



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

دانشکده داروسازی

دوره دکتری تخصصی / PhD

اطلاعات درس:

عنوان درس: اصول و مبانی روش تحقیق پیشرفته

کد درس: ۲۹۶۰۰۵۵

نوع و تعداد واحد: ۲ واحد نظری

نام مسؤؤل درس: دکتر قهرمانی

مدرس / مدرسان: دکتر قهرمانی

پیش‌نیاز / هم‌زمان: ندارد

نیمسال تحصیلی: اول

اطلاعات مسؤؤل درس:

رتبه علمی: استاد

محل کار: دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران گروه سم شناسی و داروشناسی

تلفن تماس: ۶۴۱۲۱۳۲۷

نشانی پست الکترونیک: mhghahremani@tums.ac.ir

توصیف کلی درس:

(انتظار می‌رود مسؤؤل درس ضمن ارائه توضیحاتی کلی، بخش‌های مختلف محتوایی درس را در قالب یک یا دو بند، توصیف کند)

اهداف کلی / محورهای توان‌مندی:

پس از گذراندن درس، دستیاران بصورت تخصصی با اصول، اهداف و ضرورت‌های سم شناسی محیطی و صنعتی آشنا می‌شوند. مهمترین آلاینده‌های شیمیایی موجود در محیط‌های شغلی و زیستی را می‌شناسند روش‌های نمونه برداری و اندازه‌گیری آنها را فرا می‌گیرند و ضمن

1مشمتمل بر: نظری، عملی و یا نظری- عملی به تفکیک تعداد واحدهای مصوب. (مثال: ۲ واحد نظری، ۱ واحد عملی)

مطاعه مقادیر مجاز و استانداردهای توصیه شده، با راهکارهای کاهش آلاینده های مهم و حفظ مقادیر آنها در محدوده های مجاز آشنا خواهند شد.

اهداف اختصاصی / زیرمجموعه های هر توان مندی:

پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر.....

روش های یاددهی - یادگیری:

- سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، بحث در گروه های کوچک
- کوئیز، بحث گروهی و ...)
- یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
- یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- ایفای نقش
- یادگیری اکتشافی
- سناریو
- هدایت شده
- یادگیری مبتنی بر کلاس وارونه
- آموزش مجازی
- استفاده از دانشجویان در تدریس
- بازی
- سایر موارد (لطفاً نام
- تدریس توسط همتابان)
- (ببرید) -----

نام درس: اصول و مبانی روش تحقیق		
مسئول درس: دکتر قهرمانی		
جلسه	عنوان مبحث	نام استاد
۱	مبانی تحقیق، انواع مطالعه، انتخاب موضوع و روشهای اجرا	دکتر سبزواری
۲	مبانی انتخاب نمونه، جمع آوری و تحلیل داده ها	دکتر قهرمانی
۳	مبانی تنظیم طرح تحقیقاتی، تنظیم بودجه و منابع تامین مالی	دکتر استاد
۴	اصول نگارش گزارش تحقیق و روش تهیه انواع گزارشات	دکتر عبدالهی
۵	انگیزه های تحقیق و ملاحظات اخلاقی	دکتر کبریایی زاده
۶	مبانی انتخاب مجله، تدوین و ارسال مقاله	دکتر عبدالهی
۷	روش تحقیق در مطالعات رفتاری	دکتر شریف زاده
۸	مبانی مطالعات بیوشیمیایی و آنالیتیکال	دکتر حسینی
۹	مبانی و روش تحقیق در مطالعات مولکولی و گیرنده ها	دکتر قهرمانی
۱۰	مبانی مطالعات درد و اعتیاد-	دکتر شریف زاده
۱۱	روش تحقیق در مطالعات متابولیسم داروها و سموم	دکتر سبزواری
۱۲	مبانی مطالعات سلولی و تراژونز	دکتر استاد
۱۳	مبانی امار در تحقیقات زیستی و انتخاب روشهای اماری	دکتر خوشایند
۱۴	روشهای اماری پارامتریک و نرم افزارهای مربوطه	دکتر خوشایند
۱۵	روشهای اماری غیر پارامتریک و نرم افزارهای مربوطه(۱)	دکتر خوشایند
۱۶	روشهای اماری غیر پارامتریک و نرم افزارهای مربوطه(۲)	دکتر خوشایند
۱۷	روشهای اماری غیر پارامتریک و نرم افزارهای مربوطه(۳)	دکتر خوشایند

نام درس: اصول و مبانی روش تحقیق		
نام مسئول درس: دکتر محمدحسین قهرمانی		
فعالیت های یادگیری (پروژه، تکالیف، فروم، خودآزمون)	پایان ترم	
سمینار _ بحث ۴۰٪	۶۰٪	سهم نمره استاد حسینی
سمینار _ بحث ۴۰٪	۶۰٪	سهم نمره استاد عبداللهی
سمینار _ بحث ۴۰٪	۶۰٪	سهم نمره استاد سبزواری
سمینار _ بحث ۴۰٪	۶۰٪	سهم نمره استاد سید ناصر استاد
سمینار _ بحث ۴۰٪	۶۰٪	سهم نمره استاد قهرمانی
سمینار _ بحث ۴۰٪	۶۰٪	سهم نمره استاد شریف زاده
سمینار _ بحث ۴۰٪	۶۰٪	سهم نمره استاد کبریائی زاده
سمینار _ بحث ۴۰٪	۶۰٪	سهم نمره استاد خوشایند

منابع:

ویژه نامه روش تحقیق و آمار، مجله دانشکده پزشکی، آخرین چاپ