

راهنمای نگارش پایان نامه جهت دانشجویان رشته پزشکی آبان ماه 1398

این راهنما به شرح چگونگی سازماندهی و نحوه نگارش پایان نامه، که یکی از مهمترین فعالیت های اخذ درجه علمی در مقطع دکترای عمومی می باشد، پرداخته و کمک خواهد کرد تا پایان نامه ها از لحاظ شکل ظاهری و ساختار بر اساس یک الگو تهیه شوند.

تذکر 1: توجه داشته باشید که دانشکده از پذیرش پایان نامه هایی که موارد این راهنما را دقیقاً رعایت نکرده باشند، معذور خواهد بود.

نگارش پایان نامه:

یک پایان نامه شامل پنج فصل به ترتیب ذیل می باشد:

فصل اول: مقدمه (Introduction)

فصل دوم: بررسی متون (Review of Articles)

فصل سوم: روش کار (Materials and Methods)

فصل چهارم: نتایج (Results)

فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری (Discussion and Conclusion)

توجه نمائید که تمام این فصول با ذکر نام فصل به همین ترتیب در فهرست مطالب ذکر می شوند.

- **مقدمه:** این قسمت آشنایی با موضوع، بیان مسئله، اهمیت و چرایی انجام پژوهش را بیان می کند. جملات آغازین این بخش باید به گونه ای جذاب باشد تا خواننده را برای خواندن بقیه نوشته ترغیب نماید. در اینجا می توان به افرادی که ایده اولیه را مطرح کرده اند و یا کارهای اخیر را در این خصوص انجام داده اند، اشاره نمود. در انتهای این بخش لازم است هدف از انجام تحقیق به صورت مشخص و واضح بیان گردد، به نحوی که خواننده متقاعد به لزوم انجام این تحقیق گردد. شماره گذاری عددی پایان نامه از اولین صفحه مقدمه و با شماره (1) آغاز می گردد.

- **بررسی متون:** حاوی مروری بر مطالعات و پژوهش هایی می باشد که به نوعی با موضوع پایان نامه مرتبط است ولی در این فصل نباید به نظرات شخصی و نتایج مطالعه حاضر اشاره نمایید. بهتر است این بخش، حتی الامکان به طور خلاصه و حاوی مطالب کلی باشد. منظور از ارائه این فصل صرفاً به نقل قول از مراجع و منابع مختلف نیست، بلکه باید همراه با خلاصه ای از نظرات متفاوت افراد و گروه های مختلف باشد.

- **روش کار:** مشتمل بر شرح مبسوطی از روش انجام پژوهش، اعم از جامعه تحت مطالعه، محل مطالعه، موارد و مواد پژوهش، شرایط ورود و خروج از مطالعه (Inclusion and Exclusion criteria)، حجم نمونه، روش نمونه گیری، آزمایش های احتمالی، روش های جمع آوری اطلاعات، آزمون های آماری و روش تجزیه و تحلیل داده ها است. در صورت استفاده از مواد و لوازم زیاد می توان لیست آنها را در یک جدول در ابتدای بخش قرار دهید.

- **نتایج:** نتایج حاصل از پژوهش به صورت متن، جدول، نمودار و شکل با ذکر شماره پی در پی و عنوان جداول در بالای آنها و با ذکر شماره پی در پی و عنوان نمودار و اشکال در پایین آنها ارائه می گردد. به کلیه نتایج مثبت و منفی به دست آمده،

اشاره نمایید ولی از تفسیر آنها در این فصل خودداری کنید. بهتر است نمودار، جداول و اشکال در میان متن قرار گیرد اما در صورتیکه تعداد نمودارها و تصاویر زیاد است می توانید آنها را در پایان فصل نتایج قرار دهید. در صورت استفاده از جدول، از تکرار نتایج در نمودار خودداری فرمایید.

- **بحث و نتیجه گیری:** این فصل را با چند جمله مختصر در مورد مهمترین نتایج بدست آمده از تحقیق خود آغاز نمایید. در این قسمت بایستی به بحث پیرامون توجیه نتایج پژوهشی خود و تفسیر و مقایسه آنها با سایر مطالعات پرداخته شود. همچنین به منابع، مراجع و کارهای صورت گرفته قبلی در این خصوص، جهت تعبیر هر چه بیشتر نتایج خود اشاره نمایید. در پایان این قسمت در صفحه ای جداگانه می توانید به ذکر پیشنهادهای خود در خصوص امکان تغییر روش، کاربرد آن و سایر موارد بپردازید. در این صورت در فهرست مطالب به این قسمت اشاره فرمایید.

ترتیب قرار گیری اوراق پایان نامه:

1- جلد: اطلاعات روی جلد با زرکوب طلائی نظیر موارد صفحه عنوان می باشد از بکار بردن هر گونه آرم خودداری نمائید. نیازی به زرکوب انگلیسی در جلد پایانی و عطف نویسی (در حاشیه جلد) نمی باشد.

2- صفحه سفید: اولین صفحه و آخرین صفحه پایان نامه یک صفحه سفید می باشد.

3- صفحه اول پایان نامه: صفحه اول پایان نامه را با نام خدا آغاز کنید، از بکار بردن هر گونه کادر و تزئین در این صفحه خودداری شود.

4- صفحه نمره و تایید استاد راهنما و هیات داوران: این فرم را پس از تایید و امضای کتبی استاد راهنما و مشاور خود در پایان نامه قرار دهید.

