

依教育部課程標準編著

新編小兒科護理



總校閱

美國科羅拉多大學護理哲學博士
台灣大學護理學系系主任
台灣大學護理學研究所所長
台大醫院護理部主任

陳月枝
教授

編著者

高雄醫學院前護理學系系主任
台灣大學護理學研究所碩士
台大醫院嬰兒室、新生兒加護病房督導
美國杜布克大學護理學研究所碩士
台灣大學護理學研究所碩士
美國懷俄明大學兒童發展與家庭研究所碩士
台灣大學護理學研究所碩士
台灣大學護理學研究所碩士
日本國立千葉大學護理學研究所碩士
台灣大學護理學研究所碩士
台中護校資深小兒科護理學教師
台中護校資深小兒科護理學教師
台大醫院前小兒科病房護理長

陳季買
蘇燦煮
梁美寬
陳威麗
賴鈺玫
謝桂芳
張瑩如
程子芸
錢淑君
許玉雲
謝巾英
廖秀宜
賴資敏

匯華圖書出版有限公司

總經理：偉華書局

依教育部課程標準編著

新編小兒科護理



總校閱

美國科羅拉多大學護理哲學博士
台灣大學護理學系系主任
台灣大學護理學研究所所長
台大醫院護理部主任

陳月枝
教授

編著者

高雄醫學院前護理學系系主任
台灣大學護理學研究所碩士
台大醫院嬰兒室、新生兒加護病房督導
美國杜布克大學護理學研究所碩士
台灣大學護理學研究所碩士
美國懷俄明大學兒童發展與家庭研究所碩士
台灣大學護理學研究所碩士
台灣大學護理學研究所碩士
日本國立千葉大學護理學研究所碩士
台灣大學護理學研究所碩士
台中護校資深小兒科護理學教師
台中護校資深小兒科護理學教師
台大醫院前小兒科病房護理長

陳季貢
蘇燦煮
梁美寬
陳威麗
賴鈺玫
謝桂芳
張瑩如
程子芸
錢淑君
許玉雲
謝巾英
廖秀宜
賴育敏

—匯華圖書出版有限公司—

總經銷：偉華書局

新編小兒科護理

New Pediatric Nursing

作者：陳月枝 (Chen, Yueh-Chih) • 陳季員 • 蘇燦煇 • 梁美寬
陳威麗 • 賴鈺玫 • 謝桂芳 • 張瑩如 • 程子芸 • 錢淑君
許玉雲 • 謝巾英 • 廖秀宜 • 賴育敏

總校閱：陳月枝

發行所：匯華圖書出版有限公司 Fayfar Publishing Co., Ltd.

創辦人：蕭豐富

發行人兼董事長：郭麗羣

總編輯：蕭豐富

副總編輯：呂欣珉

會計及版務經理：蔡雅惠 • 洪麗茗

業務經理：蘇建基 • 劉嘉田

主任編輯：靳淑嫻

文字編輯：劉佳蓉 • 林秀鶴 • 張雪玲 • 宋淑鈴 • 陳柏蓉 組長：傅琦斐

美術編輯：吳月圓 • 徐宛如 組長：楊元杪

電腦排版：王玉琪

封面設計：吳月圓

地址：台北市100新生南路一段50-2號七樓 (世華商業大樓)

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

Taipei 100, TAIWAN

電話 (TEL): (02)396-1802 • 392-1167

傳真 (FAX): 886-2-3225455

郵政劃撥：戶名：匯華圖書出版有限公司

帳號：14684311號

出版印刷：1994年2月初版二刷

初版一刷：1993



定價：600 元

本書介紹

- 本書依照教育部頒定之課程標準以完整的護理過程：護理評估、病人問題、護理目標、護理措施及評值編寫而成，不僅適合初學者研讀，亦是臨床護理人員最佳的參考書。
- 本書收集最新的資料，例如：兒童福利法規、新生兒先天代謝異常疾病篩檢、預防接種時間表、傳染病防治條例、衛生署公布的國人每日營養素建議攝取量及兒科相關的衛生統計圖表等，最具有「本土化」的特色。
- 將歷屆考題和重要內容以「黑體」標示，使讀者能快速掌握重點，收事半功倍之效。
- 本書每章均附有「學習目標」以作為讀者閱讀的指引；章末則有附有「課後複習」以供讀者自我評量之用。
- 本書特別匯編書中重要名詞索引，以方便讀者查閱。

