

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	健管系碩專(健管) 1年級	課號 / 班別	37E00005 / A
學分數	2學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	高等生物統計學	科目英文名稱	Advanced Biostatistics
主要授課老師	龔佩珍	開課期間	一學年之下學期
人數上限	30 人	已選人數	19人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / A201 / 星期3第10節
第1週 / 第18週 / A201 / 星期3第11節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

一、教學目標(Objective)	The objective of the course is to provide the student with insight into the application of regression and analysis of variance techniques to the medical and health sciences. The course will focus on statistical methodology with emphasis on selection of ap
二、先修科目(Pre Course)	
三、教材內容(Outline)	This is an advanced course in applied biostatistics. The course covers selected statistical techniques for analyzing data on several variables. Examples from medical and health related fields are used.
四、教學方式(Teaching Method)	講授、研討
五、參考書目(Reference)	
六、教學進度(Syllabi)	2010/2/24 Introduction 龔佩珍 2010/3/3 Overall Review of Basic Statistics 龔佩珍 2010/3/10 Straight-Line Regression Analysis 龔佩珍 2010/3/17 The Analysis of Variance Table 龔佩珍 2010/3/24 The Correlation Coefficient 龔佩珍 2010/3/31 Multiple Regression Analysis 龔佩珍 2010/4/7 Hypothesis Testing in MLR 龔佩珍 2010/4/14 Multiple and Partial Correlation 龔佩珍 2010/4/21 Midterm 龔佩珍

2010/4/28	Confounding and Interaction	龔佩珍
2010/5/5	Regression Diagnostics	龔佩珍
2010/5/12	Dummy Variables	龔佩珍
2010/5/19	Model Selection	龔佩珍
2010/5/26	One-Way Analysis of Variance	龔佩珍
2010/6/2	Logistic Regression Analysis- one predictor	龔佩珍
2010/6/9	Multiple Logistic Regression	龔佩珍
2010/6/16	Multiple Logistic Regression	龔佩珍
2010/6/23	Final Exam.	龔佩珍

七、評量方式(Evaluation)

Midterm : 50% Final : 50%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