

主治医师考试过关必读与必做系列

内科主治医师考试 过关必读88讲 (第2版)

主治医师考试过关必读与必做系列编委会 策划编写

过关必读

领会贯通,成就考试高手

图表为形式,节省有限时间
考纲为主线,串联所有考点
提示为方法,掌握考点实质

过关必做

举一反三,不怕难偏考题

真题做导航,把脉复习方向
题库做后盾,囊括全部考点
解析是精髓,引导答题技巧

免费提供

货真价实,体会考生苦乐

1200道全真模拟试题(3套模拟试卷)

800道往年考试常考、易错题分析

300个考点实用、助记口诀和图表

1000道经典练习题

400道考前押题

千锤百炼,为考试打造一流图书
呕心沥血,为考生轻松顺利过关

为了回馈读者多年来的支持,人民军医出版社
为考生免费提供 网络学习卡

主治医师考试 过关必读 过关必做

超级网络学习卡

1200 道全真模拟试题(3套模拟试卷)
800 道往年考试常考、易错题分析
300 个考点实用助记口诀、图表
1000 道经典练习题
400 道考前押题

人民军医出版社
PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

50元

人民军医出版社
PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

主治医师考试过关必读与必做系列

内科主治医师考试过关必读 88 讲

(第 2 版)

主治医师考试过关必读与必做系列编委会 编

主 编 刘 凯

参编人员 (以姓氏笔画为序)

于建平	马 培	方舜华	王 静
王晓平	邓海静	叶 琴	司徒明
平 阳	刘亚杰	刘淑华	朱 溪
朱元放	齐爱国	张云凤	张景文
李 明	李国君	杨 勇	杨小艳
沈香兰	邹礼琼	陈 玮	陈东杰
周广思	周宇佳	林 西	林晓丽
欧阳俊	罗江波	罗海燕	郑 燕
胡建春	赵永江	赵成和	赵思懿
栾国庆	曹世芬	黄文娟	曾 慧
董建军	蒋继彪	谢一明	樊启亮
瞿 超			

 人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

内科主治医师考试过关必读 88 讲/刘凯主编. —2 版. 北京:人民军医出版社,2009. 1
(主治医师考试过关必读与必做系列)

ISBN 978-7-5091-2463-5

I. 内… II. 刘… III. 内科学—医师—资格考核—自学参考资料 IV. R5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 212886 号

策划编辑:杨 淮 文字编辑:马若华 责任审读: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—8027

网址: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 1/16

印张:36 字数:850 千字

版、印次:2009 年 1 月第 2 版第 1 次印刷

印数:0001~4000

定价:80.00 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

本套丛书在第1版的基础上依据最新《全国卫生技术资格考试考试大纲》编写而成,共有内科、外科、妇产科、儿科、全科医学等5门学科,每个学科又分为过关必读和过关必做2个分册。

本书是“主治医师考试过关必读与必做系列”的内科学“过关必读”分册。全书主要内容包括对历年考试的重点、难点进行全面而细致的分析,并利用图表等形式帮助考生对考点的记忆。

本书适合参加内科主治医师考试的考生复习参考使用。

前 言

为适应我国人事制度的改革,由人事部与卫生部共同组织实施了卫生专业技术资格考试。中级卫生专业技术资格考试设置“基础知识”“相关专业知识”“专业知识”“专业实践能力”等4个科目。分4个半天进行。中级卫生专业技术资格考试实行全国统一组织、统一考试时间、统一考试大纲、统一考试命题、统一合格标准的考试制度,原则上每年进行一次。自2003年度起,卫生专业技术资格按报考专业各科目的考试成绩实行两年为一个周期的滚动管理办法,考生应在连续的2个考试年度内通过该专业全部科目的考试。自2007年度起,卫生专业技术资格专业代码为026至083(含)之间的各专业“专业知识”和“专业实践能力”两个科目的考试,均改用人机对话的方式进行。其中“基础知识”和“相关专业知识”两个科目仍采用纸笔作答的方式考试,其余各专业各科目仍采用纸笔作答方式考试。

为了适应卫生专业技术资格考试的要求和以上变化,我们组织各科专家编写了这套“主治医师考试过关必读与必做系列”。该丛书共5个学科(内科学、外科学、妇产科学、儿科学和全科医学),每个学科分辅导(《过关必读》)和习题(《过关必做》)两本。《过关必读》严格按照考试大纲要求的章节进行,在内容方面力求做到系统性、完整性、先进性和实用性,在形式上,采用大量有助于记忆的图表,一目了然。《过关必做》以真实考题为依据,挑选非常有针对性的试题,既能帮助考生巩固加深考试大纲内容,又能节省时间,避免盲目做题。通过系统、高效和有针对性的辅导和练习,相信大家会在卫生专业技术资格考试中得心应手,取得好成绩。

本套丛书主要供参加中级卫生专业技术资格考试(职称考试)的广大考生使用,同时也可以作为初级和高级卫生专业技术资格考试、国家执业医师考试及自学考试或举办各类短期培训学习班的实用辅导教材。

由于我们的知识和能力有限,书中难免有不妥之处,热忱欢迎读者不吝赐教,以便再版时修订。

编 者

2008年12月

目 录

第一篇 内科学基础(常见症状和体征) / (35)

