

دانشگاه فناوری و تحقیقات معاونت تحقیقاتی، طرح‌های نهایی گزارش نگارش دستورالعمل
۱ گلستان پزشکی علوم

تعالی بسمه

گلستان پزشکی علوم دانشگاه تحقیقاتی های طرح گزارش‌نهایی تهیه دستورالعمل
تحقیقاتی های طرح نهایی گزارش تهیه در مناسب چارچوب از بهره‌گیری اهمیت به توجه با
رعایت ضمن

مرکز پژوهشی معاون به و نموده آماده را خود طرح نهایی گزارش زیر موارد
یا مربوطه دانشکده/تحقیقاتی
نماید تحویل پژوهشی هسته

عنوان صفحه

تحقیقاتی طرح نهایی گزارش

عنوان :

مجریان / مجری :

.....گزارش دهنده ارائه واحد

دانشجویی تحقیقات کمیته / بالینی تحقیقات توسعه / پژوهشی هسته / مراکز / دانشکده / EDC

: الکترونیکی آدرسپستی با آدرسهمراه

اصلی همکاران

: طرح تصویب تاریخ

: اول نسخه ارائه تاریخ

دانشگاه فناوری و تحقیقات معاونت تحقیقاتی، طرح‌های نهایی گزارش نگارش دستورالعمل
۲ گلستان پزشکی علوم

مطالب فهرست صفحه

فارسی پژوهشبه چکیده

ضرورت مسئله، اهمیت مسئله، بیان تحقیق، زمینه پیش) مسئله بیان و مقدمه: **اول فصل**

واژهها تعریف کلی، اهداف تحقیق،

(متون بر مروری و

در استفاده مورد وسایل و مواد معرفی مطالعه، نوع) تحقیق روش و مواد: **دوم فصل**

های نمونه مطالعه، مورد جامعه تحقیق،

آوری گرد ابزارهای مطالعه، محیط مطالعه، مورد واحدهای مشخصات بررسی، مورد
و اعتماد اعتبار تحقیق، متغیرهای اطلاعات،

(... و اخلاقی ملاحظات ها، داده تحلیل و تجزیه روش علمی،

های متغیر حسب بر مطالعه تحت موارد معرفی) پژوهش یافته‌های و نتایج: **فصل سوم**
وابسته متغیر فراوانی ارائه ای، زمینه

شاخصهای با دادهها توصیف مطالعه، اهداف به توجه با و مستقل متغیرهای فراوانی حسب بر
ارائه و پراکندگی و مرکزی

جدول از مناسب استفاده فرضیات، و اهداف و مطالعه نوع حسب بر آماری آزمونهای
(ونمودار

گیری نتیجه و بحث: **فصل چهارم**

پیوستها و منابع فهرست: **فصل پنجم**

طرح اجرای مالی گزارش: **فصل ششم**

گزارش تایپ - A فاصله و شود رعایت یکسان صفحات تمام خطوط محدوده و گیرد صورت
4 کاغذ روی یک در باید نهایی

۱.۳ بین تواند می مناسب - باشد ۱.۲

پایینی و بالایی لبه تا خطوط فاصله متر، سانتی ۲.۵ صفحه راست لبه تا خطوط شروع فاصله -
تالبه و متر سانتی ۲.۵ صفحه

. گردد رعایت باید ه غیر و جداول مورد در محدودیتها این ، باشد متر سانتی ۲ صفحه چپ

خط با عناوین - Bold - Titr - ۱۲ سایز

خط با فارسی متن - Nazanin - ۱۲ سایز - معمولی

خط با انگلیسی متون - time - ۱۲ سایز - معمولی

. گردد آغاز مقدمه صفحه از پیایی صورت به صفحات شماره -

. گردد تایپ وسط صفحه پایین در باید صفحه شماره -

در نهایی گزارش فایل که است ضروری: **توجه CD**. گردد تحویل نیز

دانشگاه فناوری و تحقیقات معاونت تحقیقاتی، طرح‌های ن‌هایی گزارش نگارش دستورالعمل

۳ گلستان پزشکی علوم

چکیده:

بیان تحقیق، مورد مساله از خلاصهای شامل و بوده موضوع اصل کننده منعکس باید چکیده -

روشهای یا روش

قالب از استفاده با که است پیشنهادها و نتیجهگیری حاصله، نتایج و یافتهها شده، بکارگرفته گردد ارائه زیر نمونه

ذکر استفاده مورد آماری تحلیل و تجزیه و مشاهده روشهای و ها نمونه انتخاب چگونگی - شود.

