



- کلیات (صفحه اول کلیات که حاوی متن میباشد به عدد ریاضی شماره می خورد)
- مواد و روشها
- ایچ :
- فصل چهارم: بحث و نتیجه گیری

\* پیشنهادات (اجباری)

\* واژه نامه

\* پیوست ها ( )

\* به روش و نکوور

\* تصویر مقاله چاپ شده یا ارائه شده در سمینار یا گواهی پذیرش

\* سوگند نامه

\* صفحه تصویب پایان نامه توسط هیأت داوران

\* خلاصه انگلیسی

\* صفحه عنوان به زبان انگلیسی مطابق مندرجات روی جلد

\* یک صفحه خالی

در صورت لزوم می توان فصول نتایج و بحث را بصورت (( : نتایج و بحث)) .

: هر فصل به بخش های فرعی تقسیم می گردد که باید نسبت به فصل اصلی با فرورفتگی و در زیر آن شده و با اعداد شماره گذاری گردد. به عنوان مثال :

کلیات :

- - پیشگفتار یا مقدمه

- - تاریخچه ی سیکلودکستری

- - - مرحله اول ( ، تادهه )

- - - مرحله دوم (دوره ی مطالعه سیستماتیک بر روی سیکلودکستری ها و کمپلکس های آنها از دهه

(

- - - (تولید و همچنین کاربرد سیکلودکستری ها بصورت صنعتی از دهه ی

(

- - شیمی و ساختار سیکلودکستری

همان گونه که ملاحظه می شود عناوین فصول اصلی بدون فرورفتگی و عناوین بخش های فرعی، با فرورفتگی

به همراه شماره درج می گردند.

- بخش اصلی ( ن پایان نامه )

توصیه می شود که برای پایان نامه های دکتری حرفه ای، بخش اصلی پایان نامه حداکثر در صفحه تنظیم گردد.

این بخش ها به ترتیب شامل قسمتهای زیر می باشد.

- خلاصه فارسی : خلاصه بایستی شامل مقدمه، هدف، مواد و روش کار، یافته ها، نتیجه گیری بوده و واژگان کلیدی

در انتهای آن آورده شود. ذکر عنوان، نویسندگان و ورود منابع در قسمت خلاصه ضرورتی ندارد. حجم خلاصه فارسی

بایستی حداقل یک صفحه کامل و حداکثر در دو صفحه تنظیم گردد. خلاصه بایستی موضوع و هدف اصلی را منعکس ک

و تاکید روی یافته های مهم یا جدید، اهداف و نتیجه گیری نهایی باشند. خلاصه باید در حدود - کلمه تنظیم

. کلمات کلیدی به صورت سطر جداگانه ای درج می شود و بهتر است تعداد آن از کلمه تجاوز نکند. کلمات کلیدی فارسی معادل کلمات انگلیسی خواهند بود که از **Index Medicus** در خلاصه فارسی و

کلمات کلیدی تا حد امکان از درج کلمات انگلیسی خودداری شود مگر در مواردی که معادل فارسی نداشته باشد.  
- کلیات : فصل اول پایان نامه را تشکیل می دهد شامل اهمیت موضوع و ضرورت اجرای تحقیق، اهداف پژوهش، فرضیات یا سوالات پژوهشی، تعریف واژه ها ( ) و بررسی متون می باشد. این بخش حداکثر % بخش اصلی پایان نامه را شامل می گردد.

- مواد و روشها: در این قسمت تکنیکهای به کار گرفته شده برای انجام تحقیق و همچنین مواد مصرف شده و روشهای آماری به کار رفته به طور کامل و واضح توضیح داده می شود.

- نتایج: در این قسمت کلیه نتایج به دست آمده از بررسی توضیح داده می شود و برای ارایه بهتر آنها می توان از تصاویر، جداول و آنالیزهای آماری کمک گرفت. بایستی دقت شود که در جداول و نمودارها نکته مبهمی برای خواننده وجود نداشته باشد بطوریکه مراجعه به متن مورد نیاز نباشد. زیر نویس و عنوان حتماً قید گردد بدین صورت که عنوان جداول در بالای آن و زیر نویس در پایین جدول ارائه شود و در مورد تصاویر و نمودارها عنوان در پایین آورده شود. بایستی سعی شود فقط مطالبی را به شکل جدول و نمودار ارائه نمود که به فهم بیشتر آن کمک نماید و در راستا و متناسب با اهداف پایان نامه باشد. از ارائه یک نتیجه به دو صورت نمودار و جدول خودداری گردد. توضیحات و نوشتار نمودارها، اشکال و جداول بایستی به زبان اصلی پایان نامه باشد.

