

# 口腔医学

## I. 考试范围

口腔医学的考试范围包括牙体牙髓科、牙周科、儿童口腔科、口腔黏膜科、口腔颌面外科、口腔修复科、口腔正畸科、口腔预防科、口腔颌面医学影像科、口腔病理科等专业。

## II. 考试要求

要求考生系统掌握正确的临床工作方法，能够认识口腔全科的各类常见疾病，掌握口腔全科常见疾病的诊治原则和操作技能，掌握口腔全科感染控制的理论知识和操作技能；熟悉口腔全科的诊疗常规和临床路径，并且能运用它们来分析和解决实际问题。

**【能力要求】** 主要测试考生以下几个方面的能力：

1. 对口腔医学领域中最主要的基本理论、基本知识和基本技能的掌握程度。
2. 运用这些基本理论、基本知识和基本技能对有关的理论和实际问题做出综合判断和评论的正确程度。
3. 分析解决实际问题的能力。
4. 了解口腔科学新进展的能力。

## III. 考试形式及试卷结构

### 一、答卷方式

闭卷、笔试。

### 二、考试时间

180 分钟（试卷满分为 100 分）。

### 三、题型分数比例

选择题 A<sub>1</sub> 型选择题 85 题 约 42.5%

A<sub>2</sub> 型选择题 40 题 约 20%

B 型选择题 50 题 约 25%

X 型选择题 25 题 约 12.5%

## IV. 大纲内容

### 一、牙体牙髓病学

#### (一) 绪论

1. 牙体牙髓病学的概念
2. 牙体牙髓病学发展简史

#### (二) 龋病

1. 概述
2. 临床表现及诊断
3. 治疗

#### (三) 牙体硬组织非龋性疾病

1. 牙发育异常
2. 牙急性和慢性损伤
3. 牙本质过敏症的定义、诊断和处理原则

#### (四) 牙髓病和根尖周病

1. 牙髓病和根尖周病的病因和分类
2. 病史采集、临床检查方法与病历记录
3. 牙髓病
4. 根尖周病
5. 牙髓根尖周病的治疗

### 二、牙周病学

#### (一) 概述

1. 牙周疾病的病因学
2. 牙周疾病的检查

#### (二) 牙龈疾病

1. 慢性龈炎
2. 青春期龈炎
3. 妊娠期龈炎
4. 白血病的龈病损

5. 药物性牙龈肥大
  6. 牙龈纤维瘤病
  7. 坏死性溃疡性龈炎
  8. 急性龈乳头炎
  - (三) 牙周炎
    1. 慢性牙周炎
    2. 侵袭性牙周炎
  - (四) 反映全身疾病的牙周炎
    1. 掌跖角化 - 牙周破坏综合征
    2. 唐氏综合症的病因、临床表现
    3. 艾滋病
  - (五) 牙周炎的伴发病变
    1. 根分叉病变
    2. 牙周脓肿
    3. 牙周 - 牙髓联合病变
  - (六) 种植体周围组织疾病
    1. 病因
    2. 临床表现
    3. 治疗原则
  - (七) 牙周医学
    1. 基本概念
    2. 牙周疾病与全身疾病和健康的关系
    3. 伴全身疾病患者的牙周治疗
  - (八) 牙周健康与修复治疗的关系
    1. 修复治疗的时机与前提
    2. 与牙周健康有关的修复体设计要求
- ### 三、儿童口腔医学
- (一) 绪论
    1. 儿童口腔医学的概念
    2. 儿童口腔医学的学科范畴
    3. 不同年龄段儿童的口腔检查与治疗计划侧重点
  - (二) 乳牙及年轻恒牙的解剖形态与组织结构特点

