# 天津医科大学全国硕士研究生入学统一考试 口腔综合考试大纲

# I.考试性质

口腔综合考试是为天津医科大学招收口腔医学专业的硕士研究 生而设置具有选拔性质的全国统一入学考试科目,其目的是科学、公 平、有效地测试考生是否具备继续攻读硕士学位所需要的口腔基础医 学和口腔临床医学有关学科的基础知识和基础技能,评价的标准是高 等学校口腔医学专业优秀本科毕业生能达到的及格或及格以上水平, 以利于学校择优选拔,确保硕士研究生的招生质量。

# Ⅱ.考查目标

口腔综合考试范围为口腔基础医学中口腔组织病理学,口腔临床 医学中的口腔内科学(含牙体牙髓病学、牙周病学、口腔粘膜病学)、 口腔颌面外科学和口腔修复学。要求考生系统掌握上述学科中的基本 理论、基本知识和基本技能,能够运用所学的基本理论、基本知识和 基本技能综合分析、判断和解决有关理论问题和实际问题。

# III.考试形式和试卷结构

- 一、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。
- 二、答题方式 答题方式为闭卷、笔试。
- 三、试卷内容结构

口腔组织病理学 25% 口腔内科学 25%

牙体牙髓病学12%牙周病学8%口腔粘膜病学5%

口腔颌面外科学 25%

口腔修复学 25%

# 四、题型及题量:

名词解释: 5分/题, 共16题80分

简答题: 15 分/题, 共8 题 120 分

问答题: 25 分/题, 共 4 题 100 分

# Ⅳ. 考查内容

# 一、口腔组织病理学

# (一) 颌面部发育

- 1. 腮弓及咽囊的发生及演变。
- 2. 面部各突起生长、分化、联合过程,面部各组织来源。
- 3. 腭的发生过程。
- 4. 舌的发生过程,甲状舌管的形成及意义。
- 5. 面部、舌、颌、腭发育畸形的部位及发生背景。

### (二) 牙的发育

- 1. 牙板的发生: (包括前庭板的发生及前庭沟的形成)。
- 2. 牙胚的发生: 成釉器(蕾状期,帽状期,钟状期)牙乳头、牙囊。
- 3. 硬组织形成: 釉质、牙本质形成, 牙齿发育与内外环境之间的关系。
- 4. 牙根的发生: 上皮根鞘的形成, 根形成多根牙的发生, 牙骨质的形成。
- 5. 牙髓及牙周组织的发生。

- 6. 牙齿萌出及萌出后发育。
- 7. 乳恒牙交替过程。

### (三) 牙体组织

- 1. 牙体基本组织学结构和牙体四种组织分布。
- 2. 釉质的表面结构: 釉面横纹、釉质窝沟形态。
- 3. 釉质组织学结构: 釉柱的光镜及电镜结构。
- 4. 釉质的化学组成、物理特性及代谢特点。
- 5. 釉质中有机物集中之处的特殊形态: 釉板、釉丛、釉梭、釉质生长线、新生线、釉牙本质界。
- 6. 牙本质的理化特性。
- 7. 牙本质的组织结构: 牙本质小管、成牙本质细胞胞浆突起、突周间隙、限制板、细胞间质、罩牙本质、托姆斯粒层、管周牙本质、管间牙本质、球间牙本质、前期牙本质、继发牙本质。
- 8. 牙本质的反应性改变: 修复性牙本质、死区、透明牙本质。
- 9. 牙本质的神经分布与感觉
- 10. 牙髓的组织学结构。
- 11. 牙骨质的组织结构与生物学特性。

### (四) 牙周组织

### 牙龈:

- 1. 表面结构:游离龈、附着龈、牙间乳头、龈谷。
- 2. 组织学结构: 牙龈上皮、龈沟上皮、结合上皮。
- 3. 牙龈与牙体附着关系,结合上皮与牙体附着的增龄性改变。
- 4. 固有层纤维束的分组及起止点。