: استفاده از اعداد انگلیسی در نمودارهای فارسی بلامانع است.

از الصاق کل جداول و اشکال در انتهای فصل نتایج جداً خودداری شود.

- و نتیجه گیری: این فصل شامل قسمت‌های زیر می باشد:

- تفسیر یافته ها و مقایسه آن با نتایج سایر مطالعات

- نتیجه گیری: شامل کاربرد نتایج به دست آمده از تحقیق که به طور واضح بیان می شود حجم این قسمت نبایستی بیشتر از یک صفحه باشد.

- پیشنهادات: در این قسمت محدودیت های پژوهش ( ) را قید نموده و سپس با توجه به نتایج به دست آمده، توصیه هایی در جهت حل مشکلات باقی مانده آورده می شود و راه حل هایی پیشنهاد می گردد. کر توصیه های غیر علمی یا پیشنهاداتی که خارج از چهارچوب یافته های پژوهش باشند خودداری شود.  
: در صورت لزوم می توان فصل های نتایج و بحث را در هم ادغام نمود.

• واژه نامه ( )

• پیوست ها ( ) : پیوست ها بر حسب نحوه ارائه، شماره گذاری می شود .

• به روش و نکور (شماره گذاری): منابع به ترتیب ظهور در متن پایان نامه، شماره گذاری شده و در قسمت منابع، فهرست بندی می شوند.

• تصویر مقاله چاپ شده یا ارائه شده در سمینارها یا گواهی پذیرش آن

• سوگند نامه

• صورت جلسه هیأت داوران

• چکیده انگلیسی : ر حقیقت ترجمه انگلیسی خلاصه فارسی بوده و مشتمل بر متن اصلی خلاصه (حداکثر کلمه) و کلمات کلیدی می باشد.

• صفحه عنوان انگلیسی

• صفحه خالی

آیین نگارش پایان نامه باید مطابق روش مورد تایید دانشکده باشد. همچنین قواعد و مشخصات تصریح شده در این دستورالعمل باید رعایت شود.

#### - کاغذ و نحوه تایپ

کلیه قسمت‌های پایان نامه باید روی کاغذ سفید مرغوب تایپ گردد. ابعاد کاغذ / × / سانتیمتر (کاغذ A) می  
تواند باشد. تمامی متن پایان نامه فقط بر یک روی کاغذ تایپ می شود. در کل متن پایان نامه B Lotus سایز ( ای  
فارسی) Times New Roman سایز (برای متن انگلیسی) . عناوین هر فصل در صفحه  
های جداگانه (با احتساب شماره صفحه اما بدون درج شماره صفحه) . نگارش سرصفحه (Header)  
اختیاری بوده و در صورت درج بایستی / سانتیمتر از لبه فوقانی کاغذ فاصله داشته باشد.  
\*\*\* : در متن پایان نامه تیترها با **B Lotus 12** ولی **Bold** .

#### - فاصله گذاری و حاشیه بندی

فاصله سطرها در تمامی پایان نامه (Line spacing =1.5) باشد به عبارت دیگر هادر هر صفحه الی  
(. حاشیه سمت راست و بالا مساوی / سانتیمتر و حاشیه سمت چپ و پایین برابر / سانتیمتر می باشد. این  
حاشیه ها باید در سرتاسر پایان نامه رعایت شود. در صورتی که در برخی موارد اندازه شکل ها یا جدولها بزرگ تر از  
فضای داخل حاشیه باشد کوچک کردن آنها و یا با استفاده از کاغذ A ) حاشیه رعایت می گردد.

