

2010

国家医师资格考试用书

国家医师资格考试

临床执业医师 应试指导 (上册)

北京大学医学部专家组 编

根据新大纲全新改版

免费赠送130元
网上学习费用



北京大学医学出版社

国家医师资格考试用书

国家医师资格考试 临床执业医师应试指导 (上册)

北京大学医学部专家组 编

北京大学医学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

国家医师资格考试——临床执业医师应试指导 (上、下册) / 北京大学医学部专家组编.
2 版. —北京: 北京大学医学出版社, 2009

(国家医师资格考试用书)

ISBN 978-7-81116-434-3

I. 国… II. 北… 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 (2009) 第 028479 号

国家医师资格考试——临床执业医师应试指导 (上、下册)

编 写: 北京大学医学部专家组

出版发行: 北京大学医学出版社 (电话: 010-82802230)

地 址: (100191) 北京市海淀区学院路 38 号 北京大学医学部院内

网 址: <http://www.pumpress.com.cn>

E-mail: booksale@bjmu.edu.cn

印 刷: 北京东方圣雅印刷有限公司

经 销: 新华书店

责任编辑: 高 敏 曹 智 责任校对: 金彤文 责任印制: 张京生

开 本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 38.75 字数: 976 千字

版 次: 2009 年 4 月第 2 版 2009 年 11 月第 2 次印刷

书 号: ISBN 978-7-81116-434-3

定 价: 126.00 元

版权所有, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

出版说明

随着国家执业医师考试的实行，北京大学医学出版社出版的执业医师考试用书以其权威性、实用性受到了广大考生的欢迎，并成为国家执业医师考试的品牌图书。

2009 年国家执业医师资格考试大纲在内容、结构等方面较原大纲有较大的调整，例如：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；基础综合维持原来的学科设置不变，但根据各基础学科的发展特点，对考核内容进行了增删、修改；临床类别专业综合打破了原大纲按传统学科划分的模式，将内科、外科、妇产科、儿科等学科综合成各个系统，这种按系统疾病进行编排的新模式，扩大了考核范围，提高了对临床知识和技能方面的考核要求。

执业医师考试的特点为内容多、题量大，今年在大纲又有较大变化的情况下，北京大学医学出版社本着严谨的态度，以帮助考生提高复习效率、顺利通过考试为己任，组织了北京大学医学部及附属医院的专家教授，严格按照最新考试大纲进行了全面的改版。全新版本的执业医师考试丛书紧扣 2009 年大纲要求，涵盖大纲所要求的各个考点，重点突出，题目严谨，实战性强，对广大考生通过执业医师考试有很好的辅导作用。

编 者

2009 年 3 月

目 录

上 册

第一部分 基础综合

第一篇 生物化学	2
第一单元 蛋白质的结构与功能	2
第二单元 核酸的结构和功能	4
第三单元 酶	7
第四单元 糖代谢	11
第五单元 生物氧化	15
第六单元 脂类代谢	17
第七单元 氨基酸代谢	21
第八单元 核苷酸代谢	26
第九单元 遗传信息的传递	27
第十单元 蛋白质生物合成	31
第十一单元 基因表达调控	33
第十二单元 信息物质、受体及信号转导	35
第十三单元 重组 DNA 技术	37
第十四单元 癌基因与抑癌基因	38
第十五单元 血液生化	39
第十六单元 肝胆生化	42
第二篇 生理学	45
第一单元 细胞的基本功能	45
第二单元 血液	48
第三单元 血液循环	52
第四单元 呼吸	59
第五单元 消化和吸收	64
第六单元 能量代谢与体温	67
第七单元 尿的生成和排出	70
第八单元 神经系统的功能	74
第九单元 内分泌	79
第十单元 生殖	82

