

醫學系二年級整合課程教學時間表

112 學年度第 2 學期

第一週

日期	時間	科別	主題	教師
02/20 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	環境與健康：疾病預防的新契機 醫師與人文	蘇大成 小班老師
02/21 Tue				
02/22 Wed	08:10-12:10 13:20-14:10 14:20-15:10	微免 微免 微免 醫學心理 醫學心理	01. Introduction to medical microbiology a. Introduction to immunology: The immune system 實驗：Check in Introduction to medical psychology Biological bases of behavior	蔡錦華 李建國 楊宏志 廖士程 劉智民
02/23 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-16:20 16:30-17:20	微免 微免 微免 寄生蟲學 寄生蟲學 寄生蟲學	b. Innate immunity c. Signaling through the immune system d. The induced response of innate immunity e. The development of B lymphocytes Introduction to parasitology, outline of nematoda and <i>Ascaris lumbricoides</i> <i>Toxocara</i> spp. and Anisakines Lab1-Video	李建國 蕭信宏
02/24 Fri	13:20-16:20 16:30-17:20	生統與流病 生統與流病	課程說明與進行方式規劃介紹（一小時） 描述統計（資料類型，平均值，變異數，標準差）（線上教學） 機率及其應用、常用的機率分配（線上教學）	蘇士詠 蘇士詠

- 備註：
1. 112 年 2 月 20 日（星期一）本學期上課開始
 2. 112 年 2 月 27 日 調整放假
 3. 112 年 2 月 28 日 和平紀念日(放假日)
 4. 112 年 4 月 3 日（星期一）調整放假
 5. 112 年 4 月 4 日（星期一）兒童節
 6. 112 年 4 月 4 日（星期五）民族掃墓節

7. 112 年 6 月 5 日（星期一）本學期期末考開始

第二週

日期	時間	科別	主題	教師
02/27 Mon	(調整放假)			
02/28 Tue	和平紀念日(放假日)			
03/01 Wed	08:10-12:10	微免	02. Bacterial morphology and structure 03. Bacterial metabolism and physiology 實驗：(02) Microbes in environment (03) Inoculation of culture media	張永祺 張永祺
	13:20-14:10	醫學心理	Stress, coping and health	謝明憲
	14:20-15:10	醫學心理	Reactions to illness in children	張鎔麒
03/02 Thu	08:10-12:10	微免	f. Structure of the antibody molecule and Ig gene	黃冠穎
	13:20-15:10	微免	g. Antigen recognition by B lymphocytes	柯俊榮 蘇霏靄
		微免	h. The humoral immune response	
15:30-17:20	寄生蟲學	i. The development of T lymphocytes Hookworms, Strongyloides spp. and Trichostrongylus orientalis Lab 2		
03/03 Fri	13:20-16:20	生統與流病	樣本平均數的抽樣分配、信賴區間(線上教學)	蘇士詠
	16:30-17:20	生統與流病	電腦實習	

第三週

日期	時間	科別	主題	教師
03/06 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	空氣汙染與心血管健康 醫師與人文	蘇大成 小班老師
03/07 Tue				
03/08 Wed	08:10-12:10 13:20-14:10 14:20-15:10	微免 醫學心理 醫學心理	j. Antigen recognition by T lymphocytes (I) k. Antigen recognition by T lymphocytes (I) 實驗：(04) Smear (06) Gram stain Stress on health professionals Sick roles, illness behavior, and malingering	柯俊榮 張永祺 劉震鐘 王宗揚
03/09 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 微免 微免 寄生蟲學 寄生蟲學	i. T cell mediated immunity(I) m. T cell mediated immunity (II) n. Host defense against infection (I) o. Host defense against infection (II) Pinworm, Gnathostoma spp., Thelazia spp., Angiostrongylus spp. and Dracunculus medinensis Trichuris trichiura, Trichinella spiralis and Capillaria spp.	林志萱 孫錦虹 許弘明
03/10 Fri	13:20-16:20 16:30-17:20	生統與流病 生統與流病	假設檢定 (I) (顯著水準、檢定力、樣本 數計算) (線上教學) 電腦實習	蘇士詠

第四週

日期	時間	科別	主題	教師
03/13 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	飲用水與健康 醫師與人文	王根樹 小班老師
03/14 Tue				
03/15 Wed	08:10-12:10 13:20-14:10 14:20-15:10	微免 醫學心理 醫學心理	04. Bacterial genetics & Bacteriophage 05. Antibiotics and chemotherapy 實驗：(07) Bacteriophage plaque assay (10) Antibiotic sensitivity test Enhancement of coping in medically ill persons Patient-physician relationship: working models	曾紀綱 曾紀綱 陳錫中 陳宜明
03/16 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 微免 微免 微免 寄生蟲學 寄生蟲學	p. Failure of host defense mechanisms q. Clinical immunology (I): Allergy and Hypersensitivity r. Clinical immunology (II): Autoimmunity and Transplantation 實驗：免疫實驗方法論 (I) Filariae Lab 3	林志萱 陳淑靜 柯俊榮 蕭信宏
03/17 Fri	13:20-16:20 16:30-17:20	生統與流病 生統與流病	假設檢定 (II) (單一樣本、成對樣本、兩群獨立樣本) (線上教學) 電腦實習	蘇士詠

