國立陽明大學 112 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:B2620) 學分數:2 (Epidemiology of emerging infectious diseases (EID) and healthcare-associated infections (HAI) 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、詹宇鈞等 Understand the epidemiological methodology of and application to emerging infectious diseases. Understand the principle of management of emerging infectious diseases and health-associated 教學目標 infections. Epidemiological methodology of and application to emerging infectious diseases. 1. Basic knowledge of virology, immunology, vaccinology, and pathogenesis of emerging infectious 課程綱要 Introduction and control of health-associated infections. 時數 上課日期 講題 任課教師 1. Introduction of EID and healthcare-associated infection (HAI) 2 林錫勳 112-09-13 2. COVID-19 fatality global evidence: From testing number, vaccination 2 吳俊穎 112-09-20 rate to non-pharmaceutic interventions 3. The principle of Virology and COVID-19 蔡明翰 2 112-09-27 2 郭旭崧 4. From SARS to COVID: Taiwan's experience in controlling EIDs 112-10-04 2 謝世良 5. Immunopathogenesis of COVID-19 112-10-11 6. Genetic characterization and evolution of COVID-19 2 可文亞 112-10-18 7. Clinical characterization and management of emerging viral infections 2 陳昕白 112-10-25 2 詹宇鈞 8. Laboratory diagnosis of EID 112-11-01 9. Vaccination development for COVID-19 2 馬徹 112-11-08 2 10. Infection control and enhanced traffic control bundle for COVID-19 顏慕庸 112-11-15 11. Introduction and control of Healthcare-associated infections 2 王復德 112-11-22 2 林邑璁 12. Multi-drug resistant organism (MDRO) 112-11-29 全校運動會停課一天 112-12-06 13. Global Impacts of Emerging Infections 謝文儒 2 112-12-13 14. Elimination of viral hepatitis 2 吳肇卿 112-12-20 15.期末報告與討論 蘇建維 112-12-27 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 教 師 級 盽 教 級 盽 教 師 級 職 辟 數 教 師 級 職 盽 職 職 授 數 數 數 課 吳肇卿 2 2 2 副教授 2 講座教授 馬徹 教授 郭旭崧 林邑璁 教授 時 异俊穎 2 2 2 副教授 2 講座教授 可文亞 教授 王復德 教授 顏慕庸 數 2 2 2 助理教 2 謝文儒 教授 蔡明翰 助理教授 詹宇鈞 教授 陳昕白 統

授

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

教授

蘇建維

教授

2

林錫勳

作 者: Kenrad E. Nelson, Carolyn M. Williams

出版社: Jones & Bartlett Learning (2014)

教授

計

謝世良