# 652口腔综合(学术)、352口腔综合 考试大纲

### I.考试性质

口腔综合(学术)、口腔综合考试力求全面、科学、公平、准确、规范地测评考生的基本素质和综合能力,以利于选拔具有发展潜力的优秀人才入学,培养德、智、体全面发展,在口腔医学专业具有坚实的理论基础、系统的专业知识和熟练的临床技能,能从事临床口腔医学中所修专业(口腔内科学、口腔颌面外科学、口腔修复学)的医疗、教学及科研工作的高层次专门人才。

### II.考查目标

口腔综合(学术)、口腔综合测试将考查考生对于口腔 医学的基础理论、基本技能的掌握情况和运用能力。要求高等 学校口腔医学专业优秀本科毕业生需达到及格或及格以上水 平,以利于我校择优选拔人才,确保硕士研究生的招生质量。

### 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、考试形式

闭卷、笔试。

## 三、试卷结构

口腔解剖生理学约 25 分、口腔组织病理学约 25 分、口腔 颌面外科学约 80 分、口腔修复学约 80 分、口腔内科学约 90 分(其中牙体牙髓病学约 45 分、牙周病学和口腔黏膜病学约 45 分)。

### IV.考查内容

### 一、口腔解剖生理学

## (一) 绪论

口腔解剖生理学的定义和任务。

- (二) 牙体解剖 牛理
- 1. 各类动物牙的演化特点。
- 2. 牙的分类、功能及临床牙位记录: (1) 牙的分类; (2) 牙的功能; (3) 临床牙位记录。
- 3. 牙的组成部分: (1) 外部观察; (2) 剖面观察。
- 4. 牙体一般应用名词及表面标志: (1) 牙体一般应用名词; (2) 牙冠表面解剖标志。
- 5. 牙体外部形态: (1) 恒牙外形; (2) 乳牙外形; (3) 乳牙及恒牙的萌出和更替: (4) 牙体形态的生理意义。
- 6. 牙髓腔解剖: (1) 髓腔各部名称; (2) 髓腔的增龄变化及病理变化; (3) 髓腔解剖的临床意义; (4) 恒牙髓腔形态; (5) 乳牙髓腔形态。
  - (三)牙列、HE 与颌位
- 1. 牙列: (1) 牙列分类; (2) 牙列大小; (3) 牙正常排列时的倾斜规律; (4) 牙列合面形态特征。
- 2. 牙尖交错合: (1) 牙尖交错合的名称和定义; (2) 牙尖交错合的咬合接触特征; (3) 合的建立。
- 3. 颌位: (1) 牙尖交错位; (2) 后退接触位; (3) 下颌姿势位; (4) 前伸颌位与侧合颌位。

- (四) 颌面部骨性结构
- 1.上颌骨: (1) 外形、结构特点; (2) 血管分布、淋巴回流及神经支配。
- 2. 下颌骨: (1) 外形、结构特点; (2) 血管分布、淋巴回流及神经支配。
- 3. 鼻骨、颧骨、腭骨、蝶骨、颞骨基本结构。

(五) 颞下颌关节

- 1. 颞下颌关节的构成。
- 2. 颞下颌关节毗邻及其临床意义。
- 3. 颞下颌关节运动。

(六)口腔颌面部肌肉结构

- 1. 表情肌群概述。
- 2. 咀嚼肌群: (1) 咬肌; (2) 颞肌; (3) 翼内肌; (4) 翼外肌; (5) 运动下颌的肌群及其与下颌骨位移的关系。
- 3. 颈部肌群: (1) 颈浅肌群; (2) 颈中肌群; (3) 颈深肌群。
- 4. 口颌系统肌链及其临床意义。

(七) 唾液腺

- 1. 腮腺: (1) 形态、位置和毗邻; (2) 腮腺鞘及腮腺管;
  - (3) 腮腺的血管分布、淋巴回流及神经支配。
- 2. 下颌下腺: (1) 形态、位置和毗邻; (2) 下颌下腺鞘及下颌下腺; (3) 下颌下腺的血管分布、淋巴回流及神经支配。

3. 舌下腺: (1) 形态、位置和毗邻; (2) 舌下腺管; (3) 舌下腺的血管分布、淋巴回流及神经支配。

(八) 面颈部血管

- 1. 颈总动脉。
- 2. 颈外动脉。
- 3. 颈内动脉。
- 4. 翼丛。
- 5. 颈内、外静脉。

(九) 面颈部淋巴结和淋巴管

- 1. 环形组淋巴结群组成。
- 2. 纵行组淋巴结群组成。
- 3. 右淋巴导管。
- 4. 胸导管颈段。
- 5. 颈深淋巴结的划分及颈部淋巴结的简化分组。

