

全国医学高职高专“十一五”规范教材

(供临床医学类、护理类、药学类、医学技术类及卫生管理类的相关专业使用)

外科护理学



主 编 刘振铮

副主编 刘英明 李春霞

沈立杰 张俊德

董会娟

上海科学技术出版社

全国医学高职高专“十一五”规范教材

(供临床医学类、护理类、药学类、医学技术类及卫生管理类的相关专业使用)

外科护理学

主 编 刘振铮

副主编 (以姓氏笔画为序)

刘英明 李春霞 沈立杰

张俊德 董会娟

图书在版编目(CIP)数据

外科护理学/刘振铮主编. —上海:上海科学技术出版社, 2006. 9

全国医学高职高专“十一五”规范教材

ISBN 7—5323—8437—3

I. 外... II. 刘... III. 外科学: 护理学—高等学校技术学校—教材 IV. R473. 6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 061038 号

上海世纪出版股份有限公司 出版、发行
上海科学技术出版社

(上海钦州南路 71 号 邮政编码 200235)

新华书店上海发行所经销

苏州望电印刷有限公司印刷

开本 787×1092 1/16 印张 32.75

字数 820

2006 年 9 月第 1 版

2006 年 9 月第 1 次印刷

定价: 49.00 元

如发生质量问题, 读者可向工厂调换

全国医学高职高专“十一五”规范教材

专家指导委员会名单

(以姓氏笔画为序)

车向新 牟兆新 杜翠琼 邹立人 委主任

张加一 陈延年 陈联群 周能越 委主任

秦敬民 郭靠山 彭丽红 戴瑞君 委员

胡其南 陈晓东 陈丽华 陈建伟

刘学明 美春周 夏卫国 赵静华

平亚曾 孙麟卿

全国医学高职高专“十一五”规范教材

编审委员会名单

主任委员	孔繁之
副主任委员	肖运本 沈宗起 王如兰
委员	(以姓氏笔画为序)
	王冬杰 王丽君 王翠玲 白洪海
	刘振铮 李 轶 李秀丽 杨秀珍
	张清格 陈可夫 周春美 钟学仪
	阎瑞君 鲁亚平

外科护理学

编委会

主编 刘振铮

副主编 (以姓氏笔画为序)

刘英明 李春霞 沈立杰 张俊德

董会娟

编委 (以姓氏笔画为序)

刘英明 刘振铮 李士臣 李云芳

李春霞 余尚昆 沈立杰 张凤欣

张俊德 胡云浪 信卫平 袁荣华

黄伯成 黄秋学 崔杰 彭秀兰

董会娟 程焕成 解国成 谭进

秘书 李伟媛 陈强

全国医学高职高专“十一五”规范教材

参加编写单位

(排名不分先后)

会 委 员

- | | |
|---------------|-----------|
| 广西医科大学护理学院 | 唐山职业技术学院 |
| 江汉大学卫生职业技术学院 | 淄博科技职业学院 |
| 华中科技大学同济医学院 | 深圳职业技术学院 |
| 武汉大学医学院职业技术学院 | 湘潭职业技术学院 |
| 上海交通大学卫生技术学院 | 鹤壁职业技术学院 |
| 河北医科大学护理学院 | 襄樊职业技术学院 |
| 重庆医科大学卫生学校 | 聊城职业技术学院 |
| 九江学院医学院 | 长沙市卫生学校 |
| 广州医学院从化学院 | 北京卫生学校 |
| 井冈山学院医学院 | 北京护士学校 |
| 张家口教育学院 | 北海合浦卫生学校 |
| 赤峰学院医学院 | 安庆市卫生学校 |
| 莆田学院医学院 | 六安市卫生学校 |
| 山东医学高等专科学校 | 丽水市卫生学校 |
| 云南医学高等专科学校 | 芜湖地区卫生学校 |
| 天津医学高等专科学校 | 连州市卫生学校 |
| 邢台医学高等专科学校 | 郑州市卫生学校 |
| 沧州医学高等专科学校 | 驻马店卫生学校 |
| 泉州医学高等专科学校 | 南宁市卫生学校 |
| 浙江医学高等专科学校 | 娄底地区卫生学校 |
| 商丘医学高等专科学校 | 济宁市卫生学校 |
| 解放军医学高等专科学校 | 济南市卫生学校 |
| 肇庆医学高等专科学校 | 重庆市卫生学校 |
| 六盘水职业技术学院 | 益阳市卫生学校 |
| 宝鸡职业技术学院 | 秦皇岛水运卫生学校 |
| 岳阳职业技术学院 | 廊坊市卫生学校 |
| 陕西能源职业技术学院 | 湛江市卫生学校 |
| 信阳职业技术学院 | 湛江市中医学校 |
| 荆门职业技术学院 | 濮阳市卫生学校 |

