

中山醫學大學

一百零九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
醫學專題討論(一)	Seminar in Biomedicine (I)	必修	1	1	0	
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	
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	
醫學專題討論(二)	Seminar in Biomedicine (II)	必修	1	0	1	
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	Clinical Virology and Molecular Diagnosis Laboratory	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	Practicum in Clinical 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)	

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
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

畢業學分數 85 學分【必修 85 學分】

說明：

一、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。