第一图书网, tushu007.com

<<2013国家医师资格考试临床执业助 >

图书基本信息

书名：<<2013国家医师资格考试临床执业助理医师考试一本通>>

13位ISBN编号：9787565905636

10位ISBN编号：7565905631

出版时间：2013-4

出版时间：北京大学医学出版社有限公司

作者：北京大学医学部专家组

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

《国家医师资格考试:临床执业助理医师考试一本通(2013)》根据最新大纲编写，将“考点精解”、“历年真题”、“强化习题”3个板块有机融合，其特色为：考点精解：浓缩考点，提供最核心的考试内容，历年真题：最新真题精编，提供考试“金标准”，强化习题：专家题库，提供全方位模拟练习。

书籍目录

第一部分基础医学综合 第一篇生物化学 第二篇生理学 第三篇病理学 第六篇药理学 第二部分医学人文综合 第一篇医学心理学 第二篇医学伦理学 第三篇卫生法规 第三部分预防医学综合 预防医学 第四部分临床医学综合 第一篇呼吸系统疾病 第二篇心血管系统疾病 第三篇消化系统疾病 第四篇泌尿系统（含男性生殖系统）疾病 第五篇女性生殖系统疾病 第六篇血液系统疾病 第七篇内分泌系统疾病 第八篇精神神经系统疾病 第九篇运动系统疾病 第十篇风湿免疫系统疾病 第十一篇儿科疾病 第十二篇传染病、性传播疾病 第十三篇其他

章节摘录

版权页： 考点49：氧和二氧化碳在血液中的运输形式 O2和CO2均以两种基本方式运输——物理溶解和化学结合方式。
化学结合方式的运输量大，是呼吸气体运输的主要方式。
血中溶解的O2量仅占总运输量1.5%，而结合形式占98.5%。
血红蛋白（Hb）可与O2结合形成氧合血红蛋白（Hb—O2），Hb与O2结合的反应是氧合作用，无需酶催化，而且迅速、可逆，取决于PO2的高低。
在肺泡时，Hb与O2结合，形成Hb—O2；在组织中，Hb—O2则迅速解离，释放O2，形成去氧Hb。
CO2约95%以化学结合的方式运输，主要有碳酸氢盐和氨基甲酰血红蛋白两种形式。
考点50：化学因素对呼吸的调节 1.CO2 一定水平的PCO2是维持正常呼吸与呼吸中枢兴奋性的必要条件。
吸人气CO2增加，呼吸加深加快，肺通气量增加。
CO2通过刺激中枢化学感受器和外周化学感受器两条途径影响呼吸，以前一途径为主。
2.H+对呼吸的影响 动脉血H+浓度升高，呼吸加深加快，肺通气增加；H+浓度降低，呼吸抑制。
H+对呼吸的调节通过外周和中枢化学感受器实现。
中枢化学感受器对H+的敏感性较高，脑脊液中的H+是中枢化学感受器的最有效刺激。
但血液中H+透过血—脑屏障的速度慢，限制其对中枢化学感受器的刺激作用。
3.O2对呼吸的影响吸人气PO2降低时，血液PO2随之降低，呼吸将增强，肺通气量增加，刺激作用完全是通过外周化学感受器实现的。
低O2对中枢有直接抑制作用。
考点51：胃液的性质、成分和作用 胃液的pH为0.9～1.5，其主要成分为盐酸、内因子、胃蛋白酶原和黏液。
1.盐酸由泌酸腺的壁细胞分泌，其作用有：①杀死随食物进入胃内的细菌；②激活胃蛋白酶原，使其转变为有活性的胃蛋白酶，并为其作用提供必要的酸性环境；③胃酸进入十二指肠可促进胰液、胆汁、肠液分泌；④促进铁和钙在小肠内吸收。
2.胃蛋白酶原本身无生物活性，在胃酸或已激活的胃蛋白酶作用下才转变为具有活性的胃蛋白酶。
其主要作用是水解蛋白质和多肽链，其产物是脲和胨及少量的多肽或氨基酸。
胃蛋白酶作用的最适pH值为2。
3.黏液可在胃黏膜表面形成一个保护层，减少食物对胃黏膜的损伤。
胃黏膜分泌的HCO3与胃黏液联合形成“黏液—碳酸氢盐屏障”，可保护胃黏膜不受胃腔内盐酸和胃蛋白酶的损伤。
4.内因子是由壁细胞分泌的，它可与随食物进入胃内的维生素B12结合形成复合物，保护维生素B12不被小肠内水解酶破坏，有利于维生素B12吸收。

编辑推荐

《国家医师资格考试:临床执业助理医师考试一本通(2013)》为考生提供全方位的复习策略，真正做到“一本在手，执考无忧”！

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