و شده مشاهده اثر بزرگی - P-value است معنیدار نظر آماری از اگر آن است نبوده معمول بحال تا که گردد می ارایه بار اولین برای نوینی روش پژوهش در اگر - گردد ذکر بیشتری جزئیات با

از است بالینی کارآزمایی مطالعه اگر - CONSORT. شود استفاده چکیده نگارش برای ملاکهای

قسمت این برای پیشنهادی قلم - Yagut یا Lotus ۱۲ سایز با گردد تدوین کلمه ۳۵۰ تا ۲۵۰ بین چکیده -

(فارسی چکیده صفحه نمونه)

گلستان درمانی بهداشتی خدمات و پزشکی علوم دانشگاه فناوری و تحقیقات معاونت

: عنوان

:مجریان/مجری

:همکاران

: طرح اجرای مدت : طرح اعتبار : طرح تصویب تاریخ

: هدف و مقدمه

:روشها و مواد

:یافتهها

:نتیجهگیری

:کلیدی های واژه

:چکیده کلمات تعداد

دانشگاه فناوری و تحقیقات معاونت تحقیقاتی، طرحهای نهایی گزارش نگارش دستورالعمل
ع گلستان پزشکی علوم

مطالعه اگر CONSORT. شود استفاده نهایی گزارش چهارم تا اول فصلهای نگارش برای ملاکهای از است بالینی کارآزمایی

اول فصل

تحقیق ضرورت و مسئله اهمیت - مسئله بیان - تحقیق زمینه پیش): **مسئله بیان و مقدمه**
مورد موضوع قسمت این در،)

موضوع انتخاب و اهمیت دلایل نموده، تعریف مستدل ای زمینه اطلاعات با همراه را مطالعه
و تحقیق اجرای از ناشی فواید و
دهید توضیح روشنی به را آن کاربرد.

در که ترتیبی همان به را فرعی و اصلی اهداف: **پژوهشی سوالات و فرضیات اهداف**
در و نمایید تدوین شده ذکر پروپوزال

.کنید بیان گرفته قرار آزمون مورد که را فرضیاتی، تحلیلی مطالعات

.شود ذکر است شده اشاره پروپوزال در که ترتیبی همان به: **ها واژه تعریف**

از گرفته بر قبلی شده انجام مطالعات از خلاصهای نتایج: **شده انجام مطالعات بر مروری**
مسئله به توجه با را اطلاعاتی منابع

روز به منابع ذکر با روشن و کامل دقیق، طور به را نظر مورد اهداف و تحقیق مورد
طرح متون بررسی کپی تنها) بنویسید
(نمیکنند کفایت پیشنهادی)

دوم فصل

زیربخشها از استفاده: **پژوهش روش اجرای (Subheading)**. میشود توصیه بخش این در

دهید توضیح را آزمایشگاهی حیوانات یا افراد انتخاب چگونگی: **مطالعه مورد آماری واحدهای**
در خروج و ورود معیارهای)

(Source Population). دلایل شدهاند وارد مطالعه در خاصی جنسیت و سنی گروه فقط اگر
مورد در توضیح و مطالعه

پژوهش محیط مشخصات. نمایید ارائه را آنها انتخاب (Setting). نمایید بیان را

مکان و زمان. **شده گیری اندازه متغیرهای و مطالعه نوع: شده انجام اندازه گیریهای**
به را شده بکار گرفته روشهای مشخصات

مشخصات. دهد انجام بتواند داشت را آنها تکرار قصد محققى اگر که دهید شرح گونهای
کنید ذکر را استفاده مورد دستگاههای

بدون شده شناخته استفاده مورد روشهای برای منابع ذکر. (ساخت محل و ومدل نوع)
روشهایی مورد در. است کافی توضیح

.است لازم روش مورد در مختصر توضیحی منابع ارائه ضمن نیستند شده شناخته خیلی که
روشهای یا جدید روشهای مورد در

با همراه یافته تغییر یا جدید روشهای از استفاده علت و کامل توضیحات شده داده تغییر
نمایید بیان را آنها محدودیتهای
مشخصات. کنید ارائه را آن علمی اعتماد و اعتبار و توصیف را اطلاعات آوری گرد ابزارهای
مورد شیمیایی مواد و داروها
واحد) آزمایشگاهی های گیری اندازه روش دقیق مشخصات. کنید ذکر را استفاده) cutoff
و استانداردها و گیری اندازه
اخلاقی ملاحظات