- 第1讲 发热 / 37
- 第2讲 咳嗽、咳痰 / 42
- 第3讲 咯血 / 44
- 第4讲 发绀 / 46
- 第5讲 胸痛 / 48
- 第6讲 呼吸困难 / 50
- 第7讲 水肿 / 53
- 第8讲 恶心与呕吐 / 56
- 第9讲 腹痛 / 58
- 第10讲 腹泻 / 61
- 第11讲 呕血 / 64
- 第12讲 便血 / 66
- 第13讲 黄疸 / 68
- 第14讲 腹腔积液 / 71
- 第15讲 肝大 / 73
- 第16讲 淋巴结肿大 / 77
- 第17讲 紫癜 / 79
- 第18讲 脾大 / 80
- 第19讲 尿量异常与尿路刺激征 / 82
- 第20讲 头痛与意识障碍 / 85
- 第21讲 内科休克概论与多器官功能不全综合征 / 89
- 第22讲 体格检查(1) / 95
- 第23讲 体格检查(2) / 120
- 第24讲 内科伦理学 / 136

第二篇 呼吸内科学 / 139

- 第25讲 急性上呼吸道感染、流行性感冒与急性气管-支气管炎 / 141
- 第26讲 慢性支气管炎和阻塞性肺气肿 / 143
- 第27讲 慢性肺源性心脏病 / 149
- 第28讲 支气管哮喘与支气管扩张 / 152
- 第29讲 弥漫性泛细支气管炎(DPB) / 158
- 第30讲 呼吸衰竭 / 160
- 第31讲 肺炎 / 167
- 第32讲 肺脓肿 / 178
- 第33讲 肺结核 / 182

- 第 34 讲 间质性肺病 / 194
- 第 35 讲 结节病 / 198
- 第 36 讲 肺栓塞(PTE) / 199
- 第 37 讲 睡眠呼吸暂停综合征 / 201
- 第 38 讲 原发性支气管肺癌 / 204
- 第 39 讲 胸腔积液 / 209
- 第 40 讲 气胸 / 213

第三篇 心血管内科学 / 217

- 第 41 讲 心力衰竭 / 219
- 第 42 讲 心律失常 / 227
- 第 43 讲 心脏骤停和心脏性猝死 / 235
- 第 44 讲 先天性心血管病 / 237
- 第 45 讲 高血压 / 239
- 第 46 讲 冠状动脉粥样硬化性心脏病 / 245
- 第 47 讲 心脏瓣膜病 / 253
- 第 48 讲 感染性心内膜炎 / 259
- 第 49 讲 心肌疾病 / 262
- 第 50 讲 心包炎 / 266
- 第 51 讲 主动脉夹层 / 269

第四篇 消化内科学 / 273

- 第 52 讲 反流性食管炎 / 275
- 第 53 讲 胃、十二指肠疾病 / 277
- 第 54 讲 肝脏疾病 / 286
- 第 55 讲 胰腺炎 / 294
- 第 56 讲 腹腔结核 / 298
- 第 57 讲 炎症性肠病 / 303
- 第 58 讲 功能性肠道疾病 / 308
- 第 59 讲 上消化道大出血 / 310

第五篇 肾内科学 / 315

- 第 60 讲 尿液检查、肾小球疾病与泌尿系感染 / 317
- 第 61 讲 间质性肾炎与肾小管疾病 / 337
- 第 62 讲 肾大血管疾病、囊性肾脏病与肾功能不全 / 341

第六篇 血液病学 / 349

- 第 63 讲 贫血、白细胞减少和粒细胞缺乏症 / 351
- 第 64 讲 白血病、骨髓增生异常综合征、淋巴瘤与多发性骨髓瘤 / 366
- 第 65 讲 恶性组织细胞病 / 378
- 第 66 讲 骨髓增生性疾病、脾功能亢进、出血性疾病与输血和输血反应 / 379
- 第 67 讲 骨髓穿刺和骨髓涂片细胞学检查 / 395

第七篇 内分泌学 / 397

- 第 68 讲 内分泌及代谢疾病总论、下丘脑和垂体疾病与甲状腺病 / 399
- 第 69 讲 肾上腺皮质疾病、内分泌性高血压与原发性甲状旁腺功能亢进症 / 421
- 第 70 讲 糖尿病与血脂和脂蛋白异常 / 433
- 第 71 讲 肥胖症与水电解质代谢和酸碱平衡失调 / 447

