

98-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	分子免疫學	科目序號 / 代號	1403 / MBR5058
開課系所	分子生物科技學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班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	(二)A / J505 (四)9A / J505	授課語言別	中文

課程簡介

免疫學知識發展神速與醫用免疫學為教學目標

課程大綱

從基礎免疫學到醫用免疫學的知識傳授

週次 教學內容 講授 示範 習作 實驗 其他

- 1 免疫系統 100
- 2 免疫反應細胞 100
- 3 淋巴系統 100
- 4 抗原與受器 100
- 5 T細胞受器及MHC分子 100
- 6 抗原辨識 100
- 7 期中考 100
- 8 免疫反應的調節 100
- 9 對病毒的免疫 100
- 10 對細菌與霉菌的反應 100
- 11 免疫缺失症 100
- 12 過敏反應-第 I 型, 第 II 型 100
- 13 過敏反應-第 III 型, 第 IV 型 100
- 14 移植與排斥 100
- 15 自體免疫疾病 100
- 16 腫瘤免疫學 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	免疫系統					
2	免疫反應細胞					
3	淋巴系統					
4	抗原與受器					
5	T細胞受器及MHC分子					
6	抗原辨識					
7	抗原辨識					
8	期中考					
9	免疫反應的調節					
10	對病毒的免疫					
11	對細菌與霉菌的反應					
12	免疫缺失症					
13	過敏反應-第 I 型, 第 II 型					
14	過敏反應-第 III 型, 第 IV 型					
15	移植與排斥					
16	自體免疫疾病					
17	腫瘤免疫學					
18	期末考					