



دانشگاه علوم پزشکی تبریز
واحد توسعه تحقیقات بالینی مرکز آموزشی درمانی کودکان

انتخاب عنوان بر اساس نوع مطالعه

دکتر ماهنی رهکار فرشی
استادیار گروه کودکان دانشکده پرستاری مامایی تبریز

انتخاب موضوع

□ فاصله یا شکاف بین موقعیت خوب و موقعیت فعلی

□ فاصله بین آنچه باید باشد و آنچه هست

□ خواسته‌ها و نظرات افراد

□ نیازها

شرایط انتخاب موضوع

علاقه پژوهشگر

1

بیع بودن

2

پژوهش پذیر بودن

3

اهمیت و اولویت

4

توانایی پژوهشگر

5

منابع مادی

6

منابع اطلاعاتی

7

به صرفه بودن

8

ضوابط يك موضوع پژوهش خوب

الف) مناسب باشد :

- از نظر علمي
- از نظر توجه به پژوهش هاي آينده

ب) قابل اجرا باشد :

- تعداد شرکت کنندگان (نمونه) کافي
- کارائي فني کافي
- از نظر زمان و هزينه

ج) مورد علاقه پژوهشگر باشد

د) دوباره کاري نباشد : مگر اينکه

- يافته هاي قبلي را تاييد يا رد کند - يافته هاي قبلي را توسعه دهد - يافته هاي جديد بدست

دهد

منابعي که مي توان اولويت پژوهش را پيدا کرد :

- مطالعه آثار و تحقيقات ديگران
- خواندن آثار ديگران و اشتباه آنها
- مشاهده دقيق
- کمک گرفتن از افراد صاحب نظر
- بارش افکار (brain storming)
- موسسات تخصصي که بودجه براي تحقيق در اختيار افراد مي دهد.

عنوان پژوهش

نکته: اسم یا عنوان پژوهش بیانگر هویت و محتوای آن است.

عنوان باید دارای دو ویژگی باشد

1- جامع باشد یعنی بیانگر محتوای پژوهش باشد.

2- مختصر باشد.

نکته: بطور معمول و نه در همه تحقیق ها در نظر گرفتن سه نکته در عنوان می تواند مفید باشد.

1- چه چیزی را می خواهیم بررسی کنیم

2- در چه زمانی

3- در کجا

عنوان تحقیق

• خصوصیتی یک عنوان خوب :

- از کلمات کوتاه ، رسا و در حد امکان از یک زبان استفاده شود
- از معادل‌های مصطلح فارسی به جای کلمات لاتین استفاده شود.
- عبارت گویا باشد و از اختصارات که ممکن است مخفف عبارات مختلفی باشند پرهیز شود.
- در عنوان دقیقا آنچه محقق بدنبال تعیین آن است بیان شود.
- عنوان به شکل غیر سوالی (جمله مثبت و خبری) مطرح گردد.
- از کلمات مناسب و مطلوب استفاده شده و از کلمات اضافه پرهیز شود
- متناسب با طراحی و روش مطالعه تدوین شود.
- در تحقیقات توصیفی بیان مکان و زمان تحقیق در عنوان ضرورت دارد.
- گاهی اوقات ذکر روش کار در عنوان بر اعتبار طرح می افزاید.

