

بسمه تعالی

راهنمای تهیه و ارائه فایل الکترونیک و پایان نامه های زرکوب به زبان فارسی برای دانشجویان داروسازی

لوح فشرده، در صورتی که پایان نامه دانشجویان به زبان فارسی باشد شامل:

1- فایل پایان نامه (ورد و پی دی اف) و پایان نامه صحافی شده زرکوب

به ترتیب شامل

1. صفحه بسم الله الرحمن الرحيم

عبارت بسم الله الرحمن الرحيم در وسط صفحه قرار گرفته و از به کار بردن هر گونه کادر تزئینی خودداری شود.

2. صفحه عنوان به فارسی

شامل آرم دانشگاه، نام دانشگاه، نام دانشکده، مقطع پایان نامه، رشته و گرایش، عنوان پایان نامه، استاد(ان) راهنما، استاد(ان) مشاور، دانشجو، ماه و سال دفاع (مطابق نمونه)

* عنوان تصویب شده با عنوان درج شده در پایان نامه باید عیناً یکی باشد .

3. صفحه تاییدیه هیات داوران

4. صفحه تعهدنامه اصالت پایان نامه

5. سوگند نامه

5. صفحه تقدیم

این صفحه اختیاری بوده و اختصاص به ذکر نام فرد یا افرادی دارد که پایان نامه به آنها تقدیم میشود.

6. تشکر و قدر دانی

صفحه تقدیر و سپاسگزاری این صفحه نیز اختیاری بوده و اختصاص به تقدیر و تشکر از افراد یا سازمانهایی دارد که در انجام پایان نامه همکاری نموده اند و در یک صفحه تنظیم گردد.

7. چکیده فارسی

چکیده فارسی به صورت ساختاریافته و در یک صفحه شامل عنوان، مقدمه مواد و روشها یافته ها، نتیجه گیری و کلیدواژهها بوده و حداکثر تا 300 کلمه معنی دار بدون محاسبه حروف ربط و اضافه برای رساله های دکتری تهیه شود زمان کلیه افعال در هدف مواد و روشها و یافته های چکیده گذشته می باشد. تعداد کلیدواژه ها بین ۳ تا ۷ می باشد که به وسیله ویرگول از همدیگر جدا می شوند و در یک صفحه تنظیم گردد.

در نگارش چکیده نکات زیر باید رعایت شود:

- در نوشتن چکیده باید سعی شود متن مزین به کلمه ها و عبارات سلیس ، آشنا با معنی و روشن باشد

- چکیده جدا از پایان نامه باید به تنهایی مستقل و گویا باشد. در چکیده از ذکر منابع / اشاره به جداول و نمودار ها اجتناب شود.

- تمیز بودن مطلب ، نداشتن غلطهای املائی یا دستور زبانی و رعایت دقت و تسلسل روند نگارش چکیده از نکات مهم دیگری است که باید در نظر گرفته شود .

- در چکیده پایان نامه باید از درج مشخصات مربوط به پایان نامه خودداری شود.
- محتوای چکیده بر اساس موضوع و گرایش تحقیق طبقه بندی می شود و به همین جهت وجود کلمات شاخص و کلیدی مراکز اطلاعاتی را در طبقه بندی دقیق و سریع اطلاعات یاری می دهد. کلمات کلیدی راهنمای نکات مهم موجود در پایان نامه هستند. بنا براین باید در حد امکان کلمه ها و یا عباراتی انتخاب شود که ماهیت، محتوا و گرایش کار را به وضوح روشن نماید
- چکیده باید منعکس کننده اصل موضوع باشد.
- در چکیده اهداف و موارد بررسی شده باید مورد توجه قرار گیرد.
- تاکید روی اطلاعات تازه (یافته ها) و اصطلاحات جدید یا نظریه ها، فرضیه ها، نتایج و پیشنهادات متمرکز شوند.
- اگر در پایان نامه روش نوینی برای اولین بار ارائه می شود و تا به حال مرسوم نبوده است، با جزئیات بیشتری ذکر شود.
- کلمات کلیدی در انتهای چکیده آورده شود.
- چکیده باید حتماً به تایید استاد راهنما رسیده باشد.

8. فهرست مطالب

فهرست مطالب شامل عناوین فصلها عناوین اصلی و عناوین فرعی با ذکر شماره صفحه شروع می. باشد عناوین و ترتیب آنها در فهرست مطالب باید دقیقاً مطابق داخل متن باشد. برای تفکیک فصلها عناوین اصلی و فرعی از نشانه گذاری عددی استفاده شود. در ضمن نیازی به ایجاد تورفتگی در این بخش نیست.

