

全国高等职业技术教育卫生部规划教材

供五年一贯制护理学专业用

# 外科护理学

主 编·党世民

副主编·张宗业

金鹤万



人民卫生出版社

全国高等职业技术教育卫生部规划教材

供五年一贯制护理学专业用

# 外科护理学

主 编 党世民

副主编 张宗业 金鹤万

编 者 (以姓氏笔画为序)

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 王玉升 (黑龙江省卫生学校)      | 陈玉喜 (福建漳州医学护理高等专科学校) |
| 王燕秋 (云南医学高等专科学校)    | 金鹤万 (延边大学护理学院)       |
| 田承颢 (山西职工医学院)       | 倪国华 (杭州师范学院医学院)      |
| 庄一平 (江苏南通体臣卫生学校)    | 高 睿 (西安交通大学医学院)      |
| 刘 军 (山东大学医学院)       | 郭 伟 (广西柳州医学高等专科学校)   |
| 刘书祥 (郑州铁路职业技术学院医学院) | 党世民 (西安交通大学职继学院)     |
| 李晓波 (中国医科大学护理学院)    | 温树田 (吉林大学通化医药学院)     |
| 李 峰 (三峡大学护理学院)      | 赖 青 (湖南长沙市卫生学校)      |
| 吴 刚 (陕西西安市卫生学校)     | 蔡孙源 (上海第二医科大学卫生技术学院) |
| 张宗业 (河南郑州市卫生学校)     | 薛俊茹 (西安交通大学医学院)      |

编写秘书 薛俊茹 高 睿

人民卫生出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

外科护理学/党世民主编. —北京: 人民卫生出版社,  
2004. 6

ISBN 7-117-06217-7

I. 外... II. 党... III. 外科学: 护理学  
IV. R473. 6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 048853 号

## 外 科 护 理 学

---

主 编: 党 世 民

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 67616688)

地 址: (100078) 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: [pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)

印 刷: 原创阳光印业有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 32.25 插页: 2

字 数: 741 千字

版 次: 2004 年 7 月第 1 版 2004 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-06217-7/R·6218

定 价: 43.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

## 全国高等职业技术教育五年一贯制护理学专业

# 卫生部规划教材出版说明

医学高等职业技术教育作为我国高等教育的重要组成部分,已迅速发展起来。为保障教学质量,规范课程设置和教学活动,促进我国高等职业技术教育的良性发展,卫生部教材办公室决定组织编写医学高等职业技术教育教材。2001年11月,卫生部教材办公室对我国医学职业技术教育现状(专业种类、课程设置、教学要求)进行了调查,并在此基础上提出了医学高等职业技术教育卫生部规划教材的编写原则,即以专业培养目标为导向,以职业技能的培养为根本,满足3个需要(学科需要、教学需要、社会需要),力求体现高等职业技术教育的特色。同时,教材编写继续坚持“三基五性”的原则,但基本理论和基本知识以“必须,够用”为度,强调基本技能的培养,特别强调教材的实用性与先进性;考虑到我国高等职业技术教育模式发展中的多样性,在教材的编写过程中,提出了保障出口(毕业时的知识和技能水平),适当兼顾不同起点的要求,以保障教材的适用性。教材编写注意了与专业教育、中等职业教育的区别。从2002年4月起,卫生部教材办公室陆续启动了检验、影像技术、药学、口腔工艺技术、临床医学、护理学专业卫生部规划教材的编写工作。

2003年8月,卫生部教材办公室在河北省承德市召开了“全国高等职业技术教育五年一贯制护理学专业卫生部规划教材主编人会议”,正式启动了高等职业技术教育护理学专业卫生部规划教材的编写工作。本套教材共29种,其中2种选修课程与中等职业技术教育教材共用。

- |                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>01 人体结构学</b> (包括解剖学和组织胚胎学) | 主 编 杨壮来     |
|                               | 副主编 李玉林 于晓谟 |
| <b>02 病理学</b> (包括病理学和病理生理学基础) | 主 编 陈命家     |
|                               | 副主编 李惠兰 丁运良 |
| <b>03 生物化学</b>                | 主 编 刘粤梅     |
|                               | 副主编 阎瑞君     |
| <b>04 生理学</b>                 | 主 编 白 波     |
|                               | 副主编 王维智 蒋昭庆 |
| <b>05 病原生物与免疫学基础</b>          | 主 编 许正敏     |
|                               | 副主编 曹德明     |
| <b>06 护理药理学</b>               | 主 编 王开贞     |
|                               | 副主编 弥 曼     |

