

图书基本信息

书名：<<2009年临床医师应试精粹（上、下册）>>

13位ISBN编号：9787811361278

10位ISBN编号：7811361272

出版时间：2009-1

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：张银合 编

页数：1261

字数：1980000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

新大纲版《国家执业医师资格考试临床医师应试精粹》（2009版）（以下简称《临床应试精粹》）保持了《国家执业医师资格考试临床医师应试指导》的科学性、权威性、实用性。

她是连续九年出版国家医学考试中心推荐用书的中国协和医科大学出版社出版的《国家执业医师资格考试应试指导》的精粹版，也是国家医师资格考试协和张博士巡讲团编写的全国面授班内部讲义《张博士医考红宝书》的精粹版（2008年《小红宝书》），它立足于国家医学考试中心新修订的《医师资格考试大纲（2009年版）》（简称新《大纲》）要求的范围，结合《全国高等学校五年制临床医学专业第七轮规划教材》（以下简称《第七轮规划教材》）和历年医师资格考试综合笔试临床执业和临床助理医师试题编写而成，是专门针对医师资格考试而编写的，是医学应试教材的经典之作。

《应试精粹》包含临床执业和临床助理医师历年考试所有考题所涉及到的知识点，并在《应试精粹》中一一标明。

对于考题上出现而指导没有的知识点，我们参考了相关的各专业书籍和杂志。

《临床应试精粹》汇集了中国医学科学院中国协和医科大学出版社医学考试研究会和国家医师资格考试协和张博士巡讲团对医师资格考试研究的最新成果，它涵盖医师资格考试90%以上的知识点，历经国家执业医师考试网和国家医师资格考试协和张博士巡讲团全国40余家辅导站数万考生实战检验，效果良好。

根据历年考生的反映，每年的试题70%可以在《国家执业医师资格考试应试指导》中找到答案，其余约30%会超出大纲和指导的范围。

我们发现，这些超纲题目虽然都是临床上常用的知识，比如乳腺癌的淋巴结转移的分站和分组，挤压综合症的诊断和治疗等，多数可以在《第七轮规划教材》中找到，有些只有专业书和专业杂志中才能找到，但对非专业的考生来说，却是难以回答。

这也是近年来医师资格考试难度加大的原因之一。

对这部分超出《大纲》的内容本书中做了补充，并标记为“超纲部分”。

作者简介

张银合，北京某著名医科大学医学博士，副主任医师，美国胸外科学会会员，心外科主任。曾在美国哈佛大学研修，专业理论知识扎实全面，具有极强的外科临床工作能力和灵活处理实际问题的能力。

拥有两项国家级专利，著有多部学术专著，论文多次在国内外著名的医学杂志上发表。

张博士曾在国内多家大型医学培训机构讲授内科、外科等执业医师考前辅导课程，教学经验极为丰富，对考试要点把握精准，对重点、难点的讲解深入细致、精辟透彻，针对性、有效性、实用性极强。

张博士是国内著名医学考试专家、医学教育专家、医学考试测评专家，中国协和医科大学、中国医学科学院、清华大学北京协和医学院医学博士。

潜心研究各类医学考试十余年，取得了令人瞩目的成就。

是中国协和医科大学国家执业医师考试博士巡讲团的领军人物。

对卫生部国家医学考试中心举办的各类考试如医师资格考试、卫生专业技术资格考试、全国医学博士外语统一考试、全国卫生系统外语水平考试、国际职员后备人员选拔考试，硕士研究生入学医学综合考试都有深入研究和独到见解。

他独创的张博士四步应试法非常适合刚刚开始准备各类考试的考生，曾帮助万余名医学生通过了各种类型的考试；他推崇的“记忆一三七”规律为各类医学生在专科、本科、研究生阶段的学习以及复习备考找到了一个有效的途径；他发明的张博士科学答题法非常适合考试实战的需要，经过他的短期训练，可将考试成绩迅速提高10%。

他针对医学考试考前综合征而制定的考前心理平衡法让无数在考前无法静心复习的考生更加充分利用考前宝贵的一周时间；他曾亲自辅导二十余位学生考上了中国协和医科大学的硕士研究生和博士研究生，他们现在已分布在世界各地，有了一个良好的人生平台。

张博士授课风格：实用、风趣、富于感染力。

自2000年至2007年在全国各地讲学500余场，听众达数万人。

面对面培训全国的执业医师考生和助理执业医师考生。

接受过面授培训的考生平均通过率达80%（全国通过率30%）。

他讲课以真题为依据，以知识的系统性、准确性为准绳，将各门基础课中的相关知识溶入临床课程中，生动风趣，富于感染力。

他运用互动式教学，调动学生课堂发言的积极性，采用多媒体教学手段，将枯燥难记的医学知识通过与录像、实物、模型、解剖图、具体病例相结合，力求把所有问题均在课堂上解决。

他善于运用启发式教学，调动学员思考问题的积极性，通过思考每一个问题，力求当堂理解，达到理解式记忆；他讲课风趣幽默，将枯燥难懂的医学知识讲活讲透，听他的课没有一人会打瞌睡；他还善于调动学生课外学习的积极性，课堂学习一分钟，课下消化十分钟；学生通过课下复习与课堂相配套的《张博士医考红宝书》之《过关卷》，再做他主编的专门针对考试的《张博士医考红宝书》之《医师资格考试同步练习》，可以迅速巩固课堂所学。

学生把做练习过程中遇到的问题整理出来，做成个人执业医师难点便于考前重点记忆。

考前做他的《张博士医考红宝书》之《考前模拟试题》，可以找到实战的感觉，迅速检查复习效果，查漏补缺。

对于难记难懂的知识点总结成顺口溜、图、表等形式，起到终生不忘的效果。

授课以来，学员好评如云。

书籍目录

(上册) 第一部分 基础综合 第一篇 生物化学 第一章 蛋白质的结构与功能 第一节 氨基酸与多肽 第二节 蛋白质的结构 第三节 蛋白质结构与功能的关系 第四节 蛋白质的理化性质 第二章 核酸的结构和功能 第一节 核酸的基本组成单位—核苷酸 第二节 DNA的结构与功能 第三节 DNA变性及其应用 第四节 RNA结构与功能 第三章 酶 第一节 酶的催化作用 第二节 辅酶与酶辅助因子 第三节 酶促反应动力学 第四节 抑制剂对酶促反应的抑制作用 第五节 酶活性的调节 第六节 核酶(新大纲添加内容) 第四章 糖代谢 第一节 糖的分解代谢 第二节 糖原的合成与分解 第三节 糖异生 第四节 磷酸戊糖途径 第五节 血糖及其调节 第五章 生物氧化 第一节 ATP与其他高能化合物 第二节 氧化磷酸化 第六章 脂类代谢 第一节 脂类的生理功能 第二节 脂肪的消化与吸收 第三节 脂肪的合成代谢 第四节 脂肪酸的合成代谢 第五节 脂肪的分解代谢 第六节 甘油磷脂代谢 第七节 胆固醇代谢 第八节 血浆脂蛋白代谢 第七章 氨基酸代谢 第一节 蛋白质的生理功能及营养作用 第二节 蛋白质在肠道的消化、吸收及腐败作用 第三节 氨基酸的一般代谢 第四节 氨的代谢 第五节 个别氨基酸的代谢 第八章 核苷酸代谢 第一节 核苷酸代谢 第二节 核苷酸代谢的调节 第九章 遗传信息的传递 第一节 遗传信息传递概述 第二节 DNA的生物合成 第三节 RNA的生物合成 第十章 蛋白质生物合成 第十一章 基因表达调控 第一节 基因表达调控的概述 第二节 基因表达调控的基本原理 第十二章 信息物质、受体与信号转导 第一节 细胞信息物质 第二节 受体(新大纲添加内容) 第三节 膜受体介导的信号转导机制 第四节 胞内受体介导的信号转导机制 第十三章 重组DNA技术 第一节 重组DNA技术的概述 第二节 基因工程与医学 第十四章 癌基因与抑癌基因 第一节 癌基因与抑癌基因 第二节 生长因子 第十五章 血液生化 第一节 血液的化学成分 第二节 血浆蛋白质 第三节 红细胞的代谢 第十六章 肝胆生化 第一节 肝脏的生物转化作用 第二节 胆汁酸代谢 第三节 胆色素代谢 第二篇 生理学 第一章 细胞的基本功能 第一节 细胞膜的物质转运功能 第二节 细胞的兴奋性和生物电现象 第三节 骨骼肌的收缩功能 第二章 血液 第一节 血液的组成与特性 第二节 血细胞及其功能 第三节 血液凝固和抗凝 第四节 血型 第三章 血液循环 第一节 心脏的泵血功能 第二节 心肌的生物电现象和电生理特性 第三节 血管生理 第四节 心血管活动的调节 第五节 器官循环 第四章 呼吸 第一节 肺通气 第二节 肺换气 第三节 气体在血液中的运输 第四节 呼吸运动的调节 第五章 消化和吸收 第一节 胃肠神经体液调节的一般规律 第二节 口腔内消化 第三节 胃内消化 第四节 小肠内消化 第五节 大肠内消化 第六节 吸收 第六章 能量代谢和体温 第一节 能量代谢 第二节 体温 第七章 尿的生成和排出 第一节 肾小球的滤过功能 第二节 肾小管与集合管的转运功能 第三节 尿生成的调节 第四节 清除率 第五节 尿的排放 第八章 神经系统的功能 第一节 突触传递 第二节 神经反射 第三节 神经系统的感觉分析功能 第四节 脑电活动 第五节 神经系统对姿势和躯体运动的调节 第六节 神经系统对内脏活动的调节 第七节 脑的高级功能 第九章 内分泌 第一节 下丘脑的内分泌功能 第二节 腺垂体的内分泌功能 第三节 甲状腺激素 第四节 与钙、磷代谢调节有关的激素 第五节 肾上腺糖皮质激素 第六节 胰岛素 第十章 生殖 第一节 男性生殖 第二节 女性生殖 第三篇 医学微生物学 第一章 微生物的基本概念 第二章 细菌的形态与结构 第一节 细菌的形态 第二节 细菌的基本结构 第三节 细菌的特殊结构 第四节 细菌形态与结构的检查法 第三章 细菌的生理 第一节 细菌生长繁殖的条件 第二节 细菌的分解和合成代谢 第三节 细菌的人工培养 第四章 消毒与灭菌 第一节 基本概念 第二节 物理灭菌法 第三节 化学消毒灭菌法 第五章 噬菌体 第一节 噬菌体的生物学性状 第二节 毒性噬菌体和温和噬菌体 第六章 细菌的遗传与变异 第一节 细菌遗传与变异的物质基础 第二节 细菌遗传与变异的机制 第七章 细菌的感染与免疫 第一节 正常菌群与机会性致病菌 第二节 医院感染 第三节 细菌的致病性 第四节 宿主的非特异性免疫力 第五节 感染的发生与发展 第八章 细菌感染的检查方法与防治原则 第一节 细菌学诊断 第二节 血清学诊断 第三节 人工主动免疫和人工被动免疫 第九章 球菌 第一节 葡萄球菌属 第二节 链球菌属 第三节 肺炎链球菌 第四节 脑膜炎奈瑟菌 第五节 淋病奈瑟菌 第十章 肠道杆菌 第一节 肠道杆菌的共同特征 第二节 埃希菌属 …… 第四

篇 医学免疫学 第五篇 病理学 第六篇 药理学 第七篇 医学心理学 第八篇 医学伦理学 第九篇 预防医学 第十篇 卫生法规 第二部分 专业综合 第一篇 症状与体征 第二篇 系统疾病（下册）

章节摘录

插图：第一部分 基础综合 第一篇 生物化学第七章 氨基酸代谢第二节 蛋白质在肠道的消化、吸收及腐败作用一、蛋白酶在消化中的作用（一）胃液中的蛋白酶 胃黏膜主细胞合成并分泌胃蛋白酶原，经胃酸激活生成胃蛋白酶。

胃蛋白酶也能激活胃蛋白酶原转变成胃蛋白酶，称为自身激活作用。

胃蛋白酶的最适pH为1.5~2.5；对蛋白质肽键作用的特异性较差，主要水解芳香族氨基酸、蛋氨酸或亮氨酸等残基组成的肽键。

膳食蛋白质经胃蛋白酶作用后，分解成多肽及少量氨基酸；胃蛋白酶对乳中的酪蛋白有凝乳作用，使乳液凝成乳块后在胃中停留时间延长，有利于充分消化，这对乳儿十分重要。

（二）胰液中的蛋白酶蛋白质的消化主要靠胰酶完成，这些酶的最适pH为7.0左右。

胰液中的蛋白酶分为两类，即内肽酶和外肽酶。

内肽酶可水解蛋白质肽链中的一些肽键，胰蛋白酶、糜蛋白酶及弹性蛋白酶均属内肽酶。

外肽酶主要是羧基肽酶。

它们自肽链的羧基末端开始，每次水解掉一个氨基酸残基。

各种胰液蛋白酶均有一定特异性。

胰腺最初分泌的各种蛋白酶及肽酶均以无活性的酶原形式存在，在十二指肠经肠激酶激活。

胰蛋白酶原自身激活能力很弱，但它能迅速激活胰液中的其他几种蛋白酶原。

（三）小肠黏膜细胞的水解酶 小肠黏膜细胞的刷状缘及胞液有氨基肽酶及二肽酶。

氨基肽酶从肽链的氨基末端逐个水解出氨基酸，最后产生二肽。

二肽经二肽酶水解成氨基酸。

编辑推荐

《临床医师应试精粹考试点拨(套装上下册)》是中国医学科学院中国协和医科大学出版社医学考试研究会推荐用书，一本完全按新大纲编写的书，一本根据真题和题库编写而成的书，一本源于《指导》精于《指导》的书，一本历经数万考生实战检验的《张博士医考红宝书》的精粹版，历年考试所涉及到的所有知识点均做了标记，把脉出题思路。涵盖2009医师资格考试的知识点。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>