

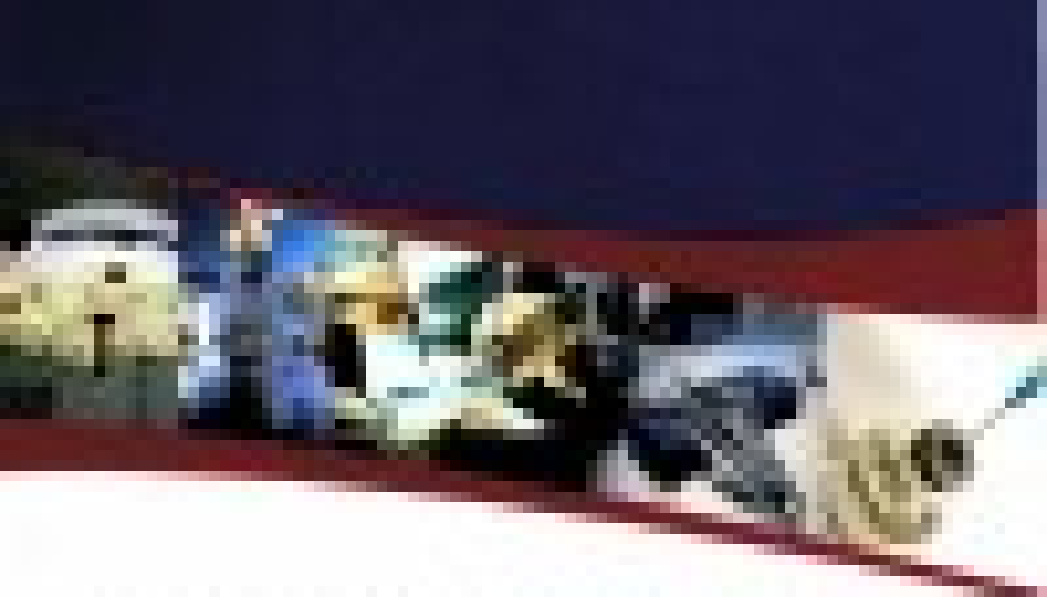


# 手术室护士手册

主编 / 曲 华 宋振兰



人民卫生出版社  
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE



# 手术室护士手册

主编/由一华 副主编/



人民卫生出版社

# 手术室护士手册

主 编 曲 华 宋振兰

副主编 朱永健 于 丽 丛 超 李 梅 王 霞(主任)

主编助理 黄维健 宋萍伟

编 委 (以姓氏笔画为序)

于 丽 于 娟 于 磊 于飞飞 于守丽 于晓红  
马 磊 马松翠 马新衡 王 平 王 蕾

人民卫生出版社

## 图书在版编目 ( CIP ) 数据

手术室护士手册 / 曲华等主编. —北京: 人民卫生出版社, 2011.2

ISBN 978-7-117-13847-5

I. ①手… II. ①曲… III. ①手术室—护理—手册  
IV. ①R472.3-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 249877 号

门户网: <a href="http://www.pmph.com">www.pmph.com</a>	出版物查询、网上书店
卫人网: <a href="http://www.ipmph.com">www.ipmph.com</a>	护士、医师、药师、中医师、卫生资格考试培训

版权所有, 侵权必究!

## 手术室护士手册

主 编: 曲 华 宋振兰

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

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

购书热线: 010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷: 潮河印业有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/32 印张: 16.5

字 数: 426 千字

版 次: 2011 年 2 月第 1 版 2011 年 2 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-13847-5/R·13848

定 价: 38.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: [WQ@pmph.com](mailto:WQ@pmph.com)

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

## | 主编简介 |

曲华，本科，副主任护师，现任青岛大学医学院附属烟台毓璜顶医院手术室护士长，兼任山东省手术室专业委员会副主任委员。2009年通过了卫生部医政司委托中华护理学会手术室专业委员会举办的“全国手术室专科护士师资培训班”学习，获“专科护士培训师资证书”。

从事手术室护理管理工作十余年，在手术室质量管理、安全管理、专科护士培训以及团队建设方面颇有建树，尤其近年来在微创手术护理管理和手术室信息化技术的应用等方面积累了丰富的经验，并取得显著的成效，得到同行的一致好评。

发表省级、国家级论文近二十余篇，参编著作三部。并先后组织编写了《手术室工作手册》、《手术室护理人员继续教育培训手册》、《手术室急救知识手册》、《手术室实习学生教学手册》、《手术室工人培训手册》等多部手册，共计40余万字。参与完成的《OSASS多平面手术及围手术期处理研究》项目，获省科技进步二等奖；《动态条件下洁净手术室空气状况的研究》项目，获烟台市科技进步三等奖。在研课题《信息技术在手术安

