

全国高等医药院校配套教材

供高专、高职护理学专业用

# 临床护理技术操作规程

主编 刘纯艳



人民卫生出版社

全国高等医药院校教材

临床护理学教材系列

# 临床护理技术操作规程

主编 刘英华



人民卫生出版社

全国高等医药院校配套教材  
供高专、高职护理学专业用

# 临床护理技术操作规程

主编 刘纯艳

编者（以姓氏笔画为序）

王 跃（天津医科大学）	张雅诗（天津医科大学）
王春梅（天津医科大学）	杜 滨（天津医科大学）
王席伟（天津医科大学）	郎晓涛（天津医科大学）
刘纯艳（天津医科大学）	赵灵云（天津医科大学）
孙义元（天津医科大学）	贺丽君（天津医科大学）
孙 荣（天津医科大学）	赵 岳（天津医科大学）

人 民 卫 生 出 版 社

## 图书在版编目(CIP)数据

临床护理技术操作规程/刘纯艳主编. - 北京：  
人民卫生出版社, 2001  
ISBN 7-117-04670-8

I . 临… II . 刘… III . 护理-技术操作规程-医学  
院校-教材 IV . R47-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 091484 号

## 临床护理技术操作规程

主 编：刘纯艳

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：北京市增富印刷有限责任公司(万通)

经 销：新华书店

开 本：850×1168 1/32 印张：15

字 数：367 千字

版 次：2002 年 2 月第 1 版 2004 年 7 月第 1 版第 5 次印刷

标准书号：ISBN 7-117-04670-8/R·4671

定 价：20.00 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)

## 前　　言

本教材属卫生部高专、高职护理专业的配套教材。2000年7月在山西太原召开的卫生部护理专业规划教材、配套教材编写工作会议确定编写《临床护理技术操作规程》一书，编入临床各科的护理技术操作规程，供全国高等医药院校护理专业本、专科学生，成人自学高考护理专业学生及在职护士使用，以使高等护理专业的临床技术操作教育更为科学规范。

本教材由天津医科大学、北京大学护理学院、复旦大学医学院有关专业人员共同参与完成。

为了使本教材保持一定的系统性和完整性，在内容编排上教材第一章介绍了临床各科通用的基础护理技术操作，其余各章分别介绍了内、外、妇、儿、神经、眼、耳鼻咽喉、口腔科护理技术操作内容。其中有些技术操作虽不是由护士具体实施的，但需护士配合医生共同完成。作为受过高等教育的护士，理应掌握相关技术操作规程。全书共39章、42万字，书中附图260幅，共介绍了技术操作规程213项。本教材注重内容的实用性，对每项临床护理技术操作规程均作了深入浅出的介绍，便于初学者掌握运用，既是学生良好的自学教材，也可以作为临床实用的技术手册。

由于我们的水平有限，本教材难免会有一些缺点和错误，恳切地期望使用本教材的广大教师和学生提出宝贵意见，以便再版时进一步修改、充实和提高。

刘纯艳

天津医科大学

2001年10月

# 目 录

<b>第一篇 护理学基础技术操作</b> .....	1
<b>第一章 铺床技术</b> .....	1
<b>第一节 铺床法</b> .....	1
<b>第二节 卧床病人更单法</b> .....	7
<b>第三节 保护具的应用</b> .....	9
<b>第二章 无菌技术与隔离技术</b> .....	14
<b>第一节 手的清洁、消毒、灭菌方法</b> .....	14
<b>第二节 无菌持物器械及无菌物品的使用方法</b> .....	17
<b>第三节 隔离技术</b> .....	25
<b>第三章 生命体征的测量技术</b> .....	28
<b>第一节 体温的测量方法</b> .....	28
<b>第二节 脉搏的测量方法</b> .....	31
<b>第三节 呼吸的测量方法</b> .....	33
<b>第四节 血压的测量方法</b> .....	33
<b>第四章 改善呼吸功能的护理技术</b> .....	37
<b>第一节 鼻塞供氧法</b> .....	37
<b>第二节 背部叩击法</b> .....	41
<b>第三节 体位引流法</b> .....	41
<b>第四节 吸痰法</b> .....	42
<b>第五章 病人运送法</b> .....	44
<b>第一节 平车运送法</b> .....	44
<b>第二节 轮椅运送法</b> .....	47
<b>第六章 协助病人清洁卫生的护理技术</b> .....	48
<b>第一节 床上洗头</b> .....	48