انواع مطالعات

انواع پژوهش های کمی

Descriptive Study Designs

• طرح مطالعه توصیفی

Correlational Study Designs

• طرح های همبستگی

Experimental Study Designs

• طرح های تجربی

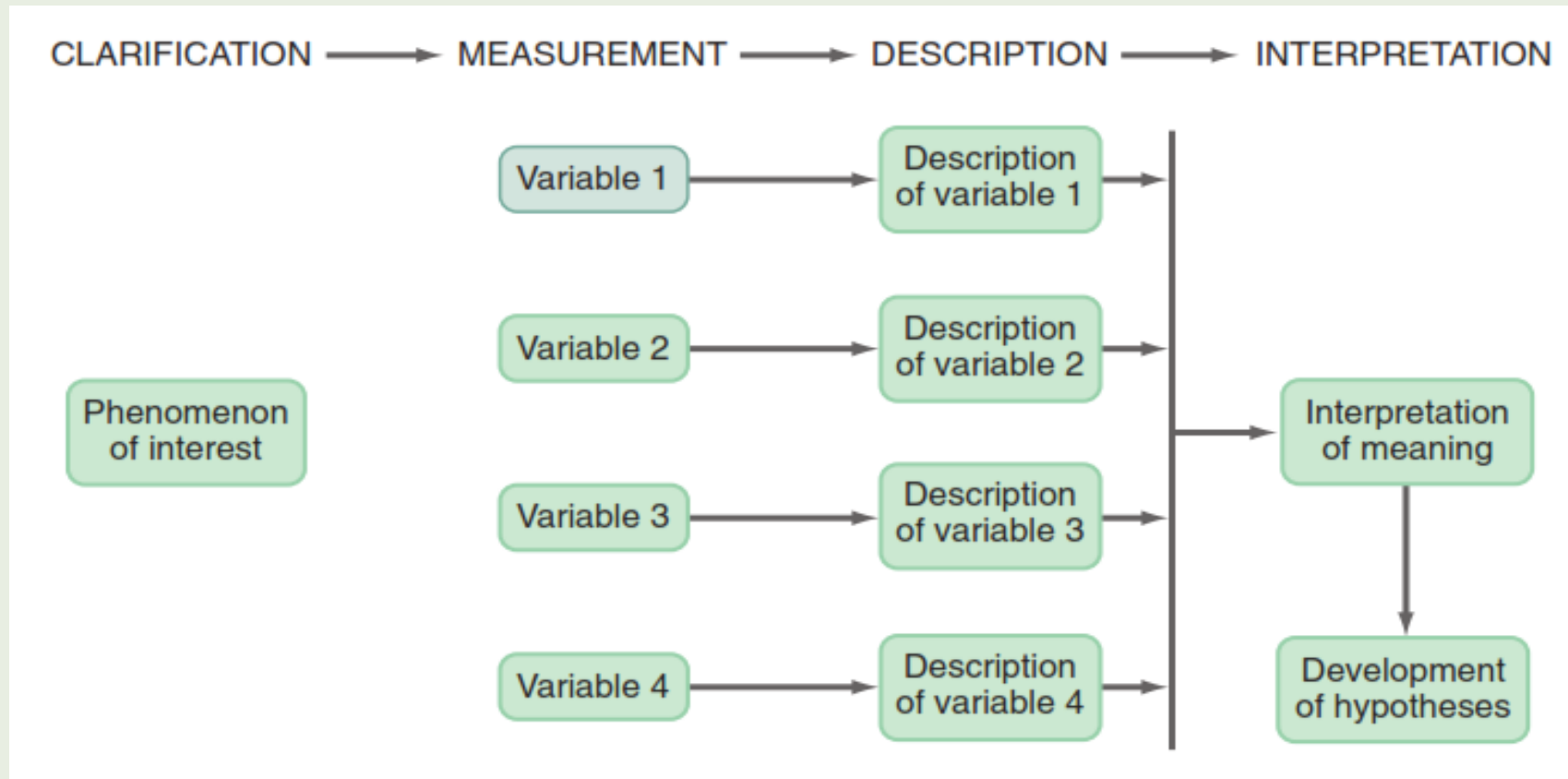
Quasi-Experimental Study Designs

• طرح های نیمه تجربی

مطالعه توصیفی معمولی: Typical Descriptive Study Designs

واضح سازی پدیده مورد نظر ← اندازه گیری متغیر ← توصیف متغیر

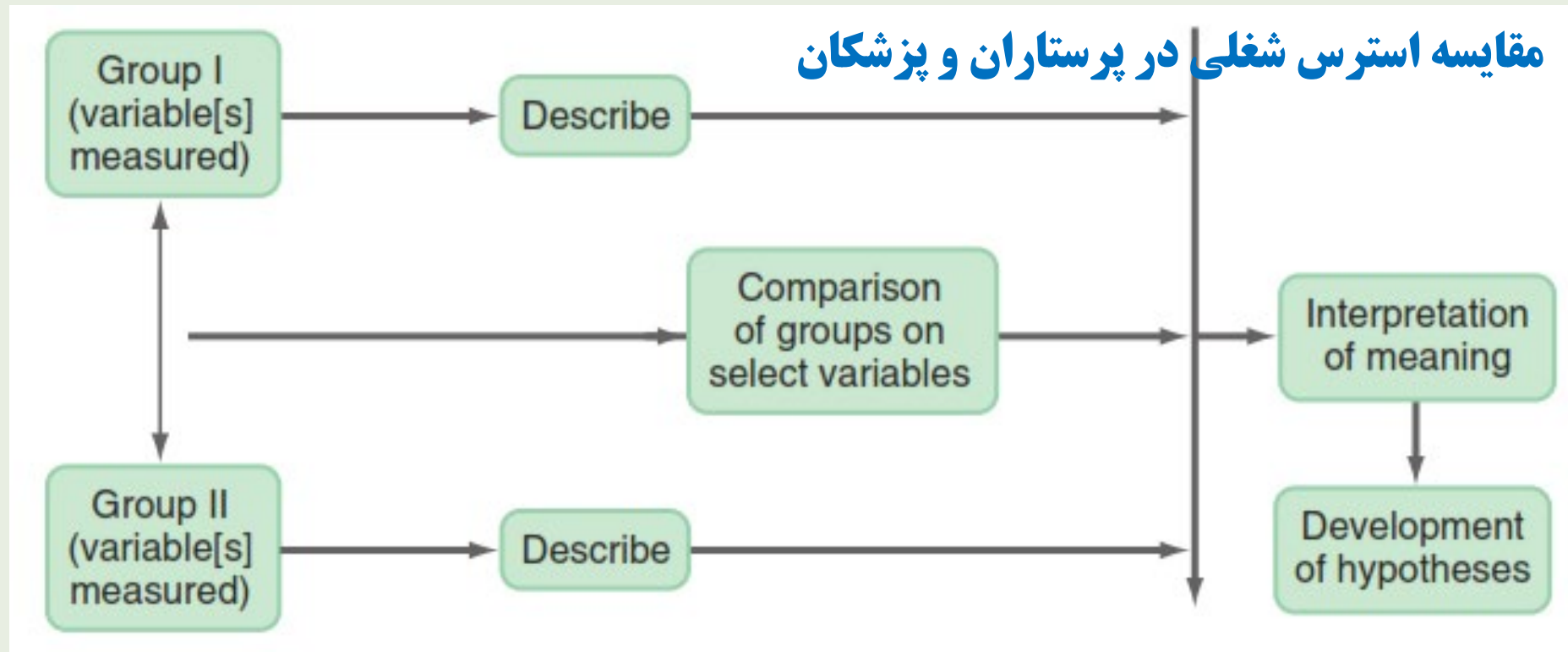
دانش پرستاران در مورد مدیریت درد کودک



Comparative Descriptive Designs

مطالعه توصیفی مقایسه‌ای

- توصیف متغیرها در گروه یک
 - توصیف متغیرها در گروه دو
- ← مقایسه گروه‌ها از نظر متغیرهای انتخاب شده



طرح های بعد زمانی Time-Dimensional Designs

این طرح ها توالی و الگوهای تغییر، رشد و روندها را در طول زمان بررسی می کنند. (مطالعات طولی و مقطعی)

• **مطالعات گذشته نگر Retrospective studies** مطالعات مورد- شاهدهی از نمونه مطالعات گذشته نگر محسوب می

شود که این مطالعات مواجهه با عامل خاصی در گذشته، که منجر به بروز موردی شده را در گروه مورد و شاهد بررسی می کند.

