

## 98-2 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	醫藥科技概論	科目序號 / 代號	1028 / MBI1025
開課系所	分子生物科技學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	簡宏堅	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	(三)56 / J110 (五)2 / J110	授課語言別	中文

### 課程簡介

醫藥科技的進展神速, 很難把所有的領域概括進課程中, 因課程皆以 dvd 播映的方式教學與討論, 所以以本校圖書館與台中榮總圖書館所有的 dvd 影片為主, 一方面開拓學生在醫藥科技的視野, 另一方面, 也可以當作個人養生保健的應用

### 課程大綱

醫藥科技領域的介紹到生活知識應用的傳授

週次 教學內容 講授 示範 習作 實驗 其他

- 1 認識中藥:藥膳篇 100
- 2 氣功禪修和人體生命科學 I 100
- 3 氣功禪修和人體生命科學 II 100
- 4 保健教育-愛滋病 100
- 5 遺傳基因 100
- 6 基因的秘密 100
- 7 新世紀流行傳染病-生化大進擊 100
- 8 認識有毒植物-要用有毒植物 I 100
- 9 期中考 100
- 10 認識有毒植物-要用有毒植物 II 100
- 11 大腦與記憶 100
- 12 新世紀醫學:組織再生 100
- 13 新世紀醫學:電子醫學 100
- 14 最新意外救護:慢性病與中毒 100
- 15 人體生理系統-內分泌系統 100
- 16 人體生理系統-神經系統 100
- 17 期末考:報告 100

### 基本能力或先修課程

無限定

## 課程與系所基本素養及核心能力之關連

### 成績稽核

#### 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
無參考教材及專業期刊導讀				

### 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	認識中藥:藥膳篇					
2	氣功禪修和人體生命科學 I					
3	氣功禪修和人體生命科學 II					
4	保健教育-愛滋病					
5	遺傳基因					
6	基因的秘密					
7	新世紀流行傳染病-生化大進擊					
8	認識有毒植物-要用有毒植物 I					
9	期中考					
10	認識有毒植物-要用有毒植物 II					
11	大腦與記憶					
12	新世紀醫學:組織再生					
13	新世紀醫學:電子醫學					
14	最新意外救護:慢性病與中毒					
15	人體生理系統-內分泌系統					
16	人體生理系統-神經系統					
17	人工授精					
18	期末考					