#### - شماره گذاری

شماره صفحات آغازین ( فهرست عناوین تا ابتدای متن اصلی ) با حروف نوشته می شوند مانند:  
قبل از فهرست عناوین شماره نخورده ولی در شمارش صفحات فرعی پایان نامه محاسبه می شوند. تمامی متن اصلی که  
چکیده یا ف ه و تا پایان منابع و ماخذ ادامه می یابد، باید بصورت ریاضی شماره گذاری شوند.  
گذاری صفحات شامل صفحات محتوی متن، شکل، می گردد. شماره صفحه در پایین صفحه و در وسط قرار  
می گیرد. فاصله شماره صفحه در حدود / سانتیمتر از لبه پایین کاغذ می باشد. اولین صفحه هر فصل (صفحه عنوان  
) بدون شماره تایپ می گردد ولی در شمارش صفحات محسوب می گردد. عناوین بخش ها و زیر بخش ها به عدد  
شماره گذاری می شوند. بطوریکه شماره فصل در سمت راست و شماره بخش و زیر بخش و به ترتیب در سمت  
می . - - یان کننده زیر بخش (به " -  
صفحات داخلی پایان نامه" مراجعه شود).

#### - جدول ها و شکل ها

تمامی شکل ها ( تصویرها نمودارها منحنی ها و عکس ها) جدول ها باید با کیفیت مناسب تهیه شوند بگونه  
ای که کپی تهیه شده از آنها از وضوح کافی برخوردار باشد. تصویرها نمودارها منحنی ها و عکس ها با لفظ شکل  
نامیده می شوند. تصاویر و عکس ها باید اصل باشند. تمامی شکل ها و جدول ها باید به ترتیب ظهور در هر فصل شماره  
گذاری شوند (مثلاً برای جدولهای فصل - - .... برای جدول های فصل - ....)  
عنوان جدول ها در بالای آنها و عنوان شکل ها در زیر آنها ذکر می گردد. چنانچه جدول یا شکلی از مرجعی آورده شده  
شماره ی مرجع در انتهای عنوان جدول یا شکل ذکر می گردد. همچنین لازم است در متن پایان نامه به کلیه شکل  
ها ها . قلم مورد استفاده برای عناوین جداول و اشکال B Lotus سایز (برای متن  
فارسی) Times New Roman سایز (برای متن انگلیسی) می باشد.  
: اگر داخل جداول انگلیسی نوشته شود، اعداد و واحدها نیز به انگلیسی باید نوشته

## - زیر نویس

در صورتی که یک عبارت یا واژه نیاز به توضیح خاصی داشته باشد، توضیح را می توان بصورت زیر نویس در همان صفحه ارائه نمود. در اینصورت عبارت یا واژه توسط شماره ای که بصورت کوچک در بالا و سمت چپ کلمه فارسی چاپ می شود مشخص شده و در زیر نویس توضیح مربوط به آن شماره ارائه می . دقت شود که این شماره گذاری به صورت سریال نباشد و در هر صفحه شماره زیر نویس مجزا از صفحه بعد باشد. مطالب زیر نویس نباید از سه سطر بیشتر شود. چنانچه زیر نویس بیش از سه سطر است باید به بخش واژه نامه در آخر پایان نامه منتقل گردد. قلم مورد استفاده در زیر نویس می تواند B Lotus سایز (برای متن فارسی) Times New Roman سایز (برای متن انگلیسی) می باشد.

: بخش مراقبت های ویژه<sup>1</sup> ICU ( ) 1.Intensive care unit (در زیرنویس)

### - ذکر اعداد در مت

در مورد اعداد صحیح که داخل متن نوشته می شو (غیر از جدول ها و شکل ها) هر گاه عدد کمتر از باشد توصیه که ۴ فارسی نوشته شود چهار یا هفت؛ و هر گاه عدد صحیح ریاضی نوشته شود یا . برای مشخص کردن اعداد اعشاری از (/) استفاده می شود / و چنانچه درصد مورد نیاز است از علامت % استفاده می شود مثل %. چنانچه اعداد به همراه واحدها باشند، اعداد به ریاضی و واحدها به فارسی نوشته می شود. درجه سانتی گراد : و واحدها در داخل جدول ها می توانند به انگلیسی بوده، به شرطی که در اختصارات توضیح داده شوند (به طور مثال  $g \sim 7$ )، در جدول ها اعداد زیر را نیز با عدد می توان قید نمود. در عنوان مربوط به جدول ها و شکل ها اعداد به ریاضی و واحدها به فارسی نوشته می شوند در متن نیز واحدها به فارسی نوشته می شوند.

