

<<2010年公卫助理医师考试指南>>

图书基本信息

书名：<<2010年公卫助理医师考试指南>>

13位ISBN编号：9787811362787

10位ISBN编号：7811362783

出版时间：2010-1

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：《公卫助理医师考试指南》专家编写组 编

页数：802

字数：1250000

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>

## <<2010年公卫助理医师考试指南>>

### 内容概要

中国协和医科大学出版社伴随全国参加执业医师资格考试的同仁经历了十年光阴，摸索了我国执业医师资格考试的基本规律，积累了丰富的编写应试丛书的经验，为考生提供了不同层次、不同阶段和不同需求的应试参考书。

2009年是我国执业医师资格考试发生变化的一年。

《考试大纲》的修订及指导思想的转变，将明显提高考试质量和考试难度。

但经过三年的准备，中国协和医科大学出版社给考生提供了一套符合考试思路、遵循新大纲的应试丛书，帮助考生获得全面复习、重点突破和把握规律的实用知识。

本套丛书的实践技能类分册强调实际操作能力，系统运用知识分析和解决问题的能力，并注重医德医风、政策法规等职业素质修养。

临床执业医师、执业助理医师增加了常用检查的内容，如CT、腹部B超等。

口腔执业医师、执业助理医师扩展了病例分析涵盖的内容。

公共卫生执业医师、执业助理医师增加了应对突发公共卫生事件的处理等。

临床医师指导图书分基础综合、专业综合和实践综合三部分，强调以疾病为中心，紧密联系工作实际和工作场景。

专业综合按症状和体征依系统进行编写，将内、外、妇、儿等学科整合为各个系统，体现临床实际。

实践综合按临床场景、症状与体征、常见病、多发病进行编写，训练考生运用基本理论和专业知识处理实际问题的能力。

口腔医师指导根据资格准入要求增加新知识、新技术，注重口腔疾病的预防。

公卫医师指导图书增加了“学校卫生”部分内容，扩大了“突发公共卫生事件”的新内容，临床综合部分按疾病进行编写，扩大了复习范围，强调临床知识和技能复习。

2009年考试结束后，我们根据考试的实际要求，征集考生的意见建议，从实战角度，请各专业具有丰富临床实践与教学经验的专家，对丛书再次进行全面的修订，以期更加贴近考试。

<<2010年公卫助理医师考试指南>>

书籍目录

第一部分 基础综合 第一篇 生物化学 第一单元 蛋白质的化学 第二单元 维生素 第三单元 酶 第四单元 糖代谢 第五单元 生物氧化 第六单元 脂类代谢 第七单元 氨基酸代谢 第八单元 核酸的结构、功能与核苷酸代谢 第九单元 基因信息的传递 第十单元 癌基因和抑癌基因 第十一单元 信号转导 第十二单元 肝的生物化学 第二篇 生理学 第一单元 细胞的基本功能 第二单元 血液 第三单元 血液循环 第四单元 呼吸 第五单元 消化和吸收 第六单元 能量代谢和体温 第七单元 肾脏的排泄功能 第八单元 神经系统的功能 第九单元 内分泌 第十单元 生殖 第三篇 药理学 第一单元 药理学总论 第二单元 传出神经系统药 第三单元 局部麻醉药 第四单元 中枢神经系统药 第五单元 心血管系统药 第六单元 利尿药和脱水药 第七单元 抗过敏药 第八单元 呼吸系统药 第九单元 消化系统药 第十单元 子宫兴奋药 第十一单元 血液和造血系统药 第十二单元 激素类药 第十三单元 抗微生物药 第十四单元 抗寄生虫药 第四篇 医学心理学 第一单元 绪论 第二单元 医学心理学基础 第三单元 心理卫生 第四单元 心身疾病 第五单元 心理评估 第六单元 心理治疗 第七单元 医患关系 第八单元 患者的心理问题 第五篇 医学伦理学 第一单元 绪论 第二单元 医学道德的规范体系 第三单元 医疗活动中的人际关系道德 ..... 第二部分 临床综合 第三部分 专业综合

章节摘录

插图：(二)酶的活性中心与酶作用的专一性酶作用的专一性主要取决于酶活性中心的结构特异性。以胰蛋白酶和胰凝乳蛋白酶为例：胰凝乳蛋白酶催化碱性aa的羧基所形成的肽键水解。

胰乳蛋白酶催化芳香族aa羧基所形成的肽键水解。

经x线衍射显示胰蛋白酶分子的活性中心是丝氨酸残基附近的一隙，这隙中有带负电荷的谷aa（结合基团），易与底物蛋白中的带正电荷的碱性aa侧链形成离子键而结合成中间产物。

而胰凝乳蛋白酶的隙中有非极性aa侧链，可供芳香侧链或其他大的非极性脂肪侧链结合。

三、酶原与酶原的激活（一）定义1.酶原有些酶（大多数为水解酶）在细胞内初合成或初分泌时是无活性的，这些酶的前身称为酶原。

2.酶原的激活在某些物质作用下，无活性的酶原转变为有活性的酶的过程。

3.酶原的激活剂使酶原激活的物质。

（二）酶原激活的本质酶原激活的实质是活性中心的形成和暴露的过程。

首先是酶蛋白的一部分肽段被水解，去掉其对必需基团的掩盖和空间阻隔作用，然后三维构象发生改变，必需基团相对集中，形成活性中心。

在肠激酶催化下，胰蛋白酶原N端第67位氨基酸残基之间的肽键水解，失去一个含六个氨基酸残基的抑制肽，余下的肽链从N端起卷曲盘旋，将组氨酸天冬氨酸带至丝氨酸附近，形成活性中心。

哺乳动物消化系统分泌的是胰蛋白酶原、胰凝乳蛋白酶原、羧肽酶原和弹性蛋白酶原，胰蛋白酶只能水解赖氨酸、精氨酸的羧基形成的肽键、胰凝乳蛋白酶只能水解芳香族氨基酸的羧基形成的肽键以及弹性蛋白酶只能水解丙氨酸羧基形成的肽键。

<<2010年公卫助理医师考试指南>>

编辑推荐

《2010公卫助理医师考试指南》：遵循新编大纲，贴近实际考试。

经典执考用书，十年经验指导，精确复习范围，凸显考试要点。

赠20元免费学习卡。

没有通不过的考生，只有做不好的培训！

2010国家执业医师资格考试推荐用书网络、视频培训、现场辅导，三种方式紧密结合协和医学教育网([www.chinamd.org.cn](http://www.chinamd.org.cn))医师资格考试、医学继续教育专业网站中国协和医科大学出版社主办众多国内顶级临床专家、考试命题专家、医学教育专家鼎力支持网络视频课件，辅导用书、模拟试卷、实地演练等全新立体综合培训网站

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>