

醫學系二年級整合課程教學時間表

109 學年度第 2 學期

第一週

日期	時間	科別	主題	教師
02/22 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	疾病預防的新契機 醫師與人文	蘇大成 小班老師
02/23 Tue				
02/24 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 王錦堂 廖士程 劉智民
02/25 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. The induced response of innate immunity d. Signaling through the immune system receptor 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
02/26 Fri	13:20-16:20 16:30-17:20	生統與流病 生統與流病	描述統計（資料類型，平均值，變異數，標準差）（線上教學） 統計分布（二項式分布，常態分布，Poisson 分布）（線上教學）	

- 備註：
1. 110 年 2 月 22 日（星期一）本學期上課開始
 2. 110 年 3 月 01 日和平紀念日遇例假日補假
 3. 110 年 4 月 01 日（星期四）溫書假
 4. 110 年 4 月 02 日（星期五）兒童節遇例假日補假
 5. 110 年 4 月 05 日（星期一）民族掃墓節遇例假日補假
 6. 110 年 6 月 14 日（星期一）端午節(放假日)
 7. 110 年 6 月 21 日（星期一）本學期期末考開始

8. 110 年 6 月 25 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
03/01 Mon	和平紀念日遇例假日補假			
03/02 Tue				
03/03 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	Reactions to illness in children	丘彥南
	14:20-15:10	醫學心理	Stress, coping and health	謝明憲
03/04 Thu	08:10-12:10	微免	e. Structure of the antibody molecule and Ig gene	李建國
		微免	f. The development of B lymphocytes	繆希椿
		微免	g. The development of T lymphocytes	
	13:20-15:10	寄生蟲學	Hookworms, Strongyloides spp. and Trichostrongylus orientalis	蘇霸靄
	15:30-17:20	寄生蟲學	Lab 2	
03/05 Fri	13:20-16:20	生統與流病	樣本平均值的抽樣分布(中央極限定理)與信賴區間	王彥雯
	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
03/08 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
03/09 Tue				
03/10 Wed	08:10-12:10 13:20-14:10 14:20-15:10	微免 醫學心理 醫學心理	h. Antigen recognition by B lymphocytes i. Antigen recognition by T lymphocytes (I) 實驗：(04) Smear (06) Gram stain Patient-physician relationship: conflicts and resolution Sick roles, illness behavior, and malingering	繆希椿 張永祺 廖士程 王宗揚
03/11 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	j. Antigen recognition by T lymphocytes (II) K. The humoral immune response i. T cell mediated immunity(I) Pinworm, Gnathostoma spp., Thelazia spp., Angiostrongylus spp. and Dracunculus medinensis Trichuris trichiura, Trichinella spiralis and Capillaria spp.	繆希椿 孫錦虹 洪健清
03/12 Fri	13:20-16:20 16:30-17:20	生統與流病 生統與流病	假設檢定和平均值的比較(1) 電腦實習	王彥雯

第四週

日期	時間	科別	主題	教師
03/15 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
03/16 Tue				
03/17 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 Cognitive and behavioral bases of behavior Patient-physician relationship: working models	曾紀綱 曾紀綱 蔡文哲 陳宜明
03/18 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	m. T cell mediated immunity(II) n. Host defense against infection (I) 實驗：免疫實驗方法論 (I) Filariae Lab3	繆希椿 林志萱 朱清良 蕭信宏
03/19 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	假設檢定和平均值的比較(2) 電腦實習	王彥雯

第五週

日期	時間	科別	主題	教師
03/22 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
03/23 Tue				
03/24 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	o. Host defense against infection (II) p. Failure of host defense mechanisms 實驗：(08) Action of physical agents on microbes (09) Action of chemical agents on microbes Stress on health professional Alternative medicine and spiritual care	林志萱 曾紀綱 劉震鐘 黃宗正
03/25 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	q. Vaccine r. Immunotherapy 實驗：免疫實驗方法論 (II) Outline of Trematoda and lung flukes Liver flukes, Fasciolopsis buski and Echinostomes	林志萱 朱清良 許弘明 孫錦虹
03/26 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	類別資料的假設檢定 電腦實習	王彥雯

