

## به نام خدا

### نحوه نگارش پایان نامه

#### الف- طرح روی جلد

- آرم دانشگاه و نام دانشگاه علوم پزشکی لرستان
- دانشکده پزشکی
- پایان نامه جهت دریافت..... (قلم ۱۷ ب- نازنین بولد)
- عنوان (قلم ۱۸ ب- نازنین بولد)
- نگارش (قلم ۱۶ ب- نازنین بولد)
- استاد راهنما (قلم ۱۶ ب- نازنین بولد)
- ماه و سال اتمام پایان نامه (قلم ۱۶ ب- نازنین بولد)
- شماره ثبت (قلم ۱۴ ب- نازنین بولد)

توجه :

- نیازی به ذکر نام اساتید مشاور بر روی جلد زرکوب نیست اما باید حتماً در صفحه اول پایان نامه ذکر گردند
- فقط نام مشاورین اصلی که در پروپوزال مصوب گردیده ذکر شود و از ذکر مشاورین افتخاری خودداری شود.

**از الگوی ضمیمه استفاده شود**

یک پایان نامه به ترتیب شامل بخشهای زیر می باشد:

۱- بسم...الرحمن الرحیم

به شکل ساده و مشخص باشد

۲- تأییدیه اعضای هیات داوران

۳- صفحه عنوان فارسی

طبق نمونه تنظیم شود .

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

نام مشاورین حتماً ذکر گردد

۴- صفحه حق مالکیت دانشگاه

طبق نمونه تنظیم شود.

۵- سوگند نامه

۶- تقدیم

در یک صفحه تنظیم گردد.

۷- تشکر و قدر دانی

در یک صفحه تنظیم گردد

۸- چکیده فارسی

در یک صفحه تنظیم گردد و شامل حد اکثر ۳۰۰ کلمه و کلمات کلیدی باشد

**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 .

## ۹- فهرست مطالب

در فهرست مطالب صفحات اول پایان نامه ( شامل : آیین نامه ها ، تقدیم ، تشکر و چکیده فارسی ) ذکر نمی شود . عناوین ذکر شده در فهرست مطالب باید عیناً با عناوین متن اصلی یکی باشد . در ضمن منابع ، ضمائم (در صورت نیاز ) و چکیده انگلیسی در فهرست مطالب قرار می گیرد

## ۱۰- فهرست جداول ، نمودار ها و شکل ها

در صورتی که هر کدام از موارد بالا حداقل ۳ عدد باشد، در این صورت فهرست آن تهیه و تنظیم گردد

## فصل اول : مقدمه

## فصل دوم : مروری بر مطالعات انجام شده

## فصل سوم: مواد و روش ها

☞ روش پژوهش ( نوع پژوهش ، جامعه پژوهش ، نمونه پژوهش ، مشخصات واحدهای مورد پژوهش، محیط پژوهش ، ابزار های گردآوری اطلاعات ، متغیر های تحقیق، اعتبار و اعتماد علمی ، روش تجزیه و تحلیل داده ها و.....)

## فصل سوم: نتایج و یافته ها

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

## فصل چهارم : بحث ، نتیجه گیری و پیشنهادات

## ۱۲- فهرست منابع و ماخذ

☞ 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 و نکور می باشد .

## انواع منابع

### ۱- 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

### ۲- 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 ،  
۱۳۷۶ .

### ۳- 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 ، ۱۳۷۸ ، صفحه ۲۰- ۱۰ .

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 2<sup>nd</sup> or  
later). Place of publication: Publishers; Date. Page number.

Glennon RA, Dukat M. Serotonin receptors and drugs affecting serotonergic neurotransmission. In: Williams DA, Lemke TL. Foye's principles of medicinal chemistry. 5<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2002:535-723

منابع مورد استفاده در متن باید داخل کروشه [ ] باشند

مثال :

◆ است [۱].

◆ است [۵، ۸، ۹۵، ۱۰۲].

◆ است [۲۵، ۲۹].

◆ است [۹، ۳۲ و ۴۰-۴۶].

### ۱۳- ضمائم

☞ در صورت نیاز تهیه و تنظیم گردد.