### - سیستم واحدها

سیستم واحدهای مورد استفاده در پایان نامه سیستم بین المللی متریک (SI) می باشد. در صورتی که استفاده از واحدهای دیگر لازم باشد معادل متریک آنها در داخل . ه فارسی نوشته می شوند.

### - یا اصطلاحات انگلیسی در متن فارسی

همه لغات یا اصطلاحات خارجی در متن به خط فارسی و در زیر نویس به انگلیسی (یا به خط اصلی) نوشته می شو . زیرنویس هر صفحه جداگانه شماره گذاری شده و در همان صفحه قرار داده می اصطلاح انگلیسی در متن بصورت کوچک در بالا و سمت چپ چاپ می شود.

### - روابط ریاضی و فرمولها

فرمولها در هر فصل به طور جداگانه و به ترتیبی که در متن می آیند در داخل پرانتز به عدد شماره گذاری می شوند. طبق نمونه زیر:  $F=ma$  ( - )  
که بیان کننده رابطه . ارائه رابطه ها یا فرمول ها به مرجع آنها . بعد از هر رابطه یا فرمول کمیت های مورد استفاده در آن توضیح داده شود.

### - تنظیم فهرست منابع و مأخذ

لازم است در متن به کلیه منابعی که مورد استفاده قرار می گیر . چنانچه در داخل متن از یک منبع مطلبی بلافاصله پس از خاتمه جمله (قبل از نقطه) کروشه ای ( [ ] ) باز می شود و شماره ی مرجع ذکر گردد.

- مراجع به ترتیبی که در متن می آیند شماره گذاری می شوند (روش ونکوور). در این روش مراجع به ترتیب شماره فهرست منابع و مآخذ ذکر خواهند گردید.

در فهرست منابع و مآخذ بشرح زیر می باشد (دقت شود که از مخفف مصطلح ژورنالها برگرفته از ISI و نظیر آنچه در مقالات و منابع آمده است, ).  
ه نوشتن منابع در فهرست مربوطه در ضمیمه توضیح داده شده است.

#### - تکثیر پایان نامه

دانشجوی دوره دکتری حرفه ای داروسازی موظف است پایان نامه خود را به تعداد ذیل تکثیر نماید:  
- یک نسخه از پایان نامه جلد شده و برای کتابخانه دانشکده به همراه CD حاوی فایل متن کامل پایان نامه بصورت PDF

- یک نسخه از پایان نامه جلد شده برای هر یک از اساتید راهنما و مشاور

- یک نسخه از پایان نامه جلد شده برای کتابخانه مرکزی دانشگاه

- یک نسخه از پایان نامه جلد شده برای دانشجو

پیوست های آئین نامه نگارش پایان نامه

پیوست : الگوی نگارش روی جلد پایان نامه و صفحه عنوان فارسی

پیوست : الگوی نگارش صفحه عنوان انگلیسی و پشت جلد پایان نامه

#### ضمیمه - راهنمای رفرنس نویسی ( ) :

نویسی به نکات ذیل توجه گردد:

. رفرنس ها در پایان جمله قبل از نقطه گذاری و داخل کروشه نوشته می شود.

. فاصله بین دو رفرنس " " نوشته می شود. [ ]

. بین رفرنس های متوالی خط فاصله گذاشته میشود. : الی [ - ]

. فواصل بین چند رفرنس با " " فاصله گذاری می گردد. [ ]:

. ممکن است شماره رفرنس ها مخلوطی از حالات بالا باشد. [ - ]:

-استناد به مقالات :

- در مورد مقالات خارجی به ترتیب زیر منابع را معرفی می :  
نام خانوادگی و حرف اول نام نویسنده یا نویسندگان. عنوان مقاله. نام اختصاری مجله طبق روش Index Medicos  
:

10- Rezaei M, Kazemnejad A, Mahmmodi M, Meshkani MR. Estimation of finite mixture distributions parameters in survival analysis. Jour of Ins. of Math. & Comp. Sci. (Math. Ser.), Kolkata, India, 2004, No. 1, P: 39-46.

- در مورد مقالات فارسی به ترتیب زیر منبع :  
نام خانوادگی و نام نویسنده یا نویسندگان. عنوان مقاله. نام مجله، سال انتشار، شماره جلد، شماره :  
رضایی منصور، کاظم نژاد انوشیروان، رئیسی داریوش، بر دیده عبدالرسول. تحلیل بقای بیماران پیوند کلیه در کرمانشاه  
( - ) . فصلنامه علمی پژوهشی بهبود، سال ( ) ، پاییز : - .

