

主编 朱 红 孙 冰

全科护士实用手册

Quanke Hushi Shiyong Shouce



山东科学技术出版社
www.lkj.com.cn



全科护士实用手册

Quanke Hushi Shiyong Shouce

主编 朱 红 孙 冰



山东科学技术出版社
www.lkj.com.cn

全科护士实用手册

主编 朱红 孙冰

出版者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531) 2065109

网址: www.lkj.com.cn

电子邮件: sdkj@jn-public.sd.cninfo.net

发行者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531) 2020432

印刷者: 山东新华印刷厂

地址: 济南市胜利大街 56 号

邮编: 250001 电话: (0531) 2059512

开本: 850mm × 1168mm 1/32

印张: 32.75

字数: 954 千

版次: 2004 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 1 - 3000

ISBN 7 - 5331 - 3701 - 9

R · 1101

定价: 49.50 元

主 编:	朱 红	孙 冰		
副主编:	徐 丽	李秀青	常 丽	王小雨
	王庆娟	杜 惠	张秀平	葛秋影
编 者:	王庆娟	王小雨	田盛青	李秀青
	孙 冰	朱 红	李 晶	杜 惠
	吴 燕	张庆芝	张秀平	查玉梅
	徐 洁	徐 丽	常 丽	葛秋影
	焦绪美	解雪雁		

前 言

为了配合医疗卫生体制的改革及医疗服务模式的转变,结合全科护士实际工作的需求,特编著本书,以期提高全科护理人员实际工作能力。

全书共分7章,第1、2章分别叙述了与护理有关的基本知识,包括护士应具备的素质和要求,以及常用基础护理技术;第3章重点阐述了内、外、妇、儿、眼耳鼻喉、皮肤等科常见病症的护理,以及危、急患者的紧急护理和抢救措施;第4章对常用诊疗护理操作技术进行了详述,以提高全科护士的实际操作能力;第5、6章分别介绍了特殊治疗环境的条件和要求,以及临床常用辅助检查技术,包括临床标本的采集、正常值及临床意义,各种辅助诊断方法的适应证、禁忌证、检查前后的准备及注意事项等;第7章谈及了护理与法这一新兴课题,讲述如何知法、用法,并收录了与护理工作有关的法律法规供大家查阅。最后的附录还收集了常用度量单位换算表、皮试药物浓度一览表、常用试验药物操作一览表,常用220种药物配伍禁忌表等非常实用的资料。

本书编写力求文字简炼,内容丰富,且详、略有别,重点突出,具有实用、可操作性强等全科医学特色。衷心的希望通过我们的努力,能使本书成为全科护士实用而方便的工具书。

本书主要供全科护士、基层医疗单位的护理工作者,以及临床实习护士使用;亦可作为专业护理人员的参考书。

由于时间仓促,若有疏漏和不当之处,恳请广大读者和专家指正。

目 录

第一章 与护理有关的基本知识	(1)
一、概述	(1)
二、护士素质与护理职业道德	(2)
(一)护士素质(2) (二)现代护士应具备的素质(3) (三)培养优良素质的方法与途径(5)	
三、护患交往艺术	(5)
(一)交往的含义(5) (二)交往的目的(5) (三)护患交往的基本模式与条件(6) (四)护患成功交往的原则(6) (五)语言与非语言交流技能(6)	
四、护理与美学	(8)
第二章 基础护理技术	(10)
一、铺床技术	(10)
(一)备用床(10) (二)暂空床(13) (三)麻醉床(13) (四)卧有病人床(14)	
二、清洁、消毒与灭菌	(17)
(一)清洁法(18) (二)消毒、灭菌的方法(18)	
三、病人的体位与变换	(30)
(一)卧位的性质(31) (二)病人的各种体位(31)	
四、病人的清洁卫生与护理	(37)
(一)口腔护理(37) (二)头发护理(39) (三)皮肤清洁与护理(40) (四)会阴部清洁卫生的实施(43)	
五、生命体征的观察与测量	(44)
(一)体温的观察与测量(44) (二)脉搏的观察与测量(48) (三)呼吸的观察与测量(50) (四)血压的观察与测量(52)	

目 录

六、给药途径和方法	(55)
(一) 皮内注射、皮下注射、肌肉注射、静脉注射 (55)	
(二) 药物过敏试验 (57)	
(三) 各种皮试液的配制、试验方法及结果判断 (57)	
(四) 静脉输液 (59)	
七、无菌原则与技术	(60)
(一) 概念 (60)	
(二) 无菌技术操作原则 (60)	
(三) 无菌物品的保管原则 (61)	
(四) 无菌技术基本操作 (61)	
八、隔离原则与隔离技术	(64)
(一) 隔离目的 (64)	
(二) 隔离的基本概念 (64)	
(三) 隔离病区的划分 (64)	
(四) 隔离原则 (65)	
(五) 隔离种类及措施 (66)	
(六) 隔离技术 (68)	
九、鼻饲	(69)
十、灌肠术	(71)
(一) 大量不保留灌肠 (71)	
(二) 小量不保留灌肠 (73)	
(三) 保留灌肠 (74)	
十一、导尿术	(75)
十二、膀胱冲洗术	(78)
十三、气囊尿管留置法	(79)
十四、发热门诊的消毒与隔离	(81)
(一) 空气的消毒 (81)	
(二) 医务人员手的清洁与消毒 (81)	
(三) 物体表面的消毒 (81)	
(四) 地面的消毒 (82)	
(五) 病人排泄物、呕吐物等的处理 (82)	
(六) 病人使用物品的消毒 (82)	
(七) 防护用品的消毒 (83)	
(八) 终末消毒 (83)	
(九) 医疗废物的处理 (83)	
(十) 消毒时的注意事项 (84)	
(十一) 发热门诊隔离制度 (84)	
十五、排痰病人的护理	(87)
(一) 心理护理 (87)	
(二) 护理措施 (87)	
十六、排尿病人的护理	(90)
(一) 排尿异常 (90)	
(二) 排尿异常的护理 (92)	
十七、排便病人的护理	(93)
(一) 排便异常 (93)	
(二) 排便异常护理 (93)	
十八、围手术期病人的护理	(94)

目 录

(一)术前护理(94)	(二)术后护理(98)	
十九、未成年患者的护理特点		(104)
(一)年龄段分期及特点(104)	(二)护理特点(105)	
二十、老年病人的护理特点		(111)
(一)老年人健康的定义(111)	(二)进入老年后各系统的生理变化(111)	
(三)老年病人的特点(114)	(四)老年病人的用药原则(115)	(五)老年病人的护理特点(116)
二十一、妊娠期妇女的护理特点		(118)
(一)妊娠期妇女的生理变化(119)	(二)妊娠期妇女的心理变化(123)	
(三)产前护理评估(123)	(四)妊娠期营养(128)	(五)妊娠期营养需求的护理(129)
(六)妊娠期健康指导(130)		
二十二、产褥期妇女的护理特点		(136)
(一)产褥期妇女生理及心理变化(136)	(二)产褥期妇女的护理(141)	
二十三、康复期病人的护理		(147)
(一)康复护理的定义(147)	(二)康复护理的内容(147)	(三)康复护士应具备的素质(148)
二十四、临终病人的护理(临终关怀)		(149)
(一)临终期特点(149)	(二)临终病人的护理(149)	
二十五、护理文书书写的方法与要求		(154)
(一)书写要求(155)	(二)书写内容(155)	(三)医嘱的处理要求(159)
二十六、社区居民健康档案建立的意义与方法		(160)
第三章 常见病症的护理		(161)
内科疾病		(161)
一、常见症候		(161)
(一)发热(161)	(二)疼痛(163)	(三)咯血(166)
(四)呕血与便血(169)		
二、呼吸系统疾病		(172)
(一)慢性支气管炎(172)	(二)哮喘(174)	(三)支气管扩张(178)
(四)肺炎(180)	(五)肺脓肿(183)	(六)肺结核(185)
(七)支气管肺癌(190)		
(八)胸腔积液(195)	(九)慢性呼吸衰竭(197)	

目 录

三、循环系统疾病.....	(201)
(一)冠心病(201) (二)高血压(212) (三)肺心病(217) (四)心脏瓣膜病(220) (五)先天性心血管病(226) (六)心肌病(236) (七)心包疾病(240) (八)心律失常(245) (九)心功能不全(260)	
四、消化系统疾病.....	(265)
(一)慢性胃炎(265) (二)消化性溃疡(270) (三)脂肪肝(273) (四)肝硬化(275) (五)肝性脑病(279) (六)急性胰腺炎(281) (七)炎症性肠病(284)	
五、泌尿系统疾病.....	(287)
(一)肾盂肾炎(287) (二)肾结石(290) (三)膀胱结石(294) (四)尿道结石(295) (五)肾病综合征(295) (六)慢性肾炎(297) (七)慢性肾功能衰竭(300)	
六、内分泌系统疾病.....	(304)
(一)糖尿病(304) (二)甲状腺功能亢进症(309) (三)皮质醇增多症(312)	
七、血液系统疾病.....	(315)
(一)缺铁性贫血(315) (二)白血病(316) (三)淋巴瘤(321)	
八、神经系统疾病.....	(322)
(一)颅内感染(322) (二)癫痫(323) (三)急性脊髓炎(328) (四)急性炎症性脱髓鞘性多发性神经症(330) (五)震颤麻痹(帕金森病)(331) (六)重症肌无力(333) (七)急性脑血管疾病(335) (八)痴呆症(346) (九)意识障碍(349)	
九、常见急症.....	(354)
(一)急性中毒(354) (二)急性CO中毒(356) (三)毒蛇咬伤中毒(358) (四)溺水(361) (五)电击(362) (六)气管异物(364)	
外科疾病	(365)
(一)急性阑尾炎(365) (二)肠梗阻(368) (三)烧伤(371) (四)创伤(379)	
妇产科疾病	(399)
一、女性生殖系统炎症的护理.....	(399)

目 录

(一)外阴炎(400)	(二)前庭大腺炎(401)	(三)滴虫性阴道炎(402)	(四)念珠菌性阴道炎(404)	(五)老年性阴道炎(405)	(六)子宫颈炎(406)	(七)盆腔炎(408)	(八)生殖器结核(411)	(九)淋病(414)	(十)尖锐湿疣(415)											
二、月经失调的护理.....									(416)											
(一)功能失调性子宫出血(416)									(二)闭经(421)	(三)更年期综合征(424)										
三、妊娠晚期出血.....									(428)											
(一)前置胎盘(428)									(二)胎盘早剥(430)											
四、妇科肿瘤.....									(432)											
(一)子宫颈癌(432)									(二)子宫肌瘤(433)	(三)子宫内膜癌(435)	(四)卵巢肿瘤(437)	(五)外阴癌(441)								
五、妇产科手术病人的护理及其他.....									(442)											
(一)腹部手术病人的一般护理(442)									(二)外阴手术病人的护理(445)	(三)外阴、阴道创伤(446)										
儿科疾病									(448)											
(一)维生素D缺乏性佝偻病(448)									(二)营养性缺铁性贫血(451)	(三)支气管肺炎(454)	(四)小儿腹泻(455)	(五)充血性心力衰竭(461)	(六)小儿惊厥(464)							
五官科疾病									(468)											
一、眼科疾病									(468)											
(一)眼睑病(470)									(二)翼状胬肉(471)	(三)慢性泪囊炎(472)	(四)沙眼(473)	(五)角膜溃疡(474)	(六)虹膜睫状体炎(475)	(七)青光眼(476)	(八)年龄相关性白内障(479)	(九)视网膜脱离(481)	(十)屈光不正(483)	(十一)斜视(484)	(十二)眼外伤(486)	(十三)视神经炎(487)
二、耳鼻咽喉疾病.....									(489)											
(一)鼻腔炎症(490)									(二)鼻前庭疖(492)	(三)酒渣鼻(493)	(四)鼻息肉(494)	(五)鼻出血(495)	(六)急性化脓性鼻窦炎(497)	(七)扁桃体炎(498)	(八)急性喉炎(500)	(九)喉梗阻(502)	(十)喉癌(504)	(十一)外耳道炎(506)	(十二)先天性耳前瘘管(508)	(十三)化脓性中耳炎(509)

目 录

(十四)喉、气管、支气管异物(512) (十五)梅尼尔病(513)

三、口腔科疾病.....(515)

(一)急性化脓性腮腺炎(515) (二)多形性腺瘤(516) (三)颌面部血管瘤(517) (四)鳞病(518) (五)牙髓炎(519) (六)牙周病(521) (七)复发性口腔溃疡(522) (八)智齿冠周炎(523) (九)颌面部间隙感染(525) (十)舌癌(526) (十一)先天性唇裂、腭裂(528) (十二)下颌骨骨折(530) (十三)口腔颌面外伤的急救(531)

皮肤科疾病.....(534)

(一)头癣(534) (二)脓疱疮(535) (三)丹毒(537) (四)带状疱疹(538) (五)湿疹(539) (六)接触性皮炎(541) (七)传染性湿疹样皮炎(542) (八)自身敏感性皮炎(543) (九)荨麻疹(544) (十)血管性水肿(545) (十一)药疹(546) (十二)多形红斑(548) (十三)毛发红糠疹(549) (十四)银屑病(550) (十五)剥脱性皮炎(553) (十六)红斑狼疮(554) (十七)硬皮病(556) (十八)皮炎(557) (十九)白塞病(Behcet病)(559) (二十)天疱疮(560) (二十一)大疱性类天疱疮(561) (二十二)疱疹样皮炎(562) (二十三)中毒性表皮坏死松解症(563) (二十四)角层下脓疱病(565) (二十五)结节性脂膜炎(566) (二十六)过敏性紫癜(567) (二十七)变应性皮肤血管炎(568) (二十八)结节性红斑(569) (二十九)草样肉芽肿(570) (三十)神经性皮炎(572) (三十一)脂溢性皮炎(572) (三十二)痤疮(574) (三十三)复发型单纯疱疹(575)

第四章 常用诊疗护理操作技术.....(577)

一、内科.....(577)

(一)氧疗法(577) (二)股静脉穿刺术(578) (三)颈内静脉穿刺术(579) (四)锁骨下静脉穿刺术(579) (五)股动脉穿刺术(580) (六)腹腔穿刺(581) (七)胸腔穿刺术(582) (八)心包穿刺术(583) (九)骨髓穿刺术(585) (十)微量血糖仪测血糖的方法(586) (十一)诺和笔的使用方法(586) (十二)心电图机操作法(587) (十三)心电监护仪操作方法(589) (十四)PARI BOY雾化吸入法(590) (十五)三腔两囊管压迫止血术(591) (十六)中药灌肠疗法(593) (十七)针灸疗法(593) (十八)拔火罐(595)

目 录

(十九) 艾灸疗法(595)	(二十) 推拿按摩法(596)	(二十一) 刮痧疗法(597)
二、外科.....(597)		
(一) 皮肤准备(597) (二) 换药与折线(598) (三) 切开引流术(600) (四) 清创术(601) (五) 胃肠减压术(602) (六) “T”型管引流护理(604) (七) 腹腔引流管的护理(605) (八) 肛管排气法(606) (九) 闭式胸腔引流护理(607) (十) 常见关节脱位复位术(610)		
三、妇产科.....(613)		
(一) 坐浴(613) (二) 会阴擦洗(614) (三) 会阴酒精湿敷(615) (四) 会阴硫酸镁湿敷(615) (五) 会阴热敷(616) (六) 会阴切开术及缝合术(616) (七) 阴道冲洗(617) (八) 经阴道行后穹窿穿刺(617) (九) 激光疗法(618) (十) 阴道和子宫局部给药(619) (十一) 胎头负压吸引术(620) (十二) 产钳术(621) (十三) 臀位牵引术(622) (十四) 人工剥离胎盘术(622) (十五) 晚期引产术(623)		
四、儿科.....(624)		
(一) 小儿静脉采血法(624) (二) 头皮静脉补液(625) (三) 鼻胃喂管自动流奶法(626) (四) 胃管喂养法(627) (五) 暖箱的使用方法(628) (六) 卡介苗接种法(630) (七) 乙肝疫苗接种法(631) (八) 新生儿脐带护理(631)		
五、五官科.....(632)		
(一) 视力检测法(远视力)(632) (二) 眼压测量法(633) (三) 滴眼药水法(633) (四) 涂眼药膏法(634) (五) 结膜囊冲洗法(634) (六) 泪道冲洗法(635) (七) 泪道扩张及探通法(636) (八) 角膜异物剔除法(637) (九) 麦粒肿切开引流术(637) (十) 霰粒肿切除术(638) (十一) 球结膜下注射法(639) (十二) 球旁注射法(640) (十三) 球后注射法(640) (十四) 剪鼻毛(641) (十五) 鼻腔冲洗法(642) (十六) 鼻腔滴药法(642) (十七) 鼻腔喷药法(642) (十八) 下鼻甲黏膜下硬化剂注射法(642) (十九) 上颌窦穿刺术(643) (二十) 鼻窦负压置换法(644) (二十一) 滴耳药法(644) (二十二) 洗耳法(645) (二十三) 外耳道冲洗法(645) (二十四) 鼓膜穿刺术(646) (二十五) 鼓膜切开术(646) (二十六) 耳疖切开术(647) (二十七) 耳咽管吹张术(647) (二十八) 耳包扎法(649) (二十九) 咽部涂药法(649)		

目 录

(三十)咽喉喷药法(650)	(三十一)咽部电烙法(650)	(三十二)熏气法(650)	(三十三)雾化吸入法(652)	(三十四)洗气管筒法(652)	(三十五)扁桃腺周围脓肿穿刺术(653)	(三十六)智齿冠周炎局部治疗(653)
六、急症救护						(653)
(一)洗胃术(653)	(二)气管插管术(656)	(三)气管切开术(660)	(四)心肺复苏术(662)	(五)心脏电复律术(668)		
第五章 特殊治疗环境的条件和要求						(671)
一、治疗室						(671)
二、注射室						(672)
三、输液室						(672)
四、换药室						(673)
五、小型(门诊)手术室						(673)
六、手术室						(674)
(一)普通手术间(674)	(二)洁净手术间(675)	(三)辅助手术间(675)				
第六章 常用辅助检查技术						(677)
实验诊断						(677)
一、概述						(677)
(一)临床血液学(677)	(二)临床生物化学(677)	(三)临床免疫学(678)	(四)临床微生物学(680)	(五)临床基础检验学(680)		
二、血液标本的采集和抗凝						(681)
(一)血液标本的采集(681)	(二)血液的抗凝(683)					
三、骨髓细胞学检查						(684)
(一)骨髓的采集(684)	(二)骨髓细胞学检查分析(684)	(三)骨髓细胞化学染色(688)				
四、尿液及粪便收集与标本保存						(691)
(一)尿液的收集及标本的保存(691)	(二)粪便标本的收集(692)					
五、体液及排泄物标本的采集						(692)
(一)脑脊液标本的采集(692)	(二)浆膜腔穿刺液的采集(693)	(三)精液标本的收集(693)	(四)前列腺液标本的采集(693)			

目 录

六、痰液及支气管肺泡灌洗液检查	(693)
(一)痰液检查(693) (二)支气管肺泡灌洗液检查的价值(694)	
七、临床微生物学检验	(695)
(一)致病菌的范畴(695) (二)标本的采集培养及常见致病菌(695) (三)致病菌对抗生素的敏感试验(710)	
八、常用检验项目正常参考值	(714)
心电图	(727)
一、与心电图诊断有关的基础知识	(727)
(一)心肌细胞的电生理特性(727) (二)有关心电图的基本知识(729)	
二、正常心电图	(731)
(一)心电图各波段的命名和测量(731) (二)波、段、间期的正常范围(732)	
(三)心电轴(735) (四)心率的计算方法(736) (五)分析心电图的一般步骤(737)	
三、心电图各波段变异的临床意义	(738)
(一)P波的倒置(738) (二)P-R间期的变异(738) (三)QRS波群的变异(738)	
(四)ST段变异(739) (五)T波变异(739) (六)Q-T间期变异(740)	
(七)U波变异(740)	
四、心律失常的一些基本现象	(740)
五、动态心电图	(743)
(一)DCG的特点(744) (二)DCG的临床应用(744) (三)正常DCG(746)	
六、起搏心电图	(747)
(一)常用起搏器心电图术语(747) (二)起搏部位心电图(748) (三)常用起搏器及其心电图表现(748)	
(四)起搏心律失常心电图(749) (五)起搏器故障心电图(749) (六)起搏器依赖性(750)	
七、希氏束电图	(750)
(一)记录方法(750) (二)基本参数(751) (三)临床意义(751)	
脑电图	(752)
一、有关脑电图的基本知识	(752)
(一)脑电图的基本特征(752) (二)影响脑电图的各种因素(753) (三)脑	

目 录

电图的分类(756) (四)做脑电图检查时的准备(758)	
二、正常脑电图.....	(759)
(一)正常脑电图(759) (二)正常脑电图的诊断标准(759)	
三、异常脑电图.....	(760)
(一)生理波的病理改变(760) (二)异常波的出现(761) (三)异常脑电图的诊断标准(764)	
四、诱发试验.....	(765)
(一)过度呼吸诱发试验(765) (二)睡眠诱发试验(767) (三)睁闭眼诱发试验(768) (四)闪光刺激诱发试验(769) (五)颈动脉压迫试验(770) (六)剥夺睡眠诱发试验(SD)(771) (七)低血糖诱发试验(771) (八)颈动脉内阿米妥钠注射试验(772) (九)转颈诱发试验(773)	
超声诊断技术	(773)
一、与超声诊断有关的基本知识.....	(773)
(一)超声诊断的方法(773) (二)超声治疗(774) (三)超声诊断技术的基本原理(775) (四)超声诊断适应证及检查前准备(777) (五)超声检查正常参考值(780)	
二、心脏超声检查.....	(787)
(一)超声心动图的类型及其特点(787) (二)心脏超声检查的价值(788) (三)多普勒技术的临床应用(789) (四)超声心动图心功能检查(789) (五)经食管超声心动图(789)	
经颅多普勒超声诊断技术	(791)
(一)TCD探查的基本原理(791) (二)TCD检查的临床应用(791) (三)适应证(792) (四)检查前准备及注意事项(793) (五)TCD异常结果的临床意义(793)	
X线诊断技术.....	(795)
一、与X线诊断技术有关的基础知识	(795)
(一)X线的特性(795) (二)X线成像的基本原理(796) (三)X线检查方法(796) (四)X线透视(797) (五)X线摄影(798) (六)荧光摄影(800) (七)常规体层摄影(800) (八)X线放大摄影(801) (九)高千伏摄影(801)	

目 录

(十) 钼靶 X 线摄影 (802)	(十一) X 线造影 (802)	(十二) 心导管检查 (812)	(十三) 数字减影血管造影 (812)	(十四) X 线检查方法的选择原则 (813)
二、正常 X 线表现 (814)				
(一) 胸部正常 X 线表现 (814)				
(二) 心脏及大血管正常 X 线表现 (817)				
(三) 消化道正常 X 线表现 (820)				
(四) 骨与关节正常 X 线表现 (822)				
电子计算机体层摄影成像 (CT) 技术 (825)				
一、与 CT 诊断技术有关的基础知识 (825)				
(一) CT 摄影成像的基本原理 (825)				
(二) CT 成像的特点 (826)				
(三) 造影剂的应用 (827)				
二、各部位检查方法及检查前的准备 (828)				
(一) 颅脑 CT 检查方法及检查前准备 (828)				
(二) 脊柱 CT 检查方法及检查前的准备 (830)				
(三) 胸部 CT 检查方法及检查前的准备 (832)				
(四) 肝、胆、胰、脾 CT 检查方法及检查前的准备 (834)				
(五) 肾、肾上腺 CT 检查方法及检查前的准备 (837)				
(六) 盆腔 CT 检查方法及检查前的准备 (839)				
(七) 腹膜后腔 CT 检查方法及检查前的准备 (839)				
单光子发射断层显像仪 (ECT) (840)				
一、与放射性核素显像相关的基础知识 (840)				
(一) 放射性核素显像的基本原理 (840)				
(二) 放射性核素显像的特点 (842)				
(三) 放射性核素显像方法 (842)				
二、放射性核素显像方法及检查前准备 (844)				
(一) 心血管系统 (844)				
(二) 神经系统 (846)				
(三) 内分泌系统 (848)				
(四) 骨骼系统 (853)				
(五) 泌尿系统显像和功能测定 (854)				
(六) 消化系统显像 (858)				
(七) 呼吸系统显像 (863)				
磁共振成像 (MRI) 技术 (865)				
一、与磁共振成像技术有关的基础知识 (865)				
(一) 磁共振成像技术的基本原理 (865)				
(二) 磁共振成像常用的脉冲序列 (866)				
(三) 磁共振成像装置 (866)				
(四) 检查前准备及注意事项 (866)				
二、磁共振成像技术的临床应用 (868)				

目 录

(一)MRI 检查的优点(868)	(二)MRI 检查的缺点(868)	(三)MRI 检查的适应证(868)	(四)磁共振成像与肿瘤诊断(872)
三、磁共振成像技术的进展.....(875)			
(一)磁共振血管造影(875)			
(二)磁共振波谱分析(876)			
(三)磁共振灌注成像和弥散成像(876)			
病理学检查(877)			
一、与病理检查有关的基础知识.....(877)			
(一)病理诊断方法(877)			
(二)病理检查的内容(877)			
(三)病理诊断的内容(878)			
(四)标本的种类(878)			
(五)采集与送检标本的注意事项(879)			
二、病理检查的临床意义.....(880)			
三、肿瘤的分化、大小及分期(880)			
(一)肿瘤的分化(880)			
(二)肿瘤的大小(881)			
(三)周边淋巴结转移分级(881)			
(四)癌症综合情况分期(881)			
(五)组织病理学分级(G)(882)			
第七章 护理与法(883)			
一、护理立法.....(883)			
二、护理立法的意义.....(883)			
三、护理法的种类和基本内容.....(884)			
(一)护理法的种类(884)			
(二)护理法的基本内容(885)			
四、护理工作中的“守法”和“用法”.....(885)			
(一)护理工作的“守法”(885)			
(二)护理工作的“用法”(886)			
(三)护理工作中潜在的法律问题(886)			
(四)与全科护士有关的法律法规(888)			
附录 I(889)			
医疗机构病历管理规定(889)			
消毒管理办法(892)			
医疗废物分类目录(898)			
医疗废物管理条例(901)			
医疗美容服务管理办法(911)			
医疗事故处理条例(915)			