

全国卫生专业技术资格考试专家委员会 • 编写

2004

卫生专业技术资格 考试指导

内科学(下)

山东大学出版社

全国卫生专业技术资格考试专家委员会编写

2004

卫生专业技术资格考试指导

内科学（下）

编委会名单

（按姓氏笔画排列）

丁文惠	马 珣	马明信	马淑平	尹 澍	毛节明
王仪生	王荣福	王涤新	王勤环	刘开彦	刘玉春
刘新光	吕愈敏	朱元珏	何凤生	何权瀛	吴树燕
张寿林	张鸣和	李海潮	李德鸿	陈茂森	陈 适
林三仁	郑法雷	姚婉珍	贺茂林	贺联印	赵明辉
赵金垣	赵相印	栗占国	翁心华	袁 云	郭晓惠
高 妍	高占成	高微微	高燕明	章友康	黄金祥
傅希贤	彭 勃	董 怡	鲁锡荣	潘辑圣	

山东大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

内科学/全国卫生专业技术资格考试专家委员会编写.
济南:山东大学出版社,2004.2
(卫生专业技术资格考试指导)
ISBN 7-5607-2729-8

I.内… II.全… III.内科学-医药卫生人员-
资格考核-自学参考资料 IV.R5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 006379 号

山东大学出版社出版

(山东省济南市山大南路 27 号 邮政编码:250100)

三河市富华印刷包装有限公司印刷

787 毫米×1092 毫米 1/16 70.75 印张 1570 千字

2004 年 2 月第 1 版

2004 年 2 月第 1 次印刷

定价:160.00 元(上、下)

版权所有,盗版必究

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社医学部负责调换

出版说明

为贯彻国家人事部、卫生部《关于加强卫生专业技术职务评聘工作的通知》等相关文件的精神,自 2001 年全国卫生专业初、中级技术资格以考代评工作正式实施。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务的必要依据。

为了帮助广大考生做好考前复习工作,特组织国内有关专家、教授编写了《卫生专业技术资格考试指导》内科学部分。本书是在保持 2001~2003 版《卫生专业技术资格考试指南》权威性、科学性和针对性的基础上,结合近三年的考试情况修订而成。修订的原则是以相应技术资格评审条件为基本依据,根据考试大纲中的具体要求,参考国内外权威著作,将考试大纲中的各知识点与学科的系统性结合起来,以便于考生理解、记忆。

内科学专业开考内科学、心血管内科学、呼吸内科学、消化内科学、肾内科学、神经内科学、内分泌学、血液病学、结核病学、传染病学、风湿与临床免疫学、职业病学共 12 专业,报考内科学各专学者,其所属专业内容均应“掌握”。

职业病专业应按照大纲要求参阅职业病指导内容进行复习。

以下按照开考科目说明复习要求:

基础知识:应熟悉药理学、微生物、生理学、病理学、病理生理学、生物化学等基础学科的相关内容,如药物的作用机制与副作用、感染疾病的病原微生物、常见内科疾病的病理类型与发病机制(包括免疫、生物化学与异常代谢等)。对一些疾病的解剖生理基础应有所了解(如先天性与瓣膜性心脏病、物质与能量代谢异常、以及一些细胞与分子生物学异常等)。

相关专业知识:指实验诊断学、影像学几个临床学科中与内科密切相关的知识,如实验室诊断学、影像学等在内科疾病的应用、适应证与禁忌证等,外科与妇产科疾病等与内科疾病有关鉴别诊断或治疗的内容等。对遗传学的遗传规律、流行病学的理论与方法在内科的应用等应有所了解。

专业知识:掌握内科各专业常见疾病与急症的临床表现、诊断方法、依据或标准,需要鉴别的疾病、治疗原则与措施,并熟悉其发病诱因与危险因素、常见的合并症与其防治。

专业实践能力:应掌握体检诊断、症状学、与问诊有关的知识、正常与常见疾病的心电图、熟悉内科其他常见器械检查的适应证与应用范围、禁忌证与注意事项。

修订时对错误或不合适之处进行了认真修改,并紧扣考点新精选出近 600 道试题,每题均配有参考答案与解析,应试者读后既能帮助熟悉题型,又能提示考点,会对应考者起到举一反三的作用。

目 录

(上 册)

内科学专业主治医师资格考试指导.....	1
----------------------	---

第一章 常见症状与体征	3
第一节 发热	3
第二节 咳嗽	7
第三节 咯血	7
第四节 发绀	7
第五节 胸痛	8
第六节 呼吸困难	8
第七节 水肿	9
第八节 恶心与呕吐	14
第九节 腹痛	16
第十节 腹泻	19
第十一节 呕血	22
第十二节 便血	23
第十三节 黄疸	25
第十四节 腹水	28
第十五节 肝肿大	30
第十六节 淋巴结肿大	35
第十七节 紫癜	37
第十八节 脾肿大	38
第十九节 尿量异常	39
第二十节 尿路刺激征	42
第二十一节 头痛	44
第二十二节 意识障碍	46
第二十三节 内科休克概论	51
第二十四节 多器官功能不全综合征	58
第二章 慢性支气管炎和阻塞性肺气肿	61
第一节 慢性支气管炎	61
第二节 阻塞性肺气肿	63
第三节 慢性阻塞性肺疾病(COPD)	65
第三章 慢性肺源性心脏病	66
第四章 支气管哮喘	70
第五章 支气管扩张	76

第六章 弥漫性泛细支气管炎	78
第七章 呼吸衰竭	80
第一节 慢性呼吸衰竭	80
第二节 急性呼吸窘迫综合征	82
第三节 机械通气	83
第八章 肺炎	87
第一节 肺炎分类	87
第二节 肺炎球菌肺炎	87
第三节 葡萄球菌肺炎	89
第四节 克雷白杆菌肺炎	90
第五节 肺炎支原体肺炎	90
第六节 军团菌肺炎	90
第七节 肺部真菌感染	91
第八节 病毒性肺炎	92
第九章 肺脓肿	94
第十章 肺结核	97
第十一章 间质性肺病	104
第一节 概述	104
第二节 特发性间质性肺炎	104
第三节 嗜酸性粒细胞肺炎	106
第四节 其他弥漫性肺间质疾病	107
第十二章 结节病	108
第十三章 肺栓塞(PTE)	109
第十四章 睡眠呼吸暂停综合征	111
第十五章 原发性支气管肺癌	114
第十六章 胸腔积液	121
第十七章 自发性气胸	123
第十八章 心力衰竭	126
第一节 慢性心力衰竭	126
第二节 急性心力衰竭	132
第三节 心源性休克	133
第十九章 心律失常	135
第二十章 心脏骤停和心脏性猝死	144
第二十一章 先天性心血管病	148
第二十二章 高血压	151
第二十三章 冠状动脉粥样硬化性心脏病	156
第一节 心绞痛	156
第二节 急性心肌梗死	161

第二十四章	心脏瓣膜病	173
第一节	二尖瓣狭窄	173
第二节	二尖瓣关闭不全	175
第三节	主动脉瓣狭窄	177
第四节	主动脉瓣关闭不全	178
第二十五章	感染性心内膜炎	181
第二十六章	心肌疾病	185
第二十七章	心包炎	189
第一节	急性心包炎	189
第二节	缩窄性心包炎	191
第二十八章	主动脉夹层	193
第二十九章	反流性食管炎	196
第三十章	胃、十二指肠疾病	199
第三十一章	肝脏疾病	208
第一节	肝硬化	208
第二节	原发性肝癌	212
第三节	肝性脑病	218
第三十二章	胰腺炎	221
第三十三章	腹腔结核	227
第一节	肠结核	227
第二节	结核性腹膜炎	229
第三十四章	炎性肠病	234
第一节	克罗恩病	234
第二节	溃疡性结肠炎	236
第三十五章	功能性胃肠道疾病	241
第三十六章	上消化道出血	244
第三十七章	尿液检查	247
第三十八章	肾小球疾病	248
第一节	概述	248
第二节	急性肾小球肾炎	251
第三节	急进性肾小球肾炎	253
第四节	慢性肾小球肾炎	254
第五节	肾病综合征	255
第六节	IgA 肾病	259
第七节	隐匿性肾小球疾病	260
第八节	狼疮性肾炎	260
第九节	糖尿病肾病	262
第十节	原发性小血管炎肾损害	263

第十一节 其他继发性肾小球病	265
第十二节 Alport 综合征	267
第三十九章 泌尿系感染	268
第一节 急性肾盂肾炎	268
第二节 慢性肾盂肾炎	269
第三节 急性膀胱炎	270
第四十章 间质性肾炎	271
第四十一章 肾小管疾病	273
第四十二章 肾大血管疾病	279
第四十三章 囊性肾脏病	281
第一节 概念	281
第二节 多囊肾	281
第四十四章 肾功能不全	284
第一节 急性肾功能不全	284
第二节 急性肾小管坏死	287
第三节 慢性肾衰竭	289
第四十五章 贫血	293
第一节 概论	293
第二节 缺铁性贫血	295
第三节 巨幼细胞贫血	297
第四节 再生障碍性贫血	298
第四十六章 溶血性贫血	301
第一节 概述	301
第二节 葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症	303
第三节 血红蛋白病	304
第四节 自身免疫性溶血性贫血	305
第五节 阵发性睡眠性血红蛋白尿	306
第四十七章 白细胞减少和粒细胞缺乏症	308
第四十八章 白血病	310
第一节 急性白血病	310
第二节 慢性粒细胞白血病	312
第四十九章 骨髓增生异常综合征	314
第五十章 淋巴瘤	317
第五十一章 多发性骨髓瘤	320
第五十二章 恶性组织细胞病	323
第五十三章 骨髓增生性疾病	325
第一节 真性红细胞增多症	325
第二节 原发性血小板增多症	326

第五十四章	脾功能亢进	328
第五十五章	出血性疾病	330
第一节	概述	330
第二节	过敏性紫癜	332
第三节	特发性血小板减少性紫癜	334
第四节	血友病	336
第五节	弥散性血管内凝血	339
第五十六章	输血和输血反应	342
第五十七章	骨髓穿刺和骨髓涂片细胞学检查	345
第五十八章	内分泌及代谢疾病总论	347
第一节	内分泌系统及激素	347
第二节	常见内分泌代谢病的诊治原则	348
第五十九章	下丘脑和垂体疾病	352
第一节	垂体瘤	352
第二节	巨人症及肢端肥大症	354
第三节	腺垂体功能减退症	356
第四节	生长激素缺乏性侏儒症	358
第五节	中枢性尿崩症	360
第六十章	甲状腺病	362
第一节	甲状腺功能亢进症	362
第二节	甲状腺功能减退症及黏液性水肿昏迷	368
第三节	甲状腺炎	371
第四节	单纯性甲状腺肿	374
第六十一章	肾上腺皮质疾病	376
第一节	库欣综合征	376
第二节	原发性慢性肾上腺皮质功能减退症	380
第六十二章	内分泌性高血压	383
第六十三章	原发性甲状旁腺功能亢进症	386
第六十四章	糖尿病	389
第六十五章	低血糖症	397
第六十六章	血脂和脂蛋白异常	398
第六十七章	肥胖症	402
第六十八章	水电解质代谢和酸碱平衡失调	408
第一节	水钠代谢失常	408
第二节	钾代谢失常	411
第三节	酸碱平衡失常	412
第六十九章	痛风	417
第七十章	骨质疏松症和骨软化症	420

第一节	骨质疏松症	420
第二节	骨软化症	423
第七十一章	风湿性疾病概论	425
第七十二章	类风湿关节炎	428
第七十三章	血清阴性脊柱关节病	431
第七十四章	系统性红斑狼疮	434
第七十五章	血管炎	437
第一节	概述	437
第二节	白塞病	438
第七十六章	系统性硬化病	439
第七十七章	特发性肌炎和皮肌炎	441
第七十八章	干燥综合征	443
第七十九章	骨关节炎	445
第八十章	中毒	449
第一节	中毒总论	449
第二节	有机磷中毒	453
第三节	急性一氧化碳中毒	457
第八十一章	传染病概论	459
第八十二章	病毒感染	463
第一节	病毒性肝炎	463
第二节	肾综合征出血热	466
第三节	艾滋病	470
第八十三章	立克次体病	474
第一节	地方性斑疹伤寒	474
第二节	恙虫病	475
第八十四章	细菌感染	477
第一节	伤寒	477
第二节	细菌性痢疾(菌痢)	479
第三节	霍乱	481
第四节	流行性脑脊髓膜炎(流脑)	483
第五节	感染性休克	485
第八十五章	钩端螺旋体病	489
第八十六章	原虫感染	491
第一节	肠阿米巴病	491
第二节	疟疾	493
第八十七章	蠕虫感染	496
第一节	日本血吸虫病	496
第二节	囊虫病	499

第八十八章	神经病概论	502
第八十九章	周围神经病	514
第一节	面神经炎	514
第二节	三叉神经痛	515
第三节	急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病	516
第九十章	脊髓病变	518
第一节	脊髓压迫症	518
第二节	脊髓炎	519
第九十一章	脑血管疾病	520
第一节	短暂性脑缺血发作(TIA)	520
第二节	脑血栓形成	520
第三节	脑栓塞	521
第四节	脑出血	522
第九十二章	帕金森病	523
第九十三章	癫痫	524
第九十四章	偏头痛	527
第九十五章	神经肌肉接头与肌肉疾病	528
第一节	重症肌无力	528
第二节	周期性瘫痪	528

职业病学专业中级资格考试指导..... 531

第一章	职业病及职业医学	531
第二章	职业有害因素引起的器官或系统损害	534
第三章	职业病的诊断与处理	546
第四章	健康筛检与健康监护	548
第五章	职业中毒	558
第六章	生产性粉尘所致职业病	601
第七章	物理因素所致职业病	626
第八章	职业性传染病与职业性肿瘤	629

(下 册)

内科学专业主治医师资格考试精选习题解析..... 631

心血管专业	633
呼吸专业	649

消化专业	660
肾内科专业	671
神经科专业	679
内分泌专业	684
血液病专业	692
传染病专业	699
风湿与临床免疫专业	703

内科学专业主治医师资格考试题集..... 707

模拟试卷	709
基础知识	709
相关专业知识	718
专业知识	728
专业实践能力	739
心血管专业	739
呼吸专业	748
消化专业	761
肾内科专业	770
神经科专业(一)	781
神经科专业(二)	791
内分泌专业	800
血液病专业	809
结核病专业	819
传染病专业(一)	829
传染病专业(二)	838
风湿与临床免疫专业	847
答案	858
2001 年考试试题	873
基础知识	873
相关专业知识	887
专业知识	901
专业实践能力	914
大内科专业	914
心血管专业	927
呼吸专业	945
消化专业	962
肾内科专业	981

神经科专业	994
内分泌专业	1007
血液病专业	1019
结核病专业	1033
传染病专业	1047
风湿与临床免疫专业	1059

考试大纲..... 1073

内科学专业主治医师资格考试大纲	1075
职业病学专业中级资格考试大纲	1105

内科学专业
主治医师资格考试
精选习题解析

心血管专业

基础知识

一、以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

1. 关于主动性异位心律，下列哪项不正确

- A. 阵发性心动过速
- B. 房性期前收缩
- C. 心室颤动
- D. 心房扑动
- E. 预激综合征

参考答案与解析：E

主动性异位心律是指在心脏正常节律中，由心脏某个部位的异常兴奋点提前发生冲动或正常兴奋发生传导异常所致的早于正常节律的心脏收缩。预激综合征的发病是有一定的先天性解剖学基础，在房室特殊传导组织以外，还存在一些由普通工作心肌组成的肌束。正常窦性冲动可通过这些附属肌束提前到达心室某个部位，使其提前激动，临床心电图上可出现 P-R 间期缩短、QRS 波群形态异常等，但整个心脏节律并未受到影响。因此预激综合征不属于主动异位心律。而阵发性心动过速、房性期前收缩、心室颤动、心房扑动四种类型的正常心脏节律均为主动性异位心律。

2. 导致心力衰竭发病和死亡的主要原因是

- A. 心室重构
- B. 心内膜炎
- C. 心室内附壁血栓
- D. 活动风湿
- E. 心内膜下心肌梗死

参考答案与解析：A

由各种原因引起的心肌原发性损害及心功能受损，不可避免的会导致心脏发生不同程度的代偿变化，如心腔扩大等。同时心肌细胞、胞外基质、胶原纤维网等都有可能发生相应的变化，即发生心室重构。如基础心脏疾患不能去除，则必然心肌长期负荷过重，细胞能量供应不足，心肌细胞坏死，纤维化增加，顺应性下降，重构明显，形成恶性循环而最终导致死亡。因此心室重构是心力衰竭发死亡的直接原因。心内膜炎、活动风湿、心内膜下心肌梗死等都是造成心肌原发性损害的病因，而心室内附壁血栓不是导致心力衰竭的直接病因。