第三篇 医学微生物学	85
第一单元 微生物基本概念	85
第二单元 细菌的形态与结构	85
第三单元 细菌的生理	88
第四单元 消毒与灭菌	89
第五单元 噬菌体	91
第六单元 细菌的遗传与变异	92
第七单元 细菌的感染与免疫	94
第八单元 细菌感染的检查方法与防治原则	97
第九单元 病原性球菌	100
第十单元 肠道杆菌	103
第十一单元 弧菌属	105
第十二单元 厌氧性细菌	106
第十三单元 棒状杆菌属	108
第十四单元 分枝杆菌属	108
第十五单元 放线菌属和诺卡氏菌属	109
第十六单元 动物源性细菌	110
第十七单元 其他细菌	111
第十八单元 枝原体 (支原体)	113
第十九单元 立克次氏体	114
第二十单元 衣原体	115
第二十一单元 螺旋体	116
第二十二单元 真菌	117
第二十三单元 病毒的基本性状	119
第二十四单元 病毒的感染与免疫	120
第二十五单元 病毒感染的检查方法与防治原则	123
第二十六单元 呼吸道病毒	125
第二十七单元 肠道病毒	127
第二十八单元 肝炎病毒	129
第二十九单元 虫媒病毒 (黄病毒属)	135
第三十单元 出血热病毒	136
第三十一单元 疱疹病毒	137
第三十二单元 逆转录病毒	138
第三十三单元 其他病毒	141
第三十四单元 亚病毒	142
第四篇 医学免疫学	143
第一单元 绪论	143
第二单元 抗原	144
第三单元 免疫器官	146

第四单元	免疫细胞·····	147
第五单元	免疫球蛋白·····	149
第六单元	补体系统·····	151
第七单元	细胞因子·····	154
第八单元	白细胞分化抗原和黏附分子·····	156
第九单元	主要组织相容性复合体及其编码分子·····	156
第十单元	免疫应答·····	158
第十一单元	黏膜免疫系统·····	160
第十二单元	免疫耐受·····	160
第十三单元	抗感染免疫·····	162
第十四单元	超敏反应·····	162
第十五单元	自身免疫和自身免疫性疾病·····	164
第十六单元	免疫缺陷病·····	166
第十七单元	肿瘤免疫·····	167
第十八单元	移植免疫·····	168
第十九单元	免疫学检测技术·····	169
第二十单元	免疫学防治·····	171
第五篇 病理学 ·····		172
第一单元	细胞、组织的适应、损伤和修复·····	172
第二单元	局部血液循环障碍·····	177
第三单元	炎症·····	180
第四单元	肿瘤·····	183
第五单元	心血管系统疾病·····	192
第六单元	呼吸系统疾病·····	196
第七单元	消化系统疾病·····	198
第八单元	泌尿系统疾病·····	202
第九单元	内分泌系统疾病·····	205
第十单元	乳腺及女性生殖系统疾病·····	207
第十一单元	常见传染病及寄生虫病·····	208
第十二单元	性传播疾病·····	213
第六篇 药理学 ·····		215
第一单元	药物效应动力学·····	215
第二单元	药物代谢动力学·····	217
第三单元	胆碱受体激动药·····	219
第四单元	抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药·····	220
第五单元	M胆碱受体阻断药·····	221
第六单元	肾上腺素受体激动药·····	222
第七单元	肾上腺素受体阻断药·····	224

第八单元	局部麻醉药	226
第九单元	镇静催眠药	227
第十单元	抗癫痫药和抗惊厥药	228
第十一单元	抗帕金森病药	229
第十二单元	抗精神失常药	230
第十三单元	镇痛药	232
第十四单元	解热镇痛抗炎药	233
第十五单元	钙拮抗药	235
第十六单元	抗心律失常药	236
第十七单元	治疗充血性心力衰竭的药物	237
第十八单元	抗心绞痛药	239
第十九单元	抗动脉粥样硬化药	240
第二十单元	抗高血压药	241
第二十一单元	利尿药	242
第二十二单元	作用于血液及造血器官的药物	245
第二十三单元	组胺受体阻断药	248
第二十四单元	作用于呼吸系统的药物	248
第二十五单元	作用于消化系统的药物	249
第二十六单元	肾上腺皮质激素类药物	249
第二十七单元	甲状腺激素及抗甲状腺药物	251
第二十八单元	胰岛素及口服降血糖药	252
第二十九单元	β -内酰胺类抗生素	253
第三十单元	大环内酯类及林可霉素类抗生素	255
第三十一单元	氨基糖苷类抗生素	255
第三十二单元	四环素类及氯霉素	256
第三十三单元	人工合成抗菌药	257
第三十四单元	抗真菌药和抗病毒药	259
第三十五单元	抗结核病药	259
第三十六单元	抗疟药	261
第三十七单元	抗恶性肿瘤药	262
第七篇	医学心理学	263
第一单元	绪论	263
第二单元	医学心理学基础	264
第三单元	心理卫生	267
第四单元	心身疾病	269
第五单元	心理评估	270
第六单元	心理治疗	273
第七单元	医患关系	277
第八单元	患者的心理问题	279

