

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	26U00064 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	生藥學(一)	科目英文名稱	Pharmacognosy (1)
主要授課老師	闕甫仁	開課期間	一學年之上學期
人數上限	70 人	已選人數	51人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / M216 / 星期1第02節
第1週 / 第18週 / M216 / 星期1第03節
第1週 / 第18週 / M216 / 星期1第04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) 讓學生瞭解生藥學的起源、發展、研究內容及近期任務。掌握生藥的來源、主產地、採收加工、性狀鑒別、主要或有效化學成分等。熟悉影響生藥品質優良度的主要因素。生藥分類與拉丁語。

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 生藥學指以「生藥」為主要研究對象，對生藥的名稱、來源（基原）、生產（栽培）、採制（採集、加工、炮製）、鑒定（真偽鑒別和品質評價）、化學成分、醫療用途、組織培養、資源開發與利用和新藥創製等的學問。生藥學是利用本草學、植物學、動物學、化學、藥理學、醫學理論、

四、教學方式(Teaching Method)

課堂講授

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 生藥總論
2009/9/28 植物命名與分類01
2009/10/5 植物命名與分類02
2009/10/12 天然物之藥理活性
2009/10/19 生藥之生產01
2009/10/26 生藥之生產02
2009/11/2 品質管制
2009/11/9 期中考

六、教學進度(Syllabi)

2009/11/16	植物化學總論
2009/11/23	醣類
2009/11/30	配糖體01
2009/12/7	配糖體02
2009/12/14	生物鹼01
2009/12/21	生物鹼02
2009/12/28	生物鹼03
2010/1/4	抗菌及抗病毒藥物01
2010/1/11	抗菌及抗病毒藥物02
2010/1/18	期末考

七、評量方式(Evaluation)

1.平常表現30% 2.期中考30% 3.期末考40%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