0981學期 課程基本資料

系所 / 年級 保健系進修學士班 3年級 課號 / 班別 28B00016 / A

學分數 2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 林子超 開課期間 一學年之上學期

人數上限 77 人 已選人數 72人

起始週/結束週/上課地點/上課時間

第1週/第18週/A114/星期5第10節 第1週/第18週/A114/星期5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) 生藥學(Pharmacognosy)是以「生藥」爲主要研究對象,是確認藥材基原之的基礎。以深入淺出的方式,配合實務教學,引導學生對生藥學能有完整的認識,從而有助於學生對生藥學更進一步的認識及其學術生涯之規劃。

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內 容(Outline) 生藥學(Pharmacognosy)是以「生藥」爲主要研究對象,是確認藥材基原之的基礎。其對於生藥名稱、來源生藥學(Pharmacognosy)是以「生藥」爲主要研究對象,是確認藥材基原之的基礎。其對於生藥名稱、來源(基原)、生產(栽培)、採制(採集、加工、炮製)、鑑定(真僞鑑別和品質評鑑)、化學成分、醫療用途、組織培養、資源開發與利用等的學問。首應研究植物組織學(Histological),尤爲植物外部形態學(Plant Macromorphology)宜有充分認識,並具有:名制、分類、五官鑑定(Organoleptic examination)等之基本常識,進而教導學生了解生藥藥材之藥用部位、有效成分及其使用。

四、教學方 式(Teaching Method)

課堂授課、幻燈片教學

1. 生藥學 陳瑞龍 合記圖書出版社

五、參考書 目(Reference)

- 2. 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
- 3. 那琦、鄭炳全: 生藥學實驗教程, 國立中國醫藥研究所(1969) 第一版
- 4. 許鴻源編譯:藥用植物形態學,新醫藥出版社(1971)第一版

2009/9/18	生藥學基本概念	林子超
2009/9/25	生藥學的形成和發展	林子超
2009/10/2	生藥記載事項及研究方法	林子超
2009/10/9	生藥品質優良度的主要因素	林子超
2009/10/16	生藥的調劑及製劑	林子超
2009/10/23	生藥資源及其開發利用(一)	林子超

六、教學進 度 (Syllabi)	2009/11/6 2009/11/13 2009/11/20 2009/11/27 2009/12/4 2009/12/11	生藥資源及其開發利用(二) 現代生藥學研究 期中考 生藥基礎鑑別(一) 生藥基礎鑑別(二) 生藥基礎鑑別(三) 生藥基礎鑑別(四) 生藥基礎鑑別(五)	林林林林林林林林林
		生樂基礎鑑別(五) 生藥質量鑑別各論(一) 元旦假期 生藥質量鑑別各論(二) 期末考	林子超 林子超 林子超 林子超

七、評量方 式**(Evaluation)**

平時表現及報告(30%)、期中考(30%)、期末考(40%)

八、講義位 址(http://)

九、教育目標

重新查詢

課程查系統 Viewable With Any Browser & 1024 x 768 Resolution 亞洲大學 41354 台中市霧峰區柳豐路500號 TEL: 886 + (0)4 + 2332-3456 FAX: 886 + (0)4 + 2331-6699 © Asia University, Taiwan