



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان

نام دانشکده را اینجا وارد کنید (B Zar 14 Bold)

پایان نامه/رساله برای دریافت درجه دکترای حرفه ای، تخصص و کارشناسی ارشد (B Zar 14 Bold)

رشته ... گرایش ... (B Zar 14 Bold)

عنوان: (B Zar 16)

عنوان را اینجا وارد کنید (B Titr 20/Times New Roman 18)

استاد راهنما: (B Zar 16)

نام و نام خانوادگی اساتید راهنما را اینجا وارد کنید (B Zar 14 Bold)

استاد مشاور: (B Zar 16)

نام و نام خانوادگی اساتید مشاور را اینجا وارد کنید (B Zar 14 Bold)

نگارش: (B Zar 16)

نام و نام خانوادگی دانش آموخته را اینجا وارد کنید (B Zar 14 Bold)

تاریخ دفاع از رساله: مثال شهریور ۱۳۹۹ شماره پایان نامه:

(B Zar 12 Bold)

تأییدیه دفاع از پایان نامه (B Titr 16)

تأییدیه هیئت داوران یا صورت جلسه دفاع مجوزی برای پایان تحصیل دانشجو و دانش آموختگی وی است. تصویر آن که دارای شماره و تاریخ ثبت در دبیرخانه باشد در اینجا درج شود.

کلیدواژه دانشکده، نام دانشکده و تأییدیه پایان نامه (B Zar 14 Bold)، متن مطابق با نمونه زیر (B Zar 13)، جاهای خالی متن و سرتیترهای جدول (B Zar 12 Bold)، اطلاعات جدول نیز متناسب با پایان نامه / رساله ویرایش گردد.

تاریخ:
شماره:
پیوست:

بسته‌بندی



دانشکده

«تأییدیه پایان نامه»

بدینوسیله گواهی می‌شود خاتم / آقای پایان نامه کارشناسی ارشد/ رساله دکتری خود را با کد و عنوان به راهنمایی استاد ارجمند در تاریخ در محل ارائه که با نمره با درجه مورد قبول اعضای هیئت داوران ذیل واقع گردید:

داوران	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	امضاء
استاد راهنما			
استاد مشاور			
داور خارجی			
داور داخلی			
مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده			

معاونت پژوهشی / رئیس دانشکده

صفحه تقدیم (B Titr 16)

در این صفحه جمله های مرتبط با تقدیم پایان نامه درج می شود (اختیاری)

دانشجو می تواند پایان نامه را به فرد، افراد یا سازمان حمایت کننده خاص تقدیم نماید. فقط در یک صفحه و انتخاب

فونت به عهده دانشجو است.

صفحه تقدیر و تشکر (B Titr 16)

جمله های مرتبط با تشکر و قدردانی در این صفحه درج شوند (اختیاری)

دانشجو می تواند تنها در یک صفحه از افراد یا سازمانی که در تهیه اطلاعات، راهنمایی، تأمین بودجه و کادر

آزمایشگاهی که با وی همکاری داشته تشکر نماید.

تأیید صحت اصالت نتایج (B Titr 16)

بسمه تعالی (B Zar 13 - Bold)

گواهی می شود کلیه‌ی نتایج این پایان‌نامه/رساله حاصل کار اینجانب و بدون هرگونه دخل و تصرف است و موارد نسخه‌برداری شده از آثار دیگران را با ذکر کامل مشخصات منبع ذکر کرده‌ام. در صورت اثبات خلاف مندرجات فوق، به تشخیص دانشگاه مطابق با ضوابط و مقررات حاکم (قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در آثار علمی، قانون حمایت از حقوق مؤلفان و مصنفان و قانون ترجمه و تکثیر کتب و نشریات و آثار صوتی، ضوابط و مقررات آموزشی، پژوهشی و انضباطی ...) با اینجانب رفتار خواهد شد و حق هرگونه اعتراض درخصوص احقاق حقوق مکسب و تشخیص و تعیین تخلف و مجازات را از خویش سلب می‌نمایم. در ضمن، مسؤلیت هرگونه پاسخگویی به اشخاص اعم از حقیقی و حقوقی و مراجع ذیصلاح (اعم از اداری و قضایی) به عهده‌ی اینجانب خواهد بود و دانشگاه هیچ‌گونه مسؤلیتی در این خصوص نخواهد داشت. (B Zar 13 و فاصله بین سطرها ۱/۵)

