



国家医学考试中心唯一推荐用书

2012
修订版

国家医师资格考试 医学综合笔试应试指南

临床执业助理医师

医师资格考试指导用书专家编写组

 人民卫生出版社



国家医学考试中心唯一推荐用书

2012
修订版

国家医师资格考试 医学综合笔试应试指南

临床执业助理医师

医师资格考试指导用书专家编写组

免费赠送

6~8小时 网络辅导课程及随课同步练习试卷

抵扣现金

购买网络辅导班、科目包及试卷包可抵扣现金 20~30元

卡号： WHMX699ELJ 密码：

使用方法：

登录卫人网考试频道(exam.jpmph.com)→注册会员并登录→进入赠卡激活区→输入卡号/密码→激活赠卡

温馨提示：

1. 此卡在本年度本类考试结束前激活使用有效；
2. 激活多张赠卡只能获得一次赠品，但抵扣现金时多张赠卡可累加使用；

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

国家医师资格考试 医学综合笔试应试指南 临床
执业助理医师/医师资格考试指导用书专家编写组编写.

—北京:人民卫生出版社,2012.1

ISBN 978-7-117-15283-9

I. ①国… II. ①医… III. ①临床医学-医师-资
格考试-自学参考资料 IV. ①R192.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 268028 号

门户网: www.pmph.com 出版物查询、网上书店
卫人网: www.ipmph.com 护士、医师、药师、中
医
师、卫生资格考试培训

版权所有,侵权必究!

本书本印次内封贴有防伪标。请注意识别。

国家医师资格考试 医学综合笔试应试指南 临床执业助理医师

编 写:医师资格考试指导用书专家编写组

出版发行:人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址:北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编:100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线:010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷:北京人卫印刷厂

经 销:新华书店

开 本:787×1092 1/16 印张:54

字 数:1381 千字

版 次:2012 年 1 月第 1 版 2012 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号:ISBN 978-7-117-15283-9/R·15284

定 价:116.00 元

打击盗版举报电话:010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

编写组名单

主 编 孙靖中 马明信

编 者 (按姓氏笔画排列)

于永利	马明信	马 熔	王立杰	王 岚
王 昱	王 虹	王 晓	王勤环	王增珍
孔北华	史本康	付 艳	付涌水	乐 杰
达庆东	毕冬松	曲瑞瑶	吕 斌	吕愈敏
朱大年	朱万孚	任景怡	刘 刚	刘铜林
米 粲	江立玉	孙铁铮	孙靖中	杨兴升
杨其峰	李玉秀	李占江	李 刚	李延青
李丽君	李 兵	李海潮	张小桥	张友忠
张方芳	张齐钧	张志泰	张卓莉	陆国平
陆海英	陈江天	陈 红	陈 适	武 汉
林汉华	欧晋平	金 丹	金自孟	周 韧
周 炜	赵建平	查锡良	段德生	姜 洁
姚明辉	徐少明	徐宇伦	徐 薇	高海东
郭永建	崔保霞	彭祖贵	蒋雨平	傅 华
靳文英	鲍晓梅	熊思东	熊盛道	樊继援
戴 勇				

出版说明

国家医学考试中心(以下简称中心)深入贯彻《中华人民共和国执业医师法》,根据医师执业的实际需要,组织医学教育、医学考试和教育测量专家,研究制定了临床、口腔、公共卫生执业医师、执业助理医师准入的基本要求,包括基本素质、基础理论和基本知识、基本技能。要求申请医师资格者不仅要具有较高的医学专业知识和能力,还要具有必要的人文素养。《医师资格考试大纲》包括实践技能考试大纲和医学综合笔试大纲两部分。医学综合笔试部分将大纲考核的内容整合为基础综合、专业综合和实践综合三部分。

为帮助考生有效地掌握其执业所必须具备的基础理论、基本知识和基本技能,具有综合应用能力,能够安全有效地从事医疗、预防和保健工作,根据大纲的要求和特点,我中心组织专家精心编写了医师资格考试系列指导丛书。丛书包括临床、口腔、公卫执业医师和执业助理医师二级三类的《医师资格考试医学综合笔试应试指南》、《医师资格考试实践技能应试指南》、《医师资格考试模拟试题解析》、《医学人文概要》共20本。

《医学人文概要》包括医学伦理、医学心理与卫生法规三个学科,单独成册,供各类别考生使用。体现医学人文在执业医师考试中的重要地位,提升执业医师的人文精神。

2012年医师资格考试系列指导丛书在广泛听取专家和考生意见和建议的基础上,进行了全面修订,部分章节重新编写。增加食品安全、乳品质量安全、公共场所卫生、人体器官移植、医疗损害责任、放射诊疗管理、食盐加碘消除碘缺乏危害管理等相关内容。

本系列指导丛书紧扣新大纲,内容全面,品种齐全,逻辑性强,且突出重点,具有权威性,有利于考生进行应试复习。

最后,诚恳地希望广大考生在应用中发现问题,给予指正。

国家医学考试中心

2011-12-20

医师资格考试医学综合笔试应试须知

临床执业助理医师

国家医学综合笔试是医师资格考试的重要组成部分。为了更好地帮助应试者有效地掌握其执业所必须具备的基础理论、基本知识和基本技能,具有综合应用能力,能够安全有效地从事医疗、预防和保健工作,并顺利通过医学综合笔试,国家医学考试中心针对应试者关心的问题解答如下。

一、为什么要通过医师资格考试?

《医师法》确定我国实行医师资格考试制度。医师资格考试是评价申请医师资格者是否具备执业所必需的专业知识与技能的考试。医师资格考试成绩合格,才能取得执业助理医师资格。

依法取得执业助理医师资格,经注册在医疗、预防、保健机构中按照注册的执业地点、执业类别、执业范围执业。

二、参加执业助理医师资格考试应具备的条件是什么?

具有高等学校医学专科学历或者中等专业学校医学专业学历者,在执业医师指导下,在医疗、预防、保健机构中试用期满一年并考核合格的,可以参加执业助理医师资格考试。

三、医学综合笔试考试包括哪些内容?

医学综合笔试考试内容包括预防医学(占5%)、医学人文(占5%)、基础医学(占10%)和临床医学(占80%)。具体考试内容详见《医师资格考试大纲》。医学综合笔试考查应试者是否能够综合运用基础知识和临床知识做出临床决策,能否独立承担为患者提供医学关爱的能力。根据既往应试者作答情况分析,应试者对各部分知识的掌握还不够全面,缺少临床实践经验。本书按照《医师资格考试大纲》内容进行编写,复习时一定要认真、细致,并加强临床工作实践,才能全面掌握执业所必需的专业知识和技能,成为一名合格的医师。

四、每年的考试什么时间举行?

医学综合笔试考试时间定于每年9月的第二个周六举行,考试分2个单元,1天完成,每个单元考试时间为二个半小时。

五、考试采用什么方式？有哪些题型？

医学综合笔试目前采用纸笔考试，总题量 300 题，每个单元 150 个选择题，全部为单选题。通过不同题型，能够全面考查应考者对临床常见病、多发病的病因、发病机理、临床表现、诊断和鉴别诊断、治疗原则和疾病预防等知识的掌握程度，也能考查出应考者对必须掌握的基础知识、专业知识的记忆、理解能力以及运用所学知识处理临床实际问题的综合应用能力。自 2009 年开始，医学综合笔试采用一卷多式的考试形式。不同试卷，具有不同的试卷标识码。

考试题型分为 A1、A2、A3/A4、B1 型题，每个选择题均由题干和五个备选答案组成。

临床执业医师医学综合笔试题型、答题说明和试题解析介绍如下：

A₁ 型题

答题说明

每一道试题下面有 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. 可引起听神经损害的药物是

- A. 环丙沙星
- B. 头孢唑啉
- C. 甲硝唑
- D. 阿米卡星
- E. 红霉素

答案：D

【解析】这是一道基础理论记忆题，与临床的规范治疗有紧密关系，5 种抗生素都是临床常用的药物，但应当注意，易发生不良反应引起耳聋（特别是对于儿童患者）的是阿米卡星，应引起临床医生的高度重视。我们在学习药理时，不仅应当记住药物的作用，同时也应掌握药物的不良反应，才能设计合理的用药方案。

A₂ 型题

答题说明

每一道试题是以一个小案例出现的，其下面有 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。

2. 男，30 岁。高处坠落引起骨盆骨折及右股骨开放性骨折、大量出血，现场首先应进行的急救治疗是

- A. 抗休克
- B. 右下肢临时固定
- C. 清创缝合
- D. 加压包扎止血
- E. 骨盆固定

答案：D

【解析】在急诊室，一位外伤引起骨盆和右股骨干开放性骨折的病人，伴有大量出血，现

场急救最主要的问题是立刻止血,防止失血性休克的出现。所以在现场应首选 D 进行处理。这是一道将临床理论与临床实践能力相结合的试题。

B₁ 型题

答题说明

以下提供若干组试题,每组试题共用 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

(3~5 题共用备选答案)

- A. 阵发性绞痛
 - B. 持续性疼痛
 - C. 持续性疼痛伴阵发性加剧
 - D. 持续性胀痛
 - E. “钻顶样”疼痛
3. 肝内胆管结石的疼痛是

答案:D

4. 急性胆囊炎的疼痛是

答案:C

5. 胆道蛔虫病的疼痛是

答案:E

【解析】 这道试题考核的是腹痛的鉴别诊断,根据不同的腹痛表现及其发生机制可以做出诊断。第一问多与炎症与脏器牵张有关,故应选 D,第二问与较重炎症和引流不畅有关,故应选 C,第三问是年幼患者常见的寄生虫引起的一种特殊腹痛,故应选 E。

A₃ /A₄ 型题

答题说明

以下提供若干个案例,每个案例下设若干道试题。请根据试题所提供的信息,在每一道题下面的 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。

(6~8 题共用题干)

男,30 岁。饱餐后突然上腹剧痛 6 小时,很快波及全腹,既往有胃病史。查体:全腹肌紧张,有压痛、反跳痛,肝浊音界消失,肠鸣音减弱。

6. 最可能的诊断是

- A. 急性阑尾炎穿孔
- B. 胃十二指肠穿孔
- C. 绞窄性肠梗阻
- D. 急性胆囊炎穿孔
- E. 急性胰腺炎

答案:B

7. 最有助于诊断的首选检查是

- A. 腹腔穿刺
- B. 直肠指诊
- C. 腹部 B 超
- D. 腹部 CT
- E. 立位腹部 X 线平片

答案:E

8. 如需手术探查,主要治疗目的是

- A. 明确诊断
- B. 解除病因
- C. 清洗腹腔
- D. 腹腔引流
- E. 预防并发症

答案:B

【解析】 这是一个急症病例,考核医生在病人进急诊室后尽快做出诊断,选择准确合理的辅助检查以及处理方案,是一道综合性应用题。根据病史和发病过程,我们首先考虑胃十二指肠溃疡穿孔。如为胰腺、胆囊及阑尾炎症,不应有肝浊音界消失,所以应选择 B。针对此时的诊断,立位腹部 X 线平片可见膈下游离气体是简单可靠的依据,应当优先选择 E。病人诊断明确,发病时间较短,此时首选的治疗方法重点是针对病因的处理,故应选择 B。

最后希望各位应试者认真复习,不要相信所谓“考前真题”等各种谎言,诚信参试。

国家医学考试中心

目 录

第一部分 基础综合

第一章 生物化学	1
第一节 蛋白质的化学.....	1
第二节 维生素.....	5
第三节 酶.....	8
第四节 糖代谢	12
第五节 生物氧化	17
第六节 脂类代谢	19
第七节 氨基酸的代谢	23
第八节 核酸的结构、功能与核苷酸代谢.....	25
第九节 基因信息的传递	28
第十节 癌基因与抑癌基因	33
第十一节 信号转导	34
第十二节 肝生物化学	35
第二章 生理学	39
第一节 细胞的基本功能	39
第二节 血液	43
第三节 血液循环	46
第四节 呼吸	53
第五节 消化和吸收	58
第六节 能量代谢和体温	60
第七节 肾脏的排泄功能	62
第八节 神经系统的功能	64
第九节 内分泌	70
第十节 生殖	72
第三章 病理学	74

第一节	细胞、组织的适应、损伤和修复	74
第二节	局部血液循环障碍	78
第三节	炎症	82
第四节	肿瘤	86
第五节	心血管系统疾病	92
第六节	呼吸系统疾病	95
第七节	消化系统疾病	98
第八节	泌尿系统疾病	101
第九节	内分泌系统疾病	103
第十节	乳腺及女性生殖系统疾病	105
第十一节	常见传染病和寄生虫病	107
第十二节	性病	113
第四章	药理学	115
第一节	总论	115
第二节	传出神经系统药	116
第三节	局部麻醉药	122
第四节	中枢神经系统药	122
第五节	心血管系统药	127
第六节	利尿药与脱水药	131
第七节	抗过敏药	133
第八节	呼吸系统药	133
第九节	消化系统药	135
第十节	子宫兴奋药	136
第十一节	血液和造血系统药	137
第十二节	激素类药	139
第十三节	抗微生物药	141
第十四节	抗寄生虫药	145
第五章	预防医学	147
第一节	绪论	147
第二节	医学统计学方法	149
第三节	人群健康研究中的流行病学原理与方法	165
第四节	临床预防服务	175
第五节	人群健康与社区卫生	189
第六节	卫生服务体系与卫生管理	203

第二部分 专业综合

第六章	症状与体征	207
------------	--------------------	-----

一、发热	207
二、咳嗽与咳痰	207
三、咯血	207
四、呼吸困难	208
五、发绀	208
六、呼吸频率、深度及节律变化	209
七、语音震颤	210
八、叩诊音	210
九、呼吸音	210
十、啰音	211
十一、胸膜摩擦音	211
十二、水肿	211
十三、心悸	212
十四、胸痛	213
十五、颈静脉怒张	214
十六、心前区震颤	214
十七、心界	215
十八、心音	215
十九、心脏瓣膜听诊区及心脏杂音	216
二十、心包摩擦音	218
二十一、脉搏	218
二十二、恶心与呕吐	219
二十三、进食哽噎、疼痛、吞咽困难	220
二十四、腹痛	221
二十五、腹泻	223
二十六、呕血及便血	224
二十七、蜘蛛痣	227
二十八、黄疸	227
二十九、腹水	227
三十、肝大	230
三十一、脾大	230
三十二、尿路刺激征	230
三十三、排尿异常	230
三十四、血尿	231
三十五、异常白带	232
三十六、异常阴道流血	233
三十七、下腹部肿块	234
三十八、外阴瘙痒	235
三十九、淋巴结肿大	236

四十、紫癜	236
四十一、脑膜刺激征	236
四十二、锥体束征	237
四十三、头痛	237
四十四、意识障碍	238
第七章 呼吸系统	241
第一节 慢性阻塞性肺疾病	241
第二节 肺动脉高压与肺源性心脏病	245
一、继发性肺动脉高压	245
二、特发性肺动脉高压	245
三、肺源性心脏病	247
第三节 支气管哮喘	250
第四节 呼吸衰竭	257
一、急性呼吸衰竭	259
二、慢性呼吸衰竭	261
第五节 肺炎链球菌肺炎	261
第六节 肺癌	264
第七节 支气管扩张	268
第八节 肺结核	269
第九节 结核性胸膜炎	276
第十节 胸部损伤	278
一、气胸	278
二、血胸	279
三、肋骨骨折	280
第十一节 脓胸	281
第八章 心血管系统	283
第一节 心肺复苏	283
第二节 慢性心力衰竭	286
第三节 急性心力衰竭	292
第四节 心律失常	293
一、房性期前收缩	293
二、心房颤动(房颤)	293
三、阵发性室上性心动过速	294
四、室性期前收缩	295
五、阵发性室性心动过速	295
六、心室颤动(室颤)	296

七、心脏传导阻滞·····	297
第五节 风湿性心脏瓣膜病·····	297
一、二尖瓣狭窄和主动脉瓣狭窄·····	297
二、二尖瓣关闭不全和主动脉瓣关闭不全·····	300
第六节 感染性心内膜炎(IE) ·····	303
第七节 原发性高血压·····	306
第八节 冠状动脉粥样硬化性心脏病·····	312
第九节 心绞痛·····	313
第十节 急性心肌梗死·····	317
第十一节 病毒性心肌炎·····	326
第十二节 心肌病·····	326
第十三节 急性心包炎·····	328
第十四节 休克·····	331
第十五节 下肢静脉疾病·····	334
第九章 消化系统·····	337
第一节 食管癌·····	337
第二节 急性胃炎·····	339
第三节 慢性胃炎·····	340
第四节 消化性溃疡·····	341
第五节 胃癌·····	345
第六节 肝硬化·····	348
第七节 门静脉高压症·····	351
第八节 肝性脑病·····	353
第九节 肝脓肿·····	355
第十节 原发性肝癌·····	355
第十一节 胆石病·····	357
第十二节 急性胆囊炎·····	358
第十三节 急性梗阻性化脓性胆管炎·····	359
第十四节 急性胰腺炎·····	360
第十五节 胰腺癌·····	364
第十六节 急性肠梗阻·····	365
第十七节 急性阑尾炎·····	368
第十八节 结、直肠癌 ·····	371
第十九节 溃疡性结肠炎·····	373
第二十节 痔、肛瘘、肛裂、肛周脓肿 ·····	375
第二十一节 消化道大出血·····	377
一、上消化道出血·····	377

二、下消化道出血·····	382
第二十二节 结核性腹膜炎·····	385
第二十三节 继发性腹膜炎·····	387
第二十四节 腹外疝概述·····	388
第二十五节 常见腹外疝·····	389
一、腹股沟疝·····	389
二、股疝·····	391
第二十六节 腹部损伤·····	391
腹部闭合伤·····	391
第二十七节 常见腹部内脏损伤·····	393
一、肝破裂·····	393
二、脾破裂·····	394
三、小肠损伤·····	394
四、结肠损伤·····	394
第十章 泌尿系统·····	395
第一节 肾小球疾病概述·····	395
一、血尿·····	395
二、蛋白尿·····	395
第二节 急性肾小球肾炎·····	396
第三节 慢性肾小球肾炎·····	397
第四节 肾病综合征·····	397
第五节 尿路感染·····	399
一、急性肾盂肾炎·····	399
二、慢性肾盂肾炎·····	400
三、急性膀胱炎·····	401
第六节 肾结核·····	401
第七节 肾损伤·····	403
第八节 尿道损伤·····	404
第九节 尿石症·····	406
第十节 肾、输尿管结石·····	407
第十一节 肾肿瘤·····	408
第十二节 膀胱肿瘤·····	409
第十三节 前列腺增生·····	410
第十四节 急性尿潴留·····	411
第十五节 鞘膜积液·····	411
第十六节 急性肾衰竭·····	412
第十七节 慢性肾衰竭·····	413

第十一章 女性生殖系统	416
第一节 女性生殖系统解剖	416
一、外生殖器	416
二、内生殖器	417
三、女性生殖器官的血管、淋巴和神经	418
四、骨盆	419
五、骨盆底	420
六、邻近器官	420
第二节 女性生殖系统生理	421
一、妇女一生各阶段的生理特点	421
二、卵巢功能与卵巢周期性变化	422
三、子宫内膜的周期性变化与月经	423
四、生殖器其他部位的周期性变化	424
五、月经周期的调节	425
第三节 妊娠生理	426
一、妊娠概念	426
二、受精及受精卵发育、输送与着床	426
三、胎儿发育及生理特点	427
四、胎儿附属物的构成及其功能	428
五、妊娠期母体变化	430
第四节 妊娠诊断	432
一、妊娠分期	432
二、早期妊娠的诊断	432
三、中晚期妊娠的诊断	432
四、胎产式、胎先露、胎方位	433
第五节 孕期监护与孕期保健	434
一、围生医学概念	434
二、孕妇监护	434
三、孕妇管理	436
四、胎儿监护	436
第六节 正常分娩	438
一、影响分娩的因素	438
二、枕先露的分娩机制	440
三、先兆临产及临产的诊断	441
四、分娩的临床经过及处理	441
第七节 正常产褥	444
一、产褥期	444

二、产褥期母体变化·····	445
三、产褥期临床表现·····	445
四、产褥期处理及保健·····	446
第八节 病理妊娠·····	447
一、流产·····	447
二、早产·····	450
三、过期妊娠·····	451
四、异位妊娠·····	452
五、妊娠期高血压疾病·····	455
六、前置胎盘·····	459
七、胎盘早剥·····	460
八、死胎·····	462
九、胎儿窘迫·····	463
十、胎膜早破·····	464
第九节 妊娠合并症·····	464
一、妊娠合并心脏病·····	464
二、妊娠合并糖尿病·····	466
第十节 异常分娩·····	468
一、产力异常·····	468
二、产道异常·····	470
三、胎位异常·····	472
第十一节 分娩期并发症·····	474
一、子宫破裂·····	474
二、产后出血·····	475
三、羊水栓塞·····	476
四、脐带先露与脐带脱垂·····	478
第十二节 异常产褥·····	479
产褥感染·····	479
第十三节 女性生殖系统炎症·····	480
一、细菌性阴道病·····	480
二、外阴阴道念珠菌病(假丝酵母菌病)·····	481
三、滴虫阴道炎·····	482
四、盆腔炎性疾病·····	482
第十四节 女性生殖器官肿瘤·····	483
一、宫颈癌·····	483
二、子宫内膜癌·····	487
三、卵巢肿瘤·····	489
四、子宫肌瘤·····	493