پروپوزال به نسبت اجرا روش در تغییری اگر
گردد ذکر است شده انجام

در کافی جزئیات. کنید بیان را آن مبنای و شده تعیین نمونه حجم: آماری تحلیل و تجزیه
به را دادهها تحلیل و تجزیه مورد
بتواند داشت مطالعه های داده به دسترسی آمار به آشنا محققى اگر که کنید ارائه نحوی
کند تکرار را آنها

سوم فصل

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

نمودار، جدول، با نظر مورد زمینهای های متغیر حسب بر مطالعه تحت موارد معرفی
• مثل مرکزی های شاخص

جنسی و سنی ترکیب مثلاً) واریانس یا معیار انحراف مثل پراکندگی های شاخص میانگین،
مطالعه، گروههای
درصد و تعداد مثلاً درصد و تعداد با مطالعه مورد های گروه در مستقل متغیرهای توزیع
(گروه هر در سیگاریها)

دانشگاه فناوری و تحقیقات معاونت تحقیقاتی، طرح‌های ن‌هایی گزارش نگارش دستورالعمل
۵ گلستان پزشکی علوم

مثلاً) مطالعه اهداف به توجه با مستقلو فراوانی متغیرهای وابسته بر حسب متغیر فراوانی ارائه

• در مزمین سرفه فراوانی

(سیگاری غیر و سیگاری گروه

• فرضیات و اهداف ، مطالعه نوع حسب بر آماری آزمونهای نتایج ارائه

• گیرد می انجام ونمودار جدول ، متن بصورت یافتهها و نتایج ارائه کلی بصورت

۱۰۰ از اگر مثلاً. میروود بکار با ارتباط برقراری برای ریاضی غیر و ساده بیان از استفاده : متن

نیمی و سیگاری نیمی بیمار

نمودار کشیدن و جدول تنظیم به نیازی و میکند کفایت اشاره همین باشند سیگاری غیر دیگر

نیست.

بایستی گنجانند متن در نتوان زیاد حجم بدلیل که را هایی داده و آماری اطلاعات : جدول

جدولهای در و بندی دسته

است زیر شرح به قواعدی دارای مناسب جدول یک تنظیم. کرد ارائه مناسب

و ، زمان مطالعه مورد جمعیت به اشاره با همراه) جدول بالای در کامل عنوان و شماره ذکر

I- (مکان)

در) بعدی ی ستونها در آن درصد و تعداد و ستون اولین در نظر مورد متغیر دادن قرار

II- (مانند) (متغیره یک جداول

۱ شماره جدول)

..... سال در درمانگاه به کننده مراجعه بیماران سنی توزیع - ۱ شماره جدول

درصد تعداد (سال) سنی گروه

۱۵ از کمتر

۱۵ تا ۳۰

۳۰ تا ۴۵

بالا ب ۴۵

۲۰۰

۳۵۰

۲۵۰

۲۰۰

۲۰

۳۵

۲۵

۲۰

جمع ۱۰۰ ۱۰۰۰

در عمودی ستونهای در وابسته متغیرهای و افقی سطرهای در متغیرمستقل دادن قرار
III- که ای متغیره دو جداول

۲ شمار جدول : مثال). دهد می نشان وابسته متغیر یک با را مستقل متغیر یک رابطه ()
به کننده مراجعه درمادران شیردهی مدت طول فراوانی توزیع - ۲ شماره جدول
گروه حسب بر درمانی بهداشتی مرکز
..... سال در سنی

جمع دادن مدتشیر طول سال حسب بر سن

۲۴-۱۵-۵ ۱۱ ماه ۰ - ماه ۱۲ از بیشتر ماه ۶

۲۵-۳۴

۳۵+

جمع

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

معنی با و واضح (... و درصدها و مندرج ارقام و ستونها و سطرها عناوین) جدول محتوای
V- باشد.

VI- .شود تنظیم چپ به راست از فارسی جداول

مقدار و رفته بکار تست نوع شده، انجام آماری جداولیکهآزمون در $t=3/$ ، $X^2=6/25$ مقدار و

VII : ۸۵ مثلاً آن

P-value). (نباشد دار معنی آماری لحاظ از مواردیکه مگر) شود ارائه دقیق بصورت

(ویژگیها از برخی یا و تنوع گستردگی، بخاطر اطلاعات تفهیم که هنگامی : نمودار و تصویر
توسط (تغییرات رَوند مثلا

