

بسمه تعالی

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

طرح دوره درس: نیمسال دوم ۱۴۰۰ - ۰۱

گروه: اپیدمیولوژی و آمار زیستی

دانشکده: بهداشت

نام و شماره درس: آمار و روش تحقیق		رشته و مقطع تحصیلی: دکتری مهندسی بافت
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ها ۸ تا ۱۰		محل برگزاری: سایت ۲
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : ۲ واحد نظری		
دروس پیش نیاز: ---		
نام مسئول درس: دکتر هادی رئیسی		تلفن و روزه های تماس:
آدرس دفتر: دانشکده بهداشت - گروه آمار زیستی		آدرس: دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد - دانشکده بهداشت.
هدف کلی درس : آشنایی و تسلط دانشجویان به انواع روشهای آماری، کاربرد و بکار گیری و نهایتا تفسیر آنها.		
* منابع اصلی درس :		
۱.		
* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :		
الف) در طول دوره: تمرینات، پروژه و فعالیتهای کلاسی ۸ نمره		
ب) پایانترم: ۱۲ نمره		
سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس :		
برابر مقررات آموزشی.		

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس نیمسال دوم ۱۴۰۰ - ۰۱

جلسه	محتوای تدریس شده	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
جلسه اول	انواع متغیرها و نحوه ورود آنها به نرم افزار	دکتر هادی رئیسی	---
جلسه دوم	مدیریت و پاکسازی اطلاعات، انواع داده های گمشده	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه سوم	ساخت متغیرهای جدید، تغییر کد بندی متغیرها و کار با متغیرهای پرت	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه چهارم	شاخص های مناسب جهت ارائه آمار توصیفی و کار با نرم افزار	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه پنجم	نمودارهای متناسب با انواع متغیرها و تحلیل های آماری	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه ششم	مفاهیم آزمون فرضیه آماری و فواصل اطمینان در نرم افزارهای آماری	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه هفتم	آزمونهای مرتبط با مقایسه میانگین ها در جوامع مستقل و وابسته	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه هشتم	آنالیز واریانس و مقایسات پس از آن در نرم افزار	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه نهم	آنالیز اندازه های مکرر، فرضیات و نحوه گزارش و تفسیر خروجی	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه دهم	آزمونهای مرتبط با مقایسه نسبتها در جوامع مستقل و وابسته	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه یازدهم	کنترل مخدوش کننده در آنالیز و آنالیز کوواریانس	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه دوازدهم	ارائه پروژه نخست از بین مباحث منتخب توسط دانشجویان	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه سیزدهم	رگرسیون خطی، مفاهیم، اجرا، گزارش و تفسیر	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه چهاردهم	ارائه پروژه دوم از بین مباحث منتخب توسط دانشجویان	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه پانزدهم	تحلیل زمان بقا، روشهای تک متغیری و مدلسازی بقا	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه شانزدهم	ارائه پروژه سوم از بین مباحث منتخب توسط دانشجویان	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه آخر	مرور و جمع بندی مطالب	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل