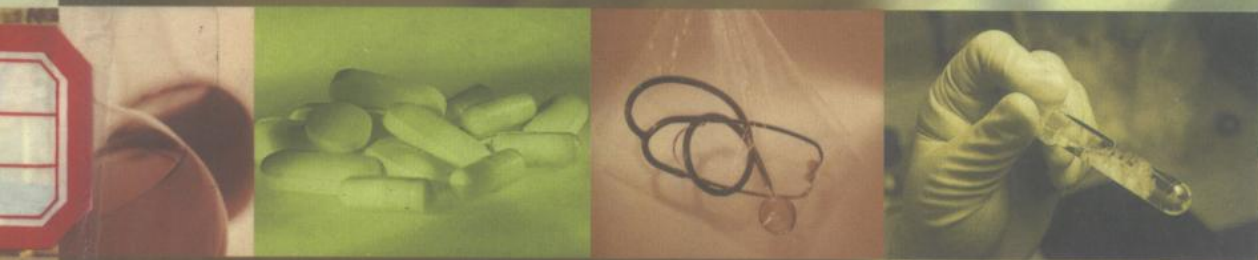


· 国家医学考试中心推荐用书 ·

国家执业医师资格考试

临床医师应试指导

修订版(上) 《临床医师应试指导》专家编写组 编



中国协和医科大学出版社

国家医学考试中心推荐用书

国家执业医师资格考试
临床医师应试指导
(修订版)

(上)

《临床医师应试指导》专家编写组 编

中国协和医科大学出版社

国家医学考试中心推荐用书

国家执业医师资格考试
临床医师应试指导
(修订版)
(下)

《临床医师应试指导》专家编写组 编

中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

临床医师应试指导 (上、下) / 《临床医师应试指导》专家编写组 编. -北京: 中国协和医科大学出版社, 2000

(国家执业医师资格考试)

ISBN 7-81072-000-7/R·000

I. 临… II. 卫… III. 临床-医师-资格考核-指导 IV. R192.3-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 03111 号

·国家执业医师资格考试·

临床医师应试指导 (修订版) (上、下)

作 者: 《临床医师应试指导》专家编写组 编
责任编辑: 陈永生 谢阳

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 65228583)

经 销: 新华书店总店北京发行所

印 刷: 北京迪鑫印刷厂

开 本: 787×1092 毫米 1/16 开

印 张: 87.75

字 数: 2180 千字

版 次: 2000 年 4 月第一版 2000 年 4 月第一次印刷

印 数: 1-10000

定 价: 128.00 元

ISBN 7-81072-000-7/R·000

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其它质量问题, 由本社发行部调换)

序 一

为了加强医师队伍建设,提高医师的职业道德和业务素质,保障医师的合法权益,保护人民健康,国家颁布了《中华人民共和国执业医师法》,并于1999年11月正式举行了我国首次执业医师资格考试,这标志着我国医师资格考试制度的建立,使我国医师队伍的规范化管理跃上了新台阶。

鉴于考试的范围广,内容多,如何帮助考生在繁忙的临床实践期间能更有效地复习?如何使考生通过复习不仅仅是重新回忆遗忘的知识,更能温故知新,体会医师的执业要求,这是涉及医师资格考试质量的重要问题。很多院校的专家,包括地方院校、军队院校的不同专业、不同学科的专家,一起研究、编写了这套适合考生复习应试的图书。该书的特点是:以医师资格考试大纲为依据、以规划教材为基础、以临床能力为重点,侧重于知识、理论的综合运用。对考试大纲要求的范围,对教材的原有内容已过时,或已被淘汰的部分,本书编写时均予以更新和补充。为与医师资格考试的门类相一致,这套图书也相应分为《临床医师应试指导》、《口腔医师应试指导》及《公卫医师应试指导》。

本书编写过程中,在国家医学考试中心指导下,专家们多次审核全书内容,保证了该书的科学性、适用性及权威性。在去年首次医师资格考试之后,在多次考生座谈会上,凡用过这套应试指导的考生均感到获益匪浅,一致予以好评,并认为今后在做低年住院医师期间,本书仍会对他们有所帮助。

本着对考生高度负责的精神,在本书重印时,对书中个别欠妥或错误之处作了修正。如果本书能对更多考生顺利通过医师资格考试有所帮助并被认为在今后的一段工作时期仍有保留价值,那将使所有为本书付出辛勤劳动的人感到莫大欣慰,这也正是他们对建立我国医师考试制度的贡献。

国家医学考试中心

周东海

2000年2月

序 二

国家执业医师应试指导丛书，顾名思义是指导执业医师的应试教材。我以曾经是医学生、医生和医学教育管理者的经历，就执业医师考试问题谈谈自己的粗浅认识和理解，希望对执业医师考试的应试者有所帮助。

执业医师考试在全世界许多国家，特别是发达国家已有很多年的历史，这一考试制度对规范医生行为，提高业务水平和医疗质量，确实起了很积极的作用，因而这一制度在许多国家都得到不断的完善和提高，并被广大医学生认同和接受。由此我们认为，国家卫生部在全国推行执业医师考试制度是与国际接轨的需要，是依法有序管理医生队伍的需要，是引导医学毕业生做好医生的需要，也是提高卫生整体服务水平的需要。

每个医学毕业生都有多次考试的经历，因考试目的不同，当然方法和内容也会有所不同。执业医师考试的对象是医学毕业生而不是在读的医学生。那么，应试医学毕业生和在读医学生有何不同呢？医学生如同一张白纸接受医学教育，而应试医学毕业生则是一名已学习了系统医学知识的医生；医学生还不具备完整医学实践经历，而应试医学毕业生已有一年的毕业实习和至少一年的毕业后实习，有了一定的实践经历，并对医疗卫生工作有了一定的了解和经验。因此，对医学毕业生的考试势必要有学科的交叉和联系（如基础医学与临床医学），势必要有较广的学科覆盖面。

鉴于上述原因，以临床执业医师资格考试为例，考试的组织者确定考试内容包括了以下方面：①基础医学中的解剖学、生理学、病理学、微生物学、免疫学和药理学。这些内容涵盖了形态学、机能学、病原学及与治疗有关的药理学的内容，这部分内容是做个合格医生的基础，是医生接受终生教育的基础，必须掌握；②专业课中的内科学（含诊断学、神经病学、精神病学和传染病学）、外科学（含外科学总论）、儿科学、妇产科学，是作为通科医师的必备知识，作为专科医生的基础内容，作为临床执业医师每天都要涉及的内容；③公共科目中的医学伦理学、卫生学和卫生法规，不是专业课，胜似专业课。医学伦理学是执业医师的职业道德的理论基础和行为规范；心理学将使我们正确认识医学学科的属性和内涵，认识到医学包括了自然科学和社会科学的双重属性，认识到没有医学心理学的理论和技能的医生不能成为好医生；卫生学对于强化医生的人群意识和大卫生观念十分重要，要认识到自然环境、土壤、水和空气

等与人类健康和疾病息息相关，没有卫生学知识的医生也不会是个好医生；卫生法规会告诉我们，如何正确行使医生的权力和如何尊重病人的权力。因此，我认为考试组织者对考试内容的选择既体现了对医学科学的深刻理解，又体现了高度的社会责任感。

这里必然提及的一个问题是，应试者来自 150 多所医学院校，入学起点不同、教学条件不同、教师水平不同、管理模式不同、所用教材不同……这么多不同如何用一把尺子来进行教育测量（考试）？我认为有二点是必要的，一是考试要体现对考生基本理论、基础知识和基本技能的要求，这里强调的是“基本”二字，一定要准确把握；二是要突出常见病、多发病的内容，应试者切忌追求高、难、深。总之，一定要在打好基础上下功夫。

《公卫医师应试指导》、《临床医师应试指导》和《口腔医师应试指导》（简称《指导》），这三本书都涵盖了众多的课程内容，是相互关联的三个课程群（多科群）。以《临床医师应试指导》为例，它是由 20 余本医学本科生教材，总共 1500 余万字，精缩为 200 万字的一本书，是众多专家的血汗浇灌的，是集体智慧的结晶。如果能真正读懂和掌握它，不仅可以自如的面对考试，而且对今后做一个好医生也极有帮助。上述三本书不仅仅是考试指导丛书，也可作为执业过程中的案头工具书。不论从应试角度，还是从做个好医生的角度出发，都应认真阅读和掌握它。如能在通读的基础上再精读一遍和重点读一遍会大有好处。通过通读能全面了解全书的基本内容框架，并从中发现难点和自己的弱点；通过精读加深对全书的系统理解并掌握和记忆它；通过重点读来强化对重点内容的理解和记忆，并针对自己的弱点和不足，加以弥补，使掌握的知识更扎实、更全面。

在使用这三本书时，要处理好二个关系，一是《指导》与其他教材的关系，应以读好和掌握《指导》的内容为主，对《指导》中未读懂的内容，可以通过教材学习加深理解；二是要处理好《指导》与习题集的关系，仍要以《指导》为主，习题集的作用是帮助你验证对《指导》的掌握程度，以便更好的掌握《指导》的要求。

以上意见仅是一家之言，必有偏颇，仅供参考。

中国医学科学院副院长 姜常胜
中国协和医科大学副校长

2000 年 2 月 22 日

修订版前言

为了加强我国医师队伍建设,提高执业医师的综合素质,保护医师的合法权益,规范医师管理制度,实现依法行医,国家颁布了《中华人民共和国执业医师法》,于1999年5月1日开始实施。为此我国已于1999年11月进行了第一次国家执业医师资格考试。由于这种考试涉及面广、内容繁多,可能或必然出现大量的新问题,同时鉴于国内外各种资格考试均有考试辅导材料,以便于考生能在短期内作好考前准备,全面系统的复习与巩固曾经学过的课程,众多院校的专家,其中包括部属院校、地方院校、军队院校的专家,代表不同层次、不同学科,经过多次反复论证与修改,编写了这套适合考生应试的图书。该书的特点是:以执业医师资格考试大纲为指导,以规划教材为基础,以临床为重点,侧重于知识理论的综合运用,对考试大纲所涉及但原教材已过时或已淘汰的内容本书予以更新和补充,以反映绝大多数院校的观点。

在本书组织与编写过程中,专家们多次审核全书内容,保证了本书的科学性、适用性及权威性。根据执业医师考试的有关规定,这套书相应地分为《临床医师应试指导》、《口腔医师应试指导》及《公卫医师应试指导》。

根据1999年考试的具体情况,我们再次约请有关专家对全书进行了全面的修订,增补了“解剖学”,同时根据考试大纲补充了各科目内容的提纲,以方便考生全面系统地复习。本书是在各位作者的通力合作及辛勤劳动下完成的,若能对广大考生顺利通过执业资格考试有所帮助,我们将感到莫大的欣慰。随着我国执业医师资格认证制度的开展,我们将根据情况,对本书进行不断地修订与完善,为促进我国执业医师综合素质的提高作出积极的贡献。

本书编写组

2000年2月

目 录

第一部分 基础科目

第一篇 生理学	(1)
生理学复习提纲	(1)
第一单元 细胞的基本功能	(5)
第二单元 血液	(9)
第三单元 血液循环	(13)
第四单元 呼吸	(27)
第五单元 消化和吸收	(34)
第六单元 能量代谢和体温	(38)
第七单元 尿的生成和排出	(40)
第八单元 神经系统	(45)
第九单元 内分泌	(56)
第十单元 生殖	(62)
第二篇 生物化学	(63)
生物化学复习提纲	(63)
第一单元 蛋白质结构与功能	(68)
第二单元 核酸的结构与功能	(71)
第三单元 酶	(74)
第四单元 糖代谢	(78)
第五单元 氧化磷酸化	(83)
第六单元 脂肪代谢	(85)
第七单元 磷脂、胆固醇及血浆脂蛋白	(88)
第八单元 氨基酸代谢	(92)
第九单元 核苷酸代谢	(98)
第十单元 遗传信息的传递	(101)
第十一单元 基因表达调控	(109)
第十二单元 激素、受体与信号转导	(114)
第十三单元 重组 DNA 技术	(117)
第十四单元 癌基因与生长因子概念	(120)
第十五单元 血液生化	(121)
第十六单元 肝胆生化	(124)

