



高级卫生专业技术资格考试指导用书

精装珍藏本

小儿内科学

高级教程

主 编 / 桂永浩

副 主 编 / 申昆玲 毛 萌 秦 炯 赵正言

高级卫生专业技术资格考试指导用书编辑委员会

中华医学会组织编著



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

高级卫生专业技术资格考试指导用书

小儿内科学高级教程

XIAOER NEIKEXUE GAOJI JIAOCHENG

高级卫生专业技术资格考试指导用书编辑委员会

中华医学会 组织编著

主 编 桂永浩

副主编 申昆玲 毛 萌 秦 炯
赵正言



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

小儿内科学高级教程/桂永浩主编. —北京:人民军医出版社, 2014. 1

ISBN 978-7-5091-6860-8

I. ①小… II. ①桂… III. ①儿科学—内科学—资格考试—教材 IV. ①R725

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 010901 号

策划编辑:徐卓立 姚磊 文字编辑:杨善芝 李香玉 责任审读:吴然

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)51927290;(010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927300—8743

网址:www.pmmmp.com.cn

印、装:北京京华虎彩印刷有限公司

开本:889mm×1194mm 1/16

印张:50.75 字数:1643 千字

版、印次:2014 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

印数:0001—2000

定价:295.00 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

本书由卫生部人才交流中心《中国卫生人才》杂志社和中华医学会组织国内最具权威的专家共同编写,按照国家对高级卫生专业技术资格要求人员的要求,全面、准确地介绍了小儿内科学的基本理论和临床理论技术。全书共分 20 章,介绍了小儿内科学的特点、基础知识,并对新生儿及小儿各系统疾病的诊断防治与相关的国内外发展现状和趋势等做了重点阐述,同时还介绍了儿科危重症的抢救以及青少年健康的一些特殊问题。本书不仅是拟晋升高级职称的应试者考前复习的指导用书,还可以帮助主治医师及其他相关中级职称医务人员开展继续教育,提高临床会诊、病例综合分析和运用先进医疗技术的能力。本书具有权威性、实用性和先进性,是中、高年资人员备考指导用书。

本书配有多媒体光盘,包含近 1 000 道试题,2 套综合性模拟试题。试题全部由知名专家亲自拟定。通过实战演练,帮助考生掌握卫生专业机考操作知识和技巧。

高级卫生专业技术资格考试指导用书

小儿内科学高级教程

编委会

主 编 桂永浩

副主编 申昆玲 毛 萌 秦 炯 赵正言

编 者 (以姓氏笔画为序)

万朝敏 四川大学华西第二医院

王 莹 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心

王晓红 复旦大学附属儿科医院

毛 萌 四川大学华西第二医院

方 峰 华中科技大学同济医学院

申昆玲 首都医科大学附属北京儿童医院

米 杰 首都儿科研究所

许 峰 重庆医科大学附属儿童医院

农光民 广西医科大学第一附属医院

孙若鹏 山东大学齐鲁医院

杜立中 浙江大学医学院附属儿童医院

杜军保 北京大学第一医院

李廷玉 重庆医科大学附属儿童医院

李彩凤 首都医科大学附属北京儿童医院

杨玉凤 西安交通大学医学院第二附属医院

邹小兵 中山大学附属第三医院

沈 颖 首都医科大学附属北京儿童医院

陈 洁 浙江大学医学院附属儿童医院

陈 超 复旦大学附属儿科医院

陈同辛 上海交通大学医学院附属新华医院

易著文 中南大学湘雅医学院

罗小平 华中科技大学同济医学院

金润铭 华中科技大学同济医学院

赵正言 浙江大学医学院附属儿童医院

赵顺英 首都医科大学附属北京儿童医院

赵晓东 重庆医科大学附属儿童医院

秦 炯 北京大学第一医院

桂永浩	复旦大学附属儿科医院
顾学范	上海交通大学医学院附属新华医院
徐虹	复旦大学附属儿科医院
高鸿云	复旦大学附属儿科医院
黄国英	复旦大学附属儿科医院
黄敬孚	天津市儿童医院
龚四堂	广州市妇女儿童医疗中心
盛光耀	郑州大学第一附属医院
黎海芪	重庆医科大学附属儿童医院
马兆毅	李春风 裴燕 宋炳楠

组织策划

出版说明

为了进一步深化卫生专业职称改革,2000年人事部、卫生部下发了《关于加强卫生专业技术职务评聘工作的通知》(人发[2000]114号)。通知要求,卫生专业的副高级技术资格通过考试与评审相结合的方式获得;正高级技术资格通过答辩,由评审委员会评议,通过后即获得高级资格。根据通知精神和考试工作需要,副高级技术资格考试在全国各个省、自治区、直辖市职称改革领导小组的领导下设立了多个考区。目前,很多地区正高级技术资格的评审工作也逐渐采用考评结合的方法。通过考试取得的资格代表了相应级别技术职务要求的水平与能力,作为单位聘任相应技术职称的必要依据。

高级技术资格考试制度的逐渐完善,使与其相配套的考前辅导及考试用书市场明显滞后的矛盾日渐突出。鉴于职称改革制度和考生的双重需求,《中国卫生人才》杂志社和中华医学会共同组织医学各学科权威专家,编辑、出版了《高级卫生专业技术资格考试指导用书》(以下简称《指导用书》)。《指导用书》在介绍基本理论知识和常用治疗方法的基础上更注重常见病防治新法、疑难病例分析、国内外发展现状和发展趋势等前沿信息的汇集,与国家对高级卫生专业技术资格人员的专业素质要求相一致。《指导用书》的编者主要由从事临床工作多年,在本学科领域内具有较深造诣的副主任医师职称以上的专家及教授担任,以确保其内容的权威性、实用性和先进性。本书以纸质载体配合CD-ROM光盘的形式出版,其中纸质载体以专业知识为主,多媒体光盘容纳练习题库、模拟试题等内容,实现人机互动的功能。本书根据高级卫生专业技术资格考试大纲对专业知识“了解”“熟悉”和“掌握”的不同层次要求安排简繁,重点突出,便于考生复习、记忆。

考试不是目的,而是为了加强临床医务人员对学科知识的系统了解和掌握,是提高医疗质量的一种手段。因此,本套出版物的受益者不仅仅是中、高级技术资格报考人员,由于其权威性、专业前沿的学科信息,将会对我国医学科学的发展、医学科技人才的培养以及医疗卫生工作的进步起到推动和促进作用。

序

《卫生部关于加强‘十一五’期间卫生人才队伍建设的意见》提出,要加强高层次卫生人才队伍建设,进一步完善卫生人才评价体系,加快推进卫生人才工作体制机制创新,为卫生人才队伍发展提供良好的政策环境。中华医学会作为国内医学界有一定影响的学术团体,有责任也有义务为提高卫生技术人才队伍的整体素质,进一步完善高级卫生专业技术资格的评价手段,逐步推行考评结合的评价方法做出应有的努力。

为推进科学、客观、公正的社会化卫生人才评价体系尽快实施,《中国卫生人才》杂志社、中华医学会共同组织,编辑出版了这套《高级卫生专业技术资格考试指导用书》(以下简称《指导用书》)。

我国每年有20万以上需要晋升副高级和正高级职称的卫生专业人员,这些高级技术人员是我国医学发展的中坚力量,身肩承上启下的重任。考试政策的出台有助于促进不同地区同专业、同职称的医务人员职称与实践能力的均衡化。因此本套书的内容不仅包括高年资医务人员应该掌握的知识,更力求与时俱进,能反映目前本学科发展的国际规范指南和前沿动态,巩固和提高主治医师以上职称医务人员临床诊治、临床会诊、综合分析疑难病例以及开展医疗先进技术的能力,也将作为职称考试的参考依据之一。相信此书的出版不仅能帮助广大考生做好考前复习工作,还将凭借其不断更新的权威知识成为高年资医务人员的案头工具书。

本套《指导用书》所有参编人员均为国内各学科的学术带头人、知名专家。在编写过程中曾多次召开组稿会和定稿会,各位参编的专家、教授群策群力,在繁忙的临床和教学工作之余高效率、高质量地完成了本套书的编写工作,在此,我表示衷心的感谢和敬佩!



