

عنوان درس: روش تحقیق در علوم بهداشتی

تعداد واحد: ۲ نوع واحد: نظری

تعداد جلسه و ساعت: ۱۷ جلسه ۲ ساعتی

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد بهداشت محیط

پیشنیاز: ندارد

هدف کلی درس: در این درس دانشجو با نحوه انتخاب موضوع تحقیق، شیوه بیان مسئله، تعیین پرسش ها و فرضیات تحقیق، تعیین اهداف، روش اجرای تحقیق، تعیین حجم نمونه و نمونه گیری، روشهای کنترل صحت و دقت نتایج، تجزیه و تحلیل اطلاعات، مقاله نویسی و ارائه گزارش یک تحقیق را فرا می گیرد. در همه سرفصل های درس تکیه بر تحقیق در موضوعات بهداشت محیط و همراه با مثالهای مربوط در این زمینه می باشد.

جلسه	رئوس مطالب (اهداف جزئی)
اول	§ چگونگی و منابع انتخاب موضوع تحقیق
دوم	§ معرفی پایگاههای علمی برای جستجو مقالات متناسب با موضوع تحقیق
سوم	§ چگونگی انتخاب مقالات مرتبط و نحوه بررسی منابع و متون علمی
چهارم	§ نوشتن اهداف و فرضیات تحقیق
پنجم	§ متغیرهای تحقیق و نحوه ارتباط آنها با یکدیگر
ششم	§ انواع روشهای تحقیق مورد استفاده در زمینه بهداشت محیط همراه با مثالهایی از موضوعات تحقیق
هفتم	§ پرسشنامه و معیارهای آن
هشتم	§ روشهای اجرای تحقیق و تعیین حجم و تعداد نمونه برای موضوعات بهداشت محیط
نهم	§ روشهای تجزیه و تحلیل آماری مورد استفاده در موضوعات بهداشت محیط (۱)
دهم	§ روشهای تجزیه و تحلیل آماری مورد استفاده در موضوعات بهداشت محیط (۲)
یازدهم	§ رفرانس نویسی
دوازدهم	§ آموزش تهیه گزارش و مقاله نویسی

سیزدهم	§ ملاحظات اخلاقی در تحقیق
چهاردهم	§ دفاع از پروپوزال تحقیق توسط دانشجویان و بررسی ساختار و چارچوب های آن (در هر جلسه ۲ موضوع)
پانزدهم	§ دفاع از پروپوزال تحقیق توسط دانشجویان و بررسی ساختار و چارچوب های آن (در هر جلسه ۲ موضوع)
شانزدهم	§ دفاع از پروپوزال تحقیق توسط دانشجویان و بررسی ساختار و چارچوب های آن (در هر جلسه ۲ موضوع)
هفدهم	§ نحوه ارزشیابی - ۴۰ درصد ارزیابی طرح پژوهشی تهیه شده توسط دانشجویان - ۶۰ درصد امتحان نیمسال

منابع درسی

- ۱- روش تحقیق در علوم پزشکی و بهداشت/ دکتر ژیلایا عابد سعیدی و صدیقه امیرعلی اکبری، نشر سالمی، چاپ دوم ۱۳۸۷
- ۲- تحقیق در سیستم های بهداشتی / گروه مؤلفین سازمان جهانی بهداشت، معاونت پژوهشی وزارت بهداشت، ۱۳۶۹
- 3- Statistics for environmental engineers/ Paul Mac Berthouex, Lewis Publishers, 1994.
- 4- Environmental Researches/ John Olive, Newyork publication, 2001.
- 5- Research Handbook for health care professionals/Mary Hickson, Blakwell publishing, 2008.

تهیه و تدوین: دکتر رضا دهقانزاده