

華杏出版機構

收錄2006年最新考題

## 新護理師捷徑

2

專技及公務高普考 · 二技 · 檢覈考

台大護理系畢 康明珠 編著



# 護理學及護理技術

- |              |                |
|--------------|----------------|
| (一) 護理行政     | (七) 社區(公共)衛生護理 |
| (二) 護理學及護理技術 | (八) 解剖生理學      |
| (三) 內外科護理    | (九) 藥理學        |
| (四) 婦產科護理    | (十) 微生物及免疫學    |
| (五) 小兒科護理    | (十一) 病理學       |
| (六) 精神科護理    |                |

華杏出版股份有限公司

# 新護理師捷徑(二) 護理學及護理技術

華杏出版機構 華杏·匯華·華都(偉華)·華成

護理·醫管·營養·基礎學科·基礎醫學·中醫·幼兒教保·妝管·餐旅·觀光·休閒·運動·社工·辭典·考試叢書·原文書代理



新護理師捷徑. 二. 護理學及護理技術／

康明珠作. -- 六版. -- 臺北市：華杏，

2006 [民 95]

面；公分

ISBN 978-957-640-970-7 (平裝)

1. 護理 - 問題集

419.7022

95017551

## 新護理師捷徑(二)

# 護理學及護理技術 Nursing & Nursing Techniques

作者：康明珠

發行所：華杏出版股份有限公司 Farseeing Publishing Co., Ltd.

華杏機構創辦人：蕭豐富

發行人兼董事長：蕭紹宏

總經理：熊芸

財務部經理：蔡麗萍

總編輯：周慧珣

企劃部經理：邱明仙

企劃編輯：邱明仙

文字編輯：卓綺思。蕭聿雯<sub>副主編</sub>。吳瑞容<sub>主編</sub>

美術編輯：李美樺 AW

電腦排版：李艷青。林靜宜<sub>主編</sub>

封面設計：劉博仁

總管理處：台北市 100 新生南路一段 50-2 號七樓

ADDRESS : 7F., 50-2, Sec.1, Hsin-Sheng S. Rd., Taipei 100, Taiwan

電郵 E-mail : fars@ms6.hinet.net

華杏網頁 URL : [www.farseeing.com.tw](http://www.farseeing.com.tw)

電話總機 TEL : (02)2392 1167 (訂購 722 申訴 781 推廣 721)

電傳 FAX : 2322 5455

郵政劃撥：戶名：華杏出版股份有限公司

帳號：0714 1691 號

出版印刷：2007 年 6 月六版二刷

著作財產權人：華杏出版股份有限公司

法律顧問：蕭雄淋律師、陳淑貞律師

台幣定價：450 元

港幣定價：180 元

WA4682 ※有著作權・侵權必究※



# 本書介紹

## 一、適用對象

- 護校畢，或經高等、普通檢定考試及格，並經專技普考及格，欲參加「公務人員護士普考」者。
- 護校畢，或經高等、普通檢定考試及格，欲參加「專技人員護士普考」者。
- 大專護理科系畢，或經普考相當類科及格，並經專技高考護理師考試及格，欲參加「公務人員護理師高考」者。
- 大專護理科系畢，或經普考護士考試及格後，並任相關職務滿四年有證明文件，或經高等檢定考試及格，欲參加「專技人員護理師高考」者。
- 有志參加升學考者。

## 二、本書特色

- 將歷屆考題以**黑體**印出並標明考試類別，以提醒讀者注意。
- 本書為因應香港及大陸讀者之需求，故採用西元紀年。
- 收錄2000～2006年歷屆考題，並按年度排列，囊括護理師檢覈考、高普考及專技高普考試題，且附解答及解析以供讀者應考複習之需。

## 三、考試簡稱對照表：

考 試 名 稱	簡 稱
第一次專技護士普考	專 普
第一次專技護理師高考	專 高
二年制護理學院入學考	二 技
第一次護理師檢覈考	師 檢
公務護士普考（第一試）	普 考
公務護理師高考（第一試）	高 考
第二次護理師檢覈考	師 檢
第二次專技護士普考	專 普
第二次專技護理師高考	專 高
公務護士普考（第二試）	普 考
公務護理師高考（第二試）	高 考
十二月份專技護士普考	專 普
十二月份專技護理師高考	專 高

註1：2000年以前專技高普考於每年十二月舉行（簡稱：專高、專普）。

2001～2002年專技高普考於七月舉行（簡稱：專高、專普）。

2003年起專技高普考改為每年舉行兩次（簡稱：專高、專普、專高、專普）。

註2：2001年起二年制護理學院入學考改為統一入學測驗。

華杏編輯部 謹識  
2007年6月

# 新護理師捷徑

## 作者介紹

### (一)護理行政

林笑 國防醫學院護理碩士  
現任陽明大學護理系講師

### (二)護理學及護理技術

康明珠 台灣大學護理系畢  
曾任中華醫專基護講師

### (三)內外科護理

呂桂雲 台大醫學院護理系畢  
美國杜貝克大學護理行政碩士  
曾任輔英醫專附設醫院護理部主任  
曾任輔英技術學院護理系主任  
曾任美和技術學院護理系主任

其他作者：郝維君（國防醫學院護理系畢） 趙淑賢（中國醫藥學院護理系畢） 黃桂蘭（台北醫學院護理系畢）  
張美月（高雄醫學院護理系畢） 朱翠燕（台北醫學院護理系畢）  
黃惠萍（中山醫學院護理系畢） 程仁慧（美國堪薩斯州立大學護理系畢）

### (四)婦產科護理

徐明葵 台北醫學院護理系畢  
曾任輔英醫專婦產科講師

#### (五)小兒科護理

盧 惠 文 台灣大學護理碩士  
曾任長庚護專訓導主任暨講師

#### (六)精神科護理

李 淑 雯 台灣大學護理系畢  
曾任輔英醫專精神科講師  
曾任逢甲醫院精神科護理長  
羅 筱 芬 慈濟醫學院護理碩士  
現任康寧醫護暨管理專科學校護理科講師

#### (七)社區(公共)衛生護理

阮 玉 梅 台灣大學護理系畢  
援華醫藥董事會(CMB)公共衛生護理訓練結業  
曾任中台醫專護理助產科主任  
曾任中台醫護技術學院護理系主任暨副教授  
曾任中華民國長期照護專業學會理事長  
李 復 惠 台灣大學護理系畢  
師範大學衛生教育研究所博士  
現任中臺科技大學護理系副教授  
林 麗 凤 台灣師範大學衛生教育所博士  
現任中臺科技大學護理系副教授

#### (八)解剖生理學

周 明 加 台灣大學解剖學研究所博士  
現任中國醫藥大學解剖學科副教授  
錢 宗 良 美國哥倫比亞大學病理學博士  
現任台灣大學解剖學暨細胞生物學科副教授

李世雄 台灣大學解剖學暨細胞生物學研究所博士  
現任成功大學細胞生物與解剖學科講師

(九)藥理學

華杏編輯部

(十)微生物及免疫學

謝伯潛 台灣大學微生物學碩士  
現任中華醫事科技大學醫技系講師

(十一)病理學

徐明洸 台灣大學醫學系畢  
現任台大醫院婦產部主治醫師

# 目 錄

<b>第 1 章</b>	<b>緒論</b>	1
	歷屆考題	39
<b>第 2 章</b>	<b>醫療環境</b>	65
	歷屆考題	76
<b>第 3 章</b>	<b>觀察與溝通</b>	85
	歷屆考題	107
<b>第 4 章</b>	<b>記錄</b>	129
	歷屆考題	140
<b>第 5 章</b>	<b>感染控制</b>	155
	歷屆考題	174
<b>第 6 章</b>	<b>護理過程</b>	201
	歷屆考題	211
<b>第 7 章</b>	<b>舒適的需要</b>	223
	歷屆考題	245
<b>第 8 章</b>	<b>活動及運動的需要</b>	281
	歷屆考題	291
<b>第 9 章</b>	<b>休息與睡眠的需要</b>	307
	歷屆考題	312
<b>第 10 章</b>	<b>生命徵象</b>	321
	歷屆考題	346
<b>第 11 章</b>	<b>冷熱療法的護理</b>	387
	歷屆考題	403
<b>第 12 章</b>	<b>營養的需要</b>	421
	歷屆考題	438

<b>第13章 紿藥法</b>	457
歷屆考題	478
<b>第14章 體液的供給</b>	517
歷屆考題	538
<b>第15章 排泄的需要</b>	565
歷屆考題	592
<b>第16章 繃帶束帶的運用</b>	623
歷屆考題	628
<b>第17章 臨終病人的護理</b>	635
歷屆考題	649
<b>第18章 出入院病人護理</b>	659
歷屆考題	685
<b>第19章 疼痛病人的護理</b>	697
歷屆考題	706
<b>第20章 呼吸困難之護理</b>	709
歷屆考題	719
<b>第21章 傷口護理</b>	725
歷屆考題	735
<b>2006年考題彙編</b>	741
<b>附錄</b>	803
附錄一 就業考訊	804
附錄二 升學考訊	806
<b>參考文獻</b>	819

# 第1章

## 緒論

---

### 壹、護理的定義

#### ◎ 定義

護理是一門科學（science），也是一門藝術（art）；其業務目標為保持及促進人類身心健康，協助病人早日復原，重獲健康。對於健康不能完全恢復之人，則助其適應生活，減輕疾病加於身體（physical）、情緒（emotional）及心靈（spiritual）各方面之影響。護理教育應將護理的專門知識技能帶入科學化與藝術化的境界。

（'00二技）（'02專高）

#### ◎ 護理是一門科學

護理必須以生物學、解剖生理學、病理學和社會學等廣泛之科學原理為基礎，由評估、分析，找出病人的問題，以確立個體個別性之需要，針對其需要而提供服務，所以護理是一門科學。

#### ◎ 護理是一門藝術

為了準備在將來能提供良好的服務，因此需要學習有關之基礎科學以獲得必須之技能，並以熟練的技巧運用於護理技術之執行，使病人獲得充分的照顧，所以護理是一門藝術。

#### ◎ 護理專業

護理是一門專業，是一種以服務他人（利他）為主的行業，且以全人類為服務的對象，而專業亦需全時間的投入工作、重視人際關係、具有專門的知識與技能，有一定的自主與獨立性、倫理規則、重視自律、成立專業團體，而專業成員對專業應有相當的投入感。

## 2 新護理師捷徑(二)護理學及護理技術

1. 專業自主性指的是護理人員能操縱專業本身的功能，包括有：獨立性、對自己行為負責、具有自我調整的能力、專業認同、專業知識與權力。 ('00 二技)
2. 護理專業之標準如下：敬業精神、有專門的知識技能、為人類謀福利。
3. 護理哲學的要素主要包括人、環境、健康以及護理四個基本的概念。 ('00 專高) ('01 二技)
4. 韓德森 (Henderson) 的護理理念中強調護理的獨特貢獻為「協助恢復獨立自主」。 ('02 師檢)
5. 卡柏 (Carper, 1978) 對護理知識的敘述：護理知識型態包括經驗論、美學論、個人知識及倫理。 ('00 二技)

## 貳、護理理念

護理理念深受時代的變遷導致政治、社會、文化改變所影響，其形成與演進與護理之歷史沿革亦有密切的關係。**19世紀醫學昌明、工業科學進步，使護理成為專門化的職業。** ('00 二技)

護理學者貝維斯 (Bevis) 將護理理念分為四個階段：

### ◎ 苦行僧主義

1. 1850 ~ 1920 年代之護理理念主流。

2. 護理人員秉持「燃燒自己、照亮別人」的護理理念，深信照護病人的工作是需要自我否定的，不該為自己謀福利、爭權益的，而應該自我犧牲、全心全意投入工作。 ('00 專高) ('01 師檢)

### ◎ 浪漫主義

1. 1890 年起，護理界開始受到浪漫主義的衝擊與影響而漸成護理理念的主流。

2. 強調護理是需要依賴、聽命權威及具女性特質，故應是醫師的好助手、溫馴服從的，而不該果斷自決的，更不該有獨立自主的看

法與行為，是以「每一位成功的醫師背後都有一位偉大的護士」為榮。 ('00二技) ('05專普)

### ◎ 實用主義

1. 第二次世界大戰，護理人員開始意識到不能再依賴醫師，需自己承擔責任，實用主義遂成為護理理念的主流。 ('02二技)
2. 為應付大量傷患照護及護理人力短缺，而發展出「功能性護理」、「成組護理」之工作方式。 ('00二技) ('02二技)

### ◎ 存在主義

1. 強調「人」是一個主體，具有個別的思想等，護理活動以「人」為中心。 ('04專高)
2. 為現代護理理念主流；護理專業發展成為有思考力而自主性的專業。 ('01二技)
3. 護理人員以病人的「代言者」自許，強調人的完整性與自主性，尊重病人的權益，使病人獲得應有的最好醫療服務權益與保障，遂發展成「全責護理」的工作方式，即除了執行醫囑外，仍應自行判斷有利病人之護理措施，現已發展成「居家護理」的形式。

## 參、醫療小組的意義及成員

1. 醫療小組是由受過醫療專業訓練的人員組成，為提高服務品質以滿足病人需要而共同工作，其組成見圖 1-1。
2. 醫療小組應以病人為中心，並隨時鼓勵病人及家屬共同參與護理計畫及復健的執行。

## 肆、健康與疾病的關係

1. 健康或疾病是一經常改變的狀態，是一種相對性的關係。

('00普考) ('05師檢)

#### 4 新護理師捷徑(二)護理學及護理技術

2. 健康與疾病間並無明顯的分界，兩者為同一連續線的兩端。而個人的健康狀況則在此線上來回流動，且大多數人處於線上的中間部分，見圖 1-2。 ('01 師檢) ('05 師檢)
3. 健康與疾病可視為連續性過程，其範圍從面臨死亡之情況至極佳健康狀態。
4. 一個人在健康與疾病連續線上位置的改變，係受發生在個人生活中的事件及個人老化過程所影響。
5. 護理計畫是要依據護理對象的病情改變而修訂之，此依據為健康－疾病動態論。
6. 就經濟及消費者的觀點，「健康是一種投資，在某種程度下可以購買的東西」。 ('00 專普、專高)

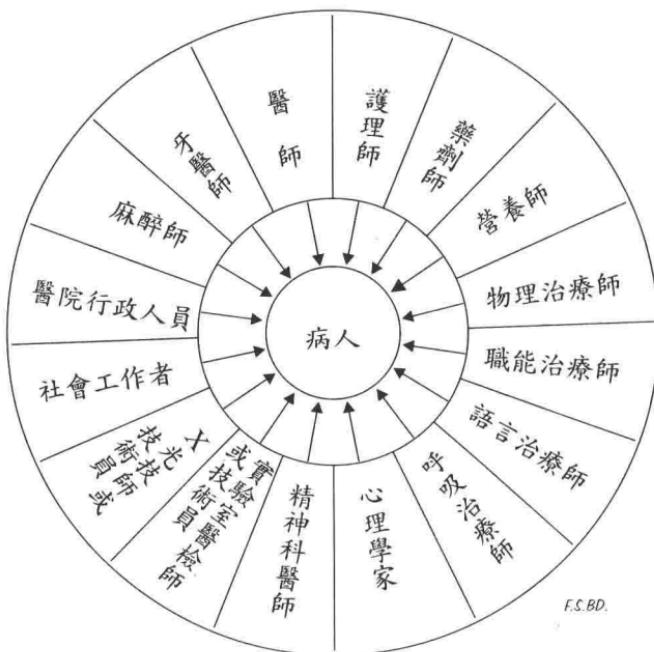


圖 1-1 以病人為中心的醫療小組成員

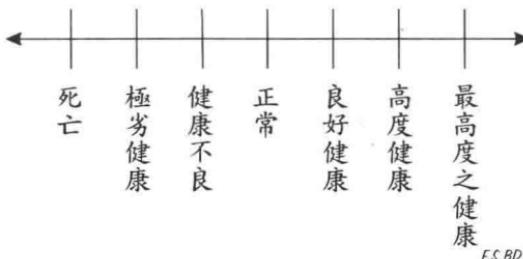


圖 1-2 健康與疾病之持續過程

## 伍、影響健康的因素

1. 人類生物性 (human biology)：如基因遺傳、成長過程、老化。
2. 環境 (environment)：
  - (1) 物理環境：空氣、水、食物、噪音、氣候、放射線和衛生設施等。
  - (2) 社會環境：個體心理社會需求的狀況、宗教、科技發展、教育和經濟等。
  - (3) 政治環境：政府所擬定的政策可影響環境，如醫療資源的分配。
3. 行為或生活型態 (behavior or life style)：包括飲食習慣、休閒活動、工作和休息。
4. 健康照護組織 (health care organization)。

## 陸、護理的範圍

### A、依工作範圍分

1. 依工作範圍區分：
  - (1) 支持性護理：觀察、照顧、保護病人；依醫囑協助病人保存能

## 6 新護理師捷徑(二)護理學及護理技術

量、維護精力及健康、避免受傷害，屬於依賴性護理功能。

(2)教導性護理：教導病人一些基本健康知識、促進其成長，增進其自我照顧的能力，能對自己的健康負起責任。

(3)治療性護理：護理的對象為病患、傷殘或虛弱的人，有明顯的健康問題，需要醫療的照顧，例如給予病人打針、吃藥等。

2. 現今台灣地區護理人員執業領域多以臨床護理、護理教育、公共衛生護理為主，而以後續性護理分布為最低；但由於人口老化及慢性病增加，護理人員在此方面更可發揮。 ('00 專高)

