

梦想成真 系列辅导丛书



医学教育网
www.med66.com

美国纽交所上市公司(代码: DL)

2010年国家医师资格考试

临床执业医师

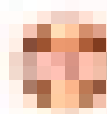
【上册】应试指南

医学教育网 编



上海交通大学出版社
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY PRESS

中国医学出版社



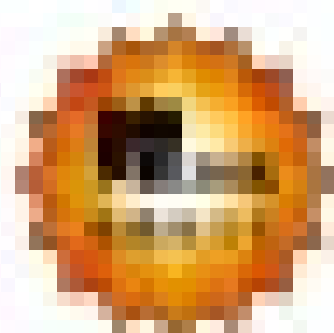
教育部
推荐教材

教育部
推荐教材

临床执业医师

【2015】考试大纲

2015年10月



中国医学出版社

梦想成真系列辅导丛书



医学教育网
www.med66.com

美国纽交所上市公司(代码:DL)

2010年国家医师资格考试

临床执业医师

【上册】应试指南

医学教育网 编

赠 20元
免费学习卡



上海交通大学出版社
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY PRESS

内 容 提 要

为了帮助参加临床执业医师考试的考生了解和掌握《临床执业医师考试大纲》的全部内容,提高考生对临床病例的判断和处理能力,医学教育网特组织有关专家研究、编写了这本《国家医师资格考试梦想成真系列丛书——临床执业医师应试指南》。

该《应试指南》根据临床执业医师考试大纲编写,对知识点进行了有侧重性的讲解,在帮助考生提高临床问题分析能力的同时,也提供了更为简便、快捷的复习方法,把重点、难点进行归纳总结,通过图、表等方式建立形象的记忆体系,并在重要知识点下配以相关习题,使考生做到融会贯通、学以致用,能够灵活地将所学的理论知识运用到应试中。

本书适合于参加临床执业医师资格考试人员作为考试辅导教材。

图书在版编目(CIP)数据

临床执业医师应试指南/医学教育网编. —上海:上海

交通大学出版社,2010

(国家医师资格考试梦想成真系列辅导丛书)

ISBN 978-7-313-06227-7

I. 临... II. 医... III. 临床医学—医师—
资格考核—自学参考资料 IV. R4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 013533 号

临床执业医师应试指南

医学教育网 编

上海交通大学出版社出版发行

(上海市番禺路 951 号 邮政编码 200030)

电话:64071208 出版人:韩建民

北京市彩虹印刷有限责任公司 印刷 全国新华书店经销

开本:787mm×1092mm 1/16 印张:84.75 插页:4 字数:2181 千字

2010 年 1 月第 1 版 2010 年 1 月第 1 次印刷

印数:1~20 050

ISBN 978-7-313-06227-7/R 定价(上下册):130.00 元

版权所有 侵权必究

医考路上，我们到底需要一本什么样的辅导书

——代前言

各位考生，现在你手上的这本书，来自医学教育网（www.med66.com）——国内医学考试远程培训的领导品牌。

本书和你刚刚翻过和即将翻过的书有着显著的不同，那就是含有大量的表格、图片、口诀和例题解析。

一、我们为什么要编这本书

这是我们过去5年来从事医考远程培训过程中反复思考的问题。一个不争的事实是：医考成功与否，参考书的选择起着决定性的作用，因为它陪伴着考生复习的全过程。

每年70%以上的淘汰率！注定了这是一场只有少数人才能胜利的战斗。而医学教育网关于“为什么我今年考试失败”的网络调查中，有80%以上的考生选择了这一选项——

“我根本看不进去书！”或是“我根本没看完书！”

由此，我们认识到：作为一家专业、权威的医考培训机构，医学教育网必须竭尽全力，为广大考生编写一本具有极强应试效果、能够激起考生复习兴趣、经得起考试检验的辅导书。

这，是我们的责任！

二、这本书为什么与众不同

1. 新颖的形式

“看不进去书”不是考生的错！各位医生家事繁重，白天上班、晚上复习的艰辛我们感同身受。在这种状态下，任何精彩纷呈的事情都难以阻挡一天的疲乏之意，何况是枯燥无比的医考辅导书？因此，我们拒绝教科书缩编，拒绝空洞无物的说教，拒绝毫无特色的编写模式！在这本书中，你将看到大量的表格、口诀、记忆技巧和理解思路。这些原创性的复习方法源于我们一线的授课专家。我

们深信：“授人以鱼，不如授人以渔”。胜利的经验证明：埋头苦干的确有效，但好的学习方法才是通过考试的称王之道！

2. 成功的经验

这本书凝聚了过去5年医学教育网医考培训的巨大成果，包括：医学教育网从事执业医师资格考试辅导的大量经验，网校授课专家讲义的重点要点，以及全国数万名通过医考学员们的成功心得。我们深信：追求成功的最好方法就是追随曾经成功的人，并且复制和改进他们成功的模式。

3. 正确的资料

在医考图书日趋浮躁的今天，做到“正确的资料”其实并不容易。这本书的全部编写内容源于最新版（第七版）大学本科教材，依据的是最新考试大纲。我们深知各位考生时间的宝贵。因此我们更新一切陈旧的知识，拿掉一切毫无意义的资料堆砌，把考试最需要的知识以最简明扼要的方式为考生呈现！只为你能高效地复习。

4. 经典的习题

实践表明，“只看书，不做题”与“只做题，不看书”一样，是考试失败的主要原因之一。这本书中习题源于医学教育网辅导专家对10年来执业医师资格考试命题规律的潜心研究，以及对新大纲命题趋势的把握和对千变万化的考题中常考知识点的提炼。

三、你为什么一定会成功

选择了一本书就一定会成功吗？肯定不是，但“工欲善其事，必先利其器”。一本好的辅导书无疑是走向成功的捷径。选择了本书您一定会感受到这本书带给您除知识之外的更重要的东西，那就是学习的理念。因为你与医学教育网追求的一样，选择了“不择手段地把知识点弄明白！”这一正确的道路，并且将坚持到最后。

祝你梦想成真！

本书编写委员会

目 录

上 册

第一部分 基础综合

第一篇 生物化学	3
第一章 蛋白质的结构与功能	4
第二章 核酸的结构与功能	7
第三章 酶	11
第四章 糖代谢	15
第五章 生物氧化	20
第六章 脂类代谢	21
第七章 氨基酸代谢	26
第八章 核苷酸代谢	29
第九章 遗传信息的传递	31
第十章 蛋白质的生物合成	35
第十一章 基因表达调控	36
第十二章 信息物质、受体与信号传导	39
第十三章 重组 DNA 技术	42
第十四章 癌基因与抑癌基因	44
第十五章 血液生化	45
第十六章 肝胆生化	47
第二篇 生理学	50
第一章 细胞的基本功能	51
第二章 血 液	56
第三章 血液循环	61
第四章 呼 吸	74
第五章 消化和吸收	80
第六章 能量代谢和体温	85
第七章 尿的生成和排出	88
第八章 神经系统的功能	92
第九章 内分泌	101
第十章 生 殖	107
第三篇 医学微生物学	109
第一章 微生物的基本概念	110
第二章 细菌的形态与结构	110

第三章 细菌的生理	113
第四章 消毒与灭菌	114
第五章 噬菌体	115
第六章 细菌的遗传与变异	116
第七章 细菌的感染与免疫	117
第八章 细菌感染的检查方法与防治原则	119
第九章 病原性球菌	120
第十章 肠道杆菌	122
第十一章 弧菌属	124
第十二章 厌氧性杆菌属	125
第十三章 棒状杆菌属	127
第十四章 分枝杆菌属	127
第十五章 放线菌属和诺卡氏菌属	128
第十六章 动物源性细菌	128
第十七章 其他细菌	130
第十八章 支原体	132
第十九章 立克次氏体	133
第二十章 衣原体	133
第二十一章 螺旋体	134
第二十二章 真菌	135
第二十三章 病毒的基本性状	136
第二十四章 病毒的感染与免疫	138
第二十五章 病毒感染的检查方法与防治原则	139
第二十六章 呼吸道病毒	140
第二十七章 肠道病毒	142
第二十八章 肝炎病毒	143
第二十九章 虫媒病毒	146
第三十章 出血热病毒	147
第三十一章 疱疹病毒	147
第三十二章 逆转录病毒	149
第三十三章 其他病毒	150
第三十四章 亚病毒	151
第四篇 医学免疫学	152
第一章 绪论	153
第二章 抗原	153
第三章 免疫器官	156
第四章 免疫细胞	157
第五章 免疫球蛋白	160
第六章 补体系统	164
第七章 细胞因子	166
第八章 白细胞分化抗原和黏附分子	169

第九章 主要组织相容性复合体及其编码分子	170
第十章 免疫应答	173
第十一章 黏膜免疫系统	176
第十二章 免疫耐受	177
第十三章 抗感染免疫	178
第十四章 超敏反应	179
第十五章 自身免疫和自身免疫性疾病	182
第十六章 免疫缺陷病	184
第十七章 肿瘤免疫	186
第十八章 移植免疫	188
第十九章 免疫学检测技术	190
第二十章 免疫学防治	191
第五篇 病理学	194
第一章 细胞、组织的适应、损伤和修复	195
第二章 局部血液循环障碍	199
第三章 炎症	202
第四章 肿瘤	205
第五章 心血管系统疾病	211
第六章 呼吸系统疾病	213
第七章 消化系统疾病	217
第八章 泌尿系统疾病	222
第九章 内分泌系统疾病	224
第十章 乳腺和女性生殖系统疾病	225
第十一章 常见传染病及寄生虫病	227
第十二章 性传播疾病	234
第六篇 药理学	236
第一章 药物效应动力学	237
第二章 药物代谢动力学	238
第三章 胆碱受体激动药	239
第四章 抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药	241
第五章 M 胆碱受体阻断药	243
第六章 肾上腺素受体激动药	244
第七章 肾上腺素受体阻断药	247
第八章 局部麻醉药	249
第九章 镇静催眠药	250
第十章 抗癫痫药和抗惊厥药	251
第十一章 抗帕金森病药	251
第十二章 抗精神失常药	253
第十三章 镇痛药	255
第十四章 解热镇痛抗炎药	257
第十五章 钙拮抗药	258

第十六章 抗心律失常药	260
第十七章 治疗充血性心力衰竭的药物	262
第十八章 抗心绞痛药	263
第十九章 抗动脉粥样硬化药	264
第二十章 抗高血压药	265
第二十一章 利尿药	266
第二十二章 作用于血液及造血器官的药物	268
第二十三章 组胺受体阻断药	270
第二十四章 作用于呼吸系统的药物	271
第二十五章 作用于消化系统的药物	272
第二十六章 肾上腺皮质激素类药物	272
第二十七章 甲状腺激素和抗甲状腺药	274
第二十八章 胰岛素及口服降血糖药	275
第二十九章 β -内酰胺类抗生素	276
第三十章 大环内酯类及林可霉素类抗生素	278
第三十一章 氨基苷类抗生素	279
第三十二章 四环素类及氯霉素	280
第三十三章 人工合成的抗菌药	281
第三十四章 抗真菌药及抗病毒药	282
第三十五章 抗结核病药	282
第三十六章 抗疟药	283
第三十七章 抗恶性肿瘤药	284
第七篇 医学心理学	286
第一章 绪论	287
第二章 医学心理学基础	288
第三章 心理卫生	292
第四章 心身疾病	293
第五章 心理评估	294
第六章 心理治疗	297
第七章 医患关系	302
第八章 患者的心理问题	303
第八篇 医学伦理学	306
第一章 绪论	307
第二章 医学道德的规范体系	309
第三章 医疗活动中的人际关系道德	314
第四章 预防医学道德	316
第五章 临床医学实践道德	317
第六章 医学科研的道德	320
第七章 医学高科技伦理	321
第八章 医学道德的修养和评价	325
第九篇 预防医学	327

第一章 绪论	328
第二章 医学统计学方法	328
第三章 人群健康研究的流行病学原理和方法	340
第四章 临床预防服务	348
第五章 人群健康与社区卫生	355
第六章 卫生服务体系与卫生管理	374
第十篇 卫生法规	377
第一章 执业医师法	378
第二章 医疗机构管理条例	383
第三章 医疗事故处理条例	384
第四章 母婴保健法	389
第五章 传染病防治法	392
第六章 艾滋病防治条例	397
第七章 突发公共卫生事件应急条例	399
第八章 药品管理法	399
第九章 麻醉药品和精神药品管理条例	402
第十章 处方管理办法	404
第十一章 献血法	407

第二部分 专业综合

第十一篇 症状与体征	411
第一章 发热	412
第二章 咳嗽与咳痰	413
第三章 咯血	414
第四章 发绀	415
第五章 呼吸困难	417
第六章 呼吸频率、深度及节律变化	417
第七章 语音震颤	418
第八章 叩诊音	419
第九章 呼吸音	419
第十章 啰音	420
第十一章 胸膜摩擦音	421
第十二章 水肿	422
第十三章 心悸	423
第十四章 胸痛	423
第十五章 晕厥	424
第十六章 颈静脉怒张	425
第十七章 心前区震颤	425
第十八章 心界	426

