

国家执业医师资格考试指定用书

临床执业医师 资格考试采分点必背

2015

李 冬 主编

✿ 依据新版执考大纲 ✿

✿ 习题全面覆盖考点 ✿

新大纲
最新版

赠300元
京师网校
学习卡



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

主 编 李 冬



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: 2015 / 李冬主编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2014. 12

ISBN 978-7-5679-0207-7

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 (2014) 第 267195 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 (2015 版)

主 编: 李 冬

责任编辑: 张 宇

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: 18.75

字 数: 450 千字

版 次: 2015 年 1 月第 1 版 2015 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 1—10000

定 价: 43.00 元

ISBN 978-7-5679-0207-7

(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)



目 录

第一部分 基础医学综合	1
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	4
第三单元 酶	6
第四单元 糖代谢	8
第五单元 生物氧化	10
第六单元 脂类代谢	11
第七单元 氨基酸代谢	15
第八单元 核苷酸代谢	17
第九单元 遗传信息的传递	18
第十单元 蛋白质生物合成	19
第十一单元 基因表达调控	20
第十二单元 信号转导	21
第十三单元 重组 DNA 技术	23
第十四单元 癌基因与抑癌基因	24
第十五单元 血液生化	25
第十六单元 肝生化	27
第十七单元 维生素	28
第二篇 生理学	32
第一单元 细胞的基本功能	32
第二单元 血液	34

第三单元	血液循环	37
第四单元	呼吸	43
第五单元	消化和吸收	46
第六单元	能量代谢和体温	50
第七单元	尿的生成和排出	52
第八单元	神经系统的功能	54
第九单元	内分泌	59
第十单元	生殖	62
第三篇	医学微生物学	64
第一单元	微生物基本概念	64
第二单元	细菌的形态与结构	64
第三单元	细菌的生理	66
第四单元	消毒与灭菌	67
第五单元	噬菌体	68
第六单元	细菌的遗传与变异	69
第七单元	细菌的感染与免疫	70
第八单元	细菌感染的检查方法与防治原则	71
第九单元	病原性球菌	72
第十单元	肠道杆菌	74
第十一单元	弧菌属	76
第十二单元	厌氧性杆菌	76
第十三单元	棒状杆菌属	77
第十四单元	分枝杆菌属	78
第十五单元	放线菌属和诺卡菌属	79
第十六单元	动物源性细菌	80
第十七单元	其他细菌	81
第十八单元	支原体	82
第十九单元	立克次体	83

第二十单元 衣原体	84
第二十一单元 螺旋体	84
第二十二单元 真菌	86
第二十三单元 病毒的基本性状	87
第二十四单元 病毒的感染和免疫	88
第二十五单元 病毒感染的检查方法和防治原则	89
第二十六单元 呼吸道病毒	89
第二十七单元 肠道病毒	91
第二十八单元 肝炎病毒	93
第二十九单元 黄病毒属	95
第三十单元 出血热病毒	96
第三十一单元 疱疹病毒	97
第三十二单元 反转录病毒	98
第三十三单元 其他病毒	99
第三十四单元 亚病毒	99
第四篇 医学免疫学	100
第一单元 绪论	100
第二单元 抗原	100
第三单元 免疫器官	102
第四单元 免疫细胞	102
第五单元 免疫球蛋白	103
第六单元 补体系统	104
第七单元 细胞因子	104
第八单元 白细胞分化抗原和黏附分子	105
第九单元 主要组织相容性复合体及其编码分子	106
第十单元 免疫应答	106
第十一单元 黏膜免疫系统	107
第十二单元 免疫耐受	108

