

قالب طرح دوره

عنوان: روش تحقیق

مخاطبان: دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط

تعداد ساعات واحد آموزشی: ۲ واحد نظری

الف) محتوای آموزشی دوره:

سرفصلهای آموزشی: (هر مورد جهت هر جلسه)

- ۱- بیان مساله و مقدمه نویسی
- ۲- چگونگی بررسی متون
- ۳- نوشتن اهداف سوالات و فرضیه ها
- ۴- تعیین متغیرها
- ۵- انواع مطالعات قابل استفاده در مطالعات بهداشت محیطی
- ۶- چک لیست یا پرسشنامه
- ۷- روش های مختلف رفرنس نویسی
- ۸- روش های تجزیه و تحلیل
- ۹- روش های نمونه گیری و تعداد نمونه
- ۱۰- نمونه گیری از محیط های فیزیکی
- ۱۱- نمونه گیری از جوامع انسانی
- ۱۲- عوامل موثر بر تعداد نمونه
- ۱۳- نکات اخلاقی درگیر در مسایل بهداشت محیطی و پژوهش های مربوطه
- ۱۴- مدیریت ارزشیابی و زمانبندی در پژوهش های بهداشت محیطی
- ۱۵- روش مقاله نویسی
- ۱۶- نگارش گزارش نهایی
- ۱۷- ارائه کلاسی طرحنامه

ب) منابع:

1. environmental research/ john olive, new York publication, 2001.

۲. تحقیق در سیستم های بهداشتی شیوه تهیه طرح های تحقیقاتی برای حل معضلات بهداشتی درمانی گروه مولفین سازمان بهداشت جهانی آخرین ویرایش

۳. طراحی انواع مطالعات اپیدمیولوژیک / مولفین نصر الله بشر دوست علی اردلان دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد آخرین ویرایش

۴. روش شناسی پژوهش های کاربردی در علوم پزشکی نگارش حسین ملک افضلی، سید رضا مجدزاده، اکبر فتوحی سامان توکلی اداره انتشارات و چاپ دانشگاه علوم پزشکی تهران آخرین ویرایش

ج) سنجش و ارزشیابی دوره:

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
ارائه کار عملی	ارائه کلاسی	۲۰٪		
آزمون عملی	امتحان کتبی	۲۰٪		
حضور فعال در کلاس	حضور منظم در کلاس، انجام تکالیف کلاسی، ارائه کار عملی	۱۰٪		