前　　言

为了适应《国务院关于大力发展职业教育的决定》和全国职业教育工作会议精神的要求,为了进一步提高医学高职高专教材质量,更好地把握教学内容和课程体系的改革方向,为让全国医学高职高专院校有足够的、高质量的教材可供选用,以促进医学高职高专教育事业的发展,根据教育部“十一五”高职高专教材规划精神,全国医学高职高专“十一五”规范教材建设专家指导委员会、上海科学技术出版社组织编写了本套教材。本套教材将吸收现有各种同类教材的合理创新之处,以内容精练、质量上乘、定价合理为目标,突出思想性、科学性、先进性、启发性、适用性,教学内容体现新知识、新技术、新工艺、新方法,并加强学生科学思维方法与创新能力的培养,从而促进学生综合素质的提高。

【教材特点】

1. 教材编写原则紧扣教育部对高职高专教育的要求:“基础课教学要以必须、够用为度,以讲清概念、强化应用为教学重点,专业课教学要加强针对性和应用性。”
2. 教材结构由传统单一的理论知识改为由三部分组成,即各章理论知识内容之前,依据教学大纲列出“教学要求”,为教师的“教”和学生的“学”指明了方向;各基础学科还列出了护理专业和临床医学专业的课时安排,以供参考;在各章理论知识之后列出“实验指导”,以方便师生使用。
3. 本套教材的编写人员多是各学科的学科带头人,他们均来自基础教学和临床工作的第一线,使教材内容更加贴近实际,增强了适用性。
4. 注重基础理论知识和专业知识与临床实际的联系,减少了一些演示性、验证性实验,增加了一些临床应用性的实验。

【适用范围】

本套教材主要供以高中为起点的三年制和以初中为起点的五年制医学高职高专的临床医学类、护理类、药学类、医学技术类及卫生管理类的相关专业使用,也可供卫校、成教医专的相关专业使用。

【鸣谢】

在本套教材的建设推广过程中,得到全国 20 多个省市 60 多所院校的大力支持和帮助,在此深表谢意!殷切希望各学校师生和广大读者在使用过程中进行检验,提出宝贵意见,以使本套教材更臻完善。

全国医学高职高专“十一五”规范教材

专家指导委员会 编审委员会

2006 年 5 月

编写说明

外科护理学是一门近年来发展起来的医学学科,是医学护理学的重要组成部分,具有很强的社会需求和发展潜力。外科护理学是在前人积累的丰富的外科临床和护理经验的基础上,通过归纳和总结而形成;经过临床实践,不断增加新的理念、新的科技含量和新技术应用,而逐步完善发展起来的一门新兴学科。为了适应医学发展与社会的需求,医学院校承担了培养大批具有“基础理论适度,技术运用能力强,知识面宽,素质高等特点”的专门人才的任务。组织编写适应这一培养目标的优秀教材,则是一项重要的基础工程。

《外科护理学》的编者来自全国十几个省市的医学院校和教学医院,其中既有专家教授,又有中青年学科带头人,既有临床和教学方面的专门人才,也有护理专业的优秀人才。大家认真学习了教育部关于对高职、高专教育人才培养的指示精神,结合自身多年来在教学和临床工作中的经验与教训,参照在教学和临床工作中使用与参考多种教材的体会,倾听相关学科的医学教育工作者和医护人员的意见与建议,也征求了部分刚刚参加临床护理工作的毕业生的感受和意见,努力地完成本教材的编写工作。

本教材的理论知识在归纳前人经验的基础上,力求适应近年来科学技术飞速发展,护理观念不断更新的形势,融入新的内容。为了使培养出来的护理人才能尽快地适应实际工作的需要,本教材注重了实践应用能力的培养,突出了护理方面基础知识和临床应用的内容。相关章节配备了具体的实验要求,增加了可供实习指导参考的内容。也适当地介绍了部分在临幊上逐渐推广的新技术、新设备的使用方法。本教材共分上下两篇,上篇为外科护理总论,下篇为外科疾病患者的护理,按照循序渐进的原则,前后呼应,有利于知识的掌握和应用能力的提高。因篇幅所限,某些相关的知识可参照本套教材其他学科的内容。