全管理中的应用研究》2010年已获批烟台市计划课题。2007年以来作为项目负责人,先后举办国家级、省级继续教育项目各1项、烟台、威海地区以及胶东地区学术研讨会各1次。

## | 主编简介 |

宋振兰，本科，副主任护师，1981年毕业于莱阳卫校。现任青岛大学医学院附院烟台毓璜顶医院护理部主任、院长助理。系山东省护理学会理事，兼任《齐鲁护理杂志》编委等。

长期从事临床护理及护理管理工作，曾经担任手术室护士长。担任护理部主任期间，一直分管手术室工作。先后组织举办了市级、省级、国家级手术室新技术新业务继续教育项目培训班，组织编写了近30万字的《手术室护士工作手册》，规范了手术室各项管理工作。2009年在全院开展信息化建设的基础上，手术室的信息化建设也达到了相当水平，受到国内诸多医院同行的好评。

近年来，获全国妇联、卫生部“巾帼建功标兵”称号，山东省“十佳护理部主任”称号，山东省“巾帼建功先进个人”称号。共发表省级、国家级学术论文20余篇，主持科研课题研究2项，其中一项获山东省软科学优秀成果奖一等奖。一项通过鉴定达国际先进水平。参与科研课题研究2项，一项获中华护理学会科技进步二等奖，主编、参编著作3部。

# | 前 言 |

现代医学技术的飞速发展以及医院信息化建设的不断深入,对手术室护理工作者提出了更高的要求。为适应这种新形势的需要,烟台毓璜顶医院手术室积极探索,大胆尝试,在国内率先开发应用了手术管理、成本核算、物资管理和标本管理等先进的信息化管理系统,使手术室的管理模式由传统的经验型管理转变为现代信息化管理。依托医院良好的信息化、数字化环境,我们不断完善手术室各项规章制度,规范各类手术的操作配合等,基本达到了护理管理标准化、工作流程规范化和办公智能自动化。

为了将这一成果与国内各位同道分享,我们结合“医院管理年”、“医疗质量万里行”、《患者安全目标管理》、《供应室管理规范》以及《手术室管理规范》等标准和要求,同时借鉴了国内外的最新资料,集手术室全体同仁之智慧,共同编写了这部《手术室护士手册》。本手册较为系统地总结了手术室各项规章制度、各级人员职责、手术质量管理、安全管理、工作流程、仪器操作、专科手术配合以及信息化管理等方面的内容。既有基础理论和实践,也包括了器官移植、腔镜微创手术等前沿



手术的操作配合等。

这本书的出版,我们期待能够对手术室的规范化管理起到积极的推动作用。但由于时间和水平所限,难免有疏漏和不当之处,恳请各位读者提出中肯意见,以利修订改进。

**编 者**

2010年10月

# 目 录

<b>第一章 手术室质量安全管理细则</b> .....	1
<b>第一节 手术室规章制度</b> .....	1
一、一般工作制度 .....	1
二、查对制度 .....	2
三、交接班制度 .....	3
四、手术物品清点制度 .....	3
五、安全管理制度 .....	4
六、消毒隔离制度 .....	5
七、手术间清洁消毒制度 .....	6
八、手术患者安全核查制度 .....	6
九、护理差错事故登记报告制度 .....	7
十、差错事故防范规定 .....	8
十一、危重患者抢救制度 .....	11
十二、手术部位术前标识制度 .....	12
十三、手术患者压疮管理制度 .....	12
十四、接送患者制度 .....	13
十五、患者手术前确认制度 .....	13
十六、标本管理制度 .....	14
十七、快速病理报告管理制度 .....	15
十八、术中用药管理制度 .....	15
十九、参观制度 .....	16
二十、日手术安排制度 .....	16
二十一、更衣管理制度 .....	16

二十二、更衣室管理制度 .....	17
二十三、器械间管理制度 .....	17
二十四、外来器械管理制度 .....	18
二十五、敷料间管理制度 .....	19
二十六、物资管理制度 .....	19
二十七、物资请领报废制度 .....	20
二十八、借物制度 .....	20
二十九、访视制度 .....	21
三十、联席会议制度 .....	21
三十一、设备器械耗材试用管理规定 .....	21
三十二、仪器设备使用管理规定 .....	22
三十三、骨科内固定物使用登记规定 .....	23
三十四、内固定物回收管理制度 .....	23
三十五、锐器刺伤后处理规定 .....	24
第二节 手术室各级人员职责 .....	25
一、护士长职责 .....	25
二、副护士长(业务)职责 .....	25
三、副护士长(总务)职责 .....	26
四、副主任护师职责 .....	26
五、主管护师职责 .....	27
六、护师职责 .....	28
七、护士职责 .....	28
八、接患者护士职责 .....	28
九、洗手护士职责 .....	29
十、巡回护士职责 .....	29
十一、器械护士职责 .....	31
十二、敷料护士职责 .....	32
十三、夜班护士职责 .....	32
十四、值班护士职责 .....	32
十五、总务护士职责 .....	33

