

# 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

## 第六节 其他口腔颌面微创外科

# 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；。