



XIANGGUOGELEI

CHENG REN GAO DENG XUE XIAO
ZHAO SHENG KAO SHI
JIAO CAI

全国各类成人高等学校招生考试教材

医学综合

高中起点升专科

总主编 杨干忠 原中国人民大学成人教育学院院长
中国成人教育协会副会长
北京高等院校成人教育研究会理事长

2004 年新版

www.xznbook.com

全国通用

中国社会科学出版社

全国各类成人高等学校招生考试教材

QUANGUOGELEICHENGRENGAODENGXUEXIAO
ZHAOSHENGKAOSHIJIAOCAI

医学综合

高中起点升专科

主 编:王少洪 肖克奇
副主编:夏曙霞 唐新虎 何 巍 王 洁
参 编:齐朝阳 张 元 汤永庆
李 丽 姜红飞 陈 涛

中国社会科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

医学综合/杨干忠总主编. —北京: 中国社会出版社, 2003. 11
全国各类成人高等学校招生考试教材. 高中起点升本、专科
ISBN 7-80146-866-X

I. 医... II. 杨... III. 医学—成人教育: 高等教育—入学考试—自学参考资料
IV. R

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 101221 号

丛 书 名: 全国各类成人高等学校招生考试教材
书 名: 高中起点升本、专科: 医学综合

总 主 编: 杨干忠

责任编辑: 茹蓓 邱海青 熊燕

出版发行: 中国社会出版社 邮政编码: 100032

通联方法: 北京市西城区二龙路甲 33 号新龙大厦

电话: 66078621 电传: 66030951

欢迎读者拨打免费热线 8008108114 或登录 www.bj114.com.cn 查询相关信息

经 销: 各地新华书店

印刷装订: 三河市长城印刷有限公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 23

字 数: 552 千字

版 次: 2004 年 1 月第 1 版

印 次: 2004 年 1 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-80146-866-X/R·13

总 定 价: 148.00 元(全五册)本册定价: 35.00 元

(凡中国社会版图书有缺漏页、残破等质量问题, 本社负责调换)

前 言

为了帮助参加全国各类成人高等学校招生考试(含高职)的广大考生全面、系统、快速、高效地复习各门应考课程,我们严格按照教育部颁布的《2003年全国各类成人高等学校招生复习考试大纲》精心编写了本套“小智囊”系列丛书。

编者充分考虑成人高考特点,旨在提高考生灵活运用基础知识的能力,掌握解答各类习题的思路、方法、规律、技巧,重在提高应试效率。书中每章复习内容都设有五个栏目。其中“考试要点”:针对《大纲》所列知识要求进行简析。“复习内容”:以《大纲》为基础,对《大纲》中所要求的考试要点进行系统阐述、讲解。“例题解析”:以《大纲》为基础,精选有代表性的习题进行详尽分析,并归纳总结。“自我测试”:兼顾题型、重点、考点进行测试、练习。“自我测试参考答案”:为“自我测试”中所列题目提供准确答案。

本书具有以下特点:

一、体例科学,各科的内容选择既体现新大纲要求,又突出重点,分配合理,科学规范了适合成人学习特点的体系结构。

二、内容翔实,按新大纲要求注重吸收新知识、新成果,避免材料老化、陈旧,使考生适应成人高考的新变化,在应试中做到举一反三。

三、结构优化,本书严格依照新大纲的考点划分章节,保证了内容基本的区分度,力求做到有层次、有梯度、由浅入深、由低到高、相互补充、有机统一。

四、选题精当,内容选择和编写紧扣大纲,适合成人学习的特点,注重从知识立意向能力立意转变。注重学科基础、学科综合能力、学科实验能力的训练,以提高考生综合运用知识的应试能力。

本书由中国人民大学成人高等教育学院前院长杨干忠教授主编。编者来自各大重点院校和重点中学长期从事成人教育并具有丰富教学经验的教授、专家。因此,具有较高的权威性和首选性。我们相信,只要考生能够认真使用,真正掌握其宗旨,一定会达到满意的效果!

