

2023 年全国硕士研究生入学考试《口腔综合》考试大纲

一、试卷满分及考试时间

满分为 300 分，考试时间为 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷题型结构

（一）单项选择题

1-100 题，共 100 题，每题 1.5 分，共 150 分

（二）简答题

101-110 题，共 10 题，每题 5 分，共 50 分

（三）论述题

111-115 题，共 5 题，每题 20 分，共 100 分

四、适用学科

口腔医学专业学位

五、考核内容

第一部分 口腔解剖生理学

（一）牙体解剖生理

- 1 牙的演化
- 2 牙的组成、分类与功能
- 3 临床牙位纪录法
- 4 牙的萌出和乳恒牙更替
- 5 牙体解剖常用名词和表面标志：
- 6 恒牙外形
- 7 乳牙外形
- 8 牙体形态的生理意义
- 9 牙髓腔解剖

（二）牙列、骀与颌位

- 1 牙列
- 2 骀
- 3 颌位

（三）口腔颌面颈部系统解剖

- 1 骨
- 2 颞下颌关节
- 3 肌
- 4 唾液腺
- 5 血管

6 淋巴结和淋巴管

7 神经

(四) 口腔颌面颈部局部解剖

1 口腔局部解剖

2 面部局部解剖

3 颈部局部解剖

(五) 颅部局部解剖

1 颅顶

2 颅底

(六) 口腔功能

下颌运动、咀嚼功能、吞咽功能、言语功能、唾液功能、感觉功能

第二部分 口腔组织病理学

(一) 面部发育

1 神经嵴的分化、鳃弓和咽囊

2 面部的发育、腭的发育和舌的发育

(二) 牙的发育

1 成釉器、牙乳头、牙囊的发育，牙板的结局

2 牙本质、牙釉质、牙根的形成

3 牙髓、牙周组织的形成和牙的萌出时间和替换次序

(三) 牙体组织

1 釉质、牙本质、牙髓和牙骨质组织学结构

2 釉质、牙本质、牙髓和牙骨质的理化特性

3 釉质、牙本质、牙髓和牙骨质的临床意义

(四) 牙周组织

1 牙龈表面解剖、牙周膜的组织结构和牙槽骨的生物学特性

2 牙龈的组织结构、牙周膜的功能和牙槽骨的组织结构

3 牙周膜的增龄变化

(五) 口腔粘膜

1 口腔粘膜的基本组织结构：上皮、固有层、粘膜下层；口腔粘膜的分类及结构特点

2 口腔粘膜的功能和增龄变化

(六) 唾液腺

1 唾液腺的基本组织学结构

2 腮腺、颌下腺和舌下腺的组织学结构

3 唾液腺的功能与增龄性变化

(七) 牙发育异常

1 牙数目异常

2 牙形态异常

3 牙结构异常

4 牙萌出异常

(八) 龋病

1 釉质龋和牙本质龋的病理特点

2 牙骨质龋的病理特点

3 龋的发病机制和病因学说

(九) 牙髓病

- 1 急、慢性牙髓炎的临床及病理特点
- 2 牙髓变性和牙体内、外吸收的临床及病理特点
- 3 牙髓充血和牙髓坏死的临床及病理特征

(十) 根尖周病

- 1 慢性根尖周炎的病理特点
- 2 慢性根尖周炎的临床特点
- 3 急性根尖周炎的临床及病理特点

(十一) 牙周组织病

- 1 慢性龈炎和牙周炎的临床及病理特点
- 2 牙周炎发病机制
- 3 龈增生和急性坏死性溃疡性龈炎的临床及病理特点
- 4 牙周炎病因、了解发生在牙周组织的其他病理改变
- 5 牙周变性、牙周创伤、牙周萎缩的病理特点

(十二) 口腔粘膜病

- 1 口腔黏膜病过度角化、角化不良、上皮异常增生、基底细胞空泡性变及液化、疱、棘层增生、棘层松解等方面的基本病理变化；白斑、扁平苔藓、慢性盘状红斑狼疮、天疱疮、复发阿弗它溃疡、白塞综合征的临床及病理特点
- 2 红斑和良性黏膜类天疱疮的临床及病理特点
- 3 口腔黏膜下纤维化和念珠菌病的临床表现及病理特点