第 72 讲 痛风与骨质疏松症和骨软化病 / 456

第八篇 风湿性疾病 / 463

第 73 讲 风湿性疾病概论与类风湿关节炎 / 465

第 74 讲 血清阴性脊柱关节病与系统性红斑狼疮 / 470

第 75 讲 血管炎、系统性硬化病、特发性肌炎和皮肌炎 / 475

第 76 讲 干燥综合征、骨关节炎与中毒 / 479

第九篇 传染病学 / 489

第 77 讲 传染病概论 / 491

第 78 讲 病毒感染 / 494

第 79 讲 立克次体病 / 502

第 80 讲 细菌感染 / 505

第 81 讲 钩端螺旋体病 / 516

第 82 讲 原虫感染 / 518

第 83 讲 蠕虫感染 / 523

第十篇 神经内科学 / 529

第 84 讲 神经病概论与周围神经病 / 531

第 85 讲 脊髓病变与脑血管疾病 / 541

第 86 讲 帕金森病、癫痫、偏头痛与神经肌肉接头与肌肉疾病 / 545

第十一篇 职业病学 / 551

第 87 讲 概述与职业有害因素引起的损害 / 553

第 88 讲 职业病的诊断与处理、健康筛检与监护及职业中毒 / 562



应试指导

医学有路勤为径,考试无涯巧作舟

——内科主治医师(职称)考试复习技巧和应考全攻略

第一步 了解考试,包括考试范围、出题方式、题型

人事部与卫生部共同组织实施卫生专业技术资格考试。卫生部人才交流中心负责报名、资格审核等全部考务工作。国家医学考试中心、国家中医药管理局中医师资格认证中心和国家计划生育委员会分别负责西医、中医、计生部分专业的命题、组卷工作。考试原则上每年进行1次,一般在5月下旬举行。

每个专业设基础知识、相关专业知识、专业知识和专业实践能力4个科目,分4个半天进行。每个科目题量为100题,全部为多选题。

内科学的考试范围如下:

基础知识

(一)常见症状与体征

1. 发热:(1)常见原因:感染性、非感染性;(2)发生机制;(3)临床表现:发热的分度、过程与特点、热型、临床意义;(4)诊断方法与步骤:伴随症状与体征、实验室检查
2. 咳嗽与咯痰:(1)常见病因;(2)临床表现;(3)伴随症状
3. 咯血:(1)概念;(2)病因;(3)临床表现;(4)伴随症状
4. 发绀:(1)概念;(2)发生机制;(3)分类与临床表现;(4)伴随症状
5. 胸痛:(1)常见病因;(2)发生机制;(3)临床表现;(4)诊断步骤
6. 呼吸困难:(1)常见病因;(2)临床表现与发生机制;(3)诊断步骤
7. 水肿:(1)常见病因;(2)发生机制;(3)临床表现;(4)诊断与鉴别诊断
8. 恶心、呕吐:(1)发生机制;(2)常见病因与临床特点;(3)伴随症状和意义
9. 腹痛:(1)常见病因;(2)发生机制;(3)临床表现;(4)诊断方法、步骤
10. 腹泻:(1)常见病因;(2)发生机制;(3)临床表现;(4)诊断方法、步骤
11. 呕血:(1)常见出血病因及部位;(2)不同出血量的病理生理改变和临床表现;(3)伴随症状、体征和临床意义;(4)食管静脉曲张破裂与非食管静脉曲张破裂出血的区别;(5)出血量与活动性判断
12. 便血:(1)病因;(2)不同出血量的病理生理改变;(3)临床表现;(4)伴随症状和意义
13. 黄疸:(1)正常胆红素代谢;(2)黄疸分类;(3)黄疸鉴别诊断;(4)实验室及其他检查:肝功能、免疫学检查、血液学检查、超声、X线、核素等治疗性试验
14. 腹水:(1)常见病因;(2)发生机制;(3)诊断方法、步骤;(4)常见疾病的鉴别诊断
15. 肝大:(1)概念;(2)常见病因、机制;(3)诊断方法;(4)常见疾病的鉴别诊断



16. 淋巴结肿大: (1) 正常淋巴结; (2) 引起淋巴结肿大的常见原因; (3) 浅表淋巴结的触诊方法与顺序; (4) 肿大淋巴结的触诊内容; (5) 淋巴结肿大的临床意义

17. 紫癜: (1) 概念; (2) 引起紫癜的常见原因; (3) 紫癜的临床特点, 与出血性皮疹的鉴别; (4) 紫癜的临床表现

18. 脾大: (1) 正常脾脏的体表投影位置; (2) 引起脾大的常见原因; (3) 体格检查时脾大的测量方法及临床常用脾大分度标准

19. 尿量异常: (1) 多尿、少尿、无尿的定义及临床意义; (2) 夜尿增多的定义及临床意义

20. 尿路刺激征: (1) 概念; (2) 临床意义

21. 血尿: (1) 概念; (2) 临床意义

22. 头痛: (1) 常见病因; (2) 临床表现; (3) 伴发症状

23. 头晕: (1) 常见病因; (2) 临床表现; (3) 伴发症状

24. 意识障碍: (1) 常见病因; (2) 临床表现; (3) 伴发症状

(二) 体格检查

1. 一般检查: (1) 生命征; (2) 发育与体型; (3) 营养状态; (4) 意识状态; (5) 语调与语态; (6) 面容与表情; (7) 体位与姿势

2. 皮肤、黏膜、淋巴结检查: (1) 皮肤检查; (2) 黏膜检查; (3) 淋巴结检查

3. 头颈部检查: (1) 头部; (2) 颈部检查

4. 肺部检查: (1) 视诊; (2) 触诊; (3) 叩诊; (4) 听诊

5. 心血管检查: (1) 心脏检查: ①视诊; ②触诊; ③叩诊; ④听诊; (2) 血管检查: ①视诊; ②触诊; ③听诊

6. 腹部检查: (1) 视诊; (2) 触诊; (3) 叩诊; (4) 听诊

7. 脊柱、四肢检查: (1) 脊柱: ①弯曲度; ②活动度; ③压痛和叩击痛; (2) 四肢与关节;

8. 神经系统检查: (1) 颅神经检查; (2) 运动系统检查; (3) 感觉功能检查; (4) 神经反射检查; (5) 自主神经系统检查

(三) 常见疾病的病因、发病机制、病理、药理

1. 慢性阻塞性肺病: (1) 病因和发病机制; (2) 病理和病理生理

2. 哮喘: (1) 概念; (2) 病因、发病机制

3. 肺炎: (1) 病因分类; (2) 发病机制和病理

4. 呼吸衰竭: 病因和病理生理

5. 心力衰竭: 病因和病理生理

6. 高血压病: 常见病因和降压药物应用

7. 冠状动脉粥样硬化性心脏病: (1) 心绞痛的发病机制; (2) 急性心肌梗死的发病机制

8. 心脏瓣膜病: 病因

9. 心律失常: 心律失常药物的作用机制

10. 肝硬化: (1) 病因; (2) 病理

11. 消化性溃疡: (1) 概念; (2) 病因和发病机制; (3) 病理

12. 上消化道出血: 病因

13. 急性胰腺炎: (1) 病因和发病机制; (2) 病理

14. 泌尿系感染: (1) 感染途径; (2) 常见致病细菌

15. 肾衰竭: 病因和发病机制

16. 肾病综合征: (1) 继发性肾病综合征的常见原因及其特点; (2) 糖皮质激素的应用; (3) 常用免疫抑制剂及其他治疗

17. 多脏器功能衰竭: (1) 概念; (2) 发病机制

18. 缺铁性贫血: (1) 铁代谢; (2) 病因和发病机制

19. 急性白血病: (1) 概述; (2) 分类

20. 特发性血小板减少性紫癜: 病因和发病机制

21. 糖尿病: (1) 病因和发病机制; (2) 病理生理

22. 甲状腺功能亢进症: (1) 病因和病理; (2) 病理生理

23. 系统性红斑狼疮: 病因和发病机制

24. 类风湿关节炎: (1) 病因和发病机制; (2) 病理

25. 脑血管病: (1) 脑血管的解剖和危险因素; (2) 脑血管病的概念

26. 脑变性疾病: (1) 分类和基本病理改变; (2) 概念、病理改变和发病机制

27. 周围神经疾病: 概念、发病原因和基本病理改变

28. 病毒性肝炎: 病原学: 肝炎病毒的种类及其抗原抗体系统

29. 艾滋病: (1)病原学: 病原体; (2)发病机制: CD_4^+ T 细胞受损伤的方式及表现
30. 伤寒: (1)病原学: 病原体; (2)病理解剖特点
31. 流行性乙型脑炎: 病原特点
32. 肺结核: (1)原发性肺结核发病机制; (2)血行播散性肺结核发病机制; (3)继发性肺结核发病机制
33. 急性一氧化碳中毒: (1)接触机会; (2)发病机制
34. 急性有机磷杀虫剂中毒: (1)接触机会; (2)发病机制

医学伦理道德

医学伦理学

1. 医患关系
2. 医疗行为中的伦理道德
3. 医学伦理道德的评价和监督

相关专业知识

(一)呼吸内科

1. 肺癌: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点
2. 慢性支气管炎: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点
3. 支气管哮喘: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点
4. 肺炎: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点
5. 慢性肺源性心脏病: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点
6. 胸腔积液: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点

(二)心血管内科

1. 心力衰竭: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点
2. 高血压病: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点
3. 冠状动脉粥样硬化性心脏病: (1)危险因素; (2)分型; (3)辅助检查; (4)心电图和血清心肌酶学改变; (5)治疗要点
4. 心脏瓣膜病: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)X线和超声心动图检查; (4)治疗要点
5. 心律失常: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)心电图表现; (4)治疗要点
6. 心肌疾病: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)X线、心电图和超声心动图检查; (4)治疗要点

(三)消化内科

1. 慢性胃炎: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点
2. 胃癌: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点
3. 肝硬化: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点
4. 消化性溃疡: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点
5. 上消化道出血: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点
6. 急性胰腺炎: (1)临床表现和分型; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点

(四)肾内科

1. 泌尿系感染: (1)感染途径; (2)常见致病细菌; (3)临床症状; (4)诊断要点; (5)辅助检查; (6)治疗要点
2. 急慢性肾衰竭: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点
3. 肾病综合征: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点

(五)血液病

1. 缺铁性贫血: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点
2. 白血病: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点
3. 特发性血小板减少性紫癜: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点

(六)内分泌学

1. 糖尿病: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点
2. 甲状腺功能亢进症: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点
3. 水、电解质代谢和酸碱平衡失调: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点
4. 高脂血症: (1)临床症状; (2)诊断要点; (3)辅助检查; (4)治疗要点

(七)风湿与临床免疫学

1. 系统性红斑狼疮:(1)临床症状;(2)诊断要点;(3)辅助检查;(4)治疗要点
2. 类风湿关节炎:(1)临床症状;(2)诊断要点;(3)辅助检查;(4)治疗要点

(八)神经内科

1. 脑血管疾病:(1)临床症状;(2)诊断要点;(3)辅助检查;(4)治疗要点
2. 癫痫:(1)临床症状;(2)诊断要点;(3)辅助检查;(4)治疗要点
3. 痴呆:(1)临床症状;(2)诊断要点;(3)辅助检查;(4)治疗要点
4. 周围神经病:(1)临床症状;(2)诊断要点;(3)辅助检查;(4)治疗要点
5. 脑变性疾病:(1)临床症状;(2)诊断要点;(3)辅助检查;(4)治疗要点

(九)传染病

1. 病毒性肝炎:(1)临床症状;(2)诊断要点;(3)辅助检查;(4)治疗要点
2. 艾滋病:(1)临床症状;(2)诊断要点;(3)辅助检查;(4)治疗要点
3. 伤寒:(1)临床症状;(2)诊断要点;(3)辅助检查;(4)治疗要点
4. 流行性乙型脑炎:(1)临床症状;(2)诊断要点;(3)辅助检查;(4)治疗要点
5. 肾综合征出血热:(1)流行病学;(2)临床症状;(3)诊断要点;(4)辅助检查;(5)治疗要点
6. 疟疾:(1)流行病学;(2)临床症状;(3)诊断要点;(4)辅助检查;(5)治疗要点

(十)结核病

1. 肺结核:(1)临床症状;(2)诊断要点;(3)辅助检查;(4)治疗要点
2. 结核性脑膜炎:(1)临床症状;(2)诊断要点;(3)辅助检查;(4)治疗要点

(十一)职业病

1. 一氧化碳中毒:(1)临床症状;(2)诊断要点;(3)辅助检查;(4)治疗要点
2. 有机磷中毒:(1)临床症状;(2)诊断要点;(3)辅助检查;(4)治疗要点
3. 亚硝酸盐中毒:(1)临床症状;(2)诊断要点;(3)辅助检查;(4)治疗要点
4. 酒精中毒:(1)临床症状;(2)诊断要点;(3)辅助检查;(4)治疗要点

专业 知 识**(一)心力衰竭 ***

1. 慢性心力衰竭:(1)病理生理;(2)临床表现;(3)诊断与鉴别诊断;(4)治疗方法
2. 急性心力衰竭:(1)临床表现;(2)诊断;(3)抢救措施
3. 心源性休克:(1)概论;(2)治疗

(二)心律失常 *

1. 窦房结性心律失常:(1)病因;(2)临床表现;(3)心电图表现;(4)治疗
2. 心房性心律失常:(1)房性过早搏动的病因、临床表现、心电图表现、治疗;(2)心房颤动和心房扑动的病因、临床表现、心电图表现、治疗
3. 房室交界区心律失常:(1)室上性心动过速的病因、临床表现、心电图表现;(2)治疗
4. 心室性心律失常:(1)室性过早搏动的病因、临床表现、心电图表现、治疗;(2)室性心动过速的病因、临床表现、心电图表现、治疗
5. 心脏传导阻滞:(1)房室传导阻滞的病因、临床表现、心电图表现;(2)治疗
6. 预激综合征:(1)病因;(2)临床表现及心电图表现;(3)治疗
7. 抗心律失常药物:(1)抗心律失常药物的分类;(2)药物作用特点
8. 人工心脏起搏:(1)适应证;(2)并发症
9. 心脏电复律:(1)机制;(2)适应证和禁忌证;(3)并发症
10. 心导管消融治疗及冠状动脉介入治疗:(1)适应证和禁忌证;(2)并发症

(三)心脏骤停和心脏性猝死

- (1)定义;(2)临床表现及心电图表现;(3)心脏骤停的急救措施

(四)先天性心血管病

1. 房间隔缺损:(1)病因和发病机制;(2)分类;(3)临床表现;(4)诊断与鉴别诊断;(5)防治
2. 室间隔缺损:(1)病因和发病机制;(2)分类;(3)临床表现;(4)诊断与鉴别诊断;(5)防治
3. 动脉导管未闭:(1)病因和发病机制;(2)分类;(3)临床表现;(4)诊断与鉴别诊断;(5)防治

(五)高血压病 *

1. 原发性高血压:(1)临床表现;(2)诊断和分级;(3)高血压分层;(4)治疗与预防;(5)高血压急症的临床表现和处理
2. 继发性高血压:(1)常见病因;(2)临床特点

(六)冠状动脉粥样硬化性心脏病 *

1. 心绞痛:(1)危险因素;(2)分型;(3)心绞痛的发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断、治疗;(4)不稳定型心绞痛的处理措施
2. 急性心肌梗死:(1)急性心肌梗死的发病机制;(2)临床表现;(3)心电图和血清心肌酶学改变;(4)诊断和鉴别诊断;(5)并发症;(6)急性心肌梗死的治疗措施

(七)心脏瓣膜病 *

1. 二尖瓣狭窄:(1)病因;(2)临床表现;(3)X线和超声心动图检查;(4)并发症;(5)治疗
2. 二尖瓣关闭不全:(1)病因;(2)临床表现;(3)X线和超声心动图检查;(4)并发症;(5)治疗
3. 主动脉瓣狭窄:(1)病因;(2)临床表现;(3)X线和超声心动图检查;(4)并发症;(5)治疗
4. 主动脉瓣关闭不全:(1)病因;(2)临床表现;(3)X线和超声心动图检查;(4)并发症;(5)治疗

(八)感染性心内膜炎

1. 亚急性感染性心内膜炎:(1)常见致病微生物;(2)发病机制;(3)临床表现、实验室与特殊检查;(4)诊断标准;(5)并发症;(6)治疗措施
2. 急性感染性心内膜炎:(1)常见致病微生物;(2)临床表现、实验室与特殊检查;(3)并发症;(4)治疗措施

(九)心肌疾病 *

1. 概念:(1)定义;(2)分类
2. 扩张型心肌病:(1)临床表现;(2)X线、心电图和超声心动图检查;(3)诊断和鉴别诊断;(4)治疗措施
3. 肥厚型心肌病:(1)临床表现;(2)X线、心电图和超声心动图检查;(3)诊断和鉴别诊断;(4)治疗措施
4. 病毒性心肌炎:(1)临床表现;(2)病因;(3)诊断;(4)治疗

(十)心包炎 *

1. 急性心包炎:(1)病因;(2)临床表现;(3)X线和超声心动图检查;(4)治疗;(5)心脏压塞的诊断与处理;(6)心包穿刺术的指征和注意事项
2. 缩窄性心包炎:(1)病因;(2)病理和病理生理;(3)临床表现;(4)实验室检查;(5)诊断;(6)治疗

(十一)主动脉夹层

- (1)病因和发病机制;(2)临床表现;(3)诊断与鉴别诊断;(4)治疗

专业实践能力**(一)心力衰竭 ***

1. 慢性心力衰竭
2. 急性心力衰竭
3. 心源性休克

(二)心律失常 *

1. 窦性心动过速及过缓
2. 期前收缩(房性、室性)
3. 阵发性心动过速(房性、室上性、室性)
4. 心房扑动及心房颤动
5. 心室颤动
6. 房室传导阻滞(一、二、三度)
7. 病态窦房结综合征
8. 预激综合征

(三)心脏骤停和心脏性猝死**(四)先天性心血管病**

1. 房间隔缺损
2. 室间隔缺损
3. 动脉导管未闭



(五)高血压病 *

1. 原发性高血压
2. 继发性高血压
3. 高血压急症

(六)冠状动脉粥样硬化性心脏病 *

1. 稳定型心绞痛
2. 急性冠脉综合征
 - ①不稳定型心绞痛
 - ②急性心肌梗死

(七)心脏瓣膜病 *

1. 二尖瓣狭窄
2. 二尖瓣关闭不全
3. 主动脉瓣狭窄
4. 主动脉瓣关闭不全
5. 联合瓣膜病

(八)感染性心内膜炎

1. 急性感染性心内膜炎
2. 亚急性感染性心内膜炎

(九)心肌病 *

1. 扩张型心肌病
2. 肥厚型心肌病
3. 限制型心肌病

(十)心肌炎 *

病毒性心肌炎

(十一)心包疾病 *

1. 急性心包炎
2. 慢性缩窄性心包炎

(十二)外周血管疾病

主动脉夹层

专 业 知 识

(一)急性上呼吸道感染 *

(1)病因和发病机制;(2)临床表现;(3)实验室检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗;(6)预后和预防

(二)流行性感冒 *

(1)病原体 and 发病机制;(2)临床表现;(3)实验室检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗;(6)预防

(三)急性气管、支气管炎

(1)病因和发病机制;(2)临床表现;(3)实验室检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗;(6)预后和预防

(四)慢性阻塞性肺病 *

1. 慢性阻塞性肺病:(1)概念;(2)病因和发病机制;(3)病理和病理生理;(4)临床表现;(5)实验室及其他检查;(6)诊断与严重程度分级;(7)鉴别诊断;(8)治疗;(9)预防

2. 慢性肺源性心脏病:(1)病因;(2)发病机制和病理;(3)临床表现;(4)实验室及其他检查;(5)诊断与鉴别诊断;(6)治疗

(五)肺动脉高压

1. 原发性肺动脉高压:(1)病因和发病机制;(2)临床表现;(3)实验室检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗
2. 继发性肺动脉高压:(1)病因和发病机制;(2)临床表现;(3)实验室检查;(4)诊断与鉴别诊断

(六)支气管哮喘 *

(1)概念;(2)病因、发病机制;(3)临床表现;(4)实验室及其他检查;(5)诊断与鉴别诊断;(6)并发症;(7)治疗;(8)教育与管理

(七)支气管扩张

(1)病因和发病机制;(2)临床表现;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗;(6)大咯血的处理



(八)弥漫性泛细支气管炎

(1)病因和发病机制;(2)临床表现;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

(九)呼吸衰竭

1. 概论:(1)概念;(2)分类

2. 慢性呼吸衰竭*: (1)病因;(2)发病机制和病理生理;(3)临床表现;(4)实验室检查;(5)诊断;(6)治疗;(7)血气分析的临床应用(包括酸碱失衡的判断)

3. 急性呼吸衰竭:(1)概念;(2)病因和病理生理;(3)临床表现;(4)诊断;(5)治疗

4. 机械通气:(1)适应证、禁忌证;(2)通气模式及参数设定;(3)并发症;(4)无创通气

(十)肺炎

1. 概论*: (1)病因分类;(2)社区获得性肺炎和医院获得性肺炎的概念及临床特点

2. 肺炎球菌肺炎*: (1)发病机制与病理;(2)临床表现;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

3. 葡萄球菌肺炎:(1)发病机制与病理;(2)临床表现;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

4. 克雷白杆菌肺炎*: (1)发病机制与病理;(2)临床表现;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

5. 肺炎支原体肺炎:(1)发病机制与病理;(2)临床表现;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

6. 军团菌肺炎:(1)发病机制与病理;(2)临床表现;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

7. 肺部真菌感染(肺念珠菌病、肺曲菌病):(1)发病机制与病理;(2)临床表现;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

8. 病毒性肺炎:(1)发病机制与病理;(2)临床表现;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

9. 卡氏肺囊虫肺炎:(1)发病机制与病理;(2)临床表现;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

(十一)肺脓肿

(1)病因及发病机制;(2)临床表现;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

(十二)肺结核

(1)病原体与发病机制;(2)基本病理改变;(3)临床表现和分类;(4)实验室及其他检查;(5)诊断与鉴别诊断;(6)并发症;(7)预防原则和措施;(8)治疗

(十三)间质性肺疾病

1. 概述:(1)间质性肺病的概念;(2)分类;(3)临床表现;(4)辅助检查

2. 特发性间质性肺炎:(1)发病机制与病理;(2)临床表现和分类;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

3. 结缔组织病所致间质性肺病症:(1)发病机制与病理;(2)临床表现和分类;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

4. 肺泡蛋白沉着症:(1)发病机制与病理;(2)临床表现;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

5. 肺血管炎:(1)发病机制与病理;(2)临床表现和分类;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

6. 肺出血-肾炎综合征:(1)发病机制与病理;(2)临床表现;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

7. 结节病:(1)病因和发病机制;(2)临床表现;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

8. 嗜酸性粒细胞肺浸润:(1)病因及发病机制;(2)临床表现与分类;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(6)治疗

9. 其他弥漫性肺间质疾病:(1)矽肺;(2)石棉肺;(3)药物性肺病;(4)外源性过敏性肺炎;(5)Langerhans 组织细胞增生症

(十四)肺栓塞

(1)病因与发病机制;(2)临床表现;(3)实验室检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗;(6)预防

(十五)肺部肿瘤

1. 原发性支气管肺癌:(1)病因和发病机制;(2)病理;(3)临床表现、分类与分期;(4)实验室及其他检查;(5)诊断与鉴别诊断;(6)治疗

2. 肺部良性肿瘤:(1)错构瘤;(2)炎性假瘤;(3)畸胎瘤

(十六)胸腔积液*

1. 概述:(1)概念;(2)病因和发病机制;(3)渗出液与漏出液的鉴别;(4)良性与恶性胸水的鉴别

2. 结核性胸膜炎:(1)病因和发病机制;(2)临床表现;(3)实验室检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

3. 肺炎旁胸水:(1)病因和发病机制;(2)临床表现和分类;(3)实验室检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

4. 恶性胸水:(1)病因和发病机制;(2)临床表现(包括间皮瘤);(3)实验室检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

5. 其他原因胸水:(1)结缔组织病;(2)乳糜胸;(3)漏出液性质的胸腔积液

(十七)气胸

(1)病因和发病机制;(2)临床表现和分类;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

(十八)急性呼吸窘迫综合征

(1)病因和发病机制(急性肺损伤的概念);(2)临床表现;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

(十九)睡眠呼吸暂停综合征

(1)病因和发病机制;(2)临床表现;(3)实验室检查;(4)诊断;(5)治疗

专业实践能力**(一)呼吸道感染**

1. 急性上呼吸道感染*: (1)普通感冒;(2)咽炎;(3)喉炎;(4)扁桃体炎
2. 流行性感冒
3. 急性气管支气管炎
4. 肺部感染: (1)肺炎球菌肺炎*; (2)葡萄球菌肺炎;(3)克雷伯杆菌肺炎*; (4)肺炎支原体肺炎;(5)军团菌肺炎;
- (6)肺部真菌感染;(7)病毒性肺炎;(8)卡氏肺囊虫肺炎;(9)肺脓肿

(二)肺结核**(三)气道疾病**

1. 支气管哮喘*
2. 支气管扩张
3. 慢性阻塞性肺病*: 慢性肺源性心脏病
4. 弥漫性泛细支气管炎

(四)肺血管病

1. 肺栓塞: 急性肺源性心脏病
2. 原发性肺动脉高压
3. 继发性肺动脉高压

(五)间质性肺疾病

1. 特发性间质性肺炎: (1)特发性肺纤维化;(2)非特异性间质性肺炎;(3)隐源性机化性肺炎;(4)急性间质性肺炎
2. 结缔组织病所致间质性肺病: SLE、类风湿关节炎等
3. 肺泡蛋白沉着症
4. 肺血管炎: (1)显微镜下多血管炎;(2)Wegener 肉芽肿;(3)Churg-Strauss 综合征
5. 肺出血-肾炎综合征
6. 嗜酸性粒细胞肺浸润症: (1)Löffler 综合征;(2)慢性嗜酸性粒细胞肺炎;(3)过敏性支气管炎和肺曲菌病
7. 过敏性肺炎(外源性过敏性肺泡炎)
8. 结节病
9. 其他: (1)矽肺;(2)石棉肺;(3)药物性肺病;(4)Langerhans 组织细胞增生症

(六)胸膜疾病

1. 胸腔积液*: (1)结核性胸膜炎;(2)细菌性胸膜炎;(3)恶性胸水;(4)结缔组织病;(5)乳糜胸;(6)漏出液性质的胸腔积液
2. 气胸
3. 间皮瘤

(七)肺部肿瘤

1. 原发性支气管肺癌
2. 肺部良性肿瘤: 错构瘤

(八)睡眠呼吸暂停综合征**(九)呼吸衰竭**

1. 急性呼吸衰竭; 2. 慢性呼吸衰竭

(十)急性呼吸窘迫综合征

1. 急性肺损伤和 ARDS
2. 呼吸支持技术: (1)机械通气;(2)无创通气

专业知识

(一)食管疾病

1. 反流性食管炎:(1)病因和发病机制;(2)临床表现;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗
2. 食管癌:(1)病因和发病机制;(2)临床表现;(3)实验室及其他检查;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

(二)胃、十二指肠疾病

1. 幽门螺杆菌(Hp)感染:(1)流行病学;(2)微生物学;(3)Hp的毒力因子;(4)Hp相关疾病;(5)治疗措施
2. 慢性胃炎*:(1)病因与发病机制;(2)病理学特征;(3)临床表现;(4)实验室和特殊检查;(5)治疗
3. 消化性溃疡*:(1)概念;(2)病因和发病机制;(3)病理;(4)临床表现;(5)实验室和特殊检查;(6)诊断;(7)鉴别诊断;(8)并发症;(9)治疗;(10)预后
4. 胃癌*:(1)病因和发病机制;(2)病理;(3)临床表现;(4)实验室检查;(5)诊断;(6)治疗

(三)肝脏疾病

1. 肝硬化*:(1)病因;(2)病理;(3)临床表现;(4)并发症;(5)实验室及其他检查;(6)诊断;(7)鉴别诊断;(8)治疗
2. 肝癌:(1)病因及发病机制;(2)病理;(3)临床表现;(4)并发症;(5)实验室及其他检查;(6)诊断;(7)鉴别诊断;(8)治疗
3. 肝性脑病:(1)病因;(2)发病机制;(3)临床表现;(4)实验室及其他检查;(5)诊断;(6)鉴别诊断;(7)治疗
4. 酒精性肝病:(1)发病机制;(2)病理特点;(3)临床表现;(4)诊断;(5)治疗
5. 脂肪肝:(1)发病机制;(2)病理特点;(3)临床表现;(4)诊断;(5)治疗
6. 肝脓肿:(1)发病机制;(2)病理特点;(3)临床表现;(4)诊断;(5)治疗

(四)胰腺疾病

1. 急性胰腺炎*:(1)病因和发病机制;(2)病理;(3)临床表现和分型;(4)并发症;(5)实验室和其他检查;(6)诊断;(7)鉴别诊断;(8)治疗原则和措施;(9)预后
2. 慢性胰腺炎:(1)病因和发病机制;(2)临床表现;(3)诊断与鉴别诊断;(4)治疗原则、内科治疗措施与手术指征;(5)预后
3. 胰腺癌:(1)病因和发病机制;(2)临床表现;(3)诊断与鉴别诊断;(4)治疗原则、内科治疗措施与手术指征;(5)预后

(五)腹腔结核

1. 肠结核:(1)病因和发病机制;(2)病理及病理类型;(3)临床表现;(4)实验室和其他检查;(5)诊断;(6)鉴别诊断;(7)治疗:一般治疗、抗结核治疗的原则、方法、手术治疗指征;(8)预防
2. 结核性腹膜炎:(1)病因和发病机制;(2)病理;(3)临床表现;(4)实验室及特殊检查;(5)诊断;(6)鉴别诊断;(7)治疗:抗结核治疗原则和方法、手术治疗的指征

(六)炎症性肠病*

1. 克罗恩病:(1)病理及其与临床表现的联系;(2)诊断;(3)鉴别诊断;(4)治疗:主要药物、手术指征
2. 溃疡性结肠炎:(1)病理及其与临床表现的联系、临床分型、分度;(2)诊断标准;(3)鉴别诊断;(4)治疗:主要药物、手术指征

(七)缺血性肠病

- (1)病因和发病机制;(2)病理表现;(3)临床表现;(4)诊断与鉴别诊断;(5)治疗

(八)功能性胃肠道疾病

1. 功能性消化不良:(1)概念;(2)病因及发病机制;(3)诊断标准;(4)临床表现;(5)治疗
2. 肠易激综合征:(1)病因和发病机制;(2)临床表现;(3)诊断与鉴别诊断;(4)治疗

(九)上消化道出血*

- (1)病因;(2)临床表现;(3)诊断;(4)处理:急救措施、补充血容量、止血措施等

(十)下消化道出血

- (1)病因;(2)临床表现;(3)诊断;(4)处理方法

专业实践能力

(一)食管疾病

1. 反流性食管炎
2. 食管裂孔疝
3. 食管癌

