

全国重点名校系列

新版

全国硕士研究生招生考试 考研专业课精品资料

【电子书】2024年北京大学

352口腔综合考研精品资料【第1册，共2册】

策划：辅导资料编写组

真题汇编 直击考点
考研笔记 突破难点
核心题库 强化训练
模拟试题 查漏补缺

高分子学长学姐推荐



【初试】2024 年北京大学 352 口腔综合考研精品资料

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清 PDF 电子版支持打印，考研推荐资料。

一、重点名校真题汇编

1. 附赠重点名校：口腔综合 2010-2022 年考研真题汇编（暂无答案）

说明：赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

二、2024 年北京大学 352 口腔综合考研资料

2. 《口腔修复学》考研相关资料

（1）《口腔修复学》[笔记+课件+提纲]

①北京大学 352 口腔综合之《口腔修复学》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段推荐资料。

②北京大学 352 口腔综合之《口腔修复学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③北京大学 352 口腔综合之《口腔修复学》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

（2）《口腔修复学》考研核心题库（含答案）

①北京大学 352 口腔综合考研核心题库之《口腔修复学》选择题精编。

②北京大学 352 口腔综合考研核心题库之《口腔修复学》简答题精编。

③北京大学 352 口腔综合考研核心题库之《口腔修复学》名词解释题精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

2. 《口腔正畸学》考研相关资料

（1）《口腔正畸学》[笔记+课件+提纲]

①北京大学 352 口腔综合之《口腔正畸学》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段推荐资料。

②北京大学 352 口腔综合之《口腔正畸学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③北京大学 352 口腔综合之《口腔正畸学》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

（2）《口腔正畸学》考研核心题库（含答案）

①北京大学 352 口腔综合考研核心题库之《口腔正畸学》单项选择题精编。

④北京大学 352 口腔综合考研核心题库之《口腔正畸学》简答题精编。

⑤北京大学 352 口腔综合考研核心题库之《口腔正畸学》名词解释题精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类

汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

2. 《口腔内科学》考研相关资料

(1) 《口腔内科学》[笔记+提纲]

①北京大学 352 口腔综合之《口腔内科学》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段推荐资料。

②北京大学 352 口腔综合之《口腔内科学》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《口腔内科学》考研核心题库（含答案）

①北京大学 352 口腔综合考研核心题库之《口腔内科学》A 型选择题精编。

②北京大学 352 口腔综合考研核心题库之《口腔内科学》B 型选择题精编。

③北京大学 352 口腔综合考研核心题库之《口腔内科学》简答题精编。

④北京大学 352 口腔综合考研核心题库之《口腔内科学》名词解释题精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

(3) 《口腔内科学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2024 年北京大学 352 口腔综合之口腔内科学考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2024 年北京大学 352 口腔综合之口腔内科学考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习推荐。

③2024 年北京大学 352 口腔综合之口腔内科学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺推荐资料。

2. 《口腔解剖生理学》考研相关资料

(1) 《口腔解剖生理学》[笔记+课件+提纲]

①北京大学 352 口腔综合之《口腔解剖生理学》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段推荐资料。

②北京大学 352 口腔综合之《口腔解剖生理学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③北京大学 352 口腔综合之《口腔解剖生理学》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《口腔解剖生理学》考研核心题库（含答案）

①北京大学 352 口腔综合考研核心题库之《口腔解剖生理学》单项选择题精编。

②北京大学 352 口腔综合考研核心题库之《口腔解剖生理学》多项选择题精编。

③北京大学 352 口腔综合考研核心题库之《口腔解剖生理学》问答题精编。

④北京大学 352 口腔综合考研核心题库之《口腔解剖生理学》名词解释题精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类

汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

(3) 《口腔解剖生理学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2024 年北京大学 352 口腔综合之口腔解剖生理学考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2024 年北京大学 352 口腔综合之口腔解剖生理学考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习推荐。

③2024 年北京大学 352 口腔综合之口腔解剖生理学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺推荐资料。

三、电子版资料全国统一零售价

4. 本套考研资料包含以上一、二部分（高清 PDF 电子版，不含教材），全国统一零售价：[¥]

特别说明：

①本套资料由本机构编写组按照考试大纲、真题、指定参考书等公开信息整理收集编写，仅供考研复习参考，与目标学校及研究生院官方无关，如有侵权、请联系我们将立即处理。

②资料中若有真题及课件为免费赠送，仅供参考，版权归属学校及制作老师，在此对版权所有者表示感谢，如有异议及不妥，请联系我们，我们将无条件立即处理！

四、2024 年研究生入学考试指定/推荐参考书目（资料不包括教材）

5. 北京大学 352 口腔综合考研初试参考书

《口腔修复学》人民卫生出版社，赵钦民主编

《口腔正畸学》人民卫生出版社 傅民魁主编

《口腔内科学》顾长明 国家卫生和计划生育委员会“十二五”规划教材

《口腔解剖生理学》皮昕编，人民卫生出版社。

《口腔组织病理学》于世凤编，人民卫生出版社。

《口腔外科学》人民卫生出版社；顾潜川

版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何疑问请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

目录

封面.....	1
目录.....	5
2024 年北京大学 352 口腔综合备考信息.....	8
北京大学 352 口腔综合考研初试参考书目.....	8
2024 年北京大学 352 口腔综合考研核心笔记	9
《口腔修复学》考研核心笔记	9
第 1 章 绪论	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记	9
第 2 章 临床接诊	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记	15
第 3 章 牙体缺损的修复	21
考研提纲及考试要求	21
考研核心笔记	21
第 4 章 牙列缺损的固定局部义齿修复	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记	56
第 5 章 牙列缺损的可摘局部义齿修复	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记	66
第 6 章 牙列缺损缺失的固定-活动义齿修复	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记	85
第 7 章 牙列缺失的全口义齿修复	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记	90
第 8 章 牙列缺损缺失的覆盖义齿修复	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记	107
第 9 章 种植义齿修复	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记	113
第 10 章 颌面缺损修复	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记	124

