第一图书网, tushu007.com

<<基础医学概论>>

图书基本信息

书名：<<基础医学概论>>

13位ISBN编号：9787040195231

10位ISBN编号：7040195232

出版时间：2006-7

出版时间：高等教育出版社

作者：张光主

页数：506

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

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：基础医学概论（医学技术类、药学类、卫生管理类专业用）》在对医学高职高专院校“医学技术类”专业基础医学课程进行广泛调研，全面掌握学生、教学以及教改实际情况的基础上，根据教育部关于“医学技术”类人才培养教育改革的精神编写而成。

本教材是一部供高职高专“医学技术类”专业学生了解医学全貌，掌握必要的医学基础知识的必修课教材。

全书包括解剖学、组织胚胎学、生理学、生物化学、病理学与病理生理学、病原生物与免疫学以及遗传学等内容。

对上述各学科的内容进行了重组和优化，增补了新知识。

全书共9章，包括绪论、正常人体结构、胚胎学基础、酶与维生素、物质代谢与酸碱平衡、遗传学基础、正常人体功能、病原生物与免疫学基础及病理学基础。

着重介绍正常人体各器官和系统的基本结构与功能，临床常见疾病的基本病理过程以及与临床相关的病原生物与免疫学的基础知识等。

本教材适合高职高专医学影像技术、医学检验技术、药学、康复治疗技术、口腔医学技术和眼视光技术等相关医学专业的师生使用，也可供护理、助产专业使用。

<<基础医学概论>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 概述一、基础医学概论的研究内容二、基础医学与临床医学的关系三、人体结构的常用术语第二节 生命活动的基本特征一、新陈代谢二、兴奋性第三节 机体与环境一、外环境与适应性二、内环境与稳态第四节 人体功能的调节一、人体功能的调节方式二、人体功能的自动控制第二章 正常人体结构第一节 细胞与基本组织一、细胞二、基本组织第二节 运动系统一、骨及骨连接二、肌第三节 消化系统一、消化系统的组成二、胸部标志线和腹部的分区三、消化管四、消化腺五、腹膜第四节 呼吸系统一、呼吸道二、肺三、胸膜四、纵隔第五节 泌尿系统一、肾二、输尿管三、膀胱四、尿道第六节 生殖系统一、男性生殖系统二、女性生殖系统【附】乳房和会阴第七节 脉管系统一、心血管系统二、淋巴系统第八节 感觉器官一、视器二、前庭蜗器三、皮肤第九节 神经系统一、中枢神经系统二、周围神经系统三、神经传导通路第十节 内分泌系统一、甲状腺二、甲状旁腺三、肾上腺四、垂体五、松果体第三章 胚胎学基础第一节 生殖细胞和受精一、生殖细胞的发育和成熟二、受精第二节 胚胎早期发育一、卵裂、胚泡形成和植入二、胚层的形成和分化第三节 胎膜与胎盘一、胎膜二、胎盘第四节 胎儿血液循环一、胎儿心血管系统的结构特点二、胎儿的血液循环途径第五节 双胎与多胎一、双胎二、多胎第六节 先天性畸形与优生一、先天性畸形的发生原因二、致畸敏感期三、先天性畸形的预防和产前检查 第四章 酶与维生素第一节 酶一、酶的化学本质与组成二、酶的结构特点与作用机制三、影响酶作用的因素四、酶在医学中的应用第二节 维生素一、维生素的种类二、维生素的来源与生理功能第五章 物质代谢与酸碱平衡第一节 糖代谢一、糖的分解代谢二、糖原的合成与分解三、糖异生作用四、血糖第二节 脂质代谢一、血浆脂蛋白代谢二、三酰甘油的代谢三、磷脂的代谢四、胆固醇代谢第三节 