

101-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	藥妝品醫學美容專論	科目序號 / 代號	2376 / MHR5005
開課系所	藥用植物與保健學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	張淑微	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	(一)ABC /	授課語言別	中文

課程簡介

醫學美容為醫學的分支學科，是醫學、美學與美容技藝三者相結合的產物，應用醫療技術、儀器和產品來維護、改善人體容貌和形體美的一個應用性技術群。

課程大綱

醫學美容及藥妝產品之發展趨勢

皮膚生理學

皮膚的老化

醫學美容簡介

微整型手術

藥用化妝品簡介

藥妝品與醫學美容之連結

藥妝品配方的考量

藥妝品的效能評估

藥妝品活性成分






將藥妝品運用於皮膚科的臨床實務中

藥妝品的新研究

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

-  具備基本生物科技研究能力
-  對於中草藥理論具有認知與研究能力
 - 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之研發能力
-  藥妝美容產品之研發能力
-  藥妝美容產品市場行銷之研發能力
-  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 】
具備基本生物科技研究能力	20%	具備現代化生物科技之知識與研究方法	講述法 小組討論 個案討論 專題報告	期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 10% 課程參與度: 20% 上課筆記: 10%	加總: 100	20
對於中草藥理論具有認知與研究能力	5%	對於傳統的中醫基礎理論的了解 對於藥用植物辨識與應用具研發能力	講述法 小組討論 個案討論 專題報告	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20% 上課筆記: 10%	加總: 100	5
藥妝美容產品之研發能力	50%	熟悉藥妝美容功效成分之基礎法規與知識 具備藥妝美容產品之調配與研發之能力 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 專題報告	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20% 上課筆記: 10%	加總: 100	50
藥妝美容產品市場行銷之研發能力	20%	熟悉行銷管理之實務與應用 具備美容產品市場調查研究方法與資料分析技巧之能力 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 專題報告	期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 10% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20%	加總: 100	20
具備尊重倫理，人際溝通及團隊合作能力	5%	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 專題報告	期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 10% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20%	加總: 100	5

成績稽核

期中考: 30%
 期末考: 30%
 課程參與度: 20%
 課堂討論: 8%
 上課筆記: 7.5%
 作業: 4.5%

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
自編講義	謝昌衛、張淑微、李柏憲			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	課程導論	100	0	0	0	0
2	皮膚概論	100	0	0	0	0
3	常見的皮膚疾病	80	20	0	0	0
4	醫學美容安全守則	80	20	0	0	0
5	藥用化妝品面面觀	80	20	0	0	0
6	現代美容整型手術	80	20	0	0	0
7	藥妝品的迷思	80	20	0	0	0
8	醫學美容及藥妝產品之發展趨勢1(期中考週)	0	0	0	0	100
9	醫學美容及藥妝產品之發展趨勢2	80	20	0	0	0
10	微整型手術	80	20	0	0	0
11	將藥妝品運用於皮膚科的臨床實務中	80	20	0	0	0
12	藥妝品的新研究	80	20	0	0	0
13	Skin physiology & penetration pathways	80	20	0	0	0
14	Encapsulation	80	20	0	0	0
15	Liposomes	80	20	0	0	0
16	Emulsions	80	20	0	0	0
17	Foams	80	20	0	0	0
18	Structured system of cosmetic products (期末考週)	0	0	0	0	100