

齐齐哈尔医学院

硕士研究生招生考试口腔医学专业

《口腔综合》考试大纲

一、考试目标

口腔医学综合考试涵盖口腔组织病理学、口腔修复学、口腔颌面外科学、牙体牙髓病学、口腔解剖生理学的基本理论与实践等学科基础内容。要求考生系统掌握上述五门学科的基本理论、基本知识和基本方法，能够运用所学的基本理论、基本知识和基本方法分析、判断和解决有关理论问题和实际问题。

二、考试形式和试卷结构

1. 试卷满分及考试时间

本试卷满分为 300 分，考试时间为 180 分钟。

2. 答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

3. 试卷题型结构

口腔组织病理学 10%、口腔修复学 30%、口腔颌面外科学 30%、牙体牙髓病学 20%、口腔解剖生理学 10%。

4. 题型分值：共 150 题

1-100 题为 A 型题

101-150 题为 X 型题

三、考试内容

口腔组织病理学

第一章 口腔颌面部发育

第一节 神经嵴、鳃弓和咽囊

神经嵴的分化

鳃弓及咽囊的发育

第二节 面部的发育

面部发育过程

面部发育异常

第三节 腭的发育

腭的发育过程

腭发育的调控

腭的发育异常

第四节 舌的发育

舌的发育过程

- 舌的发育异常
- 第五节 唾液腺及口腔黏膜的发育
 - 唾液腺的发育
 - 口腔黏膜的发育
- 第六节 颌骨和颞下颌关节的发育
 - 下颌骨的发育
 - 上颌骨及腭骨的发育
 - 颞下颌关节的发育
- 第二章 牙的发育
 - 第一节 牙胚的发生和分化
 - 第二节 牙体组织的形成
 - 牙本质的形成
 - 牙釉质的形成
 - 牙髓的形成
 - 牙根的形成
 - 牙周支持组织的形成
 - 第三节 牙的萌出和替换
 - 牙的萌出
 - 乳恒牙交替
 - 牙萌出的次序和时间
- 第三章 牙体组织
 - 第一节 牙釉质
 - 理化特性
 - 组织结构
 - 釉质的表面结构
 - 釉质结构的临床意义
 - 第二节 牙本质
 - 理化特性
 - 组织结构
 - 牙本质的反应性改变
 - 牙本质的神经分布与感觉
 - 牙本质液、牙本质的渗透性和敏感性
 - 第三节 牙髓
 - 组织结构
 - 牙髓的增龄性变化及牙髓组织结构的临床意义
 - 第四节 牙骨质
 - 理化特性
 - 牙骨质的分类
 - 组织结构
 - 牙骨质结构的临床意义
- 第四章 牙周组织
 - 第一节 牙龈
 - 表面解剖
 - 组织结构

- 第二节 牙周膜
 - 组织结构
 - 牙周膜的功能
 - 牙周膜结构对功能的适应性
 - 牙周膜的增龄变化
- 第三节 牙槽骨
 - 组织结构
 - 生物学特性
- 第五章 口腔黏膜
 - 第一节 口腔黏膜的组织结构
 - 上皮
 - 固有层
 - 黏膜下层
 - 第二节 口腔黏膜的分类及结构特点
 - 咀嚼黏膜
 - 被覆黏膜
 - 特殊黏膜
 - 第三节 口腔黏膜的功能和增龄变化
 - 口腔黏膜的功能
 - 口腔黏膜的增龄变化
- 第六章 唾液腺
 - 第一节 唾液腺的一般组织学结构
 - 第二节 唾液腺的分布及其组织学特点
 - 第三节 唾液腺的功能与增龄性变化
 - 唾液腺的功能
 - 唾液腺的增龄与再生性变化
- 第七章 颞下颌关节
- 第八章 牙发育异常
 - 第一节 牙数目异常和大小异常
 - 第二节 牙形态异常
 - 第三节 牙结构异常
 - 第四节 牙其他异常
- 第九章 龋病
 - 第一节 龋病的病因和发病机制
 - 第二节 龋病的病理变化
- 第十章 牙髓病
 - 第一节 牙髓炎
 - 牙髓充血
 - 急性牙髓炎
 - 慢性牙髓炎
 - 第二节 牙髓变性和坏死
 - 牙髓变性
 - 牙髓坏死
 - 第三节 牙体吸收