سانتیمتر)

نام و نام خانوادگی دانشجو

نام و نام خانوادگی استاد راهنما

امضا و تاریخ

امضا و تاریخ

رایانامه شخصی دانشجو

رایانامه شخصی استاد راهنما

مجوز بهره برداری از پایان نامه (B Titr 16)

(B Zar 13 و فاصله بین سطرها ۱/۵ سانتیمتر)

مجوز کپی برداری (B Titr 14)

نسخه برداری کلی از پایان نامه فقط با هماهنگی نویسنده و استاد راهنما و با مجوز کتبی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی بیرجند امکان پذیر خواهد بود.

تولیدات علمی منتج از پایان نامه (B Titr 14)

کلیه حقوق معنوی این اثر و دستاوردهای آن (مقالات مستخرج، کتاب، نرم افزارهای رایانه ای و تجهیزات ساخته شده) متعلق به دانشگاه علوم پزشکی بیرجند است.

نحوه استناددهی به این پایان نامه (B Titr 14)

نام خانوادگی حرف اول نام، عنوان پایان نامه [رساله دکتری/پایان نامه ارشد]. محل انتشار: ناشر؛ سال انتشار

Kay JG. Intracellular cytokine trafficking and phagocytosis in macrophages [dissertation].
St Lucia, Qld: University of Queensland; 2007

استفاده از پایان نامه در مقاله ها یا هر نوشته علمی، منوط به ذکر منبع و یا رعایت ضوابط انتشارات دانشگاه علوم پزشکی بیرجند می باشد. نویسندگان مقالات استخراج شده از این پایان نامه ملزم به درج آدرس خود تحت عنوان

.....هستند.

چکیده فارسی (B Titr 16)

چکیده پایان نامه در یک صفحه تهیه شود.

فونت تیترا (از جمله زمینه و هدف، روش پژوهش و ...) (B Zar 12 - Bold)، فونت متن فارسی (B Zar 12) و متن

انگلیسی فونت (Times New Roman 10) و فاصله بین سطرها ۱/۵ سانتیمتر باشد.

چکیده ساختارمند و شامل موارد ذیل باشد:

زمینه و هدف: مشخص نمودن اهمیت مسئله‌ای که تحقیق درمورد آن انجام گرفته است. این امر می‌تواند با دادن

اطلاعات مختصری راجع به موضوع تحقیق انجام گیرد. سپس هدف از انجام تحقیق (به صورت فعل ماضی) می‌آید.

روش پژوهش: نوع مطالعه، مکان و زمان تحقیق، جمعیت مورد مطالعه، روش نمونه‌گیری، حجم نمونه، روش اجرا و

روش‌های آماری بکار رفته بطور مختصر ذکر گردد.

یافته‌ها: یافته‌های مهم بدون تفسیر ذکر گردد. یافته‌ها باید تا اندازه‌ای که شدنی است کوتاه و تمام‌نما نوشته شود. این

بخش می‌تواند دربرگیرنده یافته‌های تجربی یا نظری، روابط و همبستگی‌ها، تأثیرهای مشاهده شده و ... باشد.

نتیجه‌گیری: این بخش به تشریح دلالت‌هایی می‌پردازد که بر نتایج می‌توان بیان کرد. این بخش می‌تواند همراه با

پیشنهادها، ارزیابی‌ها، کاربردها، روابط جدید و فرضیه‌های مورد تأیید و رد شده تدوین شود.

واژه‌های کلیدی: واژه‌های کلیدی در ارتباط با موضوع اصلی پایان‌نامه انتخاب شوند.

فهرست مطالب (B Titr 16)

صفحه

عنوان (B Zar 13-Bold)

فصل اول: مقدمه و کلیات پژوهش (B Zar 13-Bold)

- ۱-۱ مقدمه و بیان مسئله (B Zar 13 و فاصله بین سطرها ۱/۵ سانتیمتر) ۲
- ۲-۱ اهداف پژوهش ۲
- ۱-۲-۱ هدف کلی ۲
- ۲-۲-۱ اهداف اختصاصی ۲
- ۳-۲-۱ اهداف کاربردی ۲
- ۳-۱ فرضیات و سؤالات ۳
- ۴-۱ تعریف نظری و عملی واژه ها ۳