(十三) 颌骨疾病

- 1 骨纤维异常增殖症和朗格汉斯细胞增生症的临床及病理特点
- 2 颌骨骨髓炎临床及病理特点

(十四) 唾液腺疾病

- 1 唾液腺炎、舍格伦综合症的临床及病理特点；多形性腺瘤、腺淋巴瘤、腺样囊性癌、粘液表皮样癌的临床及病理特点
- 2 坏死性涎腺化生的临床及病理特点
- 3 涎石病和恶性多形性腺瘤的临床及病理特点；唾液腺肿瘤的分类、组织发生、免疫组织化学

(十五) 口腔颌面部囊肿

- 1 含牙囊肿、牙源性角化囊肿、皮样和表皮样囊肿、鳃裂囊肿、甲状舌管囊肿、粘液囊肿及舌下囊肿的临床及病理特点
- 2 鼻腭管囊肿、鼻唇囊肿、球状上颌囊肿的临床及病理特点

(十六) 牙源性肿瘤

- 1 成釉细胞瘤的临床及病理特点
- 2 牙瘤、牙源性腺样瘤、牙源性钙化囊肿的临床及病理特点
- 3 牙源性癌的临床及病理特点

(十七) 口腔颌面部上皮和软组织来源的肿瘤和瘤样病变

- 1 牙龈瘤和口腔鳞状细胞癌的临床及病理特点
- 2 鳞状细胞乳头状瘤的临床及病理特点
- 3 口腔肉瘤的临床及病理特点

第三部分 口腔颌面外科学

(一) 口腔颌面外科基础知识与基本操作

- 1 口腔颌面外科病史记录

- 2 口腔颌面外科临床检查
- 3 口腔颌面外科手术基本操作
- 4 口腔颌面外科创口处理

(二) 口腔颌面外科麻醉、镇痛 及重症监护

- 1 局部麻醉
- 2 全身麻醉
- 3 镇痛及重症监护

(三) 牙及牙槽外科

- 1 牙拔除术
- 2 阻生牙拔除术
- 3 拔牙创的愈合
- 4 牙拔除术的并发症
- 5 外科动力系统在牙拔除术中的应用
- 6 牙槽外科手术

(四) 种植外科

- 1 概论 口腔种植学的发展史，种植体的分类，种植材料
- 2 种植外科手术器械
- 3 口腔种植的生物学基础
- 4 种植外科的应用解剖
- 5 口腔种植手术
- 6 种植手术并发症及种植义齿的成功标准

(五) 口腔颌面部感染

- 1 概论
- 2 智齿冠周炎
- 3 口腔颌面部间隙感染
- 4 颌骨骨髓炎
- 5 面颈部淋巴结炎
- 6 面部疔痈

(六) 口腔颌面部损伤

- 1 概论
- 2 口腔颌面部损伤伤员的急救
- 3 口腔颌面部软组织损伤
- 4 牙和牙槽突损伤
- 5 颌骨骨折
- 6 颧骨和颧弓骨折
- 7 骨折的愈合

(七) 口腔颌面部肿瘤

- 1 口腔颌面部囊肿
- 2 良性肿瘤和瘤样病变
- 3 恶性肿瘤
 - (1) 癌
 - (2) 软组织肉瘤
 - (3) 骨源性肉瘤
 - (4) 浆细胞肉瘤
 - (5) 中线致死性肉芽肿
 - (6) 恶性黑色素瘤

(八) 唾液腺疾病

- 1 唾液腺炎症
- 2 唾液腺损伤和涎瘘
- 3 舍格伦综合征
- 4 唾液腺瘤样病变

5 唾液腺肿瘤

(九) 颞下颌关节疾病

1 颞下颌关节紊乱病

2 颞下颌关节脱位

3 颞下颌关节强直

(十) 颌面部神经疾患

1 三叉神经痛

2 舌咽神经痛

3 面神经麻痹

4 面肌痉挛

(十一) 先天性唇腭裂与颅面裂

1 胚胎发育与发病因素

2 唇腭裂的多学科综合序列治疗

3 唇裂

4 面横裂及正中裂

5 腭裂

6 牙槽突裂

(十二) 牙颌面畸形

1 病因与临床分类

2 检查与诊断

3 治疗与设计

4 常用手术

(十三) 颌骨牵张成骨术的临床应用

1 概论

2 颌骨牵张成骨术的临床应用

(十四) 口腔颌面部后天性畸形和缺损

1 概论

2 组织移植,

3 骨移植的注意事项

4 复合组织瓣的应用

5 其它移植方法的特点与要求

6 各类畸形及缺损的修复

(十五) 功能性外科与计算机辅助外科

1 口腔颌面功能性外科

2 计算机辅助外科

(十六) 睡眠呼吸障碍疾病

1 睡眠呼吸障碍的表现、机制和诊断

2 睡眠呼吸障碍的非手术治疗

3 睡眠呼吸障碍的外科治疗

(十七) 口腔颌面微创外科

1 口腔颌面神经疾病微创外科

2 口腔颌面创伤微创外科

第四部分 口腔修复学

(一) 牙体缺损的修复

1 牙体缺损的修复原则

2 牙体缺损的固位原理及临床应用

3 铸造金属全冠

4 烤瓷熔附金属全冠

5 全瓷冠

- 6 嵌体与部分冠
- 7 桩核冠
- 8 全冠的粘固与完成
- 9 全冠的设计与选择
- 10 比色
- 11 修复后可能出现的问题和处理
- 12 牙体缺损修复体的临床应用选择

(二) 牙列缺损的固定义齿修复

- 1 固定义齿的组成和类型
- 2 固定义齿修复的生理基础
- 3 固定义齿的机械力学原理和生物力学分析
- 4 固定义齿的固位和稳定
- 5 固定义齿的适应证和禁忌证
- 6 固定义齿的设计
- 7 固定桥修复的临床操作步骤
- 8 固定桥的制作
- 9 固定桥修复后可能出现的问题及处理

(三) 牙列缺损的可摘局部义齿修复

- 1 可摘局部义齿的组成及其作用
- 2 牙列缺损及可摘局部义齿的分类
- 3 可摘局部义齿的设计
- 4 可摘局部义齿的临床技术和制作工艺
- 5 初戴
- 6 义齿戴入后可能出现的问题及处理
- 7 可摘局部义齿的修理
- 8 确定转移颌位关系、戴义齿、复诊。理解修复前的口腔检查、修复前的准备。
- 9 牙列缺损的其他分类方法
- 10 印模和模型设计
- 11 义齿制作的步骤
- 12 义齿铸造支架的制作
- 13 特殊类型可摘局部义齿
- 14 可摘局部义齿的修理
- 15 义齿戴用后可能出现的问题及处理方法

(四) 牙列缺损 / 缺失的固定—活动义齿修复

- 1 固定-可摘义齿修复的基本概念
- 2 附着体义齿
- 3 套筒冠义齿

(五) 牙列缺失的全口义齿修复

- 1 无牙颌解剖标志及其临床意义
- 2 全口义齿的固位和稳定
- 3 全口义齿的修复前准备
- 4 全口义齿的制作
- 5 戴牙
- 6 戴牙后出现的问题及处理

7 全口义齿的修理

(六) 牙列缺损/缺失的覆盖义齿修复

- 1 覆盖义齿修复的生理基础
- 2 覆盖义齿的适应证与禁忌证
- 3 覆盖义齿的优缺点
- 4 覆盖基牙及附着体
- 5 覆盖义齿的临床过程与制作
- 6 磁性附着体

(七) 种植义齿修复

- 1 种植义齿概念
- 2 种植义齿分类、适应证和禁忌症
- 3 种植义齿修复设计
- 4 种植义齿上不结构的设计和制作
- 5 种植义齿的健康维护并发症及处理

