

四川大学华西医学院口腔修复学大纲 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/247/2021_2022__E5_9B_9B_E5_B7_9D_E5_A4_A7_E5_c73_247324.htm

一、教学目的及要求 口腔修复学是口腔医学的一个重要组成部分，是研究口腔及颌面部各种缺损畸形的病因、临床表现、诊断和治疗的一门临床医学科学，其基础学科有口腔解剖生理学、口腔材料学、口腔材料学、生物力学等，其相关学科有口腔内科学、口腔颌面外科学、口腔正畸学等、口腔美学等。口腔修复学的内容有牙体缺损、牙列缺损、牙列缺失的修复，有颌面部缺损的修复、牙周病和颞下颌关节紊乱综合征的矫治。其中活动修复和固定修复是主要的组成部分，活动修复包括可摘局部义齿和全口义齿修复，固定修复包括牙体缺损的嵌体、冠修复和牙列缺损的固定桥修复。口腔修复学还包括年来发展迅速的种植义齿修复学。口腔修复学是一门知识涉及面广、实践性很强的学科，通过教学，要求学生掌握口腔修复临床常见病和多发病诊治的理论知识和操作技能，应该加强基础理论、基本知识和基本技能的学习和训练，采用理论联系实际、循序渐进、由浅入深的方法，充分发挥学生的学习积极性和主动性，注意培养学生分析问题和解决问题的能力。教学采用大课讲授与实验课操作相结合的方法，使学生在掌握口腔修复理论知识的同时，掌握口腔修复的基本操作技能，为后期的临床学习打下良好的基础，最终达到培养目标。

二、教学内容 本大纲的内容分为掌握、熟悉和了解三部分。大纲的内容可由主讲老师稍作调整，先后顺序根据课程进度表进行。

一、口腔修复学绪论 了解口腔修复学的概念、范畴

、任务、相关学科、发展概况，掌握口腔修复学的学习方法。

二、可摘局部义齿 [教学内容] 1、可摘局部义齿概述 2、可摘局部义齿的组成及作用：人工牙、基托、固位体、连接体 3、可摘局部义齿的支持形式。 4、牙列缺损及可摘局部义齿的分类：Kennedy牙列缺损分类 Applegate-Kennedy牙列缺损分类 王征寿分类法 5、可摘局部义齿修复前的口腔检查及准备 6、可摘局部义齿修复的适应症 7、可摘局部义齿的设计：设计的原则，对基牙的基本要求，义齿的稳定和固位、分类设计 8、可摘局部义齿的制作：（1）基牙及余留牙预备，（2）印模：托盘选择，印模材料的选择，印模种类及取印模的方法印模的要求。（3）模型：模型种类，模型材料的种类，灌模型的方法及要求（4）颌位关系及上颌架，（5）模型设计，观测模型，确定义齿共同就位道，义齿共同就位道的类型，确定义齿共同就位道的目的、意义及方法（6）义齿各部分的制作 9、义齿整铸支架的制作 10、义齿初戴 11、义齿戴用后出现的问题和处理 12、可摘局部主齿的修补理 13、介绍特殊类型的可摘局部主齿（覆盖义齿、附着体可摘局部义齿、悬锁卡环可摘局部义齿、套筒冠义齿等） [学习要求] 1、掌握内容：（1）可摘局部义齿的组成和作用（2）Kennedy牙列缺损的分类（3）可摘局部义齿的设计和分类设计（4）可摘局部义齿修复前的检查和准备可摘局部义齿修复的适应症确定颌位关系（5）印模和模型模型设计（6）义齿的初戴戴用后可能出现的问题及处理方法 2、熟悉了解内容（1）牙列缺损的其他分类方法（2）牙齿各部分的制作（3）义齿整铸支架的制作（4）可摘局部义齿的修理（5）特殊类型可摘局部义齿 三、全口义齿 [教学内容] 1、全口义