فصل دوم: پیشینه پژوهش

- ۱-۲ پیشینه نظری ۵
- ۱-۱-۲ عنوان فرعی ۵
- ۲-۲ پیشینه پژوهشی ۵
- ۱-۲-۲ عنوان فرعی ۵

فصل سوم: روش پژوهش

- ۱-۳ نوع مطالعه ۷
- ۲-۳ جامعه مورد مطالعه (شامل معیارهای ورود و خروج نمونه ها) ۷
- ۳-۳ حجم نمونه و روش نمونه گیری ۷
- ۴-۳ جدول متغیرها ۷
- ۵-۳ ابزار و روش گردآوری داده ها ۷

۶-۳ روش اجرای مطالعه ۷

۷-۳ روش تجزیه و تحلیل داده ها ۷

۸-۳ ملاحظات اخلاقی ۷

۹-۳ محدودیت های مطالعه ۷

فصل چهارم: یافته ها

۱-۴ عنوان اصلی ۹

۱-۱-۴ عنوان فرعی ۹

فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری

۱-۵ بحث ۱۱

۲-۵ نتیجه گیری ۱۱

۳-۵ پیشنهادات ۱۱

منابع ۱۲

فهرست جدول‌ها (B Zar 13-Bold)

صفحه

عنوان (B Zar 13-Bold)

جدول ۱-۱ نمونه جدول در فصل یک..... ۳

(B Zar 13 و فاصله بین سطرها ۱/۵ سانتیمتر)

فهرست نمودارها (B Zar 13-Bold)

صفحه

عنوان (B Zar 13-Bold)

نمودار ۱-۲ نمونه نمودار در فصل دو (B Zar 13 و فاصله بین سطرها ۱/۵ سانتیمتر).....۳

فهرست شکل ها (B Zar 13-Bold)

صفحه

عنوان (B Zar 13-Bold)

شکل ۱-۱ نمونه تصویر در فصل یک (B Zar 13 و فاصله بین سطرها ۱/۵ سانتیمتر)..... ۳

فهرست پیوست‌ها (B Zar 13-Bold)

صفحه

عنوان (B Zar 13-Bold)

پیوست ۱ (B Zar 13) و فاصله بین سطرها ۱/۵ سانتیمتر)..... الف

فصل اول

(B Titr 48)

مقدمه و کلیات پژوهش

(B Titr 36)

۱-۱ مقدمه و بیان مسئله (B Zar 16- Bold)

بیان مسئله به معنای توصیف و توجیه موضوع پژوهش است. در این قسمت باید به این سؤال جواب داده شود که چرا مسئله پژوهش مسئله ای است که باید مورد تحقیق علمی قرار گیرد. اصل کلی در بیان مسئله رعایت یک روند منطقی است به طوریکه شروع آن با مشکل و ختم آن با هدف تحقیق می باشد. در بیان مسئله معلوم می شود که بروز و شیوع مشکل چقدر است؟ چه کسانی را در بر می گیرد؟ این موضوع از چه زمانی و به چه ترتیبی در جامعه بصورت مسئله درآمده و چه تحولی داشته است؟ دلایل احتمالی مشکل چیست؟ چه راه حل هایی تاکنون بکار رفته است؟ و تا چه اندازه موفق بوده است و چرا این روش انتخاب شده است؟ همچنین در این قسمت تحقیقات دیگران مرور می شود و نواقص موجود مشخص می گردد. لازم است عوارض ناشی از تداوم مشکل و فواید ناشی از اجرای تحقیق و کاربرد آن به روشنی مطرح گردد. ضمناً منابع هر مطلبی که در این فصل ارائه می شود در متن با شماره مشخص شود. (B Zar

14 و فاصله بین سطرها ۱/۵ سانتیمتر)

۱-۲ اهداف پژوهش (B Zar 16- Bold)

۱-۲-۱ هدف کلی (B Zar 14-Bold)

اهداف باید صریح، روشن، بدون ابهام و واقع بینانه باشد و بصورت منطقی و با افعال رفتاری بیان شود.

اهداف باید با عنوان، بیان مسئله، فرضیه و سئوالات پژوهش هماهنگ باشد.

۱-۲-۲-۱ اهداف اختصاصی

۱-۲-۳-۱ اهداف کاربردی

۱-۳ فرضیات یا سوالات

بصورت یک جمله خبری و حتی المقدور جهت دار نوشته شود و حاوی یک پیشگویی باشد و زیربنای

علمی داشته باشد. در مطالعات توصیفی به جای فرضیات سئوالات تحقیق ذکر می شود.

