

學程名稱: 牙科流行病學實務分析 微學程

開設單位: 牙醫學系

學程負責人: 陳丙何



KMU 高雄醫學大學
KAOHSIUNG MEDICAL UNIVERSITY



• 學程宗旨

- 牙科流行病學實務分析在現代牙醫學研究實務應用領域上佔有重要地位。牙科流行病學實務分析強調與實務研究資料結合，並進行實務應用統計分析。
- 本微學程將以跨領域學習為出發點，研究重點為使學生學會流行病學基本觀念及研究設計，學習如何以正確的研究設計法為基礎，結合跨領域的流行病學研究設計、資料收集與管理及SPSS統計軟體實務操作課程，應用正確的研究設計法所獲得的牙醫學資料進行統計分析的實務應用，並學習對研究結果作正確的評估與解釋。
- 未來將對學生在牙科流行病學領域進行研究數據的正確判讀及解釋上有相當大的助益。

學程特色與目的

- 學程特色：
 - 本微學程以跨領域學習模式為基礎，主要分為流行病學研究設計、資料收集與管理及SPSS統計軟體實務操作課程三大面向。學生以流行病學研究設計基礎，並學會如何獲得資料與管理，進行資料分析的實務操作課程及分析結果的判讀與解析。
- 課程目的：
 - 1.學習牙科流行病學常用的研究設計。
 - 2.瞭解牙科流行病學研究常用統計模式的基本原理。
 - 3.熟習牙科流行病學研究領域常用的統計模式實例。
 - 4.應用統計模式於牙科流行病學研究實務資料。

學程師資

所屬系所	職稱	姓名	專長	授課科目	聯絡方式
牙醫學系	副教授	陳丙何	流行病學 統計學	流行病學與生物統計 流行病學研究設計之 實務應用特論	校內分機：2156-61 辦公室：國研5樓口腔醫學院教 師辦公室 E-mail：phchen@kmu.edu.tw
口腔衛生學系	副教授	何佩珊	社區口腔衛生 口腔流行病學 生物統計學	醫學資料庫整理分析 特論	校內分機：2159 辦公室：國研5樓口腔醫學院教 師辦公室 E-mail：psho@kmu.edu.tw
醫學系	副教授	蔡世盟	流行病學 生物統計學	生物統計學 生物統計學實習	校內分機：2775 辦公室：醫學研究大樓1F公衛 科 E-mail：tsaism@kmu.edu.tw
公共衛生學系	教授	王姿乃	流行病學 生物統計學 分子與遺傳流行病學 公共衛生	流行病學研究設計	校內分機：2141-19 辦公室：濟世大樓CS709 E-mail：wangtn@kmu.edu.tw
公共衛生學系	教授	李建宏	青少年代謝關聯疾病 流行病學 物質成癮疾患流行病 學 生物統計學	統計模式在流行病學 資料之應用	校內分機：2141-20 辦公室：濟世大樓CS710 E-mail：cnhung@kmu.edu.tw
醫務管理暨醫 療資訊學系	副教授	翁世峰	生物統計 流行病學 健康資料庫 (Health Database)	醫療資料分析	校內分機：2648-31 辦公室：濟世大樓CS202-4室 E-mail：sfweng@kmu.edu.tw

牙科流行病學實務分析 課程規劃表

	開課學系	課程名稱	學分數	開課年級	學期	備註
核心課程	牙醫學系	生物統計學	1	牙醫學系1年級(必修)	下	蔡世盟
	牙醫學系	生物統計學實習	1	牙醫學系1年級(必修)	下	蔡世盟
	公共衛生學系	流行病學	2	公共衛生學系2年級	下	王姿乃
	牙醫學系碩士班	流行病學與生物統計	2	牙醫學系碩士班1年級(必修)	上	陳丙何
以上課程為學程核心課程，至少需選讀 <u>4</u> 學分						
選修課程	開課學系	課程名稱	學分數	開課年級	學期	備註
	牙醫學系碩士班	流行病學研究設計之實務應用特論	2	牙醫學系碩士班1年級(選修)	下	陳丙何
	公共衛生學系碩士班	統計模式在流行病學資料之應用	2	公共衛生學系碩士班 1年級(選修)	下	李建宏
	公共衛生學系	流行病學研究設計	1	公共衛生學系碩士班1年級	上	王姿乃
	醫務管理暨醫療資訊學系	醫療資料分析	3	醫務管理暨醫療資訊學系4年級	上	翁世峰
	口衛系	醫學資料庫整理分析特論	2	口腔衛生學系碩士班 1年級	下	何佩珊
以上課程為學程選修課程，至少需選讀 <u>4</u> 學分						

修讀條件與重要注意事項:

1. 學分學程：總修讀學分數不得少於十六學分。學生所修習學分中應有六學分不屬於學生所屬主修、輔系、雙主修學系所開設之必、選修科目。
2. 微學程：總修讀學分數為六至八學分。學生所修習學分中應有四學分不屬於學生所屬主修、輔系、雙主修學系所開設之必、選修科目。
3. (其他學程自訂相關修讀條件與注意事項)