目 录

第 1 章 绪论	(1)
第一节 基础儿科学特点	(1)
第二节 临床儿科学特点	(2)
第 2 章 儿科基础及保健	(4)
第一节 体格生长发育	(4)
一、儿童年龄分期及其特点	(4)
二、体格生长和评价	(5)
三、体格生长的总规律	(9)
四、影响体格生长的因素	(9)
五、常见的异常生长病因	(10)
第二节 儿童心理行为发育	(11)
一、儿童心理行为发育	(11)
二、依恋、情绪、情感发展	(13)
三、认知能力发展	(14)
四、气质个性发展	(15)
五、儿童心理行为异常分类	(16)
第三节 小儿保健和疾病防治	(16)
一、各年龄期儿童保健的特点	(16)
二、儿童保健的具体措施	(16)
第四节 营养基础	(17)
一、营养素与参考摄入量	(17)
二、消化系统功能发育与营养关系	(19)
三、肠道菌群与消化功能发育	(22)
第五节 婴儿期食物	(23)
一、液体食物(乳类)	(23)
二、半固体食物与固体食物	(24)
第六节 婴儿喂养	(24)
一、婴儿喂养方式	(24)
二、易出现的婴儿喂养问题	(26)
三、进食行为评价	(27)
第七节 营养状况评价的原则	(28)
一、体格发育评价	(28)
二、实验室检查	(28)

三、体格检查	(29)
四、膳食评价	(29)
第八节 营养不良儿童的能量补充	(29)
第3章 症状与体征	(31)
第一节 发热	(31)
第二节 咯血	(32)
第三节 胸痛	(33)
第四节 呕吐	(34)
第五节 便血	(34)
第六节 腹痛	(35)
第七节 肝脾大	(37)
第八节 淋巴结肿大	(38)
第九节 惊厥	(39)
第十节 咳嗽	(40)
第十一节 呼吸困难	(41)
第十二节 呕血	(42)
第十三节 水肿	(44)
第十四节 头痛	(44)
第十五节 昏迷	(45)
第十六节 瘫痪	(46)
第十七节 多饮多尿	(48)
第十八节 身材矮小	(49)
第十九节 胸腔积液	(50)
第二十节 腹水	(51)
第二十一节 青紫	(52)
第二十二节 婴儿哭闹	(53)
第二十三节 多汗	(54)
第4章 新生儿及新生儿疾病	(56)
第一节 新生儿分类及特点	(56)
一、新生儿分类	(56)
二、正常足月儿特点	(57)
三、小于胎龄儿特点	(58)
四、大于胎龄儿和巨大儿特点	(59)
第二节 早产儿特点及救治	(60)
一、出生前和出生时处理	(60)
二、早产儿体温调节特点及保暖	(60)
三、呼吸特点及呼吸支持	(61)
四、循环系统特点及PDA的处理	(61)
五、神经系统特点及脑损伤的防治	(61)
六、免疫发育特点及感染的防治	(61)

