

<<口腔医学实验学>>

图书基本信息

书名：<<口腔医学实验学>>

13位ISBN编号：9787502365707

10位ISBN编号：7502365702

出版时间：2010-4

出版时间：科技文献出版社

作者：石冰 编

页数：413

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>

## <<口腔医学实验学>>

### 内容概要

本书由四川大学华西口腔医学院实验教学经验丰富的老师编写。

全书共21章，基本涵盖了口腔医学各学制中的实验教学内容。

全书本着从理论到实验的原则，突出实验的理论背景、教学过程的组织、教学方法和注意事项的介绍，淡化具体实验过程的罗列，以期与相关实验教程能互为补充。

最终达到培养学生独立操作、综合分析及创新能力的实验教学目的。

本书可供口腔医学专业师生阅读参考。

## &lt;&lt;口腔医学实验学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 口腔基础实验学 第一章 牙体解剖生理学实验学 第一节 牙体外形观察描绘 第二节 牙髓腔形态观察描绘 第三节 牙体外形雕刻 第四节 牙冠牙合面堆塑 第二章 颌面应用解剖实验学 第一节 颌下区应用解剖 第二节 腮腺咬肌区应用解剖 第三节 下颌骨区应用解剖 第四节 腭部的应用解剖 第五节 上颌骨的应用解剖 第六节 口底舌下区的应用解剖 第七节 颈前正中区应用解剖 第八节 颈淋巴清扫术 第三章 口腔组织胚胎实验学 第一节 牙体组织 第二节 牙周组织 第三节 口腔黏膜 第四节 涎腺 第五节 牙的发育 第六节 口腔颌面部发育 第四章 口腔生理实验学 第一节 牙列标本观察和形态描绘 第二节 咀嚼功能的临床检查 第三节 下颌运动的记录与分析 第四节 咀嚼功能的其他仪器辅助检查 第五章 口腔病理实验学 第一节 龋病 第二节 牙髓病 第三节 根尖周病 第四节 牙周组织病 第五节 口腔粘膜病 第六节 涎腺非肿瘤性疾病 第七节 涎腺肿瘤 第八节 口腔颌面部囊肿 第九节 牙源性肿瘤 第十节 口腔颌面部其他组织来源的肿瘤和瘤样病变 第六章 口腔微生物实验学 第一节 微生物形态与结构的检查 第二节 口腔微生物的分离培养 第三节 与口腔疾病有关的微生物群的分离培养和鉴定 第七章 口腔生物化学实验学 第一节 无机成分的分析 第二节 菌斑 - 淀粉酶活性测定 第三节 基因组DNA的制备 第四节 PCR技术检测龈沟液中的牙龈卟啉单胞菌 第五节 琼脂糖凝胶电泳 第六节 蛋白质浓度测定——考马斯亮蓝染色法 第七节 聚丙烯酰胺凝胶电泳 第八章 口腔免疫实验学 第一节 口腔抗原的制备和鉴定 第二节 抗体的制备和鉴定 第三节 免疫细胞的分离和功能检测 第四节 细胞表面标记的免疫学检测 第五节 口腔局部组织中免疫细胞的分离、鉴定和功能检测 第六节 抗原抗体检测技术 第九章 口腔生物力学实验学 第一节 电阻应变片的粘贴技术 第二节 电阻应变测试技术测量人牙釉质及牙本质的弹性模量和泊松比 第三节 光弹性法对固定修复光弹性模型的观测 第四节 全息干涉法测量悬臂梁的挠度 第五节 用激光散斑干涉法测量面内位移 第六节 正畸常用弓丝的应力—应变曲线绘制 第七节 咬合力测定 第八节 基托材料与陶瓷材料的力学性能测试 第九节 牙体硬组织的显微硬度测试实验 第十节 现代生物力学实验平台展示 第十章 口腔材料实验学 第一节 概述 第二节 口腔材料及制品见习 第三节 印模材料、模型材料和水门汀的流动性实验 第四节 藻酸盐印模材料和蜡型材料的形变实验 第五节 义齿基托材料和石膏模型材料的固化实验 第六节 粘接材料的粘接性能实验 第七节 基托材料、银汞合金和石膏的力学性能实验 第二篇 口腔临床技能实验学 第十一章 牙体实验学 第一节 各类标准洞形蜡牙雕刻 第二节 离体牙银汞合金充填修复标准洞形预备 第三节 离体牙窝洞垫底和充填 第四节 复合树脂粘接修复的窝洞制备 第五节 复合树脂修复术和夹层技术 第十二章 牙髓根尖周疾病实验 第一节 牙髓腔解剖复习 第二节 根管治疗术常用器械的认识和使用 第三节 离体牙根管治疗术 第四节 离体牙根尖诱导成形术 第五节 离体牙根尖外科手术 第十三章 牙周病实验学 第一节 龈上洁治术 第二节 龈下刮治术 第三节 超声洁治术 第四节 牙龈切除术和牙周翻瓣术 第五节 松牙固定术 第十四章 口腔黏膜病实验学 第一节 正常口腔黏膜的形态和结构特点 第二节 口腔黏膜病的检查与诊断 第三节 常见口腔黏膜疾病的临床特征 第十五章 口腔颌面外科实验学 第一节 口腔颌面外科基本技能 第二节 口腔颌面部局部麻醉 第三节 牙拔除术 第四节 口腔颌面部炎症(inflammation) 第五节 口腔颌面部创伤 第六节 口腔颌面部肿瘤 第七节 单侧唇裂修复术实验 第十六章 口腔固定修复实验学 第一节 后牙铸造金属全冠 第二节 桩核冠及桩核蜡型 第三节 烤瓷熔附金属冠 第四节 后牙双端固定桥 第十七章 口腔活动修复实验学 第一节 可摘局部义齿概述 第二节 对口腔RPD修复的初步认识 第三节 牙列缺损印模和模型 第四节 后牙简单活动桥支架的制作 第五节 活动桥蜡型的制作及装盒 第六节 活动桥去蜡、充填塑料和热处理 第七节 活动桥开盒、打磨和抛光 第八节 缺失复杂RPD支架的制作 第九节 RPD排牙及蜡型制作 第十节 整铸支架模型设计及完成工作模 第十一节 复制高温耐火模型及模型处理 第十二节 带模铸造的支架蜡型制作 第十三节 支架蜡型铸道的安插及蜡型包埋 第十四节 焙烧和铸造 第十五节 整铸支架的喷砂打磨和抛光 第十六节 全口义齿概述 第十七节 无牙颌的印模与模型 第十八节 全口义齿颌位关系的记录和校正 第十九节 全口义齿颌位关系的转移、上胎架 第二十节 全口义齿人工牙的排列 第二十一节 全口义齿平衡骀的调整及上蜡 第十八章 口腔正畸实验学 第一节 印模与模型 第二节 检查与诊断 第三节 X线头影侧位片的描绘 第四节 活动矫治技术相关基本制作 第五节 常用活动矫治器 第六节 固定矫治技术之一 基本操作