همچنین در فهرست مطالب صفحات اول پایان نامه (شامل: آیین نامه ها، تقدیم، تشکر و چکیده فارسی) ذکر نمی شود. در ضمن منابع، ضمائم (در صورت نیاز) و چکیده انگلیسی در فهرست مطالب قرار می گیرد.

9. فهرست جداول، نمودارها و شکلها

در صورتی که هر کدام از موارد بالا حداقل 3 عدد باشد، در این صورت فهرست آن تهیه و تنظیم گردد.

10. فهرست مقالات مستخرج از پایان نامه

11. متن پایان نامه

12. فهرست منابع

کلیه منابعی که در متن استفاده شده اند، باید در فهرست منابع با مشخصات کامل نوشته شوند.

منابع به ترتیب ظهور در متن شماره گذاری شود.

از نوشتن منابع تکراری خودداری شود.

کلیه اسامی باید ذکر شوند

از *etal* استفاده نشود.

در بین اسامی از *and* استفاده نشود.

آخرین فرمت برای نوشتن منابع بر اساس اصول **ونکور** می باشد.

انواع منابع

1- مجله

نام خانوادگی حرف اول نام ، نام خانوادگی دوم حرف اول نام دوم ، پس از حرف اول نام آخرین نفر . عنوان مقاله . مخفف نام مجله (هیچ نقطه و علامتی نمی خواهد) سال انتشار؛ شماره جلد (دوره): شماره صفحه

مثال :

Jeong YW, Hossein MS , Bhandari DP , Kim YW , Kim JH , Park SW , Lee JK , Kim S Hwang WS , Effects of insulin-transferrin-selenium in defined and porcine follicular fluid supplemented IVM media on prcine IVF and SCNT embryo production. Anim Reprod Sci

2008; 106(1):130-4

2- پایان نامه

نام خانوادگی حرف اول نام ، نام خانوادگی دوم حرف اول نام دوم ، پس از حرف اول نام آخرین نفر .

عنوان پایان نامه . مقطع تحصیلی ، نام شهر ، نام دانشگاه ، سال .

مثال :

خدادوستان م . بررسی ارتباط برخی عوامل افسردگی پس از زایمان در خانمهای مراجعه کننده به مراکز

بهداشتی درمانی شهر اصفهان . پایان نامه کارشناسی ارشد ، اصفهان ، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ، **1376** .

3- کتاب

الف- نام خانوادگی حرف اول نام ، نام خانوادگی دوم حرف اول نام دوم ، پس از حرف اول نام آخرین نفر .

عنوان کتاب . مترجم یا ویرایشگر ، جلد (اگر کتاب چند جلدی باشد) ، نوبت چاپ ، محل نشر ، ناشر

، سال انتشار ، شماره صفحه

کاپلان هارولد ، سادوک بنیامین جی . خلاصه روان پزشکی ، مترجم : پور افکاری نصرت الله ، جلد دوم ، چاپ سوم ، تهران ، انتشارات شهر

آب ، **1378** ، صفحه **20- 10** .

ب- اگر مطلب از فصل خاصی از کتاب که نویسنده مجزایی دارد به روش زیر و از کلمه ***In:*** استفاده شود

Author(s). Title of chapter. In: Editor(s) of book, editors. Title of edited book. Edition (if 2nd or later).
Place of publication: Publishers; Date. Page number.

affecting drugs and receptors M.Serotonin Dukat RA, Glennon cigrenitores

neurotransmission. In: Williams DA, Lemke TL. Foye's principles of medicinal chemistry. 5th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2002:535-723.

13. پیوست‌ها

در این بخش، اطلاعاتی آورده می‌شود که هر چند به فهم بهتر پایان‌نامه کمک می‌کند ولی نیازی به درج آنها در داخل متن نیست. پرسشنامه، جدول‌های آماری، تصاویر و نقشه‌ها از جمله این اطلاعات می‌باشند. در ضمن شماره‌گذاری پیوست‌ها ضروری است. مثل پیوست 1، پیوست 2، و ...

