

<<病理生理学>>

图书基本信息

书名：<<病理生理学>>

13位ISBN编号：9787030177865

10位ISBN编号：703017786X

出版时间：2008-1

出版时间：科学出版社

作者：石增立,李著华

页数：168

字数：404000

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>

<<病理生理学>>

内容概要

根据教育部《2003～2007年教育振兴行动计划》提出的深化教育改革的要求，为适应医学教育课程体系与教学内容改革的需要，结合病理生理学的学科特点，在借鉴国外以问题为中心教学模式和不改变现有教学体系及核心内容的基础上，在教材中增加了临床病例或根据需要对病例进行标准化处理，以病例涉及内容为主线，将其融入课堂理论授课之中，以期提高学生的学习兴趣 and 求知欲望，达到启发学生的创造性思维的目的。

本教材的编写在注重科学性和先进性的同时，力求内容简练、实用、易懂，病例紧扣理论主题，知识点明确，学生好学、教师好教。

突出以学生为中心的教育理念。

本教材以临床医学专业为主，兼顾预防、基础、口腔、麻醉、影像、药学、检验、护理等专业要求。

教材内容可满足以下层次的需求：教育部规定的教学大纲；学生毕业后执业医师资格考试的需求；硕士研究入学考试准备的需求。

同时，适合国家各类以病例命题的应试方向。

<<病理生理学>>

书籍目录

第1章 绪论 第1节 病理生理学的任务、地位与内容 第2节 病理生理学的主要研究方法 第3节 病理生理学的发展简史第2章 疾病概论 第1节 健康与疾病 第2节 病因学 第3节 发病学 第4节 疾病的经过与转归第3章 水、电解质代谢紊乱 第1节 水和电解质的正常代谢 第2节 水钠代谢紊乱 第3节 钾代谢障碍 第4节 镁代谢紊乱第4章 酸碱平衡紊乱 第1节 酸碱平衡的调节 第2节 反映血液酸碱平衡紊乱 第3节 单纯型酸碱平衡紊乱 第4节 混合型酸碱平衡紊乱 第5节 酸碱平衡紊乱分析判断的病理生理学的基础第5章 缺氧 第1节 常用的血氧指标 第2节 各型缺氧的分类、原因和发生机制 第3节 缺氧时机体的功能和代谢变化 第4节 影响机体对缺氧耐受性的因素 第5节 缺氧防治的病理生理学基础第6章 发热 第1节 概述 第2节 病因和发病机制 第3节 发热时相及其热代谢特点 第4节 发热机体的主要机能和代谢改变 第5节 发热防治的病理生理学基础第7章 细胞信号转导异常与疾病 第1节 细胞信号转导系统概述 第2节 信号转导异常的原因和机制 第3节 细胞信号转导异常与疾病第8章 细胞增殖分化异常与疾病 第1节 细胞增殖的调控异常与疾病 第2节 细胞分化的调控异常与疾病第9章 细胞凋亡与疾病 第1节 概述 第2节 细胞凋亡的发生机制 第3节 细胞凋亡与疾病 第4节 细胞凋亡在疾病防治中的意义第10章 应激 第1节 概述 第2节 应激反应的生物学机制 第3节 应激损伤与应激相关疾病 第4节 防治应激相关疾病的病理生理学基础第11章 弥散性血管内凝血 第1节 概述 第2节 弥散性血管内凝血的病因及发病机制第12章 休克第13章 缺血-再灌注损伤第14章 心功能不全第15章 肺功能不全第16章 肝功能不全第17章 肾功能不全第18章 脑功能不全中英文名词对照

<<病理生理学>>

章节摘录

现代医学的发展认为：病理生理学是一门综合的边缘性学科，不仅具有水学科的特征和体系，而且与基础医学多个学科密切相关。

要深入了解疾病过程中机体的功能、代谢变化以及发生、发展的机制，需要具有人体生理学和生物化学的坚实基础。

患病机体表现出的各种变化又会与人体解剖学、病理学、免疫学、微生物学等多种基础医学知识密切相关。

熟悉和掌握好上述相关学科的基本理论和方法，是医学生学好病理生理学的重要条件。

病理生理学又是一门沟通基础医学与临床医学的桥梁性学科。

病理生理学以患病机体为研究对象，紧密围绕疾病的发生发展进行科学探讨，通过病理生理学的学习，使学生将其与已学习掌握的有关正常机体的知识融会贯通，并运用到对患病机体生命活动规律的认识中，为临床医学各学科的学习奠定科学的理论基础，起到承前启后的作用；而且病理生理学在病因和发病机制方面的研究成果，常常使疾病的防治手段不断进步，甚至发生重大变革。

三、内 容 疾病种类繁多，但是不同的疾病可以具有一些相同的变化和共同的发病规律，而同一个器官系统的疾病，以及每一种具体疾病，又有其特殊的发生发展规律，因此病理生理学涉及的范围非常广泛。

作为一门医学基础课，目前病理生理学的教学内容主要包括以下三部分： 1 疾病概论 又称病理生理学总论。

主要讨论疾病的概念、疾病发生，发展和转归的过程中具有普遍规律性的问题，为正确理解和掌握具体疾病的特殊规律打基础。

2 基本病理过程又称病理过程，是指在多种疾病过程中出现的共同的、成套的功能、代谢和形态结构的病理变化。

例如：水与电解质代谢紊乱、酸碱平衡紊乱、缺氧、发热、炎症、弥散性血管内凝血和休克等。

基本病理过程不是一个独立的疾病，是疾病的重要组成部分，其原因也是非特异性的，一个基本病理过程可存在于许多疾病过程中，而一种疾病过程中又可以先后或同时出现多个基本病理过程。

因此，深入了解基本病理过程的发病机制，对进一步认识疾病的本质有很大帮助。

3 系统病理生理学 又称病理生理学各论。

主要讨论机体重要器官、系统在不同疾病中出现的共同的病理生理变化及其机制。

如心血管系统疾病时的心力衰竭、呼吸系统疾病时的呼吸衰竭、严重肝脏病时的肝功能衰竭、泌尿系统疾病时的肾功能衰竭和脑功能不全等。

广义的系统病理生理学还应讨论机体各器官和组织对不同刺激出现的特殊反应。

……

编辑推荐

案例式教学主要是以各种病理过程和各系统病理生理学的临床标准化病例为导向，将临床病例适当穿插于理论教学中，以增加理论课的直观性和趣味性，调动学生学习的主动性、创造性和积极性。通过案例式教学方法的改革，在提出问题和分析问题的同时，引导学生建立起病理生理学是沟通基础医学和临床医学的桥梁课，为临床课的学习打下坚实的理论基础。

同时，将抽象的课堂理论简化为实际问题，有助于课堂理论的理解和临床应用。

该教材以全国统编《病理生理学》教材为主要编写依据，以5年制临床医学专业为主要对象，兼顾预防、基础、口腔、影像、麻醉、护理等专业需求。

课程内容涵盖教育部制定的课程基本教学要求，执业医师考试教学大纲要求和硕士研究生入学考试的需要。

在不改变现有教学体制的情况下，增加临床标准化病例，这是本教材有别于其他教材的主要特点。

应用本教材组织教学时，既可以按传统模式讲授，病例作为补充，供学生阅读使用；也可以以临床病例为先导进行教学。

<<病理生理学>>

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>