第十九章 心音	427
第二十章 心音分裂	428
第二十一章 额外心音	428
第二十二章 心脏杂音	430
第二十三章 心包摩擦音	433
第二十四章 周围血管征	433
第二十五章 恶心与呕吐	434
第二十六章 进食梗噎、疼痛、吞咽困难	435
第二十七章 腹痛	436
第二十八章 腹泻	438
第二十九章 呕血与便血	440
第三十章 便秘	443
第三十一章 蜘蛛痣	444
第三十二章 腹壁静脉曲张	444
第三十三章 黄疸	444
第三十四章 腹水	446
第三十五章 肝肿大	448
第三十六章 脾肿大	449
第三十七章 腹部肿块	450
第三十八章 排尿异常	452
第三十九章 尿路刺激征	453
第四十章 异常白带	453
第四十一章 异常阴道流血	454
第四十二章 外阴瘙痒	455
第四十三章 淋巴结肿大	455
第四十四章 紫癜	456
第四十五章 意识障碍	458
第四十六章 头痛	459
第十二篇 呼吸系统	461
第一章 慢性阻塞性肺疾病(COPD)	462
第二章 肺动脉高压与肺源性心脏病	468
第三章 支气管哮喘	474
第四章 支气管扩张症	483
第五章 肺炎	486
第六章 肺脓肿	493
第七章 肺结核	495
第八章 肺癌	502
第九章 肺血栓栓塞症	505
第十章 呼吸衰竭	509
第十一章 急性呼吸窘迫综合征与多器官功能障碍综合征	514
第十二章 胸腔积液、脓胸	518

第十三章 胸部损伤	522
第十四章 纵隔肿瘤	527
第十三篇 心血管系统	528
第一章 心力衰竭	529
第二章 心律失常	536
第三章 心脏骤停与心脏性猝死	543
第四章 高血压	545
第五章 冠状动脉粥样硬化性心脏病	551
第六章 心脏瓣膜病	564
第七章 感染性心内膜炎	575
第八章 心肌疾病	578
第九章 心包疾病和心脏损伤	581
第十章 休克	583
第十一章 周围血管疾病	590
第十四篇 消化系统	595
第一章 食管、胃、十二指肠疾病	596
第二章 肝脏疾病	611
第三章 胆道疾病	623
第四章 胰腺疾病	628
第五章 肠道疾病	635
第六章 阑尾炎	647
第七章 直肠肛管疾病	650
第八章 消化道大出血	655
第九章 腹膜炎	658
第十章 腹外疝	662
第十一章 腹部损伤	665
第十五篇 泌尿系统(含男性生殖系统)	668
第一章 尿液检查	669
第二章 肾小球疾病	670
第三章 泌尿、男性生殖器感染	681
第四章 肾结核	687
第五章 尿路结石	689
第六章 泌尿、男性生殖系统肿瘤	694
第七章 泌尿系统梗阻	697
第八章 泌尿系统损伤	701
第九章 泌尿、男性生殖系统先天性畸形及其他疾病	705
第十章 肾功能不全	707

下 册

第十六篇 女性生殖系统	717
第一章 女性生殖系统解剖	718
第二章 女性生殖系统生理	725
第三章 妊娠生理	733
第四章 妊娠诊断	741
第五章 孕期监护与保健	745
第六章 正常分娩	752
第七章 正常产褥	761
第八章 病理妊娠	764
第九章 妊娠合并症	792
第十章 遗传咨询、产前筛查、产前诊断	801
第十一章 异常分娩	803
第十二章 分娩期并发症	810
第十三章 异常产褥	817
第十四章 女性生殖系统炎症	822
第十五章 外阴上皮非瘤样病变	828
第十六章 女性生殖器官肿瘤	829
第十七章 妊娠滋养细胞疾病	842
第十八章 生殖内分泌疾病	846
第十九章 子宫内膜异位症和子宫腺肌病	855
第二十章 女性生殖器损伤性疾病	858
第二十一章 不孕症与辅助生殖技术	861
第二十二章 计划生育	864
第二十三章 妇女保健	871
第十七篇 血液系统	874
第一章 贫血	875
第二章 白血病	886
第三章 淋巴瘤	896
第四章 出血性疾病	898
第五章 血细胞数量的改变	908
第六章 输血	911
第十八篇 内分泌系统	918
第一章 内分泌及代谢疾病概述	919
第二章 下丘脑-垂体疾病	922
第三章 甲状腺疾病	928
第四章 肾上腺疾病	942
第五章 糖尿病与低血糖症	949