第八篇 医学伦理学	282
第一单元 绪论.....	282
第二单元 医学道德的规范体系.....	285
第三单元 医疗活动中的人际关系道德.....	288
第四单元 预防医学道德.....	291
第五单元 临床医学实践道德.....	293
第六单元 医学科研的道德.....	296
第七单元 医学高科技伦理.....	298
第八单元 医学道德的修养和评价.....	303
第九篇 预防医学	305
第一单元 绪论.....	305
第二单元 医学统计学方法.....	306
第三单元 人群健康研究中的流行病学原理与方法.....	324
第四单元 临床预防服务.....	338
第五单元 人群健康及社区预防服务.....	346
第六单元 卫生服务体系与卫生管理.....	361
第十篇 卫生法规	365
第一单元 执业医师法.....	365
第二单元 医疗机构管理条例.....	368
第三单元 医疗事故处理条例.....	369
第四单元 母婴保健法.....	374
第五单元 传染病防治法.....	375
第六单元 艾滋病防治条例.....	380
第七单元 突发公共卫生事件应急条例.....	382
第八单元 药品管理法.....	382
第九单元 麻醉药品与精神药品管理条例.....	383
第十单元 处方管理办法.....	384
第十一单元 献血法.....	386

第二部分 专业综合

第一篇 症状与体征	390
第一单元 发热.....	390
第二单元 咳嗽与咳痰.....	391
第三单元 咯血.....	392
第四单元 发绀.....	393
第五单元 呼吸困难.....	394
第六单元 呼吸频率、深度及节律变化.....	395

第七单元	语音震颤	396
第八单元	叩诊音	396
第九单元	呼吸音	396
第十单元	啰音	397
第十一单元	胸膜摩擦音	397
第十二单元	水肿	397
第十三单元	心悸	398
第十四单元	胸痛	399
第十五单元	晕厥	400
第十六单元	颈静脉怒张	401
第十七单元	心前区震颤	401
第十八单元	心界	401
第十九单元	心音	402
第二十单元	心音分裂	403
第二十一单元	额外心音	403
第二十二单元	心脏杂音	404
第二十三单元	心包摩擦音	405
第二十四单元	周围血管征	406
第二十五单元	恶心与呕吐	406
第二十六单元	进食梗噎、疼痛、吞咽困难	407
第二十七单元	腹痛	408
第二十八单元	腹泻	409
第二十九单元	呕血及便血	410
第三十单元	便秘	412
第三十一单元	蜘蛛痣	413
第三十二单元	腹壁静脉曲张	413
第三十三单元	黄疸	413
第三十四单元	腹水	414
第三十五单元	肝大	415
第三十六单元	脾大	415
第三十七单元	腹部肿块	416
第三十八单元	排尿异常	417
第三十九单元	尿路刺激征	418
第四十单元	异常白带	418
第四十一单元	异常阴道流血	419
第四十二单元	外阴瘙痒	419
第四十三单元	淋巴结肿大	420
第四十四单元	紫癜	420
第四十五单元	意识障碍	421
第四十六单元	头痛	423

