

102-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	保健產品功能性評估	科目序號 / 代號	0588 / MHI3016
開課系所	藥用植物與保健學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	呂玟蓓	專兼任別	兼任
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	(四)789 / H345	授課語言別	中文

課程簡介

使學生了解健康食品管理法、健康食品種類、健康食品功效評估與收集相關國內外文獻進行整理與閱讀。





課程大綱

- 1.健康食品之定義
- 2.健康食品管理法
- 3.健康食品之種類介紹
- 4.健康食品功效評估方法(降血壓、降血脂等等)

基本能力或先修課程

生物化學

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	分組報告: 40% 期中考: 30% 課堂討論: 10% 同儕互評: 20%	加總: 100	20
保健產品之行銷與健康保健衛教之能力	40%	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 學生上台報告 專題演講	分組報告: 40% 期中考: 30% 課堂討論: 10% 同儕互評: 20%	加總: 100	40
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 學生上台報告 專題演講	分組報告: 40% 期中考: 30% 課堂討論: 10% 同儕互評: 20%	加總: 100	20
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	小組合作 學生上台報告	分組報告: 40% 期中考: 30% 課堂討論: 10% 同儕互評: 20%	加總: 100	20

成績稽核

分組報告: 40%
期中考: 30%
同儕互評: 20%
課堂討論: 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
無參考教科書				

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
健康食品功能評估方法	行政院衛生署食品藥物管理局			0

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	課程簡介 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	100	0	0	0	0
2	健康食品概述及安全性評估	100	0	0	0	0
3	健康食品發展概況	100	0	0	0	0
4	調節血糖功能評估方法	100	0	0	0	0

5	調節血脂功能評估方法	100	0	0	0	0
6	輔助調節血壓功能評估方法	100	0	0	0	0
7	校慶補假	100	0	0	0	0
8	期中考	100	0	0	0	0
9	促進鐵吸收功能評估方法	100	0	0	0	0
10	延緩衰老功能評估方法	100	0	0	0	0
11	抗疲勞功能評估方法	100	0	0	0	0
12	護肝功能評估方法	100	0	0	0	0
13	不易形成體脂肪功能評估方法	100	0	0	0	0
14	牙齒保健功能評估方法	100	0	0	0	0
15	胃腸功能改善評估方法	100	0	0	0	0
16	免疫調節功能評估方法	100	0	0	0	0
17	改善骨質疏鬆評估方法	100	0	0	0	0
18	輔助調整過敏體質功能評估方法	100	0	0	0	0