- 第十一章 根尖周炎
 - 第一节 急性根尖周炎
 - 第二节 慢性根尖周炎
- 第十二章 牙周组织病
 - 第一节 牙龈病
 - 牙菌斑性牙龈病
 - 非菌斑性牙龈病损
 - 第二节 牙周炎
 - 病因及发病机制
- 第十三章 口腔黏膜病
 - 第一节 口腔黏膜病基本病理变化
 - 第二节 口腔黏膜白色和红色病变
 - 第三节 口腔黏膜疱性和溃疡性病变
 - 第四节 肉芽肿性病变
- 第十四章 颌骨疾病
 - 第一节 颌骨骨髓炎
 - 急性化脓性骨髓炎
 - 慢性化脓性骨髓炎
 - 慢性骨髓炎伴增生性骨膜炎
 - 慢性局灶性硬化性骨髓炎
 - 结核性骨髓炎
 - 放射性骨髓炎
 - 第二节 颌骨的非肿瘤性疾病
 - 巨颌症
 - 甲状旁腺功能亢进
 - 骨纤维结构不良（骨纤维异常增殖症）
 - 朗格汉斯细胞组织细胞增生症
 - 巨细胞肉芽肿
 - 第三节 非牙源性颌骨肿瘤
 - 骨瘤
 - 软骨性肿瘤
 - 成骨性肿瘤
 - 成纤维性肿瘤
 - 骨髓源性恶性肿瘤
 - 颌骨转移性肿瘤
- 第十五章 颞下颌关节病
 - 颞下颌关节紊乱病
 - 骨关节炎
 - 类风湿性关节炎
 - 肿瘤及瘤样病变
- 第十六章 唾液腺疾病
 - 第一节 唾液腺非肿瘤性疾病
 - 第二节 唾液腺肿瘤
 - 概述

- 唾液腺上皮性良性肿瘤
- 唾液腺上皮性恶性肿瘤
- 第十七章 口腔颌面部囊肿
 - 第一节 牙源性囊肿
 - 发育性牙源性囊肿
 - 炎症性牙源性囊肿
 - 第二节 非牙源性囊肿
 - 鼻腭管（切牙管）囊肿
 - 鼻唇（鼻牙槽）囊肿
 - 球状上颌囊肿
 - 下颌正中囊肿
 - 第三节 假性囊肿
 - 动脉瘤性骨囊肿
 - 单纯性（外伤性）骨囊肿
 - 静止性骨囊肿
 - 第四节 口腔、面颈部软组织囊肿
 - 皮样和表皮样囊肿
 - 鳃裂囊肿
 - 甲状舌管囊肿
 - 畸胎样囊肿
 - 黏液囊肿
 - 舌下囊肿
- 第十八章 牙源性肿瘤和瘤样病变
 - 第一节 良性牙源性上皮性肿瘤
 - 第二节 良性牙源性上皮和间充质组织混合性肿瘤
 - 第三节 良性牙源性间充质性肿瘤
 - 第四节 恶性牙源性肿瘤
 - 第五节 纤维-骨性病损
 - 第六节 其他肿瘤
- 第十九章 口腔黏膜上皮肿瘤和瘤样病变
 - 第一节 良性病变
 - 第二节 恶性肿瘤

口腔修复学

- 第一章 绪论
 - 第一节 口腔修复学的概况
 - 第二节 口腔修复学的发展和展望
 - 第三节 口腔修复学的特点
- 第二章 临床接诊
 - 第一节 初诊
 - 第二节 病史采集
 - 第三节 临床检查
 - 第四节 诊断及治疗计划
 - 第五节 修复前准备及处理

第六节	口腔临床病程纪录
第七节	复诊和复查
第三章	牙体缺损的修复
第一节	概述
第二节	牙体缺损的修复原则
第三节	牙体缺损修复体的固位原理及临床应用
第四节	暂时修复体
第五节	固定修复印模技术
第六节	比色
第七节	全冠
第八节	嵌体与部分冠
第九节	桩核冠
第十节	贴面
第十一节	牙体缺损修复体的粘固与完成
第十二节	牙体缺损修复体的临床应用选择
第十三节	修复后可能出现的问题和处理
第四章	牙列缺损的固定局部义齿修复
第一节	固定局部义齿的组成与类型
第二节	固定局部义齿的生理基础及适应证
第三节	固定局部义齿的设计
第四节	固定局部义齿的固位和稳定
第五节	固定局部义齿的临床操作步骤
第六节	固定局部义齿的制作
第七节	固定局部义齿修复后可能出现的问题及处理
第五章	牙列缺损的可摘局部义齿修复
第一节	概述
第二节	牙列缺损及可摘局部义齿的分类
第三节	可摘局部义齿的模型观测
第四节	可摘局部义齿的组成及其作用
第五节	可摘局部义齿的设计
第六节	可摘局部义齿的治疗序列
第七节	可摘局部义齿的制作工艺
第八节	初戴
第九节	义齿戴入后可能出现的问题及处理
第十节	可摘局部义齿的修理
第六章	牙列缺失的全口义齿修复
第一节	概述
第二节	无牙颌解剖标志及临床意义
第三节	全口义齿的固位和稳定
第四节	全口义齿修复前的准备
第五节	全口义齿制作
第六节	全口义齿初戴
第七节	戴用义齿后可能出现的问题及处理
第八节	全口义齿的修理

- 第九节 即刻全口义齿
- 第十节 单颌全口义齿
- 第七章 种植义齿
 - 第一节 概述
 - 第二节 种植义齿分类
 - 第三节 种植义齿的适应症和禁忌症
 - 第四节 种植义齿修复设计
 - 第五节 种植义齿上部结构的设计和制作
 - 第六节 种植义齿的健康维护
 - 第七节 种植修复并发症及处理
- 第八章 其他口腔修复治疗
 - 第一节 牙列缺损/缺失的固定-可摘义齿修复
 - 第二节 牙列缺损/缺失的覆盖义齿修复
 - 第三节 颌面缺损修复
 - 第四节 牙周病的修复治疗
 - 第五节 咬合病与颞下颌关节病的修复治疗
- 第九章 口腔修复的数字化技术
 - 第一节 口腔三维数据获取技术
 - 第二节 修复体数字化设计技术
 - 第三节 修复体数字化制作技术
 - 第四节 口腔数字化加工材料
 - 第五节 口腔修复的数字化技术的其他进展

口腔颌面外科学

- 第一章 绪论
- 第二章 口腔颌面外科基础知识与基本操作
 - 第一节 口腔颌面外科病史记录
 - 第二节 口腔颌面部临床检查
 - 第三节 消毒与灭菌
 - 第四节 手术基本操作
 - 第五节 创口处理
- 第三章 口腔颌面外科麻醉
 - 第一节 局部麻醉
 - 第二节 全身麻醉
 - 第三节 镇静与镇痛
- 第四章 牙及牙槽外科
 - 第一节 牙拔除术
 - 第二节 阻生牙拔除术
 - 第三节 拔牙创的愈合
 - 第四节 牙拔除术的并发症
 - 第五节 牙槽外科
- 第五章 种植外科
 - 第一节 概论
 - 第二节 口腔种植学的生物学基础

- 第三节 种植外科的应用解剖
- 第四节 口腔种植手术
- 第五节 种植牙区骨量不足的处理
- 第六节 颌骨缺损种植功能重建
- 第七节 即刻种植
- 第八节 数字化技术在种植外科中的应用
- 第九节 种植手术并发症
- 第六章 口腔颌面部感染
 - 第一节 概论
 - 第二节 智齿冠周炎
 - 第三节 口腔颌面部间隙感染
 - 第四节 颌骨骨髓炎
 - 第五节 面颈部淋巴结炎
 - 第六节 面部疖痈
 - 第七节 口腔颌面部特异性感染
- 第七章 口腔颌面部损伤
 - 第一节 概论
 - 第二节 口腔颌面部损伤伤员的急救
 - 第三节 口腔颌面部软组织损伤
 - 第四节 牙和牙槽突损伤
 - 第五节 颌骨骨折
 - 第六节 颧骨及颧弓骨折
 - 第七节 鼻骨骨折
 - 第八节 眼眶骨折
 - 第九节 全面部骨折
 - 第十节 骨折的愈合
 - 第十一节 口腔颌面部战伤
- 第八章 口腔颌面部肿瘤
 - 第一节 概论
 - 第二节 口腔颌面部囊肿
 - 第三节 良性肿瘤和瘤样病变
 - 第四节 恶性肿瘤
- 第九章 唾液腺疾病
 - 第一节 唾液腺炎症
 - 第二节 唾液腺损伤和涎瘘
 - 第三节 舍格伦综合症
 - 第四节 唾液腺瘤样病变
 - 第五节 唾液腺肿瘤
- 第十章 颞下颌关节疾病
 - 第一节 颞下颌关节疾病的分类
 - 第二节 颞下颌关节紊乱病
 - 第三节 颞下颌关节脱位
 - 第四节 颞下颌关节强直
 - 第五节 颞下颌关节囊肿及肿瘤

- 第十一章 颌面部神经疾患
 - 第一节 三叉神经痛
 - 第二节 面神经麻痹
 - 第三节 舌咽神经痛
 - 第四节 面肌痉挛
- 第十二章 先天性唇腭裂与颅面裂
 - 第一节 胚胎发育与发病因素
 - 第二节 唇腭裂的序列治疗
 - 第三节 唇裂
 - 第四节 面横裂、正中裂与面斜裂
 - 第五节 腭裂
 - 第六节 牙槽突裂
 - 第七节 腭-心-面综合征
- 第十三章 牙颌面畸形
 - 第一节 牙颌面畸形与正颌外科
 - 第二节 牙颌面畸形的病因
 - 第三节 牙颌面畸形的临床分类
 - 第四节 牙颌面畸形的检查与诊断
 - 第五节 牙颌面畸形的矫治原则与设计
 - 第六节 牙颌面畸形的治疗程序与步骤
 - 第七节 常用正颌外科手术
 - 第八节 正颌外科的术后护理与并发症
 - 第九节 正颌外科技术的拓展与应用
- 第十四章 颌骨牵张成骨
 - 第一节 概述
 - 第二节 临床应用
- 第十五章 口腔颌面部后天畸形和缺损
 - 第一节 概论
 - 第二节 组织移植
 - 第三节 唇、颊部畸形和缺损的修复
- 第十六章 功能性外科与计算机辅助外科
 - 第一节 口腔颌面功能性外科
 - 第二节 计算机辅助外科
- 第十七章 睡眠呼吸障碍疾病
 - 第一节 睡眠呼吸障碍的表现、机制和诊断
 - 第二节 睡眠呼吸障碍的非手术治疗
 - 第三节 成人阻塞性睡眠呼吸障碍的外科治疗
 - 第四节 儿童睡眠呼吸障碍的诊断和治疗
- 第十八章 口腔颌面微创外科
 - 第一节 概论
 - 第二节 颞下颌关节微创外科
 - 第三节 唾液腺镜外科
 - 第四节 颌面部神经疾病微创外科
 - 第五节 颌面创伤微创外科

牙体牙髓病学

第一篇 龋病学

第一章 龋病学概述

第一节 龋病的定义

龋病的特征

龋病学的研究内容

第二节 龋病流行病学

龋病的好发部位

龋病的评价方法

龋病的流行情况

第二章 龋病病因与发病机制

第一节 龋病发生的微生物因素

第二节 龋病发生的宿主因素

第三节 龋病发生的食物因素

第四节 影响龋病发生和发展的其他因素

第五节 龋病病因学说

第三章 临床表现与诊断

第一节 龋病的病理过程

第二节 龋病的临床表现及分类

第三节 龋病的诊断

诊断方法

诊断标准

第四章 龋病的治疗计划

第一节 非手术治疗

第二节 牙体修复与材料选择的原则

第二篇 牙体硬组织非龋性疾病

第五章 牙发育异常和着色牙

第一节 牙发育异常和结构异常

釉质发育不全

遗传性牙本质障碍

先天性梅毒牙

第二节 着色牙

第三节 牙形态异常

过小牙、过大牙、锥形牙

融合牙、双生牙、结合牙

畸形中央尖

牙内陷

釉珠

第四节 牙数目异常

第五节 牙萌出异常

第六章 牙外伤

第一节 牙外伤的病史采集和临床检查

- 第二节 牙外伤的诊断和治疗
- 第三节 牙外伤伴发的支持组织损伤
- 第七章 牙慢性损伤
 - 第一节 磨损
 - 第二节 牙酸蚀症
 - 第三节 楔状缺损
 - 第四节 牙隐裂
 - 第五节 牙根纵裂
- 第八章 牙本质过敏症
- 第三篇 牙体疾病的治疗与修复
- 第九章 牙体修复治疗术
 - 第一节 牙体修复治疗术概述
 - 第二节 牙体修复治疗的生物学基础
 - 第三节 牙体直接修复术适应症
 - 第四节 牙体直接修复术的疗效与评价标准
- 第十章 牙体预备与银汞合金充填
 - 第一节 窝洞的分类与结构
 - 第二节 窝洞预备的基本原则
 - 第三节 窝洞预备的基本步骤
 - 第四节 各类窝洞的预备要点
 - 第五节 银汞合金充填术
 - 第六节 并发症及处理
- 第十一章 牙体修复材料及粘接材料的应用基础
 - 第一节 牙色材料与牙体修复
 - 第二节 牙体粘接材料与技术
- 第十二章 牙体粘接术
 - 第一节 复合树脂直接粘接修复术
 - 第二节 前牙复合树脂直接修复术
 - 第三节 后牙复合树脂直接修复术
 - 第四节 V类洞直接修复术
- 第十三章 深龋治疗与盖髓术
 - 第一节 深龋的治疗
 - 第二节 盖髓术
- 第四篇 牙髓病和根尖周病
- 第十四章 牙髓及根尖周治疗的生物学基础
 - 第一节 牙髓形态及组织结构
 - 形态学特点
 - 结构特点
 - 第二节 牙髓的生物功能
 - 第三节 牙髓增龄性变化
 - 第四节 根尖周组织生理学特点
 - 第五节 牙髓根尖周病治疗的生物学基础
- 第十五章 牙髓根尖周病的病因及发病机制
 - 第一节 微生物因素