第二篇 呼吸系统	425
第一单元 慢性阻塞性肺疾病.....	425
第二单元 肺动脉高压与肺源性心脏病.....	427
第三单元 支气管哮喘.....	432
第四单元 支气管扩张.....	435
第五单元 肺炎.....	437
第六单元 肺脓肿.....	441
第七单元 肺结核.....	442
第八单元 肺癌.....	448
第九单元 肺血栓栓塞.....	453
第十单元 呼吸衰竭.....	455
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.....	458
第十二单元 胸腔积液、脓胸.....	463
第十三单元 胸部损伤.....	466
第十四单元 纵隔肿瘤.....	468
第三篇 心血管系统	470
第一单元 心力衰竭.....	470
第二单元 心律失常.....	476
第三单元 心脏骤停和心脏性猝死.....	482
第四单元 原发性高血压.....	486
第五单元 冠状动脉粥样硬化性心脏病.....	488
第六单元 心脏瓣膜病.....	495
第七单元 感染性心内膜炎.....	501
第八单元 心肌疾病.....	503
第九单元 心包疾病和心脏损伤.....	506
第十单元 休克.....	509
第十一单元 周围血管疾病.....	514
第四篇 消化系统	518
第一单元 食管、胃、十二指肠疾病.....	518
第二单元 肝脏疾病.....	534
第三单元 胆道疾病.....	547
第四单元 胰腺疾病.....	554
第五单元 肠道疾病.....	560
第六单元 阑尾炎.....	575
第七单元 直肠肛管疾病.....	579
第八单元 消化道大出血.....	585
第九单元 腹膜炎.....	588
第十单元 腹外疝.....	594

第十一单元 腹部损伤·····	597
-----------------	-----

下 册

第五篇 泌尿系统 (含男性生殖系统) ·····	603
第一单元 尿液检查·····	603
第二单元 肾小球疾病·····	604
第三单元 泌尿、男性生殖器感染·····	612
第四单元 肾结核·····	615
第五单元 尿路结石·····	617
第六单元 泌尿、男性生殖系统肿瘤·····	621
第七单元 泌尿系统梗阻·····	624
第八单元 泌尿系损伤·····	628
第九单元 泌尿、男性生殖系统先天性畸形及其他疾病·····	631
第十单元 肾功能不全·····	632
第六篇 女性生殖系统 ·····	638
第一单元 女性生殖系统解剖·····	638
第二单元 女性生殖系统生理·····	644
第三单元 妊娠生理·····	651
第四单元 妊娠诊断·····	659
第五单元 孕期保健·····	661
第六单元 正常分娩·····	667
第七单元 正常产褥·····	672
第八单元 病理妊娠·····	675
第九单元 妊娠合并症·····	706
第十单元 遗传咨询、遗传筛查与产前诊断·····	714
第十一单元 异常分娩·····	716
第十二单元 分娩期并发症·····	724
第十三单元 异常产褥·····	730
第十四单元 女性生殖系统炎症·····	734
第十五单元 外阴上皮内非瘤样病变·····	743
第十六单元 女性生殖器官肿瘤·····	746
第十七单元 妊娠滋养细胞疾病·····	763
第十八单元 生殖内分泌疾病·····	768
第十九单元 子宫内膜异位症和子宫腺肌病·····	779
第二十单元 女性生殖系统损伤·····	784
第二十一单元 不孕症与辅助生殖技术·····	788
第二十二单元 计划生育·····	792
第二十三单元 妇女保健·····	801

第七篇 血液系统	804
第一单元 贫血.....	804
第二单元 白血病.....	813
第三单元 淋巴瘤.....	819
第四单元 出血性疾病.....	821
第五单元 血细胞数量的改变.....	833
第六单元 输血.....	836
第八篇 内分泌系统	842
第一单元 内分泌及代谢疾病概述.....	842
第二单元 下丘脑-垂体病.....	845
第三单元 甲状腺疾病.....	849
第四单元 肾上腺疾病.....	860
第五单元 糖尿病与低血糖症.....	866
第六单元 水、电解质代谢和酸碱平衡失调.....	874
第九篇 精神神经系统疾病	880
第一单元 神经病学概论.....	880
第二单元 周围神经病.....	887
第三单元 脊髓病变.....	890
第四单元 颅脑损伤.....	892
第五单元 脑血管疾病.....	896
第六单元 颅内感染.....	903
第七单元 颅内肿瘤.....	904
第八单元 颅内压增高.....	905
第九单元 脑疝.....	906
第十单元 帕金森病.....	908
第十一单元 偏头痛.....	910
第十二单元 癫痫.....	911
第十三单元 神经-肌肉接头与肌肉疾病.....	915
第十四单元 精神疾病.....	918
第十五单元 脑器质性疾病所致精神障碍.....	923
第十六单元 躯体疾病所致精神障碍.....	924
第十七单元 精神活性物质所致精神障碍.....	925
第十八单元 精神分裂症.....	927
第十九单元 心境障碍.....	928
第二十单元 神经症及癔症.....	931
第二十一单元 应激相关障碍.....	933
第二十二单元 心理生理障碍.....	934