5- صفحه عنوان: اطلاعات این صفحه شامل نام دانشگاه و دانشکده، عنوان پایان نامه، نام دانشجو، نام استاد راهنما و مشاوران به همراه رشته تخصصی و گروه آنها و در نهایت سال دفاع از پایان نامه می باشد. در صورتیکه پایان نامه با همکاری یا در مراکز تحقیقاتی وابسته به دانشگاه انجام می شود، لازم است این مورد به صورت یک خط در انتهای صفحه عنوان و قبل از سال نوشته شود و نیازی به ذکر آن بر روی جلد نمی باشد. مثال: این تحقیق با مشارکت مرکز تحقیقات تهیه گردیده است.

6- صفحه تقدیم: در صورت تمایل در حد یک صفحه

7- صفحه سپاسگزاری: در این صفحه در صورت تمایل از افراد مورد نظر در حد یک صفحه سپاسگزاری انجام می شود، اما نگارش متن زیر در این صفحه الزامی است:

- این پایان نامه با حمایت معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی از طرح پژوهشی به شماره قرارداد مورخ انجام یافته است.

8- چکیده: چکیده بایستی حداکثر در دو صفحه و تا 350 کلمه تنظیم گردد. متن چکیده به زبان انگلیسی نیز ترجمه و در آخر پایان نامه قرار داده شود.

چکیده باید مختصر، مفید و حاوی گزیده ای از مقدمه (اهمیت موضوع و هدف پژوهش)، روش کار، نتایج و نتیجه گیری باشد و پاراگراف بندی شود. حد اقل 3 کلمه کلیدی نیز در پایان چکیده نوشته شود.

9- فهرست مطالب: در این قسمت سرفصل ها و عناوین مطالب مهم (لازم نیست تمام جزئیات فهرست شوند) با شماره صفحه ارائه مطلب، فهرست شوند.

10- فهرست جداول، شکل ها و نمودارها: در این قسمت جداول و شکل ها به طور جداگانه بر اساس قرار گرفتن در متن با ذکر شماره صفحه فهرست شوند.

توجه: شماره گذاری کلیه صفحات فهرست با استفاده از حروف الفبا انجام شود. صفحات قبل از فهرست نیاز به شماره گذاری ندارند. بعد از اتمام فهرست ها با شروع فصل اول صفحه 1 پایان نامه شروع می شود. در 5 برگ مربوط به شروع فصل ها (نام فصل نوشته می شود) نیاز به تایپ شماره صفحه نمی باشد ولی جزء شمارش صفحات هست. شماره گذاری ها در پایین و وسط صفحه با قلم 12 صورت می گیرد.

11- فصول پایان نامه بر اساس فرمت گفته شده نوشته شوند. در پایان هر پاراگراف شماره رفرنس در داخل پرانتز نوشته شود و سپس نقطه پایان پاراگراف گذاشته شود. اولین رفرنس استفاده شده شماره 1 و بقیه به ترتیب استفاده مد نظر قرار گیرند.

12- پس از پایان فصل پنجم، پیوست های پایان نامه قرار داده شود. نخستین پیوست فهرست منابع استفاده شده می باشد. در این قسمت تمامی منابع استفاده شده را بر اساس ترتیب استفاده (همان اعداد نوشته شده در متن) مرتب و فقط به زبان انگلیسی تنظیم کردند. مقالات فارسی نیز انگلیسی نوشته شوند. در تمام مقالات فارسی ارجاع انگلیسی آنها نوشته شده است و اینترنتی نیز قابل دسترسی است. برای رفرنس نویسی از این فرمت استفاده شود: نام نویسندگان، عنوان مقاله یا کتاب، نام مجله یا کتاب، سال انتشار، شماره مجله، صفحات.

A. Moshfe, F. Farhadipour, L.Manzouri, A.Jamshidi, R.Mohammadi. Seroprevalence Of Visceral Leishmaniasis In Children Under 10 Years Old In 8 Rural Area In Boyer Ahmad District 2015, After Elimination Of Infected Dogs. J Fundam Appl Sci. 2018, 10(1), 436-442.

13- پیوست های دیگر مانند نمونه پرسشنامه، رضایت نامه، تصاویر و بعد از منابع قرار گیرند.

14- چکیده انگلیسی در این قسمت قرار داده شود.

15- صفحه عنوان انگلیسی آخرین صفحه پایان نامه و بین چکیده انگلیسی و صفحه سفید قرار گیرد. این صفحه ترجمه صفحه عنوان است که در ابتدای پایان نامه قرار گرفته است.

16- از لحاظ تعداد صفحات پایان نامه محدودیتی وجود ندارد، تعداد صفحات به حجم مطالب بستگی دارد. زبان پایان نامه بایستی فارسی، روان، قابل فهم و فاقد غلط املائی و انشایی باشد.

17- پایان نامه بر روی صفحات کاغذ A4 و یک رو تایپ شود.

18- قلم پایان نامه در تمام قسمت های فارسی بی نازنین (B Nazanin) و لغاط انگلیسی Time New Roman استفاده شوند. اندازه قلم در قسمت های مختلف به شرح زیر استفاده شود:

- عنوان پایان نامه با اندازه قلم 18 و پر رنگ در صفحه عنوان
- عنوان های اصلی در پایان نامه و فهرست مطالب، عناوین جداول، شکل ها و نمودارها با اندازه قلم 14 و پر رنگ
- عناوین فرعی با اندازه قلم 12 و پر رنگ
- متن اصلی پایان نامه با اندازه قلم 12

- پاورقی ها با اندازه قلم 10
- لغاط انگلیسی با اندازه قلم 10
- فاصله بین خطوط در متن پایان نامه 1/15

19- حاشیه صفحات از بالا و پایین هر یک 3 سانتی متر، از سمتی که صحافی می شود (سمت راست)، 4 سانتی متر و از سمت مقابل آن 3 سانتی متر باشد.

استخراج مقاله از طرح پایان نامه به نمایه حداقل اسکوپوس و معاف شدن از نوشتن پایان نامه و داشتن جلسه دفاع