



٢





Research Proposal Writing

مریم نیک پور
دکترای تخصصی
پژوهشی

Ph.D by research



Research Proposal Writing





انتظارات از فراغیران در پایان این مبحث

- فراغیر قادر باشد با تکیه بر اصول انجام تحقیق علمی، یک عنوان مناسب انتخاب را بنویسد.
- فراغیر قادر باشد یک عنوان پژوهشی را نقد و بررسی کند.



تحقیق

از ریشه حق

جستجوی حقیقت،
حقیقت را کشف کردن،
به حقیقت پیوستن
پیدا کردن
درست کردن
شیوه تفکر، نقد سوال





روش تحقیق

هرگونه تلاش جهت درک مجهولات و گسترش دایرہ معلومات را پژوهش می‌گویند. روش منظم و فرایندی که طی آن پرسش‌های ناشی از مساله تحقیق پاسخ داده می‌شود، جستجو برای کسب آگاهی جدید و حقیقی با روش علمی، تلاشی است، برای کشف حقایق یا پرده برداری از یک مجهول، دستیابی به حقایق و واقعیت‌ها که بررسی تجزیه و تحلیل دقیق منظم و بدون تعصب از چگونگی یک حادثه را دارد.





Question

Search

Answer







پژوهش = تولید علم



رکود و سکون پژوهش = گورستان علم



RESEARCH AND DEVELOPMENT



اهمیت پژوهش



- برای پیشرفت علمی و آموزشی و رسیدن به حداقل های توسعه یافته، پژوهش سنگ بنای اولیه است
- میان عملکرد پژوهشی در هر جامعه و میزان توسعه یافته آن جامعه رابطه مستقیمی برقرار کرد
- انجام پژوهش و تحقیق یکی از مهم ترین عوامل توسعه در سراسر جهان محسوب می شود
- به ازای هر واحد پولی سرمایه‌گذاری در پژوهش، معادل ۳۰ واحد سود به دست می آید

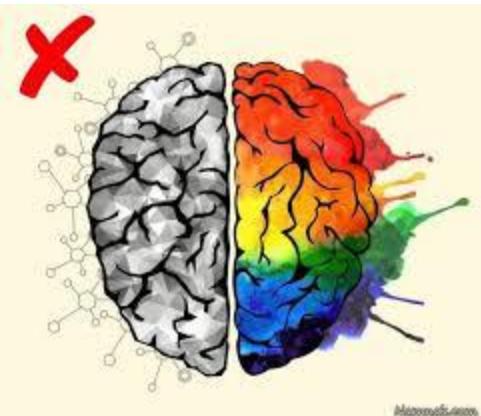
اهمیت پژوهش



تاكيد پژوهش در نظام های آموزشی

آموزش افراد برای مسئله یابی

فعال سازی ذهن افراد برای طرح سوالات



اهمیت پژوهش



تاكيد پژوهش در دانش آموزان

- یادگیری نحوه برخورد با مسائل و حساس بودن به آنچه در محیط وجود دارد و تغییرات مربوط به آن
- ممانعت از حدس غیر علمی برای حل مسئله و تکیه بر مطالعه و مشاهده ی دقیق و علمی
- فرآگیری مهارت بهتر زندگی کردن
- ارضای روح جستجوگری و کنجکاوی و بالا بردن اعتماد به نفس



اهمیت پژوهش



- کودکان در این سن قدرت یادگیری بیشتر و انرژی سرشاری برای دیدن،
- درک و درک مطلب و جستجو و تفحص دارند و وقتی شان باید در آزمایشگاه ها و کتابخانه ها صرف پژوهش و تحقیق شود نه این که فقط به حفظ کتاب ها و جزو ها های درسی محدود گردد.
- **يعنى به جاي اين که به آن ها انديشيدن را بيموزند ، انديشه ها را به آن ها آموزش مى دهند**



اهمیت پژوهش



یعنی روحیه محقق پروری باید از دبستان و بلکه درست تر آن است که از خانه شروع شود
و کلمات کاربردی و مهم مثل **چه؟ چرا؟ چگونه و که؟ کی؟ کجا؟ چند؟ کدام؟ و ...**
بر ورد زبان باشند





اهمیت پژوهش

ایا لازم هست پزشکان پژوهش را یاد بگیرند؟



START YOUR PROPOSAL



PROPOSAL

-پروپوزال یا طرح تحقیق، یک پیش نویس پژوهشی است که در آن اهمیت پژوهش، پژوهش های مرتبط، روش هایی که در پژوهش از آن ها استفاده و نتایجی مورد انتظار را ذکر می کنید.





