

<<中药前处理技能综合训练>>

图书基本信息

书名：<<中药前处理技能综合训练>>

13位ISBN编号：9787117113670

10位ISBN编号：7117113677

出版时间：2009-5

出版时间：人民卫生出版社

作者：庄义修 主编

页数：177

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>

<<中药前处理技能综合训练>>

前言

为了贯彻教育部[2006]16号文件精神,适应新形势下全国高等学校高职高专药品类专业教育改革的发展的需要,坚持以培养高素质技能型专门人才为核心,以就业为导向、能力为本位、学生为主体的指导思想和原则,在卫生部教材办公室的组织规划下,确立本课程的教学大纲和教材编写大纲。

中药前处理技能综合训练是高职高专中药制药技术专业的一门重要专业技能综合训练课程。本课程以中药炮制技术、中药化学实用技术、中药制药设备、药品生产质量管理、安全生产管理等基本理论和技术为基础,以工业化的中药前处理生产过程为主线,以岗位的基本技能训练为目的,以GMP要求和产品质量为考核标准,在《药品生产质量管理规范》(GMP)指导下,对学生进行中药前处理岗位技能综合训练。

教材的编写以就业为导向,以生产岗位要求的实际能力为依据,以培养技能型人才为目标,按岗位设计实训项目,按照工作过程选取实训内容,强调内容的技能性、实用性、综合性,突出知识的应用和职业能力的培养,体现实训课程为生产岗位服务的课程设置理念。

培养学生独立的生产操作能力和解决生产中实际问题的能力,为学生就业适应并胜任中药前处理各岗位工作打下坚实的基础。

本教材分中药前处理生产质量管理、中药饮片生产、中药制剂中间体生产、中成药生产前处理四大模块,包含中药净制、切制、炒制、炙制、煨制、蒸、煮、燻制、粉碎、筛分、混合及提取、过滤、醇沉、浓缩、干燥等关键岗位单元操作技术。

每个实训项目分实训目的、设备及材料、实训内容及步骤、实训提示、实训思考、实训体会、实训报告、实训测试等8个模块编写。

重点介绍了中药前处理各岗位的生产前准备、生产操作、质量控制及物料平衡、清场、设备操作规程、清洁操作规程、设备维修保养规程、生产管理要点、质量控制要点及安全操作注意事项等内容。

在每一个实训项目后还附有实训考核测试表,以巩固和检验学生的实训效果。

各院校可根据教学计划并结合实训条件选取必要的实训项目以及实训材料进行训练。

在本教材编写过程中,各院校给予了大力的支持配合,许多同仁对本书的编写工作提出了宝贵的意见和建议。

同时本教材在编写过程中参阅了部分专家、学者的成果和论著,在此一并致谢!

由于编者的水平和能力有限,掌握的文献资料还不够全面,疏忽谬误之处在所难免,恳请广大师生及读者不吝指正。

<<中药前处理技能综合训练>>

内容概要

本教材分中药前处理生产质量管理、中药饮片生产、中药制剂中间体生产、中成药生产前处理四大模块，包含中药净制、切制、炒制等关键岗位单元操作技术。

每个实训项目分实训目的、设备及材料、实训内容及步骤等8个模块编写。

重点介绍了中药前处理各岗位的生产前准备、生产操作、质量控制及物料平衡等内容。

在每一个实训项目后还附有实训考核测试表，以巩固和检验学生的实训效果。

各院校可根据教学计划并结合实训条件选取必要的实训项目以及实训材料进行训练。

<<中药前处理技能综合训练>>

书籍目录

模块一 中药前处理生产质量管理 一、中药前处理的概念 二、中药前处理的作用 三、中药前处理的生产管理 四、中药前处理生产岗位职责模块二 中药饮片生产实训 一、净制岗位实训 二、切制岗位实训 三、炒制岗位实训 四、炙制岗位实训 五、煨制岗位实训 六、蒸、煮、焯制岗位实训模块三 中药制剂中间体生产实训 一、粉碎岗位实训 二、筛分岗位实训 三、混合岗位实训 四、提取岗位实训 五、过滤岗位实训 六、醇沉岗位实训 七、浓缩岗位实训 八、干燥岗位实训模块四 中成药生产前处理综合实训 实训项目一 玉屏风口服液的前处理 实训项目二 小柴胡颗粒的前处理 实训项目三 复方丹参片的前处理 实训项目四 双黄连颗粒的前处理附录 附录一 更衣规程 附录二 生产区清洁消毒规程 附录三 清场管理制度 附录四 设备清洁规程 附录五 配料称量操作规程 附录六 生产区容器、器具清洁消毒规程 附录七 药品生产质量管理规范 附录八 生产记录通用表格 附录九 各实训岗位生产记录及考核测试表参考文献中药前处理技能综合训练教学大纲（供中药制药技术专业用）

<<中药前处理技能综合训练>>

章节摘录

模块一 中药前处理生产质量管理 一、中药前处理的概念 中药前处理系指将中药材通过净制、切制、炮炙或粉碎、筛析、混合、提取、分离、浓缩、干燥等操作，制成一定规格的中药饮片或制剂中间体（药粉、提取物等）的过程。

中药前处理包括中药饮片与制剂中间体的生产，是中药制剂生产的重要工序，也是保证中成药质量的关键环节。

中药前处理与调配、制剂的关系极为密切。

中药材通过净制、切制和炮炙，制成一定规格的中药饮片，方可应用于调配、制剂，这是中医临床用药和制剂生产的基本要求。

将净制、切制或炮炙后的中药饮片经过粉碎、筛析、混合或提取、分离、浓缩、干燥等处理，制成药粉、提取物等制剂中间体，是不同中药剂型、制剂成型的基本需要。

中药前处理制成品的质量直接影响调配和制剂的质量，对保证调配和制剂质量及用药的安全有效有着重要的意义。

二、中药前处理的作用 不同中药处方、剂型均有不同的前处理要求，处理方法各异。

因而，中药前处理的作用是多方面的，可概括为下述几方面。

（一）提高中药净度。

确保用药质量 中药材中常含有泥沙、灰屑、非药用部位等杂质，甚至会混有霉烂品、虫蛀品。通过净制处理，可使中药材达到规定的净度标准，从而保证处方中药物的质量和药用剂量的准确。

（二）便于调剂和制剂 中药材切制成一定规格的饮片，便于调剂时称量和配方时煎煮。

矿物类、贝壳类及动物骨甲类中药，如自然铜、石决明、穿山甲等，质地坚硬，难于粉碎，经过明煅、煅淬、砂烫等方法炮制能使其酥脆或疏松，易于粉碎和煎出有效成分。

制备中成药的原料，需将中药材按处方要求“依法炮制”，加工成符合制剂要求的原料，既最大限度地保存有效成分，又利于粉碎，有益于服后吸收，保证中药制剂的疗效。

中药材经过必要的前处理，才能进一步加工制成片剂、丸剂、颗粒剂、口服液等剂型用于临床。

……

<<中药前处理技能综合训练>>

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>