



国家医师资格考试

临床执业医师 备考速记全书

LINCHUANG ZHIYIYISHI
BEIKAO SUJI QUANSHU

 太奇教育
www.taigiedu.com

医师资格考试命题研究组

组织编写

权威 资深考试辅导专家精心编写，准确把握考试命脉

全面 涵盖最新大纲全部主要考点，帮助考生分分稳抓

高效 高度概括要点精准提炼口诀，应试备考快捷有效

全能 海量全真试题助您实战演练，考试高分轻松获得

 北京科学技术出版社

轻松过关




国家医学考试中心

临床执业医师 备考速记全书

国家医学考试中心
组织编写

人民卫生出版社



本书可作为临床执业医师资格考试的复习用书。



本书可作为临床执业医师资格考试的复习用书。



本书可作为临床执业医师资格考试的复习用书。



本书可作为临床执业医师资格考试的复习用书。

人民卫生出版社



国家医师资格考试

临床执业医师 备考速记全书

LINCHUANG ZHIYIYISHI
BEIKAO SUJI QUANSHU



医师资格考试命题研究组

组织编写

北京科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

临床执业医师备考速记全书/太奇教育,医师资格考试命题
研究组组织编写. —北京:北京科学技术出版社,2011.5
ISBN 978-7-5304-5089-5

I. ①临... II. ①太... ②医... 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(2011)第 047939 号

临床执业医师备考速记全书

作 者:太奇教育 医师资格考试命题研究组

责任编辑:李金莉 白 桦 杨 帆

责任印制:张 良

封面设计:晓 林

出 版 人:张敬德

出版发行:北京科学技术出版社

社 址:北京西直门南大街 16 号

邮政编码:100035

电话传真:0086-10-66161951(总编室)

0086-10-66113227(发行部) 0086-10-66161952(发行部传真)

电子信箱:bjkjpress@163.com

网 址:www.bkjpress.com

经 销:新华书店

印 刷:三河国新印装有限公司

开 本:889mm×1194mm 1/16

字 数:2200 千

印 张:76.25

版 次:2011 年 5 月第 1 版

印 次:2011 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5304-5089-5/R·1343

定 价:128.00 元

编者名单

主 编 冯 楠 张 普 常 莹 田素斋

副主编 冯同强 教授 主任医师

谢绍建 博士 副教授 副主任医师

薛 芳 博士 副教授 副主任医师

杨建新 主治医师

朱劲松 主治医师

刘 彬 博士

编 委 冯 楠 张 普 冯同强 冯兆棣

常 莹 田素斋 谢绍建 薛 芳

杨建新 朱劲松 刘 彬 许 蕾

许岩丽 刘 慈 刘瑞春 刘增儒

李建业 张 彤 张朝军 郭艳苏

董 梅 吴春风

前言

Qianyan

蛹的蝶化,蛋的雏变是生命的质变与飞跃。医学生到执业医师的蜕变也是质的飞跃,是人生事业的开端,是通向人生理想的第一步。

一本好的考前辅导书无疑是帮助考生实现飞跃的助推器,太奇教育集团(<http://www.taiqiedu.com>)医师考试培训中心(<http://www.yikao365.com>)精心策划组织编写的《临床执业医师备考速记全书》就是考生不二的选择。太奇教育集团组织的本书的编著者全部是硕士、博士和专家教授,他们是多年从事医学教育与临床的老教授、老专家和活跃在临床一线的中青年教师、医师。这部《临床执业医师备考速记全书》是医学课堂知识的精炼与升华,希望这部书能成为广大考生事业起步的垫脚石和助跑器,能为您搭一座便桥,铺一片平台,架一块跳板,使您的事业飞的更高。

在编写过程中注重医学生知识、能力、素质的协调全面发展;同时认真分析了《国家执业医师(助理医师)资格考试大纲》对医师综合素质的要求。在此基础上,太奇教育集团创作团队从把握理解医学课堂知识,强调引导临床思维方法,注重培养解决实际问题的能力基点出发,尽可能全面地、感性地展示医学课堂的知识点;高度精炼概括,理性地梳理提示医学课堂的难点、重点;结合实际、融会贯通地演示了临床实践问题的思考与解答。

