

國立陽明大學 114 學年度第 1 學期 授課進度表

科目名稱：新興傳染病及感管流行病學 (科目代號：MDCM30058) 學分數：2
 (Epidemiology of emerging infectious diseases (EID) and healthcare-associated infections (HAI))
 時間：每週三下午 3:30-5:30 地點：圖資大樓 405 室 授課系級：陽明臨醫所(英文授課)
 授課教師：吳肇卿、林錫勳、卓文隆、李欣蓉等

教學目標	1. Understand the epidemiological methodology of and application to emerging infectious diseases. 2. Understand the principle of management of emerging infectious diseases and health-associated infections.		
課程綱要	1. Epidemiological methodology of and application to emerging infectious diseases. 2. Basic knowledge of virology, immunology, vaccinology, and pathogenesis of emerging infectious diseases. 3. Introduction and control of health-associated infections.		
上課日期	講題	時數	任課教師
114-09-03	Introduction of EID and infection control	2	李欣蓉
114-09-10	New control strategy of dengue virus infection	2	卓文隆
114-09-17	The principle of Virology and COVID-19	2	蔡明翰
114-09-24	Biostatistical methods for EID and HAI!	2	郭英調
114-10-01	Immunopathogenesis of COVID-19	2	謝世良
114-10-08	Genetic characterization and evolution of COVID-19	2	可文亞
114-10-15	Preparedness / Response for COVID-19 Pandemic in Community		洪德仁
114-10-22	COVID-19 fatality global evidence: From testing number, vaccination rate to non-pharmaceutic interventions	2	吳俊穎
114-10-29	Introduction and control of healthcare-associated infections	2	王復德
114-11-05	Multi-drug resistant organism (MDRO)	2	林邑璵
114-11-12	Clinical characterization and management of emerging viral infections	2	陳昕白
114-11-19	全校運動會(停課)		
114-11-26	Vaccinology for emerging infectious diseases	2	周彥宏
114-12-03	Global Impacts of Emerging Infections	2	謝文儒
114-12-10	Elimination of viral hepatitis	2	吳肇卿
114-12-17	期末報告與討論	2	蘇建維/林錫勳

附註：請將本課程各授課教師之授課時數統計後填列於下表

授課時數統計	教師	級職	時數	教師	級職	時數	教師	級職	時數	教師	級職	時數
	吳肇卿	講座教授	2	卓文隆	教授	2	謝世良	教授	2	林邑璵	教授	2
	吳俊穎	講座教授	2	可文亞	教授	2	王復德	教授	2	李欣蓉	副教授	2
	謝文儒	教授	2	蔡明翰	副教授	2	詹宇鈞	教授	2	陳昕白	助理教授	2
	蘇建維	教授	2	林錫勳	教授	2	郭英調	副教授	2	周彥宏	研究員	2

教科書名：Infectious Disease Epidemiology: Theory and Practice, Third Edition

作者：Kenrad E. Nelson, Carolyn M. Williams

出版社：Jones & Bartlett Learning (2014)