# 牙周膜:

- 1. 牙周膜主纤维束。
- 2. 弹力纤维。
- 3. 间隙组织:细胞成分及上皮剩余、牙骨质小体。

- 4. 牙周膜功能及牙周膜结构对功能的适应性。
- 5. 牙周膜的厚度及增龄性改变。

### 牙槽骨:

- 1. 牙槽骨解剖结构。
- 2. 牙槽骨组织结构。
- 3. 牙槽骨的形成与吸收。
- 4. 牙槽骨的生物学特点及其与临床关系。

### (五)口腔黏膜

- 1. 口腔粘膜的一般结构。
- 2. 口腔粘膜的分类: 咀嚼粘膜、被覆粘膜、特殊粘膜三种类型的特点。

### (六) 唾液腺

- 1. 唾液腺的一般组织学结构: 主质和间质
- 2. 唾液腺的分布及组织学特点。
- 3. 唾液分泌量及化学组成。
- 4. 唾液腺的功能。
- 5. 唾液腺增龄与再生性改变。

#### (十) 鮭

- 1. 龋病的性质, 临床特征, 流行病情况, 好发部位。
- 2. 龋病的病发病机制。
- 3. 龋病病因。
- 4. 龋病病理学表现。

### (八) 牙髓病

- 1. 牙髓充血: 生理性, 病理性。
- 2. 各型牙髓炎的病因及病理学改变。
- 3. 牙髓坏死与坏疽。

### 4. 牙髓变性。

### (九) 根尖周炎

- 1. 根尖周炎的病因。
- 2. 急性根尖周炎的病变及结局。
- 3. 慢性根尖周炎的分型及组织学特点。
- 4. 根尖肉芽肿的病理变化及发展变化。
- 5. 根尖周炎的免疫机理。
- 6. 由龋病引起的牙髓炎、根尖周病发展变化过程。

### (十) 牙周组织病

- 1. 牙周组织疾病定义、分类及发病情况。
- 2. 龈病分类及常见龈病。
- 3. 牙周炎发病机理。
- 4. 牙周炎发展过程及其组织学表现。
- 5. 牙周袋的形成, 牙周袋典型的组织病理变化, 牙周袋的三种情况。
- 6. 牙槽骨吸收的机理。
- 7. 牙周炎的修复
- 8. 牙周变性的组织病理变化。
- 9. 牙周创伤的原因及其在牙周病中的作用。

### (十一) 口腔黏膜病

- 1. 口腔粘膜病的基本病理变化: 过度角化、角化不良、棘层增生、上皮异常增生、基底细胞空泡性变及液化、棘层松解、疱。
- 2. 白斑的定义、病因、临床病理改变、癌变的可能性。
- 3. 红斑的定义、临床表现与病理学变化。
- 4. 白色海绵状斑痣,白色水肿的临床病理改变,与白斑鉴别。
- 5. 扁平苔癣的临床表现及病理变化。
- 6. 慢性盘状红斑狼疮的临床变化。

- 7. 天疱疮的临床特征,病理变化:上皮内疱及天疱疮细胞。
- 8. 复发性阿弗他溃疡的发病因素与病理改变。
- 9. 白塞氏综合征的病变范围及病理变化。
- 10. 白色念珠菌病。
- 11. 艾滋病的口腔表征。
- 12. 各种黏膜病的病变本质。

### (十二) 颌骨疾病

- 1. 纤维结构不良: 临床病理变化。
- 2. 骨囊肿: 单纯性骨囊肿、动脉瘤性骨囊肿。
- 3. 各型骨髓炎。
- 4. 朗格汉斯细胞组织细胞增生症。

### (十三) 唾液腺非肿瘤性疾病

- 1. 各型涎腺炎病理学改变。
- 2. 涎石症。
- 3. 舍格伦综合征的病因病理变化,其病理学改变与临床表现的关系。
- 4. 慢性硬化型涎腺炎、坏死性涎腺化生。

# (十四) 唾液腺肿瘤

- 1. 唾液腺肿瘤的组织学分类、组织发生学。
- 2. 多形性腺瘤的临床病理,生物学行为,组织学发生。
- 3. Warthin 瘤病理学改变,生物学行为,组织学发生。
- 4. 恶性多形性腺瘤:分型、病理学改变、生物学行为。
- 5. 腺样囊性癌组织学表现及分型、生物学行为。
- 6. 粘液表皮样癌的病理学表现,细胞的组成,分化程度与分型,生物学行为。
- 7. 腺泡细胞癌病理学改变及生物学行为,鉴别诊断。