七、保持液体平衡	(62)
八、保持血糖稳定	(62)
九、早期黄疸的治疗	(62)
十、消化系统特点及消化问题的处理	(63)
十一、营养需求及营养支持	(63)
十二、早产儿贫血的防治	(63)
十三、早产儿胆汁淤滞综合征的防治	(64)
十四、早产儿视网膜病的防治	(64)
十五、听力筛查	(64)
十六、积极护理	(64)
十七、出院后的随访	(65)
第三节 新生儿窒息与复苏	(65)
第四节 新生儿呼吸系统疾病	(67)
一、新生儿胎粪吸入综合征	(67)
二、新生儿湿肺	(69)
三、新生儿呼吸窘迫综合征	(70)
四、新生儿感染性肺炎	(73)
五、新生儿肺出血	(74)
六、早产儿呼吸暂停	(74)
第五节 新生儿持续肺动脉高压	(76)
第六节 新生儿黄疸	(78)
第七节 新生儿溶血病	(81)
第八节 新生儿缺氧缺血性脑病	(85)
第九节 新生儿颅内出血	(87)
第十节 新生儿败血症	(90)
第十一节 新生儿宫内感染	(92)
一、巨细胞病毒感染	(92)
二、先天性风疹综合征	(93)
三、单纯疱疹病毒感染	(94)
四、先天性梅毒	(95)
五、先天性弓形虫病	(96)
六、获得性免疫缺陷综合征	(98)
第十二节 新生儿破伤风	(99)
第十三节 新生儿坏死性小肠结肠炎	(100)
第十四节 新生儿硬肿症与寒冷损伤综合征	(102)
第十五节 新生儿低血糖症与高血糖症	(103)
一、新生儿低血糖症	(103)
二、新生儿高血糖症	(104)
第十六节 新生儿低钙血症	(105)
第十七节 早产儿视网膜病	(105)

第十八节 新生儿常见先天性畸形	(109)
一、先天性食管闭锁	(109)
二、先天性膈疝	(110)
三、先天性肥厚性幽门狭窄	(110)
四、先天性肠旋转不良	(111)
五、先天性巨结肠	(112)
第十九节 新生儿出血症	(113)
第二十节 新生儿产伤	(114)
一、头皮血肿	(114)
二、内脏损伤血肿	(115)
第 5 章 营养性疾病	(118)
第一节 蛋白质-能量营养不良	(118)
第二节 维生素 D 缺乏性佝偻病	(120)
第三节 维生素 D 缺乏性手足搐搦症	(123)
第四节 维生素 D 中毒	(125)
第五节 小儿肥胖症	(125)
第六节 维生素 A 缺乏症	(130)
第七节 维生素 A 中毒	(132)
第八节 维生素缺乏	(133)
一、维生素 B ₁ 缺乏症(脚气病)	(133)
二、维生素 B ₂ 缺乏症(核黄素缺乏症)	(135)
三、维生素 B ₆ 缺乏症	(136)
四、烟酸缺乏症	(136)
五、叶酸缺乏症	(137)
第九节 坏血病	(137)
第十节 晚发性维生素 K 缺乏性出血病	(138)
第十一节 维生素 E 缺乏病	(139)
第十二节 锌缺乏病	(140)
第十三节 碘缺乏病	(141)
第 6 章 消化系统疾病	(144)
第一节 儿童消化系统的解剖生理特点	(144)
第二节 小儿腹泻	(145)
一、概述	(146)
二、婴幼儿粪便的特点	(152)
三、脂肪泻	(152)
四、肠吸收不良综合征	(154)
第三节 小儿胃炎和幽门螺杆菌感染	(158)
第四节 消化性溃疡	(161)
第五节 胃食管反流	(164)
第六节 炎症性肠病	(168)

第七节 贲门失弛缓症	(175)
第八节 先天性肥厚性幽门狭窄	(178)
第九节 消化道重复症	(181)
第十节 急性坏死性肠炎	(183)
第十一节 急性胰腺炎	(186)
第十二节 功能性消化不良	(191)
第十三节 乳糜腹	(195)
第十四节 婴幼儿胆汁淤积症	(196)
第十五节 门静脉高压症	(201)
第十六节 食物过敏性胃肠疾病	(203)
第7章 呼吸系统疾病	(208)
第一节 小儿呼吸系统解剖生理特点	(208)
第二节 急性上呼吸道感染	(209)
第三节 急性支气管炎	(210)
第四节 毛细支气管炎	(210)
第五节 肺炎	(211)
一、支气管肺炎	(211)
二、几种不同病原体所致肺炎的特点	(214)
第六节 胸膜炎	(214)
一、干性胸膜炎	(215)
二、浆液性胸膜炎	(215)
三、化脓性胸膜炎	(216)
第七节 反复呼吸道感染	(217)
一、反复上呼吸道感染	(218)
二、反复下呼吸道感染	(218)
三、反复肺炎	(218)
第八节 支气管哮喘	(220)
第九节 气管、支气管异物	(223)
第十节 原发性纤毛运动障碍	(224)
第十一节 特发性肺含铁血黄素沉着症	(226)
第十二节 儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征	(227)
第十三节 先天性肺发育畸形	(229)
一、先天性肺囊肿	(229)
二、肺隔离症	(230)
三、先天性大叶性肺气肿	(231)
第8章 循环系统疾病	(233)
第一节 概述	(233)
一、心脏的发育	(233)
二、胎儿循环	(233)
三、儿童时期心血管解剖生理特点	(234)

四、小儿先天性心脏病概况	(234)
五、先天性心脏病的分类	(234)
第二节 儿童心血管病检查方法	(235)
一、病史和体格检查	(235)
二、特殊检查	(236)
第三节 常见先天性心脏病	(237)
一、房间隔缺损	(237)
二、室间隔缺损	(238)
三、动脉导管未闭	(239)
四、肺动脉狭窄	(241)
五、法洛四联症	(242)
六、完全性大动脉换位	(243)
第四节 心律失常	(245)
一、期前收缩	(247)
二、阵发性室上性心动过速	(248)
三、室性心动过速	(249)
四、房室传导阻滞	(250)
第五节 心力衰竭	(252)
第六节 病毒性心肌炎	(259)
附:病毒性心肌炎诊断标准(修订草案)	(263)
第七节 心源性休克	(265)
第八节 感染性心内膜炎	(268)
第九节 心肌病	(274)
一、扩张性心肌病	(275)
二、肥厚性心肌病	(278)
三、限制性心肌病	(281)
四、心内膜弹性纤维增生症	(284)
第十节 心包炎	(285)
一、急性心包炎	(285)
二、慢性缩窄性心包炎	(288)
第十一节 原发性高血压	(289)
第9章 血液系统疾病	(300)
第一节 贫血性疾病	(300)
一、小儿贫血概论	(300)
二、营养性缺铁性贫血	(303)
三、营养性巨幼细胞贫血	(306)
四、再生障碍性贫血	(308)
五、溶血性贫血	(311)
第二节 出血性疾病	(317)
一、自身免疫性血小板减少性紫癜	(317)

二、血友病·····	(319)
三、血管性血友病·····	(322)
第三节 白血病·····	(324)
一、急性白血病·····	(324)
二、慢性髓细胞性白血病·····	(330)
第四节 恶性淋巴瘤·····	(334)
一、霍奇金淋巴瘤·····	(334)
二、非霍奇金淋巴瘤·····	(335)
第五节 其他·····	(336)
一、骨髓增生异常综合征·····	(336)
二、噬血细胞综合征·····	(339)
三、朗格罕细胞组织细胞增生症·····	(342)
第 10 章 泌尿系统疾病·····	(347)
第一节 小儿泌尿系统解剖生理特点·····	(347)
第二节 血尿·····	(349)
第三节 蛋白尿·····	(352)
第四节 急性肾小球肾炎·····	(354)
第五节 原发性肾病综合征·····	(356)
第六节 IgA 肾病·····	(360)
第七节 溶血尿毒综合征·····	(362)
第八节 泌尿系感染及膀胱输尿管反流·····	(363)
一、泌尿系感染·····	(363)
二、膀胱输尿管反流·····	(366)
第九节 急进性肾小球肾炎·····	(367)
第十节 急性肾衰竭·····	(370)
第十一节 慢性肾衰竭·····	(374)
第十二节 肾性高血压·····	(377)
第十三节 继发性肾炎·····	(379)
一、乙型肝炎病毒相关性肾炎·····	(379)
二、狼疮性肾炎·····	(380)
三、过敏性紫癜性肾炎·····	(383)
第十四节 遗传性家族性肾病·····	(386)
一、Alport 综合征·····	(386)
二、薄基底膜肾病·····	(388)
三、先天性肾病综合征·····	(388)
四、指甲-髌骨综合征·····	(389)
五、Fabry 病·····	(390)
第十五节 肺出血-肾炎综合征·····	(392)
第十六节 小儿透析疗法适应证·····	(395)
第 11 章 神经系统疾病·····	(397)

第一节 小儿神经系统解剖生理特点与临床诊断概述	(397)
第二节 小儿癫痫	(399)
附:惊厥	(408)
第三节 吉兰-巴雷综合征	(409)
第四节 脑性瘫痪	(411)
第五节 抽动障碍	(413)
第六节 神经皮肤综合征	(415)
一、神经纤维瘤病	(415)
二、结节性硬化	(416)
第七节 小儿脑血管疾病	(418)
一、脑卒中	(418)
二、脑血管畸形	(419)
三、烟雾病	(419)
第八节 进行性肌营养不良	(420)
第九节 重症肌无力	(422)
第十节 家族型周期性麻痹	(424)
第十一节 线粒体脑肌病	(425)
第十二节 溶酶体病	(427)
第十三节 急性播散性脑脊髓炎	(429)
第十四节 脑白质营养不良	(431)
一、概述	(431)
二、异染性脑白质营养不良	(431)
三、肾上腺脑白质营养不良	(432)
四、球形细胞脑白质营养不良	(433)
五、其他脑白质营养不良	(433)
第十五节 Reye 综合征	(434)
第 12 章 心理及行为障碍	(437)
第一节 精神发育迟滞	(437)
第二节 孤独症及其谱系障碍	(440)
第三节 学习障碍	(447)
第四节 注意缺陷多动障碍	(451)
第五节 抽动障碍	(453)
第六节 儿童睡眠障碍	(455)
第七节 神经性厌食与贪食	(460)
第八节 儿童躯体疾病与行为发育	(462)
一、儿童的发育阶段	(462)
二、急性轻症疾病	(463)
三、住院治疗、外科手术和医疗操作	(464)
四、儿童躯体疾病与家庭及医务人员	(467)
第 13 章 风湿性疾病	(471)

第一节 概述	(471)
第二节 风湿热	(472)
第三节 幼年特发性关节炎	(475)
各亚型的特点	(478)
第四节 儿童系统性红斑狼疮	(485)
第五节 新生儿狼疮综合征	(495)
第六节 抗磷脂综合征	(495)
第七节 幼年皮炎	(497)
第八节 硬皮病	(501)
第九节 干燥综合征	(504)
第十节 混合性结缔组织病	(507)
第十一节 过敏性紫癜	(509)
第十二节 川崎病	(512)
第十三节 结节性多动脉炎	(515)
第十四节 韦格纳肉芽肿	(517)
第十五节 贝赫切特综合征	(520)
第十六节 多发性大动脉炎	(522)
第十七节 渗出性多形性红斑	(527)
第 14 章 内分泌系统疾病	(533)
第一节 概述	(533)
一、儿童内分泌疾病的病因	(533)
二、内分泌疾病的诊断和治疗	(533)
第二节 甲状腺疾病	(534)
一、甲状腺功能减退症	(534)
二、甲状腺功能亢进症	(538)
第三节 儿童糖尿病	(541)
第四节 性早熟	(545)
第五节 先天性肾上腺皮质增生症	(549)
第六节 库欣综合征	(553)
第七节 原发性醛固酮增多症	(555)
第八节 嗜铬细胞瘤	(556)
第九节 尿崩症	(557)
第十节 甲状旁腺功能减退症	(559)
第十一节 甲状旁腺功能亢进症	(561)
第十二节 下丘脑-垂体-IGF ₁ 生长轴功能障碍及生长落后	(562)
第 15 章 遗传代谢性疾病	(567)
第一节 概论与诊断	(567)
第二节 遗传性疾病	(568)
一、唐氏综合征	(568)
二、先天性卵巢发育不全综合征	(569)