

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 زیستی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته هوشبری
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۷-۱۵	محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : ۱,۵ واحد نظری	
دروس پیش نیاز: ---	
نام مسئول درس: دکتر هادی رئیسی	تلفن و روزهای تماس:
آدرس دفتر: دانشکده بهداشت - گروه آمار زیستی	آدرس: دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد - دانشکده بهداشت.
هدف کلی درس : آشنایی با آمار توصیفی، جداول فراوانی، مفاهیم احتمال و توزیع های پر کاربرد آماری. همچنین آزمون فرضیات پر کاربرد آماری	
* منابع اصلی درس :	
۱. روشهای آماری و شاخص های بهداشتی، تالیف کاظم محمد ۲. اصول و روشهای آمار زیستی، ترجمه آیت اللهی	
* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی : الف) در طول دوره: فعالیتهای کلاسی ۴ نمره، پرسش کلاسی ۲ نمره ب) ارزشیابی پایانی، ۱۴ 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	متغیر آماری و تقسیم بندی آن بر اساس نوع و مقیاس اندازه گیری	دکتر هادی رئیسی	---
جلسه دوم	معرفی شاخص های مرکزی و پراکندگی	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه سوم	آشنایی با نحوه ساخت جداول فراوانی برای متغیرهای کمی و کیفی	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه چهارم	آشنایی با مفهوم احتمال و کاربرد قضیه بیز در غربالگری	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه پنجم	آشنایی با توزیع نرمال و بدست آوردن احتمال مورد نظر	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه ششم	نحوه محاسبه چندکها در توزیع نرمال	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه هفتم	آشنایی با انواع روشهای نمونه گیری	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه هشتم	قضیه حد مرکزی و نسبت نمونه ای	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه نهم	آشنایی با مفاهیم آزمون فرضیه آماری	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه دهم	معرفی آزمون تی تک نمونه ای و تی دو نمونه ای مستقل	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه یازدهم	معرفی آزمون تی زوجی و کاربرد آن در علوم پزشکی	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه دوازدهم	ارتباط بین دو متغیر کیفی	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل
جلسه سیزدهم	برآورد نقطه ای و فاصله ای	دکتر هادی رئیسی	مرور مطالب جلسه قبل