



ZUIXIN GAODENG YIXUE YUANXIAO XUEXI GANGYAO

◆最新高等医学院校学习纲要◆

儿科学

主编 任立红 崔岚魏
王 玮 姚 笠

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

儿科学学习纲要

ERKEXUE 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	任立红	崔岚魏	王 玮
	姚 笠		
副 主 编	孙俭宏	马培林	叶 青
	李晓辉	许文明	李金梅
	张爱启		
编 者	桑希生	郭俊彬	陈晓波
	温海霞	安慧平	于欣妍
	周 萍		

 人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

儿科学学习纲要/任立红等主编. —北京:人民军医出版社,
2008.5

(最新高等医学院校学习纲要)

ISBN 978-7-5091-1693-7

I. 儿… II. 任… III. 儿科学—医学院校—教学参考资料
IV. R72

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 041826 号

策划编辑:于 哲 丁金玉 文字编辑:朱 彤 责任编辑:张之生

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:北京天宇星印刷厂 装订:京兰装订有限公司

开本:850mm×1168mm 1/32

印张:13.5 字数:343千字

版、印次:2008年5月第1版第1次印刷

印数:0001~4500

定价:35.00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

本书主要以人民卫生出版社《儿科学》教材为依据,紧密结合儿科学教学大纲,参考国内外较新的同类教材和相关练习题,内容翔实,考点精练。全书共分 16 章,每章由内容精要、测试题及参考答案 3 部分组成。其中,测试题部分包括名词解释、最佳选择题、多项选择题、问答题及思考题。本书可供医学各专业学生学习使用,也可供儿科学教师命题时参考。

前 言

本书是以人民卫生出版社《儿科学》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。可作为广大医学生学习儿科学的参考资料。旨在帮助考生在学习过程中系统复习和深入掌握儿科学知识,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、深入浅出的分析重点、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)
第一部分 内容精要	(1)
一、儿科学的范围和任务	(1)
二、儿科学的特点	(2)
三、小儿年龄分期	(3)
第二部分 测试题	(4)
第三部分 参考答案	(9)
第2章 生长发育	(15)
第一部分 内容精要	(15)
一、生长发育规律	(15)
二、小儿体格	(15)
三、骨骼发育	(17)
四、牙齿发育	(18)
五、神经心理发育	(18)
第二部分 测试题	(19)
第三部分 参考答案	(29)
第3章 儿童保健	(35)
第一部分 内容精要	(35)
一、各年龄儿童保健的重点	(35)
二、儿童保健的具体措施	(37)
第二部分 测试题	(41)
第三部分 参考答案	(47)
第4章 小儿体液平衡的特点和液体疗法	(54)
第一部分 内容精要	(54)

一、小儿体液平衡的特点	(54)
二、水与电解质平衡失调	(56)
三、液体疗法时常用补液溶液	(63)
四、液体疗法	(65)
第二部分 测试题	(66)
第三部分 参考答案	(77)
第5章 营养和营养障碍疾病	(85)
第一部分 内容精要	(85)
一、营养基础:小儿能量代谢特点及各种营养素的需要量	(85)
二、婴儿喂养	(87)
三、维生素D缺乏性佝偻病	(89)
四、维生素D缺乏性手足搐搦症	(92)
五、营养不良	(93)
第二部分 测试题	(95)
第三部分 参考答案	(114)
第6章 新生儿与新生儿疾病	(124)
第一部分 内容精要	(124)
一、概述	(124)
二、新生儿窒息	(129)
三、新生儿缺氧缺血性脑病	(132)
四、新生儿颅内出血	(135)
五、胎粪吸入综合征	(136)
六、新生儿呼吸窘迫综合征	(138)
七、新生儿黄疸	(140)
八、新生儿溶血病	(142)
九、新生儿败血症	(145)
十、新生儿感染性肺炎	(147)
十一、新生儿寒冷损伤综合征	(148)

