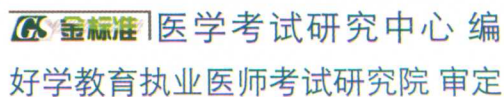




2014·最新版

临床执业医师资格考试

命题考点精讲



超值赠送

- 99元面授代金券 报班更实惠
- 680元白金课程卡 学习更方便
- 图书增值服务平台 资料更丰富



科学技术文献出版社
SCIENTIFIC AND TECHNICAL DOCUMENTATION PRESS

3 重大礼，助力通关

¥99 面授代金券

使用说明:

1. 凭此代金券报医疗卫生面授班可抵用99元现金
2. 此代金券可适用于任何班型
3. 此代金券不可累计使用

赠

华图图书增值服务平台

教材补充、技巧汇总、名师视频，备考资料无限学！
线上模考、实时答疑、互动交流，名师全程陪你行！
招考动态、时政热点、新书推荐，华图图书助你赢！

服务网址：<http://v.huatu.com/zsfw>



白金课程卡会员尊享:

1. 共计上百课时最新职业考试类网络课程免费听
2. 最近三年职业考试类考试真题及解析免费下载
3. 激活即有50元代金券，300积分充入会员课程账户

学习步骤:

- | 1 注册登录 | 2 课程认证 | 3 激活听课 |
|---|------------------------------------|---|
| • 注册/登录好学教育官网:
http://www.shaoxue.net
• 进入会员中心 | • 点击左侧导航
“白金课程卡”
• 输入序列号和激活码 | • 激活听课
• 选择要学习的课程
点击“我要激活”
• 开通成功，立即学习 |

客服服务热线: 400-0105-789

手机QQ: 350 0105 789

激活码:

序列号: TYK000000007

国家执业医师资格考试专用教材

临床执业医师资格考试命题考点精讲

临床执业助理医师资格考试命题考点精讲

临床执业医师资格考试历年真题精编精讲

临床执业助理医师资格考试历年真题精编精讲

临床执业医师资格考试考前冲刺必做3套卷

临床执业助理医师资格考试考前冲刺必做3套卷

封面设计: 华图设计中心



华图教育微信服务号



华图教育官方微博

ISBN 978-7-5023-8566-8



9 787502 138566 >

定价: 98.00元

秉承学术 精于传播

官方网址: <http://www.stdp.com.cn>





2014·最新版

临床执业医师资格考试

命题考点精讲

金标准 医学考试研究中心 编
好学教育执业医师考试研究院 审定



· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

临床执业医师资格考试命题考点精讲 / 金标准医学考试研究中心编. —北京: 科学技术文献出版社, 2014. 1

国家执业医师资格考试专用教材

ISBN 978-7-5023-8566-8

I. ①临… II. ①金… III. ①临床医学—医师—资格考试—自学参考资料
IV. ①R4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 002720 号

临床执业医师资格考试命题考点精讲

策划编辑：崔灵菲

责任编辑：崔灵菲

责任出版：张志平

出 版 者 科学技术文献出版社

地 址 北京市复兴路15号 邮编 100038

编 务 部 (010) 58882938, 58882087 (传真)

发 行 部 (010) 58882868, 58882874 (传真)

邮 购 部 (010) 58882873

官方网址 <http://www.stdp.com.cn>

发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者 三河市延风印装厂

版 次 2014 年 1 月第 1 版 2014 年 1 月第 1 次印刷

开 本 850×1168 1/16

字 数 1408千

印 张 44

书 号 ISBN 978-7-5023-8566-8

定 价 98.00元



版权所有 违法必究

购买本社图书，凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者，本社发行部负责调换

Foreword

前言



目前执业(助理)医师资格考试特点是出题灵活,突出重点,兼顾非重点,同时点缀“偏僻”点。由于重点和考点不易分辨,尽管有大纲,但是内容多、太笼统,所以,考生很难从大纲的要求中找出重点。概念和原理题多,其中尤其以基础综合学科的生理学、生物化学、免疫学、药理学最多。大纲中又增加了对近年来临床医学中出现的部分多发疾病的考查,考纲内容有增无减。对于考生面临的众多问题,我们从考生的角度出发,集思广益编写了这套“国家执业医师资格考试专用教材”。

本书的结构包括【决胜寄语】、【知识点速览】、【命题考点串讲】、【记忆宝】、【本章历年考点必背】、【诊断思路】,分述如下:

1. **【决胜寄语】** 每一章开始都有一句激发考生斗志的励志语,让考生激情应考,因为志在必得的信心对考生的心态至关重要。励志语涉及关于人生、生命、时间、自爱、自强、自信、自知、自制、行医等方面的内容,举例如下:

人的生命似洪水奔流,不遇着岛屿和暗礁,难以激起美丽的浪花。——奥斯特洛夫斯基

看着名人名言,相信读者一定会斗志昂扬,奋力拼搏,一战而定。

2. **【知识点速览】** 把大纲的考点按大纲要求列出,使得考生对考点一目了然。这部分相当于对考点的一个概括,以表格的形式呈现在每节最前面,读者能够对所考内容的提纲挈领,做到心中有数,所谓“知己知彼,百战不殆”,例如:

细目	要点
3. 法律责任	医疗卫生机构的法律责任

3. **【命题考点串讲】** 按照章节对考点进行辅导,语言精练,配以大量的图表帮助考生有效理解、对比记忆。这部分知识类似于讲义或者讲稿,但更加简练、更加有针对性,主要从考试的角度进行阐述,把大纲的考点一一分解,使考生对考点一目了然,做到不遗漏。尽管大纲会做这样那样的修改,但是考点总是一定的,所以抓“点”对考生来说至关重要。我们避免了国家公布大纲的笼统性,把各个考点一一细化,起到纵览纲领的作用。

4. **【记忆宝】** 采取各种记忆方法,让考生高效记住知识点。举例如下:

(1) **口诀(歌诀)记忆:**一碳单位来源的氨基酸:敢死去阻塞一贪官(敢—甘;死—丝;阻—组;塞—色;一贪——碳)。

(2) **形象记忆:**蛋白质的结构可以用跳绳来形象记忆:绳子从一端到另外一端的一个个绳节排列的顺序就是一级结构,局部绕个圈形成二级结构,两手拿的地方放到一起形成锌指结构(一个模序,二级结构),整个绳子(不论如何绕)形成的结构就是三级结构,两根或者更多的绳子放到一起就是四级结构。每一根就是一个亚单位。把两个绕成圈的地方(二级结构)放到一起就是一个结构域。

- (3)比喻记忆:瘤细胞到达局部淋巴结后,先聚集于“边”缘窦,以后累及整个淋巴结。“农村包围城市”。
- (4)概括记忆:维持稳态的两个反馈:正反馈和负反馈(主要)。
- (5)关键字记忆:前列腺“环”(缓解)素(PGI₂)抑制血小板聚集和抑制血管收缩。
- (6)理解记忆:变性蛋白质分子之间互相靠近,导致黏度升高而溶解度降低,不能结晶(因为结晶要求条件严格,至少分子排列要规则),一些原来特定排列保护的酶活性中心暴露而容易被蛋白酶破坏。
- (7)联想记忆:Ferguson 疝修补术是修复前壁的,因为“前”的英文是 Front,两个单词的第一个字母都是“F”。
- (8)谐音记忆:“能文能武”——“舞”蹈病是纹状体病变引起。
- (9)对比(比较)记忆:含量最多的是:rRNA;寿命最短的是:mRNA;分子量最小的是:tRNA。
- (10)类比记忆:白色血栓(延续性血栓的头部);混合血栓(延续性血栓的主要体部);红色血栓(延续性血栓的尾部)。颜色渐深:白色(头)混合(白色和红褐色交替)红(尾)。
- (11)图表记忆:例如:

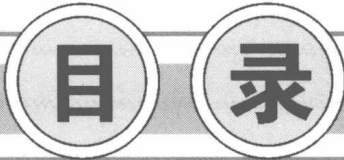
	慢性多灶萎缩性胃炎	自身免疫性胃炎
发病	很常见	少见
病因	幽门螺杆菌感染(90%)	多由自身免疫性反应引起
贫血	无	常伴有,甚至恶性贫血
血清维生素 B ₁₂	正常	↓↓(恶性贫血时吸收障碍)
抗内因子抗体 IFA	无	+
抗壁细胞抗体 PCA	+	+
胃酸	正常或偏低	↓↓

- 5.【本章历年考点必背】 为了节省版面和考生的成本,把难度不大和纯记忆的真题直接采用题干+正确选项的方式,做到不遗漏考点。
- 6.【诊断思路】 根据疾病的特征表现,联系出题的意向,从而帮助考生诊断疾病。例如:肾小球肾炎——眼睑/颜面部水肿+青少年+链球菌感染史+C3 下降+血尿、蛋白尿、高血压。根据这个思路考生很容易就诊断出疾病。
- 本书是丛书中的一本,适用于参加国家执业(助理)医师资格考试的广大考生使用,也是医学考试较好的参考书。尽管我们尽了最大努力,从策划到成稿、编辑加工、校对都严格层层把关,但是由于时间仓促和水平所限,难免有错漏之处,希望广大考生批评指正。
- 最后,祝愿考生们在激烈的竞争中梦想成真!

E-mail:htbjb2008@163.com

金标准医学考试研究中心
2014 年 1 月

Contents



第一章 生物化学	1
第一节 蛋白质的结构与功能	1
第二节 核酸的结构与功能	4
第三节 酶	6
第四节 糖代谢	8
第五节 生物氧化	10
第六节 脂类代谢	11
第七节 氨基酸的代谢	13
第八节 核苷酸代谢	15
第九节 遗传信息的传递	16
第十节 蛋白质生物合成	19
第十一节 基因表达调控	21
第十二节 信息物质、受体与信号转导	22
第十三节 重组 DNA 技术	23
第十四节 癌基因与抑癌基因	24
第十五节 血液生化	24
第十六节 肝胆生化	26
第十七节 维生素	27
第二章 生理学	30
第一节 细胞的基本功能	30
第二节 血 液	34
第三节 血液循环	38
第四节 呼 吸	45
第五节 消化和吸收	49
第六节 能量代谢和体温	52
第七节 尿的生成和排出	54
第八节 神经系统的功能	57

第九节	内分泌.....	63
第十节	生 殖.....	66
第三章	医学微生物学	69
第一节	微生物的基本概念.....	69
第二节	细菌的形态与结构.....	69
第三节	细菌的生理.....	71
第四节	消毒与灭菌.....	72
第五节	噬菌体.....	73
第六节	细菌的遗传与变异.....	74
第七节	细菌的感染与免疫.....	74
第八节	细菌感染的检查方法与防治原则.....	76
第九节	病原性球菌.....	77
第十节	肠道杆菌.....	79
第十一节	弧菌属.....	81
第十二节	厌氧性杆菌.....	81
第十三节	棒状杆菌属.....	83
第十四节	分枝杆菌属.....	84
第十五节	放线菌属和诺卡氏菌属.....	85
第十六节	动物源性细菌.....	85
第十七节	其他细菌.....	86
第十八节	支原体.....	87
第十九节	立克次体.....	88
第二十节	衣原体.....	89
第二十一节	螺旋体.....	90
第二十二节	真 菌.....	91
第二十三节	病毒的基本性状.....	92
第二十四节	病毒的感染和免疫.....	93
第二十五节	病毒感染的检查方法.....	95
第二十六节	呼吸道病毒.....	95
第二十七节	肠道病毒.....	97
第二十八节	肝炎病毒.....	98
第二十九节	黄病毒属(虫媒病毒)	101
第三十节	出血热病毒	101
第三十一节	疱疹病毒	102
第三十二节	逆转录病毒	103
第三十三节	其他病毒	104

第三十四节 亚病毒	105
第四章 医学免疫学	107
第一节 绪 论	107
第二节 抗 原	108
第三节 免疫器官	110
第四节 免疫细胞	111
第五节 免疫球蛋白	114
第六节 补体系统	115
第七节 细胞因子	117
第八节 白细胞分化抗原和黏附分子	119
第九节 主要组织相容性复合体及其编码分子	120
第十节 免疫应答	120
第十一节 黏膜免疫系统	122
第十二节 免疫耐受	122
第十三节 抗感染免疫	123
第十四节 过敏反应	124
第十五节 自身免疫和自身免疫性疾病	126
第十六节 免疫缺陷病	127
第十七节 肿瘤免疫	128
第十八节 移植免疫	129
第十九节 免疫学检测技术	131
第二十节 免疫学防治	133
第五章 病理学	136
第一节 细胞、组织的适应、损伤和修复	136
第二节 局部血液循环障碍	140
第三节 炎 症	142
第四节 肿 瘤	143
第五节 心血管系统疾病	148
第六节 呼吸系统疾病	150
第七节 消化系统疾病	153
第八节 泌尿系统疾病	156
第九节 内分泌系统疾病	157
第十节 乳腺及女性生殖系统疾病	160
第十一节 常见传染病及寄生虫病	161
第十二节 性传播疾病	166
第十三节 免疫性疾病	168

第十四节 淋巴造血系统疾病	172
第六章 药理学	175
第一节 药物效应动力学	175
第二节 药物代谢动力学	176
第三节 胆碱受体激动药——毛果芸香碱	177
第四节 抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药	178
第五节 M胆碱受体阻断药——阿托品	180
第六节 肾上腺素受体激动药	181
第七节 肾上腺素受体阻断药	183
第八节 局部麻醉药	184
第九节 镇静催眠药——苯二氮草类	185
第十节 抗癫痫药和抗惊厥	186
第十一节 抗帕金森病药	187
第十二节 抗精神失常药	188
第十三节 镇痛药	189
第十四节 解热镇痛抗炎药	191
第十五节 钙拮抗药	192
第十六节 抗心律失常药	193
第十七节 治疗充血性心力衰竭的药物	195
第十八节 抗心绞痛药	195
第十九节 抗动脉粥样硬化药——HMG-CoA 还原酶抑制剂	196
第二十节 抗高血压药	197
第二十一节 利尿药及脱水药	198
第二十二节 作用于血液及造血器官的药物	199
第二十三节 组胺受体阻断药	201
第二十四节 作用于呼吸系统的药物——平喘药	202
第二十五节 作用于消化系统的药物	202
第二十六节 肾上腺皮质激素类药物——糖皮质激素	203
第二十七节 甲状腺激素和抗甲状腺素药——抗甲状腺药	204
第二十八节 胰岛素和口服降血糖药	205
第二十九节 β -内酰胺类抗生素	206
第三十节 大环内酯类及林可霉素类抗生素	207
第三十一节 氨基糖苷类抗生素	208
第三十二节 四环素及氯霉素	209
第三十三节 人工合成的抗菌药	210
第三十四节 抗真菌药和抗病毒药	210

第三十五节 抗结核病药	211
第三十六节 抗疟药	212
第三十七节 抗恶性肿瘤药	213
第七章 医学心理学	216
第一节 绪 论	216
第二节 医学心理学基础	217
第三节 心理卫生	221
第四节 心身疾病	222
第五节 心理评估	224
第六节 心理治疗	226
第七节 医患关系	230
第八节 患者的心理问题	232
第八章 医学伦理学	235
第一节 伦理学与医学伦理学	235
第二节 医学伦理学的基本原则与规范	237
第三节 医疗人际关系伦理	238
第六节 公共卫生伦理	241
第四节 临床诊疗伦理	242
第五节 临终关怀与死亡的伦理	243
第七节 医学科研伦理	245
第八节 医学新技术研究与应用的伦理	247
第九章 预防医学	252
第一节 绪 论	252
第二节 医学统计学方法	253
第三节 流行病学原理和方法	259
第四节 临床预防服务	268
第五节 社区公共卫生	276
第六节 卫生服务体系与卫生管理	284
第十章 卫生法规	289
第一节 执业医师法	289
第二节 医疗机构管理条例	292
第三节 医疗事故处理条例	294
第四节 母婴保健法	297
第五节 传染病防治法	299
第六节 艾滋病防治条例	303
第七节 突发公共卫生事件应急条例	304

第八节 药品管理法	305
第九节 麻醉药品和精神药品管理条例	306
第十节 处方管理办法	309
第十一节 献血法	311
第十二节 侵权责任法(医疗损害责任)	312
第十三节 抗菌药物的临床应用、管理办法	313
第十四节 人体器官移植条例	315
第十五节 医疗机构临床用血管理办法	316
第十六节 精神卫生法	317
第十七节 疫苗流通和预防接种管理	319
第十一章 呼吸系统	322
第一节 慢性阻塞性肺疾病	322
第二节 肺动脉高压与肺源性心脏病	323
第三节 支气管哮喘	325
第四节 支气管扩张	326
第五节 肺 炎	327
第六节 肺脓肿	329
第七节 肺结核	330
第八节 肺 癌	331
第九节 肺血栓栓塞症	332
第十节 呼吸衰竭	333
第十一节 急性呼吸窘迫综合征与多器官功能障碍综合征	335
第十二节 胸腔积液	336
第十三节 气 胸	338
第十四节 肋骨骨折	338
第十五节 纵隔肿瘤	339
第十二章 心血管系统	342
第一节 心力衰竭	342
第二节 心律失常	345
第三节 心脏骤停	348
第四节 原发性高血压	349
第五节 继发性高血压	352
第六节 冠状动脉性心脏病	352
第七节 心脏瓣膜疾病	358
第八节 感染性心内膜炎	361
第九节 心肌疾病	362

第十节 急性心包炎	364
第十一节 休 克	365
第十二节 周围血管疾病	369
第十三章 消化系统	375
第一节 食管、胃、十二指肠疾病	375
第二节 肝疾病	383
第三节 胆道疾病	390
第四节 胰腺疾病	392
第五节 肠道疾病	394
第六节 阑尾炎	399
第七节 直肠肛管疾病	401
第八节 消化道大出血	403
第九节 腹膜炎	405
第十节 腹外疝	406
第十一节 腹部损伤	408
第十四章 泌尿系统(含男性生殖系统)	413
第一节 尿液检查	413
第二节 肾小球疾病	414
第三节 尿路感染	416
第四节 男性生殖系统感染	417
第五节 肾结核	418
第六节 尿路结石	420
第七节 泌尿、男性生殖系统肿瘤	421
第八节 泌尿系统梗阻	422
第九节 泌尿系统损伤	423
第十节 泌尿、男性生殖系统先天性畸形及其他疾病	424
第十一节 肾功能不全	425
第十五章 女性生殖系统	429
第一节 女性生殖系统解剖	429
第二节 女性生殖系统生理	430
第三节 妊娠生理	432
第四节 妊娠诊断	433
第五节 孕期监护与孕期保健	435
第六节 正常分娩	437
第七节 正常产褥	439
第八节 病理妊娠	440

第九节 妊娠合并症	444
第十节 遗传咨询、产前筛查、产前诊断	445
第十一节 异常分娩	446
第十二节 分娩期并发症	448
第十三节 异常产褥	449
第十四节 女性生殖系统炎症	450
第十五节 女性生殖器官肿瘤	452
第十六节 妊娠滋养细胞疾病	455
第十七节 生殖内分泌疾病	456
第十八节 子宫内膜异位症及子宫腺肌病	457
第十九节 女性生殖器损伤性疾病	458
第二十节 不孕症与辅助生殖技术	458
第二十一节 计划生育	459
第二十二节 妇女保健	461
第十六章 血液系统	464
第一节 贫 血	464
第二节 白血病	467
第三节 骨髓增生异常综合征	468
第四节 淋巴瘤	469
第五节 多发性骨髓瘤	470
第六节 白细胞减少和粒细胞缺乏症	471
第七节 出血性疾病	472
第八节 输 血	474
第十七章 内分泌系统	477
第一节 内分泌及代谢疾病概述	477
第二节 下丘脑-垂体疾病	478
第三节 甲状腺疾病	480
第四节 甲状旁腺疾病	482
第五节 肾上腺疾病	483
第六节 糖尿病和低血糖症	484
第七节 痛 风	486
第八节 水、电解质代谢和酸碱平衡失调	487
第十八章 神经、精神系统	491
第一节 神经病学概论	491
第二节 周围神经疾病	494
第三节 脊髓病变	495

