p>استاد/استادیه واحدا مدیر تحصیلات تکمیلی دانشگاه</p> <p>سال: ۱۳۹۴ شماره پایان نامه: ۰۰۱</p>	<p>دستور العمل نگارش پایان نامه مقاطع تحصیلات تکمیلی تجدیدات تحصیلات تکمیلی دانشگاه ۱۳۹۴</p>	 <p>Tehran University of Medical Sciences School of</p> <p>Title: Graduate thesis written instructions</p> <p>A thesis submitted as partial fulfillment of the requirements for Master of Science (M.Sc) Degree</p> <p>By: Graduate Studies Office</p> <p>Supervisor (s) Director of Graduate Studies</p> <p>Year: 2015 Register number: 001</p>
--	--	---

صفحه روی پایان نامه

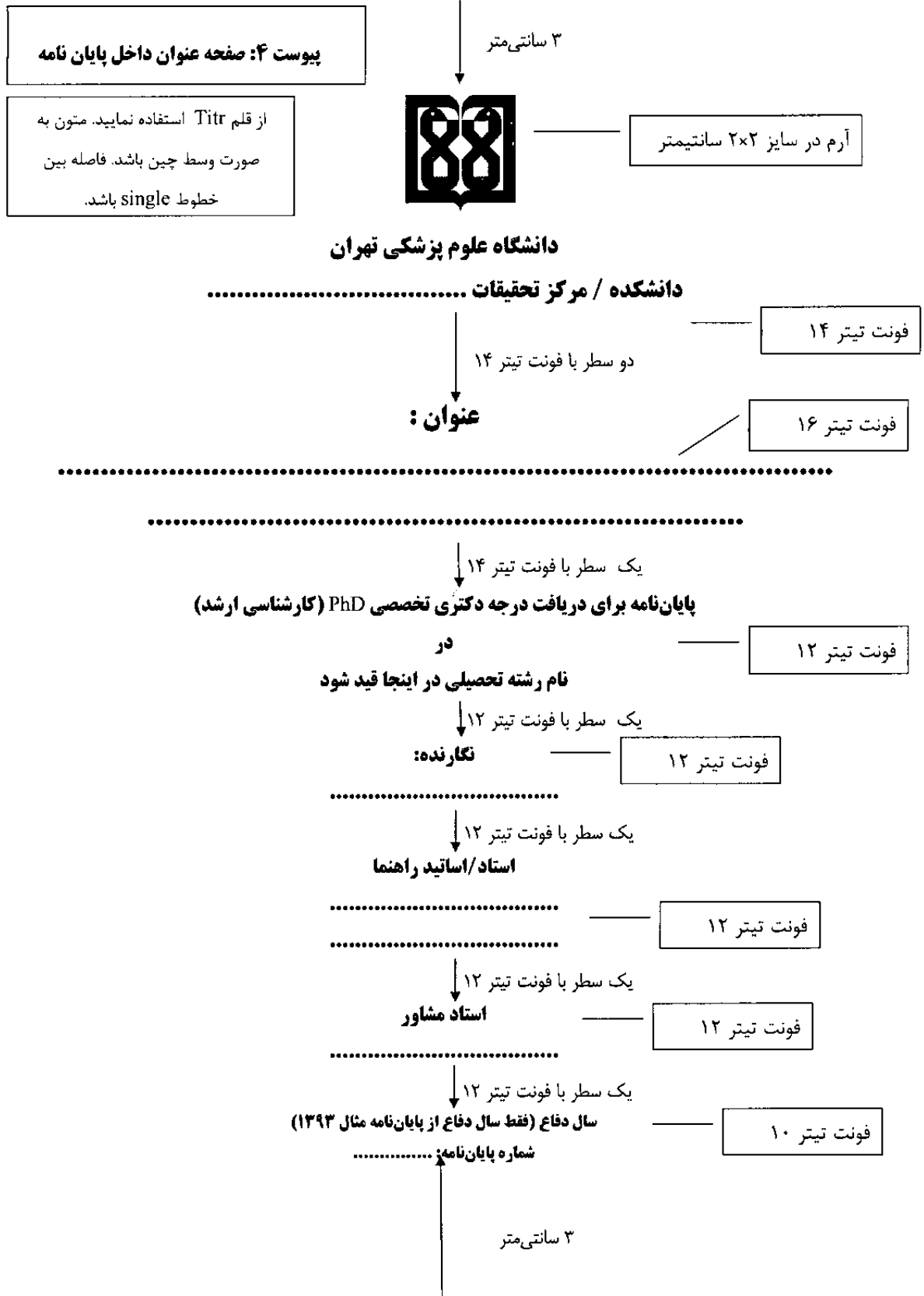
عطف عنوان

صفحه پشت پایان نامه



پیوست ۳ صفحه بسم الله







## اظهارنامه دانشجو

### موضوع پایان نامه:

اینجانب دانشجوی دوره دکترای تخصصی PhD/ کارشناسی ارشد  
دانشکده علوم پزشکی تهران گواهی می‌نمایم که تحقیقات ارائه شده در این پایان نامه  
توسط اینجانب انجام شده و صحت و اصالت مطالب نگارش شده مورد تأیید می‌باشد و در موارد استفاده از  
کار دیگر محققان به مرجع مورد استفاده اشاره شده است. بعلاوه گواهی می‌نمایم که مطالب مندرج در  
پایان نامه 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 پایان نامه دستورالعمل مصوب دانشگاه را به‌طور  
کامل رعایت کرده‌ام.

امضاء دانشجو:

تاریخ:

**پیوست ۶ صفحه حق چاپ، نشر و مالکیت معنوی پایان نامه**

**حق چاپ، نشر و مالکیت معنوی پایان نامه**

- ۱- هرگونه کپی برداری به صورت کل پایان نامه یا بخشی از آن تنها با موافقت استاد راهنما مجاز می باشد.