1. 乳牙牙体的形态特点
2. 乳恒牙的临床鉴别
3. 乳牙牙髓的组织学特点
4. 乳牙牙根的生理性吸收
5. 乳牙的作用
6. 年轻恒牙的特点

(三) 儿童颌面部与牙列的生长发育

1. 牙萌出的时间和顺序
2. 儿童时期三个牙列阶段的概念
3. 乳牙列的生理间隙的概念
4. 末端平面关系的类型

(四) 牙齿发育异常

1. 牙齿数目异常
2. 牙齿形态异常
3. 牙齿结构异常
4. 牙齿萌出与脱落异常

(五) 儿童龋病

1. 乳牙龋病
2. 年轻恒牙龋
3. 儿童龋病的预防：临床的个性化预防

(六) 儿童牙髓病和根尖周病

1. 乳牙的牙髓病和根尖周病
2. 年轻恒牙的牙髓病和根尖周病

(七) 咬合诱导

1. 咬合诱导的概念
2. 儿童时期的间隙管理
3. 间隙保持器
4. 牙列发育期咬合紊乱的早期矫治

(八) 儿童牙外伤

1. Andreasen 牙外伤分类法
2. 乳牙及年轻恒牙外伤的发病情况与危害
3. 乳牙外伤诊治原则

#### 4. 年轻恒牙外伤

##### (九) 儿童口腔外科

1. 乳牙及年轻恒牙拔除的适应证
2. 唇系带修整术、舌系带修整术、牙瘤手术的临床特点和手术方法

##### (十) 儿童牙周组织疾病及常见黏膜病

1. 儿童牙周组织特点
2. 单纯性龈炎、萌出性龈炎、青春期龈炎、药物增生性牙龈增生、遗传性牙龈纤维瘤、急性龈乳头炎的病因、临床表现、诊断及治疗
3. 侵袭性牙周炎、反应在全身疾病的牙周炎、创伤性牙周炎的病因、临床表现、诊断及治疗
4. 急性假膜型念珠菌口炎、疱疹性口炎、创伤性溃疡、地图舌、口角炎、慢性唇炎的病因、临床表现、诊断及治疗

