



## نمونه اجرای تحقیق

تهیه و تنظیم:  
دکتر نیلوفر معتمد  
متخصص پزشکی اجتماعی  
عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

# فکر کنید

- ▶ مراحل اصلی روش کار چیست؟
- ▶ روش کار را از کجا اقتباس می کنیم؟

# تعریف

▶ کلیه فعالیت هایی که باید قدم به قدم انجام شوند تا ما بتوانیم به اهداف تحقیق برسیم و اطلاعات مورد نیاز را جمع آوری کنیم.

# محتوای نحوه اجرای تحقیق

- ▶ بترتیب مهم است
- ▶ ۱- روش تحقیق
- ▶ ۲- خصوصیات دقیق نمونه ها ( شامل توجیه حجم نمونه و روش نمونه گیری)
- ▶ ۳- تعریف گروه شاهد ( شرایط ورود و خروج)

- ▶ ۴- مکان اجرای تحقیق
- ▶ ۵- ثبت سوالات و متغیرها در فرم اطلاعاتی
- ▶ ۶- نیروی متخصص
- ▶ ۷- ابزار با ذکر جزئیات یعنی شرکت ساخت – کشور- دقت دستگاه
- ▶ ۸- روشها اگر استاندارد است باید رفرنس داد ولی لازم نیست وارد جزئیات و چگونگی شد در غیر این صورت باید جزئیات را نوشت.

- ▶ ۹- کیت و مواد معدني: دارونما
- ▶ ۱۰- خدمات پشتیباني يعني خدمتي که از خارج سيستم مي خريم.
- ▶ ۱۱- برنامه آماري : از چه شيوه آماري مي خواهيم
- ▶ استفاده کنيم.

# تمرین

► برای عنوان زیراهداف اختصاصی و روش انجام کار را بنویسید

**بررسی مقایسه ای تاثیر موسیقی درمانی و استامینوفن  
تزریقی بر درد حین ESWL**

# اهداف اختصاصی

- ▶ تعیین عدد درد در گروه موسیقی درمانی در زمان های ۵، ۱۰ و ۳۰ دقیقه از شروع عمل
- ▶ تعیین عدد درد در گروه استامینوفن تزریقی در زمان های ۵، ۱۰ و ۳۰ دقیقه از شروع عمل
- ▶ مقایسه عدد درد بین گروه موسیقی درمانی و استامینوفن تزریقی در زمان های ۵، ۱۰ و ۳۰ دقیقه از شروع عمل
- ▶ تعیین دوز مخدر مصرفی در گروه موسیقی درمانی
- ▶ تعیین دوز مخدر مصرفی در گروه استامینوفن تزریقی
- ▶ مقایسه دوز مخدر مصرفی بین گروه موسیقی درمانی و استامینوفن تزریقی



# روش کار

By: Dr. N. Motamed, Clinical Research Development Center

# برنامه برای جمع آوری داده ها

- ▶ کسب مجوزها
- ▶ تمهیدات لازم برای بدست آوردن نیازها
- ▶ نیروی انسانی
- ▶ مواد مصرفی (تکثیر فرم موافقت نامه فرم اطلاعاتی)
- ▶ خدمات پشتیبانی (وسیله رفت و آمد)
- ▶ جداول توخالی
- ▶ هدف : با داشتن این برنامه از دوباره کاری و تاخیر در اجرای پژوهش جلوگیری می شود و کار منظم و طبق برنامه پیش می رود.