

中山醫學大學九十八學年度碩士在職專班入學招生考試試題

營養學系碩士在職專班

考試科目：營養學

時間：80 分鐘

※請注意本試題共(1)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(1)頁

本試題共十大題，總分 100 分。

- 一、 Fatty liver 之定義為何？(10%)
- 二、 為什麼 HDL-c 是好的？(10%)
- 三、 人體內膽固醇之恆定機制為何？(10%)
- 四、 為什麼攝取 EPA or DHA 可以減少心血管疾病之發生？(10%)
- 五、 身體若因手術切除膽囊，則人體之脂肪補充應作何調整？(10%)
- 六、 請說明肝糖之生合成與裂解機制。(10%)
- 七、 何謂 alanine-glucose cycle。(10%)
- 八、 請說明 Urea cycle 與 Kreb's cycle 之關係。(10%)
- 九、 人體 cholesterol 恆定之機制為何？(10%)
- 十、 為什麼肌肉無法生合成 glucose？(10%)