• **مطالعات آینده نگر Prospective studies** مثال بارز مطالعات آینده نگر، مطالعات هم گروهی Cohort هستند که

یک جمعیت را با توجه به مواجهه در یک بازه زمانی بررسی می کند و میزان بروز بیماری و یا واقعه مربوط به سلامتی را در دو گروه

دارای مواجهه و بدون مواجهه در آینده بررسی می کند.

این طرح ها در تعیین عوامل خطر یا عوامل علیتی بیماری ها کاربرد دارند.

مقایسه پیامدهای مادر و نوزاد حین زایمان واژینال و سزارین با بیهوشی عمومی و نخاعی - مطالعه گذشته‌نگر

روش کار: در این مطالعه گذشته‌نگر، ۱۲۲ پرونده پزشکی از زنانی که تحت عمل زایمان طبیعی و سزارین غیراورژانس در بیمارستان مادر و کودک غدیر وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شیراز طی سال ۹۵-۱۳۹۴ قرار گرفته بودند، در سه گروه ۳۶ نفره (زایمان واژینال، سزارین با بیهوشی عمومی و بی حسی نخاعی) مورد بررسی قرار گرفتند. ضربان قلب، فشارخون مادر و همچنین نمره آپگار و گازهای خون بندناف بررسی شد. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار آماری SPSS (نسخه ۱۹) و آزمون آنالیز واریانس یک‌طرفه برای داده‌های پارامتری بین گروه‌ها و اندازه‌گیری مکرر برای ارزیابی تأثیر زمان در گروه‌ها استفاده شد. میزان p کمتر از ۰/۰۵ معنی‌دار در نظر گرفته شد.

بررسی ارتباط استرس مادر با پیامدهای بارداری: یک مطالعه آینده‌نگر

روش کار: این مطالعه طولی آینده‌نگر در سال ۱۳۹۷ بر روی ۲۳۹ زن باردار تک‌قلو در هفته ۲۸-۲۴ بارداری مراجعه کننده به مراکز سلامت شهر قزوین انجام شد. مادران گروه مواجهه امتیاز بالاتر از ۲۳ و گروه غیرمواجهه، امتیاز کمتر از ۲۳ از پرسشنامه استرس درک شده کوهن کسب کرده بودند. پیامدهای مطالعه شامل ارزیابی زایمان زودرس (قبل از ۳۷ هفته) و پیامد نوزادی بود. مادران تا زمان زایمان پیگیری شدند و در زمان زایمان اطلاعات زایمانی تکمیل گردید. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار آماری SPSS (نسخه ۲۴) و آزمون‌های تی تست، کای دو و رگرسیون لجستیک انجام شد. میزان p کمتر از ۰/۰۵ معنی‌دار در نظر گرفته شد.

مطالعه طولی: Longitudinal Designs

تغییرات متغیر را در زمان های مختلف بررسی می کند.

توصیف مراحل سوگ در والدین کودکان فوت شده

بررسی اجتماعی شدن حرفه ای در دانشجویان پرستاری

Time 1	Time 2	Time 3	Time 4	Time..n
measure variables	measure variables	measure variables	measure variables	measure variables
Sample 1	Sample 1	Sample 1	Sample 1	Sample 1

مطالعه مقطعی: Cross-Sectional Designs

- بررسی همزمان گروه هایی که در مراحل مختلف پیشرفت هستند.
- با هدف توصیف تغییرات در مراحل مختلف انجام می شود.
- در موارد وجود محدودیت زمانی برای انجام مطالعه

