

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشکده علوم پیرا پزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه رشته

عنوان:

.....

استاد راهنما:

..... **دکتر**

استاد مشاور:

..... **دکتر**

ارائه دهنده:

.....

شماره پایان نامه:

مردادماه 1392

«حق هرگونه انتشار و بهره‌برداری از نتایج این پایان نامه برای دانشکده علوم پیراپزشکی مشهد محفوظ است»

[در این قسمت، حداکثر دو صفحه تقدیر و تشکر گذاشته می‌شود]

[قبل از این صفحه، کپی برگه نمره دفاع از پایان‌نامه قرار داده می‌شود. اصل برگه نمره، همراه با یک کپی از آن به واحد پژوهش و پایان‌نامه تحویل می‌گردد. لازم نیست کپی برگه نمره که در پایان‌نامه صحافی می‌شود، امضاء معاون پژوهشی و معاون آموزشی را داشته باشد. امضاء هیأت داوران در کپی برگه نمره کافی است.]

[تذکر: در حاشیه صفحات تقدیر و تشکر، بسم‌الله و صفحات اول هر فصل می‌توان از کادرهای دلخواه استفاده نمود.]

چکیده

مقدمه: در این قسمت اهمیت موضوع به طور کلی ذکر می شود. بهتر است این قسمت خیلی کوتاه نوشته شود. دقت شود که تعداد کل کلمات چکیده با احتساب کلماتی چون "و"، "در"، "از" و کلاً تمام کلماتی که در دوطرف آنها فاصله قرار دارد- **بین 300 تا 500 کلمه** باشد. بایستی کل چکیده در یک صفحه چاپ شود. برای این کار می توان در صورت لزوم اندازه قلم را کاهش داد.

روش کار: در این قسمت، خلاصه ای از روش انجام کار به طور کلی ذکر می شود.

نتایج: در این بخش، نتایج به دست آمده به طور خلاصه ذکر می گردند

نتیجه گیری: نتیجه نهایی منتج از پایان نامه در این قسمت نوشته می شود.

کلمات کلیدی: کلمات کلیدی فارسی با ویرگول از یکدیگر جدا می شوند

فهرست مطالب

فهرست مطالب در این قسمت آورده می‌شود.

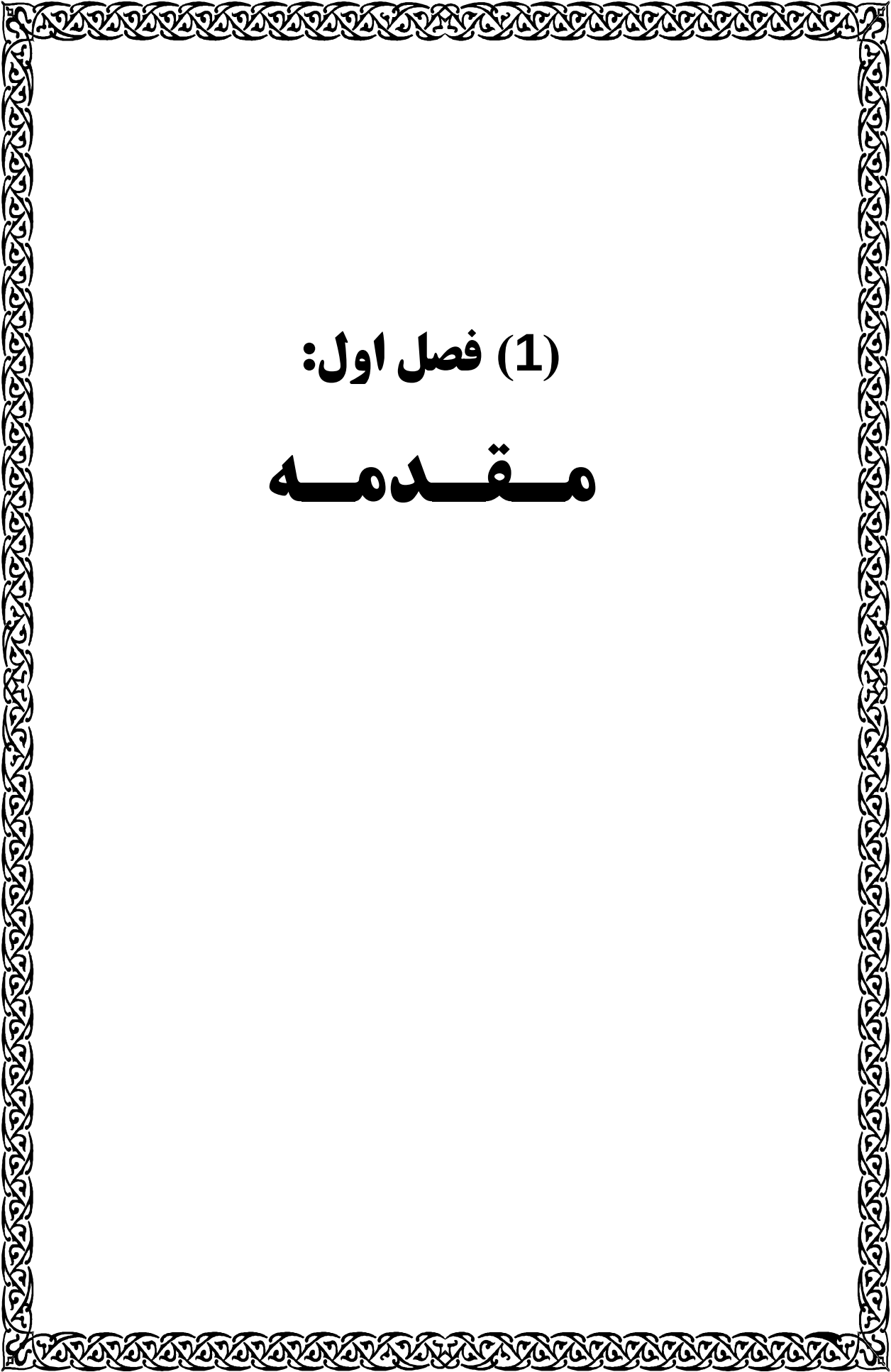
تذکر: اگر در نوشتن عناوین موجود در متن، از Headings استفاده شود (همان‌گونه که در این فایل نیز اعمال شده است)، فهرست ذیل به‌طور خودکار روزآمد می‌شود. بعد از اعمال تغییرات و تکمیل عناوین با استفاده از Hedings، روی فهرست ذیل کلیک راست کرده و گزینه Update field را انتخاب کنید ... شماره صفحات و متن عناوین به‌طور خودکار اصلاح خواهند شد (تذکر: پس از آپدیت فهرست، عنوان فصل‌ها در فهرست به‌صورت دستی تایپ شود).

