



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران  
دانشکده داروسازی  
کتابخانه

## شیوه نامه نگارش و تدوین پایان نامه دکتری عمومی داروسازی

تهیه و تنظیم:

مرجان جلیلی  
رئیس کتابخانه

زیر نظر:

معاونت پژوهشی دانشکده داروسازی

۱۴۰۲

## ترتیب صفحات پایان نامه

صفحاتی که بدون شماره به ترتیب زیر در ابتدای پایان نامه / رساله قرار می گیرند.

- صفحه بسم الله ...
- صفحه عنوان (پیوست ۱)
- تقدیم (در یک صفحه)
- تشکر و قدردانی
- اظهارنامه دانشجو (پیوست ۲)
- حق چاپ و تکثیر (پیوست ۳)
- چکیده فارسی به همراه کلید واژه
- صفحاتی که با حروف ابجد (الف - ب - ج....) شماره گذاری می شوند.
- فهرست مطالب
- فهرست علائم و نشانه ها
- فهرست جداول
- فهرست نمودارها، عکسها و نقشه ها
- صفحاتی که بدون شماره در انتهای پایان نامه / رساله قرار می گیرند.
- واژه نامه
- ضمائم
- چکیده انگلیسی به همراه کلید واژه
- صفحه عنوان انگلیسی
- صفحه گواهی هیأت ممتحنه

تبصره: توجه داشته باشید که شماره صفحه در صفحه های آغازین هر بخش / فصل درج نمی شود.

## مشخصات ظاهری پایان نامه

- جلد پایان نامه برای دانشجویان دوره دکتری از نوع گالینگور با رنگ
- قلم فارسی مورد استفاده در متن پایان نامه می تواند نازنین، زر یا لوتوس ۱۴ و قلم انگلیسی Times New

Roman12 و Calibri12 باشد.

تبصره: استفاده از سایر قلم ها و تا اندازه ۱۸ فقط در نوشتن عناوین مجاز می باشد.

- فواصل بین سطرها (line spacing) یک و نیم باشد.

- پایان نامه می بایست در قطع A4 و به صورت دو رو تهیه شود (فقط بخش متن اصلی و ضمائم دورو تهیه می شود و صفحات ابتدایی و انتهایی به صورت یکرو خواهد بود).
- صفحات اصلی پایان نامه بدون کادر و حاشیه اضافی باشد.
- متن می بایست به ترتیب از سمت راست صفحه ۳/۵ از چپ ۲/۵ از بالا ۳ و از پایین ۲/۵ سانتی متر فاصله داشته باشد

### مندرجات روی شیرازه (عطف) پایان نامه

الف. شماره پایان نامه به فاصله ۳ سانتی متر از بالای شیرازه

ب. نام دانشجو در وسط شیرازه

ج. تاریخ دفاع به صورت ماه و سال و به فاصله ۳ سانتی متر از پایین شیرازه (مثال: بهمن ۱۴۰۱)

**توجه:** دانشجویان موظف هستند هنگام تسویه حساب با دانشکده، یک نسخه چاپی پایان نامه منطبق با دستورالعمل، به همراه یک حلقه لوح فشرده با قاب حاوی فایل های Word و PDF متن کامل پایان نامه و نیز فرم خلاصه اطلاعات پایان نامه را به همراه یک قطعه عکس ۴ \* ۳ به کتابخانه تحویل نمایند.

### ترتیب و شرح مطالب

- ۱- جلد پایان نامه
- ۲- صفحه بسم الله الرحمن الرحيم
- ۳- صفحه عنوان داخلی (لازم است این صفحه در برگه انتهایی پایان نامه نیز به زبان انگلیسی قید شود)
- ۴- تقدیم (Dedication) در یک صفحه (اختیاری)
- ۵- تقدیر و تشکر (Acknowledgments) در یک صفحه (اختیاری)
- ۶- چکیده فارسی شامل هدف، روش، نتایج، نتیجه گیری و واژگان کلیدی حداکثر در دو صفحه
- ۷- فهرست مطالب (Table of contents)
- ۸- فهرست جدول ها (List of tables)
- ۹- فهرست نمودارها، عکس و نقشه ها (Lists of figures, Pictures and maps)

- ۱۰- فهرست مخفف ها، علامت ها و نشانه ها
- ۱۱- متن اصلی
- ۱۲- مقدمه (بخش مقدمه و کلیات حداکثر یک سوم پایان نامه را می تواند به خود اختصاص دهد).
- ۱۳- مواد و روش ها
- ۱۴- نتایج
- ۱۵- نتیجه گیری و پیشنهاد
- ۱۶- فهرست منابع: قبل از پیوست ها می آید و برخلاف پیوست ها، شماره صفحه آن در ادامه شماره صفحه های متن اصلی پایان نامه است.
- ۱۷- پیوست ها: در صورتی که پایان نامه دارای چند پیوست باشد با حروف الفبا از یکدیگر متمایز می گردند.
- ۱۸- چکیده به زبان انگلیسی: در صورت مقاله شدن پایان نامه، مقاله مورد نظر بعد از خلاصه انگلیسی قرار می گیرد.
- ۱۹- صفحه عنوان انگلیسی: قبل از صفحه گواهی هیات داوران قرار می گیرد.
- ۲۰- صفحه گواهی هیئت داوران

### شماره گذاری موضوعها

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

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

## شیوه نگارش منابع و مأخذ: (سیستم ونکوور)

ترتیب نوشتن منابع در این روش، به ترتیب استفاده یا ظهور آنها در متن و با استفاده از اعداد در داخل پرانتز مشخص می شود به عبارتی دیگر به هر منبع مورد استفاده یک عدد اختصاص می یابد.