بررسی والدین سه گروه یک هفته بعد، شش ماه بعد، یکسال بعد

Time 1
measure variables
Sample 1 Immediate Loss
Time 1
measure variables
Sample 2 Loss 6 mo
Time 1
measure variables
Sample 3 Loss 1 yr
Time 1
measure variables
Sample 4 Loss 2 yr
Time 1
measure variables
Sample 5 Loss 5 yr

Case Study Designs

مطالعه موردی

CASE REPORT

Open Access

Adrenal insufficiency in coronavirus disease 2019: a case report



Maryam Heidarpour^{1†}, Mehrbod Vakhshoori^{2†}, Saeed Abbasi³, Davood Shafie^{4*} and Nima Rezaei^{5,6,7}

Abstract

Background: Novel coronavirus disease 2019 presents with fever, dry cough, fatigue, and shortness of breath in most cases; however, some rare manifestations in other organs have also been reported so far.

Case presentation: Here, the case of a 69-year-old Iranian man with coronavirus disease 2019 is presented who suffered from frequent episodes of vasopressor-resistant hypotension during intensive care unit admission, which was finally attributed to the occurrence of acute adrenal insufficiency.

Conclusions: As this is a rare complication, adrenal insufficiency might be easily overlooked. However, early detection of this disease among critically ill patients infected with coronavirus disease 2019 could be lifesaving, especially among those unresponsive to vasopressor agents.

Keywords: Adrenal insufficiency, COVID-19, 2019-nCoV, SARS-CoV-2, Case report

Background

Since late December 2019 to April 2020, more than 2.8 million cases of novel coronavirus disease 2019 (COVID-19) have been reported around the world.

of this infection would not be unexpected. In this report, we present the case of a 69-year-old man with COVID-19, who experienced an acute crisis of adrenal insufficiency during hospitalization.

- بررسی و اکتشاف وسیع واحد منفردی از مطالعه
- یک نمونه بسیار کوچک بطور گسترده مورد بررسی قرار می گیرد.

گزارش یک مورد ضایعات پوستی در کودک مبتلا به سل ریوی

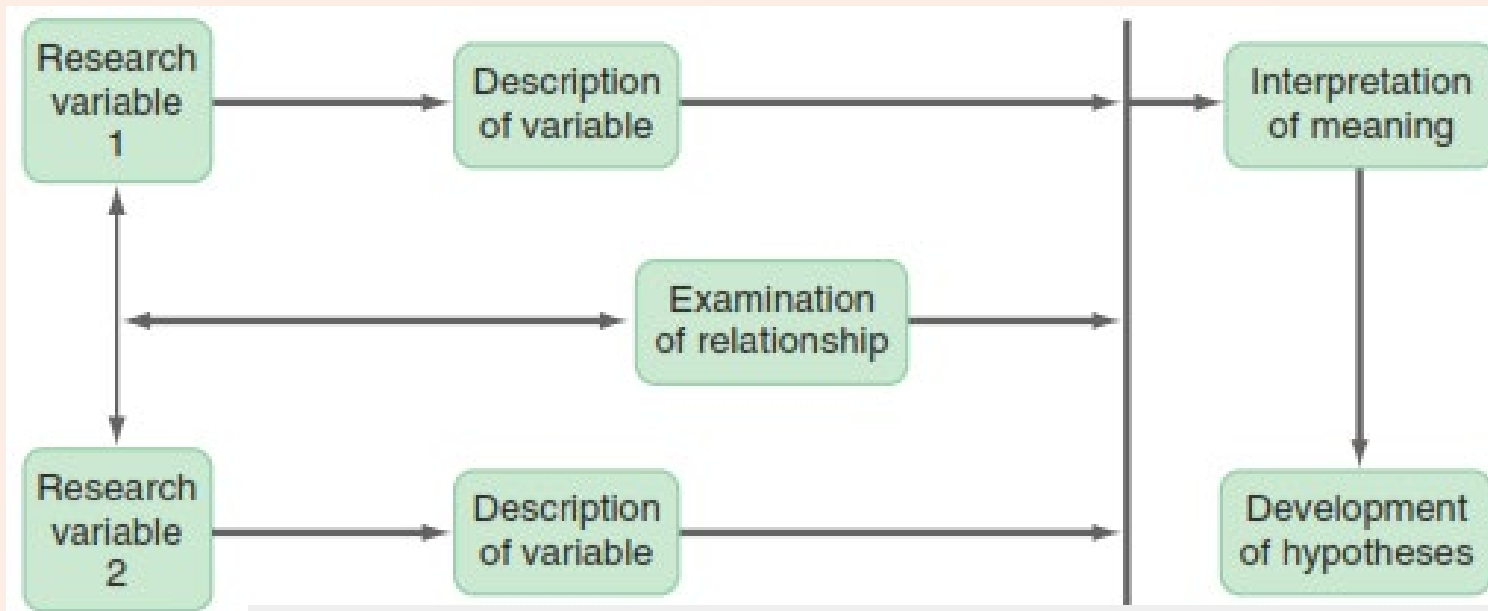
طرح های همبستگی Correlational Study Designs

