

روش تحقیق در علوم بهداشتی

کد درس : ۰۹

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : ندارد

هدف :

آشنایی دانشجویان با چگونگی تدوین طرح های تحقیقاتی و تجزیه و تحلیل داده های بهداشتی با استفاده از نرم افزارهای کامپیوتری

شرح درس :

در این درس دانشجویان انتخاب موضوع ، بیان مسئله ، تعیین پرسش و فرضیه تحقیق ، تعیین اهداف ، تهیه چک لیست ها یا پرسشنامه ها ، روش های تعیین حجم نمونه و نمونه گیری ، تجزیه و تحلیل اطلاعات ، مقاله نویسی و ارائه گزارش یک تحقیق را فرا می گیرد .

سرفصل درس (۳۴ ساعت) :



- بیان مسئله و مقدمه نویسی
- چگونگی بررسی متون
- نوشتن اهداف و فرضیه ها
- تعیین متغیرها
- انواع مطالعات قابل استفاده در مطالعات محیطی
- چک لیست یا پرسشنامه
- روشهای نمونه گیری در محیط شامل :
- (نمونه گیری از آب ، فاضلاب ، زباله ، هوا ، حشره کش ها و سایر آلاینده های محیط)
- نکات اخلاقی در گیر در مسائل محیطی و پژوهش های مربوطه
- روشهای تجزیه و تحلیل در تحقیقات محیطی :
- مدیریت ، ارزشیابی ، زمانبندی در پژوهش های محیطی
- آموزش روشهای مختلف رفرانس نویسی (وانکوردهار و هاروارد)
- روش مقاله نویسی و گزارش نویسی

نحوه ارزشیابی :

- تهیه یک طرح ، پژوهشی و ارائه آن در کلاس ۴۰٪
- آزمون پایان نیمسال ۶۰٪

منابع درسی :

- ۱- Environmental Researchs / John Olive, New York Publication , ۲۰۰۱.
- ۲- تحقیق در سیستم های بهداشتی ، شیوه تهیه طرح های تحقیقاتی برای حل معضلات بهداشتی درمانی / گروه مؤلفین سازمان جهانی بهداشت ، ترجمه مصباح الدین بلاغی و دیگران - تهران : وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی ، معاونت پژوهشی ، ۱۳۶۹.
- ۳- طراحی انواع مطالعات اپیدمیولوژیک / مؤلفین نصرالله بشردوست ، علی اردلان - تهران : طلبگستر ، یزد : دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد ، معاونت پژوهشی ، ۱۳۷۸.
- ۴- روش شناسی پژوهش های کاربردی در علوم پزشکی / نگارش حسین ملک افضلی ، سید رضا مجدزاده ، اکبر فتوحی ، سامان توکلی - تهران : اداره انتشارات و چاپ دانشگاه علوم پزشکی تهران ، معاونت پژوهشی ، ۱۳۸۳