- 第二节 物理因素
- 第三节 化学因素
- 第十六章 牙髓病的临床表现及诊断
 - 第一节 分类
 - 第二节 牙髓病的临床诊断程序
 - 第三节 各型牙髓病的临床表现及诊断要点
 - 第四节 非牙源性牙痛的鉴别诊断
- 第十七章 根尖周病的临床表现及诊断
 - 第一节 急性根尖周炎
 - 第二节 慢性根尖周炎
- 第十八章 牙髓根尖周病的治疗计划
 - 第一节 治疗原则和治疗计划
 - 第二节 患者和患牙状态
 - 第三节 术前感染控制
 - 第四节 疼痛的控制
 - 第五节 应急处理
- 第十九章 根管治疗术
 - 第一节 根管治疗术的发展概况
 - 第二节 根管治疗术的原理
 - 第三节 根管治疗术的病例选择
 - 第四节 根管治疗术的操作原则
 - 第五节 根管治疗的疗效及评价标准
- 第二十章 髓腔应用解剖与开髓
 - 第一节 髓腔应用解剖
 - 第二节 开髓
- 第二十一章 根管预备与消毒
 - 第一节 根管预备
 - 第二节 根管消毒
- 第二十二章 根管充填
 - 第一节 根管充填的目的
 - 第二节 根管充填的时机
 - 第三节 根管充填材料
 - 第四节 根管充填技术
 - 第五节 根管充填质量的评价
- 第二十三章 根尖诱导成形术与根尖屏障术
 - 第一节 根尖诱导成形术
 - 第二节 根尖屏障术
- 第二十四章 显微根管治疗和根尖手术
 - 第一节 显微根管治疗
 - 第二节 根尖手术
- 第二十五章 根管治疗并发症及根管再治疗
 - 第一节 根管治疗并发症
 - 第二节 根管再治疗
- 第二十六章 根管治疗后的牙体修复

- 第一节 根管治疗后牙齿的变化
- 第二节 牙体修复前分析与处理
- 第三节 根管治疗后牙齿的直接修复
- 第四节 根管治疗后牙齿的间接修复

口腔解剖生理学

第一章 绪 论

- 学习口腔解剖生理学的基本观点
- 学习口腔解剖生理学的基本方法

第二章 牙体解剖生理

- 第一节 牙的演化
- 第二节 牙的组成、分类与功能
- 第三节 临床牙位记录法
- 第四节 牙的萌出和乳恒牙更替
- 第五节 牙体解剖常用名词和表面标志
- 第六节 恒牙外形
- 第七节 乳牙外形
- 第八节 牙体形态的生理意义
- 第九节 牙髓腔解剖
- 第十节 牙的颜色

第三章 牙列、牙合与颌位

- 第一节 牙列
- 第二节 牙合
- 第三节 颌位

第四章 口腔颌面颈部系统解剖

- 第一节 骨
- 第二节 颞下颌关节
- 第三节 肌
- 第四节 唾液腺
- 第五节 血管
- 第六节 淋巴结和淋巴管
- 第七节 神经

第五章 口腔颌面颈部局部解剖

- 第一节 口腔局部解剖
- 第二节 面部局部解剖
- 第三节 颈部局部解剖

第六章 颅部局部解剖

第七章 口腔颌面部断面解剖

- 第一节 概述
- 第二节 口腔颌面颈部断面解剖
- 第三节 口腔颌面部冠状断面解剖
- 第四节 口腔颌面部矢状断面解剖

第八章 口腔功能

- 第一节 下颌运动

- 第二节 咀嚼
- 第三节 吮吸
- 第四节 吞咽和呕吐
- 第五节 唾液分泌及
- 第六节 言语
- 第七节 口腔感觉
- 第八节 口腔与呼吸
- 第九节 面部表情

参考书目

《口腔组织病理学》人民卫生出版社（第 8 版）高岩主编；
《口腔修复学》人民卫生出版社（第 8 版）赵铤民主编；
《口腔颌面外科学》人民卫生出版社（第 8 版）张志愿主编；
《牙体牙髓病学》人民卫生出版社（第 5 版）周学东主编；
《口腔解剖生理学》人民卫生出版社（第 8 版）何三纲主编；。