

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

介紹生物醫學領域相關進展
介紹分子醫學領域相關研究
使學生對生物醫學領域有較全面性的大致瞭解

課程大綱

1. 課程介紹 (1)
 2. 模式動物 (1)
 3. 認識細菌 (1)...討論一、我所知道的抗生素使用方法與經驗
 4. 認識病毒 (1)
 5. 手術新知 (1)
 6. 電子醫學 (1)
 7. 幹細胞科學 (1)
 8. 組織工程 (1)
- 期中考試
9. 人體透視 (1)
 10. 整型革命 (1)...討論二、我所知道的美容或整形經驗
 11. 疼痛治療 (1)
 12. 人工生殖 (1)...討論三、我所知道的避孕或受孕方法/我所知道的人工生殖經驗分享
 13. 終結愛滋 (1)...討論四、我對HIV病毒及愛滋病(人類後天免疫不全症候群)的了解
 14. 脊髓肌肉萎縮症 (1)
 15. 癌症殺手 (1)
 16. 精神分裂症 (1)
- 期末報告

基本能力或先修課程

中、英文聽、說、讀、寫的基礎能力
具生物或微生物學背景尤佳