

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級 保健系 3年級 課號 / 班別 26U00016 / A

學分數 2學分 選 / 必修 選修

科目中文名稱 生藥學實驗 科目英文名稱 Pharmacognosy Lab.

主要授課老師 闕甫仁 開課期間 一學年之上學期

人數上限 55 人 已選人數 37人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H306 / 星期1第05節
第1週 / 第18週 / H306 / 星期1第06節
第1週 / 第18週 / H306 / 星期1第07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)

生藥學指以生藥為主要研究對象，對生藥的名稱、來源、生產、栽培、採集、鑒定、化學成分、醫療用途、組織培養、資源開發與利用和新藥創製的學問。讓學生實際操作生藥質量評價的基本方法和技能。

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline)

生藥學是一門研究生藥的科學。瞭解藥用植物類群的分類、主要特徵、掌握重要生藥的基源（包括植物拉丁名），主產地，採收加工，性狀特徵，顯微特徵，主要化學成分，定性定量分析方法，藥理作用和功效。

四、教學方式(Teaching Method)

課堂講授及實地操作

五、參考書目(Reference)

Pharmacognosy and Pharmacobiotechnology James E. Robbers, Marilyn K. Speedie, Varro E. Tyler
九州圖書文物有限公司 代理 生藥學陳瑞龍合記圖書出版社 新訂生藥學野呂 征男，荻原 幸夫，木村 孟淳/著文光圖書出版社

2009/9/21 清點儀器,分組及課程介紹
2009/9/28 顯微鏡及常用試劑介紹01
2009/10/5 顯微鏡及常用試劑介紹02
2009/10/12 細胞內容物01
2009/10/19 細胞內容物02
2009/10/26 細胞內容物03
2009/11/2 細胞膜實驗與觀察
2009/11/9 期中考

六、教學進度(Syllabi)

2009/11/16 表皮組織01
2009/11/23 表皮組織02
2009/11/30 基本組織01
2009/12/7 基本組織02
2009/12/14 維管束及中心柱01
2009/12/21 維管束及中心柱02
2009/12/28 各類藥材顯微特徵01
2010/1/4 各類藥材顯微特徵02
2010/1/11 各類藥材顯微特徵03
2010/1/18 期末實驗考

七、評量方式(Evaluation)

1.平常表現30% 2.作業30% 3.期末考40%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