第六章 水、电解质代谢和酸碱平衡失调	959
第十九篇 精神神经系统	964
第一章 神经病学概论	965
第二章 周围神经病	971
第三章 脊髓病变	974
第四章 颅脑损伤	977
第五章 脑血管疾病	981
第六章 颅内感染	989
第七章 颅内肿瘤	990
第八章 颅内压增高	991
第九章 脑疝	992
第十章 帕金森病	993
第十一章 偏头痛	995
第十二章 癫痫	996
第十三章 神经-肌接头与肌肉疾病	998
第十四章 精神疾病	1001
第十五章 脑器质性疾病所致精神障碍	1006
第十六章 躯体疾病所致精神障碍	1008
第十七章 精神活性物质所致精神障碍	1009
第十八章 精神分裂症	1012
第十九章 心境障碍(情感性精神障碍)	1014
第二十章 神经症及癔症	1018
第二十一章 应激相关障碍	1022
第二十二章 心理生理障碍	1024
第二十篇 运动系统	1026
第一章 骨折概论	1027
第二章 上肢骨折	1032
第三章 下肢骨折	1035
第四章 脊柱和骨盆	1039
第五章 关节脱位	1045
第六章 手外伤及断指(趾)再植	1047
第七章 周围神经损伤	1051
第八章 运动系统慢性疾病	1052
第九章 非化脓性关节炎	1059
第十章 骨与关节感染	1066
第十一章 骨肿瘤	1071
第二十一篇 儿科	1075
第一章 绪论	1076
第二章 生长发育	1076
第三章 儿童保健	1079
第四章 营养和营养障碍疾病	1080

第五章	新生儿与新生儿疾病	1090
第六章	遗传性疾病	1103
第七章	免疫、变态反应、结缔组织病	1106
第八章	感染性疾病	1112
第九章	结核病	1118
第十章	消化系统疾病	1123
第十一章	呼吸系统疾病	1132
第十二章	循环系统疾病	1141
第十三章	泌尿系统疾病	1144
第十四章	小儿造血系统疾病	1151
第十五章	神经系统疾病	1158
第十六章	内分泌疾病	1163
第二十二篇	传染病、性传播疾病	1166
第一章	总论	1167
第二章	常见疾病	1170
第三章	性传播疾病	1201
第二十三篇	其他	1207
第一章	无菌手术	1208
第二章	围手术期处理	1210
第三章	外科患者的营养代谢	1215
第四章	外科感染	1218
第五章	创伤和战伤	1225
第六章	烧伤	1228
第七章	肿瘤	1231
第八章	乳房疾病	1236
第九章	风湿性疾病概论	1243
第十章	系统性红斑狼疮	1244
第十一章	中毒	1246

第三部分 实践综合

第二十四篇	实践综合	1259
第一章	发热	1260
第二章	胸痛	1263
第三章	咳嗽与咳痰	1265
第四章	咯血	1266
第五章	呼吸困难	1268
第六章	进食梗噎、疼痛、吞咽困难	1269
第七章	水肿	1270
第八章	腹痛	1272

第九章 恶心与呕吐	1274
第十章 腹泻	1275
第十一章 淋巴结肿大	1277
第十二章 头痛	1278
第十三章 意识障碍	1281
第十四章 抽搐	1282
第十五章 黄疸	1283
第十六章 发绀	1285
第十七章 紫癜	1287
第十八章 苍白和乏力	1289
第十九章 肝大	1291
第二十章 脾大	1292
第二十一章 心悸	1293
第二十二章 瘫痪	1295
第二十三章 精神障碍	1296
第二十四章 颈肩痛	1298
第二十五章 腰腿痛	1299
第二十六章 关节痛	1302
第二十七章 呕血、便血	1303
第二十八章 晕厥	1306
第二十九章 心脏杂音	1307
第三十章 甲状腺肿大	1308
第三十一章 腹水	1310
第三十二章 腹部肿块	1312
第三十三章 异常阴道流血	1315
第三十四章 血尿	1316
附录:彩图	1319