

題號：169

國立臺灣大學95學年度碩士班招生考試試題

科目：心肺物理治療學

題號：169

共 1 頁之第 全 頁

1. Stasis of mucus 是造成術後肺部併發症 (post-operative pulmonary complications; PPCs) 的主要原因。那些術前或手術相關因素會導致 stasis of mucus 及其可能的機制。(20 分)
2. 下面是有關 minimally invasive airway suctioning 技術的說明：
Minimally invasive airway suctioning was developed as a suction procedure that was as non-invasive as possible, i.e., the suction catheter did not reach the trachea, no saline was instilled, no manual hyperinflation was applied, and suctioning was only performed when clinically indicated.
請根據此簡短說明推論傳統抽痰技術執行時所可能造成的問題。(10 分)
3. 試述物理治療師如何在僅有聽診器的配備下進行呼吸及肺功能的臨床觀察 (clinical observations of breathing and pulmonary function) (20 分)
4. 試比較老年人與年輕人在心血管系統之構造、功能以及運動反應上的差異。(30 分)
5. 請問長期臥床 (bedrest) 對身體各系統功能和運動反應的影響。(20 分)

試題隨卷繳回