



“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材



卫生部“十二五”规划教材
全国高等医药教材建设研究会规划教材
全国高等学校教材
供口腔医学类专业用

口腔修复学

第 **7** 版

主 编 赵铤民 副主编 陈吉华



含实习教程



附光盘



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE



“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材



卫生部“十二五”规划教材
全国高等医药教材建设研究会规划教材
全国高等学校教材
供口腔医学类专业用

口腔修复学

第 7 版

■主 编 赵铤民

■副 主 编 陈吉华

■编 者 (以姓氏笔画为序)

王贻宁 (武汉大学口腔医学院)

冯海兰 (北京大学口腔医学院)

朱智敏 (四川大学口腔医学院)

李 彦 (中山大学口腔医学院)

余占海 (兰州大学口腔医学院)

张少锋 (第四军医大学口腔医学院)

张玉梅 (第四军医大学口腔医学院)

张保卫 (上海交通大学口腔医学院)

张振庭 (首都医科大学口腔医学院)

张富强 (上海交通大学口腔医学院)

陈吉华 (第四军医大学口腔医学院)

周永胜 (北京大学口腔医学院)

赵铤民 (第四军医大学口腔医学院)

宫 革 (四川大学口腔医学院)

徐 军 (北京大学口腔医学院)

黄 翠 (武汉大学口腔医学院)

章非敏 (南京医科大学口腔医学院)

梁 星 (四川大学口腔医学院)

傅柏平 (浙江大学口腔医学院)

■编写秘书 贾骏 (第四军医大学口腔医学院)

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

口腔修复学/赵铤民主编. —7 版. —北京: 人民卫生出版社, 2012. 8

本科口腔含实习教程

ISBN 978-7-117-16135-0

I. ①口… II. ①赵… III. ①口腔矫形学-医学院校-教材 IV. ①R783

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 132492 号

人卫社官网	www.pmph.com	出版物查询, 在线购书
人卫医学网	www.ipmph.com	医学考试辅导, 医学数据库服务, 医学教育资源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

本书本印次封底贴有防伪标。请注意识别。

口腔修复学

第 7 版

主 编: 赵铤民

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 35 插页: 8

字 数: 852 千字

版 次: 1980 年 7 月第 1 版 2016 年 4 月第 7 版第 45 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-16135-0/R · 16136

定价 (含光盘): 78.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

全国高等学校第七轮口腔医学专业本科卫生部规划教材

出版说明

1977年,卫生部召开了教材建设工作会议,会议决定启动全国高等医学院校口腔医学专业本科卫生部规划教材编写工作。第1轮全国高等医学院校口腔医学专业本科卫生部规划教材共3种,即郑麟蕃主编《口腔内科学》、张锡泽主编《口腔颌面外科学》、陈安玉主编《口腔矫形学》。1987年,在卫生部教材办公室领导下,开展了第2轮全国高等医学院校口腔医学专业本科卫生部规划教材修订工作,出版了口腔医学本科教材共5种,增加了《口腔解剖生理学》、《口腔组织病理学》2种。三十五年来,在卫生部领导下,在全国高等学校口腔医学专业教材评审委员会的指导下,口腔医学本科教材经历了6轮修订,品种不断优化完善、内容不断丰富经典、形式不断创新精湛、质量不断精益求精,已打造成为我国唯一一套长期用于我国高等口腔医学院校教学的历史最悠久、内容最权威、结构最优化、形式最经典、质量最上乘的口腔医学专业本科精品教材。

2007年出版的第6轮教材全国高等学校口腔医学专业本科卫生部规划教材中,有14种被评为教育部普通高等教育“十一五”国家级规划教材,全套教材被评为卫生部“十一五”规划教材。

为了全方位启动国家“十二五”规划教材建设工作,经过一年多的调研,在卫生部领导下,全国高等学校口腔医学专业教材评审委员会和人民卫生出版社于2010年启动了本套教材第7轮修订工作,得到全国高等口腔医学本科院校的积极响应。经过近200位编委一年多的辛勤努力,全国高等学校第7轮口腔医学专业本科卫生部规划教材现成功付梓,本套教材有以下特色和创新:

1. 本套教材共15种,涵盖口腔医学基础与临床医学全部主干学科。读者对象为口腔医学5年制本科学生,也可作为7年制、8年制等长学制学生本科阶段参考使用,是口腔执业医师资格考试推荐参考教材。

2. 坚持“三基、五性、三特定”的原则,教材的内容丰富,理念先进,选材严格,论述严谨,深浅适宜,重点突出,充分考虑了本科生教学的需要,符合教学大纲要求。

3. 本着“老师好教,学生好学,临床好用”的原则,内容结构形式进一步完善,增加“提要”和“思考题”,对复杂疑难的临床或基础理论概念深入浅出,增加图、表或典型病例等形式,基础理论适当与临床实际结合,充分考虑学生的心理特点,更适合学生学习。

4. 教材内容较上版更新10%~30%,在提高教材精炼性的同时,介绍学科前沿的新知识、新理念,严格控制字数。

5. 注意全套教材的整体优化,各门教材的相关内容循序渐进,有机衔接,既防止脱节,又避免不必要的重复,同时注意学科间交叉与联系。

6. 为加强学生实践能力的同步培养,本轮教材将上版《口腔医学实验教程》及其附册内容作为教学重要内容分别放在每本教材中编写,使各学科理论与实践在一本教材中有机结合,方便开展实践教学工作,强化了实践教学的重要性。

7. 充分体现立体化教材的特色,13种教材配随书教学光盘,内容以教学幻灯,视频或动画,课外阅读资料为主,丰富了教材内容,辅助教师教学,提高学生学习效率。

8. 本轮编写了13种同步配套教材《学习指导和习题集》,帮助学生更好掌握知识点。其他配套教材有《石膏牙雕刻训练教程》、《口腔颌面外科临床手册》。

9. 全套教材双色印刷,其中6种教材全部彩图随文编排,铜版纸印刷。形式活泼,重点突出,印刷精美。

全套教材(含实验教程和配套教学光盘)于2012年秋季出版发行,配套教材《学习指导和习题集》与主教材同步出版。

为进一步提高教材质量,请各位读者将您对教材的宝贵意见和建议发至全国高等学校口腔医学专业本科卫生部规划教材专用邮箱 kouqiangjiaocai@126.com,以便我们及时勘误,同时为下一轮教材修订奠定基础。衷心感谢您对我国口腔医学本科教育工作的关心和支持。

全国高等医药教材建设研究会
人民卫生出版社
2012年7月

第七轮教材目录

教材名称	版次	主编	副主编
口腔解剖生理学(含实验教程附光盘)	第7版	王美青	何三纲
口腔组织病理学(含实验教程附光盘)	第7版	于世凤	
口腔颌面医学影像诊断学(含实习教程附光盘)	第6版	马绪臣	
口腔生物学(含实验教程附光盘)	第4版	边 专	王松灵
口腔临床药理学(附光盘)	第4版	史宗道	王晓娟
口腔材料学(含实验教程附光盘)	第5版	赵信义	孙 皎
口腔颌面外科学(含实习教程附光盘)	第7版	张志愿	俞光岩
口腔修复学(含实习教程附光盘)	第7版	赵铤民	陈吉华
牙体牙髓病学(含实习教程附光盘)	第4版	樊明文	周学东
牙周病学(含实习教程附光盘)	第4版	孟焕新	
口腔黏膜病学(附光盘)	第4版	陈谦明	
口腔正畸学(含实习教程)	第6版	傅民魁	
儿童口腔医学(含实习教程附光盘)	第4版	葛立宏	
口腔预防医学(含实习教程附光盘)	第6版	胡德渝	
骀学(含实习教程)	第3版	易新竹	

配套教材目录

口腔解剖生理学学习指导和习题集
石膏牙雕刻训练教程

口腔组织病理学学习指导和习题集

口腔颌面医学影像诊断学学习指导和习题集

口腔生物学学习指导和习题集

口腔临床药理学学习指导和习题集

口腔材料学学习指导和习题集

口腔颌面外科学学习指导和习题集

口腔颌面外科学临床手册

口腔修复学学习指导和习题集

牙体牙髓病学学习指导和习题集

牙周病学学习指导和习题集

口腔黏膜病学学习指导和习题集

儿童口腔医学学习指导和习题集

口腔预防医学学习指导和习题集

全国高等学校口腔医学专业

第四届教材评审委员会名单

顾 问 邱蔚六 傅民魁 王大章 王 兴 石四箴
皮 昕 刘 正 卞金有 陈治清 王嘉德

名誉主任委员 樊明文 武汉大学口腔医学院

主 任 委 员 周学东 四川大学华西口腔医学院

委 员 (以姓氏笔画为序)