本教材适用于三年制和五年制高等医学专科学校和职业技术学院,也适合专科层次继续教育的师生,也可供医院外科护理工作者参考。

本教材在组织和编写过程中得到了湖南、湖北、江西、安徽、福建、山东、天津及河北等多所医学院校和教学医院的大力支持;得到了上海科学技术出版社的具体指导,在此表示真诚的谢意。

由于编者工作繁忙,时间仓促和学识水平所限,本教材可能存在不妥之处,恳请各位专家、各位同仁和广大教师与学生不吝指正,以便改进与提高。在此深表感谢。

编 者
2006年5月

目 录

上 篇

重症外科护理总论

第一章 绪论

- 一、外科学的发展史 · 3
- 二、外科护理学的创立与发展 · 4
- 三、如何学习外科护理学 · 4
- 四、外科护士应该具备的素质 · 6

第二章 水、电解质及酸碱失衡患者 的护理

- 第一节 体液平衡的生理概述 · 7**
- 一、体液的组成和分布 · 7
- 二、体液平衡的调节 · 8
- 第二节 水、电解质平衡失调 · 9**
- 一、水和钠代谢紊乱 · 9
- 二、钾代谢紊乱 · 16
- 三、低钙血症与低镁血症 · 21
- 第三节 酸碱平衡失调患者的护理 · 22**
- 一、酸碱平衡失调概述 · 22
- 二、酸碱失衡患者的护理 · 25

第三章 外科休克患者的护理

- 第一节 概述 · 27**
- 第二节 低血容量性休克 · 31**
- 一、失血性休克 · 32
- 二、损伤性休克 · 33
- 第三节 感染性休克 · 33**
- 第四节 休克患者的护理 · 34**

第四章 多系统器官衰竭患者的护理

- 第一节 概述 · 39**
- 第二节 多系统器官衰竭患者的监护 · 40**
- 一、急性肾功能衰竭 · 40
- 二、急性呼吸窘迫综合征 · 42

第五章 麻醉患者的护理

- 第一节 麻醉的分类 · 45**
- 一、局部麻醉 · 46
- 二、椎管内麻醉 · 47
- 三、全身麻醉 · 49
- 第二节 麻醉患者的监护 · 51**
- 一、麻醉患者监护的必要性与内容 · 51
- 二、椎管内麻醉后的监护 · 53
- 三、全身麻醉后患者的监护 · 55
- 四、麻醉后疼痛患者的护理 · 58

第六章 心肺复苏

- 第一节 心跳呼吸骤停的概述 · 60**
- 一、心跳呼吸骤停的病因 · 60
- 二、心跳骤停的临床病理类型 · 61
- 三、心跳呼吸骤停的诊断 · 61
- 第二节 复苏程序及护理 · 61**
- 一、初期复苏 · 61
- 二、二期复苏 · 62
- 三、后期复苏和脑复苏的护理 · 64
- 四、健康指导 · 65

实验 心肺复苏 • 65

第七章 手术室护理工作

第一节 手术室工作要求 • 67

- 一、手术室的建筑要求 • 68
- 二、手术室的设置及配备 • 68
- 三、手术室管理 • 69

第二节 手术物品的准备 • 75

- 一、物品灭菌消毒方法及准备 • 75
- 二、布类用品的消毒 • 77
- 三、敷料类物品的消毒 • 78
- 四、针线类物品的消毒 • 78
- 五、引流物的消毒 • 78
- 六、器械类的消毒 • 79

第三节 手术人员的准备 • 84

- 一、一般准备 • 84
- 二、手臂的消毒 • 84
- 三、穿无菌手术衣和戴手套法 • 85

第四节 患者的准备 • 88

- 一、一般准备 • 88
- 二、手术体位 • 89
- 三、手术区皮肤消毒 • 90
- 四、手术区铺无菌单 • 90

第五节 手术室护士分工与配合 • 95

- 一、器械护士 • 96
- 二、巡回护士 • 97

第六节 手术中的无菌操作原则 • 98

- 实验一 参观手术室 • 99
- 实验二 消毒与灭菌 • 100
- 实验三 洗手、穿手术衣、戴手套 • 100
- 实验四 消毒与铺单 • 100
- 实验五 器械辨认和使用 • 101
- 实验六 器械台管理和手术中的配合 • 101

