

图书基本信息

书名：<<2013-医学综合-临床助理医师应试指导-国家执业医师资格考试指定用书-赠200元京师网校学习卡>>

13位ISBN编号：9787811368086

10位ISBN编号：7811368080

出版时间：2013-1

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：考试专家组

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

《国家执业医师资格考试指定用书:临床助理医师应试指导(医学综合)(2013)》为国家执业医师资格考试指定用书!

我国执业医师资格考试已经进入第十四个年头。

这项政策对于加强我国医师队伍建设,提高执业医师的综合素质,保护医师合法权益,规范医师管理制度,完善医师培养制度,发挥了积极的作用。

书籍目录

第一部分基础医学综合 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 第三篇病理学 第一单元细胞、组织的适应、损伤和修复 第二单元局部血液循环障碍 第三单元炎症 第四单元肿瘤 第五单元心血管系统疾病 第六单元呼吸系统疾病 第七单元消化系统疾病 第八单元泌尿系统疾病 第九单元内分泌系统疾病 第十单元乳腺及女性生殖系统疾病 第十一单元常见传染病及寄生虫病 第四篇药理学 第一单元总论 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及降血糖药 第十三单元抗微生物药 第十四单元抗寄生虫药 第二部分医学人文综合 第一篇医学心理学 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 第二篇医学伦理学 第一单元伦理学与医学伦理学 第二单元医学伦理学的基本原则与规范 第三单元医疗人际关系伦理 第四单元临床诊疗伦理 第五单元临终关怀与死亡的伦理 第六单元公共卫生伦理 第七单元 医务人员的医学伦理素质的养成与行为规范 第三篇卫生法规 第一单元执业医师法 第二单元医疗机构管理条例 第三单元医疗事故处理条例 第四单元母婴保健法 第五单元传染病防治法 第六单元艾滋病防治条例 第七单元突发公共卫生事件应急条例 第八单元药品管理法 第九单元麻醉药品和精神药品管理条例 第十单元处方管理办法 第十一单元献血法 第十二单元侵权责任法(医疗损害责任) 第十三单元放射诊疗管理规定 第十四单元抗菌药物临床应用管理办法 第十五单元医疗机构临床用血管理办法 第十六单元精神卫生法 第十七单元人体器官移植条例 第十八单元疫苗流通和预防接种管理条例 第三部分预防医学综合 第一单元概论 第二单元医学统计学方法 第三单元流行病学原理和方法 第四单元临床预防服务 第五单元社区公共卫生 第四部分临床医学综合 第一篇呼吸系统 第一单元慢性阻塞性肺疾病 第二单元慢性肺源性心脏病 第三单元支气管哮喘

章节摘录

版权页： 第二节 尿的生成过程 一、尿生成的基本过程 尿的生成包括肾小球的滤过，肾小管和集合管的重吸收以及它们的分泌3个基本过程。

(一) 肾小球的滤过 血浆成分除蛋白质和血细胞外均可过滤，过滤物为原尿，每天约180L，终尿只占1%，通过增加滤过的利尿效果很小。

(二) 肾小管的再吸收和分泌 1.近曲小管吸收原尿中60%~65%的 Na^+ ，85%~90% NaHCO_3 ，吸收 NaHCO_3 是因为细胞内含碳酸酐酶，催化 H_2O 和 CO_2 生成 H^+ ： CO_3 ，后者解离出 H^+ ，与管腔中 Na^+ 进行1:1交换。

碳酸酐酶抑制剂（如乙酰唑胺）仅有弱利尿作用，因为以下各段具有代偿性再吸收。

2.髓袢升枝粗段吸收原尿中30%~35%的 Na^+ ，但不伴有水的吸收。

这是因为存在共同转运系统（载体），从管腔将 K^+ — Na^+ — 2Cl^- 转运进入间质，形成髓质高渗区。

部分 K^+ 返回管腔形成正电位，促进 Ca^{2+} 和 Mg^{2+} 再吸收。

此段管腔内原尿的渗透压由下而上逐渐降低，为尿的稀释功能。

高效利尿药作用在此区。

3.远曲小管的近端 重吸收10%的 Na^+ ，在 Na^+ — K^+ ATP酶作用下将 Na^+ 和 Cl^- 重吸收（水不吸收），在甲状旁腺素调节下，进行 Na^+ — Ca^{2+} 交换主动吸收 Ca^{2+} 。

4.远曲小管远端和集合管 重吸收5%的 Na^+ 主要通过 Na^+ — H^+ 交换和 Na^+ — K^+ 交换，后者受醛固酮调节。

集合管经过髓质高渗区，在抗利尿激素作用下重吸收水，管腔内原尿浓缩，抗利尿激素减少引起尿崩症。

5.肾小管和集合管分泌 肾小管和集合管上皮细胞将其自身代谢产物排入小管液中的过程称为分泌；将血液中的某些物质排入小管液中的过程则称为排泄。

但两者通常并不严格区分，一般统称为分泌。

肾小管和集合管主要能分泌 H^+ 、 NH_3 、 K^+ ，这对保持体内的酸碱平衡和 Na^+ 、 K^+ 平衡具有重要意义。

此外，肾小管和集合管还能将血浆中的某些物质，如肌酐等，以及进入体内的某些异物，如青霉素、酚红、速尿（呋塞米）、利尿酸（依他尼酸）等排入小管液。

二、有效滤过压和肾小球滤过率 有效滤过压是有效滤过的动力，等于肾小球毛细血管压=（血浆胶体渗透压+囊内压）。

若全身血压下降（

编辑推荐

《国家执业医师资格考试指定用书:临床助理医师应试指导(医学综合)(2013)》中国协和医科大学出版社出版。

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>