第三篇 病理学	(127)
病理学复习提纲	(127)
第一单元 细胞和组织的损伤与修复	(131)
第二单元 血液循环障碍	(136)
第三单元 炎症	(139)
第四单元 肿瘤	(141)
第五单元 心血管系统疾病	(149)
第六单元 呼吸系统疾病	(153)
第七单元 消化系统疾病	(161)
第八单元 泌尿系统疾病	(167)
第九单元 女性生殖系统	(169)
第十单元 神经系统	(171)
第四篇 药理学	(174)
药理学复习提纲	(174)
第一单元 药物效应动力学	(182)
第二单元 药物代谢动力学	(183)
第三单元 胆碱能受体激动药	(186)
第四单元 抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药	(187)
第五单元 M胆碱受体阻断药	(189)
第六单元 肾上腺素能受体激动药	(191)
第七单元 肾上腺素能受体阻断药	(194)
第八单元 局部麻醉药	(196)
第九单元 镇静催眠药	(197)
第十单元 抗癫痫药和抗惊厥药	(198)
第十一单元 抗帕金森病药	(200)
第十二单元 抗精神失常药	(201)
第十三单元 镇痛药	(203)
第十四单元 解热镇痛抗炎药	(205)
第十五单元 钙拮抗药	(207)
第十六单元 抗心律失常药	(209)
第十七单元 抗慢性心功能不全药	(211)
第十八单元 抗心绞痛药	(213)
第十九单元 抗动脉粥样硬化药	(214)
第二十单元 抗高血压药	(214)
第二十一单元 利尿药	(217)
第二十二单元 作用于血液及造血器官的药物	(219)
第二十三单元 组胺能受体阻断药	(222)
第二十四单元 作用于呼吸系统的药物	(223)

第二十五单元	作用于消化系统的药物	(224)
第二十六单元	子宫兴奋药	(225)
第二十七单元	肾上腺皮质激素类药物	(225)
第二十八单元	甲状腺素和抗甲状腺素药	(227)
第二十九单元	胰岛素和口服降血糖药	(228)
第三十单元	β -内酰胺类抗生素	(229)
第三十一单元	大环内酯类、林可霉素类及其他抗生素	(232)
第三十二单元	氨基苷类抗生素及多粘菌素	(233)
第三十三单元	四环素及氯霉素	(235)
第三十四单元	人工合成抗菌药	(237)
第三十五单元	抗真菌药和抗病毒药	(239)
第三十六单元	抗结核病药	(239)
第三十七单元	抗疟药	(241)
第三十八单元	抗阿米巴病药及抗滴虫病药	(242)
第三十九单元	抗血吸虫病药	(243)
第四十单元	抗肠蠕虫药	(244)
第五篇	医学微生物学	(245)
	医学微生物学复习提纲	(245)
第一单元	绪论	(250)
第二单元	细菌的形态与结构	(251)
第三单元	细菌的生理	(253)
第四单元	消毒与灭菌	(255)
第五单元	噬菌体	(257)
第六单元	细菌的遗传变异	(257)
第七单元	细菌的感染与免疫	(258)
第八单元	细菌感染的检查法与防治原则	(260)
第九单元	球菌	(262)
第十单元	肠道杆菌	(264)
第十一单元	弧菌	(266)
第十二单元	厌氧性细菌	(266)
第十三单元	棒状杆菌属	(267)
第十四单元	分枝杆菌属	(268)
第十五单元	放线菌属和诺卡菌属	(269)
第十六单元	动物源性细菌	(269)
第十七单元	其他细菌	(270)
第十八单元	支原体	(272)
第十九单元	立克次体	(272)
第二十单元	衣原体	(273)

