



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: روش تحقیق	کد درس: ۴۱۴۰۱۴
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت محیط
گروه آموزشی: بهداشت محیط	پیش نیاز: ندارد
تعداد واحد: ۲ واحد نظری	محل برگزاری: دانشکده بهداشت
روز و ساعت برگزاری: دوشنبه، ۱۶-۱۴	مسؤول درس: دکتر ضیالالدین بنیادی
طراحی اولیه ☐ بازنگری *	
هدف کلی دوره: ایجاد آگاهی و توانایی تدوین طرحنامه (پروپوزال) برای پاسخ به یک سوال بهداشتی مرتبط با عوامل محیطی و تاثیر آنها بر سلامت انسان	
اهداف اختصاصی دوره: در پایان این دوره انتظار می رود فراگیر: ۱- هدف از روش تحقیق را بداند. ۲- بخش های یک پروپوزال تحقیقی را بشناسد. ۳- نحوه نگارش بیان مساله را بیان نماید. ۴- وضعیت همبیان مساله را بر اساس الگوی معرفی شده بنویسد. ۵- اهداف تحقیق را بر اساس عنوان خود، بیان نماید. ۶- ضرورت نگارش بررسی متون را ذکر کند. ۷- روش کار را بر اساس الگوی ارایه شده بنویسد. ۸- جدول متغیرها را بر اساس عنوان تحقیقی خود تکمیل نماید. ۹- اهمیت جدول گانت را در نوشتن پروپوزال بیان نماید. ۱۰- جدول هزینه های پروپوزال را تکمیل نماید. ۱۱- انواع الگوهای رفرنس نویسی را نام ببرد.	
جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره	
جلسه	رئوس مطالب
اول	کلیات روش تحقیق، اهمیت بررسی یک تحقیق بهداشتی
دوم	انتخاب موضوع تحقیق و معیارهای آن



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

سوم	بررسی متون، معیارهای انتخاب مطالعات مشابه
چهارم	روش نگارش بیان مسئله
پنجم	تدوین اهداف، سئوالات و فرضیات تحقیق
ششم	تعیین متغیرها
هفتم	انواع مطالعه قابل استفاده در مطالعات بهداشتی
هشتم	روش تهیه چک لیست یا پرسشنامه
روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): ۱- سخنرانی ۲- بحث عمومی در کلاس ۳- ارائه تمرین کلاسی و پرسش و پاسخ	
وسایل آموزشی: استفاده از تکنولوژی های آموزشی موجود در دانشکده و دیتا خواهد بود.	
وظایف و تکالیف دانشجوی: ۱- حضور مرتب و به موقع سر کلاس ۲- مشارکت فعال در مباحث درسی ۳- ارائه سمینار کلاسی	
روش های ارزیابی دانشجو (سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود): روش های ارزیابی در طول دوره: مشارکت در بحثهای کلاس درس و ارائه پروپوزال ۳۰ درصد روش های ارزیابی در انتهای دوره: امتحان پایان ترم ۷۰ درصد	
منابع اصلی درس: ۱- سازمان جهانی بهداشت، تحقیق در سیستم های علوم بهداشتی و شیوه تهیه طرح های تحقیقاتی برای حل معضلات بهداشتی، آخرین ویرایش، ۲۰۱۹ ۲- بشردوست نصرالله، اردلان علی، طراحی انواع مطالعات اپیدمیولوژیک، آخرین ویرایش، ۱۳۹۷	