本书以全国高等医学院校规划教材为蓝本,以国家执业医师(助理医师)资格考试大纲为依据,根据知识的系统性和联系性对知识点进行了整合、归纳、提炼。每个章节基本按照三部分的顺序编写,使课堂与临床,基础与实践有机结合,前后呼应。

第一部分是医学课堂知识的复习,以便考生对知识点进行深度理解和把握;第二部分是**重点与难点**的归纳和提炼,**口诀提示**的方式便于考生强化记忆;第三部分是**经典例题**演示,以贴近历年真题的经典试题为例,锻炼和培养考生的临床综合能力。全面展示是为了深刻理解,精炼提示是为了启发记忆,只有深刻理解才能更好地记忆。在第三部分中特别增加了每一章节必记必会,可以在考试中**快速提高成绩**的B型题,以节约广大考生的复习和整理时间。

本书在编写内容和体例上独树一帜,是唯一将医学课堂知识全部概括提炼,整合为口诀形式的著作。本书内容基本涵盖了高等医学院校本科教材的知识点和重点,符合教学大纲和国家执业医师(助理医师)资格考试大纲要求。适用于执业医师资格考试备考复习和医学生课堂学习辅导用书。

太奇教育集团编写此书的初衷是,用这种与众不同的方式提供一种更快捷、更有效的学习方法,把握考试的重点和命题的规律,深入浅出、讲练结合的学习模式,希望考生在使用本书的过程中能结合这种与众不同的方式,开动脑筋,快乐复习,轻松应试,顺利地通过执业医师资格考试!

太奇教育集团医师考试培训中心为使用此书精心设计了不同班次的辅导计划,详情请登录网站(<http://www.yikao365.com>)。

最后谨祝各位考生和读者在2011年执业医师考试中取得圆满成功,实现人生的飞跃!

太奇教育集团
医师资格考试命题研究组
2011年3月

目 录

Mulu

第一部分 基础综合

第1篇 ◆ 生物化学

第1章 蛋白质结构与功能	3
第2章 核酸的结构与功能	7
第3章 酶	11
第4章 糖代谢	15
第5章 生物氧化	21
第6章 脂肪代谢	23
第7章 氨基酸的代谢	29
第8章 核苷酸代谢	34
第9章 遗传信息的传递	35
第10章 蛋白质生物合成	39
第11章 基因表达调控	41
第12章 信息物质、受体与信号传导	43
第13章 重组 DNA 技术	45
第14章 癌基因与生长因子概念	47
第15章 血液生化	48
第16章 肝胆生化	51

第2篇 ◆ 生理学

第1章 细胞的基本结构和功能	58
第2章 血液	63
第3章 血液循环	68
第4章 呼吸系统	76
第5章 消化和吸收	80
第6章 能量代谢和体温	86
第7章 尿的生成和排出	89
第8章 神经系统的功能	94
第9章 内分泌	101
第10章 生殖系统	107

第3篇 ◆ 医学微生物学篇

第1章 微生物基本概念	111
第2章 细菌的形态与结构	111
第3章 细菌的生理	114

第4章	消毒与灭菌	116
第5章	噬菌体	118
第6章	细菌的遗传与变异	118
第7章	细菌的感染与免疫	119
第8章	细菌感染的检查方法与防治原则	123
第9章	病原性球菌	125
第10章	肠道杆菌	128
第11章	弧菌属	130
第12章	厌氧性细菌	131
第13章	棒状杆菌属	133
第14章	分枝杆菌属	134
第15章	放线菌属和奴卡菌属	136
第16章	动物源性细菌	136
第17章	其他细菌	138
第18章	支原体	141
第19章	立克次体	141
第20章	衣原体	142
第21章	螺旋体	143
第22章	真菌	145
第23章	病毒的基本性状	147
第24章	病毒的感染与免疫	149
第25章	病毒感染的检查方法与防治原则	151
第26章	呼吸道病毒	152
第27章	肠道病毒	154
第28章	肝炎病毒	156
第29章	虫媒病毒(黄病毒属)	160
第30章	出血热病毒	161
第31章	疱疹病毒	162
第32章	逆转录病毒	163
第33章	其他病毒	164
第34章	亚病毒	165

