

醫學系二年級整合課程教學時間表

104 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	環境與健康之基本原理、意外傷害 醫師與人文(課前教育)	郭育良 小班老師
02/23 Tue				
02/24 Wed	08:10-10:00 10:20-12:10 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: from innate to adaptive immunity 實驗：Check in Introduction to medical psychology Biological bases of behavior	鄧述諄 李建國 葉秀慧 李明濱 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 寄生蟲學 寄生蟲學 寄生蟲學	b. Innate immunity c. The innate response and induction of inflammation d. Structure of the antibody molecule and Ig gen Introduction to parasitology, outline of nematoda and <i>Ascaris lumbricoides</i> <i>Toxocara</i> spp., and Anisakines Lab1-Vedio	朱清良 李建國 蘇霸靄
02/26 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	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) 統計分布 (二項式分布, 常態分布, Poisson 分布)	杜裕康 林菀俞

- 備註：
1. 105 年 2 月 22 日 (星期一) 本學期上課開始
 2. 105 年 2 月 29 日 (星期一) 和平紀念日遇例假日補假
 3. 105 年 4 月 1 日 (星期五) 溫書假
 4. 105 年 4 月 4 日 (星期一) 民族掃墓節(放假日)

5. 105 年 4 月 5 日 (星期二) 兒童節遇例假日補假
6. 105 年 6 月 9 日 (星期四) 端午節(放假日)
7. 105 年 6 月 10 日 (星期五) 調整放假(於 6 月 4 日星期六補上班、上課)
8. 上課內容大綱請至共同教育及教師培訓中心網頁中「學習指引」查閱，
http://cfed.mc.ntu.edu.tw/zh_tw/Guidline/Guidline1

課程名稱	上課教室
衛生政策與健康保險	基醫 101 講堂
醫學心理學、寄生蟲學甲	基醫 301 講堂
環境與健康、微生物學免疫學演講	基醫 501 講堂
生物統計與流行病學	公衛 201 教室
微生物學免疫學實驗	四東實驗室
寄生蟲學甲實驗	三東實習室

第二週

日期	時間	科別	主題	教師
02/29 Mon	和平紀念日遇例假日補假			
03/01 Tue				
03/02 Wed	08:10-12:10	微免 微免 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	Cognitive and behavioral bases of behavior	蔡文哲
	14:20-15:10	醫學心理	Patient-physician relationship: working models	陳宜明
03/03 Thu	08:10-12:10	微免	e. Antigen recognition by B lymphocytes f. Antigen recognition by T lymphocytes (I) g. Antigen recognition by T lymphocytes (II)	李建國 顧家綺
	13:20-15:10	寄生蟲學	Hookworms, Strongyloides spp., and Trichostrongylus orientalis	蘇霏靄
	15:30-17:20	寄生蟲學	Lab2	
03/04 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	杜裕康
	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
03/07 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
03/08 Tue				
03/09 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	04. Bacterial genetics & Bacteriophage 05. Antibiotics and chemotherapy 實驗：(06) Gram stain Stress, coping and health Reactions to illness in adults	董馨蓮 張永祺 謝明憲 吳其炘
03/10 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 微免 寄生蟲學 寄生蟲學	h. The development of B lymphocytes i. The development of T lymphocytes j. The humoral immune response Pinworm, Gnathostoma spp., Thelazia spp., Angiostrongylus spp. and Dracunculus medinensis Trichuris trichiura, Trichinella spiralis and Capillaria spp.	繆希椿 孫錦虹 蕭信宏
03/11 Fri	13:20-16:20 16:30-17:20	生統與流病 生統與流病	Comparison of two means 電腦實習	杜裕康

第四週

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	飲用水與健康 醫師與人文	王根樹 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	06. Mechanisms of bacterial pathogenesis k. Signaling through the immune system receptor 實驗：(07) Bacteriophage plaque assay Factors affecting reactions to illness Reactions to illness in children	王錦堂 李建國 董馨蓮 吳佳儀 丘彥南
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	l. T cell mediated immunity(I) m. T cell mediated immunity(II) Filariae Lab 3	顧家綺 蕭信宏
03/18 Fri	13:20-16:20 16:30-17:20	生統與流病 生統與流病	Comparison of three or more means 電腦實習	杜裕康

