

101-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	藥妝美容概論	科目序號 / 代號	1822 / MHI1015
開課系所	藥用植物與保健學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	葉明毅	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)89 / H345	授課語言別	中文

課程簡介

主要教學內容包括：1.化妝品的應用與分類2.皮膚與化妝品成分的關係3.界面活性劑4.化妝品原料介紹5.化妝品中的高分子原料6.化妝品的安全性與有效性評估








課程大綱

1. 藥妝保養品的定義
2. 化妝品法規
3. 藥妝生技產業的範圍
4. 生技化妝品技術
5. 藥妝保養品產業
6. 醫學與美容結合之新趨勢
7. 傳統化妝品之發展新趨勢
8. 藥妝保養品成分類型

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	10%	具備現代化生物科技之 基礎知識	講述法 小組討論 個案討論	分組報告: 10% 小考: 10% 期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 10% 課程參與度: 10%	加總: 100	10
對於中草藥理論 具有基礎的認知	10%	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 小組討論 個案討論	分組報告: 10% 小考: 10% 期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 10% 課程參與度: 10%	加總: 100	10
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 小組討論 個案討論	分組報告: 10% 小考: 10% 期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 10% 課程參與度: 10%	加總: 100	15
以生物技術研發 保健產品與品管 之能力	5%	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 小組討論 個案討論	分組報告: 10% 小考: 10% 期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 10% 課程參與度: 10%	加總: 100	5
藥妝美容產品開 發與品管能力	15%	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 小組討論 個案討論	分組報告: 10% 小考: 10% 期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 10% 課程參與度: 10%	加總: 100	15
藥妝美容產品市 場行銷之能力	25%	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 小組討論 個案討論	分組報告: 10% 小考: 10% 期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 10% 課程參與度: 10%	加總: 100	25

具備尊重倫理， 人際溝通及團隊 合作能力	20%	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 個案討論	分組報告: 10% 小考: 10% 期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 10% 課程參與度: 10%	加總: 100	20
----------------------------	-----	--	---------------------	---	---------	----

成績稽核

期中考: 30%
 期末考: 30%
 小考: 10%
 作業: 10%
 分組報告: 10%
 課程參與度: 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
現代化妝新論	張麗卿			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	藥妝保養品的定義1					
2	藥妝保養品的定義2					
3	化妝品法規					
4	藥妝生技產業的範圍1					
5	藥妝生技產業的範圍2					
6	生技化妝品技術1					
7	生技化妝品技術2					
8	生技化妝品技術2					
9	期中考					
10	藥妝保養品產業1					
11	藥妝保養品產業2					
12	醫學與美容結合之新趨勢1					
13	醫學與美容結合之新趨勢2					
14	傳統化妝品之發展新趨勢1					
15	傳統化妝品之發展新趨勢2					

- 16 藥妝保養品成分類型1
 - 17 藥妝保養品成分類型2
 - 18 期末考
-