

中山醫學大學 100 學年度碩士班入學招生考試試題

微生物免疫研究所碩士班 (甲組)

考試科目：微生物學

時間：80 分鐘

※請注意本試題共(一)張，如發現頁數不足，應當場請求補齊，否則缺頁部份概以零分計算。第 () 頁

本試題共問答題五大題，總分 100 分。

- 一、請詳述腸病毒(Enterovirus)的特性、分類及致病機制？腸病毒有那些分型？(20%)
- 二、請依分類學、結構學、演化學、流行病學、預防及治療等詳述新型流感病毒 (Novel influenza virus) 的特性？(20%)
- 三、請說明結核病(Tuberculosis) 之致病機轉(Pathogenesis), 實驗診斷(Laboratory diagnosis) 及治療原則。(20%)
- 四、請為你的實驗室設計一個完整之消毒流程。(20%)
- 五、請詳述革蘭氏陽性菌(Gram (+) bacteria) 與革蘭氏陰性菌(Gram (-) bacteria) 兩者細胞壁構造之異同及鑑定方法。(20%)