

<<口腔材料学>>

图书基本信息

书名：<<口腔材料学>>

13位ISBN编号：9787117057974

10位ISBN编号：7117057971

出版时间：2003-1

出版时间：人民卫生

作者：陈治清

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>

<<口腔材料学>>

内容概要

口腔材料学是口腔医学与材料科学之间的界面学科，是口腔医学专业的基础课程。

其内容丰富、知识广泛，不仅包括口腔医学的内容，还涉及物理学、化学、工程学、信息科学以及生物医学基础与临床的内容。

为了推进这门新兴的多知识性学科的发展，根据卫生部教材办公室和口腔医学专业教材评审委员会的决定，由四川大学、吉林大学、上海第二医科大学、武汉大学、北京大学、第四军医大学等口腔医学院共同编写完成第3版《口腔材料学》全国规划教材。

在编写过程中，作者遵循理论与实践、基础与应用、局部与整体相结合的原则，既突出口腔材料的特性和国内外最新研究成果，又尽可能适应国内大多数高等学校的实际情况和基本的教学条件，以充分体现本教材的思想性、科学性、先进性、启发性和适用性。

于此，本版教材在第二版教材的基础上进行了修改和补充，仍按材料的性质将本版教材分为总论、口腔有机高分子材料、口腔无机非金属材料、口腔金属材料 and 口腔辅助材料等5章，为我国高等学校口腔医学专业5年制和长年制本科生或相同层次者的教学使用。

口腔材料学课程采用讲授与实验两种教学形式。

通过本学科的学习，首先使学生能充分了解口腔材料学的基础理论，并获得较丰富的理工医多学科知识，在今后的临床实践中，能运用这些知识，达到有效地利用口腔材料以修复和替代被破坏的口腔组织器官和生理外形，并重建其已丧失的生理功能的目的，进而使学生熟悉掌握当代自然科学理论方法和技术，深入了解口腔材料与口腔组织结构和功能之间的相互关系，在此基础上，能为口腔疾病的防治提出理论依据和合理设计，更好地为社会服务。

<<口腔材料学>>

书籍目录

第一章 总论 第一节 概述 第二节 教材的性能 第二章 口腔有机高分子材料 第一节 口腔高分子概述 第二节 印模材料 第三节 蜡型材料 第四节 义齿基托树脂 第五节 塑料牙 第六节 义齿软衬材料及颌面缺损修复材料 第七节 复合树脂 第八节 根管充填材料 第九节 粘接材料 第十节 窝沟点隙封闭剂 第十一节 生物可吸收聚合物 第三章 口腔无机非金属材料 第一节 概述 第二节 烤瓷材料 第三节 金属烤瓷材料 第四节 铸造烤瓷材料 第五节 种植陶瓷材料 第六节 陶瓷牙 第七节 模型材料 第八节 水门汀 第九节 包埋材料 第四章 口腔金属材料 第一节 概述 第二节 锻造合金 第三节 铸造合金 第四节 焊接与其他合金 第五节 银汞合金 第六节 常用金属制品 第五章 口腔辅助材料 第一节 切削和研磨材料 第二节 比色材料及方法 第三节 排龈材料及方法 第四节 分离剂和清洁材料 第五节 义齿稳定材料 第六节 其他辅助材料 附录1 我国医药行业标准规定的部分口腔材料的主要技术指标 附录2 口腔材料生物相容性临床前评价试验项目选择

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>