☞ ملاحظات اخلاقی از جمله ارایه یک نمونه از رضایت نامه آگاهانه واحدهای پژوهش بر مبنای کد

حفاظت آزمودنی انسانی در پژوهشهای علوم پزشکی ضمیمه گردد.

☞ در صورت داشتن پرسشنامه ضمیمه گردد.

### ۱۴- چکیده انگلیسی

در یک صفحه تنظیم گردد. ترجمه چکیده فارسی و شامل کلمات کلیدی باشد.

### ۱۵- عنوان انگلیسی

طبق نمونه تنظیم شود

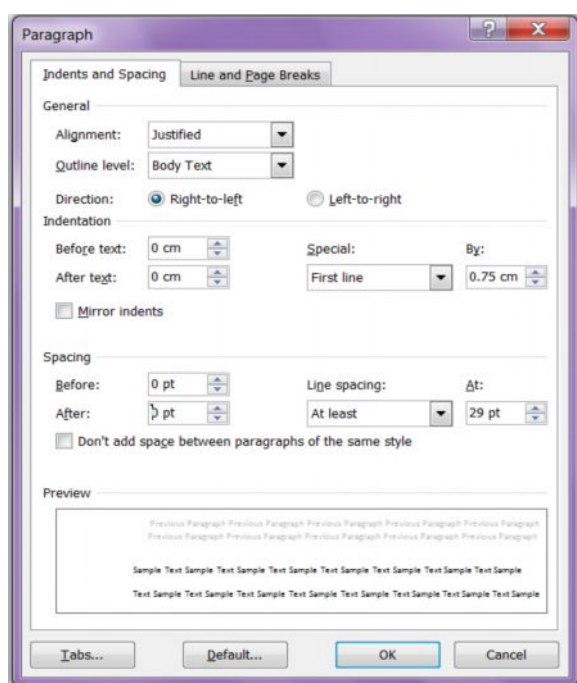
## نحوه تایپ پایان نامه

◆ اندازه صفحه : A4

◆ حاشیه ها (Top=2.5 cm; Bottom =3 ; Left = 2.5 ; Right =3.5)

در چکیده انگلیسی اندازه حاشیه راست و چپ برعکس گردد

Paragraph >>Line Spacing >>At least >> 29pt



◆ قلم متن : فارسی 14 Nazanin B و لاتین 12 Times New Roman باشد

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

◆ صفحات بزرگ : حتی المقدور استفاده از صفحات بزرگ در پایان نامه خود داری کنید . در صورت نیاز

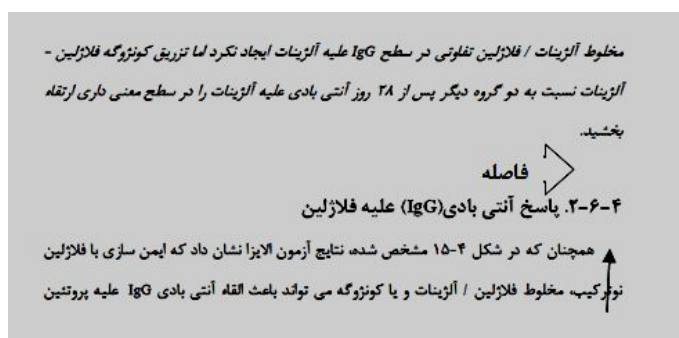
می توان با اسکن کردن صفحات بزرگ ، آنها را به اندازه دلخواه در محل مناسب تنظیم کرد .

## متن اصلی

☞ یک صفحه جداگانه برای فصل و عنوان آن اختصاص داده شود

☞ شروع متن هر فصل از خط ۶ می باشد

- ☞ منابع استفاده شده در متن داخل کروشه [ ] باشد.
- ☞ اعداد داخل متن فارسی باشند ، به جز موارد خاص (مثال : ..... )
- ☞ P باید با حروف بزرگ نوشته شود . مثال : ( $P < 0/05$ )
- ☞ ابتدای هر پاراگراف ۰/۷۵ سانتی متر تو رفتگی داشته باشد (تصویر بالا)
- ☞ نقطه بعد از پرانتز و کروشه می آید. مثال : این سندروم است (شکل ۱-۲) .
- ☞ تیتر ها (عنوان ها) بدون تو رفتگی باشند .
- ☞ تیتر ها با خط بالایی (متن) یک خط فاصله داشته باشند.
- ☞ تیتر ها با خط پایینی (متن) فاصله نداشته باشند.
- ☞ بین دو تیتر فاصله نمی خواهد



- ☞ عنوان جدول در بالا و توضیحات جدول در پایین جدول قرار گیرد.
- ☞ عنوان نمودار و شکل در پایین نمودار و شکل قرار گیرد.

