

103-2 大葉大學 完整版課綱

基本資料			
課程名稱	中藥炮製學與實習	科目序號/代號	0670 / MHI3014
必選修/學分數	選修 /3	上課時段/地點	(二)345 / P301 / H344、(二)6 / H344
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	陳兆群 / 專任	畢業班/非畢業班	非畢業班
學制/系所/年班	大學日間部 / 藥用植物與保健學系 / 3年2班		

課程簡介與目標

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)	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 實驗操作: 10% 上課筆記: 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)	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 實驗操作: 10% 上課筆記: 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)	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 實驗操作: 10% 上課筆記: 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)	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 實驗操作: 10% 上課筆記: 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)	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 實驗操作: 10% 上課筆記: 10%	加總: 100	10

成績稽核

期末考: 30%
 期中考: 30%
 課堂討論: 10%
 課程參與度: 10%
 上課筆記: 10%
 實驗操作: 10%

書籍類別

書名

作者

教科書

中藥炮製學

張賢哲、蔡貴花

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	總論(1) & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	講述法
2	淨選與飲片 exp	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
3	總論(2)	講述法
4	各論(1)	講述法
5	炒法 exp	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
6	各論(4)	講述法
7	期中複習	講述法
8	期中考週	考試
9	各論(5)	講述法
10	炙法 exp	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
11	各論(6)	講述法
12	煨法、淬法 exp	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
13	各論(7)	講述法
14	煮製、蒸製、藥汁製 exp	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
15	各論(8)	講述法
16	水飛、燂法、製霜、製麩 exp	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
17	期末考複習	講述法
18	期末考週	考試