

بسمه تعالی

آئین نامه نحوه نگارش و تدوین پایان نامه دوره دکتری و رساله Ph.D. داروسازی  
دانشگاه علوم پزشکی تهران

تهیه و تنظیم: فاطمه امینی

**الف - مشخصات روی جلد پایان نامه ها و رساله ها :**

- ۱- جلد پایان نامه برای دانشجویان دوره دکتری از نوع گالینگور با رنگ مشکی و برای رساله Ph.D. گالینگور با رنگ آبی تیره می باشد.
- ۲- دانشجویان می بایست بر روی جلد به ترتیب آرم دانشگاه علوم پزشکی تهران، عبارت « دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران»، «دانشکده داروسازی»، «جهت دریافت درجه ...»، موضوع، استاد (استادان) راهنما، استاد (استادان) مشاور و نگارش را با رنگ طلایی زرکوب نمایند. به علاوه شماره پایان نامه نیز در قسمت پائینی شیرازه آن زرکوب شود. این شماره در سمت چپ پائین جلد پایان نامه نیز زرکوب می شود. عبارت «سال تحصیلی» نیز در سمت راست پائین جلد زرکوب می شود.

**ب - مشخصات صفحات داخلی پایان نامه و رساله:**

- قلم فارسی مورد استفاده در متن پایان نامه می تواند نازنین، زر یا لوتوس ۱۳ و قلم انگلیسی Times New Roman ۱۲ باشد.
- قلم مورد استفاده در عنوانها می تواند تیترا ۱۱-۱۳ یا قلم مورد استفاده در متن به صورت پررنگ (Bold) و با فونت ۱۳-۱۶ باشد.
- فواصل بین سطرها (line spacing) باید یک و نیم باشد.

**طرح کلی پایان نامه**

به طور کلی پایان نامه شامل قسمت های زیر می باشد:

- ۱- جلد پایان نامه
- ۲- صفحه عنوان داخلی
- ۳- اهداء پایان نامه
- ۴- تشکر و قدردانی
- ۵- خلاصه پایان نامه (فارسی)

۶- کلمات کلیدی (حداقل پنج کلمه و یا اصطلاح کلیدی که اصول و خطوط کلی مطالب نظری و عملی پایان نامه را بیان نماید و بتواند کمکی در پی گیری موضوع از مآخذ مختلف باشد. از کلمات کلی استفاده نشود).

۷- فهرست مندرجات

فاصله تیترا «فهرست» نسبت به بالای صفحه ۱۰ سانتی متر است و نسبت به دو طرف صفحه کاملاً در وسط قرار می گیرد.

بعد از فهرست مطالب، فهرست جداول و نمودارها و تصاویر بصورت جداگانه می آید.

فصل ها با عنوان هر فصل به شکل زیر می آید :

فصل اول : مقدمه

فصل دوم : مواد و روشها

فصل سوم : نتایج

فصل چهارم : بحث

و عنوان محتویات هر فصل به صورت شماره گذاری و بدون تورفتگی نوشته می شود بطور مثال:

فصل دوم: مواد و روشها

۱-۲. دستگاهها

۲-۲. مواد

۱-۲-۲. محیط کشت لازم برای تخمیر قندها

۲-۲-۲. محیط کشت M.R. S. Broth

۳-۲. روشها

۸- فهرست اختصارات

۹- مطالب پایان نامه

۱۰- فهرست منابع و مآخذ

۱۱- ضمائم

۱۲- خلاصه انگلیسی

۱۳- صفحه گواهی هیئت ممتحنه

**توجه:**

خلاصه فارسی پایان نامه یا رساله اولین صفحه اصلی است که با شماره ۱ مشخص می شود و حداکثر در ۲ صفحه جای می گیرد.

۱- در صورت مقاله شدن پایان نامه، مقاله مورد نظر بعد از خلاصه انگلیسی در انتهای پایان نامه قرار می گیرد.

۲- صفحات اصلی می بایست بصورت ساده و بدون استفاده از کادر و یا سرصفحه تایپ شود .

۳- عناوین جداول در بالای جدول و عناوین نمودارها و عکس ها در پائین آنها آورده می شود.

### ج - شیوه نگارش منابع و مأخذ: (سیستم ونکور)

**توجه:** ترتیب نوشتن منابع بر اساس توالی حضور آنها در متن پایان نامه می باشد. یعنی در متن پایان نامه هر جا از منبعی استفاده نمودید با قرار دادن یک شماره ترتیبی در داخل پرانتز، اطلاعات کامل آن منبع را در بخش منابع با همان شماره بیاورید.

#### ۱- استناد به کتاب:

نام پدیدآورنده (یا پدیدآورندگان)، ویراستار (یا ویراستاران): وقتی پدیدآورندگان ۶ نفر یا کمتر هستند باید نام همه آنها لیست شود. در صورتی که از ۶ نفر بیشتر باشند، مورد اول لیست می شود و واژه [et al] در انگلیسی و عبارت [و دیگران] در فارسی به آن اضافه می شود.

نامها به صورت مغلوب آورده می شود یعنی اول نام خانوادگی، یک فاصله اسم کوچک (یا مخفف نام کوچک) و یک ویرگول و فاصله اسم بعدی. بعد از نام کوچک آخرین پدیدآور نقطه قرار می گیرد. وقتی پدیدآور نداشته باشد عنوان کتاب یا مقاله قرار می گیرد. فقط حرف اول عناوین مقالات یا کتاب با حروف بزرگ نوشته می شود. بعد از عنوان نقطه قرار می گیرد.

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

محل نشر: اگر ناشران در بیش از یک شهر هستند به شهری که اول نوشته شده است استناد می کنیم و با دو نقطه از ناشر جدا می کنیم.

ناشر: باید بطور کامل نوشته شود و بعد از آن سمی کولن (؛) قرار می گیرد. در انگلیسی ( ; )  
سال نشر: بعد از سال نشر نقطه

شماره صفحه با یک فاصله از سال قرار می گیرد. حرف p کوچک نوشته می شود.

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 لسلی ت. ، براون ادوارد جی. شیوه بهره گیری از کتابخانه های پزشکی. ترجمه زاهد بیگدلی. ویرایش سوم. تهران: چاپار؛ ۱۳۸۱. جلد دوم. ص. 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 ژئو ف. ، 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.

## ۲- استناد به مقاله نشریه:

نویسنده مقاله و عنوان مانند موارد ذکر شده در کتابها می باشد. عنوان نشریه بصورت مخفف قید می شود.  
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.

Cofee 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 ۲:

درویشی نژاد، حبیب الله. " تاریخ شفاهی و مستندات دانشکده داروسازی تهران ". پایان نامه دکتری داروسازی، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ ۱۳۸۱. ص. ۱۲۱-۱۳۲.

مثال ۲:

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