第二部分 测试题	(149)
第三部分 参考答案	(170)
第7章 遗传及遗传代谢性疾病	(183)
第一部分 内容精要	(183)
一、21-三体综合征	(183)
二、苯丙酮尿症	(184)
第二部分 测试题	(185)
第三部分 参考答案	(191)
第8章 免疫性疾病	(196)
第一部分 内容精要	(196)
一、免疫缺陷病	(196)
二、支气管哮喘	(200)
三、风湿热	(203)
四、川崎病	(206)
第二部分 测试题	(209)
第三部分 参考答案	(220)
第9章 感染性疾病	(227)
第一部分 内容精要	(227)
一、麻疹	(227)
二、结核病	(228)
第二部分 测试题	(233)
第三部分 参考答案	(247)
第10章 消化系统疾病 小儿腹泻	(256)
第一部分 内容精要	(256)
一、易感因素	(256)
二、病因	(256)
三、发病机制	(257)
四、临床表现	(258)
五、急性腹泻的治疗	(261)

第二部分 测试题	(262)
第三部分 参考答案	(274)
第 11 章 呼吸系统疾病 小儿肺炎	(284)
第一部分 内容精要	(284)
一、病因	(284)
二、病理生理及发病机制	(285)
三、临床表现	(286)
四、治疗	(288)
第二部分 测试题	(289)
第三部分 参考答案	(303)
第 12 章 心血管系统疾病	(311)
第一部分 内容精要	(311)
一、正常心血管生理解剖	(311)
二、儿童心血管病检查方法	(311)
三、先天性心脏病概述	(312)
四、常见先天性心脏病	(313)
第二部分 测试题	(320)
第三部分 参考答案	(329)
第 13 章 泌尿系统疾病	(335)
第一部分 内容精要	(335)
一、小儿泌尿系统解剖生理特点	(335)
二、小儿肾小球疾病的临床分类	(336)
三、急性肾小球肾炎	(337)
四、肾病综合征	(341)
第二部分 测试题	(347)
第三部分 参考答案	(356)
第 14 章 造血系统疾病	(362)
第一部分 内容精要	(362)
一、小儿造血特点	(362)

二、血象特点	(363)
三、小儿贫血	(363)
四、缺铁性贫血	(365)
五、营养性巨幼红细胞性贫血	(367)
第二部分 测试题	(369)
第三部分 参考答案	(382)
第 15 章 神经肌肉系统疾病	(390)
第一部分 内容精要	(390)
化脓性脑膜炎	(390)
第二部分 测试题	(396)
第三部分 参考答案	(402)
第 16 章 内分泌疾病	(408)
第一部分 内容精要	(408)
先天性甲状腺功能减低症	(408)
第二部分 测试题	(413)
第三部分 参考答案	(418)

第 1 章 绪 论

第一部分 内 容 精 要

一、儿科学的范围和任务

(一)研究对象

儿科学属于临床医学的二级学科,其研究对象是自胎儿至青春期的儿童。

(二)研究内容

1. 研究儿童生长发育的规律及其影响因素,不断提高儿童体格、智力发育水平和社会适应性能力。

2. 研究儿童各种疾病的发生、发展规律以及临床诊断和治疗的理论和技术,不断降低疾病的发生率和死亡率,提高疾病的治愈率。

3. 研究各种疾病的预防措施,包括免疫接种、先天性遗传性疾病的筛查、科学知识普及教育等。

4. 研究儿童中各种疾病的康复可能性以及具体方法,提高其生活质量乃至完全康复。

(三)宗旨

保障儿童健康,提高生命质量。

二、儿科学的特点

儿童时期的三个基本特点是：①个体差异、性别差异和年龄差异都非常大。②对疾病造成损伤的修复能力较强，在生长发育的过程中对比较严重损伤的转归可为自然改善或完全修复。③自身防护能力较弱，易受各种不良因素影响导致疾病发生和性格行为的偏离。