第十三单元	抗感染免疫	108
第十四单元	超敏反应	109
第十五单元	自身免疫和自身免疫性疾病	109
第十六单元	免疫缺陷病	110
第十七单元	肿瘤免疫	111
第十八单元	移植免疫	112
第十九单元	免疫学检测技术	113
第二十单元	免疫学防治	113
第五篇	病理学	116
第一单元	细胞、组织的适应、损伤和修复	116
第二单元	局部血液循环障碍	117
第三单元	炎症	119
第四单元	肿瘤	120
第五单元	心血管系统疾病	121
第六单元	呼吸系统疾病	123
第七单元	消化系统疾病	124
第八单元	泌尿系统疾病	126
第九单元	内分泌系统疾病	127
第十单元	乳腺及女性生殖系统疾病	127
第十一单元	常见传染病及寄生虫病	128
第十二单元	艾滋病、性传播疾病	130
第十三单元	免疫性疾病	130
第十四单元	淋巴造血系统疾病	134
第六篇	药理学	137
第一单元	药物效应动力学	137
第二单元	药物代谢动力学	138
第三单元	胆碱受体激动药	139
第四单元	抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药	140

第五单元	M胆碱受体阻断药	141
第六单元	肾上腺素受体激动药	142
第七单元	肾上腺素受体阻断药	143
第八单元	局部麻醉药	144
第九单元	镇静催眠药	145
第十单元	抗癫痫药和抗惊厥药	145
第十一单元	抗帕金森病药	146
第十二单元	抗精神失常药	147
第十三单元	镇痛药	149
第十四单元	解热镇痛抗炎药	149
第十五单元	钙离子通道阻断药	151
第十六单元	抗心律失常药	151
第十七单元	治疗充血性心力衰竭的药物	152
第十八单元	抗心绞痛药	154
第十九单元	抗动脉粥样硬化药	154
第二十单元	抗高血压药	155
第二十一单元	利尿药	156
第二十二单元	作用于血液及造血器官的药物	157
第二十三单元	组胺受体阻断药	158
第二十四单元	作用于呼吸系统的药物	159
第二十五单元	作用于消化系统的药物	160
第二十六单元	肾上腺皮质激素类药物	160
第二十七单元	甲状腺激素及抗甲状腺药物	161
第二十八单元	胰岛素及口服降血糖药	162
第二十九单元	β -内酰胺类抗生素	163
第三十单元	大环内酯类及林可霉素类抗生素	164
第三十一单元	氨基糖苷类抗生素	165
第三十二单元	四环素类及氯霉素	166

第三十三单元 人工合成的抗菌药	167
第三十四单元 抗真菌药和抗病毒药	168
第三十五单元 抗结核病药	169
第三十六单元 抗疟药	170
第三十七单元 抗恶性肿瘤药	171
第二部分 医学人文综合	172
第一篇 医学心理学	172
第一单元 绪论	172
第二单元 医学心理学基础	174
第三单元 心理卫生	181
第四单元 心身疾病	183
第五单元 心理评估	184
第六单元 心理治疗	189
第七单元 医患关系	194
第八单元 患者的心理问题	195
第二篇 医学伦理学	198
第一单元 伦理学与医学伦理学	198
第二单元 医学伦理学的基本原则与规范	201
第三单元 医疗人际关系伦理	204
第四单元 临床诊疗伦理	206
第五单元 临终关怀与死亡的伦理	208
第六单元 公共卫生伦理	210
第七单元 医学科研伦理	211
第八单元 医学新技术研究与应用的伦理	213
第九单元 医务人员医学伦理素质的养成与行为规范	215
第三篇 卫生法规	218
第一单元 执业医师法	218
第二单元 医疗机构管理条例及其实施细则	221

第三单元 医疗事故处理条例	222
第四单元 母婴保健法及其实施办法	225
第五单元 传染病防治法	228
第六单元 艾滋病防治条例	235
第七单元 突发公共卫生事件应急条例	237
第八单元 药品管理法	238
第九单元 麻醉药品和精神药品管理条例	239
第十单元 处方管理办法	240
第十一单元 献血法	243
第十二单元 侵权责任法（医疗损害责任）	245
第十三单元 放射诊疗管理规定	246
第十四单元 抗菌药物临床应用管理办法	249
第十五单元 医疗机构临床用血管理办法	251
第十六单元 精神卫生法	252
第十七单元 人体器官移植条例	255
第十八单元 疫苗流通和预防接种管理条例	258
第三部分 预防医学综合	263
第一单元 绪论	263
第二单元 医学统计学方法	263
第三单元 流行病学原理与方法	266
第四单元 临床预防服务	269
第五单元 社区公共卫生	270
第六单元 卫生服务体系与卫生管理	272
第四部分 临床医学综合	273
第一篇 呼吸系统疾病	273
第一单元 慢性阻塞性肺疾病	273
第二单元 肺动脉高压与肺源性心脏病	276
第三单元 支气管哮喘	278