|                      |         |     |
|----------------------|---------|-----|
| 07 护理学导论             | 主 编 彭幼清 |     |
|                      | 副主编 侯玉华 |     |
| 08 基础护理技术            | 主 编 李晓松 |     |
|                      | 副主编 王艾兰 | 郭耀玲 |
| 09 健康评估              | 主 编 王克惠 |     |
|                      | 副主编 马秀芬 | 刘士生 |
| 10 护理伦理学             | 主 编 曹志平 |     |
|                      | 副主编 刘一鸣 |     |
| 11 护理心理学             | 主 编 蒋继国 |     |
|                      | 副主编 盛秋鹏 |     |
| 12 护理管理学             | 主 编 刘化侠 |     |
|                      | 副主编 殷 翠 |     |
| 13 营养与膳食             | 主 编 李胜利 |     |
|                      | 副主编 刘 琦 |     |
| 14 人际沟通              | 主 编 王 斌 |     |
|                      | 副主编 秦东华 |     |
| 15 护理礼仪 (与中职共用)      | 主 编 刘桂英 |     |
| 16 内科护理学 (包括神经内科学基础) | 主 编 夏泉源 |     |
|                      | 副主编 冯丽华 | 胡月琴 |
|                      | 夏惠丽     |     |
| 17 外科护理学 (包括神经外科学基础) | 主 编 党世民 |     |
|                      | 副主编 张宗业 | 金鹤万 |
| 18 妇产科护理学            | 主 编 任新贞 |     |
|                      | 副主编 刘文娜 |     |
| 19 儿科护理学             | 主 编 黄力毅 |     |
|                      | 副主编 于海红 |     |
| 20 社区护理学             | 主 编 黄惟清 |     |
|                      | 副主编 李春玉 |     |
| 21 中医护理学             | 主 编 袁秀英 |     |
|                      | 副主编 陈文松 |     |
| 22 老年护理学             | 主 编 夏晓萍 |     |
|                      | 副主编 齐秀泽 |     |
| 23 康复护理学             | 主 编 李忠泰 |     |
|                      | 副主编 苏英珍 |     |
| 24 精神科护理学            | 主 编 覃远生 |     |
|                      | 副主编 邓荆云 |     |
| 25 眼耳鼻咽喉和口腔科护理学      | 主 编 吴慧云 |     |
|                      | 副主编 蒋松波 | 李 敏 |

26 急重症护理学

主 编 孙 菁

副主编 李俊杰

27 社会学基础

主 编 韩 敏

副主编 沈 清

28 美学基础（与中职共用）

主 编 朱 红

29 卫生法律法规

主 编 李建光

副主编 王 峰

# □ \_\_\_\_\_ 前 言 \_\_\_\_\_

为了适应我国高等职业技术教育的迅速发展，在卫生部教材办公室的领导下，我们编写了这本《外科护理学》教材。此教材主要适用于高等职业技术教育五年一贯制护理专业的教学。

本教材编写的指导思想是：①准确贯彻教育部《关于制订五年制高等职业教育教学计划的原则意见》和卫生部教材办公室提出的《五年一贯制护理学专业卫生部规划教材编写原则和基本要求》。②突出护理学专业特征和专业需要，加强外科护理学的理论体系的建设。③注重运用护理程序进行整体护理的能力的培养。④适当兼顾初中毕业生或高中毕业生等不同起点的要求。⑤充分体现“三基”、“五性”、“三特定”的原则。

全书共分为三篇、二十七章，主要介绍了外科护理学总论、各论、皮肤性病病人的护理。有位护理专家说过，“为了让护理能符合专业的标准，让社会大众更能肯定其科学性与专业性，多年来我们致力于研究，期盼能发展理论创新模式。但假设我们研究的结果不能落实于临床实务上，那么，即使我们投入再多的人力、金钱与时间，对于护理专业的贡献却是有限的……”。为了切合临床护理“实务”，实事求是，本书在内容处理上拟定了以下原则：①护理评估的编写方法要适合我国临床实际和教学实际，特别强调好教好学。②努力统一和规范常见病的护理诊断。③淡化护理目标，因为临床实际病人的病情是复杂的，护理目标会不断发生改变。④重视护理措施，护理措施是解决护理问题的关键内容。总之，我们在编写过程中，汲取了我国近年来《外科护理学》专业课教学改革的经验 and 成果，尤其总结、继承了《外科护理学》教材建设方面的成熟经验。