(一)基础医学方面

1. 解剖 身体各部位随体格生长处于不断生长发育中，在体格检查时必须熟悉各年龄儿童的体格生长发育规律，才能正确判断和处理临床问题。

2. 功能 各系统器官的功能随年龄增长逐渐发育成熟，熟悉掌握各年龄儿童的功能变化特点是儿科临床工作的基本要求。

3. 病理 对同一致病因素，儿童与成人的病理反应和疾病过程会有相当大的差异，不同年龄的儿童之间也会有差异。

4. 免疫 特异性免疫、体液免疫和细胞免疫功能都不成熟，抗感染能力低，适当的预防接种特别重要。

5. 心理 儿童时期是心理、行为形成的基础阶段，可塑性非常强，给予耐心的引导和正确的教养，可以培养儿童良好的个性和行为习惯。

(二)临床方面

1. 疾病种类 儿童疾病发生的种类与成人有非常大的区别，不同年龄儿童的疾病种类也有很大差异。

2. 临床表现 年幼体弱儿对疾病的反应差，无明显定位症状和体征，病情发展快，来势凶险，应随时注意病情变化。

3. 诊断 全面准确的体格检查对于儿科的临床诊断非常重要，应注意不同年龄儿童的检查正常值常不同。

4. 治疗 强调综合治疗，重视对并发症的治疗及心理支持、护理和支持疗法，小儿的药物剂量须按体重和体表面积仔细计算，

注意出入液体平衡。

5. 预后 恢复较快,较少转成慢性或留下后遗症,因此临床的早期诊断和治疗特别重要。

6. 预防 预防接种可避免急性传染病,成人疾病或老年性疾病的儿童预防受到重视。

三、小儿年龄分期

儿童的生长发育是一个连续渐进的动态过程,而随着年龄的增长,儿童的解剖、生理和心理等功能在不同阶段表现出与年龄相关的规律性。

(一)胎儿期

从受精卵形成到胎儿出生为止,共40周。母亲妊娠期间如受外界不利因素影响,包括感染、创伤、滥用药物、接触放射性物质、毒品等,以及营养缺乏和严重疾病都可能影响胎儿的正常生长发育,导致流产、畸形或宫内发育不良。

(二)新生儿期

自胎儿娩出脐带结扎至28天的时期,包含在婴儿期内。发病率高,死亡率也高,分娩过程中的损伤、感染延续存在,先天性畸形常在此期表现。

(三)婴儿期

从出生到1周岁之前为婴儿期。是生长发育极其迅速的阶段,对营养的需求量相对较高,容易发生营养和消化紊乱。来自母体的抗体逐渐减少,免疫功能尚未成熟,易发生各种感染和传染性疾病。

(四)幼儿期

自1岁至满3岁之前为幼儿期。体格发育速度较前减慢,活动范围扩大,智能发育迅速,语言、思维和社交能力的发育日渐增速。对营养的需求仍较高,注意适宜喂养保证生长发育。危险的识别和自我保护能力差,易发生意外伤害。

(五) 学龄前期

自3周岁至6~7岁入小学前为学龄前期。体格发育稳步增长,智能发育更加迅速,知识面扩大,自理能力和初步社交能力得到锻炼。

(六) 学龄期

自入小学始(6~7岁)至青春期前为学龄期。体格生长相对缓慢,智能发育更加成熟,可以接受系统的科学文化教育。除生殖系统外,各系统器官外形已接近成人。

(七) 青春期

青春年龄范围一般为10~20岁,女孩的青春期开始年龄和结束年龄都比男孩早2年左右。青春期的进入和结束年龄存在较大的个体差异,可相差2~4岁。此期体格生长发育再次加速,出现第二次高峰,同时生殖系统的发育也加速并渐趋成熟。

第二部分 测 试 题

【名词解释】

1. 胎儿期(fetal period)
2. 新生儿期(newborn period)
3. 婴儿期(infancy)
4. 幼儿期(late infancy)
5. 学龄前期(pre-school age)
6. 学龄期(school age)
7. 青春期(puberty)
8. 发育儿科学(development pediatrics)

