

دانشگاه علوم پزشکی گلستان
معاونت پژوهشی

دستور العمل نگارش

و

نحوه تنظیم گزارش نهایی

کلیات

الف - طرح روی جلد:

- آرم دانشگاه و نام دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان
- معاونت پژوهشی (قلم yagut ۱۴)
- عنوان طرح (قلم yagut ۱۴)
- مجری (Titr ۱۴)
- ماه و سال اتمام (قلم yagut ۱۴)

ب - نحوه تنظیم صفحات :

- صفحه عنوان (مثل طرح روی جلد به انضمام نام همکاران)
- چکیده پژوهش به فارسی
- فهرست
- متن اصلی گزارش نهایی
- فهرست منابع

فصل اول

- **مقدمه** (پیش زمینه تحقیق - بیان مسئله - اهمیت مسئله و ضرورت تحقیق)
- اهداف پژوهشی (هدف کلی و اهداف ویژه)
- سوالات پژوهشی و یا فرضیه ها
- تعریف واژه ها
- مروری بر مطالعات انجام شده
- مقدمه :** شامل سه بخش بیان مسئله ، اهداف و فرضیات و مروری بر مطالعات انجام شده است .
- **بیان مسئله :** در این قسمت موضوع مورد مطالعه را همراه با اطلاعات زمینه ای مستدل تعریف نموده ، دلایل انتخاب موضوع و فواید ناشی از اجرای تحقیق و کاربرد آن را به روشنی توضیح دهید .
- **اهداف و فرضیات :** اهداف اصلی و فرعی را به همان ترتیبی که در پروپوزال ذکر شده تدوین نمایید و در مطالعات تحلیلی ، فرضیات مورد آزمون را ارائه دهید .
- **مروری بر متون :** نتایج خلاصه ای از مطالعات انجام شده قبلی بر گرفته از منابع اطلاعاتی را با توجه به مسأله مورد تحقیق و اهداف مورد نظر را به طور دقیق ، کامل و روشن با ذکر منابع بنویسید .

فصل دوم

- **روش پژوهش** (نوع پژوهش ، جامعه پژوهش ، نمونه پژوهش ، مشخصات واحدهای مورد پژوهش محیط پژوهش ، ابزارهای گرد آوری اطلاعات ، متغیرهای تحقیق ، اعتبار و اعتماد علمی ، روش تجزیه و تحلیل داده ها را در این فصل بیان کنید .

فصل سوم

- یافته های پژوهش

- جداول - نمودار - شکل ها

نتایج : در این فصل به عنوان داوری بیطرف ، تنها باید به ارائه نتایج و مقایسه آنها بر اساس اهداف و فرضیات تعیین شده پرداخت ، لازم است به نتیجه مقایسه و آزمونهای آماری و سطح معنی داری آنها (مقدار p) بر حسب نوع مطالعه و اهداف و فرضیات اشاره شود اما نتیجه گیری نهایی و نحوه تعمیم این نتایج و توجه آنها به فصل بعدی (بحث و نتیجه گیری) موکول شود . به طور کلی نتایج تحقیق به ترتیب زیر سازماندهی و ارائه می گردد .

- معرفی موارد تحت مطالعه بر حسب متغیرهای زمینه ای مورد نظر (مثلاً ترکیب سنی و جنسی گروههای مطالعه) فراوانی متغیرهای مستقل در گروههای مطالعه (مثلاً درصد سیگاریها در هر گروه)
- فراوانی متغیر وابسته بر حسب فراوانی متغیرهای مستقل و با توجه به مطالعه و اهداف (مثلاً فراوانی سرفه مزمن در گروه سیگاری و غیر سیگاری)

- انجام و ارائه آزمونهای آماری بر حسب نوع مطالعه ، اهداف و فرضیات

ارائه نتایج فوق در قالب متن ، جدول و نمودار انجام می گیرد .

متن : هرگاه بتوان با بیان ساده و غیر ریاضی با خواننده ارتباط برقرار نمود ، نتایج بصورت متن ارائه می شود . مثلاً اگر از ۱۰۰ بیمار نیمی سیگاری و نیمی دیگر غیر سیگاری باشند همین اشاره کفایت میکند و نیازی به تنظیم جدول و کشیدن نمودار نیست .

جدول : اطلاعات آماری و داده هایی را که بدلیل حجم زیاد نتوان در متن گنجانند بایستی دسته بندی و در جدولهای مناسب ارائه کرد . تنظیم یک جدول مناسب دارای قواعدی به شرح زیر است .

I- شماره و عنوان کامل در بالای جدول (همراه با اشاره به جمعیت مورد مطالعه ، زمان و مکان) .

I - قرار دادن متغیر مورد نظر در اولین ستون و تعداد و درصد آن در ستونهای بعدی

(در جداول یک متغیره) (مانند جدول شماره ۱)

جدول شماره ۱ - توزیع سنی بیماران مراجعه کننده به درمانگاه قلب نمازی در سال ۱۳۷۱

گروه سنی (سال)	تعداد	درصد
≤ ۱۵	۲۰۰	۲۰
۱۶-۲۹	۳۵۰	۳۵
۳۰-۴۴	۲۵۰	۲۵
≥ ۴۵	۲۰۰	۲۰
جمع	۱۰۰۰	۱۰۰

III- قرار دادن متغیر مستقل در سطرها افقی و متغیرهای وابسته در ستونهای عمودی در جداول دو متغیره ای که رابطه یک متغیر مستقل را با یک متغیر وابسته نشان می دهد . (مثال : جدول شمار ۲)

جدول شماره ۲ - توزیع فراوانی طول مدت شیردهی در مادران مراجعه کننده به مرکز بهداشتی درمانی شفا بر حسب گروه سنی در

سال ۱۳۷۱

سن بر حسب سال	طول مدت شیر دادن			جمع
۱۵-۲۴	۰-۵ ماه	۶-۱۱ ماه	بیشتر از ۱۲ ماه	
۲۵-۳۴				
۳۵+				
جمع				

IV- هر جدول باید دارای سطر و ستون جمع باشد .