#### (十五) 颌面部囊肿

- 1. 口腔颌面部囊肿的分类。
- 2. 牙源性囊肿的定义。
- 3. 含牙囊肿发生部位、临床诊断标准、病理学改变。
- 4. 根尖囊肿的发生原因和病理变化。
- 5. 球状上颌囊肿发生原因和病理变化。
- 6. 皮样和表皮样囊肿发生原因和病理变化。
- 7. 腮裂囊肿的好发部位、病理学改变、胚胎学发生。
- 8. 甲状舌管囊肿常见部位、病理学改变、胚胎学发生。
- 9. 粘液囊肿及舌下囊肿的形成原因,潴留型囊肿及外渗型囊肿的病理表现。

### (十六) 牙源性肿瘤和瘤样病变

- 1. 牙源性肿瘤的分类。
- 2. 成釉细胞瘤的临床病理特征,组织学分型,组织学来源及生物学行为。
- 3. 牙源性钙化上皮瘤临床病理。
- 4. 牙源性角化囊性瘤临床病理表现和生物学行为。
- 5. 牙瘤分型及组织学改变,生物学行为。
- 6. 牙源性腺样瘤组织病理学及生物学行为。
- 7. 牙源性钙化囊肿分型及病理改变。
- 8. 牙源性纤维瘤组织学表现及生物学行为。
- 9. 牙源性粘液瘤组织学表现及生物学行为。
- 10. 成釉细胞纤维瘤组织学变化,与成釉细胞瘤鉴别要点。

### (十七)口腔颌面部其它组织来源的肿瘤和瘤样病变

- 1. 肿瘤及瘤样病变的概念。
- 2. 良性肿瘤及瘤样病变:鳞状细胞乳头状瘤和寻常疣、角化棘皮瘤瘤、牙龈瘤、乳头状增生、嗜酸性淋巴肉芽肿的临床病理变化及病变本质。
- 3. 恶性肿瘤:口腔癌的分型及病理变化。鳞状细胞癌的 WHO(2005)分级标准:基底细胞癌、疣状癌的病理变化。

### 二、牙体牙髓病学

# (一) 绪论

- 1. 牙体牙髓病学的概念。
- 2. 牙体牙髓病学的发展简史。

# (二) 概述

- 1. 龋病的概念。
- 2. 龋病的好发牙位及好发部位。
- 3. 龋病流行病学的评价方法。

# (三)病因及发病过程

- 1. 牙菌斑的形成和发育。
- 2. 牙菌斑微生物。
- 3. 牙菌斑的结构、组成。
- 4. 牙菌斑的致龋性。
- 5. 龋病病因学的现代概念 四联因素论。
- 6. Miller 化学细菌学说。
- 7. 蔗糖的致龋性。
- 8. 牙、唾液、机体免疫与龋病发生的关系。

### (四)临床表现与诊断

- 1. 龋病的病变类型。
- 2. 龋病的临床表现特点。
- 3. 龋病的诊断方法,诊断标准,鉴别诊断要点。

### (五) 龋病治疗

- 1. 牙体非手术治疗方法。
- 2. 牙体修复的原则。
- 3. 充填材料选择的原则。

- 4. 深龋的治疗。
- 5. 根面龋的治疗。
- 6. 窝洞的分类和结构。

### (六)银汞合金充填

- 1. 窝洞预备的基本原则。
- 2. 窝洞预备的基本步骤。
- 3. 龋病治疗的并发症及处理。
- 4. 各类银汞合金充填窝洞的预备要点。

## (七) 牙体缺损的粘接修复

- 1. 复合树脂直接修复术的适应证、禁忌证和优缺点。
- 2. 牙本质粘接系统的分型、机制和临床选择
- 3. 釉质粘接系统及其机制。
- 4. 复合树脂的材料性能及其影响因素。
- 5. 玻璃离子体,复合体等材料的临床应用。
- 6. 复合树脂直接修复的临床操作步骤。
- 7. 前牙 III 类洞的复合树脂直接修复。
- 8. 后牙 I、II 类洞复合树脂直接修复。
- 9. 后牙复合树脂直接修复失败的原因。