<<口腔医学实验学>>

第七节 固定矫治技术之二 弓丝弯制 第八节 固定矫治技术之三 常用辅助治疗装置 第九节 功能矫治器的制作 第十节 保持器的制作 第十九章 口腔颌面部疾病的x线诊断实验学 第一节 口内牙片(根尖片)和曲面体层片及头影测量片 第二节 牙体牙周疾病的X线诊断 第三节 正常颌面骨X线影像 第四节 颌面骨炎症及颌面骨损伤X线诊断 第五节 颌面瘤样病变及良性肿瘤的X线诊断 第六节 颌面部恶性肿瘤的X线诊断和颌面部其他肿瘤的X线诊断 第七节 颞下颌关节疾病的X线诊断 第八节 涎腺疾病的X线诊断 第二十章 口腔预防医学实验学 第一节 口腔健康调查(上) 第二节 口腔健康调查(下) 第三节 数据资料的整理和统计分析 第四节 撰写口腔流行病学调查报告 第五节 氟化物的应用 第六节 窝沟封闭 第七节 口腔卫生用品的正确用法 第八节 口腔健康教育与促进(口腔卫生宣教) 第二十一章 口腔设备实验学 第一节 口腔综合治疗台 第二节 牙科手机 第三节 口腔临床设备 第四节 修复工艺设备 第五节 口腔医学图像成像设备

<<口腔医学实验学>>

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>