(八) 颌面缺损修复

- 1 上颌骨缺损的修复
- 2 下颌骨缺损的修复
- 3 软腭缺损的修复
- 4 眶缺损的修复
- 5 鼻缺损的修复
- 6 耳缺损的修复

(九) 牙周病的修复治疗

- 1 牙周病修复治疗特点和原则
- 2 牙周病修复治疗方法

(十) 咬合病与颞下颌关节病的修复治疗

- 1 咬合病
- 2 食物嵌塞
- 3 颞下颌关节紊乱病

第五部分 牙体牙髓病学

(一) 龋病病因及发病过程

- 1 牙菌斑-结构、组成、形成和发育，微生物学、致龋性
- 2 饮食因素-蔗糖等碳水化合物
- 3 病因学说

(二) 临床特征和诊断

- 1 龋病的临床表现及分类
- 2 诊断及鉴别诊断-方法、标准

(三) 龋病治疗

- 1 银汞充填术-牙体修复的生物学基础、牙体修复与材料选择的原则、窝洞的分类与结构、窝洞预备的基本原则、基本步骤、银汞合金充填术
- 2 牙体缺损直接粘结技术
- 3 深龋的治疗-治疗原则、方法、方案
- 4 并发症及处理

(四) 牙发育异常及着色牙

- 1 牙发育异常和结构异常
- 2 牙形态异常、数目异常、萌出异常
- 3 着色牙

(五) 牙外伤

- 1 牙外伤的病史采集和临床检查
- 2 牙外伤的诊断和治疗
- 3 牙外伤伴发的支持组织损伤

(六) 牙慢性损伤

- 1 楔状缺损
- 2 牙隐裂
- 3 磨损
- 4 牙酸蚀症
- 5 牙根纵裂

(七) 牙本质敏感症

- 1 危险因素
- 2 发病机制、临床表现和诊断
- 3 治疗原则和方法

(八) 牙体修复技术

- 1 牙体修复治疗的生物学基础
- 2 牙体直接修复术的适应症
- 3 牙体直接修复术的适应症

(九) 牙体预备和银汞合金充填

- 1 窝洞的分类与结构
- 2 窝洞预备的基本原则
- 3 窝洞预备的基本步骤
- 4 各类窝洞预备要点
- 5 银汞合金充填术
- 6 并发症及处理

(十) 牙体修复材料及粘结材料的应用基础

- 1 牙色材料与牙体修复
- 2 牙体粘结材料与技术

(十一) 牙体粘结修复术

(十二) 深龋的治疗与盖髓术

(十三) 牙髓根尖周病治疗的生物学基础

- 1 牙髓形态及组织学结构
- 2 牙髓的生物学功能
- 3 牙髓的增龄性变化
- 4 根尖周组织生理学特点
- 5 牙髓根尖周病治疗的生物学基础

(十四) 根尖周病的的病因及发病机制

(十五) 牙髓病的分类、临床表现及诊断

- 1 分类
- 2 牙髓病的临床诊断程序
- 3 各型牙髓病的临床表现和诊断要点

4 非牙源性牙痛的鉴别诊断

(十六) 根尖周病的临床表现及诊断

1 急性根尖周炎

2 慢性根尖周炎

(十七) 牙髓根尖周病的治疗计划

1 治疗原则和治疗计划

2 患者和患牙状态

3 术前感染控制

4 疼痛控制

5 应急处理

(十八) 根管治疗术

1 根管治疗术发展概况

2 根管治疗术原理

3 根管治疗术病例选择