第4篇 ◆ 医学免疫学

第1章	绪论	168
第2章	抗原	169
第3章	免疫器官	171
第4章	免疫细胞	173
第5章	免疫球蛋白	176
第6章	补体系统	179
第7章	细胞因子	182
第8章	白细胞分化抗原和黏附分子	185
第9章	主要组织相容性复合体及其编码分子	186
第10章	免疫应答	189
第11章	黏膜免疫系统	192
第12章	免疫耐受	193
第13章	抗感染免疫	194

第 14 章	超敏反应	195
第 15 章	自身免疫和自身免疫性疾病	199
第 16 章	免疫缺陷病	201
第 17 章	肿瘤免疫	203
第 18 章	移植免疫	205
第 19 章	免疫学检测技术	206
第 20 章	免疫学防治	208

第 5 篇 ◆ 病理学

第 1 章	细胞、组织的适应、损伤和修复	212
第 2 章	局部血液循环障碍	217
第 3 章	炎症	221
第 4 章	肿瘤	224
第 5 章	心血管系统疾病	232
第 6 章	呼吸系统疾病	237
第 7 章	消化系统疾病	242
第 8 章	泌尿系统疾病	248
第 9 章	内分泌系统疾病	250
第 10 章	乳腺及女性生殖系统疾病	253
第 11 章	常见传染病及寄生虫病	257
第 12 章	性传播疾病	263

第 6 篇 ◆ 药理学

第 1 章	药物效应动力学	268
第 2 章	药物代谢动力学	270
第 3 章	胆碱受体激动药	271
第 4 章	抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药	273
第 5 章	M 胆碱受体阻断药	275
第 6 章	肾上腺素受体激动药	275
第 7 章	肾上腺素受体阻断药	278
第 8 章	局部麻醉药	280
第 9 章	镇静催眠药	282
第 10 章	抗癫痫药和抗惊厥药	283
第 11 章	抗帕金森病药	285
第 12 章	抗精神失常药	285
第 13 章	镇痛药	287
第 14 章	解热镇痛抗炎药	289
第 15 章	钙拮抗药	290
第 16 章	抗心律失常药	291
第 17 章	治疗充血性心力衰竭药	292
第 18 章	抗心绞痛药	294
第 19 章	抗动脉粥样硬化药	296
第 20 章	抗高血压药	297
第 21 章	利尿药	299
第 22 章	作用于血液及造血器官的药物	301
第 23 章	组胺受体阻断药	305

第24章	作用于呼吸系统的药物	306
第25章	作用于消化系统的药物	307
第26章	肾上腺皮质激素类药	307
第27章	甲状腺激素及抗甲状腺药	309
第28章	胰岛素及口服降血糖药	310
第29章	β -内酰胺类抗生素	311
第30章	大环内酯类及林可霉素类抗生素	313
第31章	氨基糖苷类抗生素	314
第32章	四环素类及氯霉素类	316
第33章	人工合成抗菌药	317
第34章	抗真菌药和抗病毒药	319
第35章	抗结核病药	319
第36章	抗疟药	321
第37章	抗恶性肿瘤药	322

第7篇 ◆ 医学心理学

第1章	绪论	327
第2章	医学心理学基础	329
第3章	心理卫生	335
第4章	心身疾病	337
第5章	心理评估	339
第6章	心理治疗	342
第7章	医患关系	345
第8章	患者心理问题	346

第8篇 ◆ 医学伦理学

第1章	绪论	350
第2章	医学道德的规范体系	352
第3章	医疗活动中的人际关系道德	356
第4章	预防医学道德	358
第5章	临床医学实践中的道德	360
第6章	医学科研的道德	362
第7章	医学高科技伦理	364
第8章	医学道德的修养和评价	366

第9篇 ◆ 预防医学

第1章	绪论	368
第2章	医学统计学方法	369
第3章	人群健康研究的流行病学原理和方法	374
第4章	临床预防服务	381
第5章	人群健康与社区卫生	384
第6章	卫生服务体系与卫生管理	389