第八章 围手术期护理

第一节 手术前准备与护理 • 102

第二节 手术后护理 • 108

第三节 术后并发症的护理 • 113

- 一、术后出血 • 113
- 二、切口感染 • 114
- 三、切口裂开 • 115

四、肺不张 • 116

五、尿路感染 • 116

六、下肢深静脉血栓形成及血栓性

静脉炎 • 117

七、肺栓塞 • 118

第四节 老年外科患者围手术期护理 • 118

- 一、老年患者的病理生理特点 • 118
- 二、老年患者的术后护理 • 121

第九章 重症患者的监护

第一节 概述 • 123

- 一、ICU 的设置与装备 • 123
- 二、人员组成与要求 • 124
- 三、收治对象 • 124
- 四、ICU 的管理与制度 • 124

第二节 重症患者的监测与护理 • 125

- 一、血流动力学的监护 • 125
- 二、呼吸功能监测 • 127
- 三、其他系统功能监测 • 129

第三节 监护仪器的使用及保养 • 129

- 一、呼吸机 • 129
- 二、除颤器 • 131
- 三、人工心脏起搏器 • 131

第四节 氧治疗 • 132

- 一、氧疗的适应证 • 132
- 二、氧疗的途径 • 133
- 三、氧疗的方法 • 133
- 四、护理措施 • 133

第五节 机械通气的临床应用 • 134

- 一、人工气道 • 134
- 二、机械通气 • 135

第十章 外科患者的营养支持和护理

第一节 概述 • 138

- 一、创伤、手术后患者代谢的特点 • 138
- 二、营养不良的分类与评定 • 139
- 三、营养支持的指征 • 140

第二节 胃肠内营养 • 140

- 一、适应证与禁忌证 • 141
- 二、投入途径 • 141

三、营养液的输注	141
四、营养制剂的分类与配制	142
五、肠内营养的并发症	143
六、肠内营养的护理	144
第三节 胃肠外营养	145
一、适应证与非适应证	145
二、营养剂的成分	146
三、输入方法与途径	147
四、胃肠外营养的并发症及防治	148
五、胃肠外营养的护理	149

第十一章 外科感染患者的护理

第一节 概述	151
第二节 软组织的急性化脓性感染	154
一、疖	154
二、痈	155
三、急性蜂窝织炎	155
四、丹毒	156
五、急性淋巴管炎和淋巴结炎	156
六、脓肿	157
第三节 手部急性化脓性感染	157
一、甲沟炎	157

下 篇

外科疾病患者的护理

第十四章 颅脑损伤和疾病的护理

第一节 颅脑损伤患者的护理	203
一、头皮损伤	203
二、颅骨骨折	205
三、脑损伤	207
第二节 颅内压增高患者的护理	212
第三节 颅内肿瘤患者的护理	217
第四节 常见颅脑疾病的护理	220
一、先天性脑积水	220
二、脑脓肿	222

二、脓性指头炎	158
三、急性化脓性腱鞘炎、滑囊炎及筋膜间隙感染	158

第四节 浅表软组织和手部感染患者的护理

第五节 全身化脓性感染	161
第六节 特异性感染	164
一、破伤风	164
二、气性坏疽	168

第十二章 损伤及护理

第一节 损伤概论	171
第二节 机械性损伤	173
第三节 损伤患者的护理	178
第四节 烧伤	181
实验一 绷带包扎法	189
实验二 清创术	190
实验三 换药	191

第十三章 肿瘤患者的护理

第一节 肿瘤概论	192
第二节 肿瘤患者的护理	196

第十五章 颈部疾病的护理

第一节 甲状腺的解剖生理概要	229
第二节 常见甲状腺疾病	230
一、单纯性甲状腺肿	230
二、甲状腺癌	230
三、甲状腺功能亢进的治疗与护理	231
第三节 颈部肿块	235
一、颈部肿块的分类与鉴别诊断	235

- 二、常见颈部肿块 • 236
三、颈部肿块患者的护理 • 237

第十六章 乳房疾病患者的护理

第一节 急性乳房炎 • 239

第二节 乳癌 • 241

第十七章 胸部损伤与疾病的护理

第一节 胸部损伤患者的护理 • 247

- 一、肋骨骨折 • 248
- 二、气胸 • 250
- 三、血胸 • 251
- 四、心脏损伤 • 252
- 五、胸腹联合损伤 • 252
- 六、胸部损伤患者的护理 • 253

第二节 胸腔患者的护理 • 256

第三节 肺癌患者的护理 • 259

第四节 食管癌患者的护理 • 262

第五节 心脏疾病的护理 • 267

- 一、概述 • 267
- 二、先天性心血管病患者的护理 • 267
- 三、二尖瓣狭窄患者的护理 • 270
- 四、冠状动脉粥样硬化性心脏病患者的护理 • 271

