第一图书网, tushu007.com

<<临床执业医师核心考点全攻略（上.>>

图书基本信息

书名：<<临床执业医师核心考点全攻略（上.下册）>>

13位ISBN编号：9787802458895

10位ISBN编号：7802458897

出版时间：2012-4

出版时间：军事医学科学出版社

作者：金英杰国家医学考试中心

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书有如下特色：
一、新大纲考点权重分布

这是本书一大亮点，任何考试都是有规律可循的。
当然也包括国家执业医师资格考试，那么如何找寻这些规律呢?最有效的方法就是在历年出过的考题中找寻，我们这里编写的考点权重分布就是将历年包括2011年的考试题目近9000多道考题进行整理，有的考点每年都会出现或涉及，有的考点隔一年考一次，有的考点杂乱无章地出过，还有的考点十多年来从来都没有涉及。
我们把每年都会涉及的知识点在新版大纲上标注必会，把隔一年涉及的知识点标注掌握，杂乱无章的知识点我们标注熟悉，要求学员了解。
简而言之就是把出题的规律和频度告诉考生，可以侧重地掌握，合理地使用宝贵的复习时间。

二、章节总结
由于执业医师考试的大纲涉及内容较多，本书按新大纲分为20篇(不包括医学人文概要)，在每一篇的开头，我们都会描述此章节考多少容，历年大概出多少分值，重点内容在哪些章节，哪些章节了解或不看都行等，让学生了解重点内容，进行重点复习，合理地分配时间。

三、重点内容突出

这也是本书的一大特色，目前市场上有很多标准教材，这些教材编写得都很好，唯一美中不足之处就是没有标注哪些考点是需要花时间看的。
看起来都一样，且总结性的东西不强，让学生感到雾里看花。
本书一大特色就是靶向明确，重点突出。
分为重点考点(加粗)和次重点(下划线)。

四、每个章节中有经典练习例题
每一章内容学习结束后，都有历年经典的考题，让学生联系加以记忆巩固。
告诉考生这个知识点可以何种形式出现，或在今后的考试中也很有可能再次原题再现。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

上册
第一部分　基础综合
第一章　生物化学
第二章　生理学
第三章 医学微生物学
第四章 医学免疫学
第五章　病理学
第六章　药理学
第七章 医学心理学
第八章 医学伦理学
第九章 预防医学
第十章　卫生法规
第二部分　专业综合
第一章 呼吸系统
第二章 心血管系统
第三章 消化系统
第四章 泌尿系统
第五章 女性生殖系统
第六章 血液系统
第七章 内分泌系统
第八章 神经、精神系统
第九章 运动系统
第十章　儿科学
第十一章 传染病、性传播疾病
第十二章 其他系统
第三部分　症状体征与实践综合
附录 金英杰2012年医学考试培训
下册

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图： 考点2辅酶作用 在反应中起运载体的作用，传递电子、质子或其他基团。
考点3金属离子作用 1.稳定酶的构象。
2.参与催化反应，传递电子。
3.在酶与底物间起桥梁作用。
4.中和阴离子，降低反应中的静电斥力等。
三、酶促反应动力学 考点1 底物浓度的影响 米氏方程Km和Vmax的概念 底物浓度与反应速度的关系可以用米氏方程描述：v：反应速度；[S]：底物浓度；Vmax：反应的最大速度；Km：米氏常数 1.米氏常数Km就是酶促反应速度为最大反应速度一半时的底物浓度，单位是mol／L。
2.米氏常数的意义 （1）米氏常数是酶的特征常数之一，每一种酶都有它的Km值，Km值只与酶的结构和所催化的底物有关，与酶浓度无关。
（2）判断酶与底物亲和力的大小。
Km值小，表示用很低的底物浓度即可达到最大反应速度的一半，说明酶与底物亲和力大。
可用1／Km近似地表示亲和力，1／Km愈大，酶与底物的亲和力愈大，酶促反应愈易进行。
（3）判断哪些底物是酶的天然底物或最适底物（即Km值最小的底物）。
（4）判断正、逆两向反应的催化效率。
如一个反应的正、逆方向由同一个酶催化，则Km值较小的那向反应催化效率较高。
（5）求出要达到规定反应速度的底物浓度，或根据已知底物浓度求出反应速度。
例如：已知Km值，求使反应达到95%Vmax时的底物浓度为多少？
解：95%Vmax=Vmax·[S]／Km+[S] 移项解出[S]=19Km 考点2最适pH和最适温度 （一）温度对酶促反应有双重的影响 1.酶促反应与一般化学反应一样，升高温度能加速化学反应的进行。
2.绝大多数酶是蛋白质，升高温度能加速酶的变性而使酶失活。
（二）最适温度 在某一温度范围时酶促反应速度最大，此温度称为酶作用的最适温度。
人体内酶最适温度多在37℃左右。
（三）最适pH 溶液的pH对酶活性影响很大。
在一定的pH范围内酶表现催化活性。
在一定pH时酶的催化活性最大，此pH称酶作用的最适pH。
偏离酶最适pH愈远，酶的活性愈小，过酸或过碱则可使酶完全失去活性。
各种酶的最适pH不同，人体内大多数酶的最适pH在7.35～7.45，pH活性曲线近似于钟形。
但并非所有的酶都是如此，胃蛋白酶最适pH为1.5～2.5，其活性曲线只有钟形的一半；胆碱酯酶在pH大于7.0时有最大活性。
四、抑制剂对酶促反应的抑制作用 考点1 不可逆抑制 这类抑制剂通过比较牢固的共价键与酶蛋白中的基团结合，而使酶失活，不能用透析、超滤等物理方法除去抑制剂来恢复酶活性。
按照不可逆抑制作用的选择性不同，又可分为专一性的不可逆抑制与非专一性的不可逆抑制两类。
1.非专一性不可逆抑制 抑制剂可与酶分子中的一类或几类基团反应，抑制酶的活性或使酶失活。
一些重金属离子（铅、铜、汞）、有机砷化物及对氯汞苯甲酸等，能与酶分子的巯基进行不可逆结合，许多以巯基为必需基团的酶，因此会被抑制，可用二巯丙醇（BAL）解毒，除去抑制作用。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《国家执业医师资格考试标准教材:临床执业医师核心考点全攻略(套装共2册)》以考试大纲为依据，重点明确，难点突出，题目由浅至深，涉及范围广泛，题量大，适合广大考生进行考前复习考前冲刺，全面复习。
《国家执业医师资格考试标准教材:临床执业医师核心考点全攻略(套装共2册)》除供参加考试也适合广大医学院校医学专业本专科学生、研究生、成人继续教育学生及执业医师考试复习使用。

第一图书网, tushu007.com

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