

# 101-2 大葉大學 完整版課綱

## 基本資訊

課程名稱	皮膚生理病理學	科目序號 / 代號	2365 / MHI2032
開課系所	藥用植物與保健學系	學制 / 班級	大學日間部2年1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	(三)12 / J306	授課語言別	中文

## 課程簡介

1. 瞭解皮膚構造與生理特性。 2. 認識皮膚相關疾病之病因、致病機轉、疾病症狀及治療方法。 3. 讓學生能於美容專業知識中瞭解各種美容相關技術對皮膚的影響。 4. 介紹微生物感染、物理與化學傷害引起之皮膚疾病及內分泌免疫疾病引起之皮膚疾病。






## 課程大綱

皮膚生理病理學是一門探討皮膚構造生理特性與疾病的科學可使學生確實了解各疾病產生之病因與致病機轉、進展與後果，以瞭解各種美容相關技術對皮膚的影響，奠定專業之深厚基礎。

## 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	期中考: 35% 期末考: 35% 作業: 10% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10%	加總: 100	20
以生物技術研發保健產品與品管之能力	10%	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	期中考: 35% 期末考: 35% 作業: 10% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10%	加總: 100	10
藥妝美容產品開發與品管能力	50%	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 個案討論	期中考: 35% 期末考: 35% 作業: 10% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10%	加總: 100	50
藥妝美容產品市場行銷之能力	10%	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	期中考: 35% 期末考: 35% 作業: 10% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10%	加總: 100	10
具備尊重倫理，人際溝通及團隊合作能力	10%	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	期中考: 35% 期末考: 35% 作業: 10% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10%	加總: 100	10

### 成績稽核

期中考: 35%  
 期末考: 35%  
 作業: 10%  
 課堂討論: 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
Common Skin Diseases: A Handbook for the Aesthetician	Pamela Hill		Thomson Delmar Learning	2008

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	皮膚病理學導論	100				
2	皮膚解剖及生理學	100				
3	皮膚傷口癒合	100				
4	病毒類皮膚病	100				
5	細菌感染類皮膚病	100				
6	真菌感染類皮膚病	100				
7	皮膚老化	100				
8	期中考					100
9	色素類疾病	100				
10	良性皮膚腫瘤	100				
11	惡性皮膚腫瘤	100				
12	自體免疫皮膚疾病	100				
13	皮膚敏感疾病	100				
14	皮膚光療原理及反應	100				
15	皮膚注射微整型	100				
16	皮膚用藥劑	100				
17	端午節休假	0				
18	期末考					100