第六週

日期	時間	科別	主題	教師
03/29 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
03/30 Tue				
03/31 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 (I): Allergy and Hypersensitivity t. Clinical immunology (II): Autoimmunity and Transplantation 實驗：(10) Antibiotic sensitivity test Psychological and ethical aspects of suicide What is difficult patient? What causes difficult encounter?	林志萱 曾紀綱 吳建昌 廖士程
04/01 Thu	溫書假			
04/02 Fri	兒童節(遇例假日補假)			

第七週

日期	時間	科別	主題	教師
04/05 Mon	民族掃墓節(遇例假日補假)			
04/06 Tue	溫書假			
04/07 Wed	08:10-12:10	微免	u. Clinical immunology (III): Tumor Immunology	林志萱
		微免	06. Mechanisms of bacterial pathogenesis	王錦堂
		微免	實驗：(31) Phagocytosis assay	李建國
	13:20-14:10	醫學心理	Dying, death and bereavement	高淑芬
	14:20-15:10	醫學心理	Enhancement of coping in medically ill persons	陳錫中
04/08 Thu	08:10-12:10	微免	07. Staphylococci related microorganism	李財坤
			08. Streptococci related microorganisms	朱清良
			實驗：免疫實驗 (video)	許弘明
	13:20-15:10	寄生蟲學	Metagonimus yokogawai, Heterophyids and blood flukes	
	15:30-17:20	寄生蟲學	Lab 4	
04/09 Fri	13:20-16:20	生統與流病	無母數分析	王彥雯
	16:30-17:20	生統與流病	電腦實習	

第八週

日期	時間	科別	主題	教師
04/12 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
04/13 Tue				
04/14 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	09. Neisseriae 10. Corynebacteria and other gram-positive rods 實驗：(12-13) Staphylococci, Streptococci (demo) (14-15) Pneumococci、Neisseriae (demo) Emotional resilience and stress management Final Examination	李財坤 李財坤 廖士程 廖士程
04/15 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) Mid-term exam Clinical case reports	黃崧溪
04/16 Fri	13:20-16:20 16:30-17:20	生統與流病 生統與流病	相關與迴歸 (1) 電腦實習	王彥雯

第九週

日期	時間	科別	主題	教師
04/19 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	奈米科技與健康風險 醫師與人文	鄭尊仁 小班老師
04/20 Tue				
04/21 Wed	08:10-12:10	微免 微免 微免	11. Spore-forming bacilli 12. Mycobacteria 實驗：(21-22) Anaerobic culture (demo), Spore stain (23) Acid-fast stain	葉秀慧 葉秀慧
04/22 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-16:20 16:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學 寄生蟲學	13. Enterobacteriaceae (I) 14. Enterobacteriaceae (II) Outline of Pseudophyllidea, Diphyllobothrium latum, Spirometra spp. Outline of Cyclophyllidea and Taenia spp. (I) Lab 5	許弘明
04/23 Fri	13:20-16:20 16:30-17:20	生統與流病 生統與流病	相關與迴歸 (2) 電腦實習	王彥雯

第十週

日期	時間	科別	主題	教師
04/26 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	游離輻射與健康 醫師與人文	蔡孟勳 小班老師
04/27 Tue				
04/28 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 微免 衛生政策與 健康保險	15. Glucose-nonfermenting Gram (-) bacilli 16. Curved bacteria 實驗：(18) Enterobacteriaceae (I) 衛生政策之制定與評估	張書蓉 王錦堂 楊銘欽
04/29 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	17. Small Gram(-) bacilli 18. Legionella 實驗：(18) Enterobacteriaceae (II) Taenia spp. (II), Echinococcus spp., Hymenolepis spp., Dipylidium caninum and Raillietina spp. Outline of protozoa and flagellates (I)-intestinal and atrial flagellates	林妙霞 王錦堂 孫錦虹
04/30 Fri	13:20-17:20	生統與流病	期中考	

第十一週

日期	時間	科別	主題	教師
05/03 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
05/04 Tue				
05/05 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 微免 衛生政策與 健康保險	19. Spirochetes, Mycoplasmas 20. Rickettsiae, Chlamydiae 實驗：(26-27) Spirochetes , VDRL (demo) (28) Mycoplasmas 醫療衛生體系與相關政策	詹世鵬 詹世鵬 楊銘欽
05/06 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	21. Mycology 22. Medical Mycology Flagellates (II)-hemoflagellates Lab 6	鄧述諄 蘇霸靄
05/07 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	期中考講解 流行病學家在醫學研究與生技產業的角色 因果推論	陳建煒 林先和

