



ZUIXIN GAODENG YIXUE YUANXIAO XUEXI GANGYAO

◆最新高等医学院校学习纲要◆

外科学

主编 王鲲鹏 张家平
柳尚荣 叶长琦

学习纲要



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

最新高等医学院校学习纲要

R6-42/WKP

外科学学习纲要

WAIKEXUE XUEXI GANGYAO

丛书主编	张明宇	温海霞	
丛书副主编	薄红	赵彦玲	姜华
主 编	王鲲鹏	张家平	柳尚荣
	叶长琦		
副 主 编	马遇伯	应希	蒋东鹏
	周宏	李翼飞	苏洋
	刘赢	郭俊彬	
编 者	付宜鸣	谭群友	谷守滨
	王志超	韩昕光	徐璐
	色纯安	王军鹏	张剑涛
	赵凤龙	武江霞	

R6-42
WKP

 人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

图书在版编目(CIP)数据

外科学学习纲要/王鲲鹏等主编. —北京:人民军医出版社,
2008.7

(最新高等医学院校学习纲要)

ISBN 978-7-5091-1884-9

I. 外… II. 王… III. 外科学—医学院校—教学参考资料
IV. R6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 082703 号

策划编辑:于哲 丁金玉 文字编辑:于哲 责任审读:余满松

出版人:齐学进

出版发行:人民军医出版社

经销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱

邮编:100036

质量反馈电话:(010)51927270;(010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927300-8052

网址:[www. pmmp. com. cn](http://www.pmmp.com.cn)

印刷:北京国马印刷厂 装订:京兰装订有限公司

开本:850mm×1168mm 1/32

印张:19.125 字数:479千字

版、印次:2008年7月第1版第1次印刷

印数:0001~3000

定价:59.00元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

内 容 提 要

本书以人民卫生出版社《外科学》教材为依据,紧密结合外科学教学大纲,参考国内外同类教材及相关练习题,内容翔实,考点精练。全书共分 60 章,每一章包括内容精要、测试题及参考答案三部分。内容精要部分概括本章的主要内容,并保持内容的系统性和逻辑层次,测试题包括名词解释、最佳选择题、多项选择题、问答题及思考题。本书可供在校医学生学习参考,是学好外科学、取得好成绩的有力助手。

前 言

外科学既是医药院校在校生的必修课,又是《全国攻读硕士与博士学位研究生入学考试西医综合科目》的重要内容,也是《临床执业医师资格考试》的科目与《临床助理执业医师资格考试》的科目之一。本书以人民卫生出版社《外科学》五年制规划教材为蓝本,参考了相应教材和资料,按命题要求,在考试层次上大致分为识记、理解、简单记忆与综合分析等四个方面,组织具有多年教学经验的教授和中青年教师编写。旨在帮助考生在学习过程中系统复习和深入掌握外科学知识,提高学习效率和应试能力。

在编写过程中,主要考虑学生的实际需要,按照教科书章节顺序,每章节内容编排分为三大部分,第一部分为内容精要,首先明确知识要点、深入浅出地分析重点、难点及复习方法。力求重点突出,深度适宜,启发性强。使学生较系统地掌握基础知识、基本理论和基本技能。第二部分为测试题,包括名词解释、最佳选择题(A型题)、多项选择题(X型题)、问答题及思考题。第三部分为参考答案,对多项选择题个案进行了分析比较,使学生能够掌握其要领,提高分析问题与解决问题的能力,通过复习,进一步加深理解教科书的内容,达到融会贯通,举一反三之目的。

愿本书对莘莘学子有所裨益,由于我们水平和能力有限,书中不妥之处请给予批评指正。

编 者

目 录

第1章 绪论	(1)
内容精要	(1)
一、外科疾病的分类	(1)
二、现代外科学基础	(1)
第2章 无菌术	(2)
内容精要	(2)
一、手术器械、物品、敷料的灭菌法和消毒法	(2)
二、手术人员和病人手术区域的准备	(3)
第3章 外科病人的体液失调	(5)
内容精要	(5)
一、概述	(5)
二、体液代谢的失调	(5)
三、酸碱平衡的失调	(7)
第4章 输血	(10)
内容精要	(10)
一、输血的适应证、速度和并发症	(10)
二、自体输血	(11)
三、血液成分制品	(11)
四、血浆扩容剂	(11)
第5章 休克	(12)
内容精要	(12)
一、概述	(12)
二、诊断	(13)
三、治疗	(13)

第6章 多器官功能障碍综合征	(14)
内容精要	(14)
一、概论	(14)
二、急性肾功能衰竭	(15)
三、急性呼吸窘迫综合征	(16)
四、应激性溃疡	(17)
第7章 麻醉	(19)
内容精要	(19)
一、概述	(19)
二、麻醉前准备	(19)
三、全身麻醉	(20)
四、局部麻醉	(21)
五、椎管内麻醉	(21)
第8章 心肺脑复苏	(22)
内容精要	(22)
一、概述	(22)
二、初期复苏	(22)
三、后期复苏	(23)
四、复苏后治疗	(23)
第9章 围手术期处理	(25)
内容精要	(25)
一、术前准备	(25)
二、术后处理	(26)
三、术后并发症的防治	(27)
第10章 外科感染	(28)
内容精要	(28)
一、概论	(28)
二、软组织的急性化脓性感染	(28)
三、手部急性化脓性感染	(29)

(89) 四、败血症和脓血症	(30)
(89) 五、特异性感染	(30)
第 11 章 损伤	(32)
(90) 内容精要	(32)
(90) 一、概述	(32)
(90) 二、开放性损伤	(33)
第 12 章 烧伤	(35)
(90) 内容精要	(35)
(90) 一、伤情判断	(35)
(90) 二、烧伤的病理生理	(37)
(90) 三、治疗原则	(37)
第 13 章 肿瘤	(39)
(90) 第一部分 内容精要	(39)
(90) 一、概述	(39)
(90) 二、常见体表肿瘤	(39)
(90) 第二部分 测试题(第 1 章~第 13 章)	(42)
(90) 第三部分 参考答案	(68)
第 14 章 颅内压增高	(78)
(90) 第一部分 内容精要	(78)
(90) 一、概述	(78)
(90) 二、颅内压增高	(79)
(90) 三、急性脑病	(79)
(90) 第二部分 测试题	(81)
(90) 第三部分 参考答案	(84)
第 15 章 颅脑损伤	(88)
(90) 第一部分 内容精要	(88)
(90) 一、头皮损伤	(88)
(90) 二、颅骨损伤	(89)
(90) 三、脑损伤	(89)

第二部分 测试题	(92)
第三部分 参考答案	(97)
第 16 章 颅脑和脊髓先天性畸形	(100)
第一部分 内容精要	(100)
一、先天性脑积水	(100)
二、颅裂及脊柱裂	(101)
三、狭颅症	(101)
四、颅底陷入症	(101)
第二部分 测试题	(102)
第三部分 参考答案	(104)
第 17 章 颅内和椎管内肿瘤	(106)
第一部分 内容精要	(106)
一、颅内肿瘤	(106)
二、椎管内肿瘤	(108)
第二部分 测试题	(109)
第三部分 参考答案	(112)
第 18 章 颅内和椎管内血管性疾病	(114)
第一部分 内容精要	(114)
一、自发性蛛网膜下腔出血	(114)
二、颅内动脉瘤	(116)
三、颅内和椎管内动静脉畸形	(117)
第二部分 测试题	(122)
第三部分 参考答案	(124)
第 19 章 颈部疾病	(127)
第一部分 内容精要	(127)
一、甲状腺疾病	(127)
二、甲状腺功能亢进	(128)
三、颈部肿块	(129)
四、颈淋巴结结核	(129)

第二部分 测试题	(129)
第三部分 参考答案	(133)
第 20 章 乳房疾病	(137)
第一部分 内容精要	(137)
一、解剖生理概要	(137)
二、乳房检查	(138)
三、急性乳腺炎	(139)
四、乳腺囊性增生病	(139)
五、乳房肿瘤	(140)
六、多乳头、多乳房畸形	(142)
七、男性乳房肥大症	(142)
第二部分 测试题	(143)
第三部分 参考答案	(146)
第 21 章 胸部损伤	(150)
第一部分 内容精要	(150)
一、概论	(150)
二、肋骨骨折	(151)
三、气胸	(151)
四、血胸	(153)
五、创伤性窒息	(154)
六、肺爆震伤	(154)
七、心脏损伤	(155)
八、胸腹联合伤	(155)
第二部分 测试题	(156)
第三部分 参考答案	(163)
第 22 章 胸壁疾病	(166)
第一部分 内容精要	(166)
一、漏斗胸	(166)
二、非特异性肋软骨炎	(166)

三、胸壁结核	(167)
四、胸壁肿瘤	(167)
第二部分 测试题	(168)
第三部分 参考答案	(170)
第 23 章 脓胸	(172)
第一部分 内容精要	(172)
一、脓胸	(172)
二、急性脓胸	(172)
三、慢性脓胸	(173)
第二部分 测试题	(174)
第三部分 参考答案	(178)
第 24 章 肺部疾病	(180)
第一部分 内容精要	(180)
一、肺大疱	(180)
二、支气管扩张的外科治疗	(181)
三、肺结核的外科治疗	(181)
四、肺棘球蚴病	(183)
五、肺癌	(184)
六、支气管肿瘤	(186)
第二部分 测试题	(187)
第三部分 参考答案	(191)
第 25 章 食管疾病	(193)
第一部分 内容精要	(193)
一、食管癌	(193)
二、食管良性肿瘤	(194)
三、腐蚀性食管灼伤	(195)
四、贲门失弛症	(195)
五、食管憩室	(196)
第二部分 测试题	(197)

第三部分 参考答案	(201)
第 26 章 腹外疝	(204)
第一部分 内容精要	(204)
一、概论	(204)
二、腹股沟疝	(205)
三、股疝	(206)
四、其他腹外疝	(207)
第二部分 测试题	(207)
第三部分 参考答案	(212)
第 27 章 腹部损伤	(214)
第一部分 内容精要	(214)
一、概论	(214)
二、常见内脏损伤的特征和处理	(216)
第二部分 测试题	(219)
第三部分 参考答案	(222)
第 28 章 急性化脓性腹膜炎	(225)
第一部分 内容精要	(225)
一、急性弥漫性腹膜炎	(225)
二、腹腔脓肿	(227)
第二部分 测试题	(228)
第三部分 参考答案	(232)
第 29 章 胃十二指肠疾病	(235)
第一部分 内容精要	(235)
一、解剖生理概要	(235)
二、胃十二指肠溃疡	(236)
三、胃癌及其他胃肿瘤	(239)
四、先天性肥厚性幽门狭窄	(240)
五、十二指肠憩室	(240)
六、良性十二指肠淤滞症	(240)

第二部分 测试题	(240)
第三部分 参考答案	(244)
第30章 小肠疾病	(247)
第一部分 内容精要	(247)
一、解剖和生理概要	(247)
二、肠炎性疾病	(248)
三、肠梗阻	(249)
四、肠系膜血管缺血性疾病	(251)
五、短肠综合征	(251)
六、小肠肿瘤	(251)
七、先天性肠疾病	(251)
第二部分 测试题	(252)
第三部分 参考答案	(255)
第31章 阑尾疾病	(258)
第一部分 内容精要	(258)
一、解剖生理概要	(258)
二、急性阑尾炎	(258)
三、特殊类型阑尾炎	(260)
四、慢性阑尾炎	(260)
五、阑尾肿瘤	(261)
第二部分 测试题	(261)
第三部分 参考答案	(265)
第32章 结、直肠与肛管疾病	(268)
第一部分 内容精要	(268)
一、解剖生理概要	(268)
二、直肠肛管检查方法	(269)
三、乙状结肠扭转	(269)
四、溃疡性结肠炎的外科治疗	(270)
五、直肠息肉	(270)

六、结肠癌	(271)
七、直肠癌	(272)
八、直肠肛管先天性疾病	(273)
九、肛裂	(273)
十、直肠肛管周围脓肿	(274)
十一、肛瘘	(274)
十二、痔	(275)
十三、直肠脱垂	(276)
第二部分 测试题	(276)
第三部分 参考答案	(280)
第 33 章 肝疾病	(283)
第一部分 内容精要	(283)
一、解剖生理概要	(283)
二、肝脓肿	(283)
三、肝棘球蚴病	(284)
四、肝癌	(285)
五、肝囊肿	(287)
第二部分 测试题	(287)
第三部分 参考答案	(290)
第 34 章 门静脉高压	(292)
第一部分 内容精要	(292)
第二部分 测试题	(294)
第三部分 参考答案	(298)
第 35 章 胆道疾病	(300)
第一部分 内容精要	(300)
一、解剖生理概要	(300)
二、特殊检查	(300)
三、胆道先天性畸形	(301)
四、胆石病	(301)

五、胆道感染	(302)
六、原发性硬化性胆管炎	(304)
七、胆道蛔虫病	(304)
八、胆道疾病及胆道手术常见并发症	(305)
第二部分 测试题	(305)
第三部分 参考答案	(310)
第 36 章 消化道大出血的鉴别诊断和处理原则	(313)
第一部分 内容精要	(313)
一、概述	(313)
二、上消化道出血	(313)
三、下消化道出血	(315)
第二部分 测试题	(316)
第三部分 参考答案	(320)
第 37 章 急腹症的诊断和鉴别诊断	(323)
第一部分 内容精要	(323)
一、概论	(323)
二、几种常见急腹症的诊断与鉴别诊断	(324)
第二部分 测试题	(326)
第三部分 参考答案	(329)
第 38 章 胰腺疾病	(332)
第一部分 内容精要	(332)
一、胰腺的解剖生理	(332)
二、急性胰腺炎	(333)
三、假性胰腺囊肿	(335)
四、胰腺癌和壶腹周围癌	(336)
五、胰腺内分泌瘤	(336)
第二部分 测试题	(338)
第三部分 参考答案	(342)
第 39 章 脾疾病	(345)

第一部分 内容精要	(345)
一、脾脏的解剖生理	(345)
二、常见脾疾病	(345)
三、脾切除术的常见并发症	(347)
第二部分 测试题	(347)
第三部分 参考答案	(350)
第 40 章 动脉瘤	(353)
第一部分 内容精要	(353)
一、周围动脉瘤	(353)
二、内脏动脉瘤	(354)
三、腹主动脉瘤	(355)
第二部分 测试题	(357)
第三部分 参考答案	(359)
第 41 章 周围血管和淋巴管疾病	(362)
第一部分 内容精要	(362)
一、概论	(362)
二、周围血管损伤	(362)
三、外周动脉疾病	(363)
四、外周静脉疾病	(365)
五、动静脉瘘	(366)
第二部分 测试题	(367)
第三部分 参考答案	(371)
第 42 章 泌尿系统损伤	(373)
第一部分 内容精要	(373)
一、肾损伤	(373)
二、输尿管损伤	(374)
三、膀胱损伤	(375)
四、尿道损伤	(375)
第二部分 测试题	(376)

第三部分 参考答案	(380)
第 43 章 泌尿生殖系统感染	(383)
第一部分 内容精要	(383)
一、概论	(383)
二、上尿路感染	(384)
三、下尿路感染	(384)
四、慢性前列腺炎	(385)
五、急性附睾炎	(385)
第二部分 测试题	(386)
第三部分 参考答案	(388)
第 44 章 泌尿生殖系统结核	(390)
第一部分 内容精要	(390)
一、泌尿系统结核	(390)
二、男性生殖系统结核	(391)
第二部分 测试题	(392)
第三部分 参考答案	(395)
第 45 章 泌尿系统梗阻	(398)
第一部分 内容精要	(398)
一、肾积水	(398)
二、良性前列腺增生	(399)
三、尿潴留	(400)
第二部分 测试题	(401)
第三部分 参考答案	(403)
第 46 章 尿石症	(405)
第一部分 内容精要	(405)
一、概述	(405)
二、上尿路结石	(405)
三、膀胱结石	(406)
四、尿道结石	(406)