

<<护理实用人体学>>

图书基本信息

书名：<<护理实用人体学>>

13位ISBN编号：9787305049057

10位ISBN编号：7305049050

出版时间：2008-8

出版时间：南京大学出版社

作者：唐成和，杨留才 主编

页数：275

字数：407000

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>

<<护理实用人体学>>

前言

教材是传授知识和培养技能的载体，是教师教育教学和学生获取知识的工具。

编写一本高质量的教材对实现专业培养目标是十分重要的。

护理人才2003年被国家列为我国现阶段四大紧缺人才之一，为此，教育部等部委采取了一系列措施，大力推进护理专业领域紧缺人才培养培训工程。

唐成和、杨留才等老师在长期的教育实践中，积累了较丰富的教学经验，他们根据护理专业人才岗位工作的实际需要，将传统的人体解剖学、生理学、组织胚胎学、生物化学等四门课程的内容精选整合成《护理实用人体学》，打破了传统的各门课程相对独立的学科界限，实现了从教育理念的创新到教学内容优化重组的教材创新。

有幸先读这本教材，倍感亲切，受益颇深。

1. 课程目标定位准确。

课程目标紧紧围绕培养实用型护理技术人才的专业目标，以全面培养提高三年制护理专业学生的科学素养为出发点，不仅对《护理实用人体学》基础理论知识提出了明确要求，而且更注重护理专业学生综合能力的培养和科学态度、科学精神的养成。

2. 课程体系设计科学。

根据精简、实用的原则，优化重组了整个课程体系，既突出了正常人体的形态结构与功能、发生与发育及物质代谢，又紧密衔接、融合渗透。

综观从绪论到生殖与发育共10章，课程的整体框架结构合理、设计严谨，体现了教材的完整性，给人以全新的整体感。

3. 课程内容整合适当。

该门课程根据护理职业教育的特点和未来职业岗位的实际需要，以“必备、实用”为原则，对传统四门课程中的内容进行了合理取舍，精选重组，同时增加了一些新理论、新知识，体现了学科发展的先进性，是目前全省乃至全国重组整合得比较成功的一门综合化基础医学教材。

<<护理实用人体学>>

内容概要

“护理实用人体学”是护理专业一门重要的基础课程。

本书根据精简、实用的原则，将传统的人体解剖学、组织与胚胎学、生理学和生物化学四门课程的内容进行合理取舍、有机整合，使之互相渗透、融为一体。

内容力求适教、适学、够用、适用，并密切联系临床实际。

本书文字简练，图文并茂，重点突出，通俗易懂。

本书可作为市职高专护理、助产及其他医学相关专业教材，也可供成人教育和在职医护人员学习参考。

<<护理实用人体学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 概述 一、护理实用人体学的研究内容和任务 二、学习护理实用人体学的基本观点和方法 第二节 护理实用人体学的常用术语 一、解剖学姿势 二、方位术语 三、面和轴术语 四、新陈代谢 五、兴奋性 六、适应性 七、内环境与稳态 八、生殖 第三节 人体的基本结构及其功能 一、细胞 二、组织 三、器官与系统 第四节 人体功能的调节 一、人体功能调节的方式 二、人体功能的调节与反馈 第二章 支持与运动 第一节 骨 一、概述 二、躯干骨 三、四肢骨 四、颅 五、骨性标志 第二节 骨连结 一、概述 二、躯干骨连结 三、四肢骨连结 四、颅骨连结 第三节 骨骼肌 一、概述 二、全身骨骼肌 三、肌间结构和肌性标志 第三章 神经系统 第一节 概述 一、神经系统的组成和区分 二、神经系统的常用术语 第二节 神经元的机能和反射中枢 一、神经纤维的传导机能 二、神经元之间的突触传递 三、反射中枢活动的一般规律 四、神经递质 第三节 脊髓和脊神经 一、脊髓 二、脊神经 第四节 脑和脑神经 一、脑 二、脑神经 第五节 脑脊髓被膜、脑血管和脑脊液循环 一、脑和脊髓的被膜 二、脑血管和血-脑屏障 三、脑脊液循环 第六节 脑和脊髓的传导通路 一、感觉传导通路 二、运动传导通路 第七节 内脏神经 一、内脏运动神经 二、内脏感觉神经 三、内脏痛觉与牵涉痛 第四章 感觉器 第一节 视觉器 一、眼球的结构 二、眼的附属结构 三、眼的功能 第二节 位听器 一、外耳 第五章 内分泌 第六章 血液循环 第七章 呼吸过程与调节 第八章 物质的消化与代谢 第九章 肾的排泄与稳态 第十章 生殖与人体发育 护理实用人体学实验指导 参考文献

<<护理实用人体学>>

章节摘录

版权页：插图：内脏运动神经自低级中枢至效应器的神经通路由两级神经元组成。

低级中枢的神经元为节前神经元，其发出的纤维称节前纤维；经内脏神经节换元后称节后神经元，其发出的纤维称节后纤维。

内脏运动神经根据其结构和功能分为交感神经和副交感神经。

（一）交感神经 交感神经（sympathetic nerve）可分中枢部和周围部。

1.中枢部 中枢部位于脊髓胸1～腰3节段灰质侧角内。

由此发出节前纤维经脊神经前根离开脊髓，进入交感神经节。

2.周围部 周围部包括交感神经节、节前纤维和节后纤维。

交感神经节包括：椎旁节，位于脊椎两旁，由节间支连接在一起，构成交感干（sympathetic trunk），包括22～24个成对节和一个单节；椎前节，位于脊柱前方，主要有腹腔神经节，肠系膜上、下神经节等。

由交感神经节发出节后纤维分布于所支配的器官。

（二）副交感神经 副交感神经（parasympathetic nerve）也可分中枢部和周围部。

1.中枢部 中枢部位于脑干副交感核和脊髓骶副交感核内。

2.周围部 周围部包括副交感神经节、节前纤维和节后纤维。

副交感神经节包括：器官旁节，位于所支配器官的附近；壁内节，位于器官的壁内，脑干、脊髓骶副交感核发出节前纤维，经副交感神经节换元后发出节后纤维分布于所支配的器官。

（三）内脏运动神经的功能及意义 1.交感神经活动的生理意义 交感神经活动的生理意义主要在于使机体适应内外环境的急剧变化。

如剧烈运动、寒冷、缺氧、大出血等情况下，交感神经活动明显加强，肾上腺髓质激素分泌增多，两者组成“交感-肾上腺髓质系统”，通过其调节作用，动员机体各器官的潜力，产生一系列适应性反应，称应急反应，以应对内外环境的急剧变化。

2.副交感神经活动的意义 副交感神经活动的意义主要在于机体处于安静状态下，副交感神经活动较强，特别是迷走神经兴奋，常伴有胰岛素分泌增多，两者组成“迷走-胰岛素系统”，主要是促进消化、吸收、贮存能量等。

正常情况下交感和副交感神经活动是相互协调的，使器官的活动保持动态平衡。

<<护理实用人体学>>

编辑推荐

《高等职业教育课程改革创新教材:护理实用人体学(第2版)》可作为市职高专护理、助产及其他医学相关专业教材,也可供成人教育和在职医护人员学习参考。

<<护理实用人体学>>

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>