4 根管治疗术的操作原则

5 根管治疗的疗效及评价标准

(十九) 髓腔应用解剖与开髓

(二十) 根管预备与消毒

(二十一) 根管充填

1 根管充填的目的

2 根管充填的时机

3 根管充填材料

4 根管充填技术

5 根管充填质量的评价

(二十二) 根尖诱导成形术与根尖屏障术

(二十三) 根管治疗并发症及根管再治疗

(二十四) 根管治疗后的牙体修复

(二十五) 病史采集与临床检查

(二十六) 术区隔离

第六部分 牙周病学

(一) 牙周病微生物学

1 牙周微生态系、牙菌斑生物膜

2 牙周微生物的致病机制

3 牙周致病菌

(二) 牙周病的局部促进因素

1 牙石

2 牙齿的解剖因素、位置异常、拥挤和错骀畸形

3 骀创伤

4 食物嵌塞

5 不良修复体或正畸治疗

(三) 牙周病宿主的免疫炎症反应和全身促进因素

1 牙周组织的防御机制

2 宿主的免疫炎症反应

3 牙周炎发病中宿主和微生物的相互作用

4 牙周病的全身促进因素

(四) 牙周病的主要症状和临床病理

- 1 牙龈的炎症和出血
- 2 牙周袋的形成
- 3 牙槽骨吸收
- 4 牙松动和移位

(五) 牙周病的检查和诊断

- 1 病史收集、病历特点与要求
- 2 牙周组织检查
- 3 骀与咬合功能的检查
- 4 影像学检查及辅助诊断

(六) 牙龈病

- 1 慢性龈炎
- 2 青春期龈炎
- 3 妊娠期龈炎
- 4 白血病的牙龈病损
- 5 药物性牙龈增生
- 6 牙龈纤维瘤病
- 7 牙龈瘤
- 8 急性坏死性溃疡性龈炎
- 9 急性龈乳头炎

(七) 牙周炎

- 1 慢性牙周炎
- 2 侵袭性牙周炎
- 3 反应全身疾病的牙周炎

(八) 牙周炎的伴发病变

- 1 牙周-牙髓联合病变
- 2 根分叉病变
- 3 牙周脓肿
- 4 牙龈退缩
- 5 牙根面敏感
- 6 呼气异味

(九) 牙周医学

- 1 牙周感染对全身疾病的影响
- 2 伴全身疾病患者及特殊人群的牙周治疗

(十) 牙周病的危险因素评估和预后

- 1 牙周病的危险因素评估
- 2 牙龈病和牙周炎的预后
- 3 判断牙列总体预后和判断个别患牙预后的依据

(十一) 牙周病治疗计划

- 1 牙周炎治疗的总体目标和四个阶段的治疗程序和内容
- 2 全身疾病和老年人的牙周治疗

(十二) 牙周基础治疗

- 1 菌斑控制
- 2 龈上洁治术

- 3 龈下刮治术及根面平整术
- 4 骀治疗及食物嵌塞的骀治疗
- 5 松牙固定术

(十三) 牙周病的药物治疗

- 1 药物治疗的目的和原则
- 2 牙周炎的全身药物治疗
- 3 牙周病的局部药物治疗

(十四) 牙周病的手术治疗

- 1 牙龈切除术及牙龈成形术
- 2 翻瓣术
- 3 磨牙远中楔形瓣切除术
- 4 切除性骨手术
- 5 再生性手术
- 6 根分叉病变的手术治疗
- 7 牙冠延长术、膜龈手术
- 8 辅助正畸的牙周手术

