



新视点高等护理专业教材

主编 李建民 袁爱华

外科护理学

◆ 供专科用 ◆

SURGICAL NURSING

清华大学出版社



新视点高等护理专业教材

外科护理学

SURGICAL NURSING

◆ 供专科用 ◆

主编 李建民 袁爱华

清华大学出版社
北京

版权所有,翻印必究。举报电话:010-62782989 13501256678 13801310933

图书在版编目(CIP)数据

外科护理学(供专科用)/李建民,袁爱华主编. —北京:清华大学出版社,2006.8
(新视点高等护理专业教材)

ISBN 7-302-13052-3

I. 外… II. ①李… ②袁… III. 外科学: 护理学—高等学校—教材 IV. R473.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 050469 号

出 版 者: 清华大学出版社 地 址: 北京清华大学学研大厦

<http://www.tup.com.cn> 邮 编: 100084

社 总 机: 010-62770175 客户服务: 010-62776969

责任编辑: 王 华

封面设计: 福瑞来书装设计中心

印 刷 者: 北京密云胶印厂

装 订 者: 三河市新茂装订有限公司

发 行 者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 185×230 印张: 26.5 字数: 605 千字

版 次: 2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-13052-3/R·123

印 数: 1~4000

定 价: 39.00 元



新视点高等护理专业教材

编审委员会名单

- 主任委员 黄惟清
- 委 员 (按姓氏笔画为序)
- 王卫红(湖南师范大学医学院)
- 刘建芬(中国协和医科大学)
- 刘 红(四川雅安职业技术学院)
- 安秋月(牡丹江医学院)
- 李小妹(西安交通大学医学院)
- 张清格(邢台医学高等专科学校)
- 陈长香(华北煤炭医学院)
- 杨立群(齐齐哈尔医学院)
- 姜丽萍(温州医学院)
- 袁 丽(四川大学华西医院)
- 袁爱华(海南医学院)
- 黄惟清(首都医科大学)
- 韩继明(延安大学医学院)
- 景钦华(青海大学医学院)

编者名单

新视点高等护理专业教材

主 编 李建民 袁爱华

副主编 阎国钢 李军改

编 者 (按姓氏笔画排序)

王秋颖(邢台医学高等专科学校)

石荣光(河北省唐山市第二医院)

孙 玲(齐齐哈尔医学院)

李建民(华北煤炭医学院)

李冬梅(河北省唐山市第二医院)

李军改(邢台医学高等专科学校)

杨 萍(北京大学护理学院)

陈丽莉(温州医学院)

罗亚桐(湖南师范大学医学院)

金先革(青海大学医学院)

宫叶琴(牡丹江医学院)

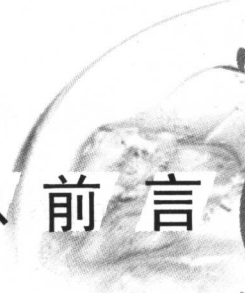
贺清明(延安大学医学院)

袁爱华(海南医学院)

阎国钢(海南医学院)

董胜莲(华北煤炭医学院)

景丽伟(华北煤炭医学院)



总 前 言

FOR EVERY ONE

21世纪是我国加速全面建设小康社会的关键时期。作为医疗卫生事业及构建和谐社会的重要组成部分,护理事业也将全面、协调、可持续地蓬勃发展。为了更好地促进和保障护理事业的发展,护理教育将进一步完善、发展,从而为不断提高护理队伍整体素质和护理专业技术水平奠定基础。

目前,我国护理教育已逐步从单一层次的中等护理教育转向为中专、大专、本科及本科以上多层次的护理教育体系,护理教育的规模也在不断扩大。然而,在护理教育迅速发展的过程中,教材建设尚不能完全满足教学的需求,特别是专科教材建设。在目前的专科护理教学中,现有教材与课时的匹配及教材内容体例的更新均有待改善。为此,清华大学出版社组织全国高等医学院校护理专业教学骨干进行“新视点高等护理专业教材”的编写工作,特邀请了包括首都医科大学护理学院、北京护士学校、中国协和医科大学护理学院、西安交大医学院护理系、温州医学院护理学院、华北煤炭医学院护理系、四川大学华西护理学院、天津医科大学护理学院、青海大学医学院护理系等18所院校参与编写。

“新视点高等护理专业教材”由护理学基础、内科护理学、外科护理学、妇产科护理学、儿科护理学、老年护理学、社区护理学、急救护理学、精神科护理学、健康评估、护理心理学、护理管理学、护理伦理学、护理美学共14本教材组成。本套教材针对高等护理人才的培养标准和要求,充分体现新时期护理学发展和高等护理专科教学的特点,既包含深入浅出的理论知识,同时密切结合护理学研究发展现状和护理临床实际。并与目前执业护士考核制度相衔接,能在教学中体现理论性的同时,充分发挥其实用性。本套教材

