

本試題是否可以使用計算機:  可使用,  不可使用 (請命題老師勾選)

申論題 (每題 25 分, 共四題)

一、試述急性背痛之鑑別診斷與相關之治療原則及計畫。

- 請分別針對問診(History taking)與物理檢查(Physical examination)結果, 列出不同之背痛成因於症狀與檢查結果方面可能呈現之異同。
- 根據不同成因造成之急性背痛分述其治療原則與計畫。

二、李先生(店老闆)自述於一週前由於出清店內存貨, 花了半天時間幫忙搬運貨物。自此開始感覺右肩酸痛, 酸痛處主要在右鎖骨(Clavicle)附近, 而其右肩胛骨(Scapula)之上半部與內側也會痠痛。這兩天越來越嚴重, 睡到半夜時會因抽痛醒過來, 甚至於右手無名指與小指經常有痠麻感。此外, 其頸部與右邊肩部關節目前則可活動自如, 於日常生活中沒有明顯的影響。

- 試針對上述問診資料, 擬定物理檢查項目, 如需進一步問診則請假設相關可能之問題與結果, 最後總結最李先生可能罹患的問題。  
(可依所假設之問診與檢查結果分列可能罹患之問題)
- 請針對可能之問題擬定相關治療計畫

三、王小姐有慢跑的習慣(每天或隔天一次, 晨跑國小操場 10 圈), 日常偶爾會感覺右腳前膝側酸痛, 酸痛處約在髌骨(patellae)上沿內側或外側附近。酸痛通常不會維持太久, 有時在下樓梯瞬間有所感覺, 有時則在久坐後忽然感覺到酸痛的存在。酸痛強度以視覺類比指數(Visual analog scale)而言僅僅 3-4 分。三天前, 王小姐參加了一個研習會, 連續上了兩天課。自述也許是在上課期間, 長時間採取右膝疊於左膝之上的翹二郎腿坐姿, 從前天開始, 她明顯的感覺到右腳大腿外側不適, 酸痛感從右臀外側下傳到右膝處, 至今仍未緩解, 因此前來求診。

- 請問王小姐最可能罹患的問題是什麼? 試自行擬定問診與物理檢查項目以取得足夠的資料並假設相關測試結果。
- 試依所判定之問題擬定相關治療計畫。

四、試從生物力學相關研究結果 (Kinematic or electromyographic research) 的觀點,

- 論述肩關節夾擠症候群(Impingement syndrome)之可能致病機制。
- 並依此論點描述可能呈現異常的組織與其相關症狀(或檢查結果), 以及與其相關的運動治療計畫。