第 11 章 牙周病的修复治疗	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 12 章 咬合病与颞下颌关节病的修复治疗	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
《口腔正畸学》考研核心笔记	146
第 1 章 绪论	146
考研提纲及考试要求	146
考研核心笔记	146
第 2 章 颅颌面的生长发育	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记	154
第 3 章 错骀畸形的病因	169
考研提纲及考试要求	169
考研核心笔记	169
第 4 章 错颌畸形的分类	182
考研提纲及考试要求	182
考研核心笔记	182
第 5 章 错骀畸形的检查诊断	185
考研提纲及考试要求	185
考研核心笔记	185
第 6 章 正畸治疗的生物机械原理	191
考研提纲及考试要求	191
考研核心笔记	191
第 7 章 矫治器和矫治技术	204
考研提纲及考试要求	204
考研核心笔记	204
第 8 章 错骀畸形的早期治疗	224
考研提纲及考试要求	224
考研核心笔记	224
第 9 章 常见错骀畸形的矫治	229
考研提纲及考试要求	229
考研核心笔记	229
第 10 章 成年人正畸治疗	238
考研提纲及考试要求	238
考研核心笔记	238
第 11 章 种植体支抗在正畸临床的应用	251
考研提纲及考试要求	251

考研核心笔记	251
第 12 章 正畸治疗中的口腔健康教育和卫生保健	257
考研提纲及考试要求	257
考研核心笔记	257
2024 年北京大学 352 口腔综合考研辅导课件	259
《口腔修复学》考研辅导课件	259
《口腔正畸学》考研辅导课件	414
2024 年北京大学 352 口腔综合考研复习提纲	496
《口腔修复学》考研复习提纲	496
《口腔正畸学》考研复习提纲	511
2024 年北京大学 352 口腔综合考研核心题库	518
《口腔修复学》考研核心题库之选择题精编	518
《口腔修复学》考研核心题库之名词解释精编	527
《口腔修复学》考研核心题库之简答题精编	530
《口腔正畸学》考研核心题库之选择题精编	538
《口腔正畸学》考研核心题库之名词解释精编	551
《口腔正畸学》考研核心题库之简答题精编	558

2024 年北京大学 352 口腔综合备考信息

北京大学 352 口腔综合考研初试参考书目

- 《口腔修复学》人民卫生出版社，赵铤民主编
- 《口腔正畸学》人民卫生出版社 傅民魁主编
- 《口腔内科学》顾长明 国家卫生和计划生育委员会“十二五”规划教材
- 《口腔解剖生理学》皮昕编，人民卫生出版社。
- 《口腔组织病理学》于世凤编，人民卫生出版社。
- 《口腔外科学》人民卫生出版社；顾潜川

考研云分享
kaoyany.top

2024 年北京大学 352 口腔综合考研核心笔记

《口腔修复学》考研核心笔记

第 1 章 绪论

考研提纲及考试要求

- 考点：口腔修复学
- 考点：口腔修复学涉及的知识范畴
- 考点：口腔修复学的任务
- 考点：口腔修复学的临床内容
- 考点：口腔修复学的基本治疗手段及过程
- 考点：口腔修复工作的意义
- 考点：牙体缺损的固定义齿修复
- 考点：牙列缺损的固定局部义齿修复

考研核心笔记

【核心笔记】口腔修复学的概况

1. 口腔修复学

研究应用符合生理的方法，采用人工装置修复口腔及颌面部各种缺损并恢复其相应生理功能，预防或治疗颌系统疾病的一门临床科学。

2. 口腔修复学涉及的知识范畴

- (1) 口腔修复学是以医学基础、口腔医学基础、口腔临床医学及应用材料学、生物力学、工程技术原理、美学以及修复工艺学等为基础的专门应用性学科
- (2) 密切联系基础医学、临床医学、理工学、材料学、美学、心理学、社会关系学等

3. 口腔修复学的任务

研究口腔、颌面部各种缺损及相关颌系统疾病的病因、机制、症状、诊断、预防及治疗方法，采用人工材料制作各种修复体，以修复各类缺损，预防和治疗颌系统疾病，从而恢复颌系统的正常形态和生理功能，促进患者的身心健康。

4. 口腔修复学的临床内容

- (1) 牙体缺损或畸形的修复治疗
- (2) 牙列缺损的修复治疗
- (3) 牙列缺失的修复治疗
- (4) 颌面缺损的修复治疗
- (5) 牙周疾病的修复治疗
- (6) 颞下颌关节疾患的修复治疗

5. 口腔修复学的基本治疗手段及过程

- (1) 手段：设计制作——修复体

(2) 过程：病史搜集—临床检查—初步诊断—模型复制—诊断及设计—修复体制作—试戴—调整—定期复查—修复体维护

6. 口腔修复工作的意义

- (1) 牙体缺损、牙列缺损及畸形、牙列缺失及颌面缺损是人类的常见病多发病。
- (2) 原因：龋病、牙周病、外伤、肿瘤及先天畸形。
- (3) 龋病是危害人类健康的三大疾病之一，也是造成牙体缺损和牙列缺损、缺失的主要原因。

2005 年第 3 次统计

5 岁儿童乳牙龋 96.7% 未充填；1/5 的儿童不刷牙。

35-44 岁失牙率 37%，义齿修复率 11.6%

65-74 岁失牙率 86%，义齿修复率 42% 修复体较多

【核心笔记】临床常见修复体

口腔修复体的类型（固位方式）

固定修复体；活动修复体；固定—活动联合修复体

1. 牙体缺损的固定义齿修复

牙体缺损是指牙体硬组织不同程度的外形和结构的破坏，缺损或发育畸形，造成牙体形态，咬合和邻接关系的异常，影响牙髓和牙周组织甚至全身的健康，对咀嚼，发音和美观等也产生不同程度的影响。

(1) 常用的修复体：

① 嵌体

嵌入牙体内部，用以恢复牙体缺损的形态和功能的修复体。

② 全冠

覆盖全部牙冠表面的修复体。

③ 桩冠

利用桩插入根管内以获得固位的一种全冠修复体。

间隙过大不协调，牙釉质矿化不良，色泽偏黄

2. 牙列缺损的固定局部义齿修复（烤瓷桥）

(1) 固定局部义齿的概念：

固定义齿是修复牙列中一个或几个缺失牙的修复体。靠粘固剂、粘结剂或固定装置与缺牙两侧预备好的基牙或种植体连接在一起，从而恢复缺失牙的解剖形态与生理功能。因患者不能自由摘戴，故简称为固定义齿，也称固定桥。

(2) 与活动义齿相比较，固定桥具有以下优点：

① 固位作用好

② 支持作用好

③ 稳定作用好

④ 固定桥的体积与原天然牙的体积相近似，边缘密合，感觉舒适，无异物感，容易适应

⑤ 固定桥对舌的功能活动障碍小，不影响发音

⑥ 烤瓷桥美观，自然

⑦ 无需摘戴，使用方便

(3) 与活动义齿相比较，固定桥具有以下缺点：

① 适应范围窄，对基牙条件，缺失部位，数目及咬合关系均有要求

② 需要切割基牙的牙体组织较多

③ 粘结后固定桥不易修理

④ 可摘义齿可清洗，易保持口腔卫生

可摘局部义齿是利用天然牙、基托下粘膜和骨组织做支持，依靠义齿的固位体和基托来固位，用人工牙恢复缺失牙的形态和功能，用基托材料恢复缺损的牙槽嵴颌骨及周围的软组织形态，患者能够自行摘戴的一种修复体。

目前可摘局部义齿仍是我国牙列缺损常用的修复方法。

(4) Kennedy 分类

根据牙列缺损的情况，即根据缺牙所在部位及其与存留天然牙的关系，将牙列缺损分为 4 类

第一类牙弓两侧后部牙缺失，远中无天然牙存在

第二类牙弓一侧后部牙缺失，远中无天然牙存在

第三类牙弓的一侧牙缺失，且缺隙两端均有天然牙存在

第四类牙弓前部牙连续缺失并跨过中线，天然牙在缺隙的远中

附着体义齿是以附着体为主要固位形式的可摘局部义齿或固定-活动联合义齿。

附着体通常由阴性和阳性两部分结构组成，其一部分与基牙或种植体结合，另一部分与义齿的可摘部分结合，从而为义齿提供良好的固位，稳定和美观效果。

3. 牙列缺损/缺失的固定-活动义齿修复（套筒冠义齿）

套筒冠义齿是指以套筒冠为固位体的可摘义齿。

套筒冠由内冠与外冠组成，内冠粘固在基牙上，外冠与义齿其他组成部分连接成整体，义齿通过内冠与外冠之间的嵌合作用，产生固位力，使义齿取得良好的固位与稳定，义齿的支持由基牙与基托下组织共同承担。

(1) 特性

在修复牙列缺损时，将基牙连接成整体

能取得良好的支持与稳定

具有牙周病矫形治疗中的夹板作用，咀嚼是合力能得到合理分配

受到垂直或侧向外力是，基牙所承受合力的能力较大

对基牙牙周组织的保洁作用较好

(2) 磁性固位体

①优点：长期稳定的固位力，操作简便，应用范围广。

②特点：磁性附着体在修复体摘戴或行使功能时，能使其所受到的应力中断，使基牙或种植体所受的侧向力和损伤力减小，有利于基牙及种植体骨面的健康。

4. 牙列缺损/缺失的覆盖义齿修复

(1) 覆盖义齿是指义齿基托覆盖在天然牙，已治疗的牙根或种植体上，并由他们支持的一种可摘局部义齿或全口义齿。被覆盖的牙或牙根为覆盖基牙。

覆盖基牙的保留可以有效地阻止或延缓剩余牙槽嵴的吸收，同时也增强了义齿的固位，支持与稳定。

(2) 种植体义齿

种植义齿是将代替天然牙根的种植体植入颌骨，获得类似于牙固位支持的修复体。结构主要分为三部分：种植体、基台、上部结构。

①优点

a. 支持，固位和稳定功能良好

b. 避免了常规固定义齿基牙预备引起的牙体组织损伤

c. 义齿无基托或基托面积小具有良好的舒适度

②种植义齿的适应症

a. 患者的缺牙区有理想的骨量和骨密度，或通过特殊外科手术可解决骨量不足

b. 患者全身条件良好，缺牙区软硬组织无严重病变和无不良咬合习惯，均可考虑种植义齿的修复。

③禁忌症：

a. 患者患有全身疾病如糖尿病等

- b. 缺牙区有颌骨囊肿，骨髓炎等较重软组织病变及有严重牙周病
- c. 严重的错合，紧咬合，夜磨牙，偏侧咀嚼等造成的咬合力过大，咬合不平衡可导致种植失败
- d. 缺牙区骨量和骨密度不足，通过外科手术不能解决

5. 牙列缺失的全口义齿修复

为牙列缺失患者制作的义齿称全口义齿，俗称总义齿。

牙列缺失是指整个牙弓上下不存留任何天然牙或牙根，又称无牙颌。

检查发现开口度正常，无偏斜，双侧颞颌关节动度一致。口内检查发现上颌骨头粘膜条件良好，下颌齿槽脊低平，舌系带附着水平高。下颌舌骨嵴粘膜菲薄。拟给予上下支架+树脂牙修复。加大下合基托面积，粘膜薄处的骨嵴做缓冲。

6. 颌面缺损修复（赈复体）

颌面赈复学是口腔修复学的一个重要组成部分，是应用口腔修复学的原理和方法，以人工材料修复难以用自体组织和外科手术方法重建患者颌面部缺损的一门学科。

7. 牙周疾病的修复治疗

牙周病修复治疗的方法有调合，正畸矫治，夹板固定等。

目的：调整咬合，消除因咬合引起的牙周组织创伤，减轻牙周支持组织的负担，固定因牙周炎引起的松动牙，将合力重新分配，控制病理性松动和移位，使牙周组织获得生理性休息，为牙周组织愈合创造条件，提高咀嚼效能，以利于食物的消化和吸收，从而改善全身健康状况。

其它义齿：

- (1) 粘结修复体
- (2) 颌面缺损的修复体
- (3) 牙周夹板
- (4) 咬合病矫治器
- (5) 关节病矫治器
- (6) 各类治疗、诊断用的暂时/过渡性修复体

8. 口腔修复的基本过程及要求

- (1) 收集病史
- (2) 口颌系统的全面检查、辅助检查
- (3) 初步诊断、印模、石膏模型
- (4) 诊断，设计方案
- (5) 修复体的制作
- (6) 修复体的试戴
- (7) 修复体的调整，抛光，粘固
- (8) 医嘱（复诊及维护）

9. 口腔修复体的质量总体要求

- (1) 具有生物相容性，能与口颌系统和谐
- (2) 能发挥恢复、改善口腔缺损部位组织器官的功能
- (3) 对患者无伤害
- (4) 设计合理，制作精良，便于维护
- (5) 能满足患者合理的生理、心理的需要
- (6) 使用期达到预期要求

《口腔正畸学》考研核心笔记

第1章 绪论

考研提纲及考试要求

- 考点：个别牙齿错位
- 考点：牙弓形态和牙齿排列异常
- 考点：牙弓、颌骨、颅面关系的异常
- 考点：局部危害性
- 考点：全身危害

考研核心笔记

提要：

- (1) 口腔正畸学是口腔医学中的一个分支学科
- (2) 错颌畸形是牙齿、牙弓、颌骨和颅面间的关系不调，绝大部分错颌畸形是一种发育畸形
- (3) 错颌畸形能造成颌系统的形态和功能异常，也能对全身健康造成影响
- (4) 错颌畸形的矫治目标为平衡、稳定和美观
- (5) 口腔正畸学科与遗传演化、生物力学、骨的生物学和材料学等基础学科有着重要的联系