3. 急性冠脉综合征的病理基础最可能为

- A. 冠状动脉痉挛
- B. 冠状动脉粥样斑块形成
- C. 冠状动脉内炎症
- D. 冠状动脉内粥样斑块破裂、出血、不全或完全血栓形成
- E. 冠状动脉狭窄

参考答案与解析：D

急性冠脉综合征的发病机理是：冠状动脉内粥样斑块形成，由于各种原因导致斑块纤维帽破裂或斑块内出血，内膜下层暴露，具有高度的致血栓作用，内膜下层胶原组织是很强的血小板激活物质，巨噬细胞产生的组织因子是凝血酶形成的强刺激剂，最终在斑块破裂处血栓形成，部分或全部阻塞冠状动脉。冠状动脉痉挛、冠状动脉粥样斑块形成、冠状动脉内炎症、冠状动脉狭窄等四个选项均是属于急性冠脉综合征形成的部分机理或因素。

4. 二尖瓣狭窄大咯血的原因是

- A. 肺淤血
- B. 支气管黏膜微血管破裂

- C. 肺栓塞
- D. 支气管静脉曲张破裂
- E. 支气管动脉破裂

参考答案与解析: D

二尖瓣狭窄的病理生理改变主要是左心房压力负荷增加,左心房内压力上升,伴随肺静脉压力亦增高。由于支气管静脉同时流入体循环静脉及肺静脉,当肺静脉压力突然增高时,黏膜下已淤血扩张薄壁的支气管静脉可发生破裂而导致大咯血。肺淤血是二尖瓣狭窄出现咯血的病因之一,但多为咳带血的泡沫样痰,发生大咯血的几率极少。肺栓塞、支气管黏膜微血管破裂、支气管动脉破裂出血等均与二尖瓣狭窄无直接关系。

5. 慢性二尖瓣关闭不全血流动力障碍结果造成下列哪种改变
- A. 左房和左室扩大
 - B. 左房和右室扩大
 - C. 左室扩大
 - D. 左室肥厚
 - E. 全心扩大

参考答案与解析: A

由于二尖瓣关闭不全,心脏收缩时血液部分从左心室反流回左心房,左心房容量负荷增加,左心房扩大。舒张期时,左心房内比正常量大的血液进入左心室,致使左心室的容量负荷增加,左心室代偿性扩大。因此二尖瓣关闭不全主要累及左心房及左心室,最终才影响右心室。

6. 慢性主动脉瓣关闭不全,最常见的病因是
- A. 风湿性
 - B. 先天性
 - C. 感染性心内膜炎
 - D. 退行性心脏瓣膜病
 - E. 结缔组织病

参考答案与解析: A

慢性主动脉瓣关闭不全的病因中

2/3 由风湿性心脏病所致,且常同时并发二尖瓣损害。先天性畸形、感染性心内膜炎、退行性变及结缔组织病都是导致主动脉瓣关闭不全的次要病因。

7. 亚急性感染性心内膜炎,主要致病菌是
- A. D 族链球菌
 - B. 金黄色葡萄球菌
 - C. 草绿色链球菌
 - D. 革兰阴性菌
 - E. 真菌

参考答案与解析: C

临床上感染性心内膜炎的致病菌主要为链球菌(占65%)和葡萄球菌(占25%)。急性者主要为金黄色葡萄球菌;亚急性性者为草绿色链球菌最常见,其次为D族链球菌。革兰阴性菌及真菌为少见致病菌。

8. 病毒性心肌炎最常见的致病病毒是
- A. 流感病毒
 - B. 柯萨奇病毒B组
 - C. 脊髓灰白质炎病毒
 - D. 麻疹病毒
 - E. 水痘病毒

参考答案与解析: B

病毒性心肌炎的致病病毒有柯萨奇A、B, ECHO, 脊髓灰质炎, 流感和 HIV 等病毒,临床上发现,目前仍以柯萨奇B组病毒感染为最多见。

二、以下提供若干个案例,每个案例下设若干个考题。请根据答案所提供的信息,在每道下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

(9~11 共用题干)

女性,35岁,左上肢血压160/90mmHg(21.3/12kPa),右上肢血压120/80mmHg(16/10.7kPa),胸背部、肾区未闻及血管