میآید ما کمک به نمودار باشد مشکل جدول

به ای اشاره بلکه. شوند ارائه متن در نباید نمودارها و جداول در موجود اطلاعات همه

در و است کافی آن پیام مهمترین

اطلاعات گویای باید جداول و نمودارها. شود اشاره نمودار یا جدول شماره به باید نیز متن شود تلاش باشند، خود حاوی

نمایید معرفی زیرنویس در را آنها یا نگردد استفاده اختصاری علائم از دانشگاه فناوری و تحقیقات معاونت تحقیقاتی، طرح‌های ن‌هایی گزارش نگارش دستورالعمل ۶ گلستان پزشکی علوم

میشود توصیه نیز نمودارها و جداول در آماری تفاوت‌های ارائه

نتیجه‌گیری و بحث : چهارم فصل

بحث

- مورد نتایجی بعد. شود مطالعه نتایج به جزئیات ذکر بدون کلی ای اشاره بحث ابتدای در - در که گیرند می قرار بحث است شده اشاره آن به ها یافته فصل به توجه با هدف جامعه به آنها تعمیم و شده انجام مطالعات سایر با ها یافته مقایسه - آن طراحی و مطالعه روش کم یا بودن زیاد از. دهید قرار بحث مورد را قبل فصل در شده ارائه نتایج. است امکانپذیر یک در عامل یک بودن اثبات در حدی چه تا کنید؟ می توجیه آنرا چگونه گیرید؟ می هایی نتیجه چه بیمار دسته خود (فرضیات) فرضیه زمینه این در شده انجام مطالعات سایر با شما های تناقضیافته و تشابه وجوه اید؟ بوده موفق چگونه و باشد می چه اید؟ یافته دست کلی نتیجه چه به شواهد مجموعه به توجه با کنید؟ می توجیه آنرا بیان آنرا اجرای در موجود محدودیتهای و شده انجام مطالعه قوت نقاط و ضعف نقاط - کنید.

Power فراهم پیشنهادی طرح اساس بر نمونه حجم تعداد به دستیابی صورتیکه در نتایج ارائه - Calculation حجم تعیین برای شده گرفته نظر در مقادیر با آمده بدست نتایج اینکه یا و است نشده دارد تفاوت نمونه

نتیجه‌گیری

- میشود گنجانده بخش این در پژوهشی فرضیه‌های یا سوالات اساس بر نهایی گیری نتیجه - بحثها و نتیجه‌گیریها

یا مفصل بسیار بررسی تحقیق مورد متغیرهای تعداد و موضوع گستردگی حسب بر می‌تواند باشد مختصر و محدود.

- پیشنهادات این .گیرد قرار می‌تواند بخش این در نیز بعدی پژوهش‌های برای پیشنهادات زیر موارد شامل می‌توانند

باشد:

- شده مطرح سوال حل جهت اصلاحی فعالیتی انجام
- مطالب بهتر هرچه درک جهت بیشتر تحقیقاتی انجام
- موضوعات یا موضوعات این خصوص در آینده های بررسی سوی و سمت کردن مشخص
- مرتبط

پنجم فصل

پیوستها و منابع فهرست

- گذاری شماره متن در استفاده ترتیب به و نهایی گزارش آخر در استفاده مورد منابع - گردد.

گیرد قرار استفاده مورد دانشگاه علمی مجله در استفاده مورد نگارش شیوه -
(http://www.goums.ac.ir/journal/page.php?slct_pg_id=64&sid=1&slc_lang=fa)

- رضایتنامه فرم پرسشنامه،) میشوند ارائه فصل این در نیز نهایی گزارش پیوستهای (غیره و آگاهانه

- آماری و علمی مشاوران و مجریان/مجری توسط گزارش‌هایی تایید فرم -

ششم فصل

طرح اجرای گزارش‌شمالی

- این در (مصوب طرح هزینه جداول تفکیک به) طرح شده انجام های هزینه گزارش ارائه - می‌گیرد قرار فصل

- مورد مقدار و تعداد با همراه شده خریداری آزمایشگاهی کیت‌های و مواد مشخصات - شود ارائه گرفته قرار مصرف

- محل اموال پلاک شماره ارائه ضمن شده خریداری طرح محل از تجهیزاتی در صورتیکه - اعلام آنها فعلی نگهداری

شود.

- شود ارائه لازم مستندات طرح افزایش اعتبار صورت در -

- شود ارائه کافی اطلاعات است مصوب اعتبارات بیش از طرح هزینه‌های صورتیکه در -

دستورالعمل نگارش گزارش نهایی طرح‌های تحقیقاتی، معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه
علوم پزشکی گلستان ۷—