匯華編輯部 謹誌

1994年2月

總校閱序

記得三十年前在大學唸護理學系的時候，中文之教科書極少—由一年級的解剖、生理到三、四年級的專業課程，都是以英文書籍當做教科書。本來就無臨床經驗，再加上生澀的英文教科書，學習效果可想而知，並深深體會到每一專業科目若有一本完整的中文教科書，對學生的學習興趣以及學習效果必有正面影響！

兒童是國家的主人翁，是大家都有共識。也由於人口結構的改變，兒童已是家庭的核心人物，更由於社會之變遷、疾病型態的改變和醫療科技的進步，兒童的醫療照護亦慢慢自成人之醫療照護體系分化出來，長庚兒童醫院之成立，以及國立兒童醫院之即將座落於台大醫學院都是明顯的改變。若有一本完整的小兒科護理學教科書，可讓學生及護理人員在照護病童時隨時翻閱、參考，以提供最適當的照護。

本書的內容涵蓋18歲以下兒童的生長發育以及常見的疾病及其護理，包括高危險羣新生兒、傳染性疾病、呼吸系統疾病、血液疾病、消化系統疾病、循環系統疾病、生殖泌尿系統疾病、神經系統疾病、免疫系統疾病、肌肉骨骼系統疾病、內分泌系統疾病等等。也強調生病、住院對兒童的影響以及對家庭的衝擊。意外事件的預防、常用的護理技術、預防注射時間表以及可諮詢的機構之提供等均為本書之特色。期使有心照護兒童的醫護人員能夠提供兒童最好的服務。相信讀者在使用本書時，會有同感。

本書之完成非常感謝所有作者用心的收集資料並將經驗融入而撰寫，相信大部份都是在百忙中抽空或挑燈夜戰下完成的。如果本書能有一點點貢獻的話，要感謝作者們的努力。然因時間匆促及本人才疏學淺，本書錯漏之處必多，敬請讀者見諒並賜教指正。