14. چکیده انگلیسی

چکیده انگلیسی باید دقیقاً ترجمه چکیده فارسی به زبان انگلیسی باشد. به عبارت دیگر، متن و قالب چکیده انگلیسی باید عیناً مانند چکیده فارسی باشد. ذکر عنوان پایان‌نامه در چکیده انگلیسی الزامی است. علاوه بر این، **حرف اول همه کلمات** در عنوان انگلیسی به جز حروف اضافه باید با حرف بزرگ تایپ شود.

15. صفحه عنوان به انگلیسی

اطلاعات مندرج در این صفحه و فاصله‌ها باید عیناً مانند صفحه عنوان فارسی باشد.

ساختار متن اصلی پایان‌نامه:

1. فصل اول: معرفی پژوهش

1-1. مقدمه

1-2. بیان مسأله و ضرورت اجرای پژوهش

1-3. اهداف پژوهش

۱-۳-۱. هدف کلی

1-۳-2. اهداف اختصاصی

1-۳-3. اهداف کاربردی

1-4. سؤالات پژوهش در صورت نیاز

1-5. فرضیه‌های پژوهش در صورت نیاز

1-6. تعریف واژه‌ها

2. فصل دوم: مروری بر مطالعات انجام شده

3. فصل سوم: مواد و روش‌ها

3-1 نوع مطالعه و روش پژوهش

3-2 جامعه آماری پژوهش

3-3 معیارهای ورود و خروج به مطالعه

3-4 حجم نمونه و روش نمونه گیری

3-5 ابزار و روش گردآوری داده ها

3-6 روایی و پایایی ابزار

3-7 زمان و مکان انجام پژوهش

3-8 متغیرهای پژوهش

3-9 روش تجزیه و تحلیل داده‌ها

3-10 ملاحظات اخلاقی

3-11 محدودیت‌ها و مشکلات اجرای پژوهش

4 فصل چهارم: نتایج و یافته ها

3-1 مقدمه

3-2 یافته های توصیفی

3-3 یافته های تحلیلی

☞ شماره جداول و شکل ها در داخل متن ارجاع داده شود .

☞ جداول و شکل ها داخل متن تنظیم گردد .

4 فصل چهارم: بحث نتیجه گیری و پیشنهادات

4-1 مقدمه

4-2 بحث

4-3 نتیجه گیری

4-4 پیشنهادهای پژوهش

4-4-1 پیشنهادهای کاربردی

4-4-2 پیشنهادهایی برای پژوهش های آینده

شیوه نگارش

تایپ

- تمام محتوای پایان نامه باید روی صفحه سفید **A4** و با استفاده از برنامه **Microsoft Word** رعایت کامل آیین نگارش فارسی تایپ گردد.

- صفحات اصلی پایان نامه به صورت ساده و بدون استفاده از کادر و یا سر صفحه تایپ شود.

- قلم مورد استفاده برای تایپ پایان نامه بایستی یکنواخت و مطابق جدول پیوست باشد.

- منابع استفاده شده در متن داخل پرانتز () باشد.

- اعداد داخل متن فارسی باشند، به جز موارد خاص

- **P** باید با حروف بزرگ نوشته شود. مثال: **(P < 0/05)**

- ابتدای هر پاراگراف **0/75** سانتی متر تو رفتگی داشته باشد (تصویر بالا)

نقطه بعد از پرانتز و گروه می آید. مثال: این سندروم است (شکل 1-2) .

- تیرها با خط بالایی (متن) یک خط فاصله داشته باشند.

- تیرها با خط پایینی (متن) فاصله نداشته باشند.

- بین دو تیر فاصله نمی خواهد

- ضمامت پایان نامه با حروف ابجد نامگذاری می شوند. (ضمیمه الف یا ضمیمه ب) و شماره گذاری ضمامت به همان ترتیب متن اصلی پایان نامه می باشد.

حاشیه صفحات

- در صفحات فارسی حاشیه سمت راست ۳ و حاشیه سمت چپ **2/5** سانتی متر می باشد.

- در صفحات انگلیسی این اندازه بر عکس خواهد بود (حاشیه سمت راست **2/5** و حاشیه سمت چپ ۳ سانتی متر).

- در کلیه صفحات اعم از فارسی و انگلیسی، حاشیه بالا ۳ و حاشیه پایین صفحه **2/5** سانتی متر می باشد.

از بکار بردن کادر و تزئینات به دور متن تایپ شده خودداری شود

سطرها و پاراگرافها

- فاصله سطرها در تمامی پایان نامه برابر **1/15** سانتی متر است، اما فاصله سطرها در چکیده برابر ۱ سانتی متر معادل **Single** در برنامه **Word** می باشد.

