

題號： 113

國立臺灣大學 115 學年度碩士班招生考試試題

科目： 骨科物理治療學

題號：113

節次： 4

共 1 頁之第 1 頁

1. 針對巨大肩旋轉肌袖撕裂 (Massive Rotator Cuff Tears, MRCTs) 關節鏡修復術後的患者，由於文獻數據顯示其再撕裂率 (Retear Rate) 偏高，物理治療師在制定復健計畫時必須極為謹慎。請闡述物理治療師在術後復健的早期保護期 (第一階段) 與中期主動活動度期 (第二階段) 中，應如何設計訓練原則與進階標準，以有效保護修復組織，同時最大化功能恢復。請詳細說明這兩個階段中，執行被動關節活動度 (Passive Range of Motion, PROM) 和主動關節活動度 (Active Range of Motion, AROM) 訓練時的關鍵考量與限制 (25%)。
2. 請說明足弓的骨性結構，韌帶支持及肌肉肌腱如何提供動態穩定 (15%)。並說明於行走過程各期 (heel strike, midstance, push off) 中，足的後、中、前部的功能 (10%)。
3. 一位 72 歲男性被診斷為膝關節退化性關節炎，主訴在上下樓梯時出現膝部疼痛。若您是一位物理治療師，請說明您將如何進行相關的評估、設定主要的治療介入重點；以及評估治療成效。此外，請敘述您在上述過程中，將如何與個案共同設定治療目標 (25%)。
4. 一名 25 歲男性患者，右側肱骨骨折，經手術內固定骨折部位，2 週後發現右手腕和手指無法背屈 (Drop wrist and hand)，請說明機轉 (5%) 和目前物理治療評估 (10%) 重點，以及分階段描述未來 6 個月之治療重點 (10%)。

試題隨卷繳回