- ۲- کلیه حقوق معنوی این اثر متعلق به دانشگاه علوم پزشکی تهران می باشد و بدون اجازه کتبی دانشگاه به شخص ثالث قابل واگذاری نیست.
- ۳- استفاده از اطلاعات و نتایج موجود در پایان نامه بدون ذکر مرجع مجاز نمی باشد.



پیوست ۷ فهرست علائم و اختصارات

فهرست علائم و اختصارات

فونت تیترا ۱۴

یک سطر با فونت تیترا ۱۴

<i>CV</i>	Coefficient of Variation
<i>IR</i>	Infra Red
<i>mg</i>	Milligram(s)
<i>ml</i>	Milliliter(s)
<i>ng</i>	nanogram (s)
<i>nm</i>	Nanometer
<i>SD</i>	Standard Deviation
<i>UV</i>	Ultra Violet

Font Times New Roman, ۱۴ pts

پیوست ۸: صفحه فهرست مطالب

فهرست مطالب

فونت تیترا ۱۴

یک سطر با فونت تیترا ۱۴

فونت تیترا ۱۴

عنوان

صفحه

یک سطر با فونت تیترا ۱۴

فونت تیترا ۱۲

فصل اول: کلیات و بیان مسئله

- ۱-۱- مقدمه ..... ۱
- ۲-۱- بیان مساله ..... ۲
- ۱-۲-۱ ..... ۲

فونت Nazanin B ۱۴

فصل دوم: بررسی متون

- ۱-۲ ..... ۵

فصل سوم: فصل سوم: مواد و روش کار

- ۱-۳ ..... ۴۰

فصل چهارم: یافته‌ها

- ۱-۴ ..... ۷۰

فصل پنجم: بحث و نتیجه‌گیری

- ۱-۵ ..... ۸۰

پیوست‌ها ..... ۹۰

منابع و مآخذ ..... ۱۰۱

چکیده انگلیسی ..... ۱۰۳

پیوست ۹: فهرست جداول

فهرست جداول

فونت تیتر ۱۴

یک سطر با فونت تیتر ۱۴

عنوان

فونت تیتر ۱۴

صفحه

یک سطر با فونت تیتر ۱۴

جدول ۱-۱. عنوان اولین جدول در فصل اول.....	۲۲
جدول ۱-۳. عنوان اولین جدول در فصل سوم.....	۴۳
جدول ۲-۳. عنوان دومین جدول در فصل سوم.....	۴۸
جدول ۱-۴. عنوان اولین جدول در فصل چهارم.....	۷۳
جدول ۱-۵. عنوان اولین جدول در فصل پنجم.....	۸۲

