

<<假肢与矫形器技术>>

图书基本信息

书名：<<假肢与矫形器技术>>

13位ISBN编号：9787309066425

10位ISBN编号：7309066421

出版时间：2009-6

出版时间：复旦大学出版社

作者：肖晓鸿 编

页数：513

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>

<<假肢与矫形器技术>>

前言

在康复治疗过程中普及假肢与矫形器技术方面的知识和装配与服务水平，对促进我国康复事业的健康快速发展十分重要。

全国卫生职业教育康复治疗技术专业教材编写委员会与复旦大学出版社合作编写一套符合我国职业教育特色的康复医学类专业教材，并委托我承担了《假肢与矫形器技术》的主编工作。

本教材共分9章，第一章概述，第二章截肢，第三章材料学，第四章和第五章假肢学，第六章、第七章和第八章矫形器学，第九章康复器具。

本书具有以下特点：1．知识面广：本教材内容丰富、简明实用，并附有大量图片资料，将假肢与矫形器技术中的难点和重点问题明了化、简单化，从而达到通俗易懂的目的。

同时，还涵盖了解剖学、生理学、病理学、材料学、生物力学、工程学、心理学等方面的知识。

2．技能性：本教材以技能操作为出发点，强调了假肢与矫形器制作与装配的操作技能，并以图文并茂的形式加以说明，使人一目了然。

并详细地介绍了假肢与矫形器技术方面的工艺、设备、工具、材料等方面的知识和操作技能。

3．实用性：假肢与矫形器技术是一门实践性很强的技术，本教材所介绍的技能和方法均建立在实践基础之上，通过学习可以完成从理论到实践，从实践到理论的升华，并对实践工作有很强的指导性。

4．先进性：本教材充分重视内容的先进性，尽可能地展现假肢与矫形器技术相关的新技术、新工艺、新设备、新材料、新方法、新产品。

使人看后会有耳目一新的感受。

5．适用性：本教材图文并茂、通俗易懂、叙述清楚、重点突出、板块清晰、技术含量高。

适合于培训、教学、自学等。

<<假肢与矫形器技术>>

内容概要

本教材系统介绍了假肢与矫形器技术的基础理论、基本观点、临床常用设备和技术以及临床应用，同时注意汲取国内外最新研究成果，结合近年来假肢与矫形器技术的研究进展和我国康复医学职业院校的教学实际，强调“三最一统一”原则，选取“最基本、最重要、最实用”的内容编入教材，突出“理论与实践统一”。

为适应假肢与矫形器技术的普及与提高，适应行业发展需要，分别介绍了假肢与矫形器的新技术、新材料、新产品、产品质量监测、产品处方及使用注意事项，详述了假肢与矫形器装配适应证和禁忌证。

全书附有大量图示，是学习假肢与矫形器技术的良师益友，也是实际工作中难得一见的研究假肢与矫形器技术的工具书和参考书。

<<假肢与矫形器技术>>

作者简介

肖晓鸿,湖北孝感市人,系武汉民政职业学院医疗系,康复医学副教授。

1991年毕业于湖北工业大学机械工程系,获工学学士,2004年毕业于华中师范大学社会学系,获社会学硕士。

1991年8月考入中国假肢与矫形器技术培训中心师资班,在同济医科大学教授和德国矫形技术专家的指导下从事假肢与矫形器技术的学习与工作,1994年至1996年赴德国图宾根大学继续进修和深造假肢与矫形器技术,现系中国假肢与矫形器协会会员、中国康复工程学会会员、中国康复医学学会会员。拥有“国际矫形技师”、国家首批“假肢师与矫形器师考评师”资格证书,并受聘为多家院校的客座教授和企业的技术顾问。

<<假肢与矫形器技术>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 康复医学的概述 第二节 康复工程学概述 思考题 第二章 截肢 第一节 截肢的概述 第二节 截肢平面的选择 第三节 截肢技术的要点 第四节 截肢患者常见并发症的预防和处理 第五节 截肢患者的康复治疗 思考题 第三章 制作假肢与矫形器的主要材料与工具设备 第一节 制作假肢与矫形器的主要材料 第二节 假肢与矫形器制作常用的工具和设备 思考题 第四章 上肢假肢 第一节 假肢的概述 第二节 上肢假肢 第三节 上肢假肢的基本结构 第四节 上肢假肢的制作 思考题 第五章 下肢假肢 第一节 下肢假肢的概述 第二节 下肢假肢 第三节 下肢假肢的基本结构 第四节 下肢假肢的处方 第五节 下肢假肢的制作 第六节 下肢假肢的终检 第七节 下肢假肢的使用 思考题 第六章 下肢矫形器 第一节 矫形器的概述 第二节 下肢矫形器的概述 第三节 足矫形器 第四节 踝足矫形器 第五节 膝关节矫形器 第六节 膝踝足矫形器 第七节 髌膝踝足矫形器 第八节 髌矫形器 第九节 下肢矫形器的制作 思考题 第七章 上肢矫形器 第一节 上肢矫形器的概述 第二节 手矫形器 第三节 对掌矫形器 第四节 腕手矫形器 第五节 夹持矫形器 第六节 肘矫形器 第七节 肩矫形器 第八节 肩肘腕手矫形器 第九节 上肢矫形器的制作 思考题 第八章 脊柱矫形器 第一节 脊柱矫形器的概述 第二节 头颈部矫形器 第三节 躯干部矫形器 第四节 脊柱侧弯矫形器 第五节 脊柱矫形器的制作 思考题 第九章 康复器具 第一节 轮椅 第二节 步行器 第三节 自助具 第四节 康复训练器具 第五节 姿势保持器 思考题 主要参考文献

<<假肢与矫形器技术>>

章节摘录

插图：第一章概论1. 掌握康复的含义，包括康复的措施、对象、手段和目标，了解康复的原则、对策，尿复治疗的技术、工作方式、标准及服务方式。

2. 了解康复医学的定义及康复医学与其他医学学科的相互关系。

了解康复医学涉及的常见疾病等。

3. 了解康复工程学的定义及康复工程产品的种类。

4. 掌握假肢与矫形器技术所包含的内容。

5. 了解假肢与矫形器技术的现状与发展趋势。

第一节康复医学的概述一、康复概述战争推动康复事业发展。

一战期间，英国著名骨科专家Robert Jones首先开展了对伤员进行职业训练，使他们在战后能重返工作岗位，但那时康复医学尚不完善。

二战期间及战后，美国医学家Howard Rusk (1901 ~ 1989) 对受伤军人的治疗采取一种综合的、积极的功能训练方案，进一步阐明了康复的原则，即：不但要使伤者在身体上康复，而且要使他们在精神上康复；治疗的对象应该是整个人，而不仅是疾病。

Rusk最终证实了：为了使伤员尽快恢复功能、重新回到战斗岗位，最重要的是康复而不是休养。

(一) 康复的定义康复 (rehabilitation)：指综合地、协调地应用各种措施，包括医学的、工程的、教育的、社会的、职业的、心理的等一切手段，使老、弱、病、伤、残者 (包括先天性残疾) 已经丧失的功能尽快地、尽最大可能地得以恢复、代偿或重建，使他们在身体上、精神上、社会上和经济上的能力得到尽可能的恢复，使他们生活能自理，提高其生活质量，最终回归社会。

这是世界卫生组织 (WHO) 于1991年对康复的定义。

康复的主要含义有以下4个层面。

<<假肢与矫形器技术>>

编辑推荐

《假肢与矫形器技术》由复旦大学出版社出版。

<<假肢与矫形器技术>>

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>