由于编写时间紧迫,疏漏之处在所难免,敬请广大读者批评、指正。

编 者

2003年12月

目 录

第一部分 生理学

第一章 绪 论	(1)
第一节 生命的基本特征	(1)
【考试要点】	(1)
【复习内容】	(1)
第二节 机体与环境	(2)
【考试要点】	(2)
【复习内容】	(2)
第三节 机体的功能调节	(2)
【考试要点】	(2)
【复习内容】	(2)
【例题解析】	(3)
【自我测试】	(3)
【自我测试参考答案】	(4)
第二章 细胞的基本功能	(5)
第一节 细胞膜对物质的转运形式	(5)
【考试要点】	(5)
【复习内容】	(5)
第二节 细胞的生物电	(6)
【考试要点】	(6)
【复习内容】	(6)
第三节 骨骼肌细胞的收缩功能	(8)
【考试要点】	(8)
【复习内容】	(8)
【例题解析】	(10)
【自我测试】	(10)
【自我测试参考答案】	(12)
第三章 血 液	(13)
第一节 概述	(13)
【考试要点】	(13)
【复习内容】	(13)
第二节 血细胞	(14)
【考试要点】	(14)
【复习内容】	(14)



第三节 生理止血	(16)
【考试要点】	(16)
【复习内容】	(16)
第四节 ABO 血型与输血	(17)
【考试要点】	(17)
【复习内容】	(17)
【例题解析】	(18)
【自我测试】	(18)
【自我测试参考答案】	(20)
第四章 血液循环	(21)
第一节 心脏生理	(21)
【考试要点】	(21)
【复习内容】	(21)
第二节 血管生理	(24)
【考试要点】	(24)
【复习内容】	(25)
第三节 心血管活动的调节	(27)
【考试要点】	(27)
【复习内容】	(27)
第四节 器官循环	(29)
【考试要点】	(29)
【复习内容】	(29)
【例题解析】	(29)
【自我测试】	(30)
【自我测试参考答案】	(31)
第五章 呼 吸	(32)
第一节 概述	(32)
【考试要点】	(32)
【复习内容】	(32)
第二节 肺通气	(32)
【考试要点】	(32)
【复习内容】	(32)
第三节 肺换气和血液气体运输	(34)
【考试要点】	(34)
【复习内容】	(34)
第四节 呼吸运动的调节	(36)
【考试要点】	(36)
【复习内容】	(36)
【例题解析】	(37)
【自我测试】	(37)
【自我测试参考答案】	(39)
第六章 消化和吸收	(40)
第一节 概述	(40)

【考试要点】	(40)
【复习内容】	(40)
第二节 机械性消化	(40)
【考试要点】	(40)
【复习内容】	(40)
第三节 化学性消化	(41)
【考试要点】	(41)
【复习内容】	(41)
第四节 吸收	(42)
【考试要点】	(42)
【复习内容】	(43)
第五节 消化器官活动的调节	(43)
【考试要点】	(43)
【复习内容】	(43)
第六节 大肠的功能及排便反射	(44)
【考试要点】	(44)
【复习内容】	(44)
【例题解析】	(44)
【自我测试】	(44)
【自我测试参考答案】	(46)
第七章 能量代谢和体温	(47)
第一节 能量代谢	(47)
【考试要点】	(47)
【复习内容】	(47)
第二节 体温	(48)
【考试要点】	(48)
【复习内容】	(48)
【例题解析】	(49)
【自我测试】	(50)
【自我测试参考答案】	(50)
第八章 肾脏生理	(51)
第一节 概述	(51)
【考试要点】	(51)
【复习内容】	(51)
第二节 尿生成过程	(51)
【考试要点】	(51)
【复习内容】	(52)
第三节 影响和调节尿生成的因素	(53)
【考试要点】	(53)
【复习内容】	(53)
第四节 排尿反射	(54)
【考试要点】	(54)
【复习内容】	(55)