第五週

日期	時間	科別	主題	教師
03/20 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	金屬管線重金屬釋出與飲用水安全 醫師與人文	林逸彬 小班老師
03/21 Tue				
03/22 Wed	08:10-12:10 13:20-14:10 14:20-15:10	微免 微免 微免 醫學心理 醫學心理	s. Clinical immunology (III): Tumor Immunology t. Vaccine 實驗：(08) Action of physical agents on microbes (09) Action of chemical agents on microbes Dying, death and bereavement Cognitive and behavioral bases of behavior	柯俊榮 黃冠穎 曾紀綱 高淑芬 蔡文哲
03/23 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	u. Immunotherapy 06. Mechanisms of bacterial pathogenesis 實驗：免疫實驗方法論 (II) 免疫實驗 (video) Outline of Trematoda and lung flukes Liver flukes, Fasciolopsis buski and Echinostomes	黃冠穎 王錦堂 黃冠穎 許弘明 孫錦虹
03/24 Fri	13:20-16:20 16:30-17:20	生統與流病 生統與流病	假設檢定 (III) (多群獨立樣本) (線上教學) 電腦實習	蘇士詠
03/25 Sat				

第六週

日期	時間	科別	主題	教師
03/27 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	物理治療專家談運動與健康 醫師與人文	柴惠敏 小班老師
03/28 Tue				
03/29 Wed	08:10-12:10 13:20-14:10 14:20-15:10	微免 微免 微免 醫學心理 醫學心理	07. Staphylococci related microorganism 08. Streptococci related microorganisms 實驗：(31) Phagocytosis assay Psychological and ethical aspects of suicide Alternative medicine and spiritual care	李財坤 林志萱 吳建昌 黃宗正
03/30 Thu	08:10-10:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	第一次月考 (immunity: a-u) Metagonimus yokogawai, Heterophyids and blood flukes Lab4	許弘明
03/31 Fri	13:20-16:20 16:30-17:20	生統與流病 生統與流病	類別資料分析 (線上教學)、無母數分 析 (線上教學) 電腦實習	蘇士詠

第七週

日期	時間	科別	主題	教師
04/03 Mon	調整放假			
04/04 Tue	兒童節(放假日)			
04/05 Wed	民族掃墓節(放假日)			
04/06 Thu	08:10-12:10	微免	09. Neisseriae	李財坤
		微免	10. Corynebacteria and other gram-positive rods	
		微免	11. Spore-forming bacilli	葉秀慧
		微免	12. Mycobacteria	
	13:20-15:10	寄生蟲學	Mid-term exam	
	15:30-17:20	寄生蟲學	Clinical case reports	黃崧溪
04/07 Fri	13:20-16:20	生統與流病	相關與迴歸 (2) (線上教學)	蘇士詠
	16:30-17:20	生統與流病	電腦實習	

※醫學心理學本周為非同步遠距教學

「Patient-physician relationship: conflicts and resolution」廖士程老師

「What is difficult patient? What causes difficult encounter」廖士程老師

第八週

日期	時間	科別	主題	教師
04/10 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	人因工程與健康 醫師與人文	黃耀輝 小班老師
04/11 Tue				
04/12 Wed	08:10-12:10 13:20-14:10 14:20-15:10	微免 微免 醫學心理 醫學心理	13. Enterobacteriaceae (I) 14. Enterobacteriaceae (II) 實驗：(18) Enterobacteriaceae (I) Conquer the challenge: stress and emotional resilience in healthcare professionals Final Examination	王錦堂 王錦堂 廖士程 廖士程
04/13 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	15. Glucose-nonfermenting Gram (-) bacilli 16. Curved bacteria 實驗：(18) Enterobacteriaceae (II) Outline of Pseudophyllidea, Diphyllbothrium latum, Spirometra spp. Outline of Cyclophyllidea and Taenia spp. (I) Lab 5	張書蓉 王錦堂 許弘明
04/14 Fri	13:20-16:20 16:30-17:20	生統與流病 生統與流病	相關與迴歸 (I) (線上教學) 相關與迴歸 (II) (線上教學)	蘇士詠 蘇士詠

第九週

日期	時間	科別	主題	教師
04/17 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	環境賀爾蒙與健康 醫師與人文	郭育良 小班老師
04/18 Tue				
04/19 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 微免 衛生政策與 健康保險	17. Small Gram(-) bacilli 18. Legionella 實驗：(12-13) Staphylococci, Streptococci (demo) (14-15) Pneumococci, Neisseriae (demo) 衛生政策之制定與評估	林妙霞 李財坤 楊銘欽
04/20 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	19. Spirochetes, Mycoplasmas 20. Rickettsiae, Chlamydiae 21. Mycology 22. Medical Mycology Taenia spp. (II), Echinococcus spp., Hymenolepis spp., Dipylidium caninum and Raillietina spp. Outline of protozoa and flagellates (I)-intestinal and atrial flagellates	詹世鵬 鄧述諱 許弘明 孫錦虹
04/21 Fri	13:20-17:20	生統與流病	期中考	