第二十一单元 螺旋体·····	(274)
第二十二单元 真菌·····	(275)
第二十三单元 病毒的基本性状·····	(276)
第二十四单元 病毒的感染和免疫·····	(278)
第二十五单元 病毒感染的检查方法与防治原则·····	(281)
第二十六单元 呼吸道病毒·····	(282)
第二十七单元 肠道病毒·····	(284)
第二十八单元 肝炎病毒·····	(285)
第二十九单元 虫媒病毒·····	(290)
第三十单元 出血热病毒·····	(291)
第三十一单元 疱疹病毒·····	(291)
第三十二单元 逆转录病毒·····	(293)
第三十三单元 其他病毒·····	(294)
第六篇 医学免疫学·····	(296)
医学免疫学复习提纲·····	(296)
第一单元 绪论·····	(301)
第二单元 抗原·····	(301)
第三单元 免疫器官·····	(304)
第四单元 免疫细胞·····	(305)
第五单元 免疫球蛋白·····	(309)
第六单元 补体系统·····	(312)
第七单元 细胞因子·····	(315)
第八单元 主要组织相容性抗原·····	(319)
第九单元 免疫应答·····	(322)
第十单元 免疫耐受·····	(324)
第十一单元 免疫应答的调节·····	(326)
第十二单元 超敏反应·····	(327)
第十三单元 自身免疫和自身免疫病·····	(332)
第十四单元 免疫缺陷病·····	(334)
第十五单元 肿瘤免疫学·····	(336)
第十六单元 移植免疫·····	(338)
第十七单元 免疫学检测技术·····	(339)
第七篇 解剖学·····	(343)
解剖学复习提纲·····	(343)
第一单元 运动系统·····	(345)
第二单元 消化系统·····	(356)
第三单元 呼吸系统·····	(360)
第四单元 泌尿系统·····	(361)

第五单元 男性生殖系统	(363)
第六单元 脉管系统	(364)
第七单元 感觉器	(372)
第八单元 周围神经系统	(374)
第九单元 中枢神经系统	(378)
第十单元 内分泌腺	(385)

第二部分 专业科目

第一篇 内科学	(387)
内科学复习提纲	(387)
第一单元 常见症状与体征	(409)
第二单元 慢性支气管炎和阻塞性肺气肿	(462)
第三单元 慢性肺源性心脏病	(466)
第四单元 支气管哮喘	(469)
第五单元 支气管扩张症	(473)
第六单元 呼吸衰竭	(475)
第七单元 肺炎	(482)
第八单元 肺脓肿	(487)
第九单元 肺结核	(490)
第十单元 弥漫性肺间质纤维化	(496)
第十一单元 胸腔积液	(497)
第十二单元 心力衰竭	(499)
第十三单元 心律失常	(503)
第十四单元 心脏骤停和心脏性猝死	(508)
第十五单元 高血压	(512)
第十六单元 冠状动脉粥样硬化性心脏病	(518)
第十七单元 心脏瓣膜病	(535)
第十八单元 感染性心内膜炎	(545)
第十九单元 心肌疾病	(549)
第二十单元 急性心包炎	(552)
第二十一单元 胃、十二指肠疾病	(555)
第二十二单元 肝脏疾病	(567)
第二十三单元 胰腺炎	(581)
第二十四单元 腹腔结核	(589)
第二十五单元 炎性肠病	(595)
第二十六单元 上消化道大量出血	(602)
第二十七单元 尿液检查	(606)
第二十八单元 肾小球疾病	(607)

第二十九单元	泌尿系感染	(613)
第三十单元	慢性肾衰竭	(616)
第三十一单元	贫血	(624)
第三十二单元	白血病	(630)
第三十三单元	淋巴瘤	(633)
第三十四单元	出血性疾病	(634)
第三十五单元	血细胞数量的改变	(643)
第三十六单元	免疫球蛋白增高	(646)
第三十七单元	骨髓穿刺和骨髓涂片细胞学检查	(647)
第三十八单元	内分泌及代谢疾病概述	(649)
第三十九单元	下丘脑-垂体疾病	(653)
第四十单元	甲状腺疾病	(661)
第四十一单元	肾上腺皮质	(669)
第四十二单元	分泌性高血压	(673)
第四十三单元	糖尿病与低血糖症	(677)
第四十四单元	风湿性疾病概论	(687)
第四十五单元	类风湿关节炎	(688)
第四十六单元	系统性红斑狼疮	(690)
第四十七单元	中毒	(692)
第四十八单元	传染病概论	(699)
第四十九单元	病毒感染	(707)
第五十单元	立克次体感染	(714)
第五十一单元	细菌感染	(716)
第五十二单元	螺旋体病	(726)
第五十三单元	原虫感染	(730)
第五十四单元	蠕虫感染	(738)
第五十五单元	神经病概论	(748)
第五十六单元	周围神经病	(756)
第五十七单元	脊髓疾病	(759)
第五十八单元	脑血管疾病	(762)
第五十九单元	帕金森病	(767)
第六十单元	癫痫	(769)
第六十一单元	偏头痛	(772)
第六十二单元	神经-肌肉接头与肌肉疾病	(773)
第六十三单元	精神病概论	(775)
第六十四单元	脑器质性疾病所致的精神障碍	(784)
第六十五单元	躯体疾病所致精神障碍	(784)
第六十六单元	精神活性物质所致精神障碍	(786)

第六十七单元 精神分裂症.....	(790)
第六十八单元 情感性精神障碍.....	(793)
第六十九单元 神经症.....	(796)
第七十单元 心理生理障碍.....	(800)

目 录

第二篇 外科学	(805)
外科学复习提纲	(805)
第一单元 水、电解质代谢和酸碱平衡的失调	(818)
第二单元 输血	(822)
第三单元 外科休克	(824)
第四单元 多系统器官衰竭	(832)
第五单元 手术前准备和手术后处理	(835)
第六单元 外科营养	(841)
第七单元 外科感染	(843)
第八单元 创伤和战伤	(851)
第九单元 烧伤	(856)
第十单元 肿瘤	(859)
第十一单元 复苏	(866)
第十二单元 乳房疾病	(867)
第十三单元 腹部损伤	(871)
第十四单元 胃十二指肠疾病	(873)
第十五单元 阑尾炎	(876)
第十六单元 直肠肛管疾病	(879)
第十七单元 颈部疾病	(881)
第十八单元 腹外疝	(885)
第十九单元 急腹症	(887)
第二十单元 肠疾病	(891)
第二十一单元 急性化脓性腹膜炎	(896)
第二十二单元 周围血管疾病	(899)
第二十三单元 肝脏疾病	(903)
第二十四单元 门静脉高压症	(906)
第二十五单元 胆道疾病	(910)
第二十六单元 上消化道大出血的鉴别诊断和处理原则	(914)
第二十七单元 胰腺疾病	(916)
第二十八单元 脾脏外科	(920)
第二十九单元 胸部损伤	(921)
第三十单元 脓胸	(925)
第三十一单元 肺癌	(927)
第三十二单元 食管癌	(929)

第三十三单元	原发性纵隔肿瘤·····	(930)
第三十四单元	运动系统检查方法·····	(930)
第三十五单元	骨折概论·····	(933)
第三十六单元	上肢骨折·····	(936)
第三十七单元	下肢骨折·····	(937)
第三十八单元	脊柱及骨盆骨折·····	(940)
第三十九单元	关节脱位·····	(943)
第四十单元	手外伤及断肢(指)再植·····	(945)
第四十一单元	骨病·····	(947)
第四十二单元	骨与关节感染·····	(955)
第四十三单元	骨肿瘤·····	(960)
第四十四单元	尿石症·····	(962)
第四十五单元	泌尿、男性生殖系统肿瘤·····	(965)
第四十六单元	泌尿系统梗阻·····	(969)
第四十七单元	泌尿系统损伤·····	(973)
第四十八单元	泌尿、男生殖系统结核·····	(977)
第四十九单元	泌尿、男生殖系统先天性畸形及其他疾病·····	(979)
第五十单元	颅内压增高·····	(981)
第五十一单元	脑疝·····	(983)
第五十二单元	颅脑损伤·····	(985)
第五十三单元	颅内和椎管内血管性疾病·····	(990)
第三篇	妇产科学·····	(993)
	妇产科学复习提纲·····	(993)
第一单元	女性生殖系统解剖·····	(1003)
第二单元	女性生殖系统生理·····	(1008)
第三单元	妊娠生理·····	(1014)
第四单元	妊娠诊断·····	(1019)
第五单元	孕期监护及保健·····	(1021)
第六单元	正常分娩·····	(1026)
第七单元	正常产褥·····	(1033)
第八单元	妊娠病理·····	(1036)
第九单元	高危妊娠·····	(1052)
第十单元	妊娠合并症·····	(1054)
第十一单元	异常分娩·····	(1058)
第十二单元	分娩期并发症·····	(1066)
第十三单元	异常产褥·····	(1072)
第十四单元	妇科病史及检查·····	(1074)
第十五单元	外阴白色病变(慢性外阴营养不良)·····	(1078)