### (八) 牙体硬组织非龋性牙体病

- 1. 着色牙,尤其是氟牙症的发病机制和预防原则。
- 2. 牙外伤的种类及处理原则。
- 3. 着色牙的分类及诊断标准。
- 4. 畸形中央尖的防治原则。
- 5. 熟悉牙釉质发育不全、四环素牙、斑釉的诊断与鉴别诊断。
- 6. 牙体慢性损伤(牙隐裂、磨损、楔状缺损等)。
- 7. 牙本质过敏症。

### (九) 牙髓及根尖周组织生理学特点

- 1. 牙髓形态及组织结构: 形态学特点、结构特点。
- 2. 牙髓的功能。
- 3. 牙髓增龄性变化。
- 4. 根尖周组织生理学特点: 牙骨质、牙周膜、牙槽骨。

### (十)病因及发病机制

- 1. 细菌因素在牙髓病和根尖周病发病中的作用及机制
- 2. 牙髓病及根尖周病的感染途径。

### (十一) 病史采集和临床检查方法

- 1. 病史采集的内容和询问方法。
- 2. 牙髓活力测验的原理和方法。
- 3. 影像学检查方法的选择及其临床应用的局限性。

# (十二) 牙髓病的临床表现及诊断

- 1. 各型牙髓病的临床诊断术语、临床表现、诊断要点。
- 2. 牙髓炎的诊断程序和鉴别诊断思路。

### (十三) 根尖周病的临床表现及诊断

- 1. 各型根尖周病的临床表现和诊断要点。
- 2. 急性根尖周炎的临床分期、排脓通道和排脓方式。
- 3. 急性根尖周脓肿与急性牙周脓肿的鉴别。

### (十四) 牙髓病和根尖周病治疗概述

- 1. 牙髓病和根尖周病的治疗原则。
- 2. 牙髓病和根尖周病的应急处理措施。
- 3. 术前感染控制: 术区的隔离。

4. 疼痛的控制: 局部麻醉法、失活法。

### (十五)活髓保存与根尖诱导成形术

- 1. 直接盖髓术、间接盖髓术和牙髓切断术的原理及适应证。
- 2. 根尖诱导成形术的修复机制和愈合类型。

# (十六) 根管治疗术

- 1. 根管治疗术的概念。
- 2. 根管治疗术的病例选择。
- 3. 根管治疗术的操作原则。
- 4. 根管治疗术的原理和疗效评价标准。

# (十七) 髓腔应用解剖与开髓

- 1. 各牙位的髓腔应用解剖特点。
- 2. 开髓术及常用器械的使用方法。
- 3. 根尖解剖特点。

### (十八) 根管预备与消毒

- 1. 常用根管预备技术的基本步骤。
- 2. 常用根管预备技术的优缺点和注意事项。
- 3. 各种手用不锈钢器械和机用镍钛器械的特点。

### (十九) 根管充填

- 1. 根管充填材料的种类和性能。
- 2. 侧方加压根管充填方法。
- 3. 垂直加压充填技术。
- 4. 根管充填的时机。
- 5. 根管充填质量评价。



### (二十) 显微根管治疗与根管外科

- 1. 口腔科手术显微镜的结构及工作原理。
- 2. 根尖手术的适应证。
- 3. 口腔科手术显微镜在根管治疗中的应用。

### (二十一) 根管治疗并发症及根管再治疗

- 1. 根管治疗并发症预防的方法。
- 2. 根管治疗后疾病的诊断。
- 3. 根管再治疗的术前评估。
- 4. 根管治疗并发症发生的原因及处理原则。
- 5. 根管治疗后疾病的诊断。
- 6. 根管再治疗的术前评估。

### (二十二) 根管治疗后的牙体修复

- 1. 根管治疗后牙齿的变化特点。
- 2. 根管治疗后牙体修复的重要性。
- 3. 根管治疗后牙体修复的时机

#### (二十三) 口腔检查

- 1. 口腔检查的基本内容。
- 2. 口腔病历的正确书写。
- 3. X线检查在牙体牙髓病诊治中的重要意义。

### 三、牙周病学

### (一) 绪论

- 1、牙周病学定义、主要的名词及概念。
- 2、牙周病对人体的危害及对社会的影响及预防牙周病的重要性。
- 3、牙周病学在口腔医学的地位。
- 4、牙周病与全身健康的关系。



