

Introduction To
Critical Care
Nursing

重症護理學

Sole & Klein & Moseley 著

羅琦 / 周雨樺 / 曾文培 / 蕭仔伶 / 姜月桃 / 劉桂芬
王捷慧 / 翁黃玲 / 邱靖雯 / 王小喬 譯

概論



目錄

第一部分 基礎概念

第一章		重症護理概論 (蕭仔伶 譯).....	3
		重症護理的定義	3
		重症護理之演進	3
		專業組織	4
		認證	5
		標準	6
		趨勢與議題	6
		摘要	10
		批判性問題思考	10
		延伸學習	11
		參考文獻	11
第二章		重症照護經驗 (蕭仔伶 譯).....	13
		前言	13
		重症照護環境	13
		重症疾病之病人	18
		重症疾病之病人的家屬	21
		重症照護護理人員	25
		病人照護之美國重症照護護士學會 (AACN) 協同模式	26
		摘要	28
		批判性問題思考	28

延伸學習	28
參考文獻	28
第三章 重症護理之倫理和法律問題 (蕭仔伶 譯)	31
前言	31
護理人員的倫理義務和代言	31
倫理決策	32
倫理原則	34
倫理決策中增加護理人員的參與	35
護理的法律責任	37
倫理和法律相關議題	39
摘要	48
批判性問題思考	48
延伸學習	49
參考文獻	49
第四章 重症照護單位的臨終照護 (蕭仔伶 譯)	51
前言	51
倫理和法律關注	52
臨終照護的範圍	53
臨終文化要素	59
摘要	60
批判性問題思考	60
延伸學習	60
參考文獻	60

第二部分 重症照護護士之工具	
第五章 舒適與鎮靜 (周雨樺 譯)	65
前言	65
疼痛及焦慮的定義	65
對疼痛與焦慮的前置因素	67
疼痛及焦慮的生理	67
疼痛與焦慮的正面作用	69
疼痛與焦慮的負面作用	70
評估	70
疼痛與焦慮的評估挑戰	79
疼痛及焦慮處置	84
處置的挑戰	95
摘要	99
批判性問題思考	100
延伸學習	100
參考文獻	100
第六章 營養支持 (周雨樺 譯)	105
前言	105
腸胃道	105
營養的利用	105
評估病人的營養狀態	107
營養支持的回顧	108
營養治療目標	109
實務指引	114
監測及評值營養照護計畫	117

摘要	119
批判性問題思考	120
延伸學習	120
參考文獻	120
第七章 心律不整的判讀及醫療處置 (羅琦 譯)	123
前言	123
基本的電位生理學	123
十二導程的心電圖系統	128
基本心電圖圖形分析	132
系統性判讀心律不整	140
處理心律不整的措施	174
心臟節律器	175
批判性問題思考	179
摘要	181
延伸學習	181
參考文獻	181
第八章 血流動力監測 (羅琦 譯)	183
前言	183
解剖生理	183
血流監測的療法模式	189
右心房壓 / 中心靜脈壓監測	202
新興的技術與科技	216
摘要	221
批判性問題思考	222
延伸學習	222
參考文獻	222

第九章 呼吸輔助 (曾文培 譯)	225
前言	225
呼吸系統解剖學及生理學回顧	225
呼吸生理學	227
肺容積與肺活量	231
呼吸評估	231
氧氣供應	248
呼吸道處理	252
機械通氣	263
護理措施	285
患者脫離呼吸器	292
摘要	297
批判性問題思考	297
延伸學習	298
參考文獻	298
第十章 急救處置 (劉桂芬 譯)	301
前言	301
醫護人員在急救處置的角色	301
藥物治療	312
急救時記錄	321
復甦後之照護	322
摘要	324
批判性問題思考	324
延伸學習	324
參考文獻	324

第三部分 重症疾病的護理照護

第十一章 | 休克、敗血症與多重性器官功能失效症候群..... 329

(邱靖雯 譯)