### پاورقی (Foot note)

- ☞ کلمه فارس در داخل متن و لاتین آن به صورت پاورقی باشد.
- ☞ اگر پاورقی لاتین است قلم آن Times New Roman 10 باشد
- ☞ وقتی پاورقی لاتین است ، شماره آن در زیرنویس لاتین باشد.
- ☞ مخفف کلمه انگلیسی در داخل متن و کامل آن به صورت پاورقی باشد.
- ☞ پاورقی هر صفحه را همان صفحه بیاورید
- ☞ شماره پاورقی ها در هر صفحه مستقل باشد (یعنی از یک شروع شود)
- ☞ در کل کار بیش از یک بار تکرار نشود.



## شماره گذاری صفحات

☞ صفحات اولیه که شامل: آیین نامه ها، عنوان فارسی، تقدیم، تشکر، چکیده فارسی می باشد، شماره گذاری نمی شوند.

☞ صفحات فهرستها با حروف ابجد شماره گذاری می شوند.

☞ صفحات متن: شماره گذاری با اعداد از اولین صفحه (فصل اول مقدمه) آغاز می شود و تا آخرین صفحه (چکیده نگلیسی) ادامه می یابد. صفحه عنوان انگلیسی شماره نمی خواهد.

☞ شماره صفحات باید در وسط و چسبیده به قسمت فوقانی حاشیه پایین صفحه درج شود (شماره صفحه فارسی باشد)

☞ کلیه صفحات متن اصلی پایان نامه باید شماره گذاری شوند

## شماره گذاری تیترها (عنوان ها)

☞ کلیه تیترها (Bold) باشند.

☞ موضوعات اصلی پایان نامه به چند فصل و هر فصل به چند بخش تقسیم می شود.

☞ عدد سمت راست بیانگر 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.

مثال:

۱-۲. **انتروباکتریاسیه** (قلم فارسی فونت ۱۶ Bold و قلم لاتین ۱۴ Bold)

۱-۲-۱. **جنس سالمونلا** (قلم فارسی فونت ۱۴ Bold و قلم لاتین فونت ۱۲ Bold)

۱-۲-۱-۱. **گونه انتریکا** (قلم فارسی فونت ۱۳ Bold و قلم لاتین فونت ۱۱ Bold)

## شماره گذاری جداول و نمودارها و شکل ها

◆ در شماره گذاری جداول، نمودارها و شکل ها عدد سمت راست بیانگر شماره فصل و عدد سمت چپ شماره (تعداد) جدول، نمودار و شکل های مورد نظر است.

◆ دقت شود شماره گذاری جداول، نمودارها و شکل ها مستقل از یکدیگر باشد.

جدول ۱-۲. جدول ۲-۲. الی آخر

نمودار ۱-۳. / نمودار ۳-۲. الی آخر

شکل ۱-۴. / شکل ۴-۲. الی آخر

◆ قلم عنوان جداول و شکل ها: از قلم متن ۲ درجه کوچکتر و **Bold** باشد.

◆ قلم متن داخل جداول: می توان نسبت به نوع جدول، فونت متن داخل جدول را به نسبت کوچک کرد

## شماره گذاری ضمائ

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

اشکال و جداول موجود در هر ضمیمه نیز با توجه به ضمیمه مربوطه شماره گذاری خواهد شد، به عنوان مثال دومین جدول در ضمیمه الف بصورت زیر نوشته می شود:

(جدول الف-۲)

## شماره گذاری روابط و فرمول ها

هر رابطه که در متن باشد با دو شماره که با خط فاصله از یکدیگر جدا می شوند مشخص می شود. عدد سمت راست بیانگر شماره فصل و عدد سمت چپ شماره رابطه مورد نظر است. مثلا دهمین رابطه در فصل سوم به صورت (۳-۱۰) نوشته می شود.

تهیه و تدوین: دکتر غلامرضا گودرزی