وقتی که به هر منبع عددی اختصاص می دهید، هر بار که در متن مجدداً می خواهید به آن منبع استناد کنید، باید همان عدد را درج نمایید.

وقتی در بخشی از متن به چند منبع (که شماره های آنها متوالی و پشت سرهم است) استناد کنید، از خط فاصله برای توالی اولین عدد و آخرین عدد استفاده کنید. مثال: ۳-۸

وقتی در بخشی از متن به چند منبع (که شماره های آنها پشت سرهم نیست) استناد کنید، بین هر شماره با شماره بعدی، یک علامت ویرگول و بدون فاصله قرار دهید. مثال: (۵، ۸، ۱۱) یا (۷، ۱۱ و ۵-۲)

### ۱- استناد به کتاب:

نام خانوادگی نویسنده (یک فاصله) نام کوچک یا آغازه آن مانند *Katzung BG* (در صورت وجود نویسندگان بیشتر، ویرگول، یک فاصله و در غیر اینصورت نقطه، یک فاصله) عنوان (نقطه، یک فاصله) شرح ویرایش (نقطه، یک فاصله) محل نشر (دو نقطه، یک فاصله) ناشر (نقطه ویرگول، یک فاصله) سال نشر (نقطه، یک فاصله) شماره صفحه (نقطه).

- اگر نویسندگان ۶ نفر یا کمتر هستند، باید نام همه آنها لیست شود و در صورتی که از ۶ نفر بیشتر باشند، نفر اول ذکر می شود و واژه [et al] در منابع انگلیسی و عبارت [و دیگران] در منابع فارسی به آن اضافه می گردد.

- وقتی منبعی نویسنده مشخص نداشته باشد عنوان کتاب یا مقاله در ابتدا قرار می گیرد. فقط حرف اول عناوین مقالات یا کتاب با حروف بزرگ نوشته می شود.

- اگر کتاب بالاتر از ویرایش اول باشد ذکر شماره ویرایش الزامی است. در فارسی کلمه ویرایش و در انگلیسی به ed. مخفف می کنیم.

**نکته:** در صورتی که از چند صفحه از یک کتاب استفاده شده باشد. از صص. در فارسی و از pp. در لاتین استفاده می

شود و در بین شماره صفحات ویرگول قرار می گیرد.

مثال:

صص. ۳۲، ۵۶، ۱۲۷

pp. 23, 45, 696

مثال ۱:

Katzung BG. *Basic clinical pharmacology*. 3<sup>rd</sup> ed. New York: Williams and Wilkins; 1998. p. 325-9.

مثال ۲: کتاب دارای ویرایشگر باشد و نویسنده نداشته باشد.

Millares M, editor. *Applied drug information*. Vancouver, WA: Applied Therapeutics, Inc.; 1998.p. 876-986

مثال ۳: از بخش هایی از کتاب استفاده شده باشد که دارای نویسنده و ویرایشگر مجزایی باشد.

Porter RJ, Meldrum BS. Antiepileptic drugs. In: Katzung BG, editor. *Basic and clinical pharmacology*. 6<sup>th</sup> ed. NorWalk, CN: Appleton and Lange; 1995.p. 361-80

مثال ۴: دیکشنری ها و فارماکوپه ها:

*Stedman's medical dictionary*. 26<sup>th</sup> ed. Baltimore: Williams & Wilkins; 1995.p. 119-20

مثال ۵:

Sweetman sean C., editor. *Martindale: the complete drug reference*. London: Pharmaceutical Press; 2002. pp. 876, 235, 987.

مثال ۶: کتاب های سری

Bennett GL, Horuk R. Iodination of chemokines for use in receptor binding analysis. In: Horuk R, editor. *Chemokine receptors*. New York: Academic Press; 1997.p. 134-48. (Methods in enzymology; vol.288).

مثال ۷:

مورتن لسللی ت.، براون ادوارد جی. شیوه بهره گیری از کتابخانه های پزشکی. ترجمه زاهد بیگدلی. ویرایش سوم. تهران:

چاپار؛ ۱۳۸۱. جلد دوم. صص. ۱۲۳-۱۲۵

مثال ۸:

یزدان فر، سیمین. شیوه بهره گیری از مراجع پزشکی. قزوین: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین؛ ۱۳۷۸. ص. ۵۷-۶۰

مثال ۹:

بروکس ژئوف. ، بوتل ژانت س. ، مورس استفان آ. میکروب شناسی جاوتز. ترجمه عبدالحسین ستوده نیا. ویرایش بیست و دوم. تهران: ارجمند : ۱۳۸۱. صص. ۱۱۳، ۱۲۳، ۱۲۶.

