

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）**問答題：****臨床個案描述**

一、王先生，65歲，育有兩男三女皆已結婚，目前已退休，與太太60歲、小兒子及其媳婦跟兩個孫子（四歲及八歲），同住在一間三房兩廳的五樓公寓，平日負責接送大孫子上下學。王先生個性外向、熱心助人且人緣極好，退休後每天早上與太太到附近公園跳元極舞，下午則與朋友到老人會喝下午茶及唱歌。最近一年因為斷斷續續發燒及咳嗽久治不癒，陸續至區域醫院及附近診所就醫，雖然身體較常感到疲倦，但是還是與老人會的朋友定期聚會喝茶聊天。今年農曆過年後王先生常感疲倦，體重在一個月內從65公斤降至60公斤，昨天因呼吸急促、咳痰有血絲及高燒（38.6°C），隨即被送至急診，在急診照胸部X光片之後顯示兩側肺部浸潤及右上肺葉有空洞，呼吸喘，氧氣鼻導管（O₂ 2 liter/min）使用，急診時SaO₂ 95%，診斷疑似為開放性肺結核，隨即安排住院並開始給予抗結核藥物治療。

問題

1. 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，並依據其重要性分別列出個案目前三個主要的健康問題，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，以提供照顧個案之計畫。（20%）
2. 護理人員此時須採取的防護措施應包括哪些？並請舉例說明如何對王先生及家屬解釋防護措施？（10%）
3. 對於王先生周遭親密接觸者的評估，請依照優先順序列出應考慮哪些人？並說明理由。（5%）
4. 當王先生準備出院時，對於他及其家庭的出院準備計畫應包含哪些項目？（5%）

二、陳老太太82歲，已有50年的氣喘病史及30年的COPD病史(Chronic obstructive pulmonary disease)。多年來一直身受肺氣腫所引發的症狀所苦，數度因肺炎病危送醫急救後脫險。由於數度被插氣管內插管及呼吸器治療的痛苦經驗，曾交代子女日後若再度發生病危時，就不要再插管及作心肺復甦術，即DNR(Do not resuscitate)，然其只有口頭交代，並未簽下書面的意願書。

在2006年初的一個寒冷的冬天，陳老太太因感冒併發肺炎，痰堵住氣管而被子女送醫急救，恢復了心跳後轉送ICU(Intensive Care Unit)，接上呼吸器，但因缺氧過久，呈現持續植物人狀態(PVS-Persistent Vegetative State)。醫師因其氣管內管不可由口插入過久，要求家屬同意陳老太太作氣管切開，但同時也告知家屬其植物人狀態並無法恢復健康，而且其肺功能、肝功能、腎功能及心臟功能皆有損壞現象。

(背面仍有題目,請繼續作答)

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）

陳老太太的丈夫已去世多年，育有二子三女。其中二子及二女都要求 ICU 的醫師給予病人作氣切手術，且要儘量救治。唯其 35 歲的最小幼女却不贊成。她告訴老太太的主護護理師說：「媽媽在清醒時曾多次交代不要急救，不要送加護病房。現在四位兄弟都不聽從母親的意願，獨斷地決定急救到底。看到老母親受到這麼多醫療武器的折磨，我心實在不忍及難受，唯有向妳求助。」您就是陳老太太的主護護理師，請回答下列問題：

- 1、從生命倫理(Bio-ethics)層面如何分析此案例？(10%)
- 2、從台灣的法律層面如何分析此案例？(5%)
- 3、您要如何幫助陳老太太獲得最大的利益(for patient best interest)？如何回應陳小姐的求助？(10%)

三、林女士，45 歲，因丈夫有外遇而長期鬱悶，雖然摸到自己左邊乳房有一小粒硬塊多時，卻因心情不好懶得就醫。等硬塊變大才發覺情況不對，經診斷已為乳癌 T3N2M1。左乳全切除後又接受放射線治療及化學治療。林女士目前的症狀有：「臉紅脖子粗」——即臉部腫脹，頸部靜脈貫張、呼吸喘、左邊胸痛、右腿酸痛，致使走路困難、腹脹、疲倦。其檢驗報告見表一，影像檢查報告見報告一。

林女士只有一個兒子正在外島服兵役，丈夫也從未來醫院探望，病床邊只有 72 歲的老媽媽在照顧，因老母不識字，林女士要求醫護人員不要告訴她林女士的病情，怕有心臟病及高血壓的老母親承受不了打擊。林女士沒有任何宗教信仰，整天愁眉苦臉地躺在床上，且常告訴她的主護護理師說：「我真是不甘心！丈夫不忠，兒子不能自立，老媽媽需要人奉養，我那麼年輕，老天真是待我不公平啊！」。

由以上的個案情境，請分別列出病人的生理、心理、社會及靈性問題，並說明還需收集哪些主、客觀資料，才能確認問題之所在，以提供整體性、個別性及連續性的護理。

列出病人的問題 (請直接用你自己的語言描述問題，不必使用護理診斷術語)	還需要收集哪些主、客觀資料
一、生理層面的問題(20%)	
二、心理層面的問題(5%)	
三、社會層面的問題(5%)	
四、靈性層面的問題(5%)	

編號：F 497 系所：護理學系甲組

科目：成人護理學

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）

* 表一：林女士血液檢驗值

項目	單位	測定值	正常範圍
Hb	g/dl	6.8	11.60-14.80
Hct	%	25.60	33.80-43.40
Pl	XK/cmm	15	151.00-366.00
WBC	XK/cmm	0.5	3.20-9.20
Seg	%	91.00	43.00-64.00
Mono	%	6.00	3.00-9.00
Lymph	%	3.00	27.00-47.00
Crea.	mg/dl	4.20	0.50-1.20
BUN	mg/dl	214	7.00-21.00
GOT	U/L	458	5.00-40.00
GPT	U/L	261	5.00-55.00
Bil-T	mg/dl	10.80	0.20-1.40
Bil-D	mg/dl	7.40	0.40
ALK-P	U/L	844	30.00-110.00
Na	mmol/dl	123	135-155
K	mmol/dl	3	3.5-5.50
Ca	mg/dl	10.98	9.00-11.00
Albumin	g/dl	2.1	3.00-5.00
PT	secs	19.8	10.50-13.50
APTT	secs	58.6	26.00-38.00
CEA	ng/ml	354	<3.0
AFT	ng/ml	360	<10

報告一：林女士影像檢查報告

1. Chest X ray shows bilateral pleura effusion.
2. Tc-99m MDP whole body bone scan shows increased radio-activity and bony metastasis on bilateral shoulders, sternum, left 3-6 ribs, right iliac and femora head.