

به نام خدا



پزشکی و علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی تبریز

دفتر مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی معاونت آموزشی دانشکده بهداشت

طرح درس آمار تحلیلی..... مربوط به رشته تحصیلی کارشناسی ارشد ارگونومی.....
در نیمسال.....اول..... سال تحصیلی۹۸-۹۹..... گروه آموزشیآمار و اپیدمیولوژی.....

۱- مشخصات مدرس

نام و نام خانوادگی: سعید موسوی	گروه آموزشی: آمار و اپیدمیولوژی	مرتبه دانشگاهی: استادیار
دانشگاه محل فعالیت: تبریز	دانشکده محل فعالیت: بهداشت	شماره اتاق محل فعالیت: C۴۰۵
آخرین مدرک تحصیلی: دکتری	رشته تحصیلی: آمار زیستی	شماره تلفن دانشکده: ۳۳۳۵۷۵۸۱ داخلی ۳۹۵

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: کارشناسی ارشد ارگونومی	تعداد واحد: ۱	محل تشکیل کلاس درس: دانشکده بهداشت
نوع درس: عملی <input type="checkbox"/> نظری <input checked="" type="checkbox"/>	کارآموزی <input type="checkbox"/> کارورزی <input type="checkbox"/>	
درس پیش نیاز: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/>	تعداد جلسات تشکیل کلاس: ۸	
تعداد روزهای اجرای دوره کارآموزی و یا کارورزی:		

۳- مشخصات فراگیران

رشته تحصیلی:	مقطع تحصیلی:	تعداد فراگیر:
ارگونومی	کارشناسی ارشد	۵

هدف کلی درس: فراگیری روش های مقدماتی آمار ، تجزیه و تحلیل و تلخیص و ارائه نتایج
مطالعات ساده متعارف پزشکی و علوم زیستی

اهداف اختصاصی درس:

۱- یادگیری روش های مقدماتی آمار

۲- تجزیه و تحلیل داده ها

۳- آشنایی با روش های نمونه گیری

شیوه آموزش:

سخنرانی - حل مسئله - مشارکت دانشجو

وظایف فراگیران:

حضور مستمر و به موقع در کلاس - رعایت نظم - انجام تکالیف - شرکت در بحث ها

نحوه ارزیابی و ارزشیابی فراگیران:

تراکمی (امتحان پایان ترم)

تکوینی (فعالیت کلاسی - انجام تکالیف)

حضور در کلاس

منابع درس:

- 1- دکتر کاظم محمد، روش های آماری و شاخص های بهداشتی -
- 2- Kirkwood, B.R. and Sterne, J.A. Essentials of Medical Statistics. Second Ed. 2001
- 3- Snedecor, G.W., and Cochran, W.G. Statistical Methods. Eighth Ed. 1989

برنامه جلسات درسی

منابع درسی	اهداف آموزشی جلسه	سرفصل مطالب درسی	جلسه
۱-۲	مثال هایی از کاربرد آمار در پزشکی	کاربرد آمار در پزشکی	۱
۱-۲	انواع داده ها و نحوه ورود دیتا به نرم افزار	انواع داده ها	۲
۱-۲	معرفی توزیع نرمال، دو جمله ای، پواسن	توزیع های آماری	۳
۲	مقایسه میانگین ها در یک و دو جامعه	آزمون فرضیه	۴
۲	مقایسه نسبت ها در یک و دو جامعه		۵
۲	پیرسن - اسپیرمن - کندال	همبستگی	۶
۲	مدل بندی ارتباط دو متغیر با روش رگرسیون خطی	رگرسیون	۷
۲	تعریف نمونه گیری و معرفی روش های نمونه گیری	نمونه گیری	۸