(十五) 牙周病的预防和疗效维护

- 1 预防牙周病的基本原则
- 2 疗效维护期的牙周支持治疗

(十五) 种植体周组织及其疾病

- 1 种植体周组织
- 2 牙周患者的种植治疗
- 3 种植体周组织疾病

第七部分 口腔正畸学

(一) 绪论

- 1 错骀畸形的临床表现
- 2 错骀畸形的危害性
- 3 错骀畸形的矫治方法和矫治器
- 4 错骀畸形的标准和目标

(二) 颅面部的生长发育

- 1 概述
- 2 颌骨的生长发育
- 3 牙列与骀的发育

(三) 错骀畸形的病因

- 1 遗传因素
- 2 环境因素

(四) 错骀畸形的分类

- 1 Angle 理想骀
- 2 Angle 错骀分类法
- 3 毛燮均错骀分类法

(五) 错骀畸形的检查诊断

- 1 一般检查
- 2 模型分析

3 X线头影测量分析

4 一般X线检查分析

(六) 正畸治疗的生物机械原理

1 正畸生物力学知识

2 正畸矫治的生物学基础

3 常见牙移动类型的组织变化特征

(七) 矫治器和矫治技术

1 活动矫治器和矫治技术

2 功能性矫治器和矫治技术

3 直丝弓矫治器和矫治技术

(八) 错殆畸形的早期矫治

1 早期矫治及预防性矫治

2 早期阻断性矫治

3 早期生长控制和颌骨矫形治疗

(九) 常见错殆畸形的矫治

1 牙列拥挤

2 双殆前突

3 前牙反殆

4 前牙深覆盖

5 后牙反殆

6 后牙锁殆

7 深覆殆

8 开殆

9 外科正畸

(十) 成人正畸

1 概述

2 成人正畸治疗的目标

3 成年人的辅助性治疗

4 成人的综合性治疗

(十一) 种植体支抗在正畸临床的应用

1 种植体支抗概述

2 种植体支抗及种类

(十二) 正畸治疗中的口腔健康教育和卫生保健

1 正畸治疗中的釉质脱矿

2 正畸治疗中的牙周组织损害

(十三) 保持

1 保持的原因及影响保持的因素

2 保持器

3 复发的预防及复发后的处理

第八部分 口腔预防医学

(一) 口腔预防医学的基本概念

1 口腔预防医学的定义

2 口腔预防医学的对象

3 口腔预防医学的内容

4 分级预防的原则

(二) 口腔常见病流行病学

1 龋病流行病学

- 2 牙周病流行病学
- 3 其他口腔疾病的流行概况

(三) 龋病的预防

- 1 龋病的危险因素
- 2 龋病的风险评估
- 3 早期龋的诊断
- 4 龋病的预防方法

(四) 氟化物与龋病预防

- 1 氟化物的防龋机制
- 2 氟化物的局部应用
- 3 氟化物的全身应用

(五) 临床口腔预防技术

- 1 窝沟封闭
- 2 预防性树脂充填
- 3 非创伤性修复治疗
- 4 树脂渗透术

(六) 牙周病的预防

- 1 牙周病的分级预防
- 2 控制菌斑
- 3 控制局部相关危险因素
- 4 提高宿主抵抗力

(七) 自我口腔保健方法

- 1 刷牙
- 2 自我口腔保健的其他方法

(八) 特定人群口腔保健

- 1 婴幼儿口腔保健
- 2 学龄前儿童口腔保健
- 3 学龄儿童口腔保健
- 4 老年人口腔保健
- 5 妊娠期妇女口腔保健
- 6 残疾人口腔保健

第九部分 口腔材料学

(一) 材料的性能

- 1 物理性能
- 2 力学性能
- 3 化学性能
- 4 生物性能

(二) 银汞合金

- 1 种类与组成
- 2 固化反应与性能

(三) 水门汀

(四) 树脂复合材料

- 1 组成及固化反应
- 2 复合树脂

(五) 粘接及粘接材料

(六) 根管充填材料

(七) 印模材料

- 1 藻酸盐印模材料
- 2 琼脂印模材料
- 3 橡胶印模材料

(八) 模型材料

- 1 石膏材料
- 2 蜡型材料

(九) 义齿高分子材料

- 1 义齿基托树脂

(十) 口腔修复金属材料

- 1 锻造合金
- 2 铸造合金
- 3 瓷熔附合金
- 4 焊接合金

(十一) 口腔修复陶瓷材料

- 1 金属烤瓷材料

(十二) 铸造包埋材料

- 1 概述
- 2 中、低熔合金铸造包埋材料
- 3 高熔合金铸造包埋材料

六、主要参考教材

序号	考试科目	书 目	编 者	出版社及出版时间
1	口腔综合	口腔解剖生理学 口腔组织病理学 口腔颌面外科学 口腔修复学 牙体牙髓病学 牙周病学 口腔正畸学 口腔预防医学 口腔材料学	何三纲 高 岩 张志愿 赵钦民 周学东 孟焕新 赵志河 冯希平 赵信义	人民卫生出版社（第8版） 人民卫生出版社（第8版） 人民卫生出版社（第8版） 人民卫生出版社（第8版） 人民卫生出版社（第5版） 人民卫生出版社（第5版） 人民卫生出版社（第7版） 人民卫生出版社（第7版） 人民卫生出版社（第6版）