

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。