

国家执业医师资格考试指定用书

权威指定

临床执业医师 资格考试采分点必背

(修订版)

2014

李冬 主编

全新考纲
全新改版
权威执考
全面覆盖

赠200元

名师网校学习卡

京师杏林
全国课堂
推荐教材



中国协和医科大学出版社

国家执业医师资格考试

临床执业医师资格考试 采分点必背

(修订版)

主 编 李 冬

副主编 郭庆忠 陈竹名

编 者

周丽娟	王 晗	卢俊文	王伟艳
孙 雷	马文杰	李艳红	杨礼辉
田 婧	余海娟	杨菊臣	李红波
尹 翔	张 新	叶 梅	苏 茜
刘丽红	石虎兆	季冰风	白雅君



中国协和医科大学出版社

Peking Union Medical College Press

图书在版编目 (CIP) 数据

临床执业医师资格考试采分点必背. 2014 / 李冬主编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2014. 1

ISBN 978 - 7 - 81136 - 989 - 2

I. ①临… II. ①李… 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 (2013) 第 257513 号

国家执业医师资格考试 临床执业医师资格考试采分点必背 (修订版)

主 编: 李 冬
策划编辑: 田 奇
责任编辑: 田 奇

出版发行: 中国协和医科大学出版社

(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65260378)

网 址: www.pumcp.com
经 销: 新华书店总店北京发行所
印 刷: 北京佳艺恒彩印刷有限公司

开 本: 787 × 960 1/32 开

印 张: 15

字 数: 410 千字

版 次: 2014 年 1 月修订版

2014 年 1 月第 1 次印刷

定 价: 33.00 元

ISBN 978 - 7 - 81136 - 989 - 2

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 由本社发行部调换)

内 容 简 介

全书共分四大部分：第一部分基础医学综合，包括六篇，分别是：生物化学、生理学、医学微生物学、医学免疫学、病理学、药理学；第二部分医学人文综合，包括医学心理学、医学伦理学、卫生法规；第三部分预防医学综合；第四部分专业综合，包括十三篇，分别是：呼吸系统，心血管系统，消化系统，泌尿系统，女性生殖系统，血液系统，内分泌系统，神经、精神系统，运动系统，儿科，传染病、性病、其他和实践综合。本书将考试大纲和复习指导用书融为一体，并加入了编者对历年考试真题所考“采分点”的分析，为考生提供了一本高效的复习自学用书。此外，本书还可供高等院校相关专业师生参考。

前言

随着社会的发展,国家执业医师资格考试的要求与方法也在不断地变化与完善。2013 年国家医学考试中心对原《医师资格考试大纲》进行了全面修订,新大纲临床类医学综合笔试考试部分,紧密联系实际和工作场景,将大纲考核的内容重新整合为基础医学综合、医学人文综合、预防医学综合及临床医学综合四部分。其中,基础部分维持原来的学科设置不变,同时根据各基础学科的发展特点,对考核内容进行了增删、修改。专业综合考核临床医师必需掌握的专业理论与知识,按照症状与体征、系统进行内容编排,将内科、外科、妇产科、儿科等学科综合成各个系统。

为了配合考生的复习、应试要求,我们于 2009 年编写了这本《临床执业医师资格考试采分点必背》,受到了广大读者的一致好评,并于 2010、2011、2012 和 2013 年再版。如今,应广大考生要求,依据最新《医师资格考试大纲》,本书再次修订,对原书的内容进行删减、修改,希望能更好地为广大考生服务。

全书精炼、准确,必背“采分点”突出。根据对历年考点及考试真题的分类分析,全书共归纳“采分点”3000 余个,对考点中做了关键词、句的标识。

本书有以下几个特点:

1. 把握考试规律——通过分析历年来的考试真题及习题库确定重点考点。
2. 遵循考试大纲——依据最新考试大纲,精炼考点内容,以历年真题或常考习题为重点,划出考点必背“采分点”。
3. 考点化知识——将历年真题所考知识点按照考试大纲要求归纳为考点,并在考点内容中划出真题所考点,作为“采分点”,逐个讲解。

李 冬

2013 年 11 月

目 录

第一部分 基础医学综合

第一篇 生物化学	1
第一单元 蛋白质的结构与功能	1
第二单元 核酸的结构与功能	2
第三单元 酶	3
第四单元 糖代谢	4
第五单元 生物氧化	5
第六单元 脂类代谢	6
第七单元 氨基酸代谢	7
第八单元 核苷酸代谢	9
第九单元 遗传信息的传递	10
第十单元 蛋白质生物合成	10
第十一单元 基因表达调控	11
第十二单元 信息物质、受体与信号转导	11
第十三单元 重组 DNA 技术	12
第十四单元 癌基因与抑癌基因	12
第十五单元 血液生化	12
第十六单元 肝胆生化	14
第二篇 生理学	15
第一单元 细胞的基本功能	15
第二单元 血液	16
第三单元 血液循环	17

第四单元	呼吸	19
第五单元	消化和吸收	20
第六单元	能量代谢和体温	22
第七单元	尿的生成和排出	22
第八单元	神经系统的功能	24
第九单元	内分泌	26
第十单元	生殖	27
第三篇	医学微生物学	29
第一单元	微生物基本概念	29
第二单元	细菌的形态与结构	29
第三单元	细菌的生理	30
第四单元	消毒与灭菌	30
第五单元	噬菌体	31
第六单元	细菌的遗传与变异	31
第七单元	细菌的感染与免疫	32
第八单元	细菌感染的检查方法与防治原则	32
第九单元	病原性球菌	33
第十单元	肠道杆菌	34
第十一单元	弧菌属	35
第十二单元	厌氧性杆菌	35
第十三单元	棒状杆菌属	35
第十四单元	分枝杆菌属	36
第十五单元	放线菌属和诺卡菌属	36
第十六单元	动物源性细菌	36
第十七单元	其他细菌	37
第十八单元	支原体	37
第十九单元	立克次体	38
第二十单元	衣原体	38
第二十一单元	螺旋体	38
第二十二单元	真菌	39

第二十三单元	病毒的基本性状	40
第二十四单元	病毒的感染与免疫	40
第二十五单元	病毒感染的检查方法与防治原则	40
第二十六单元	呼吸道病毒	41
第二十七单元	肠道病毒	41
第二十八单元	肝炎病毒	42
第二十九单元	虫媒病毒	43
第三十单元	出血热病毒	43
第三十一单元	疱疹病毒	43
第三十二单元	反转录病毒	44
第三十三单元	其他病毒	44
第三十四单元	亚病毒	45
第四篇	医学免疫学	46
第一单元	绪论	46
第二单元	抗原	46
第三单元	免疫器官	48
第四单元	免疫细胞	48
第五单元	免疫球蛋白	49
第六单元	补体系统	50
第七单元	细胞因子	50
第八单元	白细胞分化抗原和黏附分子	51
第九单元	主要组织相容性复合体及其编码分子	52
第十单元	免疫应答	52
第十一单元	黏膜免疫系统	53
第十二单元	免疫耐受	54
第十三单元	抗感染免疫	54
第十四单元	超敏反应	55
第十五单元	自身免疫和自身免疫性疾病	55
第十六单元	免疫缺陷病	56
第十七单元	肿瘤免疫	57

第十八单元 移植免疫	58
第十九单元 免疫学检测技术	59
第二十单元 免疫学防治	59
第五篇 病理学	61
第一单元 细胞、组织的适应、损伤和修复	61
第二单元 局部血液循环障碍	62
第三单元 炎症	64
第四单元 肿瘤	65
第五单元 心血管系统疾病	67
第六单元 呼吸系统疾病	69
第七单元 消化系统疾病	70
第八单元 泌尿系统疾病	72
第九单元 内分泌系统疾病	73
第十单元 乳腺及女性生殖系统疾病	74
第十一单元 常见传染病及寄生虫病	75
第十二单元 性传播疾病	76
第六篇 药理学	78
第一单元 药物效应动力学	78
第二单元 药物代谢动力学	78
第三单元 胆碱受体激动药	79
第四单元 抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药	79
第五单元 M 胆碱受体阻断药	80
第六单元 肾上腺素受体激动药	81
第七单元 肾上腺素受体阻断药	82
第八单元 局部麻醉药	82
第九单元 镇静催眠药	83
第十单元 抗癫痫药和抗惊厥药	84
第十一单元 抗帕金森病药	84
第十二单元 抗精神失常药	85
第十三单元 镇痛药	86

第十四单元	解热镇痛抗炎药	87
第十五单元	钙拮抗药	88
第十六单元	抗心律失常药	88
第十七单元	治疗充血性心力衰竭的药物	90
第十八单元	抗心绞痛药	90
第十九单元	抗动脉粥样硬化药	91
第二十单元	抗高血压药	92
第二十一单元	利尿药	92
第二十二单元	作用于血液及造血器官药物	93
第二十三单元	组胺受体阻断药	94
第二十四单元	作用于呼吸系统的药物	94
第二十五单元	作用于消化系统的药物	95
第二十六单元	肾上腺皮质激素类药物	95
第二十七单元	甲状腺激素及抗甲状腺药	96
第二十八单元	胰岛素及口服降血糖药	97
第二十九单元	β -内酰胺类抗生素	97
第三十单元	大环内酯类及林可霉素类抗生素	98
第三十一单元	氨基苷类抗生素	99
第三十二单元	四环素类及氯霉素	99
第三十三单元	人工合成的抗菌药	100
第三十四单元	抗真菌药和抗病毒药	101
第三十五单元	抗结核病药	101
第三十六单元	抗疟药	102
第三十七单元	抗恶性肿瘤药	103



第二部分 医学人文综合

第一篇	医学心理学	104
第一单元	绪论	104
第二单元	医学心理学基础	105

第三单元 心理卫生	108
第四单元 心身疾病	109
第五单元 心理评估	110
第六单元 心理治疗	112
第七单元 医患关系	114
第八单元 患者的心理问题	115
第二篇 医学伦理学	117
第一单元 绪论	117
第二单元 医学道德的规范体系	118
第三单元 医疗活动中的人际关系道德	120
第四单元 预防医学道德	121
第五单元 临床医学实践道德	122
第六单元 医学科研的道德	123
第七单元 医学高科技伦理	123
第八单元 医学道德的修养和评价	124
第三篇 卫生法规	126
第一单元 执业医师法	126
第二单元 医疗机构管理条例	128
第三单元 医疗事故处理条例	129
第四单元 母婴保健法	131
第五单元 传染病防治法	132
第六单元 艾滋病防治条例	133
第七单元 突发公共卫生事件应急条例	134
第八单元 药品管理法	135
第九单元 麻醉药品和精神药品管理条例	138
第十单元 处方管理办法	139
第十一单元 献血法	142
第十二单元 侵权责任法（医疗损害责任）	143
第十三单元 人体器官移植条例	144
第十四单元 放射诊疗管理规定	150



第三部分 预防医学综合

第一单元	绪论	159
第二单元	医学统计学方法	159
第三单元	人群健康研究的流行病学原理与方法	161
第四单元	临床预防服务	165
第五单元	人群健康与社区卫生	167
第六单元	卫生服务体系与卫生管理	169



第四部分 临床医学综合

第一篇	呼吸系统疾病	171
第一单元	慢性阻塞性肺疾病	171
第二单元	肺动脉高压与肺源性心脏病	174
第三单元	支气管哮喘	176
第四单元	支气管扩张	179
第五单元	肺炎	181
第六单元	肺脓肿	186
第七单元	肺结核	188
第八单元	肺癌	191
第九单元	肺血栓栓塞症	192
第十单元	呼吸衰竭	192
第十一单元	急性呼吸窘迫综合征与多器官功能障碍 综合征	195
第十二单元	胸腔积液、脓胸	195
第十三单元	胸部损伤	198
第十四单元	原发性纵隔肿瘤	200
第二篇	心血管系统疾病	201
第一单元	心力衰竭	201

第二单元	心律失常	203
第三单元	心脏骤停和心脏性猝死	207
第四单元	高血压	208
第五单元	冠状动脉粥样硬化性心脏病	211
第六单元	心脏瓣膜病	217
第七单元	感染性心内膜炎	222
第八单元	心肌疾病	223
第九单元	心包疾病和心脏损伤	226
第十单元	休克	227
第十一单元	周围血管疾病	229
第三篇	消化系统疾病	232
第一单元	食管、胃、十二指肠疾病	232
第二单元	肝脏疾病	240
第三单元	胆管疾病	245
第四单元	胰腺疾病	246
第五单元	肠道疾病	249
第六单元	阑尾炎	254
第七单元	直肠肛管疾病	257
第八单元	消化道大出血	258
第九单元	腹膜炎	259
第十单元	腹外疝	260
第十一单元	腹部损伤	262
第四篇	泌尿系统(含男性生殖系统)疾病	263
第一单元	尿液检查	263
第二单元	肾小球疾病	264
第三单元	泌尿、男生殖器感染	266
第四单元	肾结核	268
第五单元	尿路结石	269
第六单元	泌尿、男生殖系统肿瘤	271
第七单元	泌尿系统梗阻	273

第八单元	泌尿系统损伤	274
第九单元	泌尿、男生殖系统先天性畸形及其他疾病	276
第十单元	肾功能不全	276
第五篇	女性生殖系统疾病	278
第一单元	女性生殖系统解剖	278
第二单元	女性生殖系统生理	279
第三单元	妊娠生理	280
第四单元	妊娠诊断	282
第五单元	孕期监护与孕期保健	284
第六单元	正常分娩	285
第七单元	正常产褥	288
第八单元	病理妊娠	289
第九单元	妊娠合并症	296
第十单元	遗传咨询、产前筛查与产前诊断	297
第十一单元	异常分娩	298
第十二单元	分娩期并发症	299
第十三单元	异常产褥	301
第十四单元	女性生殖系统炎症	301
第十五单元	外阴上皮非瘤样病变	303
第十六单元	女性生殖器官肿瘤	304
第十七单元	妊娠滋养细胞疾病	308
第十八单元	生殖内分泌疾病	310
第十九单元	子宫内膜异位症和子宫腺肌病	312
第二十单元	女性生殖系统损伤性疾病	313
第二十一单元	不孕症与辅助生殖技术	314
第二十二单元	计划生育	315
第二十三单元	妇女保健	318
第六篇	血液系统疾病	319
第一单元	贫血	319
第二单元	白血病	322

第三单元	淋巴瘤	327
第四单元	出血性疾病	328
第五单元	血细胞数量的改变	330
第六单元	输血	331
第七篇	内分泌系统疾病	333
第一单元	内分泌及代谢疾病	333
第二单元	下丘脑 - 垂体疾病	334
第三单元	甲状腺疾病	335
第四单元	肾上腺疾病	342
第五单元	糖尿病与低血糖症	345
第六单元	水、电解质代谢和酸碱平衡失调	350
第八篇	精神、神经系统疾病	353
第一单元	神经病学概论	353
第二单元	周围神经病	355
第三单元	脊髓病变	356
第四单元	颅脑损伤	356
第五单元	脑血管疾病	358
第六单元	颅内感染	359
第七单元	颅内肿瘤	360
第八单元	颅内压增高	360
第九单元	脑疝	361
第十单元	帕金森病	362
第十一单元	偏头痛	362
第十二单元	癫痫	363
第十三单元	神经 - 肌肉接头与肌肉疾病	364
第十四单元	精神疾病	364
第十五单元	脑器质性疾病所致精神障碍	367
第十六单元	躯体疾病所致精神障碍	368
第十七单元	精神活性物质所致精神障碍	368
第十八单元	精神分裂症	369

第十九单元 心境障碍	370
第二十单元 神经症及癔症	371
第二十一单元 应激相关障碍	372
第二十二单元 心理生理障碍	373
第九篇 运动系统疾病	374
第一单元 骨折概论	374
第二单元 上肢骨折	376
第三单元 下肢骨折	378
第四单元 脊柱和骨盆	380
第五单元 关节脱位	381
第六单元 手外伤及断肢(指)再植	382
第七单元 周围神经损伤	383
第八单元 运动系统慢性疾病	384
第九单元 非化脓性关节炎	387
第十单元 骨与关节感染	388
第十一单元 骨肿瘤	389
第十篇 儿科	391
第一单元 绪论	391
第二单元 生长发育	391
第三单元 儿童保健	394
第四单元 营养和营养障碍疾病	394
第五单元 新生儿与新生儿疾病	399
第六单元 遗传性疾病	403
第七单元 免疫与风湿性疾病	405
第八单元 感染性疾病	407
第九单元 结核病	409
第十单元 消化系统疾病	412
第十一单元 呼吸系统疾病	414
第十二单元 心血管系统疾病	417
第十三单元 泌尿系统疾病	419

第十四单元 小儿造血系统疾病	421
第十五单元 神经系统疾病	422
第十六单元 内分泌系统疾病	424
第十一篇 传染病、性传播疾病	426
第一单元 总论	426
第二单元 常见疾病	427
第三单元 性传播疾病	434
第十二篇 其他	436
第一单元 无菌技术	436
第二单元 围手术期处理	436
第三单元 外科患者的营养代谢	438
第四单元 外科感染	439
第五单元 创伤和战伤	440
第六单元 烧伤	441
第七单元 肿瘤	442
第八单元 乳房疾病	443
第九单元 风湿性疾病概论	446
第十单元 系统性红斑狼疮	447
第十一单元 中毒	447
第十三篇 实践综合	450