

<<口腔医学临床前技能训练>>

图书基本信息

书名：<<口腔医学临床前技能训练>>

13位ISBN编号：9787117167086

10位ISBN编号：7117167084

出版时间：2013-1

出版时间：人民卫生出版社

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>

<<口腔医学临床前技能训练>>

内容概要

《全国高等学校教材:口腔医学临床前技能训练(供口腔医学专业用)》是一本适用于指导口腔医学专业本科生早期临床前技能训练的教程。

《全国高等学校教材:口腔医学临床前技能训练(供口腔医学专业用)》共分三篇,十四章,主要包括口腔常用设备及仪器的认识,口腔治疗操作技能训练,牙体内、外形态观察及绘图,口腔摄影基础,口腔颌面部结构的观察、牙体外形雕刻等。

<<口腔医学临床前技能训练>>

作者简介

李晓箐副教授，硕士研究生导师。

1993年毕业于华西医科大学，现任四川大学华西口腔医学院口腔基础医学系副系主任、解剖生理学教研室主任，中华口腔医学会颞下颌关节病学及颌学专业常务委员，卫生部专业技术职称命题专家。

主要从事口腔基础医学和口腔临床前技能训练教学和研究，主讲《口腔解剖生理学》、《验学》、《口腔素描学》、《口腔医学导论》和《口腔探究性学习》等课程。

2009年在全国率先开设《口腔素描学》创新课程，并首次总结出牙体绘图的教学内容和教学方法。作为四川省精品课程《口腔解剖生理学》的主讲教师，采用PBL教学法，丰富了教材和实验教学录像等。

先后主持和参与校级教改项目多项，曾荣获国家教学成果奖二等奖、四川省教学成果奖一等奖、第一届四川大学教学成果奖一等奖、四川大学教师教学发展中心教学顾问、四川大学教学名师培育人选等。

主编《口腔医学专业必修课考试辅导教材——口腔解剖生理学》教学参考书，副主编《徐樱华验学》和《口腔基础医学》，参编卫生部规划教材《验学》，自编教材《口腔解剖生理实验教材》、《口腔素描学》、《口腔治疗手部技能》和《牙体外形绘图》等。

张凌琳副教授，硕士研究生指导组老师。

2009年毕业于四川大学华西口腔医学院，获口腔医学博士学位，2007年赴加拿大英属哥伦比亚大学(University British Columbia)牙学院学习。

现为中华口腔医学会牙体牙髓专业青年委员，四川省口腔医学会牙体牙髓病专业委员会常委，四川省口腔医学会口腔医学教育专业委员会委员，四川大学华西口腔医学院教务部部长、教学实验室主任。

主要从事龋病病因及其防治研究。

先后主持国家自然科学基金、教育部新世纪优秀人才支持计划、四川省科技支撑计划等课题研究。

作为主编助理，参编《中华口腔医学词典》、《实用牙体牙髓病治疗学》、《实用龋病学》等教材与专著。

积极开展临床技能实验教学，科学合理调整课程设置，强化学生早期动手能力训练和早期临床实践。加强实验教学中心的建设，早期训练学生新技术的使用技能，如镍钛根管系统、牙科显微操作系统和橡皮障系统等，提高学生的临床操作技能。