V- محتوای جدول (عناوین سطرها و ستونها و ارقام مندرج و درصدها و . . .) واضح و با معنی باشد . اگر به علت کمبود جا از علائم اختصاری استفاده می شود ، شرح این علائم بایستی در زیر جدول و با حروف ریزتر آورده شود .

VI- جداول فارسی از راست به چپ تنظیم شود .

VII: در جداولی که آزمون آماری انجام شده ، نوع تست بکار رفته و مقدار آن (مثلاً $t = ۳/۸۵$ ، $X^2 = ۶/۲۵$) و مقدار p (مثلاً $P \leq ۰/۵۰$) ارائه شود .

تصویر و نمودار: هنگامی که تفهیم اطلاعات بخاطر گستردگی ، تنوع و یا برخی از ویژگیها (مثلاً روند تغییرات) توسط جدول مشکل باشد نمودار به کمک ما می آید .

فصل چهارم

- بحث و بررسی یافته ها

- نتیجه گیری نهایی بر اساس سوالات یا فرضیه های پژوهشی

- کاربرد یافته ها

پیشنهادهای برای پژوهش های بعدی در این مبحث نتایج ارائه شده در فصل قبل را مورد بحث قرار دهید. از زیاد بودن یا کم بودن یک عامل در یک دسته بیمار چه نتیجه هایی می گیرید؟ چگونه آنرا توجیه می کنید؟ تا چه حدی در اثبات فرضیه (فرضیات) خود موفق بوده اید؟ وجوه تشابه و تناقض یافته های شما با سایر مطالعات انجام شده در این زمینه چه می باشد و چگونه آنرا توجیه می کنید؟ با توجه به مجموعه شواهد به چه نتیجه کلی دست یافته اید؟

نتیجه گیریها و بحثها می تواند بر حسب گستردگی موضوع و تعداد متغیرهای مورد تحقیق بررسی بسیار مفصل یا محدود و مختصر باشد.

در تدوین این مبحث به نکات زیر توجه فرمائید:

*تنها نتایجی مورد بحث قرار می گیرند که در فصل یافته ها به آن اشاره شده است.

مقایسه یافته ها با سایر مطالعات انجام شده و تعمیم آنها به جامعه هدف با توجه به روش مطالعه و طراحی آن امکانپذیر است.

ج- منابع:

منابع مورد استفاده در آخر گزارش نهایی وبه ترتیب استفاده در متن شماره گذاری گردد.

د- چکیده:

- منعکس کننده اصل موضوع باشد.

- بیانگر مقدمه، اهداف، مواد و روش بررسی، نتایج و نتیجه گیری باشد.

- تاکید روی اطلاعات تازه و اصطلاحات جدید، نظریه ها، فرضیه ها، نتایج و پیشنهادها باشد.

- اگر در پژوهش روش نوینی برای اولین بار ارایه می گردد تا بحال معمول نبوده است با جزئیات بیشتری ذکر گردد.

- قلم پیشنهادی برای این قسمت Yagut یا Lotus با ساینز ۱۲ می باشد.

ه- نحوه تایپ :

- مطالب در برنامه word Xp تایپ گردد .
- تایپ گزارش نهایی باید در یک روی کاغذ A4 صورت گیرد و محدوده خطوط تمام صفحات یکسان رعایت شود و فاصله مناسب می تواند بین ۱/۳ - ۱/۲ باشد .
- فاصله شروع خطوط تا لبه راست صفحه ۲/۵ سانتی متر، فاصله خطوط تا لبه بالایی و پایینی صفحه ۴ سانتی متر و تا لبه چپ صفحه ۲ سانتی متر باشد ، این محدودیتها در مورد جداول و غیره باید رعایت گردد .
- عناوین با خط Zar - Bold - سایز ۱۲
- متن فارسی با خط Zar - معمولی - سایز ۱۴
- متون انگلیسی با خط time - معمولی - سایز ۱۲
- شماره صفحات به صورت پیاپی از صفحه مقدمه آغاز گردد .
- شماره صفحه باید در پایین صفحه وسط تایپ گردد .

توجه : مجری محترم ملزم است که همراه گزارش نهایی فلاپی یا CD آنرا جهت تسویه حساب به حوزه معاونت پژوهشی تحویل نماید .

(نمونه صفحه چکیده فارسی)

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

معاونت پژوهشی

عنوان :

مجری :

همکاران :

چکیده

مقدمه :

هدف :

مواد و روش ها :

نتایج :

نتیجه گیری :



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی در مانى گيلستان
معاونت پژوهشى

عنوان :

مجری

تاریخ :



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی در مانی گلستان
معاونت پژوهشی

عنوان :

مجری

همکاران اصلی

تاریخ: