

全国高等学校配套教材

供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

儿科学 学习指导及习题集

主 编 沈晓明 王卫平

全国高等学校配套教材
供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

儿 科 学

学习指导及习题集

主 编 沈晓明 王卫平

副主编 常立文 李廷玉 申昆玲

编 者 (以姓氏笔画为序)

王卫平 (复旦大学上海医学院)	沈晓明 (上海交通大学医学院)
王治平 (上海交通大学医学院)	罗小平 (华中科技大学同济医学院)
毛 萌 (四川大学)	姚 笠 (哈尔滨医科大学)
方建培 (中山大学)	桂永浩 (复旦大学上海医学院)
申昆玲 (首都医科大学)	顾学范 (上海交通大学医学院)
孙 梅 (中国医科大学)	夏晓玲 (昆明医学院)
孙立荣 (青岛大学医学院)	徐 虹 (复旦大学上海医学院)
孙若鹏 (山东大学医学院)	黄松明 (南京医科大学)
李 秋 (重庆医科大学)	盛光耀 (河南医科大学)
李廷玉 (重庆医科大学)	常立文 (华中科技大学同济医学院)
李昌崇 (温州医学院)	鲁继荣 (吉林大学白求恩医学部)
杜立中 (浙江大学医学院)	薛辛东 (中国医科大学)
何庆南 (中南大学湘雅医学院)	

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

儿科学学习指导及习题集/沈晓明等主编. —北京: 人民卫生出版社, 2008.3

ISBN 978-7-117-09815-1

I. 儿… II. 沈… III. 儿科学—高等学校—教学参考资料 IV. R72

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 004163 号

儿科学学习指导及习题集

主 编: 沈晓明 王卫平

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E-mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 三河市富华印刷包装有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 10.5

字 数: 241 千字

版 次: 2008 年 3 月第 1 版 2008 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-09815-1/R·9816

定 价: 16.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

前 言

2006年9月,卫生部教材办公室、全国高等医药教材建设研究会和人民卫生出版社组织了第七轮规划教材编写会议,会议传达了教育部和卫生部对医学教材管理和改革的若干意见。来自全国25所大学的25位具有丰富临床和教学经验的教授根据会议精神,遵循教学大纲和培养目标,制定了五年制第七轮《儿科学》教材的编写提纲。新版教材在保留本系列教材的基本格调、突出“三基”(基础理论、基本知识和基本技能)和“五性”(思想性、科学性、先进性、启发性和实用性)的基础上,强调了教材的功能性。

医学模式转变是当今医学发展的主流,“社会-心理-生物模式”必将替代单一的“生物模式”。本版在各章节中尽可能体现儿童身心发育的规律,并将医学伦理和道德融于全书之中。循证医学是评估医学实践的重要手段,对某些尚有争议而又未经循证医学论证的论点或观念(如肺炎合并心力衰竭),本版教材刻意淡化,留给医学生在日后医学实践中去体会;而经过循证医学证实的新观点(如痫性发作的概念),则予以明确阐述。此外,本版教材在内容上也适当考虑执业医师资格考试的需要。

为了更加体现儿科的特点和本书的现代感,本版教材特别强调两个方面的内容:一是能够反映儿科特点的知识,如儿童保健、新生儿医学等,而对在《内科学》、《传染病学》等课程中已经详细叙述的内容则作了较大幅度的简缩;二是增加了近年来由于疾病谱的改变而突现出来的疾病,如遗传性疾病、儿童恶性肿瘤、青春期医学等。

感谢许积德教授审读全文,并提出许多中肯而富有建设性的意见和建议。

由于我们水平有限,本书难免存在缺点和不当之处,请读者批评指正。

主编

2007年10月

目 录

第一章 绪论	1
第二章 生长发育	3
第三章 儿童保健原则	11
第四章 儿科疾病诊治原则	14
第五章 营养和营养障碍疾病	22
第六章 青春期健康与疾病	34
第七章 新生儿与新生儿疾病	37
第八章 遗传性疾病	52
第九章 免疫性疾病	55
第十章 感染性疾病	67
第十一章 消化系统疾病	78
第十二章 呼吸系统疾病	88
第十三章 心血管系统疾病	100
第十四章 泌尿系统疾病	109
第十五章 造血系统疾病	118
第十六章 神经肌肉疾病	133
第十七章 内分泌疾病	146
第十八章 儿童急救	160

第一章

绪 论

(平江王)

一、教学要求

【教学目的】

1. 掌握儿童的年龄分期及各年龄期的特点。
2. 熟悉儿科学的特点。

【主要内容】

1. 主要讲述儿童年龄分期及各年龄期的特点。

二、复 习 题

【A₁ 型题】

1. 有关儿科学的特点，以下哪一种说法不正确
 - A. 随着年龄的增长，儿童身体各部位的比例也不断变化
 - B. 不同年龄期的儿童具有不同的生理和生化正常指标
 - C. 婴幼儿代谢旺盛，对营养供应的要求高，消化、吸收功能也好
 - D. 婴幼儿的免疫功能发育尚不完善
 - E. 儿童时期心理和行为的可塑性非常强
2. 婴儿期的年龄范围是
 - A. 从出生到1岁以前
 - B. 从满月到1岁以前
 - C. 从出生后7天到1岁以前
 - D. 从出生到2岁以前
 - E. 从出生到3岁以前
3. 儿童药物剂量的计算应该按照哪一种
 - A. 按年龄计算
 - B. 按成人的1/4量计算
 - C. 按成人量计算
 - D. 按体表面积或体重计算
 - E. 根据性别按体重计算

【B₁ 型题】

- A. 胎儿期
- B. 新生儿期

C. 婴儿期

D. 幼儿期

E. 学龄前期

4. 从 1 岁到 3 岁以前

5. 从出生到生后 28 天

参 考 答 案

1. C 2. A 3. D 4. D 5. B

(王卫平)

第二章 生长发育

一、教学要求

【教学目的】

1. 掌握出生至青春期的体格生长规律。
2. 掌握常用的体格测量内容及方法。
3. 掌握儿童体格发育的评价方法。
4. 熟悉小儿神经系统的解剖生理特点。
5. 熟悉小儿感知觉、运动、语言、个人-社会能力发育规律及程序。
6. 了解心理活动的发展及常见的儿童心理行为异常。

【主要内容】

1. 重点讲授体格生长的规律及发育评价的方法。
2. 示范体格测量（体重、身长、身高、坐高、胸围、臂围、头围）的方法及发育的评价。

二、复习题

【A₁ 型题】

1. 小儿生长发育的一般规律中，以下哪一项是错误的
 - A. 由上到下
 - B. 由远到近
 - C. 由粗到细
 - D. 由低级到高级
 - E. 由简单到复杂
2. 小儿身高测量时有两种方法，即立位与仰卧位，所测之值
 - A. 立位值=仰卧位值
 - B. 立位值减去仰卧位值大约 0.5cm
 - C. 立位值减去仰卧位值大约 1~2cm
 - D. 仰卧位值减去立位值大约 1~2cm
 - E. 仰卧位值减去立位值大约 0.5cm
3. 身高的增长受以下因素影响，但除外
 - A. 遗传
 - B. 短期疾病及营养波动

- C. 内分泌
D. 宫内生长水平
E. 睡眠
4. 恒牙出齐的颗数
A. 20 颗
B. 30 颗
C. 28 颗
D. 28~32 颗
E. 34 颗
5. 男孩与女孩在生长发育的过程中以下哪一项是错误的
A. 男孩的身高一般比女孩高
B. 男孩的体重一般比女孩重
C. 女孩的青春期为比男孩早
D. 女孩的青春期为在身高增长的第二高峰年平均身高增加值比男孩多
E. 男孩的肌肉比女孩发达
6. 小儿身高增长的规律以下哪项是不正确的
A. 第 1 年头部增长的最快
B. 第 1 年内躯干长的速度比头部慢
C. 进入青春期躯干长得最快
D. 10~13 岁时女孩的身高比同龄男孩高
E. 2~10 岁期间每年身高平均增长 5~7cm
7. 上臂围测量可以筛查 5 岁以下小儿的营养状况, 营养不良时的臂围值为
A. <16.5cm
B. <15.5cm
C. <14.5cm
D. <13.5cm
E. <12.5cm
8. 乳牙出齐最迟的年龄为
A. 18 个月
B. 20 个月
C. 24 个月
D. 30 个月
E. 36 个月
9. 第 1 颗恒牙长出的年龄一般是在
A. 5 岁左右
B. 6 岁左右
C. 7 岁左右
D. 7 岁半左右
E. 8 岁左右
10. 小儿脑和脊髓的发育以下哪项是错误的
A. 新生儿脑重已达成人脑重的 25% 左右
B. 出生时的神经细胞数目已接近成人
C. 神经髓鞘的形成约在 6 岁左右完成
D. 婴儿时期对外界各种刺激容易泛化
E. 脊髓下段的位置 4 岁时在第 1 腰椎水平
11. 新生儿的皮肤感觉以下哪一项不正确
A. 新生儿的痛觉较灵敏
B. 新生儿的触觉在眼、口周部位很灵敏

- C. 新生儿的温度觉较灵敏
D. 新生儿大腿、前臂、躯干的触觉较迟钝
E. 新生儿的深感觉已存在
12. 小儿在下述哪一年龄仍出现不随意排尿即为遗尿症
A. 3岁后
B. 3岁半后
C. 4岁后
D. 4岁半后
E. 5岁后
13. 关于胸围的发育以下哪项是错误的
A. 出生时胸围值比头围值大
B. 随着年龄增长, 胸围增加
C. 新生儿的胸廓是桶状
D. 1岁以后胸围值超过头围值的差数等于小儿的岁数减1
E. 胸围的大小与肺发育、胸廓骨骼、胸部肌肉、皮下脂肪等的发育有关
14. 生理性体重下降常发生在
A. 2天内
B. 1周内
C. 10天内
D. 2周内
E. 3周内
15. 1周岁小儿的平均身长为
A. 50cm
B. 60cm
C. 77cm
D. 85cm
E. 90cm
16. 2岁到青春前期平均每年体重增加
A. 1kg
B. 1.5kg
C. 2kg
D. 3kg
E. 4kg
17. 婴儿出现听觉定向反应最早的时间为
A. 1个月
B. 2个月
C. 3~4个月
D. 5~6个月
E. 7个月
18. 小儿腕部骨化中心出齐共
A. 4个
B. 6个
C. 8个
D. 10个
E. 12个
19. 神经纤维髓鞘化完成的年龄为
A. 2岁
B. 3岁
C. 4岁
D. 5岁
E. 6岁
20. 丹佛发育筛查量表主要用于
A. <1 岁
B. <2 岁

- C. <3 岁
D. <4 岁
E. <6 岁
21. 图片词汇测试适用年龄为
A. 4~9 岁
B. 6~10 岁
C. 3~7 岁
D. 4~12 岁
E. 5~8 岁
22. 绘人试验的适用年龄为
A. 4 岁
B. 5~9.5 岁
C. 6~9.5 岁
D. 7~12 岁
E. 13~15 岁
23. Bayley 婴儿发育量表的适用年龄为
A. 1~12 个月
B. 2~30 个月
C. 1~24 个月
D. 2~24 个月
E. 1~36 个月
24. Gesell 发育量表的适用年龄为
A. 6 周~2 岁
B. 8 周~4 岁
C. 4 周~2 岁
D. 4 周~3 岁
E. 6 周~4 岁
25. Stanford-Binet 智能量表适用年龄为
A. 2~8 岁
B. 2~10 岁
C. 2~14 岁
D. 2~18 岁
E. 2~22 岁
26. Wechsler 学前儿童智能量表 (WPPSI) 的适用年龄为
A. 3~5 岁
B. 4~8 岁
C. 4~6.5 岁
D. 5~8 岁
E. 6~12 岁
27. Wechsler 儿童智能量表修订版 (WISC-R) 的适用年龄为
A. 7~12 岁
B. 6~14 岁
C. 8~18 岁
D. 5~13 岁
E. 6~16 岁

【A₂ 型题】

28. 正常婴儿, 体重 4kg, 前囟 1.5cm×1.0cm, 后囟 0.2cm, 头不能竖起, 最可能的月龄为
A. 28 天以内
B. 1~2 个月
C. 3 个月
D. 4 个月
E. 5 个月
29. 8 个月的婴儿, 头围 38cm, 前囟已闭, 体重 7.0kg, 身高 68cm, 能抬头, 不会坐, 可考虑的诊断
A. 营养不良
B. 佝偻病

- C. 先天性甲状腺功能低下 D. 头小畸形
E. 脑性瘫痪

【A₃、A₄ 型题】

母亲带 3 个月的正常婴儿进行体格检查。

30. 其抬头动作应该是
A. 俯卧位时鼻及口腔不能离开床面
B. 竖直抱时不能抬头
C. 直抱时勉强竖起，但左右前后晃动
D. 俯卧位时以肘支撑上半身，抬起头及胸部
E. 俯卧位时抬头两手支撑，并左右旋转头部
31. 其语言的能力有
A. 咿呀发音
B. 能发 2 个字的重复音节，如“爸爸”、“妈妈”
C. 能发单音词，如“爸”、“妈”
D. 只能哭喊，无其他语声
E. 只能哭喊，逗引不太会笑

7 岁男孩，来院检查：心、肺正常，腹软。测量项目结果如下：

32. 您认为哪一项内容不正常
A. 身高 90cm B. 体重 24kg
C. 头围 54cm D. 胸围 56cm
E. 臂围 14.5cm
33. 如果要拍摄 X 线片，首先选择以下哪一部位
A. 头部 B. 膝关节
C. 腕及手部 D. 足
E. 肩关节
34. 7 岁男孩，腕部骨化中心出现的个数大约为
A. 4 个 B. 5 个
C. 6 个 D. 7 个
E. 8 个

一位母亲带 1 岁的正常男孩进行体格检查。

35. 测得的头围应该是
A. 38cm B. 40cm
C. 46cm D. 48cm
E. 50cm
36. 其身长大约为
A. 60cm B. 65cm
C. 70cm D. 77cm
E. 85cm
37. 其体重大约为

A. 7kg

B. 7~8kg

C. 9~10kg

D. 11~12kg

E. 13~14kg

男婴，已能独坐稳，头围 43cm，前囟 $0.5\text{cm} \times 1.0\text{cm}$ ，乳牙 2 颗。

38. 根据以上资料，判断该男婴的可能年龄为

A. 3 个月

B. 5 个月

C. 8 个月

D. 12 个月

E. 15 个月

39. 他所具备的动作、应物、语言能力，以下哪项是不可能的

A. 能发出“妈妈”等语音

B. 能听懂自己的名字

C. 会扶着栏杆站起来

D. 会拍手

E. 能认识和指出身体的几个部分

40. 下列反射哪项已不存在

A. 腹壁反射

B. 吸吮反射

C. 跟腱反射

D. 提睾反射

E. 巴宾斯基征阳性

41. 如果作左手腕部 X 线摄片，可显示的骨化中心数最多为

A. 0 个

B. 1 个

C. 2 个

D. 3 个

E. 4 个

【B₁ 型题】

题干：各系统器官生长发育不平衡

A. 发育最早的

B. 发育一般的

C. 最迟发育的

D. 发育先快后慢的

42. 神经系统

43. 心血管系统

44. 肌肉系统

45. 生殖系统

46. 淋巴系统

题干：有关小儿的发育情况

A. 抬头稳

B. 伸手取物

C. 独坐稳

D. 独走

E. 双脚跳

47. 正常至 4 足月时最迟出现的动作

48. 正常至 8 足月时最迟出现的动作

49. 正常至 1 足岁时还不会出现的动作

题干：正常情况下，以下体征存在或消失的年龄

- A. Babinski 征阳性 B. Kernig 征阳性
C. 握持反射消失

50. 3个月时
51. 2岁以下
52. 3~4个月

题干：下列情况见于哪一年龄

- A. 6~8周 B. 3个月
C. 6个月 D. 1岁
E. 1岁~1岁半

53. 后囟关闭最迟年龄
54. 前囟关闭最迟年龄
55. 形成颈椎前凸的年龄
56. 形成胸椎后凸的年龄
57. 形成腰椎前凸的年龄

题干：下列情况见于哪一年龄

- A. 新生儿 B. 10个月
C. 8个月 D. 1周岁左右
E. 1周岁以后

如果小儿发育正常，不同年龄阶段头围和胸围之间有一定的规律

58. 头围比胸围大1~2cm
59. 头围与胸围几乎相等
60. 胸围超过头围

题干：下列情况见于哪一种疾病

- A. 营养不良 B. 脑积水
C. 脱水 D. 甲状腺功能低下
E. 侏儒症 F. 贫血
G. 头小畸形

通过前囟的检查，其发现可以反映疾病的情况

61. 早闭
62. 过大
63. 饱满及过大
64. 凹陷

参 考 答 案

1. B 2. D 3. B 4. D 5. D 6. C 7. E 8. D 9. B
10. C 11. A 12. E 13. A 14. B 15. C 16. C 17. C 18. D
19. C 20. E 21. A 22. B 23. B 24. D 25. D 26. C 27. E
28. B 29. D 30. D 31. A 32. A 33. C 34. E 35. C 36. D