卫生部教材办公室于2003年8月在河北省承德市组织召开了本套教材主编人会议，对教学大纲和教材编写方案进行了认真的讨论和研究，确定休克、多器官功能不全综合征、复苏、重症监护等内容由《急重症护理学》课程编写，艾滋病由《内科护理学》课程编写。以后，在吉林大学通化医药学院、湖南省长沙市卫生学校分别召开了本书的编写会议和审定稿会，对教学大纲、编写方案和教材稿件反复进行了讨论、修改和完善。

本书在编写过程中得到了吉林大学通化医药学院程树田校长、长沙市卫生学校黄厚坤校长、西安交通大学职继学院王德全副院长、天堰医教科技开发有限公司和各编者所在单位及有关领导的大力支持和帮助。同时，西安交通大学第一医院杨志尚教授、中国医科大学第一临床学院韩立波教授、南京医科大学第一附属医院陈亦江教授、三峡大学

护理学院谭宏铭教授等专家都给予了不少关心或提出了修改意见，在此一并表示衷心的感谢。

由于编写时间有限，编写经验不足，书中可能存在不少缺点或错误，恳请全国广大师生和临床护理工作不吝指正，以便再版时修订、完善。

党世民

2004年5月





彩图 1 变态反应性接触性皮炎



彩图 2 湿疹



彩图 3 荨麻疹



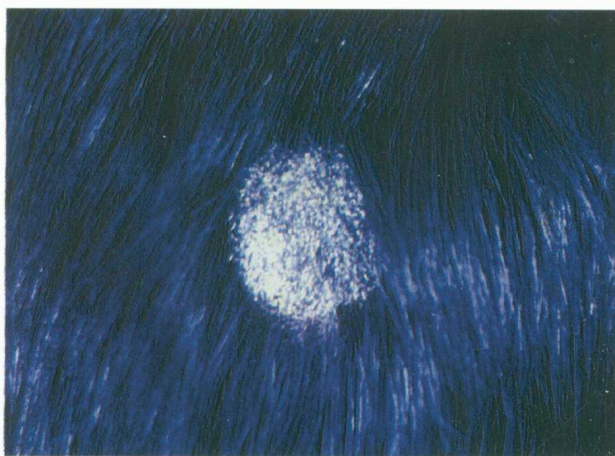
彩图 4 药物性皮炎



彩图5 脓疱疮



彩图6 黄癣



彩图7 白癣



彩图8 体癣

彩图9 手足癣



彩图10 花斑癣



彩图11 念珠菌病



彩图12 带状疱疹



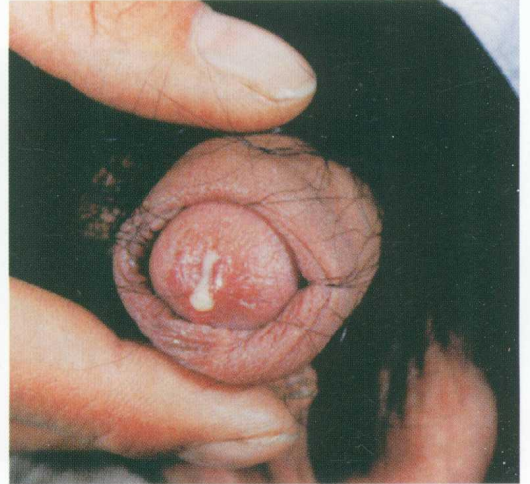
彩图 13 疥疮



彩图 14 慢性单纯性苔癣



彩图 15 寻常型银屑病



彩图 16 淋病

# 目 录

## 第一篇 外科护理学总论

### 第一章 绪 论

- 一、外科护理学的内容与地位 ..... 1
- 二、外科护理学的性质与理论指导 ..... 2
- 三、外科护士的素质要求 ..... 3

### 第二章 外科无菌技术

- 第一节 无菌技术与无菌观念 ..... 5
- 第二节 手术野污染的预防 ..... 5
  - 一、手术器械、物品的无菌处理 ..... 5
  - 二、手术人员的无菌处理 ..... 8
  - 三、病人手术区的无菌处理 ..... 10
  - 四、污染手术的隔离技术 ..... 11
  - 五、手术室的清洁与消毒 ..... 12
- 第三节 手术过程中的无菌规则 ..... 12

