

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 ۹۶-۱۳۹۵

گروه: آمار زیستی

دانشکده: بهداشت

نام و شماره درس: تحلیل داده های طبقه بندی شده	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد آمار زیستی
روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ۸-۱۱۲	محل برگزاری: کلاس کارشناسی ارشد
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : ۳ واحد نظری - عملی	
دروس پیش نیاز: روشهای آمار زیستی ۱ و ۲	
نام مسئول درس: دکتر مرتضی سدهی	تلفن و روزهای تماس: شنبه و چهارشنبه ۳۳۳۴۲۵۱
آدرس دفتر: دانشکده بهداشت - گروه آمار زیستی	آدرس: دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد - دانشکده بهداشت.
هدف کلی درس : بررسی روشهای تحلیل داده های رسته ای	
اهداف اختصاصی درس : ۱) استنباط آماری برای داده های دودویی ۲) مدلهای آماری برای داده های دودویی ۳) برازش و ارزیابی مدلها ۴) مدلهای خطی تعمیم یافته	
* منابع اصلی درس : (عنوان کتاب ، نام نویسنده ، سال و محل انتشار ، نام ناشر ، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلات آن به عنوان منابع ضروری نباشد.) 1) An Introduction to Categorical Data Analysis. Agresti, A. Second Ed 2007 2) Modeling Binary Data. Collet, D. Second Ed 2002	

* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف) در طول دوره: تمرینات کلاسی ، مشارکت در مباحث درسی ۵ نمره

ب) پایان دوره: آزمون نهایی ۱۵ 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 ۹۶-۱۳۹۵

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۹۵/۱۱/۱۱	۸-۱۱	مدلهای نمونه گیری - نمونه گیری دو جمله ای، چند جمله ای و پواسن - استنباط برای نسبتها	مرتضی سدهی	
۲	۹۵/۱۱/۱۸	۸-۱۱	جداول توافقی - ساختار احتمال در جداول توافقی - مقایسه نسبتها در جدول ۲*۲	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۳	۹۵/۱۱/۲۵	۸-۱۱	تفاوت نسبتها - خطر نسبی - نسبت بختها استنباط برای نسبت بخت ها	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۴	۹۵/۱۲/۲	۸-۱۱	آزمونهای استقلال - آماره پیرسن و نسبت درستنمایی - افراز کای دو	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۵	۹۵/۱۲/۹	۸-۱۱	جدول توافقی سه طرفه - نسبت بخت شرطی و حاشیه ای - روش کوکران مثل هنزل	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۶	۹۵/۱۲/۱۶	۸-۱۱	مدلهای خطی تعمیم یافته - مولفه های مدل - برازش مدل	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۷	۹۵/۱۲/۲۳	۸-۱۱	رگرسیون پواسن	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۸	۹۶/۱/۱۴	۸-۱۱	رگرسیون لجستیک		
۹	۹۶/۱/۲۱	۸-۱۱	رگرسیون لجستیک چندگانه	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۰	۹۶/۱/۲۷	۸-۱۱	مدلهای لگ خطی	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۱	۹۶/۲/۴	۸-۱۱	استنباط و نیکویی برازش مدلها		
۱۲	۹۶/۲/۱۱	۸-۱۱	آزمون پیوند جزئی - ارتباط بین مدلها	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۳	۹۶/۲/۱۸	۸-۱۱	ادغام پذیری - مدلسازی پیوندهای ترتیبی	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۴	۹۶/۲/۲۰	۸-۱۱	مدلهای جفت جور شده - آزمون مک نمار	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۵	۹۶/۳/۱	۸-۱۱	رگرسیون لجستیک برای جفت های جور شده	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۶	۹۶/۳/۸	۸-۱۱	ارائه پروژه دانشجویان		
۱۷	۹۶/۳/۱۵	۸-۱۱	ارائه پروژه دانشجویان		