



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی تبریز

دفتر مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی معاونت آموزشی دانشکده بهداشت

طرح درس: روش تحقیق در علوم بهداشتی	مربوط به رشته تحصیلی: بهداشت حرفه ای
در نیمسال: اول	سال تحصیلی ۹۸-۹۹
	گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای

۱- مشخصات مدرس

نام و نام خانوادگی: ایمان دیانت/دکتر محمدیان	گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای	مرتبیه دانشگاهی: دانشیار/استادیار
دانشگاه محل فعالیت: علوم پزشکی تبریز	دانشکده محل فعالیت: بهداشت	شماره اتاق محل فعالیت: C503/
آخرین مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی	رشته تحصیلی: ارگونومی/بهداشت حرفه ای	شماره تلفن دانشکده: ۳-۳۳۳۵۷۵۸۰

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 در علوم بهداشتی	تعداد واحد: ۲	محل تشکیل کلاس درس: دانشکده بهداشت
نوع درس: عملی <input checked="" type="checkbox"/> نظری <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/> کارورزی <input type="checkbox"/>		
درس پیش نیاز: دارد	تعداد جلسات تشکیل کلاس: ۱۶	
تعداد روزهای اجرای دوره کارآموزی و یا کارورزی:		

۳- مشخصات فراگیران

رشته تحصیلی:	مقطع تحصیلی:	تعداد فراگیر:
بهداشت حرفه ای	کارشناسی ارشد	۶

هدف کلی درس: آشنایی با چگونگی مراحل مختلف تحقیق، نوشتن طرح تحقیقاتی و گزارش نهایی آن و چگونگی دسترسی به منابع علمی و استفاده از اسناد و مدارک کتابخانه ای

اهداف اختصاصی درس:

۱- انتخاب موضوع تحقیق
۲- بیان اهمیت مساله
۳- مروری بر اطلاعات و مدارک موجود
۴- تنظیم اهداف و فرضیات تحقیق
۵- انتخاب متغیرها
۶- انواع و انتخاب نوع مطالعه
۷- انتخاب روش جمع آوری اطلاعات
۸- تعداد نمونه و نمونه گیری
۹- تجزیه و تحلیل اطلاعات
۱۰- ملاحظات اخلاقی
۱۱- آزمون مقدماتی
۱۲- انتشار و استفاده از نتایج
۱۳- امکانات و بودجه مورد نیاز
۱۴- تهیه گزارش

شیوه آموزش:

- ۱- سخنرانی با استفاده از Power Point
- ۲- ارایه، بحث، و پرسش و پاسخ مطالب در هر جلسه (با اطلاع قبلی دانشجو در رابطه باموضوع)
- ۳- ارائه توسط دانشجویان

وظایف فراگیران:

- ۱- حضور منظم در کلاس
- ۲- انجام تکالیف محوله درسی
- ۳- همکاری و مشارکت در طول تدریس

نحوه ارزیابی و ارزشیابی فراگیران:

۱- ارایه پروپوزال کتبی (یک طرح پژوهشی) و ارزیابی آن توسط گروه تحقیق

منابع درس:

۱- روش تحقیق در سیستمهای بهداشتی، معاونت پژوهشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.

۲- اصول روش تحقیق و نگارش مقالات علمی برای رشته های علوم پزشکی، شاهین آخوندزاده، علی دلیری، همپا.

3. Health research methodology, World Health Organization Regional Office for the Western Pacific.

برنامه جلسات درسی

جلسه	سرفصل مطالب درسی	اهداف آموزشی جلسه	منابع درسی
۱	انتخاب موضوع تحقیق	آشنایی با اصول و روش انتخاب موضوع تحقیق	
۲	بیان اهمیت مساله	آشنایی با اهمیت مساله	
۳	مروری بر اطلاعات و مدارک موجود	آشنایی با نحوه مرور اطلاعات و مدارک موجود	
۴	تنظیم اهداف و فرضیات تحقیق	آشنایی با نحوه تنظیم اهداف و فرضیات تحقیق	
۵	انتخاب متغیرها	آشنایی با روشهای انتخاب متغیرها	
۶	انواع و انتخاب نوع مطالعه	آشنایی با انواع و انتخاب نوع مطالعه	
۷	انتخاب روش جمع آوری اطلاعات	آشنایی با روشهای جمع آوری اطلاعات	
۸	تعداد نمونه و نمونه گیری	آشنایی با روشهای نمونه گیری	
۹	تجزیه و تحلیل اطلاعات	آشنایی با روشهای تجزیه و تحلیل اطلاعات	

۱۰	ملاحظات اخلاقی	آشنایی با اهمیت ملاحظات اخلاقی
۱۱	آزمون مقدماتی	آشنایی با آزمون مقدماتی و اهمیت آن
۱۲	انتشار و استفاده از نتایج	آشنایی با نحوه انتشار و استفاده از نتایج
۱۳	امکانات و بودجه مورد نیاز	آشنایی با ارزیابی امکانات و برآورد بودجه مورد نیاز تحقیق
۱۴	تهیه گزارش	آشنایی با روش تهیه گزارش تحقیق
۱۵	ارایه پروپوزال دانشجویان	بررسی پروپوزال دانشجویان
۱۶	جمع بندی مطالب و رفع اشکال پروپوزال	جمع بندی مطالب و رفع اشکال پروپوزال های دانشجویان