第二节 床上擦浴	49
第三节 特殊口腔护理	51
<b>第七章 冷、热应用技术</b>	<b>53</b>
第一节 酒精擦浴	53
第二节 温水浴	54
第三节 冰袋、冰囊	54
第四节 冰帽、冰槽	55
第五节 冷湿敷	56
第六节 热水袋	57
第七节 热湿敷	58
第八节 热水坐浴	59
<b>第八章 鼻饲技术</b>	<b>60</b>
第一节 插鼻饲管法	60
第二节 灌鼻饲液法	62
第三节 拔鼻饲管法	62
<b>第九章 洗胃技术</b>	<b>64</b>
第一节 洗胃器洗胃法	64
第二节 电动吸引洗胃法	65
第三节 胃管洗胃法	66
第四节 洗胃机洗胃法	67
<b>第十章 灌肠技术</b>	<b>68</b>
第一节 大量不保留灌肠法	68
第二节 结肠灌洗法	69
第三节 保留灌肠法	70
第四节 肛管排气法	72
<b>第十一章 导尿技术</b>	<b>74</b>
第一节 女病人导尿法	74
第二节 男病人导尿法	76
第三节 留置导尿法	77

第四节 膀胱冲洗法 .....	80
<b>第十二章 给药技术 .....</b>	<b>82</b>
第一节 口服给药法 .....	82
第二节 注射给药法 .....	84
第三节 吸入给药法 .....	97
<b>第十三章 输液与输血技术 .....</b>	<b>100</b>
第一节 静脉输液法 .....	100
第二节 静脉留置针 .....	101
第三节 静脉输血法 .....	103
第四节 输液泵 .....	104
<b>第十四章 标本采集技术 .....</b>	<b>106</b>
第一节 血标本采集法 .....	106
第二节 痰标本采集法 .....	108
第三节 尿标本采集法 .....	110
第四节 粪标本采集法 .....	112
<b>第十五章 尸体料理 .....</b>	<b>116</b>
<b>第二篇 内科护理技术操作 .....</b>	<b>119</b>
<b>第十六章 呼吸系统 .....</b>	<b>119</b>
第一节 呼吸运动 .....	119
第二节 体位引流的护理 .....	122
第三节 气管镜检查的护理 .....	126
第四节 胸腔穿刺术的护理 .....	130
第五节 机械通气的护理 .....	133
第六节 咽导管插管 .....	138
第七节 气管插管术的护理 .....	140
第八节 氧疗 .....	144
<b>第十七章 循环系统 .....</b>	<b>147</b>
第一节 心电图检查 .....	147

第二节	中心静脉穿刺插管	153
第三节	静脉压测定	159
第四节	血流动力学监测	163
第五节	动脉血压监测	169
第六节	心脏起搏患者的护理	173
第七节	心脏直流电复律及电除颤器的使用	181
<b>第十八章</b>	<b>消化系统</b>	<b>185</b>
第一节	胃液分析	185
第二节	十二指肠液引流	188
第三节	纤维胃镜检查的护理	190
第四节	结肠镜检查的护理	194
第五节	腹腔穿刺	197
第六节	双气囊三腔管压迫术	200
<b>第十九章</b>	<b>其他系统护理技术操作</b>	<b>204</b>
第一节	骨髓穿刺的护理	204
第二节	葡萄糖耐量试验	205
第三节	指尖血糖测试	207
<b>第二十章</b>	<b>ICU 急救及监护技术</b>	<b>208</b>
第一节	简易人工呼吸器的使用	208
第二节	环甲膜穿刺术的护理	209
第三节	动脉血气分析	211
第四节	心肺脑复苏术之 ABC	213
<b>第三篇 外科护理技术操作</b>	<b>221</b>	
<b>第二十一章 手术区皮肤准备</b>	<b>221</b>	
<b>第二十二章 手术室技术操作</b>	<b>224</b>	
第一节	刷手	224
第二节	穿无菌手术衣	225
第三节	戴无菌手套	225

第四节 连接手术更换手术衣及手套法	228
第五节 常用手术器械介绍	229
<b>第二十三章 外科感染、损伤的护理技术</b>	<b>232</b>
第一节 换药	232
第二节 拆线	236
第三节 包扎	238
第四节 单纯缝合	246
第五节 止血	251
第六节 烧伤病人的护理技术	254
<b>第二十四章 颈部、乳房疾病的护理技术</b>	<b>258</b>
第一节 甲状腺手术护理技术	258
第二节 乳腺自检方法	259
<b>第二十五章 腹部外科的护理技术</b>	<b>262</b>
第一节 胃肠减压	262
第二节 胃造瘘护理技术	264
第三节 直肠、肛管检查方法	267
第四节 结肠造瘘护理技术	269
第五节 胆道T形管引流	272
<b>第二十六章 胸部外科护理技术</b>	<b>276</b>
第一节 胸腔闭式引流护理	276
第二节 胸科吹瓶法	279
<b>第二十七章 骨科护理技术</b>	<b>281</b>
第一节 牵引术	281
第二节 石膏固定技术	286
第三节 小夹板固定技术	290
第四节 双拐的使用	291
<b>第四篇 妇产科护理技术操作</b>	<b>295</b>
<b>第二十八章 产科护理技术操作</b>	<b>295</b>