将主要适用于高等医学院校、高等职业技术学院护理专业三年制的专科学生。

在本套教材的编写过程中,我们得到了清华大学出版社和所有参编院校的鼎力支持,在此表示衷心感谢。同时,在初次探索高等专科护理教材的结构及内容组成的过程中,不免仍存在着一些遗憾或不足,我们衷心希望各位读者向我们提出宝贵意见和建议。让我们为完善和改进高等护理教材建设共同努力奋斗。

新视点高等护理专业教材编审委员会

2006年6月



前言

外科护理学是护理专业学生的必修科目之一。完善的教材不但对学生学好本门课程至关重要,也为教师讲好该课程提供良好的参考工具。

在清华大学出版社的组织下,我们编写了这本《外科护理学》。本书以专科护理教育、培养实用型人才为目标,遵循整套教材的统一要求。在编写过程中,以现代护理观为指导,以护理程序为框架,简明扼要,重点突出,避免重复,与内科护理学、急救护理学、社区护理学等有重叠的疾病简写或略写,强调外科护理学的特点,保证整套教材的完整性。同时强调“三基”,即基础理论、基本知识和基本技能,培养学生解决外科护理问题的各种能力。全书共分为19章,结合国内各学校课程设置特点,在内容方面进行了适当的调整,以常见病和多发病为主,减少或删除罕见疾病的介绍,所以对于专科学生来说,本教材的实用性更强。在主要疾病后附典型病例分析,增加学生对疾病的理解力和分析能力,以巩固所学知识。本书为护理专业学生或临床护理人员提供最常见、最基础的外科护理问题及最实用的护理方法。

本书在编写过程中,编审委员会对全书的结构和内容提出了许多宝贵建议,同时得到了清华大学出版社的悉心指导,各编者所在单位也给予了大力支持和鼓励,在此表示诚挚的谢意。

由于编写时间较紧,且编者的能力和水平有限,书中难免存在错误与疏

漏,恳请专家、使用本教材的师生和护理界同仁多提宝贵意见,以便进一步修订提高。

李建民 袁爱华

2006年6月



目 录

CONTENTS

第一章 绪论

1

- 一、外科护理学及其发展 1
- 二、外科护士的素质要求 2
- 三、如何学习和运用外科护理学 3

第二章 水、电解质、酸碱平衡失调患者的护理

5

- 第一节 概述 5
 - 一、体液组成及分布 5
 - 二、体液平衡及调节 6
 - 三、酸碱平衡及调节 7
- 第二节 水、电解质失调患者的护理 7
 - 一、水、钠代谢紊乱 7
 - 二、钾代谢紊乱 11
 - 三、疾病护理 13
- 第三节 酸碱平衡失调患者的护理 15
 - 一、代谢性酸中毒 15
 - 二、代谢性碱中毒 17
 - 三、呼吸性酸中毒 18
 - 四、呼吸性碱中毒 19
 - 五、疾病护理 19

第三章 外科营养支持患者的护理

22

第一节 概述

22

一、外科患者机体代谢特点

22

二、营养需要量

23

三、外科患者营养状态评估

25

四、外科营养支持的适应证

26

第二节 外科营养的实施与护理

26

一、胃肠内营养

27

二、胃肠内营养患者的护理

27

三、全胃肠外营养

28

四、全胃肠外营养患者的护理

30

第四章 休克患者的护理

32

第一节 概述

32

第二节 外科常见的休克

37

一、失血性休克

37

二、感染性休克

38

第三节 疾病护理

39

第五章 麻醉患者的护理

43

第一节 概述

43

第二节 麻醉前准备及麻醉前用药

43

一、麻醉前准备

43

二、麻醉前用药

44

第三节 各种麻醉方法及护理

45

一、局部麻醉临床应用与护理

45

二、椎管内阻滞麻醉临床应用与护理

49

三、全身麻醉临床应用与护理

53

第六章 围手术期患者的护理

57

第一节 概述

57

第二节 手术前期患者的护理

58

第三节	手术中期患者的护理	62
第四节	手术后期患者的护理	67

第七章 多器官功能障碍综合征患者的护理 72

第一节	概述	72
第二节	急性呼吸窘迫综合征患者的护理	74
第三节	急性肾衰竭患者的护理	77
第四节	急性肝衰竭患者的护理	82

第八章 外科感染患者的护理 86

第一节	概述	86
第二节	非特异性感染	89
一、	软组织的急性化脓性感染	89
二、	手部急性化脓性感染	93
三、	全身化脓性感染	95
四、	非特异性感染患者的护理	96
第三节	特异性感染	99
一、	破伤风	99
二、	气性坏疽	102

第九章 损伤患者的护理 106

第一节	概述	106
第二节	常见损伤及护理	106
一、	机械性损伤	106
二、	烧伤	111
第三节	清创与换药	118
一、	清创术	118
二、	换药	120

第十章 肿瘤患者的护理 122

第一节	概述	122
-----	----	-----

第二节 疾病护理	127
一、肿瘤患者的心理特征与护理	127
二、肿瘤手术治疗患者的护理	128
三、肿瘤放射治疗患者的护理	130
四、肿瘤化疗患者的护理	132