5	(1) فصل اول:
1	(1-1) پیشگفتار
1	(2-1) کلیات
1	(1-2-1) فیزیولوژی دستگاه گوارش
1	(1-2-2) آناتومی دستگاه گوارش
3	(2) فصل دوم:
5	(1-2) مروری بر مطالعات انجام شده
7	(3) فصل سوم:
9	(3-1-1) روش کار
11	(4) فصل چهارم:
13	(1-4) نتایج
15	(5) فصل پنجم:
17	(5-1-1) بحث و نتیجه‌گیری
19	(6) منابع

فهرست شکلها و نمودارها

می توانید فهرست شکلها، نمودارها و جداول را نیز به صورت جداگانه بعد از فهرست اصلی، در همین قسمت ذکر نمایید.

فهرست جداول

A decorative border with a repeating geometric pattern surrounds the central text.

(1) فصل اول:

مقدمه

(1-1) پیشگفتار

همان‌طور که در راهنمای نگارش پایان‌نامه ذکر شده است، فصل اول شامل دو قسمت است: پیشگفتار و کلیات. در قسمت پیشگفتار به‌طور کوتاه موضوع پایان‌نامه معرفی می‌شود.

(1-2) کلیات

در قسمت کلیات، مباحثی آورده می‌شوند که پیش‌زمینه ورود به موضوع پایان‌نامه می‌باشند. فرق این قسمت با فصل "مروری بر مطالعات انجام شده" این است که قسمت کلیات همان‌طور که از نام آن بر می‌آید، شامل مطالب کلی و غیر اختصاصی در مورد عنوان پایان‌نامه است ولی در فصل "مروری بر مطالعات انجام شده"، فقط نتایج مطالعات و بررسی‌های محققین دقیقاً در مورد عنوان پایان‌نامه بحث قرار می‌گیرند.

می‌توان برای تیتراهای مختلف موجود در فصل‌های پایان‌نامه، قلم‌های متفاوت با اندازه‌های مختلف استفاده نمود و بهتر است برای نشان دادن اینکه کدام تیترا زیرعنوان تیترا دیگر می‌باشد، از شماره‌گذاری استفاده گردد. مثلاً همان‌طور که می‌بینید، در این صفحه، برای تیترا کلیات از شماره (1-2) استفاده شده؛ زیرا، این تیترا، دومین تیترا موجود در فصل اول است. حال اگر بخواهیم در قسمت کلیات، عنوانی به نام "فیزیولوژی دستگاه گوارش" داشته باشیم، می‌توانیم به‌صورت زیر بنویسیم:

(1-2-1) فیزیولوژی دستگاه گوارش

عدد (1-2-1) نشان‌دهنده این است که تیترا فوق، اولین زیرعنوان مربوط به تیترا (1-2) است. حال اگر بخواهیم در این بخش، ابتدا فیزیولوژی مری و سپس فیزیولوژی معده را توضیح دهیم، باید به‌صورت زیر بنویسیم:

(1-2-1-1) فیزیولوژی مری

عدد 1 در سمت چپ، نشان می‌دهد که این تیترا اولین زیرعنوان مربوط به تیترا (1-2) است.