**توجه:** در منابع فارسی به توجه به رسم الخط فارسی لازم است بین نام خانوادگی و نام علامت ویرگول قرار گیرد ولی در کتابهایی که ترجمه شده اند نام نویسندگان اصلی مانند منابع لاتین و بدون ویرگول می آید.  
**توجه:** فقط عنوان کتاب و مجله با حروف ایتالیک نوشته می شود.

مثال ۱۰:

کتاب چند جلدی با عنوانی عام و عنوان های خاص هر جلد:

هاریسون، تنسلی راندولف. اصول طب داخلی. ج ۳: بیماری های دستگاه گوارش. ترجمه محمد ناظم. تهران: چهر؛ ۱۳۶۵.

۲- استناد به مقاله نشریه:

نام خانوادگی نویسنده (یک فاصله) نام کوچک یا آغازه آن (در صورت وجود نویسندگان بیشتر، ویرگول و یک فاصله و در غیر این صورت نقطه و یک فاصله) عنوان مقاله (نقطه یک فاصله) کومه نوشت یا مخفف عنوان نشریه (یک فاصله) سال نشر(نقطه ویرگول) دوره (پرانتز باز) شماره (پرانتز بسته و دو نقطه) شماره صفحات (نقطه).

مثال ۱:

Russell FD, Coppel AL, Davenport AP. In vitro enzymatic processing of radiolabelled big ET-1 in human kidney as a food ingredient. *Biochem Pharmacol.* 1998; 55(5): 678-80

مثال ۲: نام پدیدآور در مقاله قید نشده باشد.

Coffee drinking and cancer of the pancreas. *BMJ.* 1998; 28(2):456-8

### ۳-استناد به اینترنت:

- استناد به نشریات در اینترنت:

Laporte RE, Marler E, Akazawa S, Sauer F. The death of biomedical journal. *BMJ*. 1995; 310: 1387-90. Available from: <http://www.bmj.com/bmj/archive>. Accessed september 26, 1996

در استناد به منابع اینترنتی در انتها تاریخ دسترسی به منبع نیز قید می شود.

- استناد به منابع اینترنتی غیر از نشریات:

مثال:

Hoffman DL. Health on the net foundation code of conduct for medical and health web sites. 1995. Available at: <http://www.hon.ch/conduct.html>. Accessed June 30, 1998.

### ۴- استناد به پایان نامه ها:

مثال ۱:

نبوی، معصومه السادات. " استخراج و تعیین مقدار رفوکسیب به روش HPLC ". پایان نامه دکتری داروسازی، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ ۱۳۸۲. ص. ۳۵.

مثال ۲:

Barzegar, Elchin. "effect of vasopressin vs. norepinephrine on sepsis biomarkers". Pharm. D. thesis, Faculty of pharmacy, Tehran University of Medical Sciences; 1393. P. 89.

### ۵- استناد به پروانه ثبت اختراع (Patent)

ناجی محسن، مخترع؛ شرکت طب تجهیز، سیمان استخوانی. ایران. اختراع ۵،۳۲۷. ۱۳۸۲ فروردین ۲۴.

Larsen CE, Trip R. Johnson CR, Inventors; Novoste corporation, assignee. Methods for procedures related to the electrophysiology of the heart. US patent 5,529,067. 1995 jun 25.



۶- استناد به طرح تحقیقاتی:

شاهبداغی اعظم. بررسی وضعیت استناد به مقالات دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۷۰ [طرح

تحقیقاتی]. تهران: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی؛ ۱۳۸۱-۱۳۸۲.

Bunker VW. Nutrition in the elderly with particular reference to essential trace elements [research project]. Southhampton: Striker; 1987-1988.

۷. استناد به مقاله ای از مجموعه مقالات منتشر شده یک کنفرانس:

Bengtsson S, Solheim BG. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. In: Lun KC, Degoulet P, Piemme TE, Reinhoff O, editors. MEDINFO 92. Proceedings of the 7th World Congress on Medical Informatics; 1992 Sep 6-10; Geneva, Switzerland. Amsterdam: North-Holland; 1992. p. 1561-5.

پیوست ۱: صفحه عنوان



دانشگاه علوم پزشکی تهران  
دانشکده داروسازی

پایان نامه برای دریافت درجه دکتری حرفه‌ای داروسازی

**عنوان:**

---

**اساتید راهنما:**

----- دکتر

----- دکتر

**استاد مشاور:**

----- دکتر

**همکار:**

----- دکتر

**نگارنده:**

---

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱ شماره پایان نامه: -----

پیوست ۲: صفحه اظهارنامه

## اظهارنامه دانشجوی

### موضوع پایان نامه:

اینجانب ----- دانشجوی دوره مقطع عمومی داروسازی دانشکده داروسازی دانشگاه 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 به طور کامل رعایت کرده‌ام.

امضاء دانشجو:

تاریخ:

**پیوست ۳: 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.