【例题解析】	(55)
【自我测试】	(55)
【自我测试参考答案】	(56)
第九章 神经系统	(57)
第一节 神经纤维	(57)
【考试要点】	(57)
【复习内容】	(57)
第二节 突触	(57)
【考试要点】	(57)
【复习内容】	(57)
第三节 神经系统的感觉功能	(58)
【考试要点】	(58)
【复习内容】	(58)
第四节 神经系统对躯体运动的调节	(59)
【考试要点】	(59)
【复习内容】	(59)
第五节 自主神经对内脏活动的调节	(60)
【考试要点】	(60)
【复习内容】	(60)
第六节 脑的高级功能和脑电图	(62)
【考试要点】	(62)
【复习内容】	(62)
【例题解析】	(62)
【自我测试】	(63)
【自我测试参考答案】	(64)
第十章 感觉器官	(65)
【考试要点】	(65)
【复习内容】	(65)
【例题解析】	(66)
【自我测试】	(66)
【自我测试参考答案】	(67)
第十一章 内分泌	(68)
第一节 概述	(68)
【考试要点】	(68)
【复习内容】	(68)
第二节 下丘脑与垂体	(69)
【考试要点】	(69)
【复习内容】	(69)
第三节 甲状腺	(70)
【考试要点】	(70)
【复习内容】	(70)
第四节 肾上腺	(71)
【考试要点】	(71)

【复习内容】	(71)
第五节 胰岛素	(72)
【考试要点】	(72)
【复习内容】	(72)
第六节 甲状旁腺和甲状腺 C 细胞	(73)
【考试要点】	(73)
【复习内容】	(73)
【例题解析】	(73)
【自我测试】	(73)
【自我测试参考答案】	(74)
第十二章 生殖	(75)
第一节 男性生殖	(75)
【考试要点】	(75)
【复习内容】	(75)
第二节 女性生殖	(75)
【考试要点】	(75)
【复习内容】	(75)
第三节 胎盘分泌的主要激素	(76)
【考试要点】	(76)
【复习内容】	(77)
【例题解析】	(77)
【自我测试】	(77)
【自我测试参考答案】	(78)

第二部分 病理学

第一章 绪论	(79)
【考试要点】	(79)
【复习内容】	(79)
【例题解析】	(80)
【自我测试】	(81)
【自我测试参考答案】	(81)
第二章 组织的损伤、修复和适应	(82)
第一节 组织的损伤	(82)
【考试要点】	(82)
【复习内容】	(82)
第二节 组织损伤的修复	(84)
【考试要点】	(84)
【复习内容】	(84)
第三节 适应性改变	(85)
【考试要点】	(85)
【复习内容】	(85)
【例题解析】	(85)

【自我测试】	(86)
【自我测试参考答案】	(88)
第三章 局部血液循环障碍	(89)
第一节 充血	(89)
【考试要点】	(89)
【复习内容】	(89)
第二节 血栓形成	(90)
【考试要点】	(90)
【复习内容】	(90)
第三节 栓塞	(91)
【考试要点】	(91)
【复习内容】	(91)
第四节 梗死	(92)
【考试要点】	(92)
【复习内容】	(92)
【例题解析】	(93)
【自我测试】	(93)
【自我测试参考答案】	(95)
第四章 炎症	(96)
第一节 概述	(96)
【考试要点】	(96)
【复习内容】	(96)
第二节 基本病理变化	(96)
【考试要点】	(96)
【复习内容】	(96)
【例题解析】	(98)
【自我测试】	(99)
【自我测试参考答案】	(101)
第五章 肿瘤	(102)
第一节 概述	(102)
【考试要点】	(102)
【复习内容】	(102)
第二节 肿瘤的命名和分类	(103)
【考试要点】	(103)
【复习内容】	(104)
【例题解析】	(105)
【自我测试】	(106)
【自我测试参考答案】	(108)
第六章 心血管系统疾病	(109)
第一节 动脉粥样硬化	(109)
【考试要点】	(109)
【复习内容】	(109)
第二节 高血压病	(110)

【考试要点】	(110)
【复习内容】	(110)
第三节 风湿病	(111)
【考试要点】	(111)
【复习内容】	(111)
【例题解析】	(112)
【自我测试】	(113)
【自我测试参考答案】	(115)
第七章 呼吸系统疾病	(116)
第一节 慢性支气管炎及肺气肿	(116)
【考试要点】	(116)
【复习内容】	(116)
第二节 肺炎	(117)
【考试要点】	(117)
【复习内容】	(117)
第三节 结核病	(118)
【考试要点】	(118)
【复习内容】	(119)
【例题解析】	(120)
【自我测试】	(121)
【自我测试参考答案】	(122)
第八章 消化系统疾病	(123)
第一节 胃、十二指肠溃疡病	(123)
【考试要点】	(123)
【复习内容】	(123)
第二节 病毒性肝炎	(123)
【考试要点】	(123)
【复习内容】	(123)
第三节 肝硬化	(125)
【考试要点】	(125)
【复习内容】	(125)
第四节 原发性肝癌	(126)
【考试要点】	(126)
【复习内容】	(126)
【例题解析】	(126)
【自我测试】	(127)
【自我测试参考答案】	(129)
第九章 泌尿系统疾病	(130)
第一节 肾小球肾炎	(130)
【考试要点】	(130)
【复习内容】	(130)
第二节 肾盂肾炎	(131)
【考试要点】	(131)