فونت Nazanin B ۱۴



پیوست ۱۰: فهرست شکل‌ها

فهرست شکل‌ها

فونت تیتر ۱۴

یک سطر با فونت تیتر ۱۴

عنوان

فونت تیتر ۱۴

صفحه

یک سطر با فونت تیتر ۱۴

شکل ۱-۱. عنوان اولین شکل در فصل اول.....	۲۲
شکل ۱-۳. عنوان اولین شکل در فصل سوم.....	۴۱
شکل ۲-۳. عنوان دومین شکل در فصل سوم.....	۴۳
شکل ۳-۳. عنوان سومین شکل در فصل سوم.....	۴۴
شکل ۴-۳. عنوان چهارمین شکل در فصل سوم.....	۵۸
شکل ۱-۴. عنوان اولین شکل در فصل چهارم.....	۷۳
شکل ۲-۴. عنوان دومین شکل در فصل چهارم.....	۷۴
شکل ۳-۴. عنوان سومین شکل در فصل چهارم.....	۷۵
شکل ۴-۴. عنوان چهارمین شکل در فصل چهارم.....	۷۸
شکل ۵-۴. عنوان پنجمین شکل در فصل چهارم.....	۷۹
شکل ۱-۵. عنوان اولین شکل در فصل پنجم.....	۸۲

فونت Nazanin B ۱۴

پیوست ۱۱: فهرست نمودارها

فهرست نمودارها

فونت تیتر ۱۴

یک سطر با فونت تیتر ۱۴

عنوان

فونت تیتر ۱۴

صفحه

یک سطر با فونت تیتر ۱۴

- نمودار ۱-۱. عنوان اولین نمودار در فصل اول ..... ۴
- نمودار ۱-۳. عنوان اولین نمودار در فصل سوم ..... ۴۵
- نمودار ۲-۳. عنوان دومین نمودار در فصل سوم ..... ۴۹
- نمودار ۱-۴. عنوان اولین نمودار در فصل چهارم ..... ۷۵
- نمودار ۱-۵. عنوان اولین نمودار در فصل پنجم ..... ۸۲

فونت Nazanin B ۱۴

پیوست ۱۲: نمونه فرم تأییدیه استاد راهنما مبنی  
بر آمادگی دانشجوی برای دفاع از پایان نامه



دانشکده ....

گروه .....

تأییدیه استاد راهنما مبنی بر آمادگی دانشجو برای دفاع از پایان نامه

مدیر محترم گروه

به اطلاع می‌رساند پایان نامه 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 پایان نامه:

امضای استاد راهنما





پیوست ۱۳: صورت جلسه دفاع از پایان نامه

صورت جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد / دکترای تخصصی PhD

جلسه دفاعیه پایان نامه کارشناسی ارشد / دکترای تخصصی PhD خانم/آقای: دانشجوی رشته:  
تحت عنوان:

که به راهنمایی استاد محترم تهیه شده است، در تاریخ تشکیل گردید.

این پایان نامه با توجه به ضوابط تعیین شده توسط شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده

ارزیابی و با نمره (به عدد ..... به حروف.....)

و با درجه  عالی  بسیار خوب  خوب  قابل قبول

مورد تأیید هیأت محترم داوران قرار گرفت.

امضا	نام نام خانوادگی	هیئت داوران
		۱. استاد راهنما
		۲.
		۱. استاد مشاور
		۲.
	۱. از داخل دانشگاه:	۱. داوران
	۲. از داخل دانشگاه:	
	۳. خارج از دانشگاه:	
	۴. خارج از دانشگاه:	

مدیر گروه

نماینده شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه

ناظر شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده

بیوست ۱۴: 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 (نام گروه) at the Faculty of (نام دانشکده), 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 ۱۵: چکیده به زبان انگلیسی

سه سطر با فونت Times New Roman، ۱۴

Font Times New Roman، ۱۲ pts

**Abstract:**

Font Times New Roman، ۱۴ pts, bold

یک سطر با فونت Times New Roman، ۱۴

The title of present research is

Indent ۰.۵ cm

Font Times New Roman، ۱۲ pts, bold

**Keywords:** Lithium, Doxorubicin,

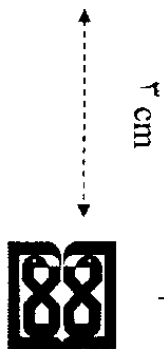
Font Times New Roman، ۱۲ pts

Indent ۰.۵ cm



پیوست ۱۶: صفحه عنوان انگلیسی

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



Arm size ۲×۲ cm

Teheran University of Medical Sciences

One blank line with font Times New Roman ۱۲

School of / Research Center of .....

