

國立成功大學

111學年度碩士班招生考試試題

編 號：307

系 所：物理治療學系

科 目：物理治療概論

日 期：0220

節 次：第 1 節

備 註：不可使用計算機

編號：307

國立成功大學 111 學年度碩士班招生考試試題

系 所：物理治療學系

考試科目：物理治療概論

考試日期：0220，節次：1

第1頁，共1頁

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

1. 姿勢與平衡控制是動作功能的基礎，請你說明(1)坐姿平衡(5%) (2)站姿平衡的評估與測量方法(5%)。
2. 請分析比較中風患者與帕金森氏症患者在(1)病生理與臨床特徵(10%) (2)物理治療的目標與方法策略(10%)。
3. 請列出兩種屬於常模參考(norm-referenced)的兒童評估工具，說明他的適用年齡、使用目的、評估內容、給分方式與判斷標準。(20%)
4. 請分別解釋生物醫學模式(biomedical model)和生物心理社會醫學模式(biopsychosocial model)，並且說明哪一個模式較適合解釋下背痛的問題。(20%)
5. 膝關節彎曲角度與日常生活活動有關，因此全膝關節置換術後的膝關節彎曲角度成為手術重要的標的，許多醫院在術後讓病人常規使用連續被動運動機機器，但有研究文獻指出連續被動運動的效果不佳。
 - (1) 若要執行實證物理治療，第一步該提出什麼臨床問題？(5%)
 - (2) 搜尋資料庫後發現近三年內有 1 篇系統性文獻回顧(Yang et al., 2019)，共收錄 16 篇隨機對照研究，結論為對於接受膝關節置換術後執行連續被動運動及未執行連續被動運動之膝關節彎曲角度，並無顯著差異。根據這結論，請說明全膝關節置換術後住院期間與出院後的物理治療計畫(20%)，以及哪些因素會影響病人的預後(5%)。