

روش تحقیق در علوم بهداشتی

کددرس : ۴۴

پیش‌نیاز یا همزمان: آمار حیاتی ۲ و اصول و کلیات ایدمیولوژی

تعداد واحد: ۲ (واحد نظری - واحد عملی)

نوع واحد: نظری - 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

- نوشتمن گزارش پژوهش



شرح درس :

پژوهش علمی در علوم بهداشتی اهمیت ویژه ای 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: (۳۴ ساعت نظری)

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

- انتخاب موضوع تحقیق و معیارهای آن

- بررسی متون

- روش نگارش بیان مسئله

- 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 داده ها - روش نمونه گیری - آزمایش مقدماتی - حجم نمونه - شیوه تجزیه و تحلیل داده ها (با استفاده از جداول توخالی - پیش بینی تستهای آماری مناسب) محدودیتهای مطالعه - ملاحظات اخلاقی مدیریت اجرای پژوهش شامل : (۳۴ ساعت عملی)

برآورده نیازها : مواد، تجهیزات و نیروی انسانی - زمان بندی (جدول کانت) - 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 پروژه تحقیقاتی براساس الگوی ارائه شده در کلاس بایستی تدوین نمایند . بخشی از نمره درس به پردازش ارائه شده توسط دانشجو تعلق خواهد گرفت .

منابع :

- ۱- تحقیق در سیستم های بهداشتی ، WHO، آخرین انتشار
- ۲- اپیدمیولوژی گوردیس، آخرین انتشار
- ۳- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی ، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده ، دکتر دلیری همپا، آخرین انتشار

شیوه ارزشیابی دانشجو :

- آزمون نهائی
- تهیه و تدوین یک پژوهه تحقیقاتی و ارائه آن