第十二週

日期	時間	科別	主題	教師
05/10 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
05/11 Tue				
05/12 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 衛生政策與 健康保險	24. General properties of viruses (II) 25. General properties of viruses (III) 實驗：(29) Fungi (I) 健康保險原理與國際比較	楊宏志 鄧述諄 楊銘欽
05/13 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) Isospora belli, Cryptosporidium spp., Cyclospora spp., Sarcocystis spp. and Toxoplasma gondii Lab 7	孫錦虹
05/14 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(1) 實驗性研究	于明暉 陳建煒

第十三週

日期	時間	科別	主題	教師
05/17 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	職業傷病與職災補償制度 醫師與人文	鄭雅文 小班老師
05/18 Tue				
05/19 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 衛生政策與 健康保險	26. Adenoviruses 27. Poxviruses and Parvoviruses 實驗：(29) Fungi (II), demo (歸還顯微鏡 key) 全民健保簡介	楊宏志 鄧述諄 郭年真
05/20 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	28. Herpesviruses (I) 29. Herpesviruses (II) 實驗：(30) Allantoic inoculation (video) Malaria parasites and Babesia spp. Lab 8	陳小梨 楊宏志 洪健清
05/21 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 (2) 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
05/24 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
05/25 Tue				
05/26 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 衛生政策與 健康保險	30. Papovaviruses: Polyomaviruses, Papillomaviruses 實驗：(30) Harvest of virus, HA test (demo) 民健保支付制度	陳小梨 楊宏志 郭年真
05/27 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	31. Reoviruses and Caliciviruses 32. Picornaviruses 33. Togaviruses and Flaviviruses 實驗：(30) Harvest of virus, HA test (demo) Amebae and Balantidium coli Lab 9	張 鑫 洪健清
05/28 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

第十五週

日期	時間	科別	主題	教師
05/31 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	環境與兒童健康 醫師與人文	陳保中 小班老師
06/01 Tue				
06/02 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 衛生政策與 健康保險	34. Hepatitis viruses (I) 35. Hepatitis viruses (II) 實驗：實驗考試規則說明 全民健保對民眾及醫療院所之影響	陳培哲 助 教 郭年真
06/03 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	36. Coronaviruses 37. Orthomyxoviruses 38. Paramyxoviruses Medical arthropods (I) Medical arthropods (II)	張 鑫 蕭信宏 蕭信宏
06/04 Fri	13:20-17:20	生統與流病	撥穗典禮停課	

第十六週

日期	時間	科別	主題	教師
06/07 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/環境賀爾蒙與健康 醫師與人文	蘇大成 小班老師
06/08 Tue				
06/09 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 衛生政策與 健康保險	39. Rhabdoviruses, Filoviruses and Bunyaviruses 實驗：“Outbreak” (video) 全民健保制度之檢討與改革	張 鑫 張 鑫 郭年真
06/10 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	40. Retroviruses 41. Human immunodeficient virus 實驗：實驗考試規則說明 Clinical case reports Lab 10	陳小梨 助 教 黃崧溪
06/11 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	林先和 范怡琴

第十七週

日期	時間	科別	主題	教師
06/14 Mon	端午節(放假日)			
06/15 Tue				
06/16 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 衛生政策與 健康保險	Lab 期末考 醫療品質與病人安全	鍾國彪
06/17 Thu	08:10-12:10 13:20-17:20	微免 寄生蟲學	42. Emerging infection 43. Unconventional slow viruses: Prions Lab exam	葉秀慧 楊宏志
06/18 Fri	13:20-15:10	生統與流病	專題演講	

第十八週—[期末考週]

日期	時間	科別	主題	教師
06/21 Mon	15:30-17:20	小組討論	醫師與人文	小班老師
06/22 Tue				
06/23 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	 楊銘欽
06/24 Thu	13:20-17:20	寄生蟲學	Final exam	
06/25 Fri	13:20-15:10	生統與流病	期末考	