十六、院内感染监控护士职责 .....	33
十七、器械清洗人员职责 .....	34
十八、消毒员职责 .....	34
十九、带教老师职责 .....	35
二十、设备维修人员职责 .....	35
二十一、费用录入人员职责 .....	36
二十二、护理员职责 .....	36
二十三、接送患者工人职责 .....	36
二十四、卫生工人职责 .....	37
二十五、门卫工人职责 .....	37
第三节 手术室护理质量管理 .....	38
一、手术室护理质量管理概述 .....	38
二、手术室质量管理体系框架 .....	44
三、手术室质量管理组织及职责 .....	45
四、手术室各级人员工作质量标准 .....	46
第四节 手术室安全管理 .....	64
一、手术室安全管理概述 .....	64
二、手术室安全管理内容 .....	64
三、手术室安全管理策略 .....	65
四、手术室常见隐患的安全管理措施 .....	66
五、手术室应急预案 .....	77
六、手术室抢救程序 .....	85
第五节 手术室各项工作流程 .....	91
一、患者身份识别流程 .....	91
二、手术患者确认流程 .....	92
三、接手术患者流程 .....	93
四、送手术患者流程 .....	93
五、掌控电脑(PDA)操作流程 .....	94
六、使用 PDA 术前访视流程 .....	95
七、使用 PDA 术后回访流程 .....	96

八、打印手术物品清单的操作流程 .....	96
九、急诊手术安排流程 .....	97
十、接台手术工作流程 .....	97
十一、预洗机预洗器械操作流程 .....	98
十二、硬式内镜与光导纤维清洗消毒流程 .....	99
第六节 手术室各种仪器操作程序 .....	99
一、Soring 高频电刀 .....	99
二、Valleylab 高频电刀 .....	100
三、Valleylab 氩气刀 .....	101
四、史塞克骨科电钻 .....	101
五、气动动力系统 .....	102
六、AESCULAP 电动开颅钻 .....	103
七、瑞士 Bien AirR 瑞士彼岸多功能钻 .....	104
八、强生 GENERATOR 300 超声刀 .....	104
九、结扎束血管闭合系统(LigaSure) .....	105
十、OLYMPUS OTV-S7 电子腹腔镜 .....	106
十一、STRYKER 光学腹腔镜 .....	107
十二、OLYMPUS 气腹机 .....	108
十三、EVE400 结肠镜 .....	109
十四、STORZ 宫腔镜 .....	110
十五、OLYMPUS 胆道镜 .....	111
十六、AESCULAP 脑室镜 .....	111
十七、EMS Ⅲ代气压弹道超声碎石机 ——Swiss LithoClast Master .....	112
十八、OLYMPUS 电切仪 .....	113
十九、手术导航系统 .....	113
二十、施乐辉关节镜 .....	114
二十一、SOFAMOR DANEK 椎间盘镜 .....	115
二十二、移动式 DFC8800 C 形臂 X 线机 .....	115
二十三、16 通道肌电术中监护系统 .....	116

二十四、VBM 电动气压止血带 .....	117
二十五、Arthrocare 汽化仪 .....	119
二十六、CERALASL 激光治疗仪 .....	119
二十七、FORSEA 肝微波仪 .....	120
二十八、Soverelgn 超声乳化仪 .....	121
二十九、ALCON 玻璃体视网膜手术系统 .....	122
三十、IRIS810 眼科激光仪 .....	122
三十一、ERBE ERBOKRYO AE 眼用冷冻器 .....	123
三十二、蔡司显微镜 .....	124
三十三、Coa-Comp 自动双极电凝 .....	124
三十四、WOLF 小儿支气管镜 .....	125
三十五、耳鼻喉科切吸器 .....	126
三十六、XEN180 鼻窦镜 .....	126
三十七、二氧化碳激光机 .....	127
三十八、医用脉冲清洗仪 .....	128
三十九、时代 5000 型快速灭菌器 .....	128

## 第二章 手术室各科手术配合常规 .....

### 第一节 普外科手术配合常规 .....

一、甲状腺次全切除术 .....	130
二、腔镜小切口甲状腺次全切除术 .....	131
三、甲状腺癌根治术 .....	132
四、乳腺良性肿瘤切除术 .....	133
五、乳腺腺叶区段切除术 .....	134
六、乳腺癌改良根治术 .....	135
七、乳腺癌扩大根治术 .....	136
八、保留乳头乳腺癌切除术 .....	137
九、前哨淋巴结活检术 .....	138
十、腹腔镜胃穿孔修补术 .....	140
十一、胃大部切除术 .....	141