### 5、现代牙周病学的发展史。

### (二) 牙周组织的应用解剖和生理

- 1. 正常牙龈的表面解剖及临床表现。
- 2. 龈牙结合部的防御屏障。
- 3. 结合上皮的结构、附着方式及附着位置的变化。
- 4. 龈牙结合部的结构及重要性。
- 5. 结合上皮的代谢及更新。

### (三) 牙周病的分类和流行病学

- 1. 牙周病的分类原则。
- 2. 牙周病所包含的各类病种名称。
- 3. 牙周病的流行病学知识。

### (四) 牙周病因学

- 1. 牙菌斑生物膜概念。
- 2. 微生物对牙周组织致病的机理。
- 3. 牙菌斑生态学、菌斑内微生物的特异性。
- 4. 牙周病的其它局部促进因素。
- 5. 牙周病的全身促进因素

### (五) 牙周病各论

- 1. 慢性牙周炎的病因、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗原则。
- 2. 侵袭性牙周炎的病因、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗原则。
- 3. 牙周病伴发病变的病因、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗原则。
- 4. 牙周感染对全身疾病的影响及机制。
- 5. 慢性龈炎的病因、病理、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗原则
- 6. 妊娠期龈炎的病因、病理、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗原则
- 7. 急性坏死性溃疡性龈炎的病因、病理、临床表现、诊断、鉴别诊断和治

### 疗原则

8. 药物性牙龈增生的病因、病理、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗原则

### (六) 牙周手术治疗

- 1. 牙周病手术治疗的基本原则和基本技术。
- 2. 牙龈成形术、翻瓣术、引导组织再生术和牙冠延长术的原理和步骤。
- 3. 植骨术、截根术、分根术和牙半切术的原理和步骤。

### (七) 牙周预防维护

- 1. 预防牙周病的基本原则。
- 2. 牙周支持治疗的必要性及内容。
- 3. 牙周炎患者修复治疗的时机及前提。
- 4. 牙周炎患者正畸治疗的适应证和禁忌证
- 5. 种植体-骨界面结合方式,种植体周围炎的病因及临床表现。
- 6. 与牙周健康有关的修复体设计要求,正畸治疗对牙周组织的影响,种植体周围组织及种植体周围炎的治疗方法。

### 四、口腔黏膜病学

- (一) 口腔黏膜病概论
  - 1. 口腔黏膜病学的基本概念。
  - 2. 口腔黏膜疾病的基本临床病损。
  - 3. 口腔黏膜检查。
  - 4. 口腔黏膜的结构及功能。
  - 5. 口腔黏膜上皮细胞周期与细胞分化、组织更新。
  - 6. 口腔黏膜随年龄增长出现的外观特征、组织学结构、功能的增龄性变化。
  - 7. 口腔黏膜上皮结构蛋白的组成成分、功能。

### (二)口腔黏膜感染性疾病

1. 口腔黏膜单纯疱疹、带状疱疹、手足口病、口腔念珠菌病、口腔结核、

球菌性口炎的病因、临床表现,诊断和治疗原则。

- 2. 口腔黏膜单纯疱疹、带状疱疹、手足口病、口腔念珠菌病、口腔结核、球菌性口炎的鉴别诊断。
- 3. 手足口病的传播途径和预防方法。

### (三)口腔黏膜超敏反应性疾病

- 1. 超敏反应的概念、分型。
- 2. 各型超敏反应的特点。
- 3. 药物过敏性口炎、中毒性表皮坏死松解症、接触性口炎、苔藓样变、血管神经性水肿、多形性红斑和斯-约综合征的临床表现和诊断标准。
- 4. 药物过敏性口炎、中毒性表皮坏死松解症、接触性口炎、苔藓样变、血管神经性水肿、多形性红斑和斯-约综合征的鉴别诊断、治疗和预防原则。
- 5. 接触性口炎的病因、发病机制、治疗和预防原则。

### (四)口腔黏膜溃疡类疾病

- 1. 复发性阿弗它溃疡的病因、临床表现特点、分型、诊断、鉴别诊断、治疗原则及治疗方案的选择、主要用药。
- 2. 复发性阿弗它溃疡病理特点、疗效评价试行标准。
- 3. 创伤性血疱和创伤性溃疡的病因、临床表现、诊断及鉴别诊断、治疗。
- 4. 白塞病的临床表现、诊断标准、鉴别诊断及全身治疗。
- 5. 放射性口炎的病因、临床表现及治疗。
- 6. 赖特尔综合征的临床表现、诊断和口腔处理。

