

題號： 116

國立臺灣大學 114 學年度碩士班招生考試試題

科目： 骨科物理治療學

題號：116

節次： 4

共 1 頁之第 1 頁

1. 顳顎關節的運動模式包括轉動與滑動兩種基本機制，請說明在不同開口角度下的顳顎關節的運動學？（5分）而顳顎關節障礙（temporomandibular joint disorders, TMDs）是一種常見且複雜的病症，涉及顳顎關節、咀嚼肌群及周邊神經系統的多層次功能障礙。請列舉導致 TMDs 的致病因子，並針對慢性 TMDs，說明具有強烈實證支持的物理治療介入策略。（15分）
2. 若您是一位物理治療師，面對一位剛接受反式肩關節置換術的患者，您會如何設計一個完整的復健計畫，以幫助患者恢復日常生活功能？（10分）請詳細說明復健的各個階段及需要注意的事項。此外，請解釋為何反式肩關節置換術後的患者，在進行手背後動作時會感到困難？（10分）
3. 在退化性腰椎疾病的患者中，當患者站立、走路時，症狀往往加劇，而在坐姿下或身體前傾時，症狀則會得到緩解，也就是所謂的購物車症候群(shopping cart syndrome)。
 - 甲、請用圖表說明從生物力學的角度分析這一現象的原因。（10分）
 - 乙、請用圖表說明根據上述原因的治療策略為何？（10分）
4. 肌肉骨骼系統中特殊構造常具有特別功能。例如上肢的腕隧道，下肢的足弓，及腰椎前凸弧度。請分別就上肢，下肢及脊椎三部分，各自描述上肢，下肢及脊椎之一項特殊結構（4分），說明其功能（4分），闡述結構與功能的相關性（4分），該結構常見的臨床症狀（4分）及病理機制（4分）。
5. 請描述治療中段跟腱病變(跟腱疼痛、僵硬和肌肉缺乏爆發力)的物理治療臨床實踐指南中治療（10分）與評估（10分）的重點。

試題隨卷繳回