(1-2-1-2) فیزیولوژی معده

عدد 2 در سمت چپ، نشان می‌دهد که این تیترا دومین زیرعنوان مربوط به تیترا (1-2) است. بدیهی است که اگر بعد از اتمام ذکر فیزیولوژی دستگاه گوارش، بخواهیم آناتومی دستگاه گوارش را شرح دهیم، به‌صورت زیر باید نوشته شود:

(1-2-2) آناتومی دستگاه گوارش

عدد (1-2-2) نشان می‌دهد که این تیترا، دومین زیرعنوان مربوط به تیترا (1-2) است.

توضیح دیگر که ضروری به‌نظر می‌رسد، ذکر شماره رفرنس است. در تمام قسمت‌های پایان‌نامه، بعد از بیان هر مطلب علمی، شماره منبع ذکر شده و مشخصات منبع با همان شماره در قسمت منابع نوشته می‌شود. برای ذکر شماره منبع در متن پایان‌نامه، بهتر است در انتهای پاراگراف مورد بحث، شماره را داخل کروشه نوشت. مثلاً [15]

اگر بخواهید چندین صفحه از یک منبع را در پایان‌نامه بگنجانید، بهتر است در هر صفحه، در انتهای یکی از پاراگراف‌ها شماره منبع را بنویسید تا خواننده برای پیدا کردن شماره منبع مجبور به جستجوی چندین صفحه نشود.

(2) فصل دوم:

مروری بر مطالعات انجام شده

(2-1) مروری بر مطالعات انجام شده

فرق مطالب این فصل با قسمت کلیات در فصل اول قبلاً توضیح داده شد. برای درک بهتر چگونگی تفکیک مطالب این فصل و قسمت کلیات، می‌توانید فرض کنید که فصل "مروری بر مطالعات انجام شده" را برای یکی از اساتید متخصص در زمینه موضوع پایان‌نامه می‌نویسید و ایشان قبل از اینکه فصل "مروری بر مطالعات انجام شده" را مطالعه نماید، ابتدا فصل‌های روش کار، نتایج و بحث شما را مطالعه نموده و بعد از خواندن گزارش کامل کار شما، می‌خواهد بداند در سایر متون معتبر علمی (از قبیل مقالات، کنفرانس‌ها، کتابها، پایان‌نامه‌ها، و ...) دقیقاً در مورد نتایج حاصل از کار شما چه نتایجی نوشته شده است.

همان‌طور که در قسمت کلیات، مطالب بر اساس موضوع (و نه بر اساس عنوان کتاب یا مقاله) دسته‌بندی می‌شوند، در این فصل نیز باید مطالب به‌صورت موضوعی دسته‌بندی شوند نه بر اساس عنوان مقاله یا کتاب. یعنی نمی‌توان عنوان مقاله اول را نوشت و بعد آنرا ترجمه نمود و سپس عنوان مقاله دوم ذکر شده و محتویات آن نوشته شود و زیرا ممکن است منابع مورد بحث در این فصل در قسمتهایی با یکدیگر اشتراک داشته باشند و باید این موضوعات تحت یک عنوان و در کنار هم بیان شوند. همان‌طور که قبلاً بیان گردید، در این فصل نیز ذکر شمارهٔ رفرنس هنگام نوشتن مطالب علمی الزامی است.

(3) فصل سوم:

روش کار

(3-1-1) روش کار

(4) فصل چہارم:

نتائج

(4-1) نتایج

جداول، نمودارها و شکل‌ها باید شماره‌گذاری شوند. شماره‌گذاری به این طریق است که ابتدا شماره فصل و بعد شماره ترتیب قرارگیری ذکر می‌شود. مثلاً پنجمین شکل مورد استفاده در فصل دوم به صورت "شکل 2-5: ..." شماره‌گذاری می‌گردد. بعد از شماره شکل، توضیح مختصری از محتویات شکل، نمودار یا جدول ارائه می‌شود. این توضیح باید طوری نوشته شود که مستقلاً مشخص‌کننده محتوای نمودار یا جدول باشد و خواننده بدون ارجاع به متن اصلی، بتواند اطلاعات لازم را دریافت کند. معمولاً این توضیح مشخص‌کننده چهار فاکتور کجا؟ چه زمانی؟ چه کسانی؟ و چه چیزی؟ می‌باشد.

عناوین توضیح جداول در بالای جدول نوشته می‌شوند و عناوین توضیح نمودارها و شکل‌ها در زیر نمودار یا شکل درج می‌شوند. در فصل نتایج، ابتدا نتایج توصیفی داده‌ها و سپس تحلیل نتایج نوشته شوند.

در مورد آمار تحلیلی، ذکر مقادیر p value و نام آزمون‌های آماری استفاده شده جهت تحلیل داده‌ها الزامی است.

(5) فصل پنجم:

بحث و نتیجه گیری

(5-1-1) بحث و نتیجه‌گیری

(6) منابع

REFERENCES:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

ABSTRACT:

Background:

Method:

Results:

Conclusion:

Keywords:



Mashad University of Medical Sciences

School of paramedicil Science

A thesis presented for the degree of in

Title:

How to write a thesis?

Supervisors:

Dr.

Advisers:

Dr.

By:

.....

November 2013

Thesis No: