

JIBINGGAIYAO

JIBINGGAIYAO

疾病概要

(外科分册)

(可供卫生保健、护理、检验、影像技术、康复医学、口腔工艺、药剂、中西医结合及其他医学相关专业使用)

◎ 主编 / 王燕秋



东南大学出版社
SOUTHEAST UNIVERSITY PRESS

21 世纪卫生职业教育系列教材

疾 病 概 要

(外科分册)

(可供卫生保健、社区医学、助产、检验、影像技术、康复医学、口腔工艺、药剂、中西医结合、卫生保健、眼视光技术专业使用)

主 编 王燕秋

副 主 编 薄五海 肖清明 包小兰

编 者 (以姓氏笔画为序)

王燕秋 云南医学高等专科学校

包小兰 山东省济南卫生学校

田维忠 陕西省宝鸡职业技术学院

尹兆富 山东淄博市中心医院

任 炜 张家口教育学院

刘思越 山东省淄博科技职业学院

许昆静 云南医学高等专科学校

肖清明 山东省滨州职业学院

沈必成 楚雄医药高等专科学校

郭丽华 贵州省遵义卫生学校

章本义 贵州省毕节卫生学校

崔东辉 沧州市人民医院

景书焕 陕西省宝鸡职业技术学院

薄五海 山西大同大学医学院

编写秘书 官莉娜 陶芸 云南医学高等专科学校

东南大学出版社

内 容 提 要

本书由全国 12 所著名卫生职业学校的专家根据卫生职业教育教学指导委员会新编的教学计划和教学大纲编写。本书主要分为理论模块、实践模块、选学模块,主要介绍外科、妇产科、皮肤科、五官科常见病的病因病理、临床表现和诊断、治疗(包括外科手术治疗的术前准备、适应证、手术方法及其他治疗方法)。本书根据职业教育的特点,本着实用、够用的原则进行编写,强调实用性和可操作性。

本书可供卫生保健、社区医学、助产、药剂、康复技术、医学检验、医学影像、药学、口腔工艺技术、眼视光技术、中西结合等专业使用。

图书在版编目(CIP)数据

疾病概要. 外科分册/王燕秋主编;薄五海,肖清明,包小兰副主编. —南京:东南大学出版社,2007. 8

ISBN 978-7-5641-0861-8

I. 疾... II. ①王...②薄...③肖...④包... III. ①疾病-诊疗
职业教育-教材②外科-疾病-诊疗-职业教育-教材 IV. R4R6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 112919 号

疾病概要(外科分册)

出版发行 东南大学出版社

社 址 南京市四牌楼 2 号

邮 编 210096

出 版 人 江 汉

经 销 江苏省新华书店

电 话 (025)83793328

印 刷 南京工大印务有限公司

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 31.5 彩图 4 面

字 数 786.3 千字

ISBN 978-7-5641-0861-8/R·85

版 次 2007 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

定 价 57.00 元

凡印装质量问题,可直接向读者服务部调换。电话 025—83792328

序

为了贯彻落实第三次全国教育工作会议精神和中共中央、国务院《关于深化教育改革,全面推进素质教育的决定》,实施“面向 21 世纪职业教育课程改革和教材建设规划”,适应我国卫生事业的发展,满足城市社区卫生服务和农村健康工程建设的需要,中华预防医学会公共卫生教育学会职业教育分会于 2005 年 6 月在山西省太原市召开了全国第八届预防医学职业教育工作研讨会暨职教分会四届三次理事会会议,决定 2006 年启动“21 世纪全国卫生职业教育新版系列教材”的编写工作,要求全套教材在“新”字上下工夫,不仅要更新原有的教学大纲,而且要更新教材内容;不仅要更新原有教材的结构,而且要更新教材的版面。

21 世纪全国卫生职业教育新版系列教材有:《正常人体学基础》、《疾病学基础》、《药理学基础》、《中医学基础》、《心理学基础》、《诊断学基础及常用诊疗技术》、《疾病概要(内科分册)》、《疾病概要(外科分册)》、《预防医学》、《健康教育》、《保健学基础》、《急救知识与技术》、《美学基础》等。新版教材适用于护理、涉外护理、卫生保健、社区医学、助产、药剂、康复技术、医学检验、口腔工艺技术、眼视光技术、医学影像技术、中西医结合等专业。

衷心希望广大师生在使用上述教材的过程中,对教材中存在的疏漏和不足之处及时提出宝贵意见,从而使有关教材更臻完善。今后,我们将不遗余力地做好专业建设和教材建设工作,为全国卫生职业教育贡献力量。

愿我们的卫生职业教育事业和城乡卫生人才队伍的建设蒸蒸日上。

中华预防医学会公共卫生教育学会
职业教育分会 陈锦治
2005 年 10 月 28 日

前 言

为了更好地适应我国医学职业教育的迅速发展,全国预防医学会职教分会启动了 21 世纪全国卫生职业教育新版系列教材编写工作,其中《疾病概要》分为两册,第一分册包括内科、儿科、传染病学内容,第二分册包括外科、妇产科、皮肤科、五官科内容。本教材根据卫生职业教育教学指导委员会新编的教学计划和教学大纲组织编写,可供检验、影像技术、康复医学、口腔工艺、药剂、中西医结合、卫生保健、眼视光技术等相关专业使用。由于上述专业的教学大纲存在一定的差异,章节安排不尽相同,疾病选择有所侧重,故本教材编写的基本思路是统筹兼顾、避免重复,做到各专业教学大纲规定的内容教材中基本都有,本着基层够用、实用的基础上,充分体现三基(基础理论、基本知识、基本技能)、五性(思想性、科学性、先进性、启发性、适用性)、三特定(特定的对象、特定的要求、特定的限制)的原则。各章内容均按教学大纲选择社区常见多发疾病进行介绍,内容简洁、够用,概念清楚,学生易掌握。

本书共分 33 章,其中第 1~16 章为外科学部分,第 17~28 章为妇产科学部分,第 29~31 章为五官科学部分,第 32、33 章为皮肤病学部分。编写的内容分为理论模块、实践模块、选学模块三部分,各专业可根据大纲进行取舍。本分册涉及外科、妇产科、皮肤科、五官科多门学科内容,采用的编写体例又是初次尝试,由于时间仓促、水平有限,教材中难免存在不妥和错误之处,敬请同行专家及广大师生提出宝贵意见。

王燕秋

2007 年 4 月 15 日

目 录

第 1 章 无菌技术和手术基本操作	(1)
第一节 无菌技术与无菌观念	(1)
第二节 手术器械、物品的无菌处理	(1)
第三节 手术人员和病人手术区域的准备以及术中无菌原则	(3)
第四节 手术过程中的无菌规则	(9)
第五节 手术基本操作	(10)
第 2 章 外科病人的体液失衡	(12)
第一节 水、电解质紊乱	(12)
一、水、钠的代谢紊乱	(12)
二、水中毒	(15)
三、体内钾代谢异常	(15)
第二节 酸碱失衡	(18)
一、代谢性酸中毒	(19)
二、代谢性碱中毒	(20)
三、呼吸性酸中毒	(21)
四、呼吸性碱中毒	(22)
第 3 章 输血	(23)
第一节 输血的适应证、方法、注意事项	(23)
一、适应证	(23)
二、输血方法	(24)
三、注意事项	(25)
四、自身输血	(25)
第二节 输血的并发症及防治	(26)
一、发热反应	(26)
二、过敏反应	(26)
三、溶血反应	(27)
四、细菌污染	(28)
五、疾病传播	(28)
六、其他并发症	(29)

第4章 外科休克	(30)
第一节 概述	(30)
第二节 低血容量性休克	(36)
一、失血性休克	(37)
二、创伤性休克	(38)
第三节 感染性休克	(39)
第5章 多器官功能障碍综合征	(41)
第一节 概述	(41)
第二节 急性肾衰竭	(42)
第三节 急性呼吸窘迫综合征	(46)
第6章 麻醉	(48)
第一节 概述	(48)
第二节 局部麻醉	(51)
第三节 椎管内麻醉	(57)
一、蛛网膜下隙阻滞	(57)
二、硬脊膜外腔阻滞	(60)
第四节 全身麻醉	(62)
第7章 心肺脑复苏	(65)
一、概述	(65)
二、初期复苏(心肺复苏)	(66)
三、后期复苏	(70)
四、复苏后治疗	(73)
第8章 机械性损伤	(74)
第一节 概述	(74)
一、分类	(74)
二、病理	(75)
三、临床表现	(76)
四、诊断	(77)
五、急救	(77)
六、治疗原则	(79)
第二节 清创与换药	(79)
一、清创术	(79)
二、换药	(82)

第三节 烧伤	(83)
一、热力烧伤	(84)
二、电烧伤	(88)
三、化学烧伤	(89)
第9章 外科感染	(91)
第一节 概述	(91)
一、分类	(91)
二、病因、病理	(92)
三、临床表现及诊断	(93)
四、治疗原则	(94)
五、预防	(94)
第二节 皮肤和软组织的急性化脓性感染	(95)
一、疖	(95)
二、痈	(96)
三、急性蜂窝织炎	(97)
四、丹毒	(97)
五、急性淋巴管炎与急性淋巴结炎	(98)
六、浅部脓肿	(98)
第三节 全身性外科感染	(99)
第四节 破伤风	(101)
第10章 颅脑疾病	(104)
第一节 颅内压增高	(104)
一、病因与病理	(104)
二、分类	(105)
三、临床表现	(105)
四、诊断	(106)
五、治疗原则	(107)
第二节 颅脑损伤	(107)
一、头皮损伤	(108)
二、颅骨骨折	(108)
三、脑损伤	(110)
四、颅内血肿	(112)
第11章 颈部疾病	(114)
第一节 单纯性甲状腺肿	(114)
第二节 甲状腺肿瘤	(115)

* 一、甲状腺腺瘤	(115)
* 二、甲状腺癌	(115)
第 12 章 乳腺疾病	(117)
第一节 急性乳腺炎	(117)
第二节 乳腺癌	(118)
第 13 章 胸部损伤	(121)
第一节 概述	(121)
第二节 肋骨骨折	(122)
第三节 损伤性气胸	(125)
一、闭合性气胸	(125)
二、开放性气胸	(125)
三、张力性气胸	(126)
第四节 损伤性血胸	(127)
第 14 章 腹部疾病	(130)
第一节 腹部损伤	(130)
第二节 腹外疝	(134)
一、概述	(134)
二、腹股沟斜疝	(135)
三、腹股沟直疝	(139)
第三节 急性腹膜炎	(140)
第四节 腹腔脓肿	(144)
一、膈下脓肿	(144)
二、盆腔脓肿	(145)
三、肠间脓肿	(146)
第五节 胃、十二指肠溃疡的外科治疗	(146)
一、胃、十二指肠溃疡急性穿孔	(146)
二、胃、十二指肠溃疡大出血	(148)
三、瘢痕性幽门梗阻	(150)
第六节 胃癌	(151)
第七节 肠梗阻	(153)
一、概述	(153)
二、粘连性肠梗阻	(158)
三、肠扭转	(159)
四、肠套叠	(160)
第八节 阑尾炎	(161)

一、急性阑尾炎	(161)
二、慢性阑尾炎	(164)
三、特殊类型阑尾炎	(164)
第九节 直肠肛管疾病	(165)
一、痔	(165)
二、肛痿	(167)
三、肛裂	(169)
四、大肠癌	(170)
第十节 胆道疾病	(172)
一、胆结石与胆囊炎	(172)
二、肝外胆管结石与急性胆管炎	(174)
三、急性梗阻性化脓性胆管炎	(175)
第 15 章 泌尿及男性生殖系统疾病	(177)
第一节 泌尿系损伤	(177)
一、肾损伤	(177)
二、膀胱损伤	(180)
三、尿道损伤	(181)
第二节 尿石症	(184)
一、肾及输尿管结石	(184)
二、膀胱及尿道结石	(188)
第三节 泌尿、男性生殖系肿瘤	(189)
一、肾肿瘤	(190)
二、膀胱肿瘤	(195)
* 三、生殖系肿瘤	(198)
第四节 尿路梗阻	(199)
一、肾积水	(199)
二、良性前列腺增生	(202)
三、急性尿潴留	(204)
第五节 泌尿系结核	(205)
第六节 泌尿、男性生殖系其他常见病	(208)
一、包皮过长及包茎	(208)
二、隐睾	(209)
三、鞘膜积液	(210)
* 四、精索静脉曲张	(212)
第 16 章 骨与关节疾病	(213)
第一节 概述	(213)

一、骨折的定义、病因、分类与移位	(213)
二、骨折的临床表现及诊断	(215)
三、骨折并发症	(216)
四、骨折的愈合过程及影响因素	(218)
五、骨折的急救和开放性骨折处理原则	(219)
六、骨折的治疗原则	(219)
第二节 上肢骨折	(221)
一、锁骨骨折	(221)
二、肱骨骨干骨折	(222)
三、肱骨髁上骨折	(223)
四、前臂双骨折	(224)
五、桡骨远端骨折	(225)
第三节 下肢骨折	(226)
一、股骨颈骨折	(226)
二、股骨干骨折	(227)
三、胫腓骨骨干骨折	(228)
第四节 脊柱骨折	(229)
第五节 关节脱位	(231)
一、概述	(231)
二、肩关节脱位	(231)
三、肘关节脱位	(233)
四、桡骨头半脱位	(233)
五、髌关节脱位	(234)
第六节 骨与关节感染	(235)
一、化脓性骨髓炎	(235)
* 二、化脓性关节炎	(237)
第七节 骨与关节结核	(239)
一、脊柱结核	(239)
二、髌关节结核	(240)
第八节 运动系统慢性损伤	(241)
* 一、狭窄性腱鞘炎	(241)
二、肱骨外上髁炎	(242)
三、腱鞘囊肿	(242)
四、肩关节周围炎	(243)
第九节 颈肩痛和腰腿痛	(243)
一、颈肩痛	(244)
二、腰腿痛	(246)

第 17 章 妊娠生理	(250)
第一节 胎儿的发育及生理特点	(250)
第二节 胎儿附属物的形成及其功能	(251)
一、胎盘	(251)
二、胎膜	(252)
三、脐带	(252)
四、羊水	(253)
第三节 妊娠期母体变化	(253)
一、生殖系统的变化	(253)
二、乳房的变化	(254)
三、循环系统的变化	(254)
四、血液系统的变化	(255)
五、泌尿系统的变化	(255)
六、呼吸系统的变化	(256)
七、消化系统的变化	(256)
八、皮肤的变化	(256)
九、内分泌系统的变化	(256)
十、新陈代谢的变化	(256)
十一、骨骼、关节及韧带的变化	(257)
第 18 章 妊娠诊断	(258)
第一节 早期妊娠诊断	(258)
第二节 中、晚期妊娠诊断	(259)
第三节 胎产式、胎先露、胎方位	(260)
一、胎产式	(260)
二、胎先露	(261)
三、胎方位	(262)
第 19 章 产前保健	(263)
第一节 产前检查	(263)
一、产前检查的时间	(263)
二、首次产前检查	(263)
三、复诊产前检查	(267)
第二节 胎儿健康评估技术	(267)
一、胎儿宫内情况的监护	(268)
二、胎盘功能检查	(268)
三、胎儿成熟度检查	(268)

四、胎儿先天畸形及遗传性疾病的宫内诊断	(269)
第三节 孕期保健	(271)
一、妊娠期常见症状及处理	(271)
二、妊娠期营养	(272)
三、孕妇的健康教育	(273)
第20章 正常分娩	(276)
第一节 影响分娩的因素及相互关系	(276)
一、产力	(276)
二、产道	(277)
三、胎儿	(281)
四、精神心理因素	(282)
第二节 枕先露的分娩机制	(282)
一、衔接	(282)
二、下降	(283)
三、俯屈	(283)
四、内旋转	(283)
五、仰伸	(283)
六、复位及外旋转	(284)
七、胎体娩出	(284)
第三节 临产先兆、临产及产程分期	(285)
第四节 分娩的临床经过与处理	(285)
一、第一产程的临床经过与处理	(285)
二、第二产程的临床经过与处理	(289)
三、第三产程的临床经过与处理	(290)
四、产后观察与处理	(292)
第21章 妊娠时限异常	(293)
第一节 自然流产	(293)
第二节 早产	(295)
第三节 过期妊娠	(296)
第22章 妊娠期并发症	(298)
第一节 妊娠期高血压疾病	(298)
第二节 前置胎盘	(302)
第三节 胎盘早剥	(304)
第23章 异位妊娠	(307)
第一节 输卵管妊娠	(307)

第二节 其他部位妊娠	(309)
一、卵巢妊娠	(309)
二、腹腔妊娠	(309)
三、宫颈妊娠	(310)
第 24 章 分娩晚期并发症	(311)
第一节 产后出血	(311)
第二节 羊水栓塞	(313)
第 25 章 正常产褥及产褥期感染	(316)
第一节 正常产褥	(316)
一、产褥期母体的变化	(316)
二、产褥期护理及保健	(318)
第二节 产褥感染	(319)
第 26 章 女性生殖系统炎症	(321)
第一节 阴道炎症	(321)
一、滴虫性阴道炎	(321)
二、阴道假丝酵母菌病	(323)
* 三、老年性阴道炎	(324)
第二节 慢性宫颈炎	(325)
第三节 慢性盆腔炎	(326)
第 27 章 女性生殖系统肿瘤	(329)
第一节 子宫颈癌	(329)
第二节 子宫肌瘤	(333)
第三节 卵巢肿瘤	(335)
第 28 章 生殖内分泌疾病	(340)
第一节 功能失调性子宫出血	(340)
第二节 闭经	(343)
第 29 章 眼病	(346)
第一节 结膜疾病	(346)
一、沙眼	(346)
二、急性卡他性结膜炎	(348)
三、淋菌性结膜炎	(349)
四、病毒性结膜炎	(350)

第二节 角膜疾病	(351)
一、细菌性角膜炎	(351)
二、真菌性角膜炎	(353)
三、单纯疱疹病毒性角膜炎	(353)
四、角膜软化症	(354)
第三节 白内障	(355)
一、年龄相关性白内障	(355)
二、先天性白内障	(357)
三、外伤性白内障	(358)
* 四、糖尿病性白内障	(358)
第四节 青光眼	(359)
一、急性闭角型青光眼	(359)
二、慢性闭角型青光眼	(361)
三、原发性开角型青光眼	(362)
四、先天性青光眼	(363)
第五节 葡萄膜及视网膜疾病	(364)
一、葡萄膜炎	(364)
二、视网膜疾病	(367)
第六节 屈光不正	(372)
一、近视	(372)
二、远视	(374)
三、散光	(375)
四、老视	(376)
第七节 斜视及弱视	(376)
一、共同性斜视	(376)
二、麻痹性斜视	(377)
三、弱视	(379)
第八节 眼外伤	(380)
一、眼球表面异物伤	(380)
二、眼球钝挫伤	(380)
三、眼球贯通伤与眼内异物	(382)
四、眼化学烧伤	(384)
第 30 章 耳鼻咽喉疾病	(385)
第一节 鼻部常见病	(385)
一、急性鼻炎	(385)
二、慢性鼻炎	(387)
* 三、萎缩性鼻炎	(389)

四、变应性鼻炎	(390)
五、急性鼻窦炎	(391)
六、慢性鼻窦炎	(393)
七、鼻出血	(395)
第二节 咽部常见病	(397)
一、急性咽炎	(397)
二、慢性咽炎	(398)
三、急性扁桃体炎	(399)
四、慢性扁桃体炎	(401)
* 五、鼻咽癌	(402)
第三节 耳部常见病	(404)
一、外耳道炎	(404)
二、分泌性中耳炎	(405)
三、急性化脓性中耳炎	(407)
四、慢性化脓性中耳炎	(408)
* 五、梅尼埃病	(410)
第四节 喉部常见病	(411)
一、急性喉炎	(411)
二、慢性喉炎	(413)
三、喉癌	(414)
* 四、喉阻塞	(416)
第 31 章 口腔疾病	(419)
第一节 龋病	(419)
第二节 牙髓炎	(423)
第三节 根尖周炎	(425)
第四节 单纯性牙龈炎	(427)
第五节 牙周炎	(429)
一、成人牙周炎	(429)
二、青少年牙周炎	(431)
第六节 智齿冠周炎	(432)
第 32 章 皮肤病概述	(434)
第一节 皮肤的结构	(434)
第二节 皮肤的生理功能	(436)
第三节 皮肤病的病因、症状及诊断	(439)
一、病因	(440)
二、症状及诊断	(440)

第四节 皮肤病的治疗	(442)
一、内用药物疗法	(442)
二、外用药物疗法	(444)
第 33 章 常见皮肤病	(446)
第一节 皮炎与湿疹	(446)
一、接触性皮炎	(446)
二、湿疹	(447)
第二节 荨麻疹类疾病	(449)
一、荨麻疹	(449)
二、药疹	(450)
第三节 病毒性皮肤病	(453)
一、疣	(453)
二、传染性软疣	(454)
三、带状疱疹	(454)
第四节 细菌性皮肤病	(455)
一、脓疱疮	(455)
二、丹毒	(456)
第五节 真菌性皮肤病	(458)
一、体癣和股癣	(458)
二、手癣和足癣	(459)
三、甲癣	(459)
四、花斑癣	(460)
第六节 动物性皮肤病	(460)
疥疮	(460)
第七节 瘙痒性皮肤病	(461)
一、瘙痒症	(461)
二、慢性单纯性苔藓	(462)
第八节 银屑病	(463)
第九节 皮肤附属器疾病	(465)
一、寻常性痤疮	(465)
* 二、酒渣鼻	(465)
实习指导	(467)
实习一 参观手术室的布局及设施	(467)
实习二 外科无菌技术	(467)
实习三 常用手术器械、缝线的辨识及使用方法	(468)
实习四 常用手术体位安置	(469)