## B、依專業程度分

### ◎ 專業性護理

需要接受長期訓練、學習獨立思考與判斷、具有高度智慧與專業知識。這類活動會因時間、地點、病人的身心狀況而異，配合邏輯的思考及以科學為基礎的各科護理原理來隨機應變，並發展有理論基礎的業務。如：收集資料尋找病人失眠的原因、評估病人的健康問題、處理病人手術前的不安、新入院病人的焦慮、增進病人的舒適或教導糖尿病患者的自我照顧。

### ◎ 半專業性護理

指一些在學習時需要有相當的知識水準，經過一段時間的訓練即能應付，需有高度技術性，但有方法可循，常成為常規而很少變化的活動。如：打針、灌腸、導尿、抽血、量生命徵象、量血壓、發藥等技術問題。

### ◎ 非專業性護理

指一些不需要經過學習、深思熟慮的簡單工作，如：鋪床、擦澡等無需特殊技巧者。非專業的活動是護理活動中範圍最小的一部分，次專業範圍包括較廣，兩者均有一定的範圍，專業範圍最廣而且無止境。

## 柒、護理的功能

### A、獨立功能

指護理人員不必受醫囑約束，可以獨立判斷、決定的工作。例如：提供病人整體護理，包括觀察病人症狀和反應，以發現病人的需要，如判斷及協助病人攝取液體量等，協助病人處理日常生活，保持良好狀態；提供病人情緒上、精神上、身體上、環境上及經濟上的護理；給予健康指導，提高病人健康知識及自我照顧的能力，及執行鋪床，擦澡使病患獲得舒適，且藉此觀察病人皮膚情況，如當病人下肢骨折，但雙手功能正常，其面部油膩且主訴不適，在無家屬陪伴下，協助病人執行部分性床上沐浴（partial bed bath）；以會陰沖洗誘導病人解尿；發揮同理心，陪伴病人渡過哀傷過程。

('00 師檢) ('01 普考) ('02 二技) ('04 專高)

### B、相依功能

護理人員需和其他專業人員，共同合作相互配合，才能完全解決病人的健康問題。即需有兩種以上的專業人員從事解決問題以達到醫護功能，如：醫生、護理人員、藥劑師、檢驗員等各部門協同合作，解決病人某些健康問題。又如病人有經濟上的困擾，護理人員除安撫其精神外，尚需聯繫社會服務人員給予經濟上之協助。 ('02 師檢)

### C、依賴功能

此乃**非獨立性的護理活動**，即護理人員需完全依賴其他專業人員的協助，才能發揮護理功能，例如：依照醫囑給予病人打針、接受各項檢查、按醫囑給藥、給予治療等；若對醫囑有疑問應與護理長或醫師商討後再執行。若醫師指示錯誤時，應由醫師負全責。

('00 普考) ('01 專高) ('02 專高) ('03 專普) ('04 專高)

## D、治療性的功能

即依賴功能，如給予病人打針、吃藥、使用呼吸器等，以協助病人恢復健康的功能。也有人稱之機械性功能（instrumental function）。

## E、表達性功能

護理人員扮演著慈母的角色，要有表情、有目的、讓病人感覺舒適；護理人員協助病人處理日常生活、良好的姿勢的維持、提供心理支持、給予尊重與體諒、注意傾聽病人訴說有關其自身的事，發揮支持、了解（同理心）、表達及保證的功能。護理人員對意識不清的病人表達了解、關心、以滿足他的需要，因為護理人員相信病人是一身心社會完整的個體，強調人的整體性、存在性。

# 捌、單位護理組織型態

1. 護理組織型態可分為下列四種：

- (1)個案護理（case nursing）：一個病人所需的護理，完全由一位當班的護理人員來完成。
- (2)功能性護理（functional nursing）：將護理工作細分為幾部分，由不同的人做不同的工作，適合於人力嚴重短缺或欲降低人事成本時。 ('05 幸普)
- (3)成組護理（team nursing）：將單位內病人分成幾個群體，每一群體由一位小組長帶領數位組員共同完成護理工作。
- (4)全責護理（primary nursing）：又稱主護護理，以病人為中心，護理人員有固定病人並負責護理活動之計畫及執行，從病人住院到出院皆同一位護理人員照顧；使病人有個別性及連續性照顧，護士的能力也可被肯定。其主要缺點為人事成本較高。

('05 幸高)