

102-1 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	1841 / 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2班
任課教師	林嘉音	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)78 / H344	授課語言別	英文

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 校外參訪 學生上台報告	分組報告: 15% 期中考: 20% 期末考: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 15%	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 校外參訪 影片欣賞 學生上台報告	期中考: 20% 期末考: 30% 課堂討論: 15% 口頭報告: 15% 書面報告: 20%	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 校外參訪 個案討論 學生上台報告	期中考: 20% 期末考: 30% 作業: 20% 課堂討論: 15% 課程參與度: 15%	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 校外參訪 影片欣賞 學生上台報告	期中考: 20% 期末考: 30% 課堂討論: 15% 課程參與度: 15% 書面報告: 20%	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 校外參訪 個案討論 學生上台報告	期中考: 20% 期末考: 20% 課程參與度: 20% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	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 校外參訪 個案討論 影片欣賞	期中考: 20% 期末考: 30% 課程參與度: 15% 口頭報告: 15% 書面報告: 20%	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 學生上台報 告	期中考: 20% 期末考: 30% 課程參與度: 15% 口頭報告: 15% 書面報告: 20%	加總: 100	20
----------------------------	-----	--	---------------------------	--	---------	----

成績稽核

期末考: 28.5%
 期中考: 20%
 書面報告: 15%
 課程參與度: 14.25%
 口頭報告: 11.25%
 課堂討論: 6.5%
 作業: 3%
 分組報告: 1.5%

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
化妝品化學 Beginning Cosmetic Chemistry	Randy Schueller & Perry Romanowski	陳哲鑫 王祚鳳	高立圖書有限公司	2012
化妝品化學 Beginning Cosmetic Chemistry	Randy Schueller & Perry Romanowski	陳哲鑫 王祚鳳	高立圖書有限公司	2012
Beginning Cosmetic Chemistry	Randy Schueller & Perry Romanowski		Allured books	2012
化妝品化學 Beginning Cosmetic Chemistry	Randy Schueller & Perry Romanowski	陳哲鑫 王祚鳳	高立圖書有限公司	2012
Beginning Cosmetic Chemistry	Randy Schueller & Perry Romanowski		Allured books	2012

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
Procedures in Cosmetic Dermatology Series: Cosmeceuticals	Zoe Diana Draelos		Saunders Elsevier	2009
Procedures in Cosmetic Dermatology Series: Cosmeceuticals	Zoe Diana Draelos		Saunders Elsevier	2009
Procedures in Cosmetic Dermatology Series: Cosmeceuticals	Zoe Diana Draelos		Saunders Elsevier	2009
Procedures in Cosmetic Dermatology Series: Cosmeceuticals	Zoe Diana Draelos		Saunders Elsevier	2009

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	Definition of cosmeceutical Realm & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	80	20	0	0	0
2	Mid autumn festival	0	0	0	0	100
3	Sensitive Skin	80	20	0	0	0
4	Skin type evaluation	80	20	0	0	0
5	Double ten day	0	0	0	0	100
6	Cosmeceutical formulation condiderations	80	20	0	0	0
7	The cosmeceutical marketplace	80	20	0	0	0
8	Cosmeticeutical classification	80	20	0	0	0
9	Midterm examination	0	0	0	0	100
10	Cosmeceutical actives	80	20	0	0	0
11	Physiologic lipids for barrier repair in dermatology	80	20	0	0	0
12	Cosmeticeutical botanicals	0	0	0	0	100
13	Special speech_Cosmetic GMP	0	0	0	0	100
14	Evaluating cosmeceutical efficiency	80	20	0	0	0
15	The application of cosmeceuticals to dermatologic practice	80	20	0	0	0
16	Myth in cosmeceuticals	80	20	0	0	0
17	New reserach in cosmeceuticals	80	20	0	0	0
18	Final examination	80	20	0	0	0