第一节 外阴消毒.....	295
第二节 铺产包.....	296
第三节 胎儿助娩.....	297
第四节 脐带结扎.....	299
第五节 胎盘助娩.....	299
第六节 会阴切开缝合术.....	301
第七节 外阴冲洗.....	304
第八节 尺测耻上子宫高度、腹围 .....	305
第九节 骨盆测量.....	306
第十节 产科腹部四步触诊.....	309
第十一节 胎心听诊.....	311
第十二节 胎心监护.....	312
第十三节 肛门检查.....	314
第十四节 新生儿油浴.....	316
第十五节 新生儿查体.....	317
<b>第二十九章 妇科护理技术 .....</b>	<b>320</b>
第一节 阴道灌洗.....	320
第二节 阴道及宫颈上药.....	321
第三节 外阴检查.....	322
第四节 阴道窥器检查.....	323
第五节 双合诊.....	324
第六节 三合诊.....	326
第七节 直肠腹部检查.....	327
<b>第五篇 儿科护理技术操作 .....</b>	<b>329</b>
<b>第三十章 基础护理 .....</b>	<b>329</b>
第一节 铺床法.....	329
第二节 更换尿布法.....	334
第三节 烤臀法.....	336

第四节 婴儿沐浴法.....	339
<b>第三十一章 诊疗护理技术 .....</b>	<b>343</b>
第一节 一般测量法.....	343
第二节 约束法.....	347
第三节 肌肉注射法.....	352
第四节 静脉穿刺法.....	353
第五节 静脉输液法.....	356
第六节 婴幼儿灌肠法.....	359
第七节 口服给药法.....	360
第八节 给氧法.....	362
<b>第三十二章 新生儿特殊护理技术 .....</b>	<b>365</b>
第一节 敞开式热辐射婴儿保温床的使用(开放暖箱).....	365
第二节 婴儿暖箱使用.....	366
第三节 蓝光照射方法.....	367
<b>第三十三章 牛奶配制法 .....</b>	<b>369</b>
第一节 5%(8%)糖牛奶配制法.....	369
第二节 酸牛奶配制法.....	369
第三节 蛋黄奶配制法.....	370
<b>第六篇 神经科护理技术操作 .....</b>	<b>371</b>
<b>第三十四章 诊断性检查的护理配合技术 .....</b>	<b>371</b>
第一节 腰椎穿刺术.....	371
第二节 奎肯试验.....	374
第三节 脑血管造影.....	376
第四节 磁共振成像(MRI).....	379
第五节 脑电图.....	381
第六节 神经-肌肉组织活检 .....	383
<b>第三十五章 治疗性操作护理配合 .....</b>	<b>385</b>
第一节 三叉神经封闭疗法.....	385

第二节 人工冬眠疗法	386
<b>第七篇 眼、耳鼻咽喉科护理技术操作</b>	<b>389</b>
<b>第三十六章 眼科护理技术操作</b>	<b>389</b>
第一节 视力测定法(远视力)	389
第二节 眼压测量法(眼压计测量)	391
第三节 结膜囊冲洗法	392
第四节 泪道冲洗法	393
第五节 泪道扩张及探通法	395
第六节 角膜异物剔除法	396
第七节 结膜囊培养法	397
第八节 角结膜拆线法	398
第九节 麦粒肿切开引流术	399
第十节 簿粒肿切除术	400
第十一节 角膜涂片法	401
第十二节 剪眼睫毛法	402
第十三节 剃眉毛法	403
第十四节 滴眼药水法	403
第十五节 涂眼药膏法	405
第十六节 球旁注射	406
第十七节 球结膜下注射	407
第十八节 球后注射	408
第十九节 眼部包扎法	410
<b>第三十七章 耳鼻咽喉科护理技术操作</b>	<b>413</b>
第一节 洗耳法	413
第二节 滴耳法	413
第三节 外耳道冲洗法	414
第四节 咽鼓管吹张法	415
第五节 鼓膜穿刺抽液术	417