- به بررسی روابط میان متغیرها می پردازند.
- مطالعات همبستگی توصیفی برای تدوین فرضیات مناسب هستند.

• طرح همبستگی توصیفی Descriptive Correlational Designs

• طرح پیشگویی کننده

• طرح آزمون الگو



ارتباط هوش هیجانی و استرس

شغلی پرستاران

عنوان : (ویژگی هایی شخصیتی، استرس شغلی و فرسودگی شغلی در پرستاران شهر مشهد: یک مطالعه همبستگی)

Experimental study designs

Quasi-experimental study designs

طرح های مطالعه تجربی

طرح های مطالعه نیمه تجربی

انواع گروه مقایسه:

۱. گروه هایی که هیچ مداخله ای دریافت نمی کنند.
۲. گروه هایی که یک دارونما دریافت می کنند.
۳. گروه هایی که درمان معمول را دریافت می کنند.
۴. گروه هایی که دومین مداخله تجربی یا یک مداخله متفاوت دریافت می کنند.

سه عنصر اصلی پژوهش تجربی:

۱. تصادفی سازی
۲. دستکاری کنترل شده پژوهشگر روی متغیر مستقل
۳. کنترل پژوهشگر روی موقعیت آزمون، از جمله یک گروه کنترل یا مقایسه

Experimental study designs طرح های مطالعه تجربی

• طرح تجربی کلاسیک

دو گروه تصادفی وجود دارد که یک گروه در حال دریافت مداخله و گروه دیگر (گروه کنترل) بدون دریافت مداخله یا مداخله روتین و یا دارونما است.

• طرح های فاکتوریل

• طرح تجربی متقاطع

- تاثیر مشاوره شیردهی بر خودکارآمدی و تداوم شیردهی مادران نخست زا: یک مطالعه کارآزمایی بالینی
- تاثیر درمانی گیاه پونه بر اسهال حاد غیر باکتریال کودکان، یک مطالعه کارآزمایی بالینی
- مقایسه اثرات درمانی نالترکسون و فلوئوکستین بر اختلال وسواسی جبری: یک مطالعه کارآزمایی بالینی
- بررسی مقایسه‌های تاثیر رازیانه و ژلوفن بر شدت درد دیسمنوره اولیه: مطالعه کارآزمایی بالینی

طرح های مطالعه نیمه تجربی Quasi-experimental study designs

- طرح های تک گروهی فقط پس آزمون
- طرح های فقط پس آزمون با یک گروه مقایسه
- طرح های تک گروهی پیش آزمون - پس آزمون
- طرح های پیش آزمون - پس آزمون با یک گروه مقایسه (بدون تخصیص تصادفی)



از توجه شما
عزیزان متشکرم