

102-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	中藥炮製學與實習	科目序號 / 代號	2012 / MHI3014
開課系所	藥用植物與保健學系	學制 / 班級	大學日間部3年2班
任課教師	陳兆群	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	(三)56 / H445 (四)34 / N218	授課語言別	中文

課程簡介

掌握炮製與中藥炮製學的基本概念

熟悉中藥炮製的有關法規，中藥炮製的起源、發展概況、發展方向以及科學研究的內容與途徑

瞭解中藥炮製學的研究方法。






課程大綱

中藥炮製學的歷史、炮製的意義、目的與相關的法規、炮製對藥物的成分、藥理及毒理的影響、中藥炮製的基本分類、方法、輔料、器械、傳統與現今對飲片的要求、飲片的淨選切製、炒、炙、蒸、煮、燻、煨法、水飛法、製霜法、發酵發芽法及複製法

基本能力或先修課程

無

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	20%	具備現代化生物科技之基礎知識	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	分組報告: 10% 期中考: 30% 期末考: 40% 課堂討論: 10% 實驗操作: 10%	加總: 100	20
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 實務操作(實驗、上機或實習等)	分組報告: 10% 期中考: 30% 期末考: 40% 課堂討論: 10% 實驗操作: 10%	加總: 100	30
保健產品之行銷與健康保健衛教之能力	20%	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 實務操作(實驗、上機或實習等)	分組報告: 10% 期中考: 30% 期末考: 40% 課堂討論: 10% 實驗操作: 10%	加總: 100	20
以生物技術研發保健產品與品管之能力	20%	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 實務操作(實驗、上機或實習等)	分組報告: 10% 期中考: 30% 期末考: 40% 課堂討論: 10% 實驗操作: 10%	加總: 100	20
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 實務操作(實驗、上機或實習等)	分組報告: 10% 期中考: 30% 期末考: 40% 課堂討論: 10% 實驗操作: 10%	加總: 100	10

成績稽核

期末考: 40%
 期中考: 30%
 分組報告: 10%
 實驗操作: 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
中藥炮製學	張賢哲 蔡貴花		中國醫藥學院	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		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	總論 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	50	0	0	50	0
2	炮製對藥物的成分、藥理及毒理的影響	50	0	0	50	0
3	根類中藥1~20	50	0	0	50	0
4	根類中藥21~40	50	0	0	50	0
5	根類中藥41~60	50	0	0	50	0
6	根莖類中藥61~70	50	0	0	50	0
7	根莖類中藥71~90	50	0	0	50	0
8	皮類中藥103~110	50	0	0	50	0
9	期中考	0	0	0	0	100
10	皮類中藥111~120	50	0	0	50	0
11	葉類中藥134~140	50	0	0	50	0
12	花類中藥141~158	50	0	0	50	0
13	果實類中藥159~170	50	0	0	50	0
14	果實類中藥171~190	50	0	0	50	0
15	果實類中藥191~210	50	0	0	50	0
16	種子類中藥	50	0	0	50	0
17	全草類中藥	50	0	0	50	0
18	期末考	0	0	0	0	100