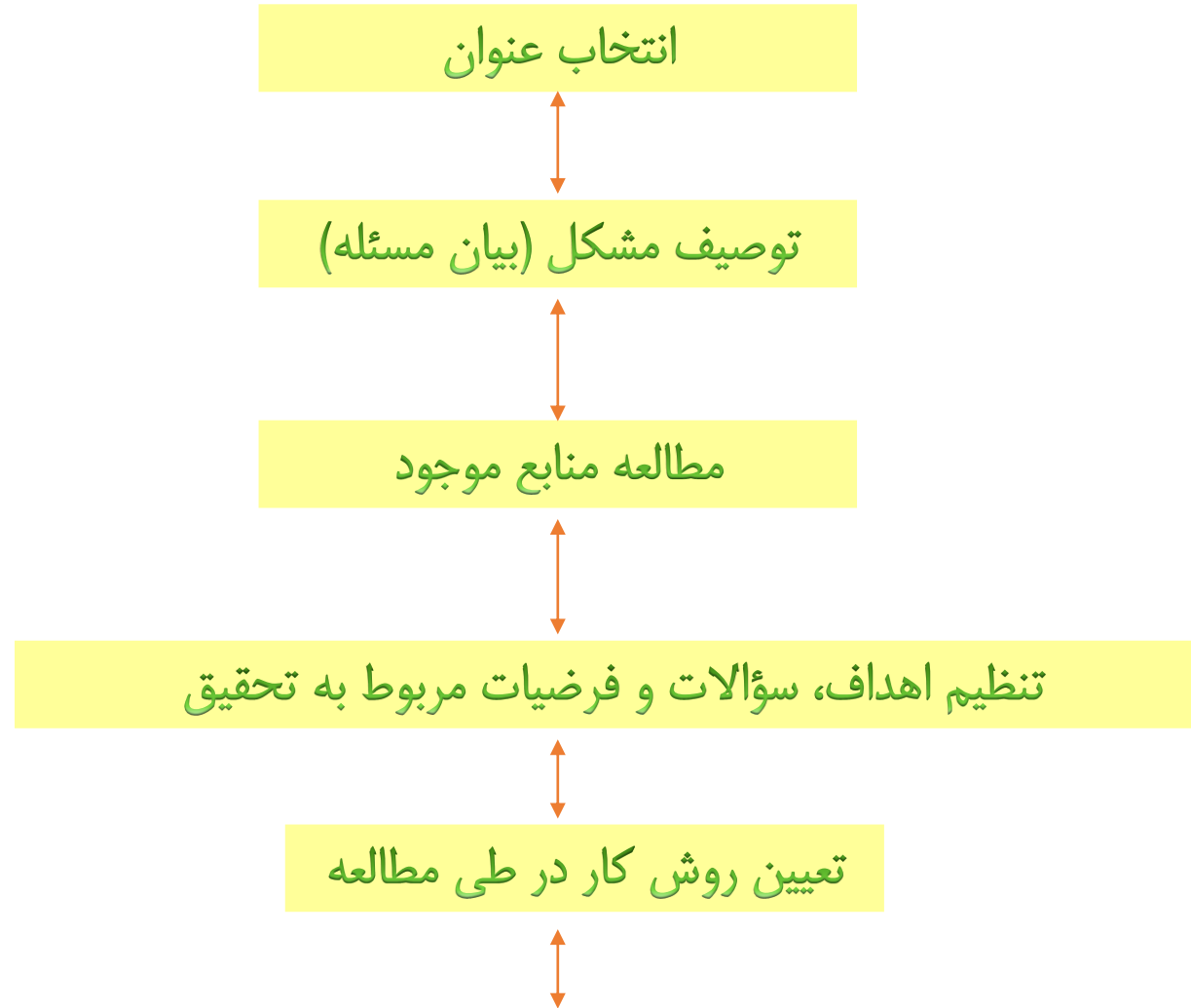


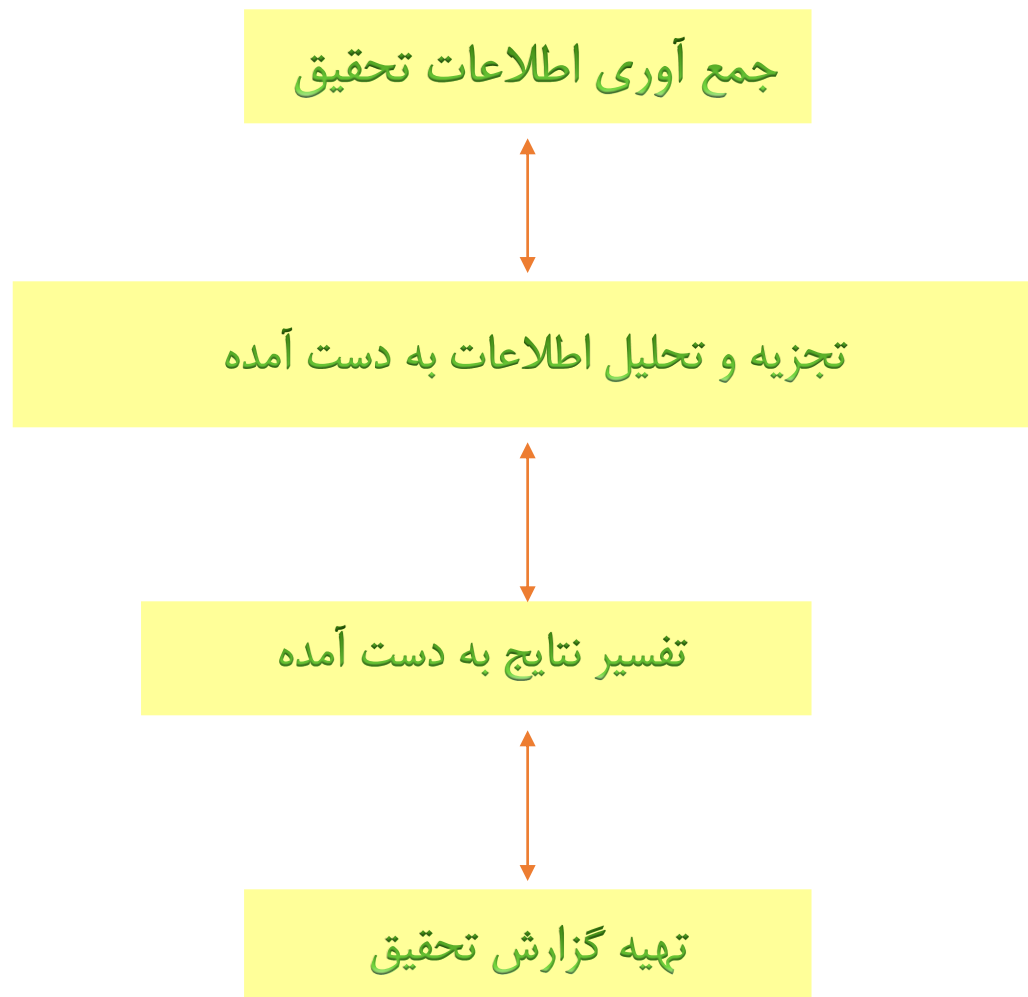
# تحقيق - پروپوزال

# برای انجام يك تحقيق از ابتدا تا انتها چه مسيري را طی مي كنيم؟



## مراحل انجام

### یک طرح تحقیقاتی (ادامه)



# طرح تحقيق Research Proposal



# طرح تحقیق یا پروپوزال چیست؟

طرح تحقیق عبارت است از:

یک نقشه ، برنامه یا خط مشی یا مجموعه ای از جستجوهای که محقق را قادر می سازد تا به مشکل مورد مطالعه پاسخ دهد.

# دلایل توجیهی تهیه طرح تحقیق:

(۱) تسهیل برنامه‌ریزی اجرایی تحقیق

(۲) کسب حمایت دیگران

(۳) آگاه کردن کسانی که در تصویب طرح موثرند

# معنا و مفهوم تحقیق

تحقیق یعنی جمع آوری، بررسی و تفسیر سیستماتیک داده ها جهت پاسخ به یک پرسش یا حل یک مشکل خاص

تحقیق در لغت به معنای درست و راست گردانیدن، پیدا کردن ، یافتن یا جستجوی حقیقت آورده شده است  
تعاریف بعمل آمده از تحقیق و پژوهش فراوانند

تحقیق به روش علمی را مجموعه مقررات و قواعدی دانسته اند که چگونگی جستجو برای یافتن حقایق مربوط به یک موضوع را نشان می دهد  
در جای دیگر آنرا حقیقت پژوهی نامیده اند

تحقیق، عملی منظم است که در نتیجه آن پاسخ هائی برای سوالات مندرج در موضوع تحقیق بدست خواهد آمد

جمع آوری، بررسی و تفسیر سیستماتیک داده ها به جهت پاسخ دادن به یک سوال یا حل مشکل خاصی می باشد.