牛玉梅 哈尔滨医科大学口腔医学院

王 林 南京医科大学口腔医学院

王佐林 同济大学口腔医学院

王松灵 首都医科大学口腔医学院

王慧明 浙江大学口腔医学院

艾红军 中国医科大学口腔医学院

边 专 武汉大学口腔医学院

孙宏晨 吉林大学口腔医学院

余占海 兰州大学口腔医学院

张志愿 上海交通大学口腔医学院

张连云 天津医科大学口腔医学院

杨丕山 山东大学医学院

俞光岩 北京大学口腔医学院

赵铤民 第四军医大学口腔医学院

凌均荣 中山大学口腔医学院

郭传瑛 北京大学口腔医学院

秘 书 于海洋 四川大学华西口腔医学院

前 言

《口腔修复学》第7版规划教材是根据卫生部教材办公室及全国口腔教材评审委员会召集的全国口腔医学教材编写会议的精神,遵照口腔医学专业培养目标以及5年制和8年制教学计划的要求,在《口腔修复学》第6版教材的基础上修订而成的,是全国高等医学院校口腔专业5年制本科及长学制本科教育兼用的规划教材。

随着我国经济、社会的全面进步,我国的口腔医学教育也进入了发展的快车道。口腔医学院、校、系数量,口腔医学师资队伍人数,口腔医学生数量,教学设施,设备建设以及教材建设,都取得了令人瞩目的成绩。教学改革的深入,使我们的教学理念、教学模式、教学方法、理论体系也日趋国际化。在这一形势下,如何进一步加强口腔医学的内涵建设,提升口腔教育的质量,培育出高质量的口腔医学人才就成为全体口腔医学教育工作者面临的重要课题。教材建设正是这一课题的重要组成部分。受卫生部教材办公室及全国口腔教材评审委员会的委托,我们新一届口腔修复学教材编委会承担了《口腔修复学》第7版规划教材的编写任务。

教材编委会由第四军医大学口腔医学院、北京大学口腔医学院、四川大学口腔医学院、上海交通大学口腔医学院、武汉大学口腔医学院、首都医科大学口腔医学院、中山大学口腔医学院、浙江大学口腔医学院、南京医科大学口腔医学院、兰州大学口腔医学院10所院校的19名教授组成。为使《口腔修复学》第7版教材适应时代要求和新的教学模式的需要,体现出规划教材必须具备的思想性、科学性、先进性、启发性和适用性,在编写大纲形成前,我们在人民卫生出版社的协助下,广泛征求全国各主要口腔医学教学单位关于过去几版教材的使用意见,并结合国内外口腔修复学状况,力求突出教材特征,突出重点,尽量反映现代口腔修复学发展的新知识、新技术、新成果。这版教材在结构方面,分为理论、实习两大部分,覆盖口腔修复学的理论课教学和实习课教学两个方面,使理论教学与实习训练教材一体化;在章节安排方面,以临床疾病为主线,以知识难易和教学习惯为顺序,作了较大的调整,理论部分篇章节数由6版的15章减为12章,第13章为实习篇;在内容方面,根据本科生的学习要求以“三基”为主,大幅度地删减了一些基础知识以外的内容,使重点更加突出,文字更加精练,理论教学内容由6版的52万字减至42万字,同时又结合国外教学、教材情况和近年来全国教学改革的实际需要增加了一些新的知识点。

此外,本版教材在全口义齿及可摘局部义齿部分撰写中突出了临床标准化操作以及保存理念,与国际口腔修复本科生教学理念和训练模式接轨。另一个大的改动是精选并制作了所有彩色插图,使得插图表现力更强,易于学生理解,同时提高了本书的整体质量。

本版教材在前6版教材的基础上,保持了教材知识结构的连续性、系统性,并尽可能做到与其他相关专业的衔接。为避免内容重复,凡涉及口腔正畸学、口腔材料学、口腔修复工

艺学等内容则尽可能地予以省略。在学生理论学习和临床实习中,如学有余力的学生要加深学习相关方面的知识,可参考其他教科书或教材配套的参考书或专著。同时,为适应长学制本科教学需要,在满足5年制教学要求的前提下,对部分内容进行了增加、扩展,以便供长学制本科教学使用。

本书编写过程中,得到卫生部教材办公室、全国口腔医学教材评审委员会、教材主编单位第四军医大学口腔医学院及其他9家参编单位的大力支持和全体编者及工作人员的通力合作,特此表示感谢。

主编助理贾骏副教授负责教材编写的协调工作并参与教材文稿校阅及插图绘制,沈丽娟副主任技师、贺专硕士、曾智惠硕士、郭秋云硕士参与了全部文稿的整理、部分文字的打印、复印及图文编辑等工作,靳海立硕士、董瑜硕士参与了彩色插图的绘制工作。正是大家的积极参与和贡献才能保证此书的顺利付梓。在此特向他们表示诚挚的谢意。

本教材编写中还特别得到了人民卫生出版社刘红霞等多位老师的指导和关心,谨此致谢。

无疑,由于参加本教材编写的委员较多,时间较紧,编写过程中限于编者的水平和客观上存在的困难,书中难免会有许多疏漏甚至谬误之处,还恳请各院校同道和读者提出批评指正意见,以便再版时改进。

赵铤民

2012年5月

目 录

第一章 绪论	1
第一节 口腔修复学的概况	1
一、口腔修复学的定义与任务	1
二、口腔修复学的工作内容	1
三、口腔修复工作的意义	2
第二节 口腔修复学的发展和展望	2
一、世界口腔修复学的发展	2
二、我国口腔修复学的发展	3
三、口腔修复学发展的趋势	5
第三节 口腔修复学的特点	5
第二章 临床接诊	7
第一节 初诊	7
一、初诊的目标和内容	7
二、初诊准备及初诊顺序	7
三、初诊时的医患沟通	8
第二节 病史采集	9
一、主诉	10
二、现病史	10
三、既往史	10
四、家族史	11
第三节 口腔临床检查	11
一、临床一般检查	11
二、影像学检查	15
三、模型检查	15
四、咀嚼功能检查	15
第四节 诊断及治疗计划	16
一、诊断及预后	16
二、治疗计划	17
三、修复体设计的相关问题	17

第五节 修复前准备及处理	18
一、修复前口腔的一般处理	18
二、余留牙的保留与拔除	18
三、修复前正畸治疗	19
四、咬合调整与选磨	19
五、临床牙冠延长	19
六、口腔黏膜疾患的治疗	20
七、修复前外科处理	20
第六节 口腔临床病程记录	21
一、病历书写格式	21
二、病历书写及注意事项	22
三、病历资料的管理	23
第七节 口腔复诊和复查	23
一、复诊的内容	23
二、定期复查的作用	24
三、定期复查的形式	24
四、建立有效的定期复查制度	24
第八节 医生与技师的合作交流	25
第九节 临床接诊应树立的现代观念	25
 第三章 牙体缺损的修复	 27
第一节 概述	27
一、牙体缺损的病因	27
二、牙体缺损的影响	28
三、牙体缺损修复体的种类	29
第二节 牙体缺损的修复原则	30
一、正确地恢复形态与功能	30
二、牙体预备过程中注意保护软硬组织健康	34
三、修复体龈边缘设计应合乎牙周组织健康的要求	35
四、修复体应合乎抗力形与固位形的要求	38
第三节 牙体缺损修复体的固位原理及临床应用	39
一、约束和约束反力	39
二、摩擦力	39
三、粘接力	41
四、牙体缺损修复体常用的固位形	42
第四节 暂时修复体	44
一、暂时修复体的功能和作用	44
二、暂时修复体的种类	45
三、制作方法	45

四、试戴与粘固	46
第五节 固定修复印模技术	47
一、固定修复印模的基本要求	47
二、排龈	47
三、固定修复印模材料的选择	48
四、固定修复的印模方法	48
第六节 比色	50
一、颜色的基本知识	50
二、颜色的描述系统	51
三、天然牙的颜色特征	51
四、常用比色板、比色仪器及使用方法	53
五、比色的基本条件和要求	54
第七节 铸造金属全冠	55
一、适应证及临床注意事项	56
二、牙体预备	56
三、印模制取	60
四、暂时冠制作	60
五、转移咬合关系	60
六、工作模型	61
七、熔模制作	65
八、包埋	69
九、铸造	71
十、铸件的清理与磨光	74
第八节 烤瓷熔附金属全冠	76
一、适应证及临床注意事项	76
二、金属烤瓷冠临床修复基本程序	76
三、金属烤瓷冠的结构及烤瓷冠的制作材料	77
四、金-瓷结合机制	79
五、比色	81
六、金属烤瓷冠基牙形态要求和预备方法	81
七、印模制取及暂时修复体的制作	85
八、金属基底的设计	85
九、烤瓷的烧成	90
十、咬合调节与金属烤瓷冠的粘固	91
十一、常见问题的预防及处理	91
第九节 全瓷冠	93
一、全瓷冠的特点	94
二、全瓷冠修复的适应证及临床注意事项	94
三、全瓷材料分类与全瓷冠的结构	95

四、全瓷冠的牙体预备	96
五、印模制取及暂时冠的制作	97
六、全瓷冠的制作工艺简介	97
七、全瓷冠的试戴与粘接	99
第十节 嵌体与部分冠	101
一、嵌体	101
二、部分冠	107
第十一节 桩核冠	111
一、桩核冠的组成及分类	111
二、桩核冠的适应证及临床注意事项	113
三、桩核冠的设计	114
四、桩核的牙体预备	116
五、桩核的印模与制作	117
六、桩核的试戴与粘固	118
第十二节 贴面	119
一、贴面的种类和适用范围	120
二、贴面修复术前准备与牙体制备	120
三、直接贴面修复	123
四、间接贴面修复	124
五、贴面修复的注意事项	125
第十三节 牙体缺损修复体的粘接、粘固与完成	126
一、戴前处理	126
二、口内试合与调磨	127
三、粘接、粘固前修复体外表面处理	132
四、粘接与粘固	132
五、粘接、粘固后处理	135
第十四节 牙体缺损修复体的临床应用选择	135
一、前牙	135
二、后牙	138
第十五节 修复后可能出现的问题和处理	142
一、疼痛	142
二、食物嵌塞	143
三、龈缘炎	143
四、修复体松动、脱落	143
五、修复体破裂、折断、穿孔	144
六、塑料树脂冠变色、磨损、脱落	144
七、修复体的拆除	144

第一节 固定局部义齿的组成与类型	149
一、固定局部义齿的组成	149
二、固定局部义齿的类型	149
第二节 固定局部义齿的生理基础及适应证	151
一、牙周储备力与牙周膜面积	151
二、固定局部义齿的适应证及临床注意事项	152
第三节 固定局部义齿的设计	155
一、固定局部义齿设计的基本原则	155
二、基牙的选择	156
三、固位体设计	160
四、桥体设计	163
五、连接体设计	168
六、设计中的美学要点	169
七、不同类型牙列缺损的固定桥设计	170
八、不同材料固定桥在临床应用中的选择	172
九、粘接固定桥及其设计要领	173
第四节 固定局部义齿的固位和稳定	175
一、固位原理和影响固位的因素	175
二、固定桥的稳定性及影响因素	178
第五节 固定局部义齿的临床操作步骤	180
一、修复前的检查	180
二、修复前的医患交流及修复方案的制定	180
三、椅旁操作	180
第六节 固定局部义齿的制作	182
一、金属-烤瓷固定桥	182
二、全瓷固定桥	185
三、粘接固定桥的制作	186
第七节 固定局部义齿修复后可能出现的问题及处理	187
一、基牙疼痛	188
二、龈缘炎、牙槽嵴黏膜炎	189
三、基牙松动	189
四、固定桥松动、脱落	189
五、固定桥破损	190
六、基牙牙周健康的维护	190
 第五章 牙列缺损的可摘局部义齿修复	 192
第一节 概述	192
一、可摘局部义齿的适应证和优缺点	192