第四节 颅脑损伤	496
第五节 脑血管疾病	498
第六节 颅内肿瘤	501
第七节 颅内压增高症	501
第八节 脑 疝	502
第九节 帕金森病	502
第十节 偏头痛	503
第十一节 紧张型头痛	504
第十二节 癲 痫	504
第十三节 神经-肌肉接头与肌肉疾病	505
第十四节 精神障碍	506
第十五节 脑器质性疾病所致精神障碍	509
第十六节 躯体疾病所致精神障碍	509
第十七节 精神活性物质所致精神障碍	510
第十八节 精神分裂症	510
第十九节 心境障碍(情感性精神障碍)	511
第二十节 神经症及分离(转换)性障碍	513
第二十一节 应激相关障碍	514
第二十二节 心理生理障碍	515
第十九章 运动系统	518
第一节 骨折概论	518
第二节 上肢骨折	520
第三节 下肢骨折	521
第四节 脊柱和骨盆	523
第五节 关节脱位与损伤	524
第六节 手外伤及断肢(指)再植	525
第七节 周围神经损伤	526
第八节 运动系统慢性疾病	527
第九节 非化脓性关节炎	529
第十节 骨与关节感染	529
第十一节 骨肿瘤	532
第二十章 风湿免疫性疾病	536
第一节 风湿性疾病概论	536
第二节 系统性红斑狼疮	536
第三节 类风湿关节炎	538
第四节 脊柱关节炎	539

第二十一章 儿科疾病	541
第一节 绪 论	541
第二节 生长发育	542
第三节 儿童保健	543
第四节 营养和营养障碍疾病	544
第五节 新生儿与新生儿疾病	548
第六节 遗传性疾病	552
第七节 风湿免疫性疾病	553
第八节 感染性疾病	555
第九节 结核病	556
第十节 消化系统疾病	558
第十一节 呼吸系统疾病	560
第十二节 心血管系统疾病	562
第十三节 泌尿系统疾病	564
第十四节 血液系统疾病	565
第十五节 神经系统疾病	566
第十六节 内分泌疾病	567
第二十二章 传染病、性病	571
第一节 总 论	571
第二节 常见传染病	572
第三节 性传播疾病	577
第二十三章 其 他	579
第一节 围手术期处理	579
第二节 营 养	582
第三节 感 染	584
第四节 创伤和火器伤	587
第五节 烧 伤	588
第六节 乳房疾病	591
第七节 中 毒	594
第八节 中 暑	597
第二十四章 实践综合	599
附录 国家临床执业医师资格考试试题	619

第一章 生物化学

决胜寄语

人的生命似洪水奔流，不遇着岛屿和暗礁，难以激起美丽的浪花。

——奥斯特洛夫斯基

第一节 蛋白质的结构与功能



知识点速览

1. 氨基酸与多肽	①氨基酸的结构与分类；②肽键与肽链
2. 蛋白质的结构	①一级结构；②二级结构；③三级和四级结构
3. 蛋白质结构与功能的关系	①蛋白质一级结构与功能的关系；②蛋白质高级结构与功能的关系
4. 蛋白质的理化性质	蛋白质的等电点、沉淀和变性



命题考点串讲

一、氨基酸与多肽

1. 氨基酸的一般结构式 除甘氨酸外，组成天然蛋白

质的 20 种氨基酸都属于 L- α -氨基酸。

2. 氨基酸的分类

非极性氨基酸	水中溶解度小于极性 R 基氨基酸	包括 4 种带有脂肪烃侧链的氨基酸(丙氨酸、缬氨酸、亮氨酸和异亮氨酸)；2 种含芳香环氨基酸(苯丙氨酸和色氨酸)；1 种含硫氨基酸(甲硫氨酸)和 1 种亚氨基酸(脯氨酸)
不带电荷极性氨基酸	比非极性 R 基氨基酸易溶于水	包括 3 种具有羟基的氨基酸(丝氨酸、苏氨酸和酪氨酸)；2 种具有酰胺基的氨基酸(谷氨酰胺和天冬酰胺)；1 种含有巯基的氨基酸(半胱氨酸)以及 R 基团，只有 1 个氢，但仍能表现一定极性的甘氨酸
带正电荷氨基酸	碱性氨基酸	包括赖氨酸、精氨酸和组氨酸
带负电荷氨基酸	酸性氨基酸	含有 2 个羧基的天冬氨酸和谷氨酸