

1. 臨床個案護理問題解析：(50%)

李先生 20 歲，未婚，目前正在某技術學院夜間部就讀，白天在百貨公司擔任專櫃服務員。二年多前陸續因為肺炎高燒不退、夜間盜汗、疱疹等不舒服至區域醫院及診所治療。今年農曆過年後李先生因呼吸急促、乾咳及發燒，且一直有腹瀉狀況，體重在一個月內從 65 降至 53 公斤，李先生就診時，被告知感染人類免疫不全病毒 (HIV) 而入院治療。李先生是在父母陪伴下被送至急診，胸部 X 光攝影顯示兩側肺部浸潤，診斷為肺孢子囊蟲肺炎 (Pneumocystis carinii pneumonia, PCP)，呼吸喘 O₂ 3 liter 使用，急診時 SaO₂ 94%。右手臂、前胸及右後肩夾骨處出現整片紅點及水泡，初步診斷為疱疹 (Herpes Zoster)。此時他的 CD4 細胞數僅有 10 cells/mm³，已達愛滋病診斷標準。

李先生與同學在外租屋，父母親家裡開小吃店，平常只有例假日會回家幫忙。對於自己感染 HIV 的狀況十分訝異，不知道自己還可以活多久，覺得很羞恥，主動跟醫護人員求助希望能幫忙隱瞞自己的病情，不願意讓家人知道。很擔心不知道如何跟學校老師及工作主管解釋住院的理由。

問題

請依據上述個案臨床狀況及其身、心、社會、發展及靈性等面向，請以您的臨床判斷，依據其重要性並說明理由，分別列出個案目前五個主要的健康問題，並舉出還需收集哪些主客觀資料用來協助您確認個案之健康問題，來提供個案整體性、個別性及連續性的護理。

請依據重要性，依序列出病患的健康問題 (請直接陳述病患的問題，不須以護理診斷為唯一的依據)	說明您的臨床判斷及排序其優先順序的理由	還需收集哪些主客觀資料

(背面仍有題目,請繼續作答)

2. 護理研究結果分析與應用: (50%)

護理研究結果解讀

Title	Study Purposes
Fatigue, psychological distress, coping and quality of life in patients with uterine cancer (Ahlberg, Ekman, Wallgren, & Gaston-Johansson, 2004)	The major aim of the study was to examine how patients diagnosed with uterine cancer describe their experience of fatigue, psychological distress, coping resources and quality of life. A secondary aim was to describe the relationship between selected variables.

Table 3 Correlation among all the main variables: general fatigue, anxiety/depression, sense of coherence and global quality of life

	Depression	Anxiety	General Fatigue	Global QoL	Coping resources
Depression	1.000	0.535 [‡]	0.711 [‡]	-0.712 [‡]	-0.611 [‡]
Anxiety	0.535 [‡]	1.000	0.356 [‡]	-0.425 [‡]	-0.676 [‡]
General fatigue	0.711 [‡]	0.356 [‡]	1.000	-0.681 [‡]	-0.493 [‡]
Global QoL	-0.712 [‡]	-0.425 [‡]	-0.681 [‡]	1.000	0.513 [‡]
Coping resources	-0.611 [‡]	-0.676 [‡]	-0.493 [‡]	0.513 [‡]	1.000

*P < 0.05, [†]P < 0.01, [‡]P < 0.001. QoL, quality of life.

Reference:

Ahlberg, K., Ekman, T., Wallgren, A., & Gaston-Johansson, F. (2004). Fatigue, psychological distress, coping and quality of life in patients with uterine cancer. *Journal of Advanced Nursing*, 45(2), 205-213.

請依據上述研究題目, 研究目的及表格回答以下問題:

- (1) 請說明研究目的(5%)
- (2) 請說明研究題目中之研究變項及研究族群(5%)
- (3) 請說明並解釋 Table 3 所呈現的研究結果(20%)
- (4) 你會如何運用此結果於臨床實務工作(20%)