### (五)口腔黏膜大疱类疾病

- 1. 寻常型天疱疮的病因、病理、临床表现、诊断和治疗原则。
- 2. 瘢痕性类天疱疮的组织病理和临床损害特征。

### (六)口腔黏膜斑纹类疾病

1. 口腔扁平苔藓、口腔白斑病、口腔红斑病、盘状红斑狼狼疮、口腔黏膜

下纤维性变的定义、临床表现、诊断与鉴别诊断。

- 2. 口腔扁平苔藓、口腔白斑病、口腔红斑病、盘状红斑狼疮、口腔黏膜下 纤维性变组织病理表现及其防治措施。
- 3. 口腔白色角化病的定义。
- 4. 白色海绵状斑痣的临床表现及鉴别诊断。

# (七)唇舌

- 1. 各类唇炎的临床表现、诊断要点及治疗原则。
- 2. 口角炎的病因、分类、临床表现、诊断要点及治疗原则
- 3. 地图舌、沟纹舌的临床表现、诊断要点及治疗原则。
- 4. 舌乳头炎、毛舌、正中菱形舌及舌扁桃体肥大的临床表现。
- 5. 舌淀粉样变的临床表现、诊断及鉴别诊断;萎缩性舌炎的病因、临床表现和对因治疗;灼口综合征的临床表现及诊断;
- 6. 各类唇炎的病理及病因
- 7. 舌疾病的鉴别诊断及局部处理。
- 8. 灼口综合征及治疗。
- 8. 味觉异常的临床表现。
- 10. 舌质舌苔的临床表现及其生理病理意义。

# (八) 性传播疾病的口腔表征

- 1. 梅毒的病因、临床特点和诊断。
- 2. 淋病的病因及临床表现。
- 3. 梅毒的分类、实验室检查及治疗。
- 4. 淋病的实验室检查。
- 5. 尖锐湿疣的临床特征。

### (九) 艾滋病

- 1. 艾滋病的病因、传染途径、口腔表现。
- 2. 艾滋病的发病机制、临床表现、治疗及其预防。

# 五、口腔颌面外科学

### (一) 绪论

- 1. 口腔颌面外科学的医疗范围。
- 2. 口腔颌面外科学发展简史。

### (二)口腔颌面外科基础知识与基本操作

- 1. 口腔颌面外科病人的一般检查、辅助检查。
- 2. 消毒灭菌、基本手术操作。

# (三)口腔颌面外科麻醉、镇痛及重症监护

- 1. 局部麻醉药及其药理作用(包含血管收缩剂的应用)。
- 2. 口腔常用麻醉方法。
- 3. 局麻并发症及其防治。
- 4. 口腔颌面外科全身麻醉的特点及方法
- 5. 口腔颌面镇静与镇痛。

### (四)牙及牙槽外科

- 1. 拔牙适应证。
- 2. 拔牙禁忌证
- 3. 拔牙的基本操作
- 4. 牙根拔除术及阻生牙拔除术。
- 5. 拔牙创的愈合机制。
- 6. 拔牙术中及术后并发症。
- 7. 阻生齿拔除术。

### (五)种植外科

- 1. 种植体的分类。
- 2. 口腔种植修复的生物学基础、影响种植体骨结合的因素。
- 3. 种植手术的适应证、禁忌证,以及植入术的原则。

### (六)口腔颌面部感染

- 1. 口腔颌面部的解剖特点与感染关系,感染途径及其发展与转归。
- 2. 口腔颌面部感染的并发症。
- 3. 口腔颌面部感染的治疗原则。
- 4. 智齿冠周炎的病因、临床表现、诊断与治疗,及其扩散途。
- 5. 牙槽脓肿的病因、临床表现与治疗。
- 6. 颌面部间隙感染的临床特点、治疗要点。
- 7. 颌骨骨髓炎的类型, 其病因、病理、临床表现、X线表现、诊断及治疗。
- 8. 面部疗、痈的病因、临床表现、诊断、治疗及并发症。