- سطر اول هر پاراگراف به اندازه **7/** سانتی متر تورفتگی شروع می شود.

- بین تیرها و متن قبلی آنها یک سطر فاصله می باشد در حالی که بین تیرها و متن آنها هیچ فاصله ای وجود ندارد.

- همچنین بین عناوین جدول‌ها و شکل‌ها با خود جدول‌ها و شکل‌ها هیچ فاصله ای وجود ندارد.

شماره گذاری صفحات

- صفحات ابتدایی تا قبل از چکیده شماره گذاری نمی شوند.
- صفحات مقدماتی (از چکیده فارسی تا ابتدای متن اصلی) با حروف ابجد و متن اصلی با اعداد شماره گذاری می‌شود.
- شماره گذاری عددی صفحات شامل منابع و پیوست‌ها نیز می‌شود.
- هیچ کدام از صفحات مربوط به عناوین فصل‌ها شماره گذاری نمی‌شود.
- شماره صفحه در پایین و در وسط صفحه قرار می‌گیرد.
- نحوه شماره گذاری صفحات مختلف پایان نامه مطابق جدول شماره ۲ خواهد بود.

شماره گذاری عناوین اصلی و فرعی

- تمامی عناوین اصلی و فرعی به صورت اعداد ترکیبی کل به جزء و راست به چپ شماره گذاری می‌شوند. بدین ترتیب که شماره فصل در سمت راست و شماره عناوین اصلی و فرعی به ترتیب در سمت چپ نوشته می‌شود. مثلاً شماره ۲-۴-۳ نشان دهنده عنوان فرعی سه از عنوان اصلی چهار فصل دوم است.
- حد مجاز شماره‌ها حداکثر چهار رقم می‌باشد.
- در صورت نیاز به تقسیمات بیشتر، از حروف الفبای فارسی یا بالت خط تیره (-) استفاده شود.
- شماره گذاری عناوین اصلی و فرعی داخل متن باید دقیقاً مطابق با فهرست مطالب باشد.

جدول‌ها، نمودارها و شکل‌ها

- جدول‌ها، نمودارها و سایر شکل‌ها که برای کمک به فهم بهتر و ارائه اطلاعات تکمیلی تنظیم می‌شوند باید با کیفیت مناسب تهیه شوند.
- تمامی جدول‌ها، نمودارها و شکل‌ها باید دارای شماره و عنوان باشند. ترتیب این شماره‌ها باید همان ترتیب قرار گرفتن آنها در هر فصل باشد.
- نحوه شماره گذاری جدول‌ها و شکل‌ها مشابه شماره گذاری عناوین اصلی و فرعی می‌باشد بدین معنی که عدد سمت راست نشان دهنده شماره فصل و عدد سمت چپ نشان دهنده شماره جدول یا شکل است به عنوان مثال جدول ۴-۳ یعنی سومین جدول از فصل چهارم.
- شماره و عنوان جدول‌ها در بالای آنها و شماره و عنوان نمودارها و سایر شکل‌ها در زیر آنها نوشته می‌شود.
- دقت شود شماره گذاری جداول، نمودارها و شکل‌ها مستقل از یکدیگر باشد.
- قلم عنوان جداول و شکل‌ها: **Bold** باشد.

روابط ریاضی و فرمول‌ها

- روابط ریاضی و فرمول‌ها همانند جدول‌ها و شکل‌ها به صورت مجزا به همان ترتیبی که در متن می‌آیند در داخل پرانتز و به صورت عددی شماره گذاری می‌شوند مثلاً (5-2) یعنی پنجمین فرمول از فصل دوم.

پانویس‌ها

- پانویس بخشی از نوشته تحقیقی است که برای دادن اطلاعات بیشتر در پایین صفحه تهیه می‌شود به عبارت دیگر هر گاه یک واژه یا عبارت، نیاز به توضیح بیشتر داشته باشد باید توضیح را در همان صفحه به صورت پانویس تهیه کرد.

- پانویس توضیحی می‌تواند اسامی لاتین اشخاص، نام کامل اختصارات، معادل اصطلاحی به زبان دیگر، شرح اصطلاحی دشوار و یا توضیح نسبتاً مفصلاً درباره یک واقعه یا پدیده باشد.