### 第三章 外科体液代谢失调病人的护理

- 第一节 水和钠代谢失调病人的护理 ..... 14
  - 一、缺水与缺钠病人的护理 ..... 14
  - 二、水中毒病人的护理 ..... 20
- 第二节 钾代谢失调病人的护理 ..... 22
  - 一、低钾血症病人的护理 ..... 22
  - 二、高钾血症病人的护理 ..... 24
- \* 第三节 钙与镁代谢失调病人的护理 ..... 25
- 第四节 酸碱平衡失调病人的护理 ..... 27
  - 一、代谢性酸中毒病人的护理 ..... 28
  - 二、代谢性碱中毒病人的护理 ..... 29
  - 三、呼吸性酸中毒病人的护理 ..... 31

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 四、呼吸性碱中毒病人的护理 .....     | 31 |
| *五、混合性酸碱平衡失调病人的护理 ..... | 32 |

## 第四章 外科营养支持病人的护理

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 第一节 外科病人的代谢特点及营养需要 ..... | 34 |
| 一、外科病人的代谢特点 .....        | 34 |
| 二、外科病人的营养需要 .....        | 35 |
| 第二节 外科营养支持病人的护理 .....    | 36 |

## 第五章 麻醉病人的护理

|                      |    |
|----------------------|----|
| 第一节 麻醉前护理 .....      | 41 |
| 第二节 局部麻醉病人的护理 .....  | 44 |
| 一、常用局麻药和局麻方法 .....   | 44 |
| 二、局部麻醉病人的护理 .....    | 45 |
| 第三节 椎管内麻醉病人的护理 ..... | 46 |
| 一、椎管内麻醉方法 .....      | 46 |
| 二、椎管内麻醉病人的护理 .....   | 48 |
| 第四节 全身麻醉病人的护理 .....  | 50 |
| 一、全身麻醉概述 .....       | 50 |
| 二、全身麻醉病人的护理 .....    | 53 |

## 第六章 疼痛病人的护理

## 第七章 外科围手术期护理

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 第一节 手术前护理 .....           | 62 |
| 第二节 手术室护理 .....           | 69 |
| 一、手术室的设施与设备 .....         | 69 |
| 二、手术室管理 .....             | 71 |
| 三、手术室护士主要岗位的工作任务及职责 ..... | 72 |
| 四、常用手术器械和物品 .....         | 74 |
| 五、手术体位安置 .....            | 82 |
| 六、器械台铺置与管理 .....          | 84 |
| 第三节 手术后护理 .....           | 90 |

## 第八章 外科感染病人的护理

|                      |    |
|----------------------|----|
| 第一节 化脓性感染病人的护理 ..... | 98 |
|----------------------|----|

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 一、概述 .....                | 98  |
| 二、浅表软组织常见化脓性感染病人的护理 ..... | 101 |
| 三、全身性外科感染病人的护理 .....      | 103 |
| 第二节 厌氧芽胞梭菌感染病人的护理 .....   | 104 |
| 一、破伤风病人的护理 .....          | 104 |
| *二、气性坏疽病人的护理 .....        | 107 |

110

## 第九章 损伤病人的护理

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 第一节 创伤病人的护理 .....    | 110 |
| 第二节 烧伤病人的护理 .....    | 121 |
| *第三节 冷伤病人的护理 .....   | 130 |
| *第四节 毒蛇咬伤病人的护理 ..... | 132 |

136

## 第十章 伤口护理

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 第一节 换药室的设备和管理 ..... | 136 |
| 第二节 伤口评估 .....      | 137 |
| 第三节 换药的原则和方法 .....  | 138 |

141

## 第十一章 肿瘤病人的护理

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 第一节 概述 .....            | 141 |
| *第二节 常见的体表肿瘤病人的护理 ..... | 149 |

151

## \*第十二章 移植病人的护理

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 第一节 概述 .....           | 151 |
| 一、移植术的分类 .....         | 151 |
| 二、排斥反应与免疫抑制剂 .....     | 151 |
| 三、供者与受者的选择 .....       | 152 |
| 四、移植器官保存的原则及方法 .....   | 153 |
| 第二节 皮肤移植病人的护理 .....    | 153 |
| 一、植皮术的种类 .....         | 153 |
| 二、游离植皮病人的护理 .....      | 153 |
| 第三节 断肢(指)再植病人的护理 ..... | 154 |
| 一、急救和手术前准备 .....       | 155 |
| 二、手术后护理 .....          | 155 |
| 第四节 肾移植病人的护理 .....     | 156 |
| 一、病人准备 .....           | 156 |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 二、病室的准备 .....      | 156 |
| 三、供者的准备 .....      | 157 |
| 四、肾移植术后护理 .....    | 157 |
| 第五节 肝移植病人的护理 ..... | 158 |
| 一、手术前护理 .....      | 158 |
| 二、手术后护理 .....      | 158 |