第十週

日期	時間	科別	主題	教師
04/24 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	食品安全 醫師與人文	陳家揚 小班老師
04/25 Tue				
04/26 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 衛生政策與 健康保險	23. General properties of viruses (I) 24. General properties of viruses (II) 實驗：(21-22) Anaerobic culture (demo), Spore stain (23) Acid-fast stain 醫療衛生體系與相關政策	楊宏志 葉秀慧 楊銘欽
04/27 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	第二次月考 (1-22) Flagellates (II)-hemoflagellates Lab 6	蘇霸靄
04/28 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	基因研究在流行病學上的應用 因果推論	黃其晟 馮熾臻

第十一週

日期	時間	科別	主題	教師
05/01 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	職業衛生簡介 醫師與人文	吳章甫 小班老師
05/02 Tue				
05/03 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 衛生政策與 健康保險	25. Hepatitis viruses (I) 26. Hepatitis viruses (II) 實驗：(26-27) Spirochetes , VDRL (demo) (28) Mycoplasmas 健康保險原理與國際比較	陳培哲 詹世鵬 楊銘欽
05/04 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	27. General properties of viruses (III) 28. Adenoviruses 29. Poxviruses and Parvoviruses Isospora belli, Cryptosporidium spp., Cyclospora spp., Sarcocystis spp. and Toxoplasma gondii Malaria parasites and Babesia spp.	楊宏志 孫錦虹 蕭信宏
05/05 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	期中考講解 流行病學的測量 (I) 實驗性研究	于明暉 范怡琴

第十二週

日期	時間	科別	主題	教師
05/08 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	自來水間接供水系統的水質安全 醫師與人文	童心欣 小班老師
05/09 Tue				
05/10 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 衛生政策與 健康保險	31. Reoviruses and Caliciviruses 32. Picornaviruses 實驗：(29) Fungi (II), demo 全民健保簡介	張 鑫 鄧述諄 郭年真
05/11 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	33. Herpesviruses (I) 34. Herpesviruses (II) 35. Togaviruses and Flaviviruses 36. Coronaviruses Amebae and Balantidium coli Lab 7	陳小梨 張 鑫 孫錦虹
05/12 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	流行病學的測量 (II) 描述流行病學	于明暉 方啟泰

第十三週

日期	時間	科別	主題	教師
05/15 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	職場社會心理環境與健康 醫師與人文	鄭雅文 小班老師
05/16 Tue				
05/17 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 衛生政策與 健康保險	37. Orthomyxoviruses 38. Paramyxoviruses 實驗：(29) Fungi (II), demo 全民健保支付制度	張 鑫 鄧述諄 郭年真
05/18 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	39. Rhabdoviruses, Filoviruses and Bunyaviruses 40. Unconventional slow viruses: Prions Medical arthropods (I) Medical arthropods (II)	張 鑫 楊宏志 蕭信宏 蕭信宏
05/19 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	世代追蹤研究 病例對照研究	方啟泰 方啟泰

第十四週

日期	時間	科別	主題	教師
05/22 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	環境新興汙染物與水汙染 醫師與人文	林郁真 小班老師
05/23 Tue				
05/24 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 衛生政策與 健康保險	41. Emerging infection 實驗：(30) Allantoic inoculation (video) (30) Harvest of virus, HA test (demo) 全民健保制度之檢討與改革	葉秀慧 楊宏志 郭年真
05/25 Thu	08:10-12:10 13:20-17:20	微免 寄生蟲學	42. Retroviruses 43. Human immunodeficient virus 43. Human immunodeficient virus 實驗考試規則說明 Lab 10	陳小梨 助 教
05/26 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	干擾作用與交互作用 傳染病流行病學	馮熾臻 范怡琴

第十五週

日期	時間	科別	主題	教師
05/29 Mon	13:20-15:10	環境與健康	環境與兒童健康	陳保中
05/30 Tue				
05/31 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 衛生政策與 健康保險	Lab 期末考(四東實驗室) 醫療品質與病人安全	鍾國彪
06/01 Thu	13:20-17:20	寄生蟲學	Lab exam	
06/02 Fri	13:20-17:20	生統與流病	期末考前複習 (TA hour)	

第十六週--[期末考週]

日期	時間	科別	主題	教師
06/05 Mon	13:20-15:10	環境與健康	奈米科技與健康風險	鄭尊仁
06/06 Tue				
06/07 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 衛生政策與 健康保險	Lec 期末考 (23-43) 期末考	郭年真
06/08 Thu	13:20-17:20	寄生蟲學	Final exam	
06/09 Fri	13:20-17:20	生統與流病	期末考	