۱-۴ تعریف نظری و عملی واژه ها

در تعریف نظری متغیرها باید از یک مرجع معتبر استفاده نمود و به طور دقیق و واضح و با کلمات ساده

آن را تعریف کرد. در تعریف عملی متغیر بصورت واقعیاتی قابل اندازه گیری با کلمات ساده و واضح بیان

شود.

فصل دوم

(B Titr 48)

پیشینه پژوهش

(B Titr 36)

۱-۲ پیشینه نظری (B Zar 16-Bold)

۱-۱-۲ عنوان فرعی (B Zar 14-Bold)

مطالعات تحقیقی چارچوبی از دانش زمینه ای دارند که پایه های مطالعه را تشکیل می دهد. اگر مطالعه براساس مدل پنداشتی ویژه ای طراحی شده باشد به آن چارچوب پنداشتی میگویند و اگر براساس تئوری خاصی برنامه ریزی شده باشد به آن چارچوب نظری می گویند. (B Zar 14 و فاصله بین سطرها ۱/۵ سانتیمتر)

۲-۲ پیشینه پژوهشی (B Zar 16-Bold)

۱-۲-۲ عنوان فرعی (B Zar 14-Bold)

جستجوی منابع اطلاعاتی مختلف به منظور دستیابی به جنبه های مختلف موضوع پژوهش است که برای محقق فرصتی فراهم می سازد تا درک کند در این زمینه چه کارهایی انجام شده و چه اطلاعاتی در این زمینه وجود دارد و او باید از کجا شروع کند و یا چه کاری و چگونه کار را انجام دهد. در حقیقت مروری بر مطالعات، خلاصه ای از نکات اصلی، نتیجه گیری عمومی و خلاء موجود در مطالعات و کاربرد در تحقیق می باشد. در هنگام سازمان دهی مرور مطالب، اول بحث را به مطالعاتی که حداکثر ارتباط را با مطالعه حاضر دارند اختصاص دهید.

(B Titr 48) فصل سوم

(B Titr 36) روش پژوهش

در این فصل مراحل و شیوه انجام تحقیق ارائه می گردد. (فونت متن B Zar 14، فونت تیترها B Zar 16)

Bold و فاصله بین سطرها ۱/۵ سانتیمتر)

۱-۳ نوع مطالعه

۲-۳ جامعه مورد مطالعه (شامل معیارهای ورود و خروج نمونه ها)

۳-۳ حجم نمونه و روش نمونه گیری

۴-۳ جدول متغیرها

۵-۳ ابزار و روش گردآوری داده ها

۶-۳ روش اجرای مطالعه

۷-۳ روش تجزیه و تحلیل داده ها

۸-۳ ملاحظات اخلاقی

۹-۳ محدودیت های مطالعه

فصل چهارم

(B Titr 48)

یافته ها

(B Titr 36)

- 1-4 عنوان اصلی (B Zar 16-Bold) 1
- 1-1-4 عنوان فرعی (B Zar 14-Bold) 2
- مطالب این بخش تنها براساس یافته های حاصل از پژوهش تنظیم می گردد و شامل اطلاعات نوشتاری، 3
- جداول و نمودارها می باشد. (فونت متن B Zar 14 و فاصله بین سطرها ۱/۵ سانتیمتر) 4
- 5
- 6
- 7

فصل پنجم

(B Titr 48)

بحث و نتیجه گیری

(B Titr 36)

۵-۱ بحث (B Zar 16-Bold)

پاراگراف اول بحث پاسخ به سؤال پژوهش است سپس نتایج با یافته های دیگر محققین مقایسه می گردد و دلایل تفاوت ذکر می شود. در این فصل باید به یافته های مهم و شاخص پایان نامه با دلایل منطقی و علمی اشاره شود و تنها نتایجی مورد بحث قرار گیرد که در فصل یافته ها به آن اشاره شده است. (فونت

متن B Zar 14 و فاصله بین سطرها ۱/۵ سانتیمتر)

۵-۲ نتیجه گیری (B Zar 16-Bold)

در آخر بحث آورده می شود. در این قسمت نتایج اختصاصی و مهم به صورت دسته بندی ارائه می گردد، طوری که خواننده پایان نامه با خواندن آن بتواند یافته های مهم پایان نامه را به دست آورد.

