第一图书网, tushu007.com

<<人体机能学>>

图书基本信息

书名：<<人体机能学>>

13位ISBN编号：9787560938462

10位ISBN编号：7560938469

出版时间：2006-10

出版时间：华中科技大学出版社

作者：程小萍，白梦清 著

页数：296

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

前言

为了适应21世纪高级护理人才的培养需要，深化教学改革，改变高职教育中教材与教学特性不相适应的现状，根据高级护理专业建设的要求，本着强调“三基”，突出护理特色，体现教学科学性、先进性、实用性、针对性和启发性，以及高职教育“必需”、“够用”的原则，我们编写了“人体机能学”教材，它将传统的“生理学”和部分“生物化学”的内容有机地融合在一起。
在教学实践过程中，我们深入理解和探索本学科知识，大胆体验和尝试本学科与护理学之间的结合，不断修正和充实现有的教材内容，在实践中着手编写了这本适合高职护理改革需要的教材。
本教材的编写以基本知识、基本理论和基本技能为重点，注重理论联系实际，紧密结合临床，体现护士教育特色。
全书能较好地把握住层次和类型的需要，注意克服理论知识“三偏”（偏多、偏难、偏深）状况，努力做到取舍得当、深广适度、详略适度、学时字数适度；尽力做到教材整体结构合理、衔接严谨，内容阐述具有严密的逻辑性，以培养和提高学生认识事物和分析问题的能力。
本教材重点阐述了护理实践中经常遇到的呼吸、心跳、血压、体温等基本生命体征的内容，简化了对人体功能活动复杂原理的阐述，以反射弧为中心阐述人体生命活动的神经调节，削减了人体物质代谢中复杂的反应式，重点阐述三大物质代谢的概念、生理意义以及与疾病的关系，将“水盐代谢和酸碱平衡”和“人体几个重要阶段的生理特征”单独列为一章。
注意反映社会、心理因素对人体生理功能的影响，以适应医学模式由“生物一医学模式”向“生物一心理一社会医学模式”的转变；重视、强化培养目标，将本学科的知识目标、技能目标、态度目标的要求融于教材之中，并与专业目标一致，以利于实现专业培养目标。

内容概要

《人体机能学》的编写以基本知识、基本理论和基本技能为重点，注重理论联系实际，紧密结合临床，体现护士教育特色。
全书能较好地把握住层次和类型的需要，注意克服理论知识“三偏”（偏多、偏难、偏深）状况，努力做到取舍得当、深广适度、详略适度、学时字数适度；尽力做到教材整体结构合理、衔接严谨，内容阐述具有严密的逻辑性，以培养和提高学生认识事物和分析问题的能力。
《人体机能学》重点阐述了护理实践中经常遇到的呼吸、心跳、血压、体温等基本生命体征的内容，简化了对人体功能活动复杂原理的阐述，以反射弧为中心阐述人体生命活动的神经调节，削减了人体物质代谢中复杂的反应式，重点阐述三大物质代谢的概念、生理意义以及与疾病的关系，将“水盐代谢和酸碱平衡”和“人体几个重要阶段的生理特征”单独列为一章。

<<人体机能学>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 生命的基本特征第二节 内环境及其稳态第三节 人体功能的调节第二章 细胞的分子结构和基本功能第一节 生命物质及功能第二节 细胞膜的基本功能第三节 细胞的生物电现象第四节 肌细胞的收缩功能第三章 血液第一节 血量、血液的组成和理化性质第二节 血浆第三节 血细胞第四节 血液凝固与纤维蛋白溶解第五节 血型第四章 血液循环第一节 心脏的生物电现象和生理特性第二节 心脏的泵血功能第三节 血管功能第四节 心血管活动的调节第五章 呼吸第一节 肺通气第二节 呼吸气体的交换第三节 气体在血液中的运输第四节 呼吸运动的调节第六章 消化与吸收第一节 口腔内消化第二节 胃内消化第三节 小肠内消化第四节 大肠的功能第五节 吸收第六节 消化功能的调节第七节 社会、心理因素对消化功能的影响第七章 新陈代谢第一节 糖代谢第二节 脂类代谢第三节 蛋白质的营养作用与氨基酸的代谢第四节 核酸代谢与蛋白质的生物合成第五节 能量代谢和体温第八章 肾的排泄功能第一节 概述第二节 尿的生成过程第三节 影响尿生成的因素第四节 尿的排放第九章 水盐代谢和酸碱平衡第一节 水盐代谢第二节 酸碱平衡第十章 感觉器官的功能第一节 感受器的一般生理第二节 眼的视觉功能第三节 耳的听觉功能第四节 平衡感觉第五节 嗅觉、味觉第六节 皮肤第十一章 神经系统的功能第一节 神经元和突触第二节 神经系统的感觉功能第三节 神经系统对躯体运动的调节第四节 神经系统对内脏功能的调节第五节 脑的高级功能和脑电图第十二章 内分泌与生殖第一节 概述第二节 下丘脑与垂体第三节 甲状腺第四节 肾上腺第五节 胰岛第六节 甲状旁腺和甲状腺C细胞第七节 生殖第十三章 人体几个重要阶段的生理特征第一节 青春期第二节 更年期第三节 老年期第四节 衰老与死亡参考文献

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