Two blank lines Times New Roman, ۱۲ pts, bold

Title:

Font Times New Roman, ۱۶ pts, bold

Two blank lines Times New Roman, ۱۲ pts, bold

Font Times New Roman, ۱۲ 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, ۱۲ pts, bold

in

By

One blank line Times New Roman, ۱۲ pts, bold

Two blank lines Times New Roman, ۱۲ pts, bold

Font Times New Roman, ۱۲ pts, bold

Supervisor (s)

One blank line Times New Roman, ۱۲ pts, bold

Consultant(s)

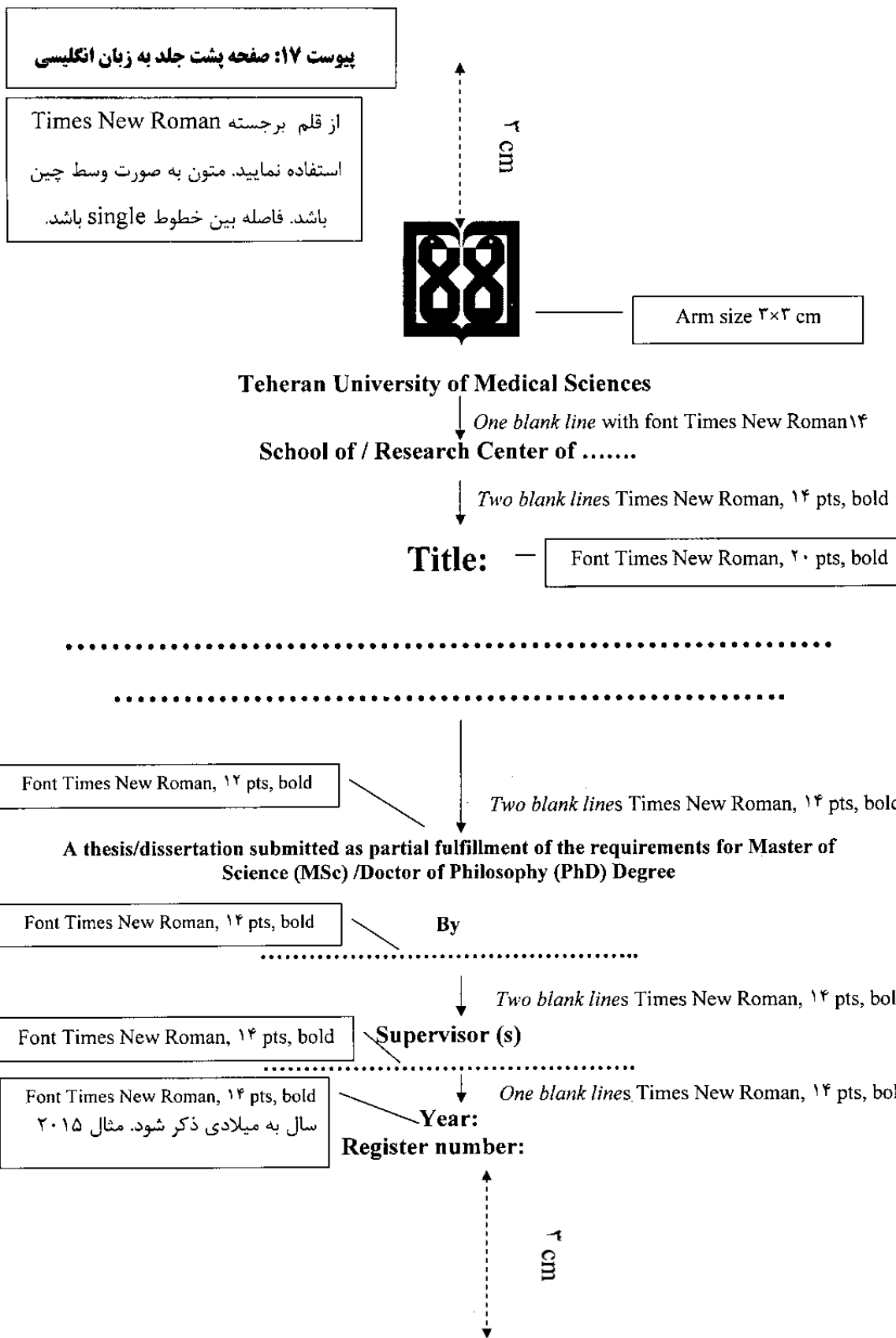
Font Times New Roman, ۱۲ pts, bold

سال به میلادی ذکر شود. مثال ۲۰۱۵

Year:

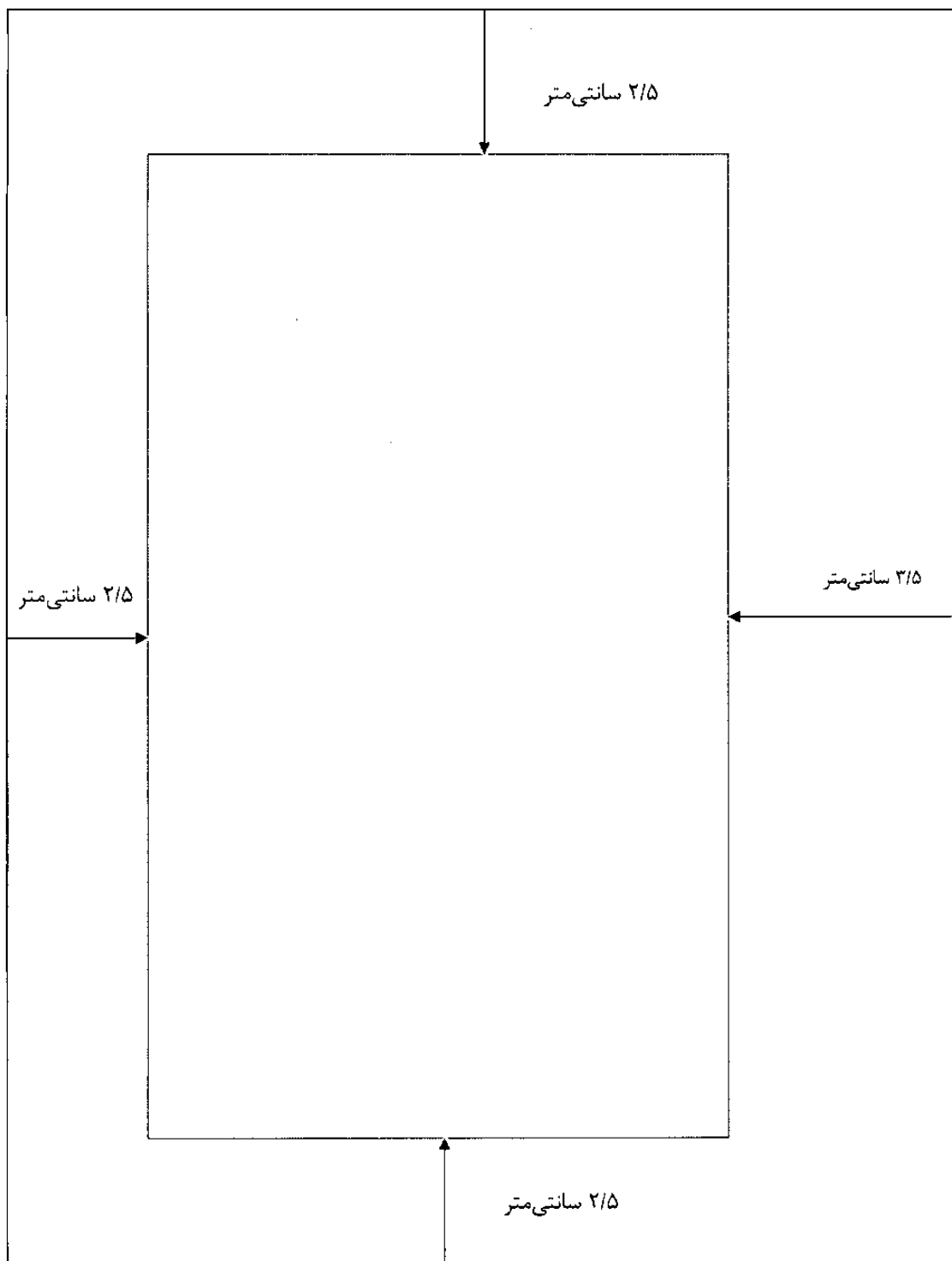
Register number:

۲ cm



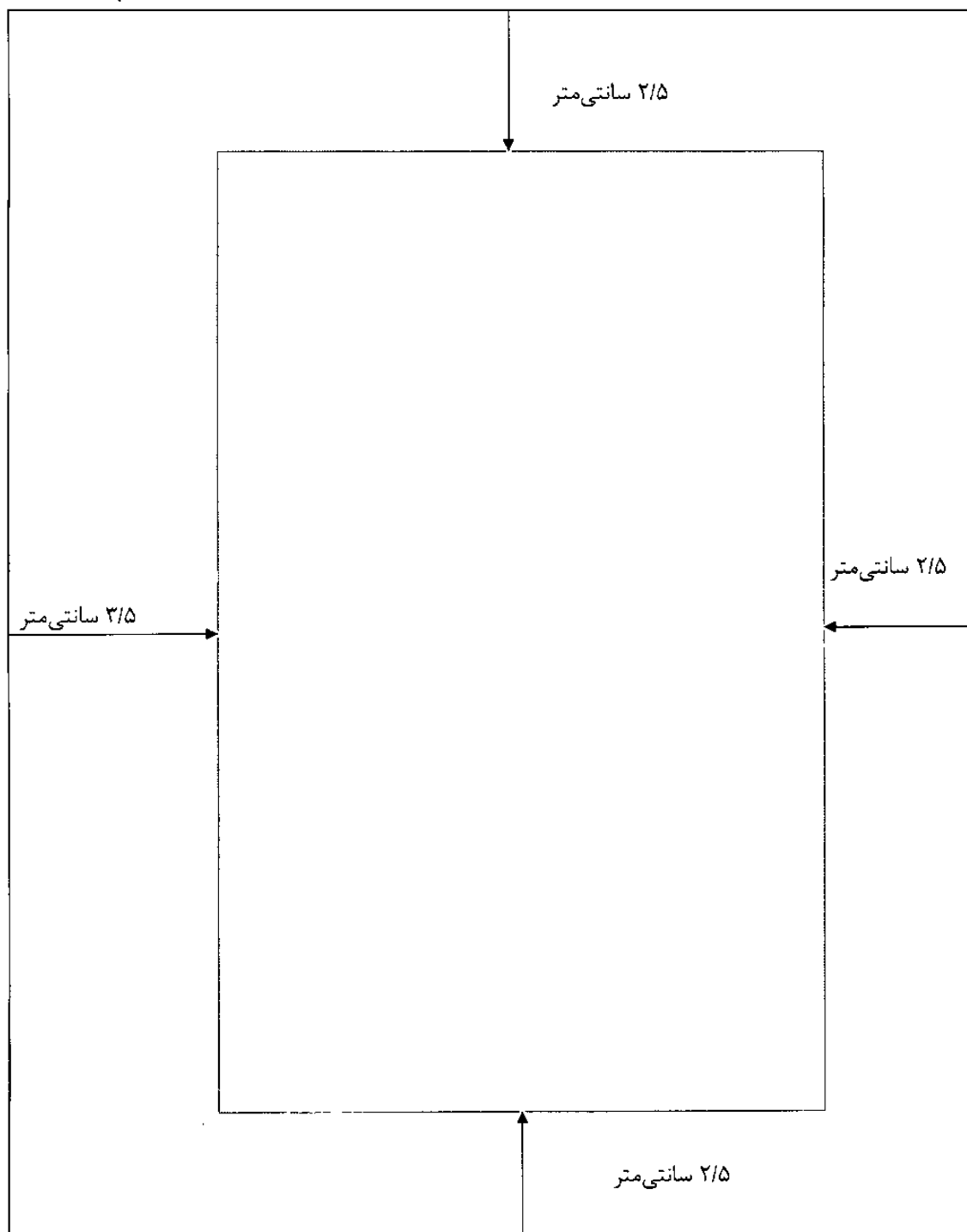
پیوست ۱۸: حاشیه در صفحات فرد

لبه کاغذ



پیوست ۱۹: حاشیه در صفحات زوج

لبه کاغذ



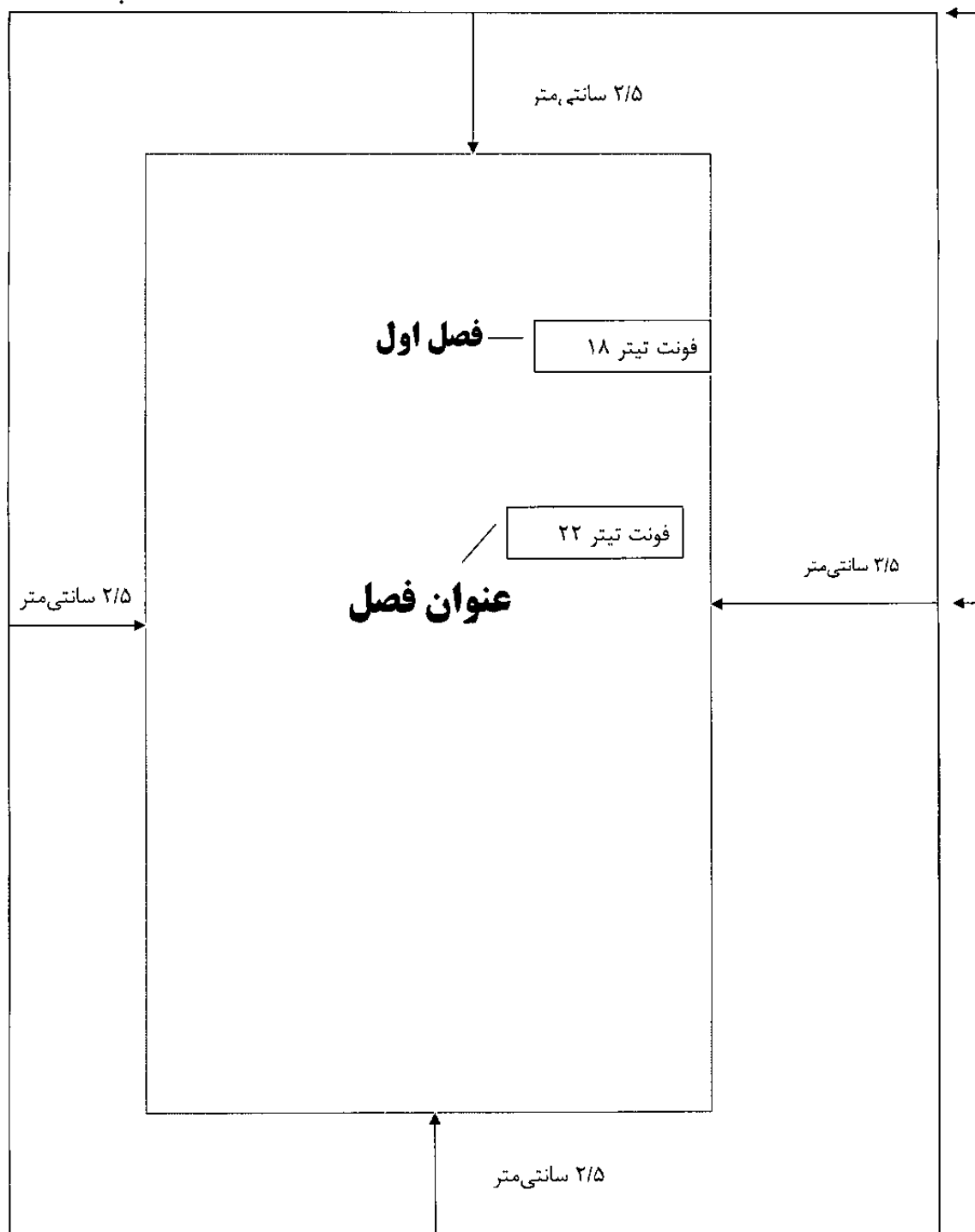


## دانشکده دندانپزشکی معاونت پژوهشی



پیوست ۲۰: حاشیه صفحه عنوان هر فصل

لبه کاغذ



پیوست ۲۱: فرمت جدول

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

دانشکده	کارشناسی ارشد	دکتری تخصصی PhD	دستیاری تخصصی
پزشکی	۱۰۰	۶۰	۲۰۰
داروسازی	۲	۴۳	۱۰
دندانپزشکی	۰	۸۰	۳۰
بهداشت	۲۰۰	۶۰	۰
پرستاری و مامائی	۵۰	۱۰	۰
پیراپزشکی	۶۰	۱۰	۰
توانبخشی	۳۰	۱۰	۰
مجموع	۴۴۲	۲۷۳	۲۴۰

جدول ۲-۱ تعداد پایان نامه ها به تفکیک دانشکده و مقطع

(نمونه جدول بدون استفاده از خط)

دانشکده	کارشناسی ارشد	دکتری تخصصی PhD	دستیاری تخصصی
پزشکی	۱۰۰	۶۰	۲۰۰
داروسازی	۲	۴۳	۱۰
دندانپزشکی	۰	۸۰	۳۰
بهداشت	۲۰۰	۶۰	۰
پرستاری و مامائی	۵۰	۱۰	۰
پیراپزشکی	۶۰	۱۰	۰
توانبخشی	۳۰	۱۰	۰
مجموع	۴۴۲	۲۷۳	۲۴۰