第六节	耳部、颅底手术前备皮法	418
第七节	耳部加压包扎法	419
第八节	耳前瘘管、外耳道疖切开排脓术	420
第九节	耳廓假性囊肿石膏固定法	421
第十节	剪鼻毛法	422
第十一节	滴鼻法	422
第十二节	鼻腔冲洗法	423
第十三节	负压交替疗法	424
第十四节	上颌窦穿刺冲洗术	425
第十五节	喷喉法	427
第十六节	吸痰法	429
第十七节	更换气管垫法	430
第十八节	消毒气管内套管(全喉筒)法	431
第十九节	扁桃体周围脓肿切开排脓术	432
第二十节	鼻骨复位术	433
第二十一节	鼻咽部活检术	434
<b>第八篇 口腔科护理技术操作</b>		435
<b>第三十八章 口腔科基础护理操作</b>		435
第一节	常用材料调拌法	435
第二节	制取印模法	444
第三节	正畸牵引帽的制作法	447
<b>第三十九章 口腔科常见疾病治疗的护理</b>		451
第一节	龋齿充填术	451
第二节	盖髓术	452
第三节	活髓切断术	453
第四节	干髓术	454
第五节	根管治疗术	455
第六节	牙塑化治疗	456

第七节 牙龈切除术	457
第八节 窝沟封闭	458
第九节 牙拔除术	459
第十节 牙槽突整形术	461
第十一节 清创术	462
第十二节 切开引流术	462
第十三节 可摘局部义齿	463
第十四节 固定义齿	465
第十五节 全口义齿	467

# **第一篇 护理学基础 技术操作**

## **第一章 铺 床 技 术**

### **第一节 铺 床 法**

床单位包括：床、床旁桌、床旁椅。床垫、床褥、棉被或毛毯，枕芯固定于病床上。

#### **一、备用床 closed bed**

##### **【目的】**

保持病室整洁、美观，准备病人入院。

##### **(一) 被套法**

##### **【用物】**

大单，被套，枕套。

##### **【操作步骤】**

1. 将用物依序备好（自上而下依次为大单、被套、枕套）携至床旁，床旁椅移至床尾，将用物放在椅背上，移开床旁桌距床头约20cm。

2. 护士站于床右侧准备棉被，将其纵向梯形折叠（上小下大，右压左），横向S形折叠，连同枕芯放在椅面上，自床头向床尾翻转床垫，铺平床褥。

3. 铺底单，对准中线依次打开，先做床头角（斜角），至床尾，拉平大单使其中线与床的中线对齐，同法做床尾角，中间部

分塞于床垫下；转至床左侧，同法依序铺好底单。（见图 1-1）

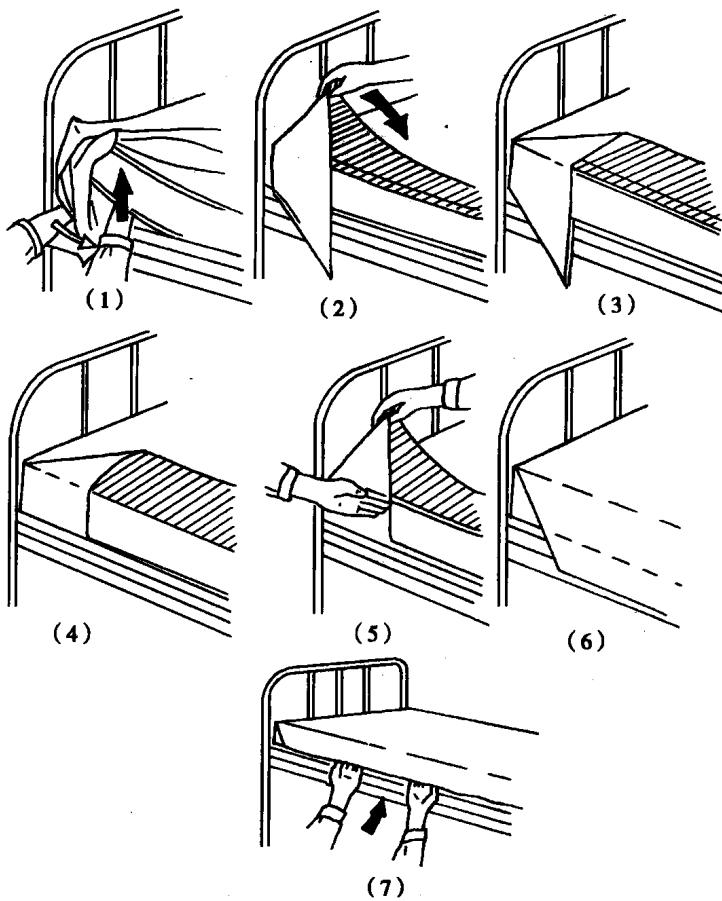


图 1-1 铺床角法

4. 于床左侧铺被套，对准中线依次打开，要求上端距床头 15cm，扩大被套尾端开口处，将棉被置于其中，拉棉被上端至被套封口处，对准中线，装被入套，先远后近全面拉开棉被，使被套两角充实、被头饱满、套被吻合，结扎系带。（见图 1-2）

5. 将被套两侧齐床沿内折成筒状，做床尾角。