

دانشگاه علوم پزشکی اراک

دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

روش تحقیق

Research Methodology

دکتر بهروز کریمی

مرجع اصلی:

کتاب:

- تحقیق در سیستم های بهداشتی از تألیفات سازمان جهانی بهداشت گروه مترجمین ویرایش دکتر مرتضی زعیم از انتشارات: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

منابع شناخت بشر

- تجربه
- مرجع ذی صلاح و مطمئن
- استدلال قیاسی
- تحقیق

سؤال ۱:

• تحقیق چیست؟

تحقیق (پژوهش) عبارتست از:

«جستجوی منظم و هدفمند داده ها، اطلاعات به

منظور یافتن معلومات جدید، پاسخ یک سؤال و یا حل

یک مشکل»

سؤال ۲:

- اگر بخواهید یک طرح تحقیقاتی پیشنهاد کنید چه می کنید؟

مراحل اصلی در تهیه و تدوین پروپوزال (پیشنهاد) یک طرح تحقیقاتی



چند نکته

- **Health System Research (HSR)**

تحقیقات در سیستم های بهداشتی

هدف در این تحقیقات که مورد پشتیبانی سازمانهای بین المللی است، دستیابی به روشهای ارائه خدمات بهداشتی با کیفیت بهتر، پوشش بیشتر، و هزینه کمتر است.

خدمات بهداشتی: مسائل بهداشتی در زمینه های مختلف، پزشکی،

دندانپزشکی، داروسازی و توانبخشی

- **Decision Linked Researches (DLR)**

- در این سیستم ها، مسئولین بهداشتی، تصمیمات لازم بهداشتی را بر پایه تحقیقات اتخاذ می کنند.

- **Essential National Health Researches (ENHR)**

- تحقیقات مورد نیاز کشورهای در حال توسعه. در سال ۱۹۸۷ یک گروه ۱۲ نفری از کشورهای مختلف دنیا، کمیسیون تحقیقی را تشکیل دادند (commission for health research) و پس از سفر و مطالعه در کشورهای مختلف، زمینه های مورد نیاز تحقیقاتی آنها را مشخص نمودند و در سال ۱۹۸۹ را ارائه گردید.

انواع تحقیقات در

شاخه های مختلف علوم

تحقیقات کاربردی

هدف: بررسی مسائل به منظور رفع
یک مشکل در جامعه مورد نظر.

این نوع تحقیقات، تقریباً
همزمان با انجام و اعلام نتایج،
کاربرد عملی دارند و معمولاً
محققین مربوطه در اجرای
نتایج آنها، دخالت دارند.

پژوهشهای مشکل گرا
(Problem-oriented researches)

تحقیقات پایه و بنیادی

هدف: درک مسائل و پدیده ها و
افزایش شناخت و آگاهیها.

این نوع تحقیقات در زمان
انجام شدن، لزوماً کاربرد عملی
ندارند و محققین مربوطه
معمولاً در اجرای نتایج آنها،
دخالتی ندارند.

(Basic researches)

انواع تحقیقات از دیدگاه

بهداشت و سلامت جامعه

تحقیقات پایه و
بنیادی

Basic
Research

تحقیقات
پارا کلینیک

Para clinical
Research

تحقیقات بالینی

Clinical
Research

تحقیقات رفتاری

Behavioral
Research

تحقیقات

اپیدمیولوژیک

Epidemiologic
Research

تحقیقات سیستم بهداشتی

Health System Research