(فونت متن B Zar 14 و فاصله بین سطرها ۱/۵ سانتیمتر)

۵-۳ پیشنهادات (B Zar 16-Bold)

در این بخش از پایان نامه به مسائل بی جواب در رابطه با تحقیق انجام شده اشاره می شود و پیشنهاداتی برای تحقیقات بعدی به استناد نتایج بدست آمده در این تحقیق ارائه می شود. در حقیقت در این بخش زمینه های تحقیقاتی جدید پیش روی محققان گذاشته می شود. (فونت متن B Zar 14 و فاصله بین

سطرها ۱/۵ سانتیمتر)

(B Titr 36) منابع

(فاصله بین سطرها ۱/۵ سانتیمتر)

تمام منابع با فرمت ونکوور و به زبان انگلیسی با فونت Times New Roman 12 درج شوند؛ در مورد مقالاتی که به زبان فارسی هستند، می‌توانید با مراجعه به نسخه الکترونیکی مقاله در پایگاه الکترونیکی مجله اطلاعات لازم را دریافت فرمایید؛ دقت شود که در این موارد ترجمه شخصی قابل قبول نمی‌باشد. لازم است در آخر منابع فارسی که به انگلیسی ارائه می‌شوند، عبارت [Persian] ذکر شود.

ترتیب استفاده از منابع بایستی بر اساس ترتیب شماره گذاری منابع باشد.

مقاله مجله: اسامی نویسندگان. عنوان مقاله. عنوان اختصاری مجله. سال؛ دوره (شماره): صفحه. مثال:

Gill IS, Higginson LA, Maharajh GS, Keon WJ. Early and follow-up angiography in minimally invasive coronary bypass without mechanical stabilization. *Ann Thorac Sug.* 2000; 69(6): 56-60.

هنگام ذکر اسامی نویسندگان، مشخصات شش نویسنده اول به طور کامل نوشته شده و پس از آن به عبارت «et al»

اشاره شود.

کتاب: اسامی نویسندگان. عنوان کتاب. محل نشر: ناشر؛ سال. مثال:

Edelman CL, Mandle CL. *Health Promotion Throughout the Life Span.* 1st. ed. St.Louis: Mosby; 1998.

فصلی از یک کتاب: اسامی نویسندگان فصل مورد نظر. عنوان فصل. اسامی نویسندگان یا ویرایش کنندگان کتاب.

عنوان اصلی کتاب. محل نشر: ناشر؛ سال. شماره صفحه. مثال:

Philips SJ, Whisnant. Hypertention and Stroke. In: Laragh JH, Brenner BM. (eds.) *Hypertension: Pathophysiology, Diagnosis Management.* 2nd ed. New York: Raven Press; 1995. Pp: 465-78.

ترجمه کتاب: اسامی نویسندگان اصلی کتاب. عنوان کتاب. اسامی مترجمین (بعد از ذکر: Translated by). محل نشر:

ناشر؛ سال. شماره صفحه. مثال:

Longman SW. Medical Embryology. Translated by: Raeis Zadeh F. 1st ed. Tehran: Teimoor Zadeh Publication; 2007. Pp: 10-12 [Persian]

کتابچه کنفرانس:

Kimura J, Shibasaki H. (eds.) Recent advances in clinical neurophysiology. Proceeding of the 10th International Congress of EMG and clinical neurophysiology; 1995; Oct 15-19, Kyoto, Japan. Amsterdam: Elsevier; 1996.

مقاله کنفرانس:

Bengtsson S, Solheim BG. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. In: Lun KC, Degoulet P, Piemme TE, Rienhoff O, editors. MEDIINFO 92. Proceeding of the 7th World Congress on Medical Informatics; 1992 Sep 6-10; Geneva. Switzerland. Amsterdam: North-Holland; 1992: 65-1561.

مقالات پیش از انتشار:

Leshner AI. Molecular mechanisms of cocaine addiction. N Engal J Med. In press 2009.

منظور از «زیر چاپ» (In press) پذیرفته شدن رسمی مقاله در مجله یاد شده است و صرفاً ارسال مقاله (Submission)

مجوز ذکر مقاله به عنوان مرجع نمی باشد.

Abstract :(Times New Roman 12-Bold and Line spacing 1.5)

Background and Aim: Primary purposes of research, and the research motivation or the reasons why you decided to do this study. (Times New Roman 12 – Text)

Methods: Describe approaches, methods or techniques whose explains are crucial to understanding the study.