齿概述 2、牙列缺失后口腔组织的改变无牙颌的结构特点、解剖标志及分区 3、无牙颌的口腔检查和修复前的准备 4、无牙颌印模和模型 5、全口义齿的结构和基托范围、辅助固位方法 6、颌位关系的一些基本概念颌位关系的确定、记录和转移 7、全口义齿人工牙的选择和排列 8、全口义齿的固位与稳定全口义齿的平衡牙合 9、全口义齿美学 10、全口义齿试牙、戴牙、戴牙后常见问题及处理 11、单颌全口义齿即刻全口义齿覆盖全口义齿 [学习要求] 1、掌握内容 (1) 无牙颌的结构特点、解剖标志及分区 (2) 无牙颌的口腔检查及修复前的准备 (3) 取无牙颌印模的原则和方法 (4) 全口义齿的结构和基托范围、、辅助固位方法 (5) 记录颌位关系的重要性, 确定、记录和转移颌位关系的方法 (6) 全口义齿人工牙的选择的原则 (7) 排列全口义齿人工牙的原则和方法 (8) 全口义齿牙合平衡的重要性和调整方法 (9) 全口主齿的固位原理及影响固位的因素, 增强固位的方法 2、熟悉部分 (1) 牙列缺失后口腔组织的改变 (2) 确定髁导斜度、切导斜度的方法 (3) 全口义齿试牙、戴牙、戴牙后常见问题及处理方法 (4) 单颌全口义齿的制作要点 (5) 即刻全口义齿、覆盖全口义齿的适应症、优缺点、制作要点 3、了解部分 (1) 全口义齿美学的重要性, 影响全口义齿美观效果的因素 (2) 全口义齿的修理与重衬 四、牙体缺损修复 [教学内容] 1、概述: 发展概部、牙体缺损常见病因、种类、常用修复方法 2、牙体缺损修复治疗原则 3、牙体缺损修复体的种类 (形态分类和材料分类)、固位及辅助固位形、临床应用 4、牙体缺损修复的适应症、修复设计、修复前的准备 5、牙体缺损修复与义齿修复的关系 6、牙体缺损修复的美学、形

态、颜色 7、牙体缺损修复体各论（各类修复体的种类、特点、适应症和禁忌症、牙体预备的要求和步骤、修复体的制作要点）（1）嵌体：金属嵌体、硬质树脂嵌体、瓷嵌体（2）贴面：瓷贴面、树脂贴面（3）部分冠：前牙部分冠、后牙部分冠（4）全冠：前牙金属烤瓷全冠、全瓷冠、塑料全冠（5）桩冠：传统桩冠、核桩冠 8、修复体的完成与粘固 9、牙体缺损修复后可能出现的问题及处理 10、CAD/CAM技术与修复体 [学习要求] 1、掌握内容（1）牙体缺损修复治疗原则（2）牙体缺损修复体的固位原理和增强固位的方法（3）牙体缺损修复的适应症、修复设计、修复前的准备（4）嵌体的适应症及制作要求（5）金属烤瓷冠修复：特点、适应症、牙体预备的要求和步骤、制作步骤及要点、金属烤瓷结合的影响因素（6）全瓷修复技术与全瓷修复体的特点与发展概况（7）桩冠与核桩冠修复：适应症、修复前准备、牙体预备的要求与步骤、修复体的制作步骤及要点。（8）塑料临时冠的制作方法和要求（9）修复体的完成与粘固（10）牙体缺损修复后可能出现的问题及处理 3、熟悉了解内容：（1）牙体缺损常见病因、种类、常用修复方法（2）牙体缺损修复体的种类、固位及辅助固位形、临床应用（3）牙体缺损修复与义齿修复的关系（4）牙体缺损修复的美学、形态、颜色（5）各类全瓷修复体的特点及技术要求（6）CAD/CAM技术与修复体 五、固定义齿修复 [教学内容] 1、固定桥修复概述 2、固定桥的组成、分类、适应症 3、固定桥修复的生理基础及力学分析 4、固定桥的受力与固位、影响固位的因素、增强固位力的方法 5、固定桥的设计：设计原则、固位体设计、桥体设计、连接体设计、不同牙列缺损的

修复设计、基牙异常的固定桥设计 6、基牙预备、共同就位道 7、固定桥的制作：金属烤瓷固定桥制作的基本步骤和要求 8、固定可摘联合修复体 9、种植固定桥修复 10、粘接固定桥修复 [学习要求] 1、掌握内容（1）固定桥的组成、分类、适应症（2）固定桥修复的生理基础（3）固定桥的固位原理、影响固位的因素、增强固位力的方法（4）固定桥修复的设计原则（5）固位体设计、桥体设计、连接体设计（6）基牙预备、共同就位道（7）固定桥修复的基本要求（8）固定义齿修复后可能出现的问题及处理 2、熟悉了解内容（1）固定桥修复的机械力学原理（2）固定桥修复的生物力学分析（3）不同牙列缺损的修复设计、基牙异常的固定桥设计（4）固定桥的制作：金属烤瓷固定桥制作的基本步骤和要求（5）固位可摘联合修复体（6）种植固定桥修复（7）粘接固定桥修复 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com