第十篇 运动系统疾病	936
第一单元 骨折概论.....	936
第二单元 上肢骨折.....	940
第三单元 下肢骨折.....	942
第四单元 脊柱和骨盆.....	945
第五单元 关节脱位.....	949
第六单元 手外伤及断肢(指)再植.....	951
第七单元 周围神经损伤.....	954
第八单元 运动系统慢性疾病.....	955
第九单元 非化脓性关节炎.....	960
第十单元 骨与关节感染.....	964
第十一单元 骨肿瘤.....	966
第十一篇 儿科	970
第一单元 绪论.....	970
第二单元 生长发育.....	970
第三单元 儿童保健.....	972
第四单元 营养和营养障碍疾病.....	972
第五单元 新生儿与新生儿疾病.....	976
第六单元 遗传性疾病.....	982
第七单元 免疫与风湿性疾病.....	984
第八单元 感染性疾病.....	986
第九单元 结核病.....	990
第十单元 消化系统疾病.....	992
第十一单元 呼吸系统疾病.....	996
第十二单元 心血管系统疾病.....	1001
第十三单元 泌尿系统疾病.....	1007
第十四单元 血液系统疾病.....	1009
第十五单元 神经系统疾病.....	1013
第十六单元 内分泌系统疾病.....	1016
第十二篇 传染病、性传播疾病	1018
第一单元 总论.....	1018
第二单元 常见疾病.....	1021
第三单元 性传播疾病.....	1044
第十三篇 其他	1050
第一单元 无菌技术.....	1050
第二单元 围手术期处理.....	1052
第三单元 外科患者的营养代谢.....	1057

第四单元	外科感染	1059
第五单元	创伤和战伤	1067
第六单元	烧伤	1070
第七单元	肿瘤	1073
第八单元	乳房疾病	1079
第九单元	风湿性疾病概论	1085
第十单元	系统性红斑狼疮	1088
第十一单元	中毒	1091

第三部分 实践综合

第一单元	发热	1098
第二单元	胸痛	1101
第三单元	咳嗽与咳痰	1104
第四单元	咯血	1107
第五单元	呼吸困难	1110
第六单元	水肿	1113
第七单元	腹痛	1116
第八单元	恶心与呕吐	1117
第九单元	腹泻	1118
第十单元	黄疸	1122
第十一单元	淋巴结肿大	1127
第十二单元	发绀	1130
第十三单元	头痛	1132
第十四单元	意识障碍	1134
第十五单元	抽搐与惊厥	1136
第十六单元	呕血	1137
第十七单元	便血	1140
第十八单元	紫癜	1142
第十九单元	苍白乏力	1146
第二十单元	进食哽噎、疼痛、吞咽困难	1150
第二十一单元	晕厥	1151
第二十二单元	心脏杂音	1152
第二十三单元	心悸	1154
第二十四单元	甲状腺肿大	1157
第二十五单元	肝肿大	1159
第二十六单元	脾大	1162
第二十七单元	腹水	1164
第二十八单元	腹部包块	1167
第二十九单元	瘫痪	1169

第三十单元	精神障碍	1172
第三十一单元	颈肩痛	1175
第三十二单元	关节痛	1177
第三十三单元	腰背疼	1180
第三十四单元	异常阴道流血	1183
第三十五单元	血尿	1185

第一部分 基础综合