第四单元 支气管扩张症	281
第五单元 肺炎	283
第六单元 肺脓肿	287
第七单元 肺结核	289
第八单元 肺癌	291
第九单元 肺血栓栓塞症	292
第十单元 呼吸衰竭	293
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	295
第十二单元 胸腔积液	295
第十三单元 气胸	300
第十四单元 肋骨骨折	302
第十五单元 纵隔肿瘤	303
第二篇 心血管系统疾病	305
第一单元 心力衰竭	305
第二单元 心律失常	307
第三单元 心脏骤停和心脏性猝死	311
第四单元 高血压	312
第五单元 冠状动脉性心脏病	315
第六单元 心脏瓣膜病	321
第七单元 感染性心内膜炎	324
第八单元 心肌疾病	326
第九单元 心包疾病和心脏损伤	329
第十单元 休克	330
第十一单元 周围血管疾病	332
第三篇 消化系统疾病	334
第一单元 食管、胃、十二指肠疾病	334
第二单元 肝脏疾病	341

第三单元 胆道疾病	346
第四单元 胰腺疾病	347
第五单元 肠道疾病	350
第六单元 阑尾炎	354
第七单元 直肠肛管疾病	356
第八单元 消化道大出血	358
第九单元 腹膜炎	359
第十单元 腹外疝	360
第十一单元 腹部损伤	361
第四篇 泌尿系统(含男性生殖系统)疾病	363
第一单元 尿液检查	363
第二单元 肾小球疾病	364
第三单元 尿路感染	366
第四单元 男性泌尿生殖系统感染	368
第五单元 肾结核	370
第六单元 尿路结石	372
第七单元 泌尿、男性生殖系统肿瘤	374
第八单元 泌尿系统梗阻	376
第九单元 泌尿系统损伤	377
第十单元 泌尿、男性生殖系统先天性畸形及其他疾病	378
第十一单元 肾功能不全	379
第五篇 女性生殖系统疾病	380
第一单元 女性生殖系统解剖	380
第二单元 女性生殖系统生理	381
第三单元 妊娠生理	382
第四单元 妊娠诊断	384
第五单元 孕期监护与孕期保健	386
第六单元 正常分娩	387

第七单元 正常产褥	389
第八单元 病理妊娠	390
第九单元 妊娠并发症	396
第十单元 遗传咨询、产前筛查、产前诊断	397
第十一单元 异常分娩	398
第十二单元 分娩期并发症	399
第十三单元 异常产褥	400
第十四单元 女性生殖系统炎症	401
第十五单元 女性生殖器官肿瘤	402
第十六单元 妊娠滋养细胞疾病	406
第十七单元 生殖内分泌疾病	408
第十八单元 子宫内膜异位症和子宫腺肌病	409
第十九单元 女性生殖器损伤性疾病	411
第二十单元 不孕症与辅助生殖技术	411
第二十一单元 计划生育	413
第二十二单元 妇女保健	415
第六篇 血液系统疾病	416
第一单元 贫血	416
第二单元 白血病	419
第三单元 骨髓增生异常综合征	424
第四单元 淋巴瘤	426
第五单元 多发性骨髓瘤	429
第六单元 白细胞减少和粒细胞缺乏症	431
第七单元 出血性疾病	432
第八单元 输血	433
第七篇 内分泌及代谢性疾病	436
第一单元 内分泌及代谢性疾病概述	436
第二单元 下丘脑-垂体疾病	436