【复习内容】	(132)
【例题解析】	(132)
【自我测试】	(133)
【自我测试参考答案】	(134)

第三部分 诊断学基础

第一章 绪 论	(135)
【考试要点】	(135)
【复习内容】	(135)
【例题解析】	(135)
【自我测试】	(136)
【自我测试参考答案】	(136)
第二章 常见症状	(137)
第一节 发 热	(137)
【考试要点】	(137)
【复习内容】	(137)
第二节 疼 痛	(138)
【考试要点】	(138)
【复习内容】	(138)
第三节 咳嗽与咳痰	(141)
【考试要点】	(141)
【复习内容】	(141)
第四节 咯 血	(142)
【考试要点】	(142)
【复习内容】	(142)
第五节 呼吸困难	(143)
【考试要点】	(143)
【复习内容】	(143)
第六节 发 绀	(145)
【考试要点】	(145)
【复习内容】	(145)
第七节 水 肿	(145)
【考试要点】	(145)
【复习内容】	(146)
第八节 腹 泻	(147)
【考试要点】	(147)
【复习内容】	(147)
第九节 呕血与便血	(148)
【考试要点】	(148)
【复习内容】	(148)
第十节 黄 疸	(149)
【考试要点】	(149)

【复习内容】	(149)
第十一节 昏 迷	(150)
【考试要点】	(150)
【复习内容】	(150)
【例题解析】	(151)
【自我测试】	(152)
【自我测试参考答案】	(155)
第三章 问 诊	(156)
【考试要点】	(156)
【复习内容】	(156)
【例题解析】	(157)
【自我测试】	(158)
【自我测试参考答案】	(158)
第四章 体格检查	(159)
【考试要点】	(159)
【复习内容】	(159)
第一节 体格检查的基本方法	(159)
【考试要点】	(159)
【复习内容】	(160)
第二节 一般检查	(161)
【考试要点】	(161)
【复习内容】	(162)
第三节 头部检查	(165)
【考试要点】	(165)
【复习内容】	(165)
第四节 颈部检查	(167)
【考试要点】	(167)
【复习内容】	(167)
第五节 胸部检查	(167)
【考试要点】	(167)
【复习内容】	(168)
第六节 腹部检查	(179)
【考试要点】	(179)
【复习内容】	(180)
第七节 肛门、直肠、外生殖器	(184)
【考试要点】	(184)
【复习内容】	(184)
第八节 脊柱和四肢检查	(184)
【考试要点】	(184)
【复习内容】	(184)
第九节 神经系统检查	(185)
【考试要点】	(185)
【复习内容】	(185)

【例题解析】	(187)
【自我测试】	(188)
【自我测试参考答案】	(196)
第五章 实验室检查	(197)
第一节 血液检查	(197)
【考试要点】	(197)
【复习内容】	(197)
第二节 尿液检查	(199)
【考试要点】	(199)
【复习内容】	(200)
第三节 粪便检查	(201)
【考试要点】	(201)
【复习内容】	(201)
【例题解析】	(202)
【自我测试】	(202)
【自我测试参考答案】	(204)
第六章 心电图	(205)
第一节 心电图的基础知识	(205)
【考试要点】	(205)
【复习内容】	(205)
第二节 异常心电图	(206)
【考试要点】	(206)
【复习内容】	(206)
【例题解析】	(208)
【自我测试】	(209)
【自我测试参考答案】	(210)
第七章 X线检查	(211)
第一节 X线检查方法	(211)
【考试要点】	(211)
【复习内容】	(211)
第二节 正常肺部X线表现	(211)
【考试要点】	(211)
【复习内容】	(212)
第三节 胸部疾病基本X线表现	(212)
【考试要点】	(212)
【复习内容】	(212)
【例题解析】	(213)
【自我测试】	(213)
【自我测试参考答案】	(214)
第八章 超声检查	(215)
第一节 超声诊断原理	(215)
【考试要点】	(215)
【复习内容】	(215)

第二节 超声检查的主要用途	(216)
【考试要点】	(216)
【复习内容】	(216)
【例题解析】	(216)
【自我测试】	(216)
【自我测试参考答案】	(217)
第九章 诊断的步骤及思维方法	(218)
第一节 诊断步骤和思维方法	(218)
【考试要点】	(218)
【复习内容】	(218)
第二节 诊断原则、方法及内容	(218)
【考试要点】	(218)
【复习内容】	(218)
【例题解析】	(219)
【自我测试】	(220)
【自我测试参考答案】	(220)
第十章 内科常用的诊疗技术	(221)
【考试要点】	(221)
【复习内容】	(221)
【例题解析】	(223)
【自我测试】	(223)
【自我测试参考答案】	(224)

第四部分 外科总论

第一章 绪论	(225)
【考试要点】	(225)
【复习内容】	(225)
【例题解析】	(227)
【自我测试】	(227)
【自我测试参考答案】	(228)
第二章 外科无菌技术	(229)
第一节 概述	(229)
【考试要点】	(229)
【复习内容】	(229)
第二节 外科手术器械的消毒和灭菌	(229)
【考试要点】	(229)
【复习内容】	(229)
第三节 外源性感染的预防	(230)
【考试要点】	(230)
【复习内容】	(230)
【例题解析】	(232)
【自我测试】	(233)

【自我测试参考答案】	(234)
第三章 体液失衡与补液	(235)
第一节 体液平衡	(235)
【考试要点】	(235)
【复习内容】	(235)
第二节 体液失调	(236)
【考试要点】	(236)
【复习内容】	(236)
第三节 补 液	(238)
【考试要点】	(238)
【复习内容】	(238)
【例题解析】	(239)
【自我测试】	(240)
【自我测试参考答案】	(241)
第四章 输 血	(242)
第一节 同种输血	(242)
【考试要点】	(242)
【复习内容】	(242)
第二节 自体输血	(244)
【考试要点】	(244)
【复习内容】	(244)
第三节 血液成分制品和血浆增量剂	(244)
【考试要点】	(244)
【复习内容】	(244)
【例题解析】	(245)
【自我测试】	(246)
【自我测试参考答案】	(247)
第五章 休 克	(248)
第一节 概 述	(248)
【考试要点】	(248)
【复习内容】	(248)
第二节 外科常见的休克	(250)
【考试要点】	(250)
【复习内容】	(250)
【例题解析】	(252)
【自我测试】	(253)
【自我测试参考答案】	(254)
第六章 多器官功能不全综合征 (MODS)	(255)
第一节 概 述	(255)
【考试要点】	(255)
【复习内容】	(255)
第二节 急性肾功能衰竭 (ARF)	(256)
【考试要点】	(256)

【复习内容】	(256)
第三节 急性呼吸窘迫综合征 (ARDS)	(258)
【考试要点】	(258)
【复习内容】	(258)
【例题解析】	(258)
【自我测试】	(259)
【自我测试参考答案】	(261)
第七章 复 苏	(262)
第一节 心跳呼吸骤停	(262)
【考试要点】	(262)
【复习内容】	(262)
第二节 心肺脑复苏法	(262)
【考试要点】	(262)
【复习内容】	(263)
【例题解析】	(265)
【自我测试】	(265)
【自我测试参考答案】	(267)
第八章 围手术期处理	(268)
第一节 概 念	(268)
【考试要点】	(268)
【复习内容】	(268)
第二节 手术前准备	(268)
【考试要点】	(268)
【复习内容】	(268)
第三节 手术后处理	(269)
【考试要点】	(269)
【复习内容】	(269)
【例题解析】	(271)
【自我测试】	(271)
【自我测试参考答案】	(273)
第九章 外科营养	(274)
第一节 概 述	(274)
【考试要点】	(274)
【复习内容】	(274)
第二节 外科病人的营养支持	(275)
【考试要点】	(275)
【复习内容】	(275)
【例题解析】	(276)
【自我测试】	(276)
【自我测试参考答案】	(277)
第十章 外科感染	(278)
第一节 概 述	(278)
【考试要点】	(278)