

101-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	中藥藥理學	科目序號 / 代號	0507 / MHI3006
開課系所	藥用植物與保健學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	張世良	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(五)234 / J306	授課語言別	中文

課程簡介

1. 培養中草藥開發與應用之能力
2. 善用藥用植物藥理和毒理基本原理之能力
3. 保健產品開發之能力

課程大綱

總論

- (1)中藥藥理緒論/中藥藥性與中藥藥理
- (2)影響中藥藥理作用的因素
- (3)中藥新藥藥理學和毒理學研究的基本知識

各論

- ? 解表藥/ 化痰止咳平喘藥
- ? 清熱藥
- ? 瀉下藥
- ? 祛風濕藥/ 化濕藥/ 利水滲濕藥
- ? 溫理藥
- ? 理氣藥
- ? 消食藥
- ? 理血藥/ 止血/ 活血藥
- ? 安神藥
- ? 平肝息風藥
- ? 開竅藥
- ? 補虛藥/ 收澀藥

基本能力或先修課程

中醫藥概論/ 生物學/

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 具備基本生物科技知識能力
- 對於中草藥理論具有基礎的認知
- 保健產品之行銷與健康保健衛教之能力
- 以生物技術研發保健產品與品管之能力
- 藥妝美容產品開發與品管能力
- 藥妝美容產品市場行銷之能力
- 具備尊重倫理，人際溝通及團隊合作能力

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
具備基本生物科技知識能力	10%	具備現代化生物科技之基礎知識	講述法 影片欣賞 學生上台報告 專題報告	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20% 口頭報告: 10%	加總: 100	10
對於中草藥理論具有基礎的認知	30%	對於傳統的中醫基礎理論的了解 對於常見藥用植物具辨識與應用能力	講述法 影片欣賞 學生上台報告 專題報告	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20% 口頭報告: 10%	加總: 100	30
保健產品之行銷與健康保健衛教之能力	15%	具備常用藥用植物對人體保健功效基礎知識 具備充分表達保健知識與健康衛生保健之能力	講述法 影片欣賞 學生上台報告 專題報告	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20% 口頭報告: 10%	加總: 100	15
以生物技術研發保健產品與品管之能力	15%	具備藥用植物功效成分基礎知識 具備藥用植物鑑別與成分分析技術之技能 具備判讀保健產品市場趨勢的能力	講述法 影片欣賞 學生上台報告 專題報告	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20% 口頭報告: 10%	加總: 100	15
藥妝美容產品開發與品管能力	10%	熟悉藥妝美容功效成分之基礎法規與知識 熟悉藥妝美容產品之調配技術與工具操作方法 熟悉藥妝美容產品之安全性評估原理與方法	講述法 影片欣賞 學生上台報告 專題報告	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20% 口頭報告: 10%	加總: 100	10

藥妝美容產品市場行銷之能力	10%	熟悉行銷管理之實務與應用 熟悉美容產品市場調查方法與資料分析技巧 具備美容產品市場行銷策略之規劃能力	講述法 影片欣賞 學生上台報告 專題報告	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20% 口頭報告: 10%	加總: 100	10
具備尊重倫理, 人際溝通及團隊合作能力	10%	服膺生物倫理並尊重他人研究成果 具備表達、評估、協商及合作能力	講述法 小組討論 服務學習 影片欣賞 學生上台報告	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20% 口頭報告: 10%	加總: 100	10

成績稽核

期中考: 30%
 期末考: 30%
 課程參與度: 20%
 口頭報告: 10%
 課堂討論: 10%

教科書(尊重智慧財產權, 請用正版教科書, 勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
中藥藥理學	沈映君		知音出版社	0

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權, 請用正版教科書, 勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	中藥藥理緒論/中藥藥性與中藥藥理	100	0	0	0	0
2	影響中藥藥理作用的因素	100	0	0	0	0
3	中藥新藥藥理學和毒理學研究的基本知識	100	0	0	0	0
4	解表藥	100	0	0	0	0
5	化痰止咳平喘藥	100	0	0	0	0
6	清熱藥	100	0	0	0	0
7	瀉下藥	100	0	0	0	0
8	期中考	0	0	0	0	100
9	祛風濕藥/化濕藥/利水滲濕藥	100	0	0	0	0
10	溫理藥	100	0	0	0	0

11	理氣藥	100	0	0	0	0
12	消食藥	100	0	0	0	0
13	理血藥/ 止血/ 活血藥	100	0	0	0	0
14	安神藥	100	0	0	0	0
15	平肝息風藥	100	0	0	0	0
16	開竅藥	100	0	0	0	0
17	補虛藥/收澀藥	100	0	0	0	0
18	期末考	0	0	0	0	100