第三单元	甲状腺疾病	438
第四单元	甲状旁腺疾病	444
第五单元	肾上腺疾病	445
第六单元	糖尿病与低血糖症	447
第七单元	痛风	452
第八单元	水、电解质代谢和酸碱平衡失调	453
第八篇	精神、神经系统疾病	457
第一单元	神经病学概论	457
第二单元	周围神经病	458
第三单元	脊髓病变	459
第四单元	颅脑损伤	460
第五单元	脑血管疾病	462
第六单元	颅内肿瘤	463
第七单元	颅内压增高	463
第八单元	脑疝	464
第九单元	帕金森病	465
第十单元	偏头痛和紧张性头痛	466
第十一单元	癫痫	468
第十二单元	神经-肌肉接头与肌肉疾病	470
第十三单元	精神障碍	470
第十四单元	脑器质性疾病所致精神障碍	471
第十五单元	躯体疾病所致精神障碍	473
第十六单元	精神活性物质所致精神障碍	473
第十七单元	精神分裂症	476
第十八单元	心境障碍	476
第十九单元	神经症及分离(转换)性障碍	477
第二十单元	应激相关障碍	479
第二十一单元	心理生理障碍	480

第九篇 运动系统疾病	482
第一单元 骨折概论	482
第二单元 上肢骨折	484
第三单元 下肢骨折	485
第四单元 脊柱和骨盆骨折	487
第五单元 关节脱位与损伤	488
第六单元 手外伤及断肢(指)再植	490
第七单元 周围神经损伤	491
第八单元 运动系统慢性疾病	491
第九单元 非化脓性关节炎	494
第十单元 骨与关节感染	496
第十一单元 骨肿瘤	497
第十篇 风湿免疫性疾病	499
第一单元 风湿性疾病概论	499
第二单元 系统性红斑狼疮	502
第三单元 类风湿关节炎	504
第四单元 脊柱关节炎	507
第十一篇 儿科疾病	510
第一单元 绪论	510
第二单元 生长发育	511
第三单元 儿童保健	513
第四单元 营养和营养障碍疾病	514
第五单元 新生儿与新生儿疾病	518
第六单元 遗传性疾病	522
第七单元 风湿免疫性疾病	523
第八单元 感染性疾病	525
第九单元 小儿结核病	527
第十单元 消化系统疾病	529

第十一单元 呼吸系统疾病	531
第十二单元 心血管系统疾病	535
第十三单元 泌尿系统疾病	537
第十四单元 血液系统疾病	539
第十五单元 神经系统疾病	541
第十六单元 内分泌系统疾病	542
第十二篇 传染病、性传播疾病	543
第一单元 传染病总论	543
第二单元 常见传染病	544
第三单元 性传播疾病	550
第十三篇 其他	552
第一单元 围手术期处理	552
第二单元 外科患者的营养代谢	553
第三单元 感染	554
第四单元 创伤和火器伤	555
第五单元 烧伤	556
第六单元 乳房疾病	557
第七单元 中毒	560
第八单元 中暑	562
第十四篇 实践综合	564

第 1 部分

基础医学综合



第一篇 生物化学



第一单元 蛋白质的结构与功能

采分点 1: 蛋白质的基本结构单位是氨基酸。

采分点 2: 蛋白质水解生成的天然氨基酸有 20 余种, 但其化学结构式具有一个共同的特点, 即在连接羧基的 α -碳原子上还有一个氨基。

采分点 3: 除甘氨酸外, 其余氨基酸的 α -碳原子是一个不对称碳原子, 具有旋光异构现象。

采分点 4: 氨基酸有D 型和 L 型两种构型。

采分点 5: 组成天然蛋白质的 20 种氨基酸多属于L- α -氨基酸。

采分点 6: 生物界中已发现的D 型氨基酸大都存在于某些细菌产生的抗生素及个别植物的生物碱中。

采分点 7: 组成蛋白质的氨基酸有 20 余种, 但绝大多数蛋白质只由20 种氨基酸组成。

采分点 8: 非极性 R 基氨基酸的特征是在水中溶解度小于极性 R 基氨基酸。