第十八章 腹外疝患者的护理

第一节 概述 • 274

第二节 腹股沟疝 • 275

- 一、腹股沟斜疝 • 275
- 二、腹股沟直疝 • 277

第三节 股疝 • 278

第四节 切口疝 • 279

第五节 脐疝 • 279

- 一、小儿脐疝 • 279
- 二、成人脐疝 • 280

第六节 腹外疝患者的护理 • 280

第十九章 腹部损伤患者的护理

第一节 概述 • 282

第二节 实质性脏器损伤 • 285

- 一、肝破裂 • 285
- 二、脾破裂 • 285
- 三、胰腺损伤 • 286

第三节 空腔脏器损伤 • 286

- 一、十二指肠破裂 • 286
- 二、小肠破裂 • 286
- 三、大肠破裂 • 287

第四节 腹部损伤患者的护理 • 287

第二十章 急性腹膜炎患者的护理

第一节 概述 • 290

第二节 急性腹膜炎 • 291

第三节 腹腔脓肿 • 293

- 一、膈下脓肿 • 294
- 二、肠间脓肿 • 294
- 三、盆腔脓肿 • 294

第四节 急性腹膜炎患者的护理 • 295

第二十一章 胃、十二指肠疾病的护理

患者的护理

第一节 胃、十二指肠解剖生理概要 • 297

一、胃的解剖和生理 • 297

二、十二指肠的解剖和生理 • 298

第二节 胃、十二指肠溃疡的外科治疗 • 299

第三节 胃癌 • 306

第四节 胃、十二指肠疾病的护理 • 309

实验 胃肠减压术 • 313

第二十二章 小肠疾病的护理

第一节 小肠解剖生理概要 • 315

第二节 肠梗阻 • 316

- 一、概述 • 316
- 二、粘连性肠梗阻 • 319
- 三、肠扭转 • 319
- 四、肠套叠 • 321
- 五、肠梗阻患者的护理 • 321

第三节 肠瘘 • 324

第二十三章 阑尾炎患者的护理

- 第一节 阑尾解剖生理概要 • 328
- 第二节 急性阑尾炎 • 329
- 第三节 特殊类型的阑尾炎 • 332
 - 一、小儿阑尾炎 • 332
 - 二、老年阑尾炎 • 333
 - 三、妊娠期阑尾炎 • 333
 - 四、慢性阑尾炎 • 334
- 第四节 阑尾炎患者的护理 • 334

第二十四章 大肠、肛管疾病患者 的护理

- 第一节 大肠、肛管解剖生理概要 • 337
- 第二节 直肠、肛管疾病 • 339
 - 一、直肠肛管周围脓肿 • 339
 - 二、肛瘘 • 340
 - 三、肛裂 • 342
 - 四、痔 • 343
 - 五、直肠、肛管疾病患者的护理 • 344
- 第三节 结肠癌 • 347
- 第四节 直肠癌 • 350
- 第五节 大肠癌患者的护理 • 353

第二十五章 肝脏疾病的护理

- 第一节 肝解剖生理概要 • 357
- 第二节 肝脓肿 • 358
 - 一、细菌性肝脓肿 • 358
 - 二、阿米巴性肝脓肿 • 359
 - 三、肝脓肿患者的护理 • 359
- 第三节 肝癌 • 360
 - 一、原发性肝癌 • 360
 - 二、继发性肝癌 • 362
 - 三、肝癌患者的护理 • 362

第二十六章 胆道疾病的护理

- 第一节 胆道解剖生理概要 • 365
- 第二节 胆道疾病的特殊检查及护理 • 367
 - 一、影像学检查 • 367
 - 二、纤维胆管镜检查 • 369

第三节 胆石症与胆管感染 • 369

- 一、概述 • 369
- 二、胆囊结石及急性胆囊炎 • 370
- 三、慢性胆囊炎 • 372
- 四、胆管结石及急性胆管炎 • 372
- 五、急性梗阻性化脓性胆管炎 • 374

第四节 胆道肿瘤 • 375

- 一、胆囊息肉样病变 • 375
- 二、胆囊癌 • 375
- 三、胆管癌 • 376

第五节 胆道疾病患者的护理 • 377

第二十七章 胰腺疾病的护理

- 第一节 胰腺解剖生理概要 • 381
- 第二节 胰腺炎患者的护理 • 383
 - 一、急性胰腺炎患者的护理 • 383
 - 二、慢性胰腺炎患者的护理 • 389
- 第三节 胰腺肿瘤患者的护理 • 390
 - 一、胰腺癌 • 390
 - 二、胰岛素瘤 • 394