十二、胃癌根治术 .....	143
十三、腹腔镜胃癌根治术 .....	146
十四、全胃切除术 .....	148
十五、胃空肠吻合术 .....	150
十六、结肠造瘘术 .....	151
十七、右半结肠切除术 .....	152
十八、腹腔镜根治性右半结肠切除术 .....	153
十九、阑尾切除术 .....	154
二十、腹腔镜阑尾切除术 .....	155
二十一、脐疝修补术 .....	156
二十二、腹股沟斜疝修补术 .....	157
二十三、腹腔镜腹股沟疝修补术 .....	158
二十四、直肠癌根治术 .....	159
二十五、腹腔镜直肠癌根治术 .....	161
二十六、吻合器直肠黏膜环切钉合术(PPH) .....	163
二十七、斜颈矫正术 .....	164
二十八、小儿肠套叠整复术 .....	165
二十九、腹腔镜小儿肠套叠整复术 .....	166
三十、小儿腹腔镜疝囊高位结扎术 .....	167
三十一、先天性肥厚性幽门环肌切开术 .....	168
三十二、腹腔镜小儿胆总管囊肿切除术 .....	169
三十三、先天性小儿巨结肠根治术 .....	170
三十四、先天性肛门闭锁成形术 .....	171
三十五、右半肝部分切除术 .....	173
三十六、左半肝部分切除术 .....	174
三十七、腹腔镜肝肿瘤切除术 .....	175
三十八、脾切除术 .....	176
三十九、腹腔镜脾切除术 .....	178
四十、门静脉高压贲门周围静脉离断术 .....	179
四十一、胆囊切除术 .....	180

四十二、腹腔镜胆囊切除术 .....	181
四十三、胆总管切开取石术 .....	182
四十四、胆总管空肠吻合术 .....	183
四十五、胆管癌根治术 .....	184
四十六、胰头癌根治术 .....	185
四十七、腹腔镜胰头癌根治术 .....	186
四十八、胰腺体尾部癌切除术 .....	188
四十九、胰肾联合移植术 .....	189
五十、同种异体肝移植手术配合 .....	192
第二节 妇科手术配合常规 .....	198
一、筋膜内子宫全切术 .....	198
二、子宫肌瘤剥除术 .....	200
三、子宫次全切除术 .....	201
四、筋膜外子宫切除术 .....	201
五、根治性子官切除术 + 盆腔淋巴结清扫术 .....	203
六、子宫颈锥切术 .....	205
七、经阴子宫切除术 .....	206
八、阴道前后壁修补术 .....	207
九、经闭孔无张力尿道中段悬吊术 .....	208
十、附件切除术 .....	210
十一、卵巢囊肿剥除术 .....	210
十二、卵巢肿瘤细胞减灭术 .....	211
十三、异位妊娠灶清除术 .....	212
十四、子宫下段剖宫产术 .....	214
十五、腹腔镜子宫切除术 .....	215
十六、腹腔镜子宫肌瘤剥除术 .....	217
十七、腹腔镜根治性子官切除术 .....	218
十八、腹腔镜盆腔淋巴清扫术 .....	220
十九、腹腔镜卵巢肿瘤剥除术 .....	221
二十、腹腔镜异位妊娠灶清除术 .....	222



第三节 泌尿外科手术护理常规 .....	224
一、睾丸切除术 .....	224
二、阴茎下曲矫正及尿道成形术 .....	225
三、腹腔镜精索静脉高位结扎术 .....	226
四、腹腔镜鞘状突高位结扎术 .....	227
五、腹腔镜肾上腺肿瘤剜除术 .....	228
六、腹腔镜肾囊肿去顶减压术 .....	230
七、肾切除术 .....	231
八、肾部分切除术 .....	233
九、腹腔镜单纯性肾切除术 .....	234
十、腹腔镜根治性肾切除术 .....	236
十一、输尿管切开取石术 .....	237
十二、后腹腔镜输尿管切开取石术 .....	239
十三、后腹腔镜输尿管癌根治术 .....	240
十四、膀胱切开取石术 .....	241
十五、膀胱部分切除术 .....	242
十六、全膀胱切除术 .....	243
十七、腹腔镜根治性全膀胱切除术 .....	245
十八、腹腔镜前列腺癌根治术 .....	246
十九、经尿道膀胱肿瘤电切术 .....	248
二十、经尿道前列腺电切术 .....	249
二十一、输尿管镜气压弹道碎石术 .....	250
二十二、经皮肾镜气压弹道联合超声碎石术 .....	251
二十三、成人尸体供肾摘取术 .....	254
二十四、活体供肾切取术 .....	256
二十五、后腹腔镜活体供肾切取术 .....	258
二十六、同种异体肾移植术 .....	260
第四节 骨科手术配合常规 .....	263
一、掌骨骨折切开复位内固定术 .....	263
二、尺桡骨干骨折切开复位内固定术 .....	264