### (七)口腔颌面部损伤

- 1. 颌面部损伤的特点及其处理原则与方法
- 2. 软组织损伤及清创术,不同类型软组织损伤的处理特点。
- 3. 牙创伤与牙槽骨折。
- 4. 下颌骨骨折的临床表现,及其治疗原则、并发症及处理。
- 5. 面中 1/3 骨折的 Le Fort 分类, 其临床表现、治疗原则及并发症。
- 6. 小儿骨折的特点
- 7. 骨折的愈合

### (八)口腔颌面部肿瘤

- 1. 良性、恶性肿瘤的特点及区别,常用检查手段与诊断方法。
- 2. 良性、恶性肿瘤的治疗原则。
- 3. 肿瘤的综合治疗方法。
- 4. 颌骨囊肿的病理发生与分类, 临床表现、诊断与治疗方法。
- 5. 软组织囊肿的临床表现与诊疗。
- 6. 牙源性肿瘤的临床表现、诊断与鉴别诊,及其治疗。
- 7. 脉管畸形与血管瘤的概念分类,临床表现、诊断与治疗方法。
- 8. 口腔癌的发病概况及其临床表现、治疗特点与预后。

- 9. 恶性淋巴瘤的分类、诊断与鉴别诊断及其治疗与预后。
- 10. 恶性黑色素瘤的临床表现、治疗特点及预后。

### (九) 唾液腺疾病

- 1. 三对大涎腺的解剖基础及其分泌的神经调节机制。
- 2. 涎腺炎症性疾患的病理病因、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗与预后转归。
- 3. 涎石病与下颌下腺炎的临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗
- 4. 舍格伦综合征的临床表现、诊断及其治疗原则与预后
- 5. 涎腺常见良恶性肿瘤的临床表现、诊断与鉴别诊断,及其治疗原则、方法与预后(沃辛瘤、混合瘤、粘液表皮样癌、腺样囊性癌)。

### (十) 颞下颌关节疾病(TMJ)

- 1.TMJ 功能解剖及运动。
- 2. 颞下颌关节紊乱病(TMD) "双轴诊断"的原则,及其临床分期及分类,鉴别诊断,不同类型 TMD的防治原则。
- 3. TMJ 脱位的病因及临床表现与治疗。
- 4. TMJ 强直的病因与分类、病理进程、临床表现和诊断,外科治疗的原则与要点,以及影响预后的主要因素。

# (十一) 颌面部神经疾患

- 1. 三叉神经痛的概念及发病情况、临床表现、诊断及鉴别诊断。
- 2. 三叉神经痛的治疗。
- 3. 舌咽神经痛的症状及其治疗。
- 4. 贝尔氏麻痹的临床表现及其治疗。
- 5. 不同节点水平面神经损害的鉴别。

### (十二) 先天性唇腭裂与颅面裂

1. 唇裂的发病机制,唇裂整复术的多学科综合序列治疗原则与方法。

- 2. 腭裂的发病机制,唇裂整复术的治疗原则与方法。
- 3. 唇裂继发畸形的整复原则与方法。
- 4. 牙槽突裂的临床分类与手术原则。

# (十三) 牙颌面畸形

- 1. 病因与临床分类。
- 2. 牙颌面畸形的检查和诊断,矫治原则与完善的治疗方案设计。
- 3. 牙颌面畸形的常用手术方法,手术并发症及其处理原则

# (十四)牵张成骨技术在口腔颌面外科的应用

- 1. 牵张成骨的概念及内涵。
- 2. 牵张成骨的生物学基础。
- 3. 牵张成骨的临床治疗程序。
- 4. 牵张成骨的并发症和对周围组织的影响

# (十四)口腔颌面部后天畸形和缺损

- 1. 口腔颌面外科手术的基本原则、特点和要求。
- 2. 游离植皮的种类、适应证、皮片成活的机制及并发症。
- 3. 皮瓣移植的分类及设计原则,适应证。
- 4. 游离皮瓣移植的分类,适应证及术后观察与处理。
- 5. 其他类型组织及复合组织移植的应用概况。

### (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的发展和分类。
- 2. 口腔颌面功能性外科的实施原则。
- 3. 口腔颌面功能性外科的内涵与应用。
- 4. 计算机辅助外科的基本功能和原理。