前言	329
解剖生理	329
評估	338
處置	344
護理診斷	356
休克的分類	356
多重性器官功能失效症候群	377
病人成果	382
摘要	382
批判性問題思考	382
延伸學習	383
參考文獻	383

第十二章 | 心血管變化 (羅琦 譯)..... 385

前言	385
心臟的正常結構和功能	385
冠狀動脈疾病	391
心絞痛	405
急性心肌梗塞	414
介入性心臟學	426
血管重建手術	429
心律不整	433
心臟衰竭	439

心包膜疾病	458
心內膜炎	459
血管改變 (vascular alteration)	459
摘要	464
批判性問題思考	464
延伸學習	466
參考文獻	467

第十三章 | 神經系統病變 (姜月桃 譯)..... 469

前言	469
神經系統的解剖與生理	469
中樞神經系統的功能與結構	475
顱內壓增加	490
頭部外傷	512
急性腦血管疾病	519
抽搐及重積型癲癇	533
中樞神經系統感染	537
脊髓損傷	539
摘要	552
批判性問題思考	552
延伸學習	552
參考文獻	552

第十四章 | 急性呼吸衰竭 (劉桂芬 譯)..... 555

前言	555
急性呼吸衰竭	555
急性呼吸窘迫症候群之呼吸衰竭	560
慢性阻塞性肺部疾病合併急性呼吸衰竭	570

氣喘合併急性呼吸衰竭	574
呼吸器相關肺炎及合併急性呼吸衰竭	576
肺栓塞合併呼吸衰竭	581
摘要	585
批判性問題思考	585
延伸學習	586
參考文獻	586

第十五章 | 急性腎衰竭 (王小喬 譯) 591

前言	591
腎臟解剖生理學	591
急性腎衰竭的病理生理學	595
評估	601
護理診斷	610
護理措施	610
急性腎衰竭的醫療處置	613
病人成果	633
摘要	633
批判性問題思考	634
延伸學習	634
參考文獻	635

第十六章 | 血液與免疫疾病 (曾文培、蕭仔伶 譯) 637

前言	637
生理構造及機能	640
血液和免疫功能的護理評估	654
紅血球疾病	659
白血球與免疫障礙	669

惡性白血球障礙：白血病、淋巴瘤和多發性骨髓癌	679
選擇性的免疫學障礙	683
出血性疾病	686
摘要	700
批判性問題思考	701
延伸學習	701
參考文獻	701

第十七章 | 腸胃道障礙 (翁黃玲 譯) 703

前言	703
解剖生理學	703
腸胃道系統的評估	712
急性腸胃道出血	714
急性胰臟炎	730
肝衰竭	740
摘要	754
批判性問題思考	754
延伸學習	754
參考文獻	754

第十八章 | 內分泌改變 (王捷慧 譯) 757

前言	757
重症病人之高血糖	759
胰臟內分泌的緊急狀況	762
急性及有關腎上腺不足	784
甲狀腺臨床照護	794
甲狀腺危機	797

抗利尿激素疾病	809
摘要	818
批判性問題思考	818
延伸學習	819
參考文獻	819

第十九章 | 創傷及外科處置 (周雨樺 譯)..... 821

前言	821
創傷人口統計學	821
創傷照護系統之方式	822
損傷的機轉	828
緊急的照護階段	831
急救階段	836
評估及處理特殊的器官損傷	846
急症照護階段	855
特殊考量及族群	860
復健	863
摘要	863
批判性問題思考	863
延伸學習	864
參考文獻	864

第二十章 | 燒傷 (曾文培、周雨樺 譯)..... 867

前言	867
皮膚的解剖學及生理學回顧	867
受傷機制	868
燒傷分級及嚴重度	872

生理學上對於燒傷的反應	875
燒傷護理階段的評估及合作性的介入措施	883
不同的部位不同的關注	903
疼痛控制	906
感染控制	907
傷口護理	908
營養指針	916
社會心理層面	916
老年病人的照護	917
非燒燙傷造成的傷害	919
執行計畫表	920
燒燙傷預防	920
摘要	922
批判性問題思考	922
延伸學習	922
參考文獻	923

索引..... 925