

<<中药药剂学>>

图书基本信息

书名：<<中药药剂学>>

13位ISBN编号：9787117133319

10位ISBN编号：7117133317

出版时间：2010-9

出版时间：人民卫生出版社

作者：杨桂明 等主编

页数：470

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>

<<中药药剂学>>

前言

中药药剂学是以中医药理论为指导,运用现代科学技术,研究中药药剂的配制理论、生产技术、质量控制和合理应用等内容的一门综合性应用技术学科,是中药专业的主干专业课程。

全国中医药高职高专卫生部规划教材《中药药剂学》2005年出版,在近5年的使用过程中发现教材本身存在诸多不足。

为了进一步提高教材质量,更好地服务于教学,本版教材编委会对其进行了修订。

修订后的教材已列为高职高专教育部“十一五”国家级规划教材。

本次教材修订是以《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》(高教[2006]16号文件)精神为指导,以满足中药调剂工、中药制剂工首次工作岗位(群)的任职要求为准绳,坚持三基(基本理论、基础知识、基本技术)、五性(思想性、科学性、先进性、启发性、适用性)、三特定(特定的对象、特定的要求、特定的限制)的原则,以实用、够用为度,进行结构构建和教学内容组织。充分考虑高职学生的文化层次、接受知识的能力及其所适应的教育方式,注重培养学生创新、采集信息、处理信息及终身学习的能力,以满足增强学生职业能力的需要。

在原教材内容和框架的基础上,考虑剂型内在联系的同时,尽可能以工作岗位分列学习单元,争取“学生校内学习与实际工作的一致性”。

将实训内容作为学习单元的开篇,并保留“标准操作规程”的编制体例,彰显建构主义、情境主义的理念,遵循先会后懂,理实一体的教学思想,实现“教学过程的实践性、开放性和职业性”,为融“教、学、做”为一体的工学交替教学模式搭建平台。

在叙述方面,力求文字简约通俗,长话短说,言简意赅,写关键词,不作抽象叙述,力避空洞理论,以例释理。

本教材共分37章,包括绪论、中药调剂、制药卫生、中药制剂通用技术、中药制剂成型技术、中药制剂包装技术、药物制剂新技术及中药制剂的稳定性等。

在中药制剂成型技术中介绍了质量要求和生产过程中的质量控制要点,以提高学生解决实际问题的能力。

附录介绍了常用的中药制剂生产管理技术文件和《中药药剂学》教学大纲。

<<中药药剂学>>

内容概要

本教材共分37章，包括绪论、中药调剂、制药卫生、中药制剂通用技术、中药制剂成型技术、中药制剂包装技术、药物制剂新技术及中药制剂的稳定性等。

在中药制剂成型技术中介绍了质量要求和生产过程中的质量控制要点，以提高学生解决实际问题的能力。

附录介绍了常用的中药制剂生产管理技术文件和《中药药剂学》教学大纲。

本书可作为高职院校的教学用书，也可供广大读者阅读及学习。

<<中药药剂学>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 中药调剂第三章 中药制药企业第四章 中药制药卫生第五章 制药用水第六章 中药药粉第七章 中药提取第八章 中药提取液精制第九章 中药提取液浓缩第十章 中药浓缩物干燥第十一章 中药口服液（合剂）第十二章 中药糖浆剂第十三章 煎膏剂（膏滋）第十四章 流浸剂与浸膏剂第十五章 酒剂第十六章 酊剂第十七章 注射液第十八章 注射用无菌粉末第十九章 散剂第二十章 颗粒剂第二十一章 片剂第二十二章 包衣第二十三章 硬胶囊第二十四章 压制软胶囊第二十五章 滴制软胶囊（胶丸）第二十六章 水丸第二十七章 蜜丸第二十八章 滴丸第二十九章 软膏第三十章 膏药第三十一章 橡胶膏剂第三十二章 栓剂第三十三章 内包装第三十四章 外包装第三十五章 其他剂型第三十六章 药物制剂新技术第三十七章 中药制剂的稳定性附录一 生产管理技术文件附录二 主要参考书目附录三 《中药药剂学》教学大纲

<<中药药剂学>>

章节摘录

中药药剂学是以中医药理论为指导,运用现代科学技术,研究中药药剂的配制理论、生产技术、质量控制及合理应用等内容的一门综合性应用技术科学。

中药饮片来源于植物、动物、矿物等的药用部位,大多数需经适当加工处理后再施予机体,目的在于缩小体积、充分发挥药效、减少不良反应、便于使用与保管等。

将饮片加工成适合于施予机体的形式的过程,则涉及在哪一制备理论指导下生产,用哪种方法生产,用什么机械设备生产,在什么环境中生产等生产技术问题;还涉及在生产过程中控制哪些环节,控制到什么程度才能达到施予机体的标准的质量控制问题。

中药饮片即使是加工处理成了适合施予机体的形式,多数情况下也不能像一般商品那样,置于自选商场,由患者自行选购。

因为适合施予机体形式的中药,还涉及对症、配伍、按时、定量和依法等合理用药问题,名称与实物相符、准确称量和临方加工炮制等调配问题。

中药药剂学正是解决上述问题,为将中药施予机体做好充分准备的一门科学。

中药药剂学内容概括起来,包括两部分。

一是中药制剂(中药制药)部分。

中药制剂是研究在中医药理论指导下,如何将中药饮片经过净制、炮制、粉碎、提取、精制和最终制成适合施予机体的形式——剂型。

二是中药调剂(中药调配)部分。

中药调剂是研究在中医药理论指导下,根据医师处方的要求或病情需要(问病给药),按照处方调配原则和程序,及时、准确地将中药饮片或中成药调配成供患者使用形式的中药,并发售给患者的一项操作技术。

中药药剂学是以中医药理论为指导,兼容现代科学理论与技术,所形成的特色鲜明的学科。

其理论体系有如下特点:中药制剂的处方是在中医药理论指导下组成的。

中药制剂工艺过程的设计和实施是以“君、臣、佐、使”为指导思想,充分注意多成分的相互协同作用,以确保原方特有的疗效。

中药制剂质量标准,不仅进行制剂通则检查、选定处方中君臣药中有效成分和(或)指标成分作为制剂的含量控制指标,还探索中药制剂的指纹图谱,以保证制剂中的所有药效物质的存在及其含量的控制。

中药制剂的药效学研究,不仅运用现代药理学方法及模型,而且还尽可能建立符合中医辨证要求的动物模型来进行。

中药制剂的药物动力学研究,不仅借鉴了现代药剂学中药物动力学的研究方法,而且还推崇符合中医药理论和中药复方配伍特点的新的研究方法,如药理效应法和毒理效应法等。

中药的临床应用是在中医药理论指导下因病、因人、因时辨证用药。

<<中药药剂学>>

编辑推荐

《中药药剂学（供中药等专业用）（第2版）》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，全国中医药高职高专院校教材，卫生部“十一五”规划教材，全国高等医药教材建设研究会规划教材。

<<中药药剂学>>

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>