

101-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	生物醫學	科目序號 / 代號	0448 / BTI4001
開課系所	生物產業科技學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	蔡明勳	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	(一)567 / P301	授課語言別	中文

課程簡介

- 1.介紹生物醫學領域相關進展
- 2.介紹分子醫學領域相關研究與進展
- 3.重要疾病之生物機制探討
- 4.近年來醫學與醫療上之重要突破，使學生對生物醫學領域有較全面性的瞭解
- 5.諾貝爾生理醫學獎得主的重要貢獻
- 6.由影片領導教學專題，分組隨堂討論，發表討論結果。

課程大綱

1. 課程介紹(上課內容與學期成績配分，學生討論分組)。
2. 認識細菌與認識病毒。
3. 新世紀醫學(6個單元)。
4. 人工生殖。
5. 另類醫學(中醫等)。
6. 癌症治療。
7. 終結愛滋。
8. 思覺失調症。
9. 肌肉失養症。
- 10.基因治療。

基本能力或先修課程

中、英文聽、說、讀、寫的基礎能力。
具普通生物學，人體生理學或微生物學背景尤佳。