نوشتن پروپوزال : یک مهارت



Components of a proposal

- Title
- Names and characteristics of the authors
- Introduction
- Review of article
- Methodology
- Ethic



ساختار پروپوزال



عنوان

بیان مسئله

اهداف و فرضیات

جستجو و مروری بر متون

روش کار

تجزیه و تحلیل آماری

ملاحظات اخلاقی

مشکلات احتمالی

انتخاب موضوع پژوهش



اولین مرحله تحقیق

احساس وجود یک مشکل است
یک ابهام درباره چیزی در جمیعت است
نقطه آغازین در انجام هر پژوهش است





معیارهای انتخاب یک موضوع تحقیقاتی از دیدگاه سازمان جهانی بهداشت

- مناسبت و اهمیت

یعنی جزء موضوعات اولویت دار باشد

- اجتناب از دوباره کاری

باید متون مرتبط بررسی شود

- قابلیت اجرایی

یعنی آیا تمامی امکانات و شرایط لازم برای انجام تحقیق درخصوص موضوع **مذبور** در آن مکان فراهم است یا نه؟ و یک موضوع حتی اگر تمامی ویژگی های لازم را داشته باشد، اما قابل انجام نباشد، موضوع خوبی نخواهد بود



معیارهای انتخاب یک موضوع تحقیقاتی از دیدگاه سازمان جهانی بهداشت

کاربردی و مناسب با زمان و مقرن به صرفه باشد

عملأً مطالعاتی در اولویت پژوهشی قرار دارند که با حداقل هزینه جنبه کاربردی داشته و نتیجه آن برای برنامه ریزان و مدیران جامعه در زمان حال یا آینده نزدیک مفید واقع شود

نداشتن موانع اخلاقی

در مطالعاتی که در آن جامعه مورد مطالعه انسان بوده و مداخله ای بر سوژه های انسانی صورت می گیرد، رضایت مندی و حفظ حرمت انسانی و محترمانه نگاه داشتن اطلاعات بسیار ضروری است.

مقبولیت سیاسی و فرهنگی

موضوع مورد مطالعه باید مورد پذیرش فرهنگ و عرف جامعه باشد



اولین نقطه تماس نویسنده با خوانندگان، عنوان تحقیق است
عنوان هر اثر جلوه ای از هویت آن اثر است.
عنوان نقش مهمی در جلب توجه خواننده دارد.
بسیاری فقط به خواندن عنوان اکتفا می کنند و اگر آن را جذاب و مورد علاقه
یافتند به سایر قسمت های مقاله می پردازند.

جذاب

کوتاه و جامع

هماهنگ با متن مقاله

حاوی موضوع کلی و متغیرهای اصلی پژوهش و رابطه آنها

باید با کمترین لغات بیشترین اطلاعات ممکن را به خواننده منتقل نمایید

در ابتدا یک عنوان مقدماتی نوشته شود، و پس از اتمام نگارش مقاله آن را نهایی می کنیم

فاقد کلمات اضافه، معمولاً 6-12 کلمه
اجتناب از بکارگیری اختصارات
باید به صورت یک عبارت نوشته شود
عنوان نباید به صورت یک جمله کامل نوشته شود و نباید فعل داشته باشد

حاوی پاسخ سوالات:

What, When, Who, Where?

چه چیزی؟ چه زمانی؟ چه کسی؟ چه مکانی؟



- کلاسیک یا آکادمیک

برای طرح تحقیق یا پایان نامه مناسب است
رسمی و حاوی کلمات اصلی و رابطه آنها است

- ژورنالیستیک یا مجله‌ای

برای مجلات مناسب است
کوتاه و جذاب و حاوی نکات بر جسته تحقیق است





کلاسیک:

- فراوانی هیپربیلی روبینمی در نوزادان بستری در بیمارستان امیرکلا سال ۱۳۹۹
- ارتباط هیپربیلی روبینمی با نوع زایمان در نوزادان بستری در بیمارستان امیرکلا سال ۱۳۹۹
- تاثیر بیلی نستر بر هیپربیلی روبینمی نوزادان بستری در بیمارستان امیرکلا

ژورنالیستیک:

- هیپربیلی روبینمی در نوزادان : یک مطالعه توصیفی در شمال ایران
- هیپربیلی روبینمی و نوع زایمان : یک مطالعه مقطعی در نوزادان بستری در بیمارستان امیرکلا ایران
- بیلی نستر و هیپربیلی روبینمی: کارآزمایی بالینی تصادفی در نوزادان بستری در بیمارستان امیرکلا



>Title

Classic

Clinical characteristics and complications in pediatrics with COVID-19 infection to referred Amirkola hospital in Babol at 1398-1399

Journalism

COVID-19 and renal involvement in children: a retrospective study

Multi organ presentation of children with COVID-19 infection in north of Iran: a retrospective study



ΔTITLE

Classic

Analytic health status in female shift worker

Comparative impact of honey cream & Curcumin cream on Episiotomy
Wound Healing in Primiparous Women (clinical trial double blind)

Journalism

Shift work and metabolic syndrome: A multi-center cross-sectional study on
females of reproductive age

The use of honey and curcumin for episiotomy pain relief and wound
healing: a three-group double-blind randomized clinical trial





با تشکر از همراهی شما