【最佳选择题】

1. 新生儿期是指

A. 出生到生后满21天

B. 出生到生后满15天

- C. 出生到生后满 7 天 D. 出生到生后满 30 天
E. 出生到生后满 28 天
2. 小儿病死率最高的时期是
- A. 新生儿期 B. 婴儿期
C. 幼儿期 D. 学龄期
E. 青春期
3. 婴儿期指
- A. 自出生到 6 个月之前 B. 自出生到 12 个月之前
C. 自出生到 18 个月之前 D. 自出生到 15 个月之前
E. 自出生到 24 个月之前
4. 小儿生长发育最迅速的时期是
- A. 新生儿期 B. 婴儿期
C. 幼儿期 D. 学龄前期
E. 学龄期
5. 不符合幼儿期特点的是
- A. 语言迅速发育 B. 模仿性强
C. 生殖系统尚未发育 D. 易发生意外伤害
E. 免疫力高, 不易发病
6. 学龄期的特点是
- A. 求知能力加强, 理解、分析、综合能力逐步完善
B. 易患营养缺乏性疾病
C. 生殖系统迅速发育
D. 体格发育最迅速时期
E. 模仿性强
7. 关于青春期发育正确的是
- A. 女孩青春期开始比男孩早 2 年左右
B. 女孩青春期开始比男孩晚 2 年左右
C. 男女没有差异
D. 男女差异小于 1 年

- E. 女孩青春期开始比男孩早 4 年左右
8. 青春期发育特点是
- A. 淋巴系统发育已完善 B. 生殖系统发育已完善
C. 体格发育已完善 D. 男女发育无差异
E. 意外伤害多见
9. 幼儿期是指
- A. 从生后 12 个月到 18 个月
B. 从生后 12 个月到 24 个月
C. 从生后 12 个月到 36 个月
D. 从生后 12 个月到 48 个月
E. 从生后 12 个月到 60 个月
10. 幼儿期的特点是
- A. 1 岁到 2 岁为幼儿期
B. 正常饮食, 不患营养缺乏及消化功能紊乱性疾病
C. 免疫力强, 不易患传染性疾病
D. 对危险识别能力弱, 易发生意外伤害和中毒
E. 智能发育突出
11. 围生期是指
- A. 妊娠 24 周至生后 7 天 B. 妊娠 28 周至生后 7 天
C. 妊娠 28 周至生后 28 天 D. 妊娠 20 周至生后 7 天
E. 妊娠 24 周至生后 28 天
12. 学龄前期指
- A. 3 岁后到 6~7 岁入学前 B. 1 岁后到 6~7 岁入学前
C. 3 岁后到 5 岁入学前 D. 3 岁到 5 岁
E. 1 岁到 5 岁
13. 学龄前期的特点是
- A. 易发生意外 B. 体格发育迅速
C. 模仿性强 D. 智能发育成熟
E. 易有营养性疾病

14. 小儿智能发育开始加快的时期是
- A. 婴儿期 B. 幼儿期
C. 学龄前期 D. 学龄期
E. 青春期
15. 新生儿病死率最高时期为
- A. 第1周 B. 第2周
C. 第3周 D. 第4周
E. 整个新生儿时期
16. 学龄期划分为
- A. 3岁到12~14岁 B. 6~7岁到12~14岁
C. 5岁到12~14岁 D. 6~7岁到18岁
E. 6~7岁到16岁
17. 学龄期的特点是
- A. 体格发育迅速 B. 生殖系统发育
C. 大脑形态发育完成 D. 淋巴系统未发育
E. 心理失调多见

【多项选择题】

- * 1. 婴儿期发育特点是
- A. 语言发育较快
 - B. 是生后发育最迅速的时期
 - C. 易患传染病和感染性疾病
 - D. 易出现营养紊乱
 - E. 生殖系统未发育
- * 2. 母亲妊娠期间不利的因素为
- A. 感染
 - B. 滥用药物
 - C. 放射毒物
 - D. 营养缺乏
 - E. 噪声
- * 3. 小儿时期免疫特点为