口腔正畸学(orthodontics)是口腔医学的一个分支学科，它的学科内容是研究错颌畸形(malocclusion)的病因机制、诊断分析及其预防和治疗。绝大部分错颌畸形是儿童在生长发育过程中，由先天的遗传因素或后天的环境因素，如疾病、口腔不良习惯、替牙异常等导致的牙齿、颌骨、颅面的畸形，如牙齿排列不齐、上下牙弓间的颌关系异常、颌骨大小形态位置异常等。这些异常机制是牙量与骨量、牙齿与颌骨、上下牙弓、上下颌骨、颌骨与颅面之间的不协调。此外，也可因外伤、牙周病等原因而造成错颌畸形。因而近代错颌畸形的概念已远不只是指牙齿错位和排列不齐，而是指由牙颌、颅面间关系不调而引起的各种畸形。世界卫生组织(WHO)把错颌畸形定为“牙面异常”(handicapping dentofacial anomaly)，不但影响外貌同时也影响功能。

【核心笔记】错颌畸形的临床表现

错颌畸形的表现多种多样，有简单的也有复杂的。

1.个别牙齿错位

包括牙齿的唇向错位、颊向错位、舌向错位、腭向错位、近中错位、远中错位、高位、低位、转位、异位、斜轴等(图 1-1)。

2.牙弓形态和牙齿排列异常

- (1) 牙弓狭窄、腭盖高拱(图 1-2)。
- (2) 牙列拥挤(图 1-3)。
- (3) 牙列间隙(图 1-4)。

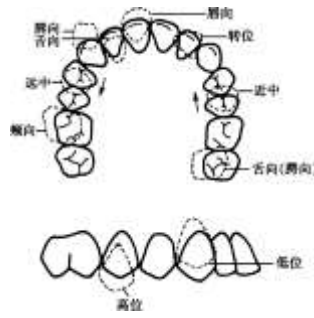


图 1-1 个别牙的错位



图 1-2 牙弓狭窄

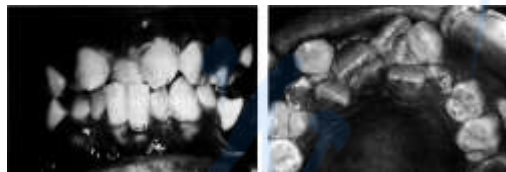


图 1-3 牙列拥挤



图 1-4 牙列间隙

3. 牙弓、颌骨、颅面关系的异常

(1) 前牙反骀 (图 1-5)。



图 1-5 前牙反骀

(2) 前牙反骀, 近中错骀, 骨性下颌前突 (图 1-6)。

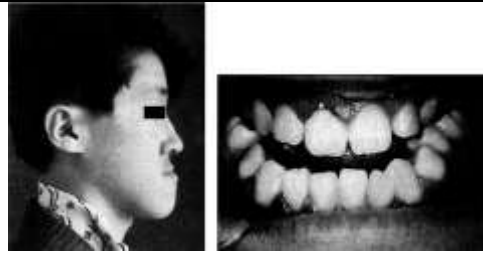


图 1-6 前牙反胎，骨性下颌前突

(3) 前牙深覆盖，远中错胎，上颌前突（图 1-7）。

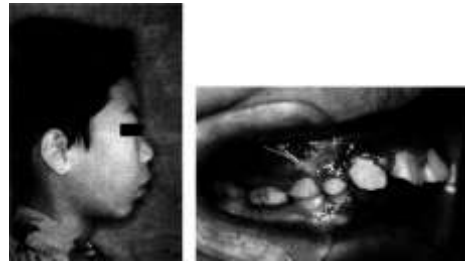


图 1-7 前牙深覆盖，上颌前突

(4) 上下牙弓前突，双颌前突（图 1-8）。



图 1-8 双颌前突

(5) 一侧反胎，颜面不对称（图 1-9）。



图 1-9 一侧后牙反胎，颜面不对称

(6) 前牙深覆胎，面下 1/3 高度不足（图 1-10）。

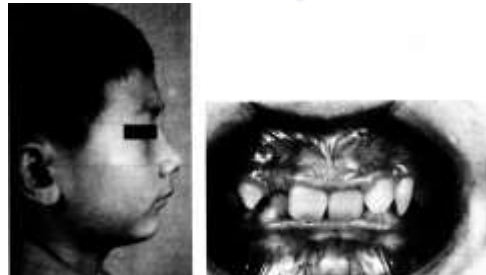


图 1-10 前牙深覆胎，面下 1/3 高度不足

(7) 前牙开胎，面下 1/3 高度增大（图 1-11）。



图 1-11 前牙开骀，面下 1/3 高度增大二、错骀畸形的患病率

错骀畸形的患病率在国内外许多报道中差异甚大，其原因可能在于制订的各调查标准的差异所致。因为目前世界卫生组织尚未制订统一的错骀畸形流行病学调查标准。

中华口腔医学会口腔正畸专业委员会于 2000 年组织了对全国 7 个地区的 25392 名乳牙期、替牙期和恒牙初期组儿童与青少年以个别正常骀为标准的错骀畸形患病率调查。这次调查统一了调查标准，又是大样本，因而保证了调查结果的可靠性。调查结果按 Angle 错骀分类法进行错骀畸形的分类统计，由傅民魁等发表的调查结果：乳牙期为 51.84%，替牙期为 71.21%，恒牙初期为 72.92%（表 1-1）。各牙龄组错骀的构成比见表 1-2。

表 1-125392 名中国儿童及青少年的错骀畸形患病率

组别	调查人数	错骀患病率	I 类错骀	II 类错骀	III 类错骀
乳牙期	5309	51.84%	26.80%	10.10%	14.94%
替牙期	10306	71.21%	35.78%	25.77%	9.65%
恒牙初期	9777	72.92%	38.52%	19.41%	14.98%

表 1-2 各牙龄组错骀的构成比

组别	错骀人数	I 类错骀	II 类错骀	III 类错骀
乳牙期	2752	51.71%	19.47%	28.82%
替牙期	7339	50.25%	36.19%	13.56%
恒牙初期	7129	52.83%	26.62%	20.55%

