

中山醫學大學 101 學年度碩士班入學招生考試試題

營養學系碩士班

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

本試題共一大題，總分 100 分。

一、問答題：

1. 請分別說明維生素 K、菸鹼酸的功能及其缺乏症，並列舉其食物來源各兩項。(10%)
2. 請說明肉鹼於脂肪酸代謝過程所扮演的角色。(10%)
3. 請說明貧血與營養素的關係，並分別指出如何改善各種因營養失衡所造成的貧血症狀。(20%)
4. 請說明維生素 D、副甲狀腺素與飲食中的鈣、磷，如何共同調控血鈣濃度。又，請說明攝取富含動物性蛋白、或含鈉較高的食物，對骨質健康會造成何種影響?(30%)
5. 請分別說明蛋白質營養價值評估方法、蛋白質需要量及其測定方法。(30%)