國立陽明交通大學 115 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 1:30~3:30 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、蘇建維等

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
115-09-09	1. Introduction of EID 2. Tuberculosis: treatment and prevention	2	李欣蓉
115-09-16	COVID-19 fatality global evidence: From testing number, vaccination rate to non-pharmaceutic interventions	2	吳俊穎
115-09-23	Preparedness for Emerging Infectious Diseases----Taiwan’s experience in the fight against COVID-19	2	楊靖慧
115-09-30	Response to HIV/AIDS pandemic	2	鄭健禹
115-10-07	Biostatistical methods for EID and HAI	2	郭英調
115-10-14	Influenza	2	謝世良
115-10-21	Dengue outbreak control	2	洪敏南
115-10-28	Global Impacts of emerging infections: lessons from Ebola disease, Zika virus infection and others.	2	謝文儒
115-11-04	Emerging infectious disease prevention and infection control practices in the emergency department	2	李怡姿
115-11-11	1. Congenital syphilis and Gonorrhea in Taiwan 2. Experience of prevention of Mpox in Taiwan	2	李品慧
115-11-18	全校運動會(停課)		
115-11-25	Multi-drug resistant organisms (MDRO)	2	林邑璁
115-12-02	Clinical characterization and management of emerging viral infections	2	陳昕白
115-12-09	Introduction of healthcare-associated infections	2	陳伯亮
115-12-16	Elimination of viral hepatitis	2	吳肇卿
115-12-23	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	謝世良	教授	2	李欣蓉	副教授	2	楊靖慧	CDC 組長	2
	吳俊穎	講座教授	2	林邑璁	教授	2	陳昕白	副教授	2	李品慧	CDC 防疫醫師	2
	謝文儒	教授	2	郭英調	副教授	2	李怡姿	教授	2	洪敏南	CDC 防疫醫師	2
	蘇建維	教授	2	林錫勳	教授	2	鄭健禹	助理教授	2	陳伯亮	講師	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)