

中山醫學大學

一百零七年度入學雙主修應修科目及學分表

醫學科技學院 醫學檢驗暨生物技術學系

第一學年

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
普通生物學(一)	General Biology(I)	必修	2	2	0	
普通化學	General Chemistry	必修	2	2	0	
有機化學	Organic Chemistry	必修	2	2	0	
組織學	Histology	必修	2	0	2	
生理學	Physiology	必修	2	0	2	
生物化學(一)	Biochemistry(I)	必修	2	0	2	
生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	必修	1	0	1	
必修 13 學分 / 上學期 6 學分、下學期 7 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
生物化學(二)	Biochemistry(II)	必修	2	2	0	
生物統計學	Biostatistics	必修	2	2	0	
免疫學	Immunology	必修	2	2	0	
臨床生理學	Clinical Physiology	必修	2	2	0	
臨床生理學實驗	Clinical Physiology Laboratory	必修	1	1	0	
分子生物學(一)	Molecular Biology (I)	必修	2	2	0	
病理切片技術學	Histopathologic Techniques	必修	1	1	0	
病理切片技術實驗	Histopathologic Laboratory	必修	1	1	0	
臨床血液學(一)	Clinical Hematology (I)	必修	2	0	2	
寄生蟲學	Parasitology	必修	2	0	2	
寄生蟲學實驗	Parasitology Laboratory	必修	1	0	1	
微生物學	Microbiology	必修	3	0	3	
微生物學實驗	Microbiology Laboratory	必修	1	0	1	
必修 22 學分 / 上學期 13 學分、下學期 9 學分						

第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
醫技學研究方法	Research Methods of Medical Technology	必修	2	1	1	
臨床生化學	Clinical Biochemistry	必修	3	3	0	
臨床生化學實驗	Clinical Biochemistry Laboratory	必修	1	1	0	
臨床鏡檢學	Clinical Microscopy	必修	2	2	0	
臨床鏡檢學實驗	Clinical Microscopy Laboratory	必修	1	1	0	

第 三 學 年

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
臨床血液學(二)	Clinical Hematology (II)	必修	2	2	0	
臨床血液學實驗	Clinical Hematology Laboratory	必修	1	1	0	
血庫學	Blood Banking	必修	2	2	0	
臨床微生物學	Clinical Microbiology	必修	3	0	3	
臨床微生物學實驗	Clinical Microbiology Laboratory	必修	2	0	2	
醫學分子檢驗學	Molecular Diagnostics in Medicine	必修	2	0	2	
臨床血清免疫學	Clinical Serology & Immunology	必修	2	0	2	
臨床血清免疫學實驗	Clinical Serology & Immunology Laboratory	必修	1	0	1	
臨床病毒學	Clinical Virology	必修	2	0	2	
臨床病毒與分子檢驗實驗	Experiments of Clinical Virology and Molecular Diagnosis	必修	1	0	1	
必修 27 學分 / 上學期 13 學分、下學期 14 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
生物技術學	Biotechnology	必修	2	(2)	(2)	
醫學實驗室管理及品質管理	Management of Medical Laboratory and Quality Management	必修	2	(2)	(2)	
病理學	Pathology	必修	2	(2)	(2)	
臨床微生物實習	Practicum in Clinical Microbiology	必修	3	(3)	(3)	
臨床血庫實習	Clinical Practicum in Blood Banking	必修	1	(1)	(1)	
臨床生化實習	Practicum in Clinical Chemistry	必修	2	(2)	(2)	
臨床血清免疫實習	Practicum in Clinical Seroimmunology	必修	2	(2)	(2)	
臨床血液實習	Practicum in Clinical Hematology	必修	2	(2)	(2)	
臨床鏡檢實習	Practicum in Clinical Microscopy	必修	3	(3)	(3)	
臨床生理實習	Practicum in Clinical Physiology	必修	2	(2)	(2)	
病理切片與細胞診斷實習	Practicum in Clinical Histopathologic and Cytologic Diagnosis	必修	1	(1)	(1)	
醫學分子檢驗實習	Practicum in Molecular Diagnostics in Medicine	必修	1	(1)	(1)	
必修 23 學分						
【總學分數 85 學分】						

說明：

- 一、加修學系之專業必修科目與原主修學系專業必修科目名稱內容相同者，經加修學系系主任同意得免修或改修其他科目。
- 二、依前項規定抵免後，如加修學系專業必修科目學分不足四十學分，應由本系指定其另修專業(門)必修或選修科目學分補足之。
- 三、需修畢原主修學系應修科目與學分，並符合本系實習資格，始安排臨床實習課程。
- 四、本科目學分表均依照本校醫學檢驗暨生物技術學系科目學分表制訂，如有變更，依照醫學檢驗暨生物技術學系科目學表為主。