Results: Findings should be written in a concise and comprehensive manner. This includes experimental and theoretical findings, relations and correlations, observed impacts, etc.

Conclusion: Based on the results of your study, this section should explain the contributions and implications of the research. It may also include suggestions for further studies, evaluations, applications, new relations, and approved& rejected hypothesis.

Keywords: Insert your research keywords here.



Birjand University of Medical sciences
Medical School (Times New Roman 12 Bold)

A Thesis Presented for the degree of MD, Specialty, MSc (Times New Roman 12)

Title: (Times New Roman 16)

Insert the title here (Times New Roman 20 Bold)

Supervisor: (Times New Roman 14)

Insert the name(s) of supervisor(s) here (Times New Roman 12 Bold)

Advisor: (Times New Roman 14)

Insert the name(s) of advisor(s) here (Times New Roman 12 Bold)

By: (Times New Roman 14)

Insert your name here (Times New Roman 12 Bold)

Date of Thesis Defense: For example, September 2020

Thesis No:

(Times New Roman 12 Bold)

راهنمای نگارش پایان نامه

- ✓ برای متن اصلی پایان نامه/رساله ی فارسی، فونت (B Zar 14) و متن انگلیسی، فونت (Times New Roman 12) به کار رود. در صفحه تقدیم و تقدیر و تشکر می توان به دلخواه فونت های دیگری نیز به کار برد.
- ✓ فاصله سطرها در تمام صفحات متن پایان نامه ۱/۵ سانتیمتر رعایت شود.
- ✓ تورفتگی سطر نخست در همه بندهای متن اصلی باید نیم سانتی متر باشد.
- ✓ اندازه حاشیه ها در پیکربندی پایان نامه از بالا، پایین و لبه بیرون صفحه ها باید ۲/۵ سانتیمتر و لبه عطف ۳ سانتیمتر باشد.
- ✓ شماره گذاری صفحات در پایین و وسط صفحه با فونت (B Zar 12) درج شود.
- ✓ صفحات مقدماتی پایان نامه (چکیده فارسی تا پایان فهرست ها) با حروف ابجد شماره گذاری شود.
- ✓ صفحات اصلی از فصل اول شروع شود و شماره گذاری عددی باشد (صفحات عنوان فصول شماره گذاری نشوند).
- ✓ صفحه عنوان فارسی، صفحه عنوان لاتین صفحه شمار نداشته باشد.
- ✓ چکیده لاتین صفحه شمار نداشته باشد ولی چکیده فارسی شماره گذاری ابجد داشته باشد.
- ✓ پیوست های پایان نامه/رساله با الفبای فارسی (الف، ب، پ، ت، ث، ...) شماره گذاری شوند. این شماره گذاری به همان ترتیبی انجام شود که به پیوست ها در متن اصلی اشاره شده است.
- ✓ در سرصفحه، عنوان فصل در کناره سمت راست و با فونت (B Zar 12-Bold) نوشته شود.
- ✓ در فهرست مطالب، بخش آغازین پایان نامه/رساله (تأییدیه دفاع از پایان نامه، تقدیم و تقدیر و تشکر) درج نمی شود.
- ✓ برای نوشتن درصد در متن، بدون توجه به ارزش عددی آن باید ترکیب عدد با واژه «درصد» به کار رود (مانند ۵ درصد).

در پانویس ها موارد زیر رعایت شود:

- ✓ شماره پانویس ها بدون فاصله از واژه در متن به زبان فارسی و همان شماره در پایین صفحه برای استناد به آن و بدون نقطه پس از آنها درج شود.
- ✓ شماره پانویس چه در متن و چه در پانویس، با اندیس بالا نوشته شود.
- ✓ پس از عدد پانویس، چه در متن و چه در پانویس، یک فاصله بیاید. در پانویس، نوشته های فارسی راست چین (فونت B Zar 12) و انگلیسی چپ چین فونت (Times New Roman 10) و بدون تورفتگی در خط نخست و با تورفتگی به اندازه شماره پانویس از خط دوم به بعد باشد.
- ✓ نخستین حرف پانویس های انگلیسی بزرگ نوشته شود.
- ✓ هرگاه نمادها، سرنام ها، سرواژه ها و علامت های اختصاری برای نخستین بار در متن بیابند، کامل نوشته و تعریف شوند.