第五週

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	環境與職業性生物危害 醫師與人文	張靜文 小班老師
03/22 Tue				
03/23 Wed	08:10-12:10 13:20-14:10 14:20-15:10	微免 醫學心理 醫學心理	n. Host defense against infection (I) o. Host defense against infection (II) 實驗：(11) Antibiotic sensitivity test Dying, death and bereavement Enhancement of coping in medically ill persons	伍安怡 董馨蓮 高淑芬 陳錫中
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	p. Failure of host defense mechanisms r. Clinical immunology (I): Immune toleranc 實驗：免疫實驗(VIDEO) Outline of Trematoda and lung flukes Liver flukes, Fasciolopsis buski and Echinostomes	顧家綺 許秉寧 許秉寧 孫錦虹 蕭信宏
03/25 Fri	13:20-16:20 16:30-17:20	生統與流病 生統與流病	Comparison of two proportions 電腦實習	洪弘

第六週

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	職業衛生簡介 醫師與人文	吳章甫 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 醫學心理 醫學心理	q. Vaccine and Immunotherapy u. Clinical immunology (IV): Cancer immunology 實驗：(09) Action of physical agents on microbe (10) Action of chemical agents on microboes Psychological and ethical aspects of suicide Sick roles and illness behavior	朱清良 朱清良 董馨蓮 吳建昌 林祥源
03/31 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲 寄生蟲	s. Clinical immunology (II): Hypersensitivity t. Clinical immunology (III): Autoimmunity and Transplantation 實驗：免疫實驗方法論(II) Metagonimus yokogawai, Heterophyids and blood flukes Lab 4	許秉寧 許秉寧 蘇霏靄
04/01 Fri	溫書假			

第七週

日期	時間	科別	主題	教師
04/04 Mon	民族掃墓節遇例假日補假			
04/05 Tue	兒童節遇例假日補假			
04/06 Wed	08:10-12:10	微免	07. Neisseriae 實驗：(40) Phagocytosis assay	李財坤 李建國 劉震鐘 李明濱
	13:20-14:10	醫學心理	Stress on health professionals	
	14:20-15:10	醫學心理	Stress Management	
04/07 Thu	08:10-12:10	微免	12. Spore-forming bacilli 13. Mycobacteria 實驗：免疫實驗方法論(I) 實驗：癌症殺手(video)	葉秀慧 繆希椿
	13:20-15:10	寄生蟲	Mid-term exam	
	15:30-17:20	寄生蟲	Vedio	
04/08 Fri	13:20-16:20	生統與流病	無母數統計方法	盧子彬
	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
04/11 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
04/12 Tue				
04/13 Wed	08:10-12:10 13:20-14:10 14:20-15:10	微免 醫學心理 醫學心理	10. Staphylococci related microorganisms 11. Streptococci related microorganisms 實驗：(17-20) Staphylococci, Streptococci (demo) (19-20) Pneumococci、Neisseriae (demo) Patient-physician relationship: conflicts and resolution Alternative medicine and spiritual care	李財坤 李財坤 廖士程 黃宗正
04/14 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-16:20 16:30-17:20	微免 寄生蟲 寄生蟲 寄生蟲	第一次月考 (immunity:a-u) Outline of Pseudophyllidea, Diphyllobothrium latum, Spirometra spp., Outline of Cyclophyllidea and Taenia spp. (I) Lab 5	翁秀貞
04/15 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	洪弘

第九週[期中考週]

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	環境荷爾蒙與健康 醫師與人文	郭育良 小班老師
04/19 Tue				
04/20 Wed	08:10-12:1 13:20-14:10	微免 醫學心理	08. Enterobacteriaceae (I) 09. Enterobacteriaceae (II) 實驗：(28) Acid-fast stain (26-27) Anaerobic culture(demo), Spore stain Final Examination	王錦堂 葉秀慧 李明濱
04/21 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲 寄生蟲	14. Legionella 15. Small Gram(-) bacil 16. Corynebacteria Taenia spp. (II), Echinococcus spp., Hymenolepis spp., Dipylidium caninum and Raillietina spp. Outline of protozoa and flagellates (I)-intestinal and atrial flagellates	葉秀慧 李財坤 翁秀貞 孫錦虹
04/22 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	洪弘

第十週

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	期中考 醫師與人文	郭育良 小班老師
04/26 Tue				
04/27 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 衛政與健保	17. Curved bacteria 18. Glucose-nonfermenting Gram (-) bacilli 實驗：(23) Enterobacteriaceae (I) 衛生政策之制定與評估	王錦堂 王錦堂 楊銘欽
04/28 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲 寄生蟲	19. Spirochetes、Mycoplasmas 20. Rickettsiae、Chlamydiae 實驗：(23) Enterobacteriaceae (II) Flagellates (II)-hemoflagellates Lab 6	詹世鵬 王錦堂 孫錦虹
04/29 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
05/02 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
05/03 Tue				
05/04 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 衛政與健保	21. Mycology 22. Medical Mycology 實驗：(31) Spirochetes , VDRL(demo) (33) Mycoplasmas 醫療衛生體系與相關政策	鄧述諄 詹世鵬 楊銘欽
05/05 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲 寄生蟲	23. General properties of animal viruses (I) 24. General properties of animal viruses (II) 25. General properties of animal viruses (III) Isospora belli, Cryptosporidium spp., Cyclospora spp., Sarcocystis spp. and Toxoplasma gondii Lab 7	楊宏志 孫錦虹
05/06 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	期中考講解 電影欣賞與討論 (因果關係)	

