

101-2 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	2369 / 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	(一)34 / J215 (二)1 / B304	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	個案討論 小組合作 學生上台報告	分組報告: 20% 期中考: 30% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 同儕互評: 10%	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	個案討論 小組合作 學生上台報告	分組報告: 20% 期中考: 30% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 同儕互評: 10%	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	個案討論 小組合作 學生上台報告	分組報告: 20% 期中考: 30% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 同儕互評: 10%	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	個案討論 小組合作 學生上台報告	分組報告: 20% 期中考: 30% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 同儕互評: 10%	加總: 100	20

成績稽核

期中考: 30%
 期末考: 30%
 分組報告: 20%
 同儕互評: 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
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
行政院衛生署食品藥物管理局公告之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		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	開學週	80				20
2	課程簡介	80				20
3	健康食品概述及安全性評估	80				20
4	調節血糖功能評估方法	80				20
5	調節血脂功能評估方法	80				20
6	輔助調節血壓功能評估方法	80				20
7	促進鐵吸收功能評估方法	80				20
8	期中考	80				20
9	延緩衰老功能評估方法	80				20
10	抗疲勞功能評估方法	80				20
11	護肝功能評估方法	80				20
12	不易形成體脂肪功能評估方法	80				20
13	牙齒保健功能評估方法	80				20
14	胃腸功能改善評估方法	80				20
15	改善骨質疏鬆評估方法	80				20
16	免疫調節功能評估方法	80				20
17	輔助調整過敏體質功能評估方法	80				20
18	期末考	80				20