✓ تمام منابع با فرمت و نکوور و به زبان انگلیسی ارائه شوند.

در صورت وجود هر گونه شکل، جدول، نمودار و ... در پایان نامه نکات زیر رعایت شود:

جدول ها

هر جدول باید دارای شماره (شامل شماره فصل و شماره جدول) باشد. شیوه ارجاع به جدول در داخل متن صورت می گیرد. عنوان هر جدول باید گویای مطالب داخل آن باشد. فاصله عنوان جدول تا خط پیش از آن و عنوان شکل تا خط پس از آن باید یک و نیم سانتی متر باشد. عنوان جداول باید در بالای جدول و در وسط متن با فاصله مناسب نسبت به سطر قبل، مانند جدول ۴-۱ (یعنی جدول یک در فصل چهارم) قرار گیرد.

اگر جدول از منبع دیگری گرفته شده باشد، باید به آن منبع در پرانتز و پس از عنوان استناد شود. بهتر است توضیح جدول ها برای درک بیشتر پیش از آن ها بیاید. هیچ ستونی از اطلاعات در جدول آورده نمی شود، مگر اینکه در متن به گونه ای به آن ارجاع شده باشد. اگر جدول بسیار گسترده باشد، باید به دو یا چند بخش کوچک تر تقسیم شود. اگر نیاز باشد، ستون های جدول می توانند در صفحه های پیاپی ادامه یابند، در این صورت شماره و عنوان

جدول، سرنویس ردیف ها و ستون ها تکرار می شوند. (فونت عنوان جدول **Zar 12-Bold**، فونت متن جدول **B**

Zar 12/Times New Roman 10 و فاصله بین سطرها ۱/۵ سانتیمتر)

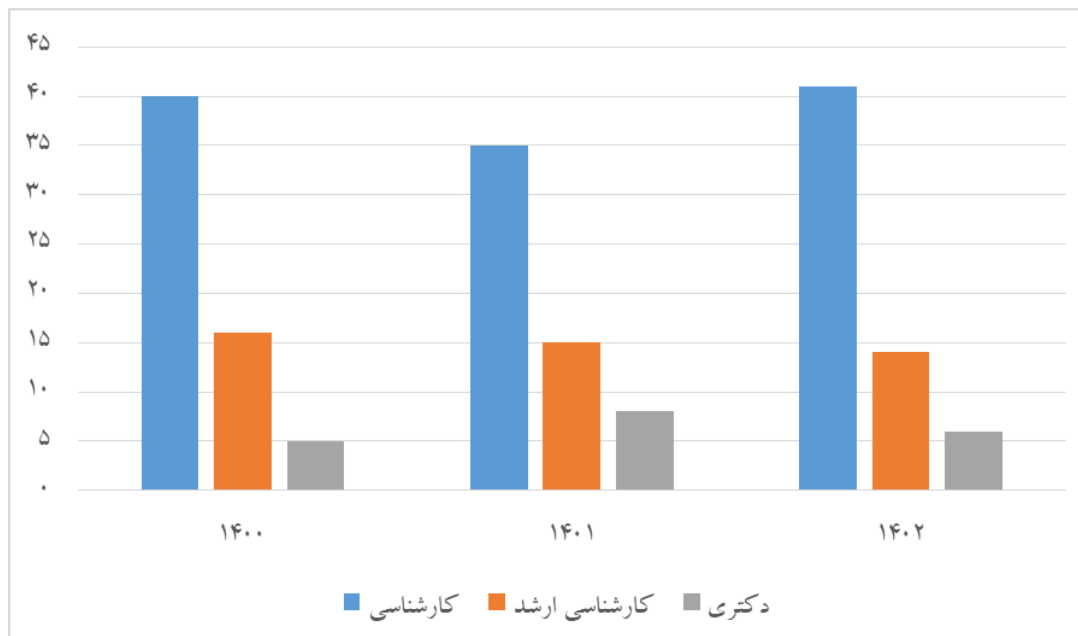
جدول ۴-۱ مقایسه آموزش، انجام و رضایت از اقدامات مربوط به پزشکی از راه دور در افراد مورد

فراوانی (درصد)		زیر گروه	متغیر
اعضای هیأت علمی	دانشجویان		
۱۹ (% ۳۱/۱)	۳۲ (% ۸/۳)	بله	آموزش برای انجام اقدامات
۴۲ (% ۶۸/۹)	۳۵۳ (% ۹۱/۷)	خیر	مربوط به پزشکی از راه دور در طول دوره پزشکی