第10篇 ◆ 卫生法规

第1章	执业医师法	393
-----	-------	-----

第2章	医疗机构管理条例	397
第3章	医疗事故处理条例	399
第4章	母婴保健法	405
第5章	传染病防治法	408
第6章	艾滋病防治条例	413
第7章	突发公共卫生事件应急条例	415
第8章	药品管理法	416
第9章	麻醉药品和精神药品管理条例	418
第10章	处方管理办法	419
第11章	献血法	423

第二部分 专业综合

第11篇 ◆ 症状与体征

第1章	发热	429
第2章	咳嗽与咳痰	430
第3章	咯血	432
第4章	发绀	433
第5章	呼吸困难	434
第6章	呼吸频率、深度及节律变化	435
第7章	语音震颤	436
第8章	叩诊音	437
第9章	呼吸音	437
第10章	啰音	438
第11章	胸膜摩擦音	439
第12章	水肿	440
第13章	心悸	441
第14章	胸痛	442
第15章	晕厥	443
第16章	颈静脉怒张	444
第17章	心前区震颤	445
第18章	心界	446
第19章	心音	447
第20章	心音分裂	447
第21章	额外心音	448
第22章	心脏杂音	449
第23章	心包摩擦音	452
第24章	周围血管征	452
第25章	恶心与呕吐	453
第26章	进食梗噎、疼痛、吞咽困难	454
第27章	腹痛	455
第28章	腹泻	456
第29章	呕血及便血	458
第30章	便秘	460
第31章	蜘蛛痣	461
第32章	腹壁静脉曲张	461

第33章	黄疸	462
第34章	腹水	465
第35章	肝大	466
第36章	脾大	467
第37章	腹部肿块	468
第38章	排尿异常	469
第39章	尿路刺激征	470
第40章	异常白带	470
第41章	异常阴道流血	471
第42章	外阴瘙痒	472
第43章	淋巴结肿大	472
第44章	紫癜	473
第45章	意识障碍	474
第46章	头痛	476

第12篇 ◆ 呼吸系统

第1章	慢性阻塞性肺疾病	491
第2章	肺动脉高压与肺源性心脏病	495
第3章	支气管哮喘	500
第4章	支气管扩张症	503
第5章	肺炎	505
第6章	肺脓肿	512
第7章	肺结核	513
第8章	肺癌	517
第9章	肺血栓栓塞	520
第10章	呼吸衰竭	522
第11章	急性呼吸窘迫综合征和多器官功能障碍综合征	524
第12章	胸腔积液、脓胸	527
第13章	胸部损伤	530
第14章	纵隔肿瘤	534

第13篇 ◆ 心血管系统

第1章	心力衰竭	536
第2章	心律失常	543
第3章	心脏骤停和心源性猝死	551
第4章	高血压	553
第5章	冠状动脉粥样硬化性心脏病	556
第6章	心脏瓣膜病	566
第7章	感染性心内膜炎	572
第8章	心肌病	574
第9章	心包疾病	577
第10章	休克	579
第11章	周围血管疾病	584

第14篇 ◆ 消化系统

第1章	食管、胃、十二指肠疾病	594
-----	-------------	-----

第2章	肝脏疾病	611
第3章	胆道疾病	623
第4章	胰腺疾病	629
第5章	肠道疾病	635
第6章	阑尾炎	649
第7章	直肠、肛管疾病	652
第8章	消化道大出血	657
第9章	腹膜炎	659
第10章	腹外疝	664
第11章	腹部损伤	668

第15篇 ◆ 泌尿系统

第1章	尿液检查	676
第2章	肾小球疾病	679
第3章	泌尿、男性生殖器感染	686
第4章	肾结核	691
第5章	尿路结石	693
第6章	泌尿、男生殖系统肿瘤	696
第7章	泌尿系统梗阻	699
第8章	泌尿系统损伤	703
第9章	泌尿、男生殖系统先天性畸形	707
第10章	肾功能不全	709

