

慈濟大學醫學系
109 級
課程地圖
113.04.12 課規會修訂

教育目標

培養術德兼修、關懷生命、擁有慈濟大愛與利他之情懷，善於溝通、重視團隊合作，樂於承擔社會責任，並具備主動及終身學習的能力，以奠定醫學生成為良醫之基礎。

核心能力

1.優良的醫學專業知識與技能 2.良好的人際關係與溝通能力 3.主動及終身學習之習慣，並應用於臨床工作中的學習與改善 4.醫學人文與倫理之專業素養 5.醫療與健康照護體系中執業的能力 6.提供以病人為中心、基於證據的全人醫療

圖例說明
4 R (2, 2)

修課年級
R-必修；S-選修
學分數(上,下)

校核心(8)
外語課程(2)
體育課程(3)

| | |
|----------------------|------------------------|
| 1R(2,0) 慈濟人文暨生命教育 | 1-4R(2) 外語課程(2) |
| 1R(2,0) 國文 | 1R(2,0) 運動與健康 |
| 1R(2,0) 網頁視覺程式設計 | 1-2S(1) 活動性體育課程興趣選項 |
| 1R(2,0) 基礎英文(2) | |

基礎課程
必修(32)
選修(7)

| | | | | | |
|----------------------|--------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1R(3,0) 普通生物學 | 1R(1,0) 普通生物學實驗 | 1R(2,0) 普通化學 | 1R(1,0) 化學實驗 | 1R(2,0) 微積分 | 1R(0,3) 有機化學 |
| 1R(0,2) 普通物理學 | 1R(0,3) 生物化學(一) | 1R(0,1) 生物化學實驗 | 2R(3,0) 生物化學(二) | 2R(3,0) 微生物學 | 2R(1,0) 微生物學實驗 |
| 2R(3,0) 生物統計與流行病學 | 2R(0,2) 普通心理學 | 2R(0,2) 免疫學 | 1S.2S(2,2) 專題研究一二 | 1S(0,3) 資料查詢與分析:SQL與R語言 | MD/MS(1,1) #生物醫學文獻選讀 |

#MD,MS 醫學士/科學碩士學位課程：為豐富學生多元學習及鼓勵具研究潛力之學生於修業時期修讀碩士學位

通識選修課程(18)

- 人文思考課群
- 創新創業課群
- 美感與環境課群
- 社會參與課群
- 綜合選修課群
- 線上課程

專業課程
必修(162.5)
選修(9)

基礎醫學
必修(53.5)
選修(4)

| | | |
|--------------------------|----------------------------|------------------------|
| 2R(0,2) 寄生蟲學含實驗 | 3R(0,2) 血液模組 | 4R(1,0) 病理學實驗(二) |
| 2S(0,1) 我們的身體(含實驗) | 3R(0,2.5) 心血管模組 | 4R(0,1.5) 骨骼暨風濕免疫模組 |
| 2S(0,1) 基礎動物組織認知(含實驗) | 3R(0,2) 呼吸模組 | 4R(0,2) 腫瘤模組 |
| 1S(0,1) 微小生物實驗 | 3R(0,1) 病理學實驗(一) | 4R(0,2.5) 實用臨床問題模組 |
| 3R(4,0) 大體解剖學(含胚胎) | 3R(0,2) 臨床診斷技能(一) | 4R(0,3) 臨床核心課程模組 |
| 3R(3,0) 大體解剖實驗 | 4R(2,0) 腎臟及泌尿系統模組 | 4R(0,2) 臨床診斷技能(二) |
| 3R(3,0) 組織學含實驗 | 4R(3,0) 神經模組 | 4R(0,2) 臨床診斷技能(三) |
| 3R(2,0) 神經解剖學含實驗 | 4R(2.5,0) 胃腸模組 | 2S(1,0) 臨床醫學哲學概論 |
| 3R(0,1) 大體病例討論 | 4R(4,0) 內分泌(含生殖婦兒內分泌)模組 | |
| 3R(0,3.5) 醫學概論模組 | | |

臨床醫學
必修(85)
選修(5)

| | | | |
|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 2S(2,0) 針灸理論與臨床應用 | 5R(1) 大體模擬手術教學 | 6R(2) 麻醉科學醫學學生實習(含麻醉科學) | 6R(2) 眼科學醫學學生實習(含眼科學) |
| 4R(0,1) 影像醫學 | 6R(7) 內科學醫學學生實習(二) | 6R(2) 復健科學醫學學生實習(含復健科學) | 6R(1) 影像醫學科醫學學生實習 |
| 5R(12) 內科學醫學學生實習(一)(含內科學) | 6R(4) 外科學醫學學生實習(二) | 6R(2) 神經科學醫學學生實習(含神經科學) | 6R(1) 核子醫學科醫學學生實習(含核子醫學) |
| 5R(11) 外科學醫學學生實習(一)(含外科學) | 6R(4) 婦產科學醫學學生實習(二) | 6R(2) 泌尿科學醫學學生實習(含泌尿科學) | 6R(1) 放射腫瘤科醫學學生實習(含放射腫瘤) |
| 5R(4) 婦產科學醫學學生實習(一)(含婦產科學) | 6R(4) 小兒科學醫學學生實習(二) | 6R(2) 骨科學醫學學生實習(含骨科學) | 6R(4) 自選科醫學學生實習一二 |
| 5R(4) 小兒科學醫學學生實習(一)(含小兒科學) | 6R(2) 精神科學醫學學生實習(含精神科學) | 6R(2) 皮膚科學醫學學生實習(含皮膚科學) | |
| 5R(4) 家醫科醫學學生實習 | 6R(4) 急診科學醫學學生實習(含急診科學) | 6R(2) 耳鼻喉科學醫學學生實習(含耳鼻喉科學) | |
| 4S(0,1) 超音波導論與應用 | 4S(0,1) 呼吸處置導論與應用 | 4S(0,1) 臨床營養學 | |

人文相關
必修(24)

| | |
|---------------------------|------------------------|
| 1R(2,2) 醫學人文系列一二 | 1R(0,2) 醫學生涯 |
| 2R(2,1) 醫學人文系列三四 | 3R(1) 解剖人文 |
| 3R(0,3) 社區醫學的人文實踐(一) | 3R(0,2) 醫師專業素養(一) |
| 4R(0.5,0) 社區醫學的人文實踐(二) | 4R(0.5,0) 醫師專業素養(二) |
| 4R(0,3.5) 社區醫學的人文實踐(三) | 4R(0,0.5) 醫師專業素養(三) |
| | 5R(2) 醫師專業素養(四) |
| | 6R(2) 醫師專業素養(五) |

畢業總學分 225.5 學分=
系必修 194.5+外語 2+體育 3
+校核心 8+通識選修 18

※一至四年級必修課程，未通過不得修讀五、六年級

升學

醫學、公衛、醫管、職業安全衛生領域研究所

就業

自行開業、公私立醫療機構服務、其它醫療相關行業、國外執業