

دانشکده پزشکی

گروه پزشکی اجتماعی و خانواده

طرح درس روش تحقیق و پزشکی مبتنی بر شواهد

نام درس : روش تحقیق و پزشکی مبتنی بر شواهد	تعداد واحد : ۲
مقطع : مقدمات بالینی	ساعات آموزشی : ۳۴ ساعت

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

- ۱) کلیات و مفاهیم پژوهش و سوال پژوهشی
- ۲) انتخاب عنوان و موضوع پژوهش و تنظیم بیان مسئله
- ۳) تنظیم اهداف و فرضیات و سوالات پژوهش
- ۴) تنظیم روش کار (نوع مطالعه و طراحی آن)
- ۵) تنظیم روش کار (نمونه گیری، حجم نمونه)
- ۶) تنظیم روش کار (تهیه ابزار جمع آوری داده ها و روایی و پایایی آنها)
- ۷) انتخاب روش های آماری مناسب
- ۸) مدیریت پژوهش
- ۹) پزشکی مبتنی بر شواهد (کلیات و تنظیم سوال قابل جستجو)
- ۱۰) پزشکی مبتنی بر شواهد ۲ (اصول جستجوی شواهد)
- ۱۱) پزشکی مبتنی بر شواهد ۳ (نقد مقالات RCT)
- ۱۲) پزشکی مبتنی بر شواهد ۴ (نقد مقالات مرور نظام مند)

❖ هدف کلی

در پایان این درس انتظار می رود فراگیر کلیات و مراحل روش تحقیق و پزشکی مبتنی بر شواهد را بشناسد

❖ اهداف اختصاصی

در پایان این درس انتظار می رود فراگیر بتواند:

- ۱) کلیات و مفاهیم پژوهش و سوال پژوهشی را شرح دهد
- ۲) یک عنوان و موضوع پژوهش انتخاب کند
- ۳) بیان مسئله برای عنوان منتخب را تنظیم کند

- ۴) اهداف و فرضیات و سوالات پژوهش را بنویسد
- ۵) نوع مطالعه و دیزاین آن را تنظیم کند
- ۶) روش نمونه گیری و حجم نمونه را مشخص کند
- ۷) ابزار جمع آوری داده ها را مشخص و روش روایی و پایایی آن را مشخص نماید
- ۸) روش های آماری مناسب را برای پژوهش خود مشخص کند
- ۹) مراحل مدیریت پژوهش را در پروپوزال خود تنظیم کند
- ۱۰) سوالات قابل جستجو در حیطه های مختلف طراحی کند
- ۱۱) یک جستجوی نظام مند انجام دهد
- ۱۲) یک مقاله RCT را با چک لیست نقد کند
- ۱۳) یک مقاله مرور نظام مند را با چک لیست نقد کند

-

روش آموزش

سخنرانی، پرسش و پاسخ، آموزش مبتنی بر مشکل

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

- ویدئو پروژکتور و کامپیوتر
- آموزش الکترونیکی

منابع اصلی درسی

کتاب EBM و روش تحقیق معرفی شده توسط اساتید

ارزشیابی

❖ نحوه ارزشیابی

- آزمون پایان دوره (MCQ)
- آزمون های کوئیز در کلاس (تشریحی و پاسخ کوتاه)
- انجام تکلیف

❖ نحوه محاسبه نمره کل

- ۱۶ نمره آزمون پایان دوره
- ۲ نمره آزمون های کوییز طول دوره
- ۲ نمره تکلیف

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی
 - تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس
- ۱۰ طبق قوانین آموزش