

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی تبریز

دفتر مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی معاونت آموزشی دانشکده بهداشت

طرح درس روش تحقیق
در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹
گروه آموزشی: آمار و اپیدمیولوژی

۱- مشخصات مدرس

نام و نام خانوادگی: دکتر اصغر محمدپوراصل	گروه آموزشی: آمار و اپیدمیولوژی	مرتبه دانشگاهی: دانشیار
دانشگاه محل فعالیت: ع پ تبریز	دانشکده محل فعالیت: بهداشت	شماره اتاق محل فعالیت: C415
آخرین مدرک تحصیلی: دکتری	رشته تحصیلی: اپیدمیولوژی	شماره تلفن دانشکده: -

۲- مشخصات درس

سال تحصیلی: ۹۸-۹۹	نیمسال تحصیلی: <input checked="" type="checkbox"/> نیمسال اول <input type="checkbox"/> نیمسال دوم <input type="checkbox"/> ترم تابستانی <input type="checkbox"/>	
نام درس: روش تحقیق	تعداد واحد: ۲	محل تشکیل کلاس: گروه آمار و اپیدمیولوژی
نوع درس: <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input checked="" type="checkbox"/> نظری <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/> کارورزی <input type="checkbox"/>		
درس پیش نیاز: <input type="checkbox"/> دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد	تعداد جلسات تشکیل کلاس: ۱۷ جلسه ۲ ساعته	
تعداد روزهای اجرای دوره کارآموزی و یا کارورزی: -		

۳- مشخصات فراگیران

رشته تحصیلی:	مقطع تحصیلی:	تعداد فراگیر:
آمار زیستی	کارشناسی ارشد	۳

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان در طراحی یک طرح تحقیقاتی، تهیه پروپوزال و برنامه ریزی برای آن

اهداف اختصاصی درس:

در طی درس قسمت هاق مختلف طرح تحقیقاتی و شیوه نگارش آن تشریح شده و تمرین می شود.

شیوه آموزش:

استفاده از کتب مرجع، و اسلاید با استفاده از روش سخنرانی

وظایف فراگیران:

حضور به موقع در کلاس - مطالعه مطالب هر جلسه قبل از شروع جلسه - تدوین پروپوزال پژوهشی

نحوه ارزیابی و ارزشیابی فراگیران:

ارایه پروپوزال کامل در انتهای ترم ۶ نمره

امتحان کتبی میان ترم ۵ نمره

امتحان کتبی پایان ترم ۹ نمره

منابع درس:

۱- تحقیق در سیستمهای بهداشتی، WHO

2-designing and conducting health system research projects, corlien m. varkevisser

برنامه جلسات درسی

منابع	اهداف آموزشی	سرفصل مطالب	جلسه
منابع درسی ذکر شده	نقش تحقیق در نظام بهداشتی و اهمیت آن را در حل معضلات بیان نماید.	تعریف تحقیق در نظام بهداشتی و اهمیت آن در حل معضلات و مراحل مختلف تحقیق	۱
	نحوه انتخاب موضوع و عنوان تحقیق را بداند به اهمیت ضرورت پژوهش پی ببرد و نحوه انجام آن را بداند نقش بررسی متون در انجام یک پژوهش را بداند.	انتخاب موضوع تحقیق، ضرورت پژوهش و بررسی متون	۲
	با پرسشنامه طرح تحقیقاتی آشنایی پیدا کند و مراحل ارزیابی و تصویب طرح را بداند	آشنایی با پرسشنامه طرح تحقیقاتی	۳
	اصول و نکات مهم در نگارش عنوان و مقدمه طرح را بداند.	نگارش عنوان و مقدمه پروپوزال	۴
	آزمون فرض، تنظیم اهداف و فرضیات پژوهش را بشناسد.	آزمون فرض، تنظیم اهداف و فرضیات پژوهش	۵
	با انواع روش های گردآوری اطلاعات از قبیل پرسشنامه، مصاحبه و مشاهده آشنا گردد.	روش های جمع آوری اطلاعات (پرسشنامه، مصاحبه و مشاهده)- پری تست و مطالعه پایلوت	۶
	نحوه روایی و پایایی ابزار جمع آوری اطلاعات را بداند.	روایی و پایایی ابزار جمع آوری اطلاعات	۷
	انواع روش های نمونه گیری در مطالعات را آشنا گردد.	انواع روش های نمونه گیری	۸
	انواع روش های تعیین حجم نمونه را بداند.	روش تعیین حجم نمونه	۹
	انواع مطالعات توصیفی را یاد بگیرد	انواع مطالعات اپیدمیولوژیک- توصیفی	۱۰
	انواع مطالعات تحلیلی را یاد بگیرد	انواع مطالعات اپیدمیولوژیک- تحلیلی	۱۱
	انواع مطالعات مداخله ای را یاد بگیرد.	انواع مطالعات اپیدمیولوژیک- مداخله ای	۱۲
	با انواع متغیرها، آزمون های آماری و روش تحلیل داده ها آشنا گردد.	انواع متغیرها، آزمون های آماری و نحوه تحلیل داده ها	۱۳
	با اصول اساسی و نکات لازم در اخلاق در پژوهش آشنا شود.	مسایل اخلاقی در پژوهش	۱۴

طراحی و تنظیم پروپوزال	۱۵	ضمن یادگیری مفاهیم فوق، بتواند پروپوزالی عملیاتی متناسب با مطالب گفته شده و به تدریج طراحی نماید.
داوری پروپوزال	۱۶	با اصول داوری و نکات مهم آن آشنا شود
داوری پروپوزال	۱۷	با اصول داوری و نکات مهم آن آشنا شود