اولین مرحله تحقیق احساس وجود یک مشکل است

# انواع تحقیق

از نظر کاربرد آن در علوم پزشکی

بر حسب نوع داده ها

از نظر مکان محل تحقیق

از نظر هدف مطالعه



# کاربرد در علوم پزشکی

تحقیق پایه ( بنیادی ) **Basic Research**: بسط و گسترش دانش جدید. کاربرد و نتایج حاصل از آن در زمان حال مشهود نیست. **فیزیولوژی بدن-پژوهش های نجومی - ساختمان کروموزومی سلول**

تحقیق کاربردی **Applied Research**: پیش بینی مشکل و تصمیم گیری جهت حل و کنترل آن. نیاز جامعه بشری، محقق را وادار به پژوهش می کند. **بهترین راه جلوگیری از شیوع مالاریا در یک منطقه - آزمایش نوعی داروی کشف شده ضد سرطان بر روی موش**

تحقیق بنیادی - کاربردی تحقیقاتی که در زمینه کشف درمانهای ایدز انجام می شود

# بر حسب نوع داده ها

تحقیق کمی Quantitative

تحقیق کیفی Qualitative

# از نظر مکان انجام تحقیق

تحقیقات آزمایشگاهی: دخالت محقق - شرایط استاندارد - تعمیم پذیری کم

تحقیقات میدانی: محیط یا زندگی واقعی

# از نظر هدف مطالعه

تعیین وضعیت موجود

شناسایی عوامل ایجاد کننده و عوامل خطر

تأثیر یک عامل درمان کننده یا یک عامل پیشگیرانه

بررسی قدرت یک روش تشخیصی

عنوان تحقيق

# یک موضوع یا عنوان پژوهش بهتر است به ۵ سوال زیر پاسخ دهد

۱- چه چیزی؟ What  
شیوع فشارخون

۲- چه کسی؟ Who  
بیماران، دانش آموزان، بهورزان ...

۳- کجا؟ Where  
شهرستان، استان، مدرسه ...

۴- چه موقع؟ When  
سال یا فصل

۵- چگونه؟ How (در مطالعات تحلیلی)  
میزان تأثیر برنامه آموزش بهداشت بر ...

# ضوابط و معیارهای انتخاب موضوع (امتیازدهی عنوان تحقیق)

- ۱- مناسبت داشتن
- ۲- اجتناب از دوباره کاری
- ۳- قابلیت اجرا بودن
- ۴- مقبولیت سیاسی
- ۵- با صرفه بودن ( هزینه - اثر بخشی)
- ۶- کاربرد داشتن
- ۷- تناسب زمانی
- ۸- ملاحظات اخلاقی

# منشأ انتخاب موضوع یا سوال تحقیق

- ۱- سوال تحقیق از مطالعه مقالات مختلف و همچنین مقالات کنگره های مختلف ناشی می شود.
- ۲- آمارها و ارقامی که در سازمان های بهداشتی وجود دارد
- ۳- مراجعه به اولویت های تحقیقاتی سازمان ها و دانشگاه ها
- ۴- صاحب نظران و متخصصان و نیز افراد محقق که تجربیات بیشتری دارند
- ۵- تشخیص نیاز توسط مدیران و سازمان ها



# ملاحظات عملی در انتخاب و نگارش عنوان تحقیق

شیوا

جامع

عدم پیش داوری

رعایت اصول اختصار

اشاره به زمان و مکان

عدم استفاده از کلمات اختصاری

گاهی اوقات ذکر روش کار در عنوان بر اعتبار طرح می افزاید

# چند عنوان اشتباه

- بررسی اکسیژن تراپی در PH
- who, where & when مشخص نشده است.
- PH چیست؟ (اصطلاح نا معلوم)
- بررسی بی علاقگی دانشجویان به دروس عملی، لرستان ۱۳۹۸
- پیش داوری دارد. مگر اینکه در مطالعه قبلی بی علاقگی دانشجویان اثبات شده باشد.

# عنوان تحقیق

1. از کلمات کوتاه ، رسا و در حد امکان از یک زبان استفاده شود(۸-۱۵ کلمه)
2. عبارت گویا بوده و گیج کننده نباشد.
3. از اختصارات که ممکن است مخفف عبارات مختلفی باشند پرهیز شود.
4. در تحقیقات توصیفی بیان مکان و زمان تحقیق در عنوان ضرورت دارد.
5. در عنوان دقیقا آنچه محقق بدنبال تعیین آن است بیان شود
6. عنوان در بر گیرنده هدف کلی تحقیق باشد
7. عنوان را غیر سوالی مطرح نمائید و از آوردن فعل خودداری شود.
8. از کلمات مناسب و مطلوب استفاده شود.
9. معمولاً با کلماتی نظیر بررسی، اندازه گیری، مقایسه، مطالعه و... شروع شود