##### (十一) 口腔遗传病和全身性疾病的口腔表现

1. 遗传性外胚叶发育不全综合征、低磷酸酯酶症、颅骨锁骨发育不全综合征的口腔表现和治疗原则
2. 血友病、白血病、艾滋病的口腔表现及治疗原则

#### 四、口腔黏膜病

##### (一) 口腔黏膜感染性疾病

1. 口腔单纯疱疹
2. 带状疱疹
3. 手 - 足 - 口病
4. 球菌性口炎
5. 口腔念珠菌病

##### (二) 口腔黏膜变态反应性疾病

1. 血管神经性水肿
2. 药物过敏性口炎

##### (三) 口腔黏膜溃疡类疾病

1. 复发性口腔溃疡
2. 创伤性溃疡

##### (四) 口腔黏膜大疱类疾病——天疱疮

1. 病因
2. 临床表现

3. 诊断及鉴别诊断

4. 治疗

(五) 口腔黏膜斑纹类疾病

1. 口腔白斑病

2. 口腔扁平苔藓

(六) 唇、舌疾病

1. 慢性非特异性唇炎

2. 口角炎

3. 地图舌

4. 沟纹舌

5. 舌乳头炎

(七) 艾滋病、性传播疾病的口腔表征

1. 艾滋病

2. 梅毒

**五、口腔预防医学**

(一) 绪论

1. 概念

2. 研究对象

3. 研究内容

4. 三级预防的原则

(二) 口腔流行病学

1. 概述

2. 研究方法

3. 口腔健康状况调查

4. 口腔健康问卷调查

5. 口腔临床试验方法

(三) 龋病的预防

1. 龋病流行病学

2. 龋病的预测与早期诊断

3. 龋病的分级预防及方法

4. 氟化物与牙健康

5. 窝沟封闭

6. 预防性树脂充填
7. 非创伤性修复治疗
- (四) 牙周病的预防
  1. 牙周病的流行病学
  2. 牙周病的分级预防
  3. 控制菌斑及其他局部相关危险因素
  4. 提高宿主抵抗力
  5. 自我口腔保健方法
- (五) 其他口腔疾病的预防
  1. 口腔癌
  2. 酸蚀症
  3. 牙外伤
- (六) 口腔健康促进
  1. 口腔健康促进的内涵
  2. 口腔健康促进的组成、途径和任务
  3. 口腔健康促进的计划和评价
  4. 口腔健康教育
- (七) 特定人群的口腔保健
  1. 妊娠期妇女口腔保健方法
  2. 婴儿口腔保健方法
  3. 幼儿口腔保健方法
  4. 学龄儿童口腔保健方法
  5. 老年人口腔保健方法
  6. 残疾人口腔保健方法
- (八) 社区口腔卫生服务
  1. 基本概念
  2. 任务和基本原则
  3. 内容
- (九) 口腔医疗保健中的感染与控制
  1. 口腔医疗保健中的感染传播及感染控制
  2. 感染控制的措施及方法

