



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

دانشکده: بهداشت

طرح درس نیمسال اول سال ۱۴۰۴-۱۴۰۵

نام درس: امار در اپیدمیولوژی و تحلیل داده های گسسته گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و امارزینی

شماره درس: 141361106 رشته و مقطع تحصیلی: دکتری اپیدمیولوژی

تعداد و نوع واحد (عملی): ۲ واحد نظری پیش نیاز:

نام مسوول درس: دکتر محمد رضا مراعی تلفن دفتر: ۰۳۱۳۷۹۲۳۲۵۲

*آدرس Email: mrmaracy@yahoo.co.uk

روش تدریس:

محتوی متنی، گفتگوی زنده، تعیین انجام تکلیف در هر جلسه، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیران:

مطالعه منابع در بازه محدود زمانی تعیین شده، انجام تکالیف در بازه زمانی تعیین شده، مشارکت در پرسش و پاسخ، حضور به موقع در کلاس درس، شرکت فعال در کلاس، انجام تکالیف

قوانین و مقررات کلاس:

مطالعه منابع درسی در هر جلسه در زمان تعیین شده، انجام تکالیف در بازه زمانی اعلام شده و شرکت در آزمون های مستمر، حضور به موقع در کلاس و حضور فعال تا پایان کلاس، مشارکت فعال در کلاس درس، انجام تکالیف در بازه زمانی اعلام شده و شرکت در آزمون های مستمر. انجام تکالیف با تاخیر هر جلسه کسر ۰/۲ نمره، عدم انجام تکالیف هر جلسه ۰/۳ نمره. غیبت در کلاس کسر ۰/۲ نمره به ازای هر جلسه، غیبت بیشتر از ۴ جلسه معرفی به آموزش دانشکده جهت حذف درس

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	انجام تکالیف در زمان مقرر	۴/۵
۳	آزمون های کلاسی	۴
۴	حضور در کلاس های	موظف
۵	امتحان میان ترم	۴/۵



۷	امتحان پایان ترم	۶
---	------------------	---

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه
۱	۱۴۰۴/۶/۲۳	Introduction. Disease processes
۲	۳۰/۶/۱۴۰۴	Measures of Disease Occurrence
۳	۶/۷/۱۴۰۴	The Role of Probability in Observational Studies
۴	۱۳/۷/۱۴۰۴	Measures of Disease-Exposure Association
۵	24/7/1404	Study Designs
۶	۲۰/۷/۱۴۰۴	Assessing Significance in a 2x2 Table
۷	۲۷/۷/۱۴۰۴	Estimation and Inference for Measures of Association
۸	۴/۸/۱۴۰۴	Causal Inference and Extraneous Factors: Confounding and Interaction
۹	۱۱/۸/۱۴۰۴	Control of Extraneous Factors
۱۰	۱۸/۸/۱۴۰۴	Interaction
۱۱	۲۵/۸/۱۴۰۴	Exposures at Several Discrete Levels
۱۲	۲/۹/۱۴۰۴	Regression Models Relating Exposure to Disease
۱۳	۹/۹/۱۴۰۴	Estimation of Logistic Regression Model Parameters
۱۴	۱۶/۹/۱۴۰۴	Confounding and Interaction within Logistic Regression Models
۱۵	۲۳/۹/۱۴۰۴	Goodness of Fit Tests for Logistic Regression Models and Model Building
۱۶	۳۰/۹/۱۴۰۴	Matched Studies
۱۷	۷/۱۰/۱۴۰۴	Alternatives and Extensions to the Logistic Regression Model

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش دانشکده بهداشت

منبع درسی:

Nicholas P. Jewell. statistics for epidemiology (2009). Chapman & Hall/CRC, Boca Raton London New York Washington, D.C.