



دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی

بسمه تعالی

طرح درس

نام درس: آمار و روش تحقیق	تعداد واحد: ۲
نام مسئول درس: دکتر محمد ساعتچی	مدرس: دکتر محمد ساعتچی
کد درس:	پیشنیاز: ندارد
رشته تحصیلی: رشته سلامت در بلایا	مقطع: کارشناسی ارشد
نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	

اطلاعات مسئول درس:

رتبه علمی: استادیار

محل کار: دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی

تلفن تماس:

پست الکترونیک: mo.saatchi@uswr.ac.ir

توصیف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با روش‌های رایج تحقیق، نحوه تدوین، برنامه‌ریزی و اجرای طرح‌های تحقیقاتی در حوادث و بلایا

هدف کلی:

در این درس دانشجویان با نحوه انتخاب موضوع، بیان مسئله، تدوین سئوالات و فرضیه‌های تحقیق، تعیین اهداف تحقیق و روش‌های جمع‌آوری داده و تحلیل داده‌ها و تهیه گزارش، موارد استفاده از مفاهیم و ابزارهای اپیدمیولوژیک در مدیریت سلامت در بلایا آشنا می‌شوند.

اهداف اختصاصی:

از دانشجویان محترم انتظار می رود در پایان درس قادر باشند:

با نحوه انتخاب موضوع برای پژوهش در حوزه بلایا آشنا شوند

با انواع طرح های مطالعاتی در پژوهش های کاربردی حوزه بلایا آشنا شوند

یک پروپوزال تحقیقاتی با یک موضوع مشخص در حوزه بلایا نگارش کنند

روش تدریس:

ارائه سخنرانی با استفاده از پاورپوینت توسط مدرس

کار عملی از طریق نگارش پروپوزال توسط دانشجویان و نقد هر مرحله از نگارش توسط دانشجویان

تقویم درس:

جلسه	موضوع اصلی	موضوعات مورد نظر	مدرس
اول	معرفی	ارائه طرح درس ، بیان اهداف، انتظارات و بررسی موضوعات اصلی در این دوره	
دوم	مبانی تحقیق در سیستم های بهداشتی	تفاوت های تحقیقات کاربردی و بنیادی انتخاب موضوع روش های انتخاب موضوع	
سوم	انواع مطالعات	انواع پارادایم های مطالعات در علوم سلامت تفاوت های مطالعات کمی و کیفی انواع مطالعات اپیدمیولوژیک	
چهارم	انواع مطالعات ۱ - مطالعات مقطعی	آشنایی با مبانی طراحی مطالعات مقطعی	
پنجم	انواع مطالعات اپیدمیولوژی ۲ - مطالعات مقطعی	آشنایی با مبانی طراحی مطالعات مقطعی، روش انتخاب نمونه، روش های جمع آوری داده	
ششم	مطالعات اپیدمیولوژی ۳ - مطالعات مورد شاهدی	آشنایی با مبانی طراحی مطالعات مقطعی، روش انتخاب نمونه، روش های جمع آوری داده	
هفتم	مطالعات اپیدمیولوژی ۴ - مطالعات کوهورت، مطالعات مداخله ای	آشنایی با مبانی طراحی مطالعات مورد - شاهدی، روش انتخاب نمونه، روش های جمع آوری داده	
هشتم	آشنایی با مبانی پروپوزال نویسی	بیان مسئله/بررسی متون	
نهم	آشنایی با مبانی پروپوزال نویسی	نقد بیان مسئله و بررسی متون نگارش شده توسط دانشجویان	
دهم	آشنایی با مبانی پروپوزال نویسی	اهداف، سوالات، فرضیات،	

یازدهم	آشنایی با مبانی پروپوزال نویسی	نقد اهداف، سوالات و فرضیات نگارش شده توسط دانشجویان
دوازدهم	آشنایی با مبانی پروپوزال نویسی	روش های نمونه گیری روش اجرا روش جمع آوری اطلاعات روش های آنالیز
سیزدهم	آشنایی با مبانی پروپوزال نویسی	روش های نمونه گیری روش اجرا روش جمع آوری اطلاعات روش های آنالیز
چهاردهم	آشنایی با مبانی پروپوزال نویسی	نقد نگارش پروپوزال
پانزدهم	آشنایی با مبانی پروپوزال نویسی	رفرنس نویسی - آندنوت ۱
شانزدهم	آشنایی با مبانی پروپوزال نویسی	رفرنس نویسی - آندنوت ۲

نحوه ارزیابی:

حضور منظم در جلسات و شرکت در مباحث علمی کلاس: ۵ درصد

ارایه کلاسی ۴۵ درصد

آزمون ۵۰ درصد

1. ملک افضلی حسین، مجدزاده سید رضا ، فتوحی اکبر ، توکلی سامان. روش شناسی پژوهش های کاربردی در علوم پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی تهران. تهران. آخرین انتشار
2. مصطفی نصیرزاده، مریم هاشمیان، محسن رضائیان. راهنمای عملی نگارش پروپوزال. دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان.

3. Gordis L. Epidemiology, W.B Saunders Company. Latest edition.

4. The Johns Hopkins and Red Cross Red Crescent. Epidemiology and surveillance. Public health guide in emergencies. Geneva: International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies; Latest edition.

5. David LK, Joann GE, Sean CL. Jekel's Epidemiology, biostatistics and preventive medicine. Philadelphia: Elsevier Health Sciences; Latest edition.