陳月枝 謹誌

1993年8月

總校閱簡介

陳月枝 • 台灣大學護理學系畢業

- 美國賓州匹茲堡大學護理學碩士
- 美國科羅拉多大學護理哲學博士
- 現任台灣大學護理學系系主任、台灣大學護理學研究所所長、台大醫院護理部主任

編著者簡介

陳季員 • 高雄醫學院護理學系畢業

- 美國杜布克大學護理學研究所碩士
- 高雄醫學院前護理學系系主任
- 現任高雄醫學院護理學系副教授

蘇燦奎 • 台灣大學護理學系畢業

- 台灣大學護理學研究所碩士
- 現任台大醫院護理部督導、台灣大學護理學系講師

梁美寬 • 台灣大學護理學系畢業

- 台灣大學護理學研究所碩士班進修中
- 現任台大醫院嬰兒室、新生兒加護病房督導

陳威麗 • 國防醫學院護理學系畢業

- 美國杜布克大學護理學研究所碩士
- 現任中國醫藥學院北港附設醫院護理部督導、中國醫藥學院護理學系講師

賴鈺玫 • 台灣大學護理學系畢業

- 台灣大學護理學研究所碩士
- 現任台灣大學護理學系講師

謝桂芳 • 台北醫學院護理學系畢業

- 美國懷俄明大學兒童發展與家庭研究所碩士
- 曾任中國醫藥學院護理學系講師
- 美國伊利諾大學芝加哥分校博士班進修中

張瑩如 • 台北醫學院護理學系畢業

- 台灣大學護理學研究所碩士
- 現任成功大學護理學系講師

程子芸 • 台灣大學護理學系畢業

- 台灣大學護理學研究所碩士
- 現任長庚醫學院護理學系講師

錢淑君 • 日本國立千葉大學護理學系畢業

- 日本國立千葉大學護理學研究所碩士
- 現任成功大學護理學系講師

許玉雲 • 高雄醫學院護理學系畢業

- 台灣大學護理學研究所碩士
- 現任高雄醫學院護理學系講師

謝巾英 • 台北護專畢業

- 師範大學衛生教育學系畢業
- 現任台中護校實習主任、資深小兒科護理學教師

廖秀宜 • 台北護專畢業

- 師範大學衛生教育學系畢業
- 現任台中護校註冊組長、資深小兒科護理學教師

賴育敏 • 台灣大學護理學系畢業

- 曾任台大醫院小兒科病房護理長
- 美國阿拉巴馬州立大學護理學研究所碩士班進修中

目錄

第一章	緒論.....	1
	Introduction	
第一節	小兒科護理的發展與趨勢.....謝中英...	3
	Development and Trend of Pediatric Nursing	
	發展史.....	3
	兒童福利之發展.....	5
	現代的小兒科護理.....	8
第二節	小兒科護理的一般原則.....謝中英...	10
	General Principles of Pediatric Nursing	
	小兒科護理特有的觀念.....	10
	一般護理原則.....	11
	一般護理措施.....	12
第三節	小兒科護理人員的角色.....廖秀宜...	24
	Role of Pediatric Nurse	
	小兒科護理人員的角色.....	24
	小兒科護理人員的行為.....	26
	兒科護理人員應具備的條件.....	27
	兒童及其父母與專業護理人員的關係.....	27
第四節	與病童溝通的方法.....廖秀宜...	28
	Communicating with Ill Children	
	溝通的原則.....	28
	遊戲與繪畫對病童之意義.....	29
第二章	住院的孩童.....賴鈺玫...	39
	Children's Hospitalization	
第一節	住院孩童的壓力來源.....	41
	The Stressors of Hospitalized Children	
第二節	孩童面對壓力的因應行為.....	43
	Coping Behaviors of Children Facing Stress	

第三節	影響孩童因應生病及住院的因素·····	45
	Factors Affecting Children's Coping of Illness and Hospitalization	
第四節	各年齡層孩童的反應及其護理·····	47
	Responses of Hospitalized Children of All Age Groups and Their Nursing	
	嬰兒期·····	47
	幼兒期·····	49
	學齡前期·····	51
	學齡期·····	52
	青少年期·····	54
第五節	減少孩童住院壓力的護理措施·····	57
	Interventions Reducing Children's Hospitalization Stressors	

第三章	新生兒的健康問題·····	63
	Issues of Newborn Health	
第一節	早產兒·····梁美寬··	65
	Preterm Newborn	
第二節	呼吸窘迫症候羣·····梁美寬··	84
	Respiratory Distress Syndrome	
第三節	高膽紅素血症·····梁美寬··	92
	Hyperbilirubinemia	
第四節	新生兒感染·····梁美寬··	104
	Newborn Infection	
第五節	先天畸形·····程子芸··	110
	Congenital Malformation	
	唇裂及腭裂·····	110
	幽門狹窄·····	115
	肛門閉鎖·····	118
	膽道閉鎖·····	121
	食道閉鎖與食道氣管瘻管·····	122
	臍膨出·····	127
	腹裂症·····	129

橫膈膜疝氣·····	130
尿道下裂·····	132
腹股溝疝氣與陰囊水腫·····	135
隱睪症·····	136

第四章 腸胃功能不足的孩童·····蘇燦煮·· 143

Children with Gastrointestinal Dysfunction

第一節 孩童消化系統的特性及營養的需要···· 145

The Characteristic of Children's Gastrointestinal System and
the Need for Nutrition

