

روش تحقیق در علوم بهداشتی

کد درس: ۲۳

پیش‌نیاز: آمار حیاتی و اصول اپیدمیولوژی

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: ۱/۵ واحد نظری ۰/۵ واحد عملی

هدف: هدف از این درس آشنایی دانشجویان با روش پژوهش علمی در علوم بهداشتی و مراحل مختلف پژوهش به منظور قادر بودن به:



- انتخاب موضوع مورد مطالعه
- تدوین طرح و اجرا پژوهش
- نوشتن گزارش پژوهش

شرح درس:

پژوهش علمی در علوم بهداشتی اهمیت ویژه‌ای دارد. در این درس دانشجویان با فرایند تدوین مراحل مختلف یک طرح تحقیقاتی آشنا شده و درنهایت قادر خواهند بود بطور فردی یا گروهی یک پروژه تحقیقاتی را از ابتدا تا انتهای تدوین و ارائه نمایند.

سرفصل دروس: (۲۶ ساعت نظری)

كلیات شامل: تعریف - اهمیت - ضرورت - وضعيت تحقیقات در ایران و جهان - اجزا و مراحل انجام یک پروژه پژوهشی

- انتخاب موضوع تحقیق و معیارهای آن
- بررسی متون

- روش نگارش بیان مسئلله
- تدوین اهداف، سوالات پژوهشی و فرضیات

- روش و مواد شامل: جمعیت مورد مطالعه - نوع مطالعه - مرور انواع مطالعات - متغیرها - (تعریف - انواع و ماهیت متغیرها) - شیوه جمع آوری داده‌ها - روش نمونه‌گیری - آزمایش مقدماتی - حجم نمونه - شیوه تجزیه و تحلیل داده‌ها (با استفاده از جداول توخالی - پیش‌بینی تست‌های آماری مناسب) محدودیتهای مطالعه - ملاحظات اخلاقی.

مدیریت اجرای پژوهش شامل: (۱۷ ساعت عملی)

برآوردهای نیازها: مواد، تجهیزات و نیروی انسانی - زمان بندی (جدول گان) - بودجه - نظارت بر روند
اجرای پژوهش

شیوه گزارش نویسی

دانشجویان قدم به قدم با ارائه مراحل مختلف روش تحقیق، هر یک بطور جداگانه و اختصاصی یک پژوهه تحقیقاتی براساس الگوی ارائه شده در کلاس بایستی تدوین نمایند. بخشی از نمره درس به پرپوزال ارائه شده توسط دانشجو تعلق خواهد گرفت.

منابع:

- ۱- تحقیق در سیستم های بهداشتی، انتشارات WHO، ترجمه و ویرایش دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت
- ۲- اپدمیولوژی گوردیس، ترجمه دکتر حسین صباحیان، دکتر کورش هلاکوئی، انتشارات گپ.
- ۳- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری همپا، نشر جامع نگر، سال ۱۳۸۲

نحوه ارزشیابی دانشجو:

• آزمون نهائی

• تهیه و تدوین یک پژوهه تحقیقاتی وارائه آن