پیوست ۲۲ چک لیست

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

چک لیست	
۱ - مشخصات جلد صحافی پایان نامه <input type="checkbox"/> فونت سطرها <input type="checkbox"/> فاصله سطرها <input type="checkbox"/> نام دانشجو <input type="checkbox"/> نام اساتید راهنما	۲- مشخصات عطف پایان نامه <input type="checkbox"/> نام و نام خانوادگی <input type="checkbox"/> عنوان <input type="checkbox"/> سال
۳- متن پشت جلد <input type="checkbox"/> محل آرم دانشگاه <input type="checkbox"/> فونت سطرها <input type="checkbox"/> فاصله سطرها <input type="checkbox"/> نام دانشجو <input type="checkbox"/> نام اساتید راهنما	۴- صفحه سفید <input type="checkbox"/> موجود است ۵- صفحه بسم الله الرحمن الرحيم <input type="checkbox"/> موجود است
۶- صفحه عنوان داخل جلد <input type="checkbox"/> محل آرم دانشگاه <input type="checkbox"/> فونت سطرها <input type="checkbox"/> فاصله سطرها <input type="checkbox"/> نام اساتید راهنما و مشاور	۷- صفحه اظهارنامه <input type="checkbox"/> تاریخ و نام و نام خانوادگی دانشجو <input type="checkbox"/> امضاء دانشجو ۸- صفحه حق چاپ و تکثیر و مالکیت نتایج <input type="checkbox"/> موجود است
۹- صفحات تقدیم و سپاسگزاری (در صورت وجود) <input type="checkbox"/> حاشیه <input type="checkbox"/> تعداد سطرها	۱۰- صفحه چکیده فارسی <input type="checkbox"/> عنوان و نوع فونت <input type="checkbox"/> حاشیه‌ها و کلید واژه‌ها
۱۱- صفحه علائم و اختصارات <input type="checkbox"/> چیدمان علائم	۱۲- فهرست مطالب <input type="checkbox"/> شماره گذاری فصل‌ها و بخش‌ها <input type="checkbox"/> عناوین و شماره صفحه
۱۳- فهرست جداول <input type="checkbox"/> شماره گذاری <input type="checkbox"/> عنوان و شماره صفحه	۱۴- فهرست نمودارها، عکس‌ها و نقشه‌ها <input type="checkbox"/> شماره گذاری <input type="checkbox"/> عنوان و شماره صفحه

چک لیست	
۱۵- متن اصلی پایان نامه	<input type="checkbox"/> مقدمه <input type="checkbox"/> بررسی متون <input type="checkbox"/> مواد و روش کار <input type="checkbox"/> یافته‌ها <input type="checkbox"/> بحث و نتیجه‌گیری
۱۶- مشخصات شکل‌ها	<input type="checkbox"/> عنوان شکل <input type="checkbox"/> شماره شکل <input type="checkbox"/> خوانایی شکل
۱۷- مشخصات فصل‌ها و صفحه‌ها	<input type="checkbox"/> شروع هر فصل <input type="checkbox"/> صفحه اول هر فصل <input type="checkbox"/> شماره‌گذاری صفحات <input type="checkbox"/> حاشیه‌ها و سر صفحه <input type="checkbox"/> فاصله خطوط <input type="checkbox"/> نحوه تایپ کلمات مرکب (ctrl + shift + space) <input type="checkbox"/> نحوه تایپ اسامی لاتین و معادل آن‌ها در پاورقی <input type="checkbox"/> نحوه رسم جداول و نمودارها
۱۸- مشخصات جداول	<input type="checkbox"/> عنوان جدول <input type="checkbox"/> شماره <input type="checkbox"/> مشخصات خطوط
۱۹- نحوه ارجاع به منابع در داخل متن	<input type="checkbox"/> استفاده از روش ونگکور
۲۰- لیست منابع	<input type="checkbox"/> یکنواختی تایپ منابع
۲۱- پیوست‌ها	<input type="checkbox"/> پیوست اسامی لاتین و معادل فارسی آن‌ها <input type="checkbox"/> شماره‌گذاری پیوست‌ها <input type="checkbox"/> ارجاع به پیوست‌ها در داخل متن
۲۲- تأییدیه استاد راهنما مبنی بر آمادگی دانشجو برای دفاع از پایان‌نامه	<input type="checkbox"/> نام دانشجو <input type="checkbox"/> امضاء استاد راهنما
۲۳- صورت جلسه دفاع از پایان‌نامه	<input type="checkbox"/> نام دانشجو <input type="checkbox"/> تاریخ دفاع <input type="checkbox"/> درجه ارزشیابی <input type="checkbox"/> نام و امضاء هیات داوران
۲۴- اظهارنامه به زبان انگلیسی	<input type="checkbox"/> موجود است
۲۵- چکیده انگلیسی (Abstract)	<input type="checkbox"/> نوع فونت و اندازه <input type="checkbox"/> یک صفحه و در قالب یک پاراگراف
۲۶- صفحه عنوان انگلیسی	<input type="checkbox"/> موجود است
۲۷- صفحه سفید آخر	<input type="checkbox"/> موجود است