第二節 腸胃炎的孩童·····149

Children with Gastroenteritis

第三節 下腸胃道阻塞的孩童·····167

Children with Lower Gastrointestinal Obstruction

腸套疊····· 167

巨大結腸症····· 171

第四節 便秘的孩童·····178

Children with Constipation

第五章 呼吸功能不足的孩童·····謝桂芳·· 185

Children with Respiratory Dysfunction

第一節 肺炎····· 187

Pneumonia

第二節 中耳炎·····201

Otitis Media

第三節 氣喘····· 204

Asthma

第四節 細支氣管炎····· 214

Bronchiolitis

第五節 扁桃腺炎····· 217

Tonsillitis

第六章 神經肌肉功能不足的孩童..... 223

Children with Neuromuscular Dysfunction

第一節 神經肌肉功能障礙概論.....陳季員... 225

Introduction of Neuromuscular Dysfunction

裴馨氏肌肉萎縮..... 227

第二節 腦性麻痺.....陳季員... 231

Cerebral Palsy

第三節 脊髓發育不全.....程子芸... 243

Myelodysplasia

第七章 腦功能不足的孩童.....程子芸... 253

Children with Cerebral Dysfunction

第一節 發作性疾病..... 255

The Child with a Seizure Disorder

發作..... 255

癲癇..... 255

發作性疾病病童之護理過程..... 258

第二節 水腦..... 264

Hydrocephalus

第三節 顱顏結構異常..... 270

Craniofacial Malformation

第八章 患傳染病的孩童..... 277

Children With Communicable Disease

第一節 傳染病的基本認識.....賴育敏... 279

Introduction of Communicable Disease

第二節 腦膜炎.....賴育敏... 285

Meningitis

無菌性腦膜炎..... 285

細菌性腦膜炎..... 286

結核性腦膜炎..... 289

腦膜炎的護理措施..... 290

第三節	腦炎·····	賴育敏··	292
	Encephalitis		
第四節	脊髓灰白質炎·····	賴育敏··	294
	Poliomyelitis		
第五節	腮腺炎·····	賴育敏··	297
	Mumps ; Epidemic Parotitis		
第六節	麻疹·····	賴育敏··	300
	Measles ; Rubella		
第七節	德國麻疹·····	賴育敏··	304
	Rubella ; German Measles		
第八節	水痘·····	賴育敏··	307
	Chickenpox ; Varicella		
第九節	白喉·····	許玉雲··	311
	Diphtheria		
第十節	百日咳·····	許玉雲··	313
	Pertussis ; Whooping Cough		
第十一節	破傷風·····	許玉雲··	314
	Tetanus		
第十二節	猩紅熱·····	許玉雲··	316
	Scarlet Fever		
第十三節	單純疱疹·····	許玉雲··	318
	Herpes Simplex		
第十四節	預防接種·····	賴育敏··	319
	Immunization		

第九章	血液或血液形成器官不正常的孩童.....	333
	Children with Blood or Hemogenic Organ Dysfunction	
第一節	白血病.....賴鈺玫...	335
	Leukemia	
第二節	血友病.....賴鈺玫...	354
	Hemophillia	
第三節	貧血的孩童.....許玉雲...	366
	Children With Anemia	