- تهیه پانویس با استفاده از نرم افزار **Word** انجام می‌شود.

- اندازه قلم پانویس‌های فارسی ۱۰ و پانویس‌های لاتین ۸ می‌باشد.

- پانویس‌های فارسی در سمت راست و پانویس‌های لاتین در سمت چپ صفحه درج می‌شوند. شماره گذاری پانویس‌ها در هر صفحه به صورت مستقل انجام می‌شوند.

- حرف اول اسامی خاص لاتین به صورت بزرگ نوشته می‌شود.

درج لغات لاتین در متن فارسی

- لازم است از درج کلمات لاتین در داخل متن فارسی خودداری شده و از ترجمه آنها در داخل متن استفاده شود.

- در صورت نیاز، معادل لاتین آنها به صورت پانویس نوشته شود.

- اسامی لاتین و معادل خارجی واژه‌ها در صورت نیاز فقط برای اولین استفاده نوشته می‌شود و در استفاده‌های بعدی نیازی به درج و تکرار آن نیست.

- شکل کامل اختصارات و سرنامها به صورت پانویس نوشته می‌شود.

ارجاعات درون متن

- در کلیه بخش‌های پایان نامه روش استناددهی بر اساس شیوه نامه **ونکوور** می‌باشد. در شیوه نامه ونکوور:

- کلیه منابع مورد استفاده به ترتیب استناد و ظهور در متن با استفاده از اعداد، در داخل **پرانتز** شماره گذاری می‌شوند.

- به هر منبع فقط یک شماره اختصاص می‌یابد، آن هم در اولین مکانی که در متن مورد استناد قرار می‌گیرد. از همین شماره در استنادهای بعدی به آن منبع، بدون توجه به مکان بعدی استناد استفاده می‌شود.

- در صورت استناد همزمان به چند منبع به صورت متوالی از خط تیره بین اولین و آخرین عدد استفاده می‌شود، نظیر (۲-۶). در

صورتی که شماره‌های استناد غیر متوالی باشند از ویرگول فارسی برای جدا کردن اعداد استفاده می‌شود، نظیر (۳، ۶، ۱۲-۱۱).

. اعداد استناد قبل از علائم سجاوندی مثل نقطه و ویرگول، دو نقطه و نقطه ویرگول قرار می‌گیرند.

جدول ۱. اندازه و قلم مورد استفاده برای انواع متن پایان نامه

اندازه	قلم	نوع متن
14	<i>B nazanin</i>	متن اصلی فارسی
18	<i>B Titr</i>	عنوان فصل
16	<i>B nazanin (Bold)</i>	تیترهای اصلی
14	<i>B nazanin (Bold)</i>	تیترهای فرعی
12	<i>B nazanin (Bold)</i>	عنوان جدول یا شکل
حداکثر	<i>B nazanin (Bold)</i>	متن داخل جدول
12	<i>B nazanin</i>	چکیده فارسی
12	<i>Times New Roman</i>	چکیده انگلیسی
13	<i>Times New Roman</i>	عنوان چکیده انگلیسی
10	<i>B nazanin (Bold)</i>	پانویس فارسی
8	<i>Times New Roman</i>	پانویس انگلیسی
13	<i>B nazanin (Bold)</i>	فهرست منابع فارسی و عربی
12	<i>Times New Roman</i>	فهرست منابع انگلیسی

جدول ۲. شماره گذاری صفحات پایان نامه های فارسی

شماره	صفحه
-	بسم الله الرحمن الرحيم
-	صفحه عنوان فارسی
-	صفحه تاییدیه هیات داوران
-	صفحه تعهدنامه اصالت پایان نامه
-	سوگندنامه
-	صفحه تقدیم
-	صفحه تقدیر و سپاسگزاری
الف	چکیده فارسی
ادامه حروف ابجد	فهرست مطالب
ادامه حروف ابجد	فهرست نمودارها

ادامه حروف ابجد	فهرست شکل‌ها
شروع شماره‌گذاری عددی	متن اصلی پایان‌نامه (از ابتدای فصل اول)
ادامه شروع شماره‌گذاری عددی	فهرست منابع
ادامه شروع شماره‌گذاری عددی	پیوست‌ها
ادامه شروع شماره‌گذاری عددی	چکیده انگلیسی
بدون شماره	صفحه عنوان انگلیسی

حروف ابجد: ابجد، هوز حطی، کلمن، سعفص، قرشت، ثخذ، ضظغ