这次错骀畸形患病率比 20 世纪 60 年代一些报道中的 48% 上升达 20% 之多。主要原因可能与儿童及青少年的龋病发生率居高不下有关。

1955 年毛燮均教授等以理想正常骀为标准调查系统资料其患病率为 91.20%。表 1-3 为国外报道的各错骀畸形的患病率。

表 1-3 国外报道的各错骀畸形的患病率

国别	患病率	国别	患病率
美国（白人）	65.3%	希腊	42.0%
美国（黑人）	73.0%	埃及	65.7%
英国	32.7%	印度	65.5%
德国	59.0%	土耳其	30.0%
瑞典	90.0%	前南斯拉夫	28.0%

个别正常骀（individual normal occlusion）凡轻微的错骀畸形，对于生理功能无大妨碍者，都可列入正常骀范畴。这种正常范畴内的个体骀，彼此之间又有所不同，故称之为个别正常骀。

理想正常骀（ideal normal occlusion）是 Angle 提出来的，即保存全副牙齿，牙齿在上下牙弓上排列得很整齐，上下牙的尖窝关系完全正确，上下牙弓的骀关系非常理想，称之为理想正常骀。

【核心笔记】错骀畸形的危害性

1. 局部危害性

（1）影响牙颌面发育在儿童生长发育过程中，由于错骀畸形将影响牙颌面软硬组织的正常发育。如前牙反骀不及时治疗则下牙弓限制前颌骨的发育，而下颌没有上下牙弓的协调关系而过度向前发育，这样形成颜面中 1/3 的凹陷和下颌前突畸形，随着错骀畸形的严重，颜面呈现新月状面型。一侧后牙反骀或错骀造成面部发育不对称。

（2）影响口腔的健康错骀的牙齿拥挤错位由于不易自洁而好发龋病及牙龈、牙周炎症，同时常因牙齿错位而造成牙周损害。

2024 年北京大学 352 口腔综合考研辅导课件

《口腔修复学》考研辅导课件

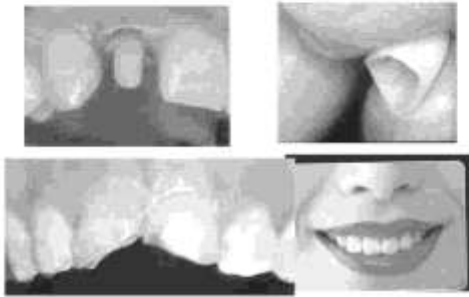
<h1 style="text-align: center;">口腔修复学</h1> <h2 style="text-align: center;">(Prosthodontics)</h2>	<h1 style="text-align: center;">第一章</h1> <h2 style="text-align: center;">绪 论</h2>
<p>一、口腔修复学定义：</p> <p>是用人工装置恢复各种缺失牙及其辅助组织和颌面部各种缺损并保持其相应的生理功能的一门临床医学科学。</p> <p>是口腔医学的重要组成部分，属于建立在现代医学和现代科学技术基础上的生物医学工程的范畴，是一个实践性很强的应用性学科。</p>	<p>二、任务：是研究口腔牙、颌及颌面部各种缺损及畸形的病因、机制、症状、诊断、预防和治疗方法，利用人工装置和各种口腔修复体、矫治器等，恢复、改善、重建和矫正患者的各种先天畸形、后天缺损或异常的口腔颌面部系统疾病，从而恢复、改进其应有解剖学形态，长期维持其生理功能，以促进患者的身心健康。</p> <p>三、基础：医学、口腔医学、口腔临床医学、口腔应用材料学、生物力学、工程技术学、美学以及修复工艺为基础的专门应用性学科。</p>
<p>四、牙体缺损和牙列缺损、缺失的主要病因：是龋病、牙周病、外伤、肿瘤和先天畸形等。龋病是危害人类健康的三大疾病之一。</p> <p>据调查统计，我国人口需要治疗的乳、恒牙数平均每人2.5个牙。35~44岁年龄组和65~74岁年龄组的牙体缺损率（需冠修复）分别为10.47%和35.94%。65~74岁老年人组中，需要义齿修复治疗的占29.08%。</p>	<p>五、临床内容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、牙体缺损或畸形的修复 2、牙列缺损的修复 3、牙列缺失的修复 4、颌面部缺损畸形的修复治疗 5、牙周、颞颌关节疾病及咬合病的预防和修复治疗。 
<p>六、基本治疗手段：采用设计，制作人工装置的方法来恢复各类缺损、缺失和畸形而失去的形态与功能，使之尽可能达到和接近正常水平。</p> 	<p>七、修复类型</p> <p>各类冠修复体，固定义齿，可摘局部义齿，覆盖义齿，附着体义齿，固定-活动义齿，套筒冠义齿，全口义齿，种植义齿，粘结修复体，颌面缺损的修复体（包括义颌、义鼻、义眼、义耳），牙周夹板，咬合病矫治器，关节病矫治器，各类治疗、诊断用的暂时/过渡性修复体等。</p>

- 1、嵌体(inlay):
- 2、部分冠(partial crown):
- 3、全冠 (full crown)
 - (1) 金属全冠 (metal full crown):
 - 铸造冠 (cast full crown):
 - 锤造冠 (又称壳冠) (swaged crown):



图 1-10 铸造金属全冠
图 1-11 锤造金属全冠

- (2) 非金属全冠 (nonmetal full crown): 以树脂、瓷等修复材料制作。
- 树脂全冠 (plastic full crown): 以树脂材料制作
- 瓷全冠 (porcelain full crown): 可铸玻璃陶瓷全冠
 切削陶瓷全冠 (CAD/CAM瓷全冠)
 烤瓷瓷全冠



- (3) 桩核冠 (core crown): 是在残冠或残根上先形成金属核或树脂核, 然后再制作全冠修复体的总称。



4. CAD-CAM修复体 (computer aided design - computer associated manufacture)

计算机辅助设计、制作, 是将光电技术、微机信息处理及自控机械加工技术 用于制作人造冠的一门新兴的口腔修复 新工艺。是在牙体预备后, 由光电探测系统采集光学印模, 经微机信息处理, 并指挥自动铣床制作陶瓷或金属修复体。



5. 种植义齿 (implant denture):

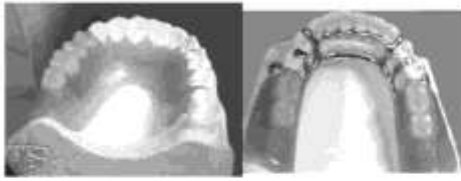


图 4-26 空列缺隙的种植修复
种植体人工牙: 种植体 CB11A 固定义齿

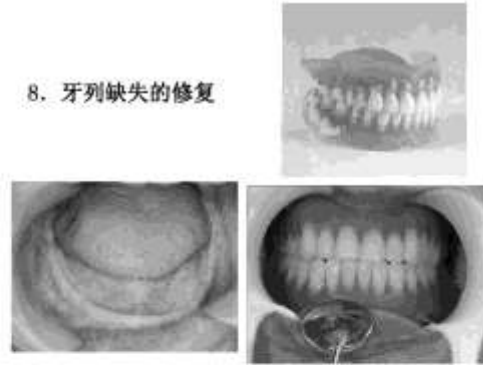
6. 牙列缺损的固定义齿修复



7. 牙列缺损的活动义齿修复



8. 牙列缺失的修复



9. 颌面缺损的修复



图 1-17 颌面缺损的修复(19 年真题)
 左侧为术前(右侧为术后) 术后修复后

咬合重建-部分冠修复 治疗性咬合板戴入后

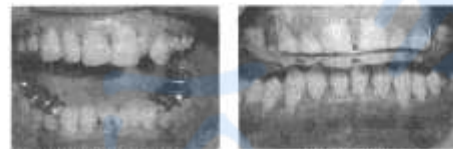


图 1-18 咬合重建-部分冠修复后

图 1-19 治疗性咬合板戴入后

八、基本过程及要求：

收集病史及检查口腔系统--作出初步诊断--取口腔颌组织形态印模并复制出石膏模型--在模型上结合检查结果，作出诊断和设计；在模型上或在口内制作修复体或矫治装置--经过精细加工达到要求后--在患者口内试合、就位、调整，以恢复丧失的外形和功能，并定期复查、检查、维护修复体，使之正常行使生理功能。



九、修复体质量的总体要求

- 1、具有生物相容性，能与口和系统和谐。
- 2、能发挥恢复、改善口腔缺损部位组织器官的功能。
- 3、对患者无伤害。
- 4、设计合理、制作精良，便于维护。
- 5、能满足患者合理的生理、心理的需要。
- 6、使用期达到预期要求。
- 7、相应的价格合理。

十、口腔修复的基本条件

- 1、患者的身心健康
 - ①身体基本状况能耐受治疗，并符合接受相应修复类型适应症。
 - ②心理基本健康，对治疗和口腔修复有客观的认知力。
 - ③能接受、配合医务人员的医疗。
- 2、患者的需要与能力
 - ①有进行修复治疗的主观要求和客观必要。
 - ②具有自己或他人代替维护口腔修复体的能力。
 - ③具有承受和支付治疗相关费用的能力。

3、必要的修复前治疗

- ①与修复有关的基牙、牙周组织、口腔粘膜、颌骨、颞颌关节和颌位关系基本正常，能保证修复体质量。
- ②不能满足修复条件者，经过必要的牙体、牙髓、牙周、粘膜、颌外、正畸等专业的治疗，达到修复设计的目标等。

4、过渡性的修复治疗

- ①创造永久性修复体的条件，考查基牙、牙周支持能力；
 - ②验证修复治疗计划，观察口腔现有病变的发展；
 - ③等待牙周病、颌骨、颞颌关节疾病等相关的治疗结束后的正式修复计划；
 - ④为配合口腔颌面外科的手术治疗，颞颌关节病的矫治；
 - ⑤青少年的暂时性过渡性修复等。
- 5、为患者提供口腔修复治疗的单位和个人具有相应的资格、条件及能力。

十一、国内口腔修复学的现状

近20年来，经过努力在基础理论、临床技术、修复材料、修复体制作工艺和器材设备等方面，进一步缩小与国外先进国家的差距。

各类修复体中，固定修复的比例迅速增加，烤瓷修复正在成为冠桥修复的主要形式。贵金属烤瓷也越来越受到患者和修复医师的欢迎。

全瓷冠、种植义齿、精密附着体义齿、固定冠桥式咬合重建、套筒冠、磁性附着体的应用，各种新型覆盖义齿、铸造全口义齿，铸钛技术制作的各类义齿，复杂铸造支架结构的部分可摘局部义齿成为部分患者的首选。

利用新型修复材料和各类固位附着装置的颌面缺损的修复，咬合重建，咬合病、颞颌关节病的检查与治疗，也有了可喜的发展。

CAD/CAM技术、计算机测量、比色、病案资料管理技术的临床应用与研究，正在引起有关行业的重视。

近几年来口腔医学的科研有了长足发展，利用机械力学、生物力学、理论力学、分子生物学手段和组织工程技术、信息技术、虚拟成像技术、计算机成型技术、计算机比色、测量技术、材料合成技术、激光技术、纳米技术等许多新技术进行修复体设计、加工、力学分析等许多理论课题的研究。

其中，对修复新材料如人体植入材料及界面研究，新型陶瓷材料、金属材料、粘结材料的研究等，对义齿加工工艺的研究如CAD/CAM技术及其设备、计算机软件、切削陶瓷材料的研究，种植体材料、外形设计、加工、表面处理 and 结合机制等，有限单元、无限元应力分析法的建立和应用等，各类新型修复体如套筒冠、精密附着体、磁附着体、种植体的基础研究等都有了引起国际同行注意的新进展。

十二、修复学涉及的其他知识范畴

包括：基础文化、人文知识、基础科学、医学基础、理工学基础；美学、艺术修养、医学美学、雕刻技能、绘画基础、设计技巧；材料学，材料基础，高分子、陶瓷、硅酸盐、金属、树脂、橡胶、胶体、颜料；医学心理学、卫生经济学，社会关系学、医患关系、卫生管理、卫生法规等。

十三、修复工作者应具备的能力

必须掌握、熟悉接诊技能、牙体预备技术、印模技术、成型技术、磨切技术、抛光技术、排牙技术、铸造技术、焊接技术、测量技术、信息获得与利用等二十余种技术、技能。掌握或熟悉牙科综合治疗椅、磨光设备、铸造、焊接、磨光、成型、烤瓷、粘结、树脂固化、雕刻、弯制等上千种器材、设备的使用和保养，掌握并熟悉瓷、树脂、金属、蜡、粘结等数千种材料的应用，同时应具备动手能力、分析与解决问题的能力、医患交际能力等。

人造冠的固位原理

2024 年北京大学 352 口腔综合考研复习提纲

《口腔修复学》考研复习提纲

口腔修复学教学重点提纲

前 言

口腔修复学是口腔医学的重要组成部分，是研究和采用符合人体生理的方法修复口腔牙列缺损和牙列缺失集合面部各种缺损的一门科学。其所研究的主要内容包括牙体缺损或畸形的修复治疗；牙列缺损的修复治疗；牙列缺失的修复治疗；颌面部缺损的修复治疗；牙周疾患、颞下颌关节疾患及合异常等的预防和修复治疗。

本课程的教学包括理论教学和实验操作两部分，其重点是基础理论、基础知识和基本技能的训练，充分发挥学生分析问题解决问题的能力。本学科实际操作较多，因此，要贯彻理论联系实际的原则，授课、实验、实习、示教、讨论的学时比例要适当。教学中要充分利用幻灯片、录像、模型、标本等教学手段，以提高教学质量。

理论课学时分配

内容	学时
绪论	1
临床接诊-患者检查、诊断、治疗计划	1
人造冠的固位原理	2
牙体预备生物机械原理	1
印模与印模技术	见相关章节
暂时性修复和过渡性修复	见相关章节
牙合架	见全口义齿
嵌体与部分冠	2
桩冠、桩核冠	2
铸造金属全冠	2
烤瓷熔附金属全冠	2.5
瓷全冠	0.5
固定义齿	10
可摘局部义齿	14
覆盖义齿	自学
附着体义齿	自学
圆锥形套筒冠义齿	2
全口义齿	13
单颌全口义齿及即刻全口义齿	1
种植义齿	2
粘接修复技术	4
颌面缺损修复	2
颌与咬合病的修复治疗	自学
颞下颌关节紊乱病的修复治疗	自学
牙周病的修复治疗	自学
计算机辅助设计与制作义齿	自学

理论课内容与要求

第一章 绪论

【目的要求】

1. 掌握口腔修复学的定义、主要临床内容及修复体的类型
2. 熟悉口腔修复学的任务、基本治疗手段及国内外修复学现状

【内容】

口腔修复学的定义、主要临床内容、修复体的类型及国内外现状

第二章 临床接诊—患者检查、诊断、治疗计划

【目的要求】

1. 掌握病史采集、口腔检查、治疗设计以及病历书写等内容
2. 熟悉口腔辅助检查、修复前准备及处理

【内容】

1. 初诊与复诊及患者一般资料的获得及管理
2. 临床一般检查及辅助检查
3. 诊断、治疗计划及预后
4. 修复前准备、余留牙对颌牙的处理及修复前的外科处理
5. 临床病历书写格式及管理注意事项
6. 定期复查的作用及复查制度

第三章 人造冠的固位原理

【目的要求】

1. 掌握人造冠的固位原理、影响摩擦力和粘固力的因素
2. 熟悉临床上常用的固位形

【内容】

1. 约束力和约束反力
2. 摩擦力和粘结力
3. 临床上常见的固位形

第四章 牙体预备生物机械原理

【目的要求】

1. 掌握牙体预备的原则
2. 熟悉牙体、牙周组织的生物力学特点

【内容】

1. 牙体及牙周组织功能结构特点
2. 牙体及牙周组织的生物力学特点
3. 牙体预备的原则及牙体切割器械的工作原理及选择
4. 牙合、颌位关系异常情况下的牙体预备

第五章 印模与印模技术

【目的要求】

1. 掌握牙体预备的原则
2. 熟悉牙体、牙周组织的生物力学特点

【内容】

1. 印模 材料的选择与使用及取印模的操作步骤、方法及注意事项
2. 模型材料的选择和应用以及灌模型的方法及操作要求

第六章 暂时性修复和过渡性修复

【目的要求】

1. 掌握暂时冠桥修复的作用、要求和制作方法
2. 了解过渡性修复的种类、适应征和修复方法

【内容】

1. 暂时性冠桥修复的作用、要求、类型及制作方法
2. 过渡性修复的种类、适应征和修复方法

第七章 牙合架

【目的要求】

1. 掌握牙合架的分类、结构、用途
2. 了解牙合架的发展史，牙合架各部件与人体相应器官的关系

【内容】

1. 牙合架的发展史
2. 牙合架的分类、用途
3. 牙合架各部件与人体相应器官的关系

第八章 嵌体与部分冠

【目的要求】

1. 掌握嵌体的适应症、嵌体的洞型制备步骤与要求、试戴与粘固
2. 掌握部分冠的适应症、牙体预备、试戴与粘固
3. 熟悉嵌体的种类、禁忌症

【内容】

1. 嵌体的种类、适应症与禁忌症
2. 嵌体的洞型制备步骤与要求、试戴与粘固
3. 嵌体的技工室工艺流程
4. 高嵌体
5. 部分冠的适应症、牙体预备、试戴与粘固
6. 部分冠的技工室工艺流程

第九章 桩冠、桩核冠

【目的要求】

1. 掌握桩冠和桩核冠修复的适应症、牙体预备要求与步骤、修复体的制作步骤及要点
2. 了解金属桩核制作的工艺流程、桩核冠的制作

【内容】

1. 桩核冠的适应症
2. 桩核冠的固位形与抗力形要求

3. 桩核的牙体预备
4. 桩核的印模与蜡型
5. 金属桩核制作的工艺流程
6. 桩核的试戴与粘固
7. 桩核的其他类型
8. 桩核冠的制作

第十章 铸造金属全冠

【目的要求】

1. 掌握铸造金属全冠修复的适应症、设计、牙体预备要求与步骤
2. 熟悉铸造金属全冠的制作要点

【内容】

1. 铸造金属全冠的适应症与禁忌症
2. 铸造金属全冠的设计
3. 铸造金属全冠的牙体预备
4. 铸造金属全冠的印模技术
5. 铸造金属全冠的制作要点
6. 铸造金属全冠的粘固完成
7. 注意事项

第十一章 烤瓷熔附金属全冠

【目的要求】

1. 掌握烤瓷熔附金属全冠修复的适应症、设计、牙体预备要求与步骤、修复体的制作步骤及要点、金属烤瓷结合的影响因素
2. 熟悉金-瓷结合机制及材料要求、比色

【内容】

1. 烤瓷熔附金属全冠的适应症与禁忌症
2. 金-瓷结合机制及材料要求
3. 金属烤瓷修复要求的条件
4. 设计
5. 牙体预备的要求与步骤
6. 比色
7. 试冠
8. 粘固完成
9. 常见问题的预防与处理

第十二章 瓷全冠

【目的要求】

1. 掌握瓷全冠修复的牙体预备
2. 熟悉瓷全冠修复的适应症

【内容】

1. 瓷全冠修复的适应症适应症与禁忌症
2. 牙体预备
3. 瓷全冠的概况与修复制作

2024 年北京大学 352 口腔综合考研核心题库

《口腔修复学》考研核心题库之选择题精编

1. 无牙颌患者的垂直距离确定,主要应用: _____
- A.面部外形观察法;
 - B.息止颌位法;
 - C.面部三等分法;
 - D.拔牙前记录法;
 - E.吞咽咬法。
- 【答案】B
2. 全口义齿初戴后,说话时上下人工牙有撞击声,其原因是: _____
- A.患者尚未适应该义齿;
 - B.关系前伸;
 - C.因全部用瓷牙;
 - D.义齿因位不良;
 - E.垂直距离过高。
- 【答案】E
3. 间接固位体的主要作用为: _____
- A.减小对基牙的损伤
 - B.防止义齿合向脱位
 - C.防止义齿沿支点线转动
 - D.防止义齿侧方移位
 - E.以上都是
- 【答案】C
4. 减轻后牙固定桥基牙负担时,下列哪种措施正确: _____
- A.增加桥体厚度
 - B.降低桥体与牙槽嵴的接触
 - C.增加桥体与牙槽嵴的接触面积
 - D.适当减少桥体颊舌径的宽度
 - E.降低桥基牙工作尖的高度
- 【答案】D
5. 合金嵌体窝洞制备时,需形成洞缘斜面,其目的是: _____
- A.增加抗力,防止游离牙釉柱折断;
 - B.增加固位力,防止脱位;
 - C.增加覆盖面积,增强力;
 - D.增加密合度,增强力;
 - E.增强密合度,防止侧向脱位。
- 【答案】A

6. 以下牙列缺损哪一例是属于 Kennedy 分类第二类第二亚类? _____

A. $\overline{87632} | 378$ 缺失

B. $\overline{621} | 178$ 缺失

C. $\overline{6541} | 1268$ 缺失

D. $\overline{6541} | 12$ 缺失

E. $\overline{654} | 678$ 缺失

【答案】B

7. 为防止产生继发龋，固定修复体设计应考虑: _____

A. 必须覆盖点隙裂沟及脆弱的牙体组织;

B. 尽量与牙体组织密合无悬突;

C. 边缘应扩展到自洁区;

D. 适当扩大外展隙;

E. 以上都应考虑。

【答案】E

8. 影响牙周储备力大小的因素中，下列哪项除外: _____

A. 牙周膜面积;

B. 牙周组织的健康;

C. 冠根的比例;

D. 牙槽骨的吸收情况;

E. 牙冠的轴面外形。

【答案】E

9. 颌间距离是指: _____

A. 上下正中位时，鼻底至颏底的距离;

B. 下颌息止位时，鼻底至颏底的距离;

C. 无牙患者，上下牙槽脊顶之间的距离;

D. 下颌息止位时，上下牙槽脊顶之间的距离;

E. 无牙患者，下颌于正中位时，上下牙槽脊顶之间的距离。

【答案】E

10. 单端固定桥适合于: _____

A. 缺隙小、力小、基牙大;

B. 缺隙小、力大、基牙小;

C. 缺隙小、力大、基牙大;

D. 缺隙大、力大、基牙大;

E. 缺隙大、力小、基牙大。

【答案】A

11. 全口义齿初戴时，基托不密合的主要原因为? _____

A. 患者牙槽嵴低平;

- B. 人工牙接触不良;
- C. 基托边缘封闭不良;
- D. 基托聚合收缩;
- E. 基托厚度不够。

【答案】D

12. 全口义齿修复制作托的目的是: _____

- A. 便于排牙;
- B. 确定垂直距离;
- C. 颌位记录;
- D. 确定平面;
- E. 恢复面部外形。

【答案】C

13. 可摘局部义齿大连接体的作用是: _____

- A. 连接义齿各部分成一整体;
- B. 分散力、传导咀嚼压力;
- C. 减小基托面积, 增加舒适感;
- D. 增强义齿的强度;
- E. 以上都是。

【答案】E

14. 影响粘固力的因素下列哪一点是错误的_____

- A. 粘固面积越大, 粘固力越大
- B. 粘固剂越厚, 粘固力越大
- C. 粘固剂越粘稠, 粘固力越大
- D. 修复体与牙体越密合, 粘固力越大
- E. 修复体与牙体越清洁干燥, 粘固力越大

【答案】B

15. 全口义齿修复后出现咬腮现象, 其主要原因是: _____

- A. 后牙覆盖关系过小;
- B. 后牙人工牙过大;
- C. 上颌结节区基托边缘过长;
- D. 后牙基托边缘过厚;
- E. 下后牙人工牙过小。

【答案】A

16. 固定义齿的适应症最先考虑的是_____

- A. 患者的年龄和职业;
- B. 缺失牙的部位;
- C. 缺牙间隙的大小;
- D. 基牙的支持力;
- E. 修复体的美观。

【答案】D

17. 按照无牙颌组织的结构特点，颧突属于：_____
- A. 主承托区；
 - B. 副承托区；
 - C. 缓冲区；
 - D. 后堤区；
 - E. 边缘封闭区。
- 【答案】C
18. 固位力最强的固位体是：_____
- A. 锤造全冠；
 - B. 嵌体；
 - C. 桩冠；
 - D. 3/4 冠；
 - E. 铸造全冠。
- 【答案】E
19. 理想的桥基牙应具备：_____
- A. 牙冠完整；
 - B. 牙髓健康；
 - C. 牙周组织健康；
 - D. 牙根粗壮；
 - E. 以上都是。
- 【答案】E
20. 全口义齿修复在肌力闭合道终点建确定水平颌位关系的方法中下列哪一项不是的？_____
- A. 反复做自然开闭动作，在肌力闭合道终点建；
 - B. 利用吞咽法建；
 - C. 利用卷舌法建；
 - D. 用哥特式弓法建；
 - E. 用肌电图仪建。
- 【答案】D
21. 位于下颌牙弓最后的孤立并向近中舌侧倾斜的基牙，适宜用哪一种卡环？：_____
- A. 对半卡环；
 - B. 杆形卡环；
 - C. 倒钩卡环；
 - D. 回力卡环；
 - E. 圈形卡环。
- 【答案】E
22. 可摘局部义齿修复，使用模型观测仪的目的是：_____
- A. 确定义齿的就位道；
 - B. 划出各基牙的观测线；
 - C. 确定卡环臂位置；
 - D. 填塞倒凹；
 - E. 以上都是。
- 【答案】E

以上为本书摘选部分页面仅供预览，如需购买全文请联系卖家。

全国统一零售价： **¥ 249.00元**

卖家联系方式： 客服电话： 17165966596（同微信）

微信扫码加卖家好友：

考研云分享-精品资料库

真题汇编 | 考研笔记 | 模拟题库



长按二维码加Q仔6号微信
有疑问直接私聊我

考研云分享-官方网站

免费真题 | 免费笔记 | 全科资源



长按二维码跳转至官网
还有更多内容和服务访问查看