缺鐵性貧血·····	366
再生不良性貧血·····	370
β -地中海型貧血·····	373
鐮狀細胞貧血·····	376

第十章 心臟功能不足的孩童·····張瑩如···383

Children with Cardiac Dysfunction

第一節 先天性心臟病·····385

Congenital Heart Disease

開放性動脈導管····· 386

主動脈狹窄····· 387

心房中膈缺損····· 388

心室中膈缺損····· 390

肺動脈瓣狹窄····· 391

主動脈瓣狹窄····· 392

法洛氏四重畸形····· 393

大血管轉位····· 394

三尖瓣閉鎖····· 396

動脈幹····· 397

先天性心臟病病童之護理過程····· 398

第二節 後天性心臟病·····411

Acquired Heart Disease

風溼性心臟病····· 411

第十一章 腎臟功能不足的孩童·····415

Children with Renal Dysfunction

第一節 急性腎絲球腎炎·····陳威麗···417

Acute Glomerulonephritis

第二節 腎病症候羣·····陳威麗···422

Nephrotic Syndrome

第三節 急性腎衰竭·····陳威麗···428

Acute Renal Failure

第四節	威耳姆氏腫瘤·····	許玉雲··	432
-----	-------------	-------	-----

Wilms' Tumor

第十二章	皮膚功能不足的孩童·····	張瑩如··	439
------	----------------	-------	-----

Children with Skin Dysfunction

第一節	燒傷·····		441
-----	---------	--	-----

Burns

第二節	尿布疹·····		451
-----	----------	--	-----

Diaper Dermatitis; Napkin Rash

第三節	玫瑰疹·····		452
-----	----------	--	-----

Roseola; Exanthem Subitum

第四節	濕疹·····		453
-----	---------	--	-----

Atopic Dermatitis

第五節	手口足病·····		454
-----	-----------	--	-----

Hand, Foot and Mouth Disease

第六節	川崎氏病·····		454
-----	-----------	--	-----

Kawasaki Disease

第十三章	內分泌功能不足的孩童·····	錢淑君··	459
------	-----------------	-------	-----

Children with Endocrine Dysfunction

第一節	幼年型糖尿病·····		461
-----	-------------	--	-----

Juvenile Diabetes

附錄	·····		483
----	-------	--	-----

附錄一	兒童福利法·····		485
-----	------------	--	-----

附錄二	阿帕嘉計分表·····		495
-----	-------------	--	-----

附錄三	新生兒先天性代謝異常疾病篩檢·····	蘇燦煮··	496
-----	---------------------	-------	-----

附錄四	丹佛嬰幼兒發展篩檢測驗·····		500
-----	------------------	--	-----

附錄五	缺陷兒登記表·····		506
-----	-------------	--	-----

附錄六	缺陷兒健康問題追蹤表·····		508
-----	-----------------	--	-----

附錄七	傳染病防治條例修正草案與現行修文對照表·····		510
-----	--------------------------	--	-----

附錄八	國人每日營養素建議攝取量·····		526
-----	-------------------	--	-----

附錄九	台灣地區兒童生長曲線圖.....	528
附錄十	衛生統計.....	532
	台灣地區新生兒、嬰兒及孕產婦死亡率之變遷.....	532
	新生兒、嬰兒及新生期後嬰兒死亡率之國際比較.....	533
	台灣地區新生兒、嬰兒及孕產婦死亡情形.....	533
	台灣地區新生兒（未滿四週）主要死亡原因.....	534
	台灣地區新生期後嬰兒（4週～11月）主要死亡原因.....	535
	台灣地區嬰兒（未滿一歲）主要死亡原因.....	536
	台灣地區1～4歲兒童主要死亡原因.....	537
	台灣地區5～14歲兒童主要死亡原因.....	538
	台灣地區十大死亡原因.....	539
附錄十一	各年齡兒童的正常測量值.....	540

索引	547
----------	-----

第一章

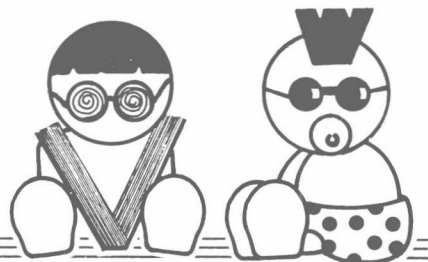
緒論

Introduction

謝巾英 編著
廖秀宜

本章大綱

- 第一節 小兒科護理的發展與趨勢
- 第二節 小兒科護理的一般原則
- 第三節 小兒科護理人員的角色
- 第四節 與病童溝通的方法



學習目標

讀完本章之後，您應能夠：

1. 了解小兒科護理的發展與趨勢。
2. 了解小兒科護理的一般原則。
3. 了解小兒科護理人員的角色。
4. 了解與病童溝通的方法。

