第一图书网, tushu007.com

<<2012全国硕士研究生入学统一考试>>

图书基本信息

书名：<<2012全国硕士研究生入学统一考试西医综合>>

13位ISBN编号：9787308062640

10位ISBN编号：7308062643

出版时间：2011-3

出版时间：浙江大学出版社

作者：陈智 编

页数：564

字数：916000

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

本书分为三个主要部分：　第一部分：2009西医综合大纲分析与大纲精解。
该部分根据教育部考试中心颁布的2009西医综合考试大纲中的具体要求，主要说明了考试形式、试卷结构、大纲变化、复习要点以及解题技巧，对生理学、生物化学、病理学、内科学和外科学等五部分依据大纲逐条进行了剖析，用简明扼要的文字提纲契领地对考试大纲进行了系统的阐述，以便考生对西医综合系统复习、全面把握。
　第二部分：2007、2008西医综合真题解析。
该部分通过对考试真题给以精解，从而帮助考生熟悉命题思路，掌握考试重点及答题技巧。
　第三部分：模拟试题8套。
模拟试题是根据大纲要求和试题类型精心设计的，较好地覆盖了考试大纲的考查范围，并具有一定的精度和深度。
每套试题的题型、题量基本与考试大纲要求一致。
考生通过模拟试题的训练，可以增强临场考试能力，更为全面地把握考试要点，并从测试中找出自己的不足，以指导复习及考前冲刺。

书籍目录

2009全国硕士研究生入学统一考试西医综合考试大纲分析2009全国硕士研究生入学统一考试西医综合考试大纲精解 第一部分生理学 第二部分　生物化学 第三部分　病理学 第四部分 内科学 第五部分　外科学2008全国硕士研究生入学统一考试西医综合真题解析2007全国硕士研究生入学统一考试西医综合真题解析模拟试题 模拟试题一 模拟试题二 模拟试题三 模拟试题四 模拟试题五 模拟试题六 模拟试题七 模拟试题八参考答案

章节摘录

肠激酶激活胰蛋白酶原，使之变为具有活性的胰蛋白酶。
此外，胃，酸、胰蛋白酶本身，以及组织液也能使胰蛋白酶原激活。
胰蛋白酶和糜蛋白酶单独作用使蛋白质分解为脲和胨，共同作用则分解为氨基酸。
胰液中还含有核糖核酸酶和脱氧核糖核酸酶，可使相应的核酸水解为单核苷酸。
胰液分泌和排出的调节：进食可引起胰液大量分泌。
进食时胰液的分泌也受神经和体液双重调节，但以体液调节为主。
促胰液素和缩胆囊素是食物进入小肠后调节胰腺分泌的两种主要胃肠激素。
促胰液素使胰液量大为增加，而酶的含量不高。
缩胆囊素促进胰腺腺泡细胞分泌消化酶及促进胆囊平滑肌收缩。
胆汁的成分、作用；胆汁是由肝取细胞分泌的，在胆囊中贮存。
胆汁的成分除水分、无机成分外，其有机成分有胆汁酸、胆色素、脂肪酸、胆固醇、卵磷脂和粘蛋白等。
胆汁中无消化酶。
胆汁酸与甘氨酸或牛磺酸结合形成的钠盐或钾盐称为胆盐，它是胆汁参与消化的主要成分。
胆汁对于脂肪的消化和吸收具有重要意义。
其可以乳化脂肪，促进脂肪吸收，促进脂溶性维生素（维生素A、D、E、K）的吸收。
胆汁分泌和排出的调节：食物是消化道内引起胆汁分泌和排出的自然刺激物。
高蛋白食物（蛋黄、肉等）引起胆汁流出最多，高脂肪或混合食物次之，糖类食物的作用最小。
进食动作或食物对胃、小肠的刺激可通过神经反射引起肝胆汁分泌的少量增加，胆囊收缩也轻度加强。
小肠的分节运动：是一种以环行肌为主的节律性收缩和舒张运动。
它的作用在于使食糜与消化液充分混合，便于进行化学性消化，它还使食糜与肠壁紧密接触，为吸收创造了良好的条件。
五、大肠液的分泌和大肠内细菌的活动，排便反射。
大肠液的分泌：大肠液是由大肠黏膜表面的柱状上皮细胞及杯状细胞分泌的。
大肠的分泌物富含黏液和碳酸氢盐。
大肠液的主要作用在于其中的黏液蛋白，它能保护肠黏膜和润滑粪便。
大肠内细菌的活动：大肠内的细菌主要来自食物和空气。
细菌中含有能分解食物残渣的酶。
细菌对糖及脂肪的分解称为发酵，蛋白质的细菌分解称为腐败。
大肠内的细菌能合成维生素B复合物和维生素K，对人体有营养作用。
排便反射：当肠的蠕动将粪便推入直肠时，刺激了直肠壁内的感受器，冲动经盆神经和腹下神经传至脊髓腰骶段的初级排便中枢，同时上传到大脑皮层，引起便意和排便反射。
六、主要营养物质（糖类、蛋白质、脂类、水、无机盐和维生素）在小肠内的吸收部位及机制
糖的吸收：糖类只有分解为单糖才能被小肠上皮细胞所吸收。
单糖的吸收是消耗能量的主动过程，它可逆浓度差进行，能量来自钠泵，属继发性主动转运。
之后，葡萄糖和半乳糖再以易化扩散的方式扩散到细胞外，然后进人血液。
蛋白质的吸收：食物中的蛋白质经消化分解为氨基酸后，几乎全部被小肠吸收。
氨基酸的吸收是主动的。
在小肠上皮细胞刷状缘上存在不同种类的氨基酸转运系统，分别选择性地转运中性、酸性和碱性氨基酸。
脂类的吸收：在小肠内，脂类的消化产物脂肪酸、甘油一酯、胆固醇等很快与胆汁中胆盐形成混合微胶粒。
由于胆盐有亲水性，能携带脂肪的消化产物通过覆盖在小肠绒毛表面的非流动水层到达微绒毛。
长链脂肪酸及甘油一酯被吸收后，在肠上皮细胞的内质网中大部分被重新合成为甘油三酯，并与细胞

中生成的载脂蛋白合成乳糜微粒。
乳糜微粒进入高尔基复合体中，被包裹在囊泡内。

编辑推荐

由名校名师精心打造　深入解读综考大纲　考试辅导系统、概括、重点突出　模拟试题针对性强、命中率高

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