

نام درس: روش تحقیق در علوم بهداشتی

کد درس: ۰۳

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

پیشنیاز: ندارد

هدف کلی درس:

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 گیرند.

رئوس مطالب: (۳۴ ساعت نظری)



- 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، پسماند، هوا، حشره کش ها و سایر آلاینده های محیط
- نکات اخلاقی مرتبط با مسائل محیطی و پژوهش های مربوطه
- روشهای تجزیه و تحلیل در تحقیقات محیطی
- مدیریت، ارزشیابی و زمان بندی در پژوهش های محیطی
- آموزش روشهای مختلف رفرائس نویسی (وانکوور و هاروارد)
- روش مقاله نویسی و گزارش نویسی

منابع اصلی درس:

1- Environmental Researchs / John Olive, New York Publication, Last edition

- ۲- تحقیق در سیستم های بهداشتی، شیوه تهیه طرح های تحقیقاتی برای حل معضلات بهداشتی درمانی / گروه مولفین سازمان جهانی بهداشت، ترجمه مصباح الدین بلاغی و همکاران - تهران: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، معاونت پژوهشی، آخرین چاپ
- ۳- طرح انواع مطالعات اپیدمیولوژیک / مولفین نصر ا... بشر دوست، علی اردلان - تهران: طلب گستر، یزد: دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، معاونت پژوهشی، آخرین چاپ
- 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، آخرین چاپ

شیوه ارزشیابی دانشجو:

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