第二十八章 门静脉高压症患者 的护理

- 第一节 概述 • 396
- 第二节 门静脉高压症的临床表现与治疗 • 398
- 第三节 门静脉高压症患者的护理 • 401

第二十九章 外科急腹症患者的护理

- 第一节 腹痛的病理生理与临床特征 • 405
 - 一、腹痛的机制与分类 • 405
 - 二、急腹症的病史询问及体格检查 • 406
- 第二节 急腹症的鉴别诊断 • 409
 - 一、按各科疾病不同特点进行鉴别 • 409
 - 二、按急腹症病理变化特点进行鉴别 • 409
 - 三、外科急腹症处理原则 • 410
- 第三节 外科急腹症患者的护理 • 410

第三十章 周围血管疾病的护理

- 第一节 下肢静脉曲张 • 412

- 第二节 深静脉血栓形成** • 417
第三节 血管闭塞性脉管炎 • 421

第三十一章 泌尿和男性生殖系统疾病患者的护理

- 第一节 概述** • 427
 一、主要症状 • 427
 二、实验室检查 • 428
 三、器械检查 • 429
 四、影像学检查 • 430
- 第二节 泌尿系损伤患者的护理** • 431
 一、肾损伤 • 431
 二、膀胱损伤 • 433
 三、尿道损伤 • 435
 四、各种导尿管的护理 • 437
- 第三节 尿石症患者的护理** • 438
 一、概述 • 438
 二、肾及输尿管结石 • 438
 三、膀胱结石 • 439
 四、尿道结石 • 439
 五、尿石症患者的护理 • 440
- 第四节 泌尿、男性生殖系统结核患者的护理** • 441
 一、肾结核 • 441
 二、附睾、前列腺及精囊结核 • 443
- 第五节 尿路梗阻患者的护理** • 444
 一、概述 • 444
 二、肾积水 • 444
 三、良性前列腺增生 • 445
 四、急性尿潴留 • 446
 五、尿路梗阻患者的护理 • 446
- 第六节 泌尿系肿瘤患者的护理** • 448
 一、肾癌 • 448
 二、膀胱癌 • 448
 三、前列腺癌 • 449
 四、泌尿系肿瘤患者的护理 • 450
- 第七节 肾移植患者的护理** • 451
 一、概述 • 451
 二、肾移植术前准备和护理 • 452
 三、肾移植术后护理 • 452
- 第八节 男性性功能障碍、不育患者和节育的护理** • 453

- 一、男性性功能障碍 • 453
 二、男性不育 • 455
 三、男性节育 • 456

第三十二章 运动系统疾病患者的护理

- 第一节 常用骨科护理技术** • 457
 一、牵引的护理 • 457
 二、石膏绷带固定的护理 • 459
- 第二节 骨折患者的护理** • 461
 一、概述 • 461
 二、常见四肢骨折患者的护理 • 467
- 第三节 关节脱位患者的护理** • 471
 一、概述 • 471
 二、常见关节脱位 • 472
 三、关节脱位患者的护理 • 473
- 第四节 骨、关节感染患者的护理** • 475
 一、急性血源性骨髓炎患者的护理 • 475
 二、慢性化脓性骨髓炎患者的护理 • 478
 三、化脓性关节炎患者的护理 • 479
 四、骨、关节结核患者的护理 • 481
- 第五节 颈肩痛、腰腿痛患者的护理** • 485
 一、颈椎病患者的护理 • 485
 二、腰椎间盘突出症患者的护理 • 488
- 第六节 软组织慢性损伤患者的护理** • 492
 一、肩关节周围炎患者的护理 • 492
 二、肱骨外上髁炎患者的护理 • 494
 三、狭窄性腱鞘炎患者的护理 • 495
- 第七节 骨肿瘤患者的护理** • 496
 一、概述 • 496
 二、骨样骨瘤 • 497
 三、骨软骨瘤 • 498
 四、骨巨细胞瘤 • 498
 五、骨肉瘤 • 499
 六、软骨肉瘤 • 500
 七、尤文肉瘤 • 500
 八、转移性骨肿瘤 • 500
 九、骨肿瘤患者的护理 • 501
- 第八节 断肢(指)再植患者的护理** • 503

上 篇

外科护理总论

