



教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	醫學新知導論			學年/學期 Academic Year/Semester	115/1
課程名稱(英文) Course Name in English	Introduction to Medical Innovations				
科目代碼 Course Code	BMM_33610	系級 Department & Year	學四	開課單位 Course-Offering Department	生化暨分子醫學科學系
修別 Type	學程 Program	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)		3.0/3.0	
授課教師 Instructor	/黃靖惠				
先修課程 Prerequisite					
課程描述 Course Description					
本課程以臨床醫學與藥理學的跨領域整合為核心，介紹近代免疫醫學的發展、臨床用藥的演進，以及目前生物製劑與免疫治療的應用與市場概況。 課程亦邀請過敏免疫科及婦產科臨床醫師進行專題演講，分享相關疾病的最新醫療進展、臨床治療策略與實際用藥經驗。 課程內容聚焦於自體免疫疾病、過敏性疾病的最新治療策略與藥物發展，包括小分子免疫調節藥物、單株抗體、生物製劑及免疫檢查點抑制劑等，並著重探討各類藥物的作用機轉、臨床療效、安全性監測與副作用管理，進一步了解新興治療方式對患者照護及臨床治療模式的影響。					
課程目標 Course Objectives					
掌握臨床免疫用藥的最新發展：理解自體免疫疾病、過敏疾病與腫瘤免疫治療中，近年重要治療策略與藥物更新（小分子免疫調節藥、單株抗體、生物製劑、免疫檢查點抑制劑等），並能說明其對患者照護與治療路徑的影響。					
圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated					
授課進度表 Teaching Schedule & Content					
週次Week	內容 Subject/Topics				備註Remarks
1	introduction				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9	期中考試週 Midterm Exam				
10					
11					
12					
13					

14		
15		
16		
17	期末考試週 Final Exam	

彈性教學規劃 Flexible Teaching Plan	請勾選(至少需勾選1 個項目): Please tick the box(es). (At least one item is required.): ☐ 問題討論 Problem-based Discussion ☐ 翻轉教學 Flipped Classroom ☐ 展演實作 Performance / Practical Presentation ☐ 校外參訪Off-campus Visit ☐ 講座活動 Lecture / Seminar ☐ 線上作業 Online Assignments ☒ 自主學習 Self-directed Learning ☐ 課業輔導Academic Support ☐ 實驗操作 Experiment Operation ☐ 遠距教學(同步) Distance Learning (Synchronous) ☐ 遠距教學(非同步) Distance Learning (Asynchronous) ☐ 其他(請填寫) Others (Please specify.): 備註: 本校學期週數自115 學年度起調整為17 週, 為符合1學分18 小時之原則, 請教師規劃安排彈性教學。 Note: From the 115th academic year, the semester will be 17 weeks. Please include flexible teaching activities to meet the required 18 hours per credit.
----------------------------------	--

教 學 策 略 Teaching Strategies

- ☐ 課堂講授 Lecture
 ☐ 分組討論Group Discussion
 ☐ 參觀實習 Field Trip
☐ 其他Miscellaneous:

教 學 創 新 自 評 Teaching Self-Evaluation

創新教學(Innovative Teaching)

- ☐ 問題導向學習(PBL)
 ☐ 團體合作學習(TBL)
 ☐ 解決導向學習(SBL)
☐ 翻轉教室 Flipped Classroom
 ☐ 磨課師 Moocs

社會責任(Social Responsibility)

- ☐ 在地實踐Community Practice
 ☐ 產學合作 Industry-Academia Cooperation

跨域合作(Transdisciplinary Projects)

- ☐ 跨界教學Transdisciplinary Teaching
 ☐ 跨院系教學Inter-collegiate Teaching

- ☐ 業師合授 Courses Co-taught with Industry Practitioners

其它 other:

學期成績計算及多元評量方式 Grading & Assessments									
配分項目 Items	配分比例 Percentage	多元評量方式 Assessments							
		測驗 會考	實作 觀察	口頭 發表	專題 研究	創作 展演	卷宗 評量	證照 檢定	其他
平時成績(含出缺席) General Performance (Attendance Record)									
期中考成績 Midterm Exam									
期末考成績 Final Exam									
作業成績 Homework and/or Assignments									
其他 Miscellaneous (_____)									
評量方式補充說明 Grading & Assessments Supplemental instructions									
教科書與參考書目(書名、作者、書局、代理商、說明) Textbook & Other References (Title, Author, Publisher, Agents, Remarks, etc.)									
課程教材網址(含線上教學資訊,教師個人網址請列位於本校內之網址) Teaching Aids & Teacher's Website(Including online teaching information. Personal website can be listed here.)									
其他補充說明 (Supplemental instructions)									