

醫學系二年級整合課程教學時間表

110 學年度第 2 學期

第一週

日期	時間	科別	主題	教師
02/14 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
02/15 Tue				
02/16 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
02/17 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
02/18 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）	盧子彬 盧子彬

備註：

1. 111 年 2 月 14 日（星期一）本學期上課開始
2. 111 年 2 月 28 日 和平紀念日
3. 111 年 4 月 04 日（星期一）兒童節
4. 111 年 4 月 05 日（星期五）民族掃墓節
5. 111 年 5 月 30 日（星期一）本學期期末考開始
6. 111 年 6 月 03 日（星期五）端午節(放假日)

第二週

日期	時間	科別	主題	教師
02/21 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
02/22 Tue				
02/23 Wed	08:10-12:10 13:20-14:10 14:20-15:10	微免 醫學心理 醫學心理	02. Bacterial morphology and structure 03. Bacterial metabolism and physiology 實驗：(02) Microbes in environment (03) Inoculation of culture media Stress, coping and health Reactions to illness in children	張永祺 張永祺 謝明憲 丘彥南
02/24 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	e. Structure of the antibody molecule and Ig gene f. The development of B lymphocytes g. The development of T lymphocytes Hookworms, Strongyloides spp. and Trichostrongylus orientalis Lab 2	李建國 繆希椿 蘇霸靄
02/25 Fri	13:20-16:20 16:30-17:20	生統與流病 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 電腦實習	馮熾臻

第三週

日期	時間	科別	主題	教師
228 和平紀念日(放假日)				
03/1 Tue				
03/02 Wed	08:10-12:10	微免	h. Antigen recognition by B lymphocytes i. Antigen recognition by T lymphocytes (I) 實驗：(04) Smear (06) Gram stain	繆希椿 張永祺
	13:20-14:10	醫學心理	Patient-physician relationship: conflicts and resolution	廖士程
	14:20-15:10	醫學心理	Sick roles, illness behavior, and malingering	王宗揚
03/03 Thu	08:10-12:10	微免 微免 微免	j. Antigen recognition by T lymphocytes (II) K. The humoral immune response i. T cell mediated immunity(I)	繆希椿
	13:20-15:10	寄生蟲學	Pinworm, Gnathostoma spp., Thelazia spp., Angiostrongylus spp. and Dracunculus medinensis	孫錦虹
	15:30-17:20	寄生蟲學	Trichuris trichiura, Trichinella spiralis and Capillaria spp.	洪健清
03/04 Fri	13:20-16:20	生統與流病	假設檢定和平均值的比較(1)	馮嫵臻
	16:30-17:20	生統與流病	電腦實習	

第四週

日期	時間	科別	主題	教師
03/07 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
03/08 Tue				
03/09 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 What is difficult patient? What causes difficult encounter? Patient-physician relationship: working models	曾紀綱 曾紀綱 廖士程 陳宜明
03/10 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 Lab 3	繆希椿 林志萱 朱清良 蕭信宏
03/11 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	馮熾臻

第五週

日期	時間	科別	主題	教師
03/14 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
03/15 Tue				
03/16 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 professionals Alternative medicine and spiritual care	林志萱 曾紀綱 震鐘 黃宗正
03/17 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
03/18 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	假設檢定 (III) (多群獨立樣本) 電腦實習	盧子彬

第六週

日期	時間	科別	主題	教師
03/21 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
03/22 Tue				
03/23 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 Cognitive and behavioral bases of behavior	林志萱 曾紀綱 吳建昌 蔡文哲
03/24 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	u. Clinical immunology (III): Tumor Immunology 06. Mechanisms of bacterial pathogenesis 實驗：免疫實驗 (video) Metagonimus yokogawai, Heterophyids and blood flukes Lab 4	林志萱 王錦堂 朱清良 許弘明
03/25 Fri	13:20-16:20 16:30-17:20	生統與流病 生統與流病	類別資料的假設檢定 電腦實習	馮熾臻

第七週

日期	時間	科別	主題	教師
03/28 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
03/29 Tue				
03/30 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 Dying, death and bereavement Enhancement of coping in medically ill persons	李財坤 李建國 高淑芬 陳錫中
03/31 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
04/01 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	馮熾臻

第八週

日期	時間	科別	主題	教師
04/04 Mon	兒童節(放假日)			
04/05 Tue	民族掃墓節(放假日)			
04/06 Wed	08:10-12:10	微免	09. Neisseriae	李財坤
		微免	10. Corynebacteria and other gram-positive rods	
		微免	實驗：(12-13) Staphylococci, Streptococci (demo) (14-15) Pneumococci、Neisseriae (demo)	李財坤
	13:20-14:10	醫學心理	Emotional resilience and stress management	廖士程
	14:20-15:10	醫學心理	Final Examination	廖士程
04/07 Thu	08:10-12:10	微免	11. Spore-forming bacilli	葉秀慧
		微免	12. Mycobacteria	
	13:20-15:10	寄生蟲學	Outline of Pseudophyllidea, Diphyllobothrium latum, Spirometra spp.	許弘明
	15:30-16:20	寄生蟲學	Outline of Cyclophyllidea and Taenia spp. (I)	
	16:30-17:20	寄生蟲學	Lab 5	
04/08 Fri	13:20-16:20	生統與流病	相關與迴歸 (2)	馮熾臻
	16:30-17:20	生統與流病	電腦實習	

