

系所組別： 護理學系丙組

考試科目： 產兒科護理學

考試日期： 0226，節次： 2

1. 近年來世界各國及台灣護理界積極推動實證護理 (evidence-based nursing)，請說明何謂實證護理及其現況？(5%) 與傳統護理的差別為何？(5%) 對護理界實務的影響又為何？(5%) 請選擇以產科或兒科護理人員的角度，舉一臨床實例說明實證護理的步驟及臨床應用 (15%)。

請由以下第 2-5 題中任選兩題作答，請清楚標示題號及次標題號

2. 小華，13 歲，半年前被診斷為 Acute lymphoblastic leukemia (ALL)，經過幾次的化學治療也做過骨髓移植但效果都不好，目前癌細胞已侵犯到中樞神經系統，小華出現視力模糊及左側肢體無力的現象，醫師亦表示目前所有積極治療的方式都已經嘗試過了。請闡述相較於成人，兒童安寧緩和療護的特色與困境 (10%)，並就此案例分析該疾病之進展對小華及其家庭造成的衝擊、影響 (10%) 及評估兒童與家屬的需求、護理問題及具體重要護理措施 (15%)。

3. 以下為一篇文獻之部分摘要。

Methods: Forty-five nulliparous women who had progressed to the second stage were randomized to 1 of 2 groups (immediate or delayed pushing). Fetal oxygen saturation was continuously monitored and values at 10 cm, initiation of pushing and immediately prior to birth. Also evaluated were additional measures of fetal well-being such as fetal heart rate pattern, Apgar scores, and umbilical cord blood gases and maternal outcomes including length of labor, method of birth, and perineal status.

Results: There was a significant difference between groups in fetal oxygen saturation during the second stage (immediate: $M=12.5$; delayed: $M=4.6$) $F(1,43)=12.24$, $p=.001$. There were no differences in length of labor, method of birth, Apgar scores, or umbilical cord blood gases. Women who pushed immediately had more perineal lacerations.

根據以上之研究摘要，回答下列問題：

- (1) 此研究可能為回答何項臨床的問題 (10%)？(2) 簡述此項研究的主要結果為何 (10%)？(3) 如何應用研究結果於臨床照護上 (15%)？
4. 一位 30 歲的媽媽抱著 3 個月大的王小妹從急診入院，主訴王小妹「看起來怪怪的，嘔吐了幾次、嗜睡，早上有點發燒，喝過少許配方奶」，王小妹的左臉頰及頭皮有淤傷，媽媽說是 3 歲的哥哥跟她玩時打到的，而爸爸在旁一直怪媽媽沒有好好照顧才導致如此。王小妹身體檢查發現身上有多處瘀傷，但沒有開放性傷口，瞳孔對光反應慢，對疼痛也沒什麼反應，以下表格為王小妹的檢驗數據。請根據所提供的資料，您認為王小妹的問題為何 (5%)？還有哪些資料需要蒐集以利判斷 (5%)？請列出王小妹的護理問題及具體計畫與措施 (25%)

(背面仍有題目,請繼續作答)

系所組別： 護理學系丙組

考試科目： 產兒科護理學

考試日期：0226，節次：2

Patients Initial Exam		
TPR: 37.5°C / 170 / 40; BP: 100 / 60 mmHg		
Laboratory Exam	Patient	Normal value
Venous blood gas		
pH	7.03	7.35-7.45
PCO ₂ (MMHG)	63	35-45
PO ₂ (MMHG)	45	78-82
Bicarb	9	
BE	-10	
CBC		
WBC (K/uL)	22	3.5-11.0
HGB (G/DL)	14	11.0-15.0
HCT (%)	45	32.0-45.0
PLT (K/uL)	600	150-400
SEG NEUT (%)	50	
BAND NEUT (%)	10	
LYMPH (%)	40	
MONO (%)	0	
BioChem		
Na (MEQ/L)	144	135-145
K (MEQ/L)	5.5	3.6-5.1
Cl (MEQ/L)	110	98-110
CO ₂ (MEQ/L)	9	20-30
BUN (MG/DL)	22	6-24
Creat (MG/DL)	0.6	0.4-1.3
Glu (MG/DL)	130	67-109

5. 林小姐，35歲，因月經過期而至醫院求診。醫師發現她目前懷孕10週。林小姐擔心生出有遺傳缺陷的孩子，(1)則此時林小姐可接受哪些遺傳檢測(5%)並可檢查出哪些遺傳疾病(10%)?(2)當林小姐進到懷孕20週，常覺得肚子有緊繃感，最近並有輕微陰道出血。求醫後醫師診斷為preterm labor，安排入院安胎。醫囑使用adalat及MgSO₄安胎。請根據林小姐的情況列出可能的護理問題及具體的護理措施(20%)