### 六、口腔修复学

### (一) 口腔修复学绪论

口腔修复学的概念、范畴、任务、相关学科、发展概况。

# (二) 可摘局部义齿

- 1. 可摘局部义齿概述。
- 2. 可摘局部义齿的组成及作用:人工牙、基托、固位体、连接体。
- 3. 可摘局部义齿的支持形式。
- 4. 牙列缺损及可摘局部义齿的分类: Kennedy 牙列缺损分类、Applegate-Kennedy 牙列缺损分类、王征寿分类法。
- 5. 可摘局部义齿修复前的口腔检查及准备。
- 6. 可摘局部义齿修复的适应症。
- 7. 可摘局部义齿的设计:设计的原则,对基牙的基本要求,义齿的稳定和固位、分类设计。
- 8. 可摘局部义齿的制作:
- (1) 基牙及余留牙预备。
- (2) 印模: 托盘选择, 印模材料的选择, 印模种类及取印模的方法印模的要求。
  - (3) 模型:模型种类,模型材料的种类,灌模型的方法及要求。
  - (4) 颌位关系及上颌架。
- (5)模型设计,观测模型,确定义齿共同就位道,义齿共同就位道的类型,确定义齿共同就位道的目的、意义及方法。
  - (6) 义齿各部分的制作。
- 9. 义齿整铸支架的制作。
- 10. 义齿初戴。
- 11. 义齿戴用后出现的问题和处理。
- 12. 可摘局部主齿的修补理。
- 13. 介绍特殊类型的可摘局部主齿(覆盖义齿、附着体可摘局部义齿、悬锁卡环可摘局部义齿、套筒冠义齿等)。

### (三) 全口义齿

- 1. 全口义齿概述。
- 2. 牙列缺失后口腔组织的改变无牙颌的结构特点、解剖标志及分区。
- 3. 无牙颌的口腔检查和修复前的准备。
- 4. 无牙颌印模和模型。
- 5. 全口义齿的结构和基托范围、辅助固位方法。
- 6. 颌位关系的一些基本概念颌位关系的确定、记录和转移。
- 7. 全口义齿人工牙的选择和排列。
- 8. 全口义齿的固位与稳定全口义齿的平衡牙合。
- 9. 全口义齿美学。
- 10. 全口义齿试牙、戴牙、戴牙后常见问题及处理。
- 11. 单颌全口义齿即刻全口义齿覆盖全口义齿。

### (四) 牙体缺损修复

- 1. 概述:发展概部、牙体缺损常见病因、种类、常用修复方法。
- 2. 牙体缺损修复治疗原则。
- 3. 牙体缺损修复体的种类(形态分类和材料分类)、固位及辅助固位形、临床应用。
- 4. 牙体缺损修复的适应症、修复设计、修复前的准备。
- 5. 牙体缺损修复与义齿修复的关系。
- 6. 牙体缺损修复的美学、形态、颜色。
- 7. 牙体缺损修复体各论(各类修复体的种类、特点、适应症和禁忌症、牙体预备的要求和步骤、修复体的制作要点):
  - (1) 嵌体: 金属嵌体、硬质树脂嵌体、瓷嵌体。
  - (2) 贴面: 瓷贴面、树脂贴面。
  - (3) 部分冠: 前牙部分冠、后牙部分冠。
  - (4) 全冠: 前牙金属烤瓷全冠、全瓷冠、塑料全冠。
  - (5) 桩冠: 传统桩冠、核桩冠。
- 8. 修复体的完成与粘固。

- 9. 牙体缺损修复后可能出现的问题及处理。
- 10. CAD/CAM 技术与修复体。

### (五)固定义齿修复

- 1. 固定桥修复概述。
- 2. 固定桥的组成、分类、适应症。
- 3. 固定桥修复的生理基础及力学分析。
- 4. 固定桥的受力与固位、影响固位的因素、增强固位力的方法。
- 5. 固定桥的设计:设计原则、固位体设计、桥体设计、连接体设计、不同 牙列缺损的修复设计、基牙异常的固定桥设计。
- 6. 基牙预备、共同就位道。
- 7. 固定桥的制作: 金属烤瓷固定桥制作的基本步骤和要求。
- 8. 固定可摘联合修复体。
- 9. 种植固定桥修复。
- 10. 粘接固定桥修复。