二、可摘局部义齿的类型及支持方式	193
三、可摘局部义齿与固定义齿修复的特点比较	193
第二节 牙列缺损及可摘局部义齿的分类	194
一、Kennedy 牙列缺损分类	194
二、可摘局部义齿的 Cummer 分类	196
三、可摘局部义齿的王征寿六类分类	197
四、可摘局部义齿的 Kratochvil 分类	199
第三节 可摘局部义齿的模型观测	201
一、模型观测仪	201
二、诊断模型的观测	202
三、工作模型的观测	203
第四节 可摘局部义齿的组成及其作用	204
一、支托	205
二、固位体	207
三、连接体	216
四、基托	219
五、人工牙	220
第五节 可摘局部义齿的设计	222
一、可摘局部义齿设计的基本要求	222
二、可摘局部义齿的固位与稳定	223
三、可摘局部义齿的分类设计	230
四、固定-可摘联合修复	237
第六节 可摘局部义齿的临床技术	238
一、修复前准备	238
二、印模、功能印模和模型	241
三、确定颌位关系和上颌架	245
四、模型设计和模型预备	245
第七节 可摘局部义齿的制作工艺	248
一、铸造支架的制作	248
二、弯制法制作支架和卡环	256
三、排牙	258
四、完成可摘局部义齿	259
第八节 可摘局部义齿初戴	262
一、义齿初戴时注意事项	262
二、义齿初戴的检查及处理	263
三、戴牙须知	264
第九节 义齿戴入后可能出现的问题及处理	264
一、疼痛	264
二、固位不良	265

三、义齿咀嚼功能差	265
四、义齿摘戴困难	266
五、食物嵌塞	266
六、发音不清晰	266
七、咬颊黏膜、咬舌	266
八、恶心和唾液增多	266
九、咀嚼肌和颞下颌关节不适	267
十、戴义齿后的美观问题	267
第十节 可摘局部义齿的修理	267
一、基托折裂的修理	267
二、卡环、殆支托折断修理	267
三、人工牙折断、脱落或增添的处理	268
四、义齿殆面磨损或咬合过低的处理	268
五、重衬	268
六、余留牙拔除后增添人工牙、卡环	269
第六章 牙列缺损/缺失的固定-活动义齿修复	270
第一节 牙列缺损/固定-活动义齿修复	270
一、附着体的特点	270
二、附着体的分类	271
第二节 机械式附着体义齿	273
一、附着体义齿的组成与设计	273
二、附着体义齿的修复治疗步骤	275
第三节 磁性附着体义齿	277
一、磁性附着体的分类及特点	277
二、磁性附着体的应用形式	278
三、磁性附着体在全口覆盖义齿中的应用	281
四、磁性附着体在其他义齿中的应用	282
第四节 套筒冠义齿	285
一、套筒冠义齿的特点	285
二、套筒冠义齿的组成与设计	286
三、套筒冠义齿修复治疗步骤	289
第七章 牙列缺失的全口义齿修复	294
第一节 概述	294
一、牙列缺失的病因及患病率	294
二、牙列缺失的影响	294
三、老年患者咀嚼器官的生理特点	296

第二节 无牙颌解剖标志及其临床意义	299
一、无牙上下颌解剖标志	299
二、无牙颌组织结构的特点与全口义齿修复的关系	302
第三节 全口义齿的固位和稳定	304
一、全口义齿的固位原理	304
二、影响全口义齿固位的有关因素	305
三、影响全口义齿稳定的有关因素	306
四、全口义齿固位与稳定的关系	307
第四节 全口义齿修复前的准备	307
一、与患者的交流	307
二、口腔检查	308
三、修复前的外科处理	310
四、全口义齿与种植全口义齿的选择	311
第五节 全口义齿制作	312
一、印模及模型	312
二、颌位关系记录与转移	319
三、排牙	328
四、试戴	337
五、完成	338
第六节 全口义齿初戴	339
一、义齿检查	339
二、选磨	340
三、给患者的戴牙指导	341
第七节 戴用义齿后可能出现的问题及处理	342
一、戴用义齿初期易出现的问题及处理	342
二、戴用义齿一段时间后易出现的问题及处理	345
第八节 全口义齿的修理	346
一、基托折裂和折断的修理	346
二、人工牙折断或脱落的修理	347
三、全口义齿重衬	347
第九节 即刻全口义齿	348
一、即刻全口义齿的优缺点	348
二、即刻全口义齿的适应证	349
三、即刻全口义齿的制作	349
第十节 单颌全口义齿	351
一、单颌全口义齿的修复特点	351
二、单颌全口义齿的修复原则	352
三、单颌全口义齿的修复方法	352