## 第二篇 外科护理学各论

### 第十三章 颅脑外科疾病病人的护理

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 第一节 颅内压增高病人的护理 .....     | 163 |
| 第二节 颅脑损伤病人的护理 .....      | 168 |
| 一、头皮损伤病人的护理 .....        | 168 |
| 二、颅骨骨折病人的护理 .....        | 169 |
| 三、脑损伤病人的护理 .....         | 171 |
| * 第三节 颅内肿瘤病人的护理 .....    | 176 |
| * 第四节 脑卒中外科治疗病人的护理 ..... | 180 |

### 第十四章 颈部疾病病人的护理

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 第一节 甲状腺功能亢进症外科治疗病人的护理 ..... | 183 |
| 第二节 甲状腺肿瘤病人的护理 .....        | 188 |
| * 第三节 单纯性甲状腺肿病人的护理 .....    | 190 |
| * 第四节 常见颈部肿块病人的护理 .....     | 192 |

### 第十五章 乳房疾病病人的护理

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 第一节 急性乳房炎病人的护理 .....    | 194 |
| 第二节 乳癌病人的护理 .....       | 196 |
| * 第三节 乳房良性肿块病人的护理 ..... | 203 |

### 第十六章 胸部疾病病人的护理

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 第一节 胸部损伤病人的护理 .....      | 205 |
| 第二节 脓胸病人的护理 .....        | 211 |
| 第三节 肺癌病人的护理 .....        | 215 |
| 第四节 食管癌病人的护理 .....       | 221 |
| * 第五节 心脏病外科治疗病人的护理 ..... | 226 |
| 一、心脏病外科治疗概述 .....        | 226 |



|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 二、先天性心脏病外科治疗病人的护理 ..... | 228 |
| 三、后天性心脏病外科治疗病人的护理 ..... | 233 |
| 第六节 胸膜腔闭式引流的护理 .....    | 237 |

240

## 第十七章 急性化脓性腹膜炎与腹部损伤病人的护理

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 第一节 急性化脓性腹膜炎病人的护理 ..... | 240 |
| 第二节 腹部损伤病人的护理 .....     | 245 |
| 第三节 胃肠减压及护理 .....       | 251 |

253

## 第十八章 胃肠疾病病人的护理

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 第一节 腹外疝病人的护理 .....          | 253 |
| 第二节 胃、十二指肠溃疡外科治疗病人的护理 ..... | 259 |
| 第三节 胃癌病人的护理 .....           | 268 |
| 第四节 阑尾炎病人的护理 .....          | 270 |
| 一、急性阑尾炎病人的护理 .....          | 270 |
| 二、几种特殊类型阑尾炎病人的护理 .....      | 275 |
| 第五节 肠梗阻病人的护理 .....          | 276 |
| 第六节 大肠癌病人的护理 .....          | 283 |
| 第七节 直肠肛管其他疾病病人的护理 .....     | 292 |

300

## 第十九章 肝、胆、胰疾病病人的护理

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 第一节 门静脉高压症外科治疗病人的护理 ..... | 300 |
| 第二节 原发性肝癌病人的护理 .....      | 305 |
| * 第三节 肝脓肿病人的护理 .....      | 309 |
| * 第四节 肝棘球蚴病病人的护理 .....    | 311 |
| 第五节 胆道疾病病人的护理 .....       | 313 |
| 一、胆道的特殊检查与护理 .....        | 313 |
| 二、胆石病与胆道感染病人的护理 .....     | 314 |
| 第六节 胰腺癌和壶腹部癌病人的护理 .....   | 321 |

325

## \* 第二十章 外科急腹症病人的护理

330

## \* 第二十一章 小儿常见腹部外科疾病病人的护理

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 第一节 先天性肥厚性幽门狭窄 ..... | 333 |
| 第二节 先天性直肠肛管畸形 .....  | 334 |
| 第三节 先天性巨结肠 .....     | 337 |