



دانشکده پرستاری
دفتر توسعه آموزش
طرح دوره (Course Plan)

نام درس: روش های طراحی و اجرای مطالعات زیستی	کد درس:
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	رشته تحصیلی: آمار زیستی
گروه آموزشی: آمار زیستی	پیش نیاز:
تعداد واحد: ۲	محل برگزاری: دانشکده بهداشت
روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ها از ساعت ۱۴ تا ۱۶	مسئول درس:
طراحی اولیه ☒	بازنگری ☐
هدف کلی دوره: یادگیری طراحی و اجرا، آموزش چگونگی ارایه مشاوره به سایر پژوهشگران حوزه سلامت در مراحل مختلف تحقیق از ابتدا تا انتها	
اهداف اختصاصی دوره: ☒ تدوین پروپوزال. ☒ آشنایی با نحوه مشاوره آماری به محققین ☒ آشنایی با داوری ساختاری و آماری مقالات ☒ آشنایی با محاسبه حجم نمونه و انواع نمونه گیری ☒ آشنایی با مراحل تحلیل داده ها (کلیات) - نحوه استفاده از آموخته های آماری	
جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره	
جلسه	رئوس مطالب
اول	یادآوری انواع مطالعات- مرور انواع پروپوزال های خام و بخش های مختلف آن
دوم	تدوین پروپوزال به صورت عملی
سوم	اخلاق در پژوهش
چهارم	مرور انواع نمونه گیری و روش های محاسبه حجم نمونه (آموزش نرم افزار)
پنجم	مدیریت زمان و بودجه در پژوهش و طرح ریزی جدول گانت
ششم	روش اجرای مطالعات زیستی با توجه به نوع مطالعه - بخش اول
هفتم	روش اجرای مطالعات زیستی با توجه به نوع مطالعه - بخش دوم - عملی
هشتم	تجزیه تحلیل آماری - بخش توصیفی - عملی



دانشکده پرستاری

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نهم	تجزیه تحلیل آماری - بخش تحلیلی مطالعات مقطعی
دهم	تجزیه تحلیل آماری - بخش تحلیلی مطالعات طولی
یازدهم	آشنایی با اصول مشاوره آماری
دوازدهم	آشنایی با شیوه ارزیابی و داوری ساختاری
سیزدهم	آشنایی با نحوه نگارش مقالات
چهاردهم	آموزش نحوه داوری مقالات پزشکی
پانزدهم	آموزش مقدماتی طراحی پرسشنامه
چهاردهم	بازدید از مرکز بهداشت و بیمارستان هوشمند
روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): استفاده از کامپیوتر و کار در کلاس در آموزش حضوری	
وسایل آموزشی: کامپیوتر	
وظایف و تکالیف دانشجوی: حل تمرین های ارایه شده	
روش های ارزیابی دانشجو (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود):	
روش های ارزیابی در طول دوره: ۵۰ درصد در طول دوره	
روش های ارزیابی در انتهای دوره: ۵۰ درصد در پایان ترم	
منابع اصلی درس:	
روش شناسی پژوهش های کاربردی در علوم پزشکی - وزارت بهداشت	