第16篇 ◆ 女性生殖系统

第1章	女性生殖系统解剖	716
第2章	女性生殖系统生理	720
第3章	妊娠生理	724
第4章	妊娠诊断	729
第5章	孕期监护与孕期保健	731
第6章	正常分娩	735
第7章	正常产褥	743
第8章	病理妊娠	745
第9章	妊娠并发症	766
第10章	遗传咨询、产前筛查、产前诊断	770
第11章	异常分娩	771
第12章	分娩期并发症	779
第13章	异常产褥	785
第14章	女性生殖系统炎症	789
第15章	外阴上皮非瘤样病变	797
第16章	女性生殖器官肿瘤	798
第17章	妊娠滋养细胞疾病	810
第18章	生殖内分泌疾病	815
第19章	子宫内膜异位症和子宫腺肌病	825
第20章	女性生殖器官损伤性疾病	828
第21章	不孕症与辅助生殖技术	831
第22章	计划生育	833

第23章 妇女保健	843
-----------------	-----

第17篇 ◆ 血液系统

第1章 贫血	848
第2章 白血病	856
第3章 淋巴瘤	864
第4章 出血性疾病	867
第5章 血细胞数量的改变	874
第6章 输血	876

第18篇 ◆ 内分泌系统

第1章 内分泌及代谢疾病概述	884
第2章 下丘脑-垂体疾病	887
第3章 甲状腺疾病	892
第4章 肾上腺疾病	904
第5章 糖尿病与低血糖症	909
第6章 水、电解质代谢和酸碱平衡失调	916

第19篇 ◆ 神经、精神系统

第1章 神经病学概论	926
第2章 周围神经病	933
第3章 脊髓病变	936
第4章 颅脑损伤	938
第5章 脑血管疾病	943
第6章 颅内感染	949
第7章 颅内肿瘤	950
第8章 颅内压增高	951
第9章 脑疝	952
第10章 帕金森病	954
第11章 偏头痛	955
第12章 癫痫	956
第13章 神经-肌肉接头与肌肉疾病	959
第14章 精神疾病	961
第15章 脑器质性疾病所致精神障碍	967
第16章 躯体疾病所致精神障碍	970
第17章 精神活性物质所致精神障碍	972
第18章 精神分裂症	976
第19章 心境障碍(情感性精神障碍)	979
第20章 神经症及癔症	983
第21章 应激相关障碍	988
第22章 心理生理障碍	989

第20篇 ◆ 运动系统

第1章 骨折概论	992
第2章 上肢骨折	997

第3章	下肢骨折	1001
第4章	脊柱和骨盆	1005
第5章	关节脱位	1009
第6章	手外伤及断肢(指)再植	1011
第7章	周围神经损伤	1014
第8章	运动系统慢性疾病	1015
第9章	非化脓性关节炎	1023
第10章	骨与关节感染	1028
第11章	骨肿瘤	1032

第21篇 ◆ 儿科

第1章	绪论	1039
第2章	生长发育	1040
第3章	儿童保健	1045
第4章	营养和营养障碍疾病	1046
第5章	新生儿与新生儿疾病	1056
第6章	遗传性疾病	1067
第7章	免疫与风湿性疾病	1070
第8章	感染性疾病	1075
第9章	结核病	1081
第10章	消化系统疾病	1086
第11章	呼吸系统疾病	1093
第12章	心血管系统疾病	1100
第13章	泌尿系统疾病	1105
第14章	小儿造血系统疾病	1111
第15章	神经系统疾病	1118
第16章	内分泌疾病	1122

第22篇 ◆ 传染病篇

第1章	总论	1126
第2章	常见疾病	1128
第3章	性传播疾病	1148

第23篇 ◆ 其他

第1章	无菌技术	1154
第2章	围手术期处理	1155
第3章	外科病人的营养代谢	1161
第4章	外科感染	1163
第5章	创伤和战伤	1171
第6章	烧伤	1174
第7章	肿瘤	1178
第8章	乳房疾病	1182
第9章	风湿性疾病概论	1188
第10章	系统性红斑狼疮	1189
第11章	中毒	1191

第一部分
基础综合

1