第九週

日期	時間	科別	主題	教師
04/11 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
04/12 Tue				
04/13 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 衛生政策與 健康保險	13. Enterobacteriaceae (I) 14. Enterobacteriaceae (II) 實驗：(18) Enterobacteriaceae (I) 衛生政策之制定與評估	王錦堂 王錦堂 楊銘欽
04/14 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) Taenia spp. (II), Echinococcus spp., Hymenolepis spp., Dipylidium caninum and Raillietina spp. Outline of protozoa and flagellates (I)-intestinal and atrial flagellates	張書蓉 王錦堂 許弘明 孫錦虹
04/15 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
04/18 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
04/19 Tue				
04/20 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：(21-22) Anaerobic culture (demo), Spore stain (23) Acid-fast stain 醫療衛生體系與相關政策	林妙霞 葉秀慧 楊銘欽
04/21 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 Flagellates (II)-hemoflagellates Lab 6	詹世鵬 許弘明
04/22 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	流行病學家在醫學研究與生技產業的角色 基因研究在流行病學上的應用 因果推論	陳建煒 黃其晟 馮嫻臻

第十一週

日期	時間	科別	主題	教師
04/25 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
04/26 Tue				
04/27 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 衛生政策與 健康保險	21. Mycology 22. Medical Mycology 實驗：(26-27) Spirochetes , VDRL (demo) (28) Mycoplasmas 健康保險原理與國際比較	鄧述諄 詹世鵬 楊銘欽
04/28 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	23. General properties of viruses (I) 24. General properties of viruses (II) 25. General properties of viruses (III) Isospora belli, Cryptosporidium spp., Cyclospora spp., Sarcocystis spp. and Toxoplasma gondii Lab 7	楊宏志 孫錦虹
04/29 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	期中考講解期 流行病學的測量(1) 實驗性研究	于明暉 陳建煒

第十二週

日期	時間	科別	主題	教師
05/02 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
05/03 Tue				
05/04 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 (I) 全民健保簡介	楊宏志 鄧述諄 郭年真
05/05 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) Malaria parasites and Babesia spp. Lab 8	 洪健清
05/06 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) 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
05/09 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
05/10 Tue				
05/11 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 衛生政策與 健康保險	28. Herpesviruses (I) 29. Herpesviruses (II) 實驗：(29) Fungi (II), demo 全民健保支付制度	楊宏志 鄧述諄 郭年真
05/12 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	30. Papovaviruses: Polyomaviruses, Papillomaviruses 31. Reoviruses and Caliciviruses 32. Picornaviruses Amebae and Balantidium coli Lab 9	陳小梨 張 鑫 洪健清
05/13 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
05/16 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	環境新興污染物與水污染 醫師與人文	林郁真 小班老師
05/17 Tue				
05/18 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 衛生政策與 健康保險	33. Hepatitis viruses (I) 34. Hepatitis viruses (II) 實驗:(30) Harvest of virus, HA test (demo) (30) Allantoic inoculation (video) 全民健保對民眾及醫療院所之影響	陳培哲 楊宏志 郭年真
05/19 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	35. Togaviruses and Flaviviruses 36. Coronaviruses Medical arthropods (I) Medical arthropods (II)	張 鑫 蕭信宏 蕭信宏
05/20 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	馮嫵臻 范怡琴

第十五週

日期	時間	科別	主題	教師
05/23 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
05/24 Tue				
05/25 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 衛生政策與 健康保險	37. Orthomyxoviruses 實驗：“Outbreak” (video) 全民健保制度之檢討與改革	張 鑫 郭年真
05/26 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	38. Paramyxoviruses 39. Rhabdoviruses, Filoviruses and Bunyaviruses Clinical case reports Lab 10	張 鑫 黃崧溪
05/27 Fri	13:20-17:20	生統與流病	期末考	

第十六週--[期末考週]

日期	時間	科別	主題	教師
05/30 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
05/31 Tue				
06/01 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 衛生政策與 健康保險	40. Retroviruses 41. Human immunodeficient virus 實驗：實驗考試規則說明 醫療品質與病人安全	陳小梨 鍾國彪
06/02 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
06/03 Fri	端午節(放假日)			

第十七週--[教師彈性補充教學]

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

第十八週--[教師彈性補充教學]

日期	時間	科別	主題	教師
06/13 Mon				
06/14 Tue				
06/15 Wed				
06/16 Thu				
06/17 Fri		生統與流病	彈性教學	