第十二週

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	奈米科技與健康風險 醫師與人文	鄭尊仁 小班老師
05/10 Tue				
05/11 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 衛政與健保	26. Papovaviruses: Polyomaviruses, Papillomaviruses 實驗：(37) Harvest of virus, HA test(demo) 全民健保原理與國際比較	陳小梨 楊宏志 楊銘欽
05/12 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲 寄生蟲	第二次月考(1-22) Malaria parasites and Babesia spp. Lab 8	洪健清
05/13 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	因果推論 流行病學的測量 (1)	林先和 李永凌

第十三週

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	工業污染與健康 醫師與人文	詹長權 小班老師
05/17 Tue				
05/18 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 衛政與健保	27. Adenoviruses 28. Poxviruses, Parvoviruses 實驗：(35) Fungi (I) 醫療品質與病人安全	楊宏志 鄧述諄 鍾國彪
05/19 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲 寄生蟲	29. Herpesviruses (I) 30. Herpesviruses (II) 實驗：(37) Allantoic inoculation (video) Amebae and Balantidium coli Lab 9	陳小梨 楊宏志 洪健清
05/20 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) 實驗性研究	李永凌 李永凌

第十四週

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 衛政與健保	31. Reovirus and Rotavirus 32. Picornaviruses 實驗：(35) Fungi (II), demo (歸還顯微鏡) 全民健保簡介	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 寄生蟲	33. Togaviruses and Flaviviruses 34. Coronaviruses 35. Orthomyxoviruses Medical arthropods (I) Lab 10	張 鑫 蕭信宏
05/27 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	描述流行病學 世代追蹤研究	方啟泰 方啟泰

第十五週

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	空氣污染與健康 醫師與人文	郭育良 小班老師
05/31 Tue				
06/01 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 衛政與健保	36. Paramyxoviruses 37. Bunyaviruses , Rhabdoviruses and Filoviruses 實驗：Cold & Flu 全民健保支付制度	張 鑫 張 鑫 郭年真
06/02 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲 寄生蟲	38. Hepatitis viruses (I) 實驗：“Outbreak ” (video) Medical arthropods (II) Lab 11	陳培哲 張 鑫 蕭信宏
06/03 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	病例對照研究 干擾作用與交互作用	方啟泰 林先和
06/04 Sat				

第十六週

日期	時間	科別	主題	教師
06/06 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	環境健康風險評估 醫師與人文	吳焜裕 小班老師
06/07 Tue				
06/08 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 衛政與健保	39. Hepatitis viruses (II) 40. Emerging infection agents 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
06/09 Thu	端午節(放假日)			
06/10 Fri	調整放假(於6月4日星期六補上班、上課)			

第十七週

日期	時間	科別	主題	教師
06/13 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
06/14 Tue				
06/15 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 衛政與健保	41. Retroviruses 42. Human immunodeficient virus 43. Unconventional slow viruses: Prions 全民健保制度之檢討與改革	陳小梨 楊宏志 郭年真
06/16 Thu	08:10-12:10 13:20-17:20	微免 寄生蟲	Lab 期末考 Lab exam	楊宏志
06/17 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	存活分析 傳染病流行病學	林先和 林先和

備註：1. 105 年 6 月 17 日（星期五）本學期上課最後一天

第十八週[期末測驗週]

日期	時間	科別	主題	教師
06/20 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	期末考 醫師與人文	郭育良 小班老師
06/21 Tue				
06/22 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 衛政與健保	Lec 期末考 (23-43) 期末考	楊銘欽
06/23 Thu	08:10-12:10 13:20-17:20	寄生蟲	Final exam	
06/24 Fri	13:20-15:10 15:30-16:20 16:30-17:20	生統與流病 生統與流病 生統與流病	期末考 專題演講：遺傳流行病學 專題演講：計算生物學	李永凌 盧子彬

備註：1. 105 年 6 月 20 日（星期一）學期考試開始

2. 105 年 6 月 24 日（星期五）學期考試結束