<<口腔医学临床前技能训练>>

书籍目录

第一篇 口腔医学临床前技能初级训练 第一章 口腔设备及仪器的认识 第一节 口腔综合治疗台 一、口腔综合治疗机 二、口腔综合治疗椅 三、口腔综合治疗台配套设备 第二节 牙科手机 一、高速涡轮手机 二、低速涡轮手机 第二章 口腔器械的认识 第一节 口腔检查盘 一、口镜 二、探针 三、镊子 四、治疗巾 第二节 口腔内科常用器械 一、充填类器械 二、雕刻类器械 三、牙周治疗类器械 第三节 口腔修复科常用器械 一、调拌类器械 二、钳子类器械 三、打磨类器械 四、雕刻类器械 第四节 口腔外科常用器械 一、剪刀类器械 二、钳子类器械 三、缝针及持针器器械 四、手术刀片及刀柄器械 第五节 口腔正畸科常用器械 一、钳子类器械 二、矫治器类器械 三、口腔正畸科其他常用器械 第三章 口腔治疗操作技能训练 第一节 牙科手机养护与维修 一、牙科手机的日常养护 二、牙科手机的常见故障及维修 第二节 口腔治疗的手部技能综合训练 一、口腔器械的常用握持手法 二、握持训练 三、制作手工作品 四、彩泥牙的制作 五、镜像操作训练 六、织毛线训练 第四章 牙体外形的观察 第一节 恒牙牙体外形的观察 一、切牙组牙体外形的观察 二、尖牙组牙体外形的观察 三、前磨牙组牙体外形的观察 四、磨牙组牙体外形的观察 第二节 乳牙牙体外形的观察 一、乳切牙组牙体外形的观察 二、乳尖牙组牙体外形的观察 三、乳磨牙组牙体外形的观察 第五章 牙体内形的观察 第一节 恒牙牙体内形的观察 一、切牙组牙体内形的观察 二、尖牙组牙体内形的观察 三、前磨牙组牙体内形的观察 四、磨牙组牙体内形的观察 第二节 乳牙牙体内形的观察 一、乳切牙组牙体内形的观察 二、乳尖牙组牙体内形的观察 第二篇 口腔医学临床前技能中级训练 第三篇 口腔医学临床前技能高级训练

<<口腔医学临床前技能训练>>

章节摘录

版权页：插图：（四）真空烤瓷炉的认识 1.真空烤瓷炉 口腔修复科的专用设备之一，主要用于烤瓷牙用瓷体。

真空烤瓷炉具有真空功能，由炉膛、产热装置、电流调节装置、调温装置及真空调节装置5部分组成（图10.6）。

2.真空烤瓷炉的维护和保养（1）熟读使用说明书。

不正确的摆放和连接会影响到烤瓷炉的散热和正常工作，要确定本地区的电压是否稳定。

（2）多雨或潮湿的地区使用时，每天开机后要使用烤瓷炉内置程序中的预热程序运行几次。

有夜间保温功能的烤瓷炉可以设定相应功能，以防止炉芯受潮。

（3）每星期清理一次炉膛，可以用气枪吹出或用小型强力吸尘器吸取炉膛内的粉尘，并注意吹气枪吹出的气压要适当。

（4）要保持炉膛与烘焙托板间密封圈的清洁，否则会使露台关闭不严而造成漏气。

（5）要做好真空泵的清洁。

（五）注意事项 在烤瓷过程中不能使瓷与炉膛内壁接触，否则可能发生粘连。

三、CAD / CAM计算机辅助设计与制作系统（一）目的和要求 1.了解修复科CAD / CAM的用途。

2.了解CAD / CAM的维护与保养。

（二）器材 CAD / CAM计算机辅助设计与制作系统。

（三）学时安排 0.5学时。

（四）CAD / CAM计算机辅助设计与制作系统的认识 1.CAD / CAM计算机辅助设计与制作系统CAD（computer aided design，计算机辅助设计）是工程技术人员以计算机为工具，对产品和工程进行设计、绘图、分析和编写技术文档等设计活动的总称。

CAM（computer aided manufacturin9，计算机辅助制造）是利用计算机来进行生产设备管理控制和操作的过程。

它输入信息是零件的工艺路线和工序内容，输出信息是刀具加工时的运动轨迹（刀位文件）和数控程序。

计算机辅助设计和计算机辅助制造技术简称CAD / CAM。

自20世纪70年代问世以来，已在口腔修复领域得到不断的应用和发展。

现用的CAD / CAM系统可用陶瓷、纯钛、复合树脂等材料制作结构简单的牙修复体，如贴面、嵌体、高嵌体、牙冠等。

就全球范围而言，义齿的CAD / CAM系统主要由两种形式：临床医生开发的“椅旁”型系统和为技工开发的“技工室”型系统。

2.CAD / CAM系统的维护和保养（1）每次使用前注意电源是否合乎要求。

（2）光学探头每次使用后应消毒并用纤维纸擦净，以免影响印模质量。

（3）冷却水应定期更换。

（4）加工刀具应定期更换，更换时必须使用专门工具。

（5）加工单元每次使用后都应清洁。

<<口腔医学临床前技能训练>>

编辑推荐

《全国高等学校教材:口腔医学临床前技能训练(供口腔医学专业用)》编写内容翔实,由浅入深,图文并茂,生动形象,现代口腔医学教学创新理念与教学方法融入其中,是一本创新性与实用性紧密结合的口腔医学本科生技能训练教材。

<<口腔医学临床前技能训练>>

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>