#### -استناد به کتاب :

- توان به ترتیب زیر به عنوان منبع معرفی کرد:  
ام خانوادگی و حرف اول نام نویسنده یا نویسندگان. نام کتاب. شماره چاپ، نام ناشر، شهر محل نشر، سال انتشار،  
:

Altman DG. Practical statistics for medical research. 1<sup>st</sup> ed., Chapman & Hall, London, 1991, p: 63.

- فارسی نیز می توان به این ترتیب عمل کرد:  
نویسنده یا نویسندگان. ه چاپ، نام ناشر، شهر محل نشر، سال انتشار، شماره جلد،  
:

رضایی منصور، مرادی بهیه. کلیات روش تحقیق در علوم پزشکی. نشر چشمه دانش و هنر و دانشگاه علوم پزشکی  
:

- در بعضی کتب فصول مختلف توسط نویسندگان مختلف نوشته می شود و یک نفر فصول مختلف را گردآوری می کند.  
در این مورد بهتر است منبع را به روش ذیل معرفی کرد:  
نام نویسنده یا نویسندگان بخش. عنوان بخش. نام مؤلف کتاب. نام کتاب. شماره چاپ، نام ناشر، شهر محل نشر، سال  
:

Simon G Thompson. Meta analysis of clinical trials. in: Armitage P, Colton T. Encyclopedia of Biostatistics. 2<sup>nd</sup> ed. , John Wiley & Sons, Toronto, 1998, vol. 4, P: 2570-2579.

- شماره صفحه با یک فاصله از سال قرار می گیرد. 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 لاتین استفاده می شود و در بین شماره صفحات ویرگول قرار می گیرد.

:  
/ / :  
pp / /

Katzung BG. Basic pharmacology . 3<sup>en</sup>. New York Williams and Wikins: 1998.p.325-9

: کتاب دارای ویرایشگر باشد و نویسنده نداشته باشد .

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

: 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  
chinal pharmacology . 6<sup>th</sup> ed . Nor walk . CN Appleton and Lange : 1995 p.361-80

: دیکشنری ها و فارماکوپوه ها :

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

Wweetman sean C., editor . Martindale : the complete drug reference . London:  
pharmaceutical press : 2002. pp 876,235,987.

: 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.13448.  
(Methods in enzymology ; vol . 228).

:  
موترن لسلی ت براون ادوارد جی. شیوه بهره گیری از کتابخانه های پزشکی. ترجمه زاهد بیگدلی . ویرایش سوم.  
تهران :

:  
یزدان فر، سیمین، یوسفی، احمد. شیوه بهره گیری از مراجع پزشکی . قزوین دانشگاه علوم پزشکی و خدمات  
بهداشتی درمانی قزوین؛

: بروکس ژنوف، بوتل ژانت س، مورس استفان آ. میکروپ شناسی جاوتز. ترجمه عبدالحسین ستوده نیا.

/ / . . : تهران : دوم . ویرایش بیست و دوم . تهران :



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

### - 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:

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.

### - استناد به پایان نامه ها:

نام خانوادگی, . "عنوان پایان نامه".  
پایان نامه دکتری ..... ,  
دانشکده ..... , .....  
نکر سال. صفحه مورد استفاده .....  
: حسینی. د. "استخراج و تعیین میزان تانن در چای سبز". پایان نامه دکتری حرفه ای داروسازی. دانشکده  
, دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه;  
- .

پیوست : الگوی نگارش روی جلد پایان نامه و صفحه عنوان فارسی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه

پایان نامه جهت دریافت درجه ی دکترای حرفه ای داروسازی

:

(عنوان پایان نامه در اینجا نوشته شود)

(اساتید راهنما): (یا اساتید) راهنما در اینجا ذکر گردد

(یا اساتید) مشاور در اینجا ذکر گردد :

:

(نام کامل نویسنده در اینجا نوشته شود)

ماه شمسی (فارسی) (ریاضی)

Kermansheh University of Medical Sciences

Faculty of Pharmacy

Thesis title

By: Author name

Under Supervision of .....

A thesis submitted to the Graduate Studies Office  
in partial fulfillment of the requirements for  
the degree of Pharm. D.

The name of the discipline

Month and year