## 六、口腔颌面外科学

### (一) 口腔颌面外科基本知识及基本技术

1. 口腔颌面外科病史记录
2. 临床检查
3. 辅助检查
4. 消毒和灭菌
5. 手术基本操作
6. 创口处理

### (二) 麻醉与镇痛

1. 常用局部麻醉药物
2. 常用局部麻醉方法
3. 局部麻醉的并发症及其防治
4. 口腔颌面外科手术全身麻醉

### (三) 牙及牙槽外科

1. 牙拔除术基本知识
2. 牙拔除术
3. 牙根拔除术
4. 阻生牙拔除术
5. 牙拔除术并发症
6. 牙槽外科手术

### (四) 牙种植术

1. 概论
2. 牙种植手术
3. 效果评估成功标准

### (五) 口腔颌面部感染

1. 概论
2. 下颌智牙冠周炎
3. 间隙感染
4. 化脓性颌骨骨髓炎
5. 新生儿颌骨骨髓炎
6. 放射性颌骨骨坏死
7. 面部疖痈

8. 面颈部淋巴结炎

9. 颌面部特异性感染

#### (六) 口腔颌面部创伤

1. 概论：口腔颌面部创伤的特点

2. 急救

3. 软组织创伤

4. 硬组织创伤

#### (七) 口腔颌面部肿瘤及瘤样病变

1. 概论

2. 软组织囊肿

3. 颌骨囊肿（含牙源性角化囊性瘤）

4. 色素痣

5. 牙龈瘤

6. 血管瘤与脉管畸形

7. 成釉细胞瘤

8. 骨化纤维瘤

9. 鳞状细胞癌

10. 恶性黑色素瘤

11. 肉瘤

12. 恶性淋巴瘤

#### (八) 唾液腺疾病

1. 急性化脓性腮腺炎

2. 慢性复发性腮腺炎

3. 慢性阻塞性腮腺炎

4. 涎石病及下颌下腺炎

5. 涎痿

6. 舍格伦综合征

7. 舌下腺囊肿

8. 黏液囊肿

9. 多形性腺瘤

10. 沃辛瘤（腺淋巴瘤）

11. 腺样囊性癌

12. 黏液表皮样癌

(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) 颌面部神经疾病

1. 三叉神经痛
2. 周围性面神经麻痹
3. 舌咽神经痛

(十一) 先天性唇腭裂

1. 概述：胚胎发育与唇腭裂的形成、发病因素及流行病学
2. 唇裂
3. 腭裂
4. 唇腭裂序列治疗

(十二) 牙颌面畸形

1. 概念及临床分类
2. 治疗原则

(十三) 口腔颌面部后天畸形和缺损

1. 概论
2. 组织移植

## 七、口腔颌面医学影像学

1. 口腔颌面部 X 线投照技术
2. 正常 X 线影像
3. 典型病变 X 线影像
4. CT 及 MRI

## 八、口腔修复学

(一) 口腔检查与修复前准备

1. 病史采集：主诉及病史
2. 临床检查
3. 修复前准备：诊疗计划和修复前处理

(二) 牙体缺损

1. 病因及影响

2. 治疗设计和方法选择
3. 治疗步骤
4. 修复体戴入后的问题和处理

### (三) 牙列缺损

1. 病因及影响
2. 治疗设计和方法选择
3. 治疗步骤
4. 修复体戴入后的问题和处理

### (四) 牙列缺失

1. 病因及影响：牙列缺失的病因和组织改变
2. 治疗设计和方法选择
3. 治疗步骤
4. 修复体戴入后的问题和处理：全口义齿初戴后可能出现的问题和

处理

## 九、口腔正畸学

### (一) 绪论

1. 错殆畸形的临床表现
2. 错殆畸形的患病率和危害性
3. 错殆畸形的矫治方法和矫治器
4. 错殆畸形的标准和目标
5. 口腔正畸学与其他学科的关系
6. 国内外口腔正畸学的发展简况

### (二) 错殆畸形的病因

1. 遗传因素
2. 环境因素

### (三) 错殆畸形的分类

1. Angle 理想殆
2. Angle 错殆分类法
3. 毛燮均错殆分类法

### (四) 错殆畸形的检查诊断

1. 错殆畸形的常规检查步骤
2. 错殆畸形的病历记录和方法

(五) 错殆畸形的矫治器和矫治技术

1. 固定矫治器的设计原理及应用
2. 活动矫治器的设计原理及应用

(六) 错殆畸形的早期矫治

(七) 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

(八) 实践技能

1. 正畸拍照技巧与模型的制作及修整方法
2. 带环的试带与粘接
3. 托槽与颊面管脱落的临时处理方法
4. 常见结扎技术与结扎方法的使用
5. 正畸弓丝弯制
6. 活动矫治器与保持器的制作

## 十、口腔病理学

(一) 牙体组织

1. 釉质
2. 牙本质
3. 牙髓
4. 牙骨质

(二) 牙周组织

1. 牙龈
2. 牙周膜
3. 牙槽骨

(三) 口腔黏膜

1. 基本结构
2. 分类及组织学结构

(四) 唾液腺

1. 组织学结构
2. 组织学特点

(五) 口腔颌面部发育

1. 鳃弓和神经嵴
  2. 面部的发育
  3. 腭部的发育
  4. 舌的发育
  5. 唾液腺的发育
  6. 颌骨的发育
- (六) 牙的发育
1. 牙胚的发生及分化
  2. 牙体、牙周组织的形成
- (七) 牙的发育异常
1. 牙结构异常
  2. 牙变色
- (八) 龋病
1. 釉质龋
  2. 牙本质龋
  3. 牙骨质龋
- (九) 牙髓病
1. 牙髓炎
  2. 牙髓变性
- (十) 根尖周病
1. 掌握急性根尖周炎的病理变化
  2. 掌握慢性根尖周炎的病理变化
- (十一) 牙周组织疾病
1. 牙龈病
  2. 牙周炎
  3. 其他病理变化
- (十二) 口腔黏膜病
1. 基本病理变化
  2. 常见口腔黏膜病
  3. 艾滋病的口腔表现
- (十三) 颌骨疾病
1. 颌骨骨髓炎

2. 颌骨的非肿瘤性疾病

(十四) 唾液腺疾病

1. 唾液腺非肿瘤性疾病
2. 唾液腺肿瘤

(十五) 口腔颌面部囊肿

1. 牙源性囊肿
2. 非牙源性囊肿

(十六) 牙源性肿瘤

1. 良性牙源性肿瘤
2. 恶性牙源性肿瘤
3. 与骨相关的病变

(十七) 其他肿瘤及瘤样病变

1. 良性肿瘤及瘤样病变
2. 口腔黏膜癌