37. C 38. C 39. E 40. B 41. C 42. A 43. B 44. B 45. C
46. D 47. A 48. C 49. E 50. B 51. A 52. C 53. A 54. E
55. B 56. C 57. D 58. A 59. D 60. E 61. G 62. D 63. B
64. C

(沈晓明)

参 考 答 案

1. B 2. D 3. B 4. D 5. D 6. C 7. E 8. D 9. B
10. C 11. A 12. E 13. A 14. B 15. C 16. C 17. C 18. D
19. C 20. E 21. A 22. B 23. B 24. D 25. C 26. E
27. B 28. H 29. D 30. D 31. A 32. A 33. C 34. E 35. C 36. D

第三章

儿童保健原则

一、教学要求

【教学目的】

1. 掌握各年龄期儿童保健的重点。
2. 掌握儿童计划免疫的程序。
3. 熟悉儿童保健的一般原则。
4. 了解儿童疾病综合管理在防治儿童常见疾病中的重要性。

【主要内容】

1. 详细讲述各年龄期儿童的保健重点，特别是胎儿期、围生期及新生儿期保健。
2. 重点讲述我国卫生部规定的儿童计划免疫程序。
3. 介绍定期健康检查的内容。

二、复习题

【A₁ 型题】

1. 新生儿保健的重点为
 - A. 出生后 1 周内
 - B. 出生后 10 天内
 - C. 出生后 2 周内
 - D. 出生后 3 周内
 - E. 出生后 4 周内
2. 7~12 个月内的婴儿体格检查的次数为
 - A. 每 2 周一次
 - B. 每 3 周一次
 - C. 每 4 周一次
 - D. 每个月一次
 - E. 每 2~3 个月一次
3. 卡介苗初种年龄为
 - A. 生后 2~3 天内
 - B. 生后 2~3 个月
 - C. 生后 4~5 个月
 - D. 生后 6 个月
 - E. 生后 8 个月

4. 8个月的婴儿应该接受的疫苗接种（按国家计划免疫程序）是
 - A. 水痘疫苗
 - B. 麻疹疫苗
 - C. 乙肝疫苗
 - D. 腮腺炎疫苗
 - E. 脊髓灰质炎疫苗
5. 小儿1岁半~2岁应复种以下哪一种疫苗
 - A. 乙肝疫苗
 - B. 白百破疫苗
 - C. 甲肝疫苗
 - D. 麻疹疫苗
 - E. 卡介苗
6. 脊髓灰质炎三价混合疫苗的基础免疫应每个月一次，连续几个月
 - A. 1个月
 - B. 2个月
 - C. 3个月
 - D. 4个月
 - E. 5个月
7. 小儿4岁时应复种以下哪一种疫苗
 - A. 脊髓灰质炎疫苗
 - B. 白百破疫苗
 - C. 甲肝疫苗
 - D. 乙肝疫苗
 - E. 卡介苗
8. 婴儿6个月时应接种以下哪一种疫苗
 - A. 卡介苗
 - B. 乙肝疫苗
 - C. 脊髓灰质炎疫苗
 - D. 白百破疫苗
 - E. 麻疹疫苗
9. 婴儿期的保健重点，以下哪一项是错误的
 - A. 提倡纯母乳喂养至4~6个月
 - B. 按计划免疫完成基础免疫
 - C. 及时添加辅助食品，为断母乳作准备
 - D. 预防缺铁性贫血和佝偻病及营养不良
 - E. 早期教育，可让孩子听英语和背儿歌
10. 6个月以内婴儿体格检查的次数为
 - A. 每周一次
 - B. 每2周一次
 - C. 每3周一次
 - D. 每月一次
 - E. 每2个月一次
11. 胎儿期的保健重点应包括以下内容，但哪一项除外
 - A. 预防畸形
 - B. 预防孕母感染
 - C. 特别重视营养，使胎儿长得更重
 - D. 良好的生活环境
 - E. 尽可能避免妊娠合并症
12. 新生儿期的保健重点应包括以下内容，但哪一项除外
 - A. 保暖
 - B. 母乳喂养
 - C. 保持脐部清洁
 - D. 多与人接触
 - E. 保持皮肤清洁
13. 新生儿期死亡率最高的时期为