氨基酸分解代谢一、蛋白质的营养作用二、氨基酸的一般代谢三、某些氨基酸的特殊代谢第四节 核苷酸代谢一、核苷酸的代谢二、蛋白质的生物合成--翻译第五节 水、盐代谢一、水代谢二、无机盐代谢第六节 酸碱平衡一、体内酸碱物质的来源二、酸碱平衡的调节三、酸碱平衡失调第七节 肝脏的功能一、肝脏在物质代谢中的作用二、肝脏的生物转化作用第六章 遗传学基础第一节 遗传的物质基础一、染色体二、基因第二节 遗传的基本规律一、分离规律二、自由组合律第三节 性别与血型遗传一、性别遗传二、血型遗传第四节 疾病的遗传一、基因遗传病二、染色体异常性遗传病第七章 正常人体功能第一节 细胞的基本功能一、细胞膜的物质转运功能二、细胞的受体功能三、细胞的生物电现象四、骨骼肌细胞的收缩功能第二节 血液的功能一、血液的组成及理化特性二、血细胞三、血液凝固和纤维蛋白溶解四、血量与血型第三节 血液循环一、心脏生理二、血管生理三、心血管活动的调节四、心、肺、脑血液循环的特点第四节 呼吸系统的功能一、肺通气二、呼吸气体的交换三、气体在血液中的运输四、呼吸的调节第五节 食物的消化与吸收一、概述二、口腔内消化三、胃内消化四、小肠内消化五、大肠的功能六、吸收七、消化器官活动的调节第六节 能量代谢和体温一、能量代谢二、体温及其调节第七节 尿的生成与排出一、尿的生成过程二、影响尿生成的因素三、尿液及其排放第八节 感觉器官的功能一、概述二、视觉器官的功能三、听觉器官的功能四、前庭器官的功能第九节 神经系统的功能一、神经元与神经纤维二、突触三、神经系统的感觉功能四、神经系统对躯体运动的调节五、神经系统对内脏活动的调节六、脑的高级功能七、脑电活动与觉醒、睡眠第十节 内分泌一、概述二、下丘脑与垂体三、甲状腺四、肾上腺五、胰岛六、甲状旁腺与甲状腺C细胞第十一节 生殖一、男性生殖二、女性生殖三、妊娠第八章 病原生物与免疫学基础第一节 医学微生物学一、概述二、细菌概论三、常见病原菌四、其他原核细胞型微生物五、真菌六、病毒第二节 人体寄生虫学一、概述二、常见的人体寄生虫第三节 免疫学基础一、概述二、抗原三、免疫系统四、免疫应答五、超敏反应六、免疫学应用第九章 病理学基础第一节 疾病概论一、健康与疾病的概念二、病因学概述三、疾病发生发展的一般规律四、疾病的经过和转归第二节 细胞和组织的损伤与修复一、细胞和组织的适应性反应二、细胞和组织的损伤三、损伤的修复第三节 局部血液循环障碍一、充血二、出血三、血栓形成四、栓塞五、梗死第四节 炎症概论一、炎症的概念二、炎症的原因三、炎症局部组织的基本病理变化四、炎症的临床表现五、炎症的类型及病变特点六、炎症的结局及意义第五节 炎症性疾病一、风湿病二、肺炎三、肾小球肾炎四、肾盂肾炎五、结核病六、病毒性肝炎七、细菌性痢疾八、伤寒九、流行性脑脊髓膜炎十、流行性乙型脑炎十一、梅毒十二、获得性免疫缺陷综合征第六节 肿瘤概论一、肿瘤的概念和特性二、肿瘤对机体的影响三、良、恶性肿瘤的区别四、肿瘤命名与分类五、癌和肉

瘤的区别六、癌前病变与原位癌七、肿瘤的病因与发病机制第七节 心身疾病一、心身疾病概述二、原发性高血压三、冠状动脉性心脏病四、消化性溃疡第八节 发热一、发热的病因和发病机制二、发热时机体代谢与功能的变化三、发热防治的病理生理基础第九节 缺氧一、常用的血氧指标及其意义二、缺氧的类型、原因与特点三、缺氧对机体的影响四、影响机体对缺氧耐受性的因素五、缺氧治疗的病理生理基础第十节 休克一、休克的原因和分类二、休克的发展过程和发病机制三、休克时细胞损伤与代谢障碍四、休克时机体各主要器官的功能变化五、休克防治的病理生理基础

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