نمودارها

هر نمودار باید دارای شماره (شامل شماره فصل و شماره نمودار) باشد. شیوه ارجاع به نمودار در داخل متن صورت می گیرد. بهتر است توضیح نمودارها برای درک بیشتر پیش از آن ها بیاید. عنوان هر نمودار باید گویای مطالب داخل آن باشد. این عنوان باید در پایین نمودار و در وسط مانند نمودار ۴-۱، نوشته شود. (فونت عنوان نمودار **B Zar**

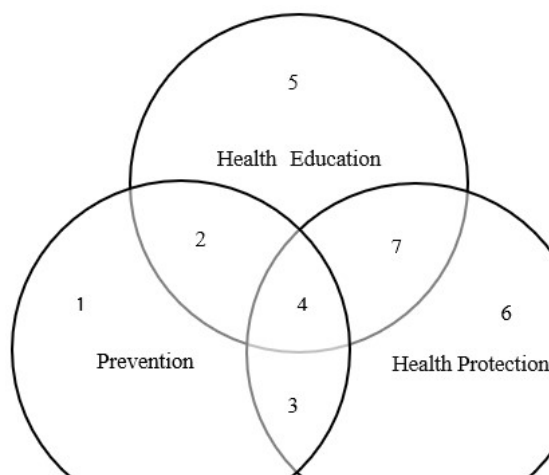
12-Bold، فونت متن نمودار **B Zar 12/ Times New Roman 10** و فاصله بین سطرها ۱/۵ سانتیمتر)



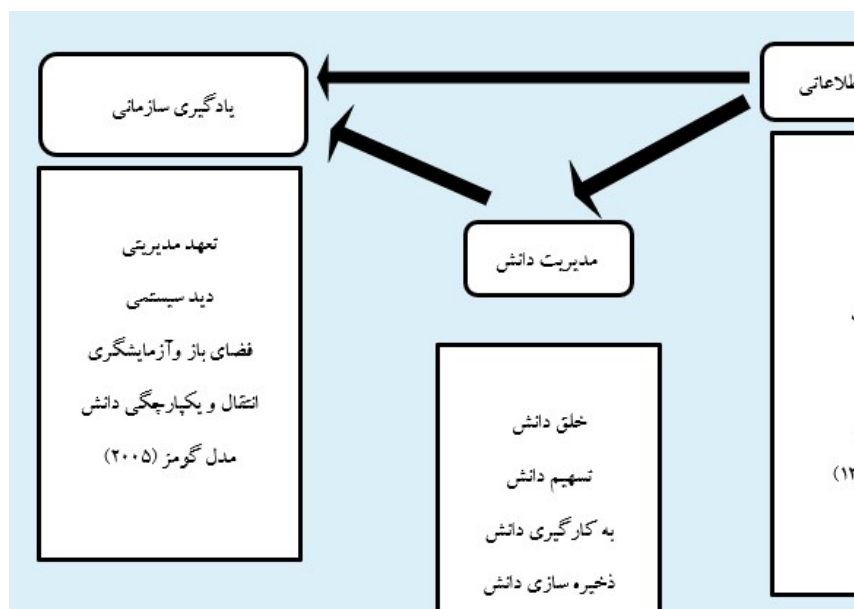
نمودار ۴-۱ تعداد دانشجویان دانشکده بهداشت به تفکیک مقطع تحصیلی در سه سال اخیر

شکل‌ها

هر شکل باید دارای شماره (شامل شماره فصل و شماره شکل) باشد. شیوه ارجاع به شکل در داخل متن صورت می‌گیرد. بهتر است توضیح شکل‌ها برای درک بیشتر پیش از آن‌ها بیاید. عنوان هر شکل باید گویای مطالب داخل آن باشد. این عنوان باید در پایین شکل و وسط مانند شکل ۴-۱، نوشته شود. (فونت عنوان شکل / **B Zar 12-Bold** / **Times New Roman 10**، فونت متن شکل / **B Zar 12/ Times New Roman 10** و فاصله بین سطرها ۱/۵ سانتیمتر)



شکل ۴-۱ ارتباط بین پیشگیری، آموزش بهداشت و محافظت از سلامت



شکل ۴-۱ مدل مفهومی پژوهش