第十一章 移植患者的护理 134

第一节 概述	134
一、移植的分类	134
二、排斥反应的类型和防治	135
三、供者的选择	135
第二节 皮肤移植患者的护理	135
一、游离皮片分类	136
二、自体皮片的移植	136
三、皮肤移植患者的护理	136
第三节 肾移植患者的护理	138
第四节 肝移植患者的护理	141

第十二章 颅脑外科患者的护理 144

第一节 颅内压增高	144
第二节 脑疝	150
第三节 颅脑损伤患者的护理	152
一、头皮损伤	152
二、颅骨损伤	154
三、脑损伤	157
第四节 颅内肿瘤患者的护理	164

第十三章 颈部疾病患者的护理 173

第一节 甲状腺的解剖生理概要	173
第二节 甲状腺功能亢进患者的护理	174
第三节 甲状腺肿瘤患者的护理	181

一、甲状腺腺瘤	181
二、甲状腺癌	182

第十四章 乳房疾病患者的护理 186

第一节 急性乳腺炎	186
第二节 乳腺肿瘤	188
一、乳房纤维腺瘤	188
二、乳管内乳头状瘤	189
三、乳腺癌	190

第十五章 胸外科疾病患者的护理 197

第一节 气胸	197
一、闭合性气胸	197
二、开放性气胸	198
三、张力性气胸	199
四、气胸患者的护理	200
第二节 肺癌	202
第三节 食管癌	211
第四节 胸外科常用护理技术	220
一、胸腔闭式引流的护理	220
二、呼吸疗法	223
三、体位引流	224

第十六章 腹部疾病患者的护理 226

第一节 腹外疝患者的护理	226
一、概述	226
二、腹股沟疝	227
三、股疝	230
四、其他腹外疝	231
五、疾病护理	232
第二节 急性腹膜炎患者的护理	235

第三节 胃十二指肠疾病患者的护理	240
一、解剖生理概要	240
二、胃十二指肠溃疡	241
三、胃癌	245
四、疾病护理	248
第四节 门静脉高压症患者的护理	254
第五节 肝脏外科疾病患者的护理	260
一、肝癌	261
二、肝脓肿	266
第六节 胆道疾病患者的护理	270
一、胆囊结石与胆囊炎	271
二、胆管结石与急性胆管炎	272
三、急性梗阻性化脓性胆管炎	274
四、胆道蛔虫病	275
五、疾病护理	276
第七节 胰腺疾病患者的护理	279
一、急性胰腺炎	279
二、胰腺癌及壶腹部癌	284
第八节 急性阑尾炎患者的护理	288
第九节 肠梗阻患者的护理	291
第十节 结、直肠癌患者的护理	295
一、结肠癌	295
二、直肠癌	297
三、疾病护理	299
第十一节 直肠肛管疾病患者的护理	302
一、痔	302
二、肛裂	303
三、肛瘘	303
四、直肠肛管周围脓肿	304
五、直肠脱垂	305
六、疾病护理	306
第十二节 腹部损伤患者的护理	308
一、脾破裂	308
二、肝破裂	310

三、十二指肠损伤	310
四、小肠破裂	311
五、结肠破裂	312
六、疾病护理	312

第十七章 周围血管疾病患者的护理 315

第一节 下肢静脉曲张	315
第二节 血栓闭塞性脉管炎	320

第十八章 泌尿外科疾病患者的护理 326

第一节 泌尿系统损伤患者的护理	326
一、肾损伤	326
二、输尿管损伤	329
三、膀胱损伤	331
四、尿道损伤	333
第二节 泌尿系统结石患者的护理	336
一、肾、输尿管结石	336
二、膀胱结石	340
三、尿道结石	341
第三节 肾结核患者的护理	343
第四节 泌尿系统肿瘤患者的护理	347
一、肾肿瘤	347
二、膀胱肿瘤	349
第五节 泌尿系统梗阻患者的护理	353
一、前列腺增生	353
二、肾积水	356
三、尿道狭窄	358

第十九章 骨折患者的护理 361

第一节 概述	361
第二节 骨科常用护理技术	363

一、卧位与翻身	363
二、牵引	364
三、石膏固定	366
四、功能锻炼	367
第三节 常见的四肢骨折患者的护理	368
一、肱骨干骨折	368
二、肱骨髁上骨折	368
三、股骨颈骨折	369
四、股骨干骨折	370
五、胫腓骨干骨折	370
六、疾病护理	371
第四节 骨盆和脊柱骨折患者的护理	373
一、骨盆骨折	373
二、脊柱骨折	376
第五节 关节脱位患者的护理	379
一、常见的关节脱位	379
二、疾病护理	381
第六节 骨与关节感染患者的护理	383
一、急性骨髓炎	383
二、慢性骨髓炎	384
三、化脓性关节炎	385
四、骨与关节非特异性感染患者的护理	385
五、骨与关节结核	387
第七节 骨肿瘤患者的护理	391
一、概述	391
二、常见骨肿瘤	392
三、疾病护理	393
第八节 脊柱疾病患者的护理	395
一、腰椎间盘突出症	395
二、腰椎管狭窄	398
三、颈椎病	399