(十)口腔颌面部神经

- 1. 三叉神经: (1) 纤维成分; (2) 分支; (3) 上、下颌神经在口腔内的分布及其变异。
- 2. 面神经: (1) 纤维成分; (2) 分支; (3) 与面神经相联系的副交感神经节; (4) 面瘫及面神经损伤定位。

(十一) 口腔局部解剖

- 1. 口腔的境界和分部。
- 2. 口腔前庭及其表面标志。
- 3. 唇、颊、牙龈、舌、舌下区、腭、咽。

### (十二) 面颈部局部解剖

- 1. 面部局部解剖: (1) 面部分区及表面解剖; (2) 面部及口腔蜂窝组织间隙及其连通。
- 2. 颈部局部解剖: (1) 颈部的境界和分区; (2) 颏下三角;
- (3) 下颌下三角; (4) 气管颈段; (5) 颈动脉三角; (6) 胸锁乳突肌区; (7) 颈后三角。

### (十三)口腔功能

- 1. 下颌运动: (1) 下颌运动的形式和范围; (2) 下颌运动的记录方法。
- 2. 咀嚼功能: (1) 咀嚼周期; (2) 咀嚼运动的类型; (3) 咀嚼肌力、合力及牙周潜力。
- 3. 吮吸功能。
- 4. 吞咽功能。
- 5. 呕吐功能。
- 6. 言语功能。
- 7. 唾液功能。
- 8. 感觉功能。
- 9. 口腔与呼吸。

## [参考书目]:

《口腔解剖生理学》(第 8 版),何三纲主编,人民卫生出版 社,2020

### 二、口腔组织病理学

- (一)口腔颌面部发育
- 1. 掌握面部和腭的发育过程及其发育异常。
- 2. 熟悉舌的发育。
  - (二) 牙的发育

掌握牙胚的发生以及牙釉质、牙本质的组织形成的过程。

熟悉牙髓、牙根和牙周组织的形成过程。

### (三) 牙体组织

- 1. 掌握牙釉质、牙本质、牙骨质和牙髓的组织学结构和理化特性。
- 2. 了解牙本质的增龄和反应性变化,牙本质的神经分布及感觉。

## (四)牙周组织

- 1. 掌握牙龈、牙周膜和固有牙槽骨的组织学结构。
- 2. 熟悉牙周组织各部分的生物学特性和功能。

### (五)口腔黏膜

- 1. 掌握口腔黏膜的一般组织结构。
- 2. 熟悉咀嚼黏膜(牙龈、硬腭)的组织学特点。

### (六) 唾液腺

- 1. 掌握唾液腺的基本组织学结构和三大唾液腺的组织学特点。
- 2. 熟悉肌上皮细胞的超微结构、大小唾液腺的分布及组织学特点。

### (七) 颞下颌关节

- 1. 掌握颞下颌关节的组成。
- 2. 掌握颞下颌关节各组成部分的组织学结构。
- 3. 熟悉关节窝和关节结节的结构与作用。

(八) 牙发育异常

- 1. 熟悉异常结构。
- 2. 了解牙齿形态、数目和萌出异常。

(九) 龋病

- 1. 掌握龋病的病理变化。
- 2. 熟悉龋病的发病因素和发病机理中的四联因素学说。

(十)牙髓病、根尖周炎

- 1. 掌握牙髓充血及急、慢性牙髓炎的病理变化及其相互关系;慢性根尖脓肿、根尖肉芽肿和根尖囊肿的病理变化。
- 2. 熟悉牙髓坏死的病理变化及各类牙髓病的临床表现;根尖周炎的病因及临床表现及急性根尖周炎的病理变化。

(十一) 牙周组织病

- 1. 掌握慢性龈炎和龈增生、急性坏死性溃疡性龈炎及剥脱性 龈病损的病理变化; 牙周炎的发展过程、活动期、修复期的 病理变化; 牙周变性的病理变化; 牙周创伤和牙周萎缩的病 理变化。
- 2. 熟悉慢性龈炎和龈增生、急性坏死性溃疡性龈炎的病因; 牙周炎的病因及发病机制。

(十二)口腔黏膜病

- 1. 掌握口腔黏膜病的基本病理变化以及白斑、红斑、扁平苔藓、慢性盘状红斑狼疮、天疱疮等常见黏膜病的病理变化。
- 2. 熟悉类天疱疮、肉芽肿性唇炎、口腔黏膜下纤维化、黏膜良性淋巴组织增生病的病理变化。

(十三) 颌骨疾病、颞下颌关节病

- 1. 掌握颌骨纤维结构不良、朗格汉斯细胞组织细胞增生症; 骨瘤、软骨性肿瘤、成骨性肿瘤的临床表现及病理改变。
- 2. 了解颌骨巨细胞肉芽肿、巨颌症的病理变化; 颞下颌关节紊乱病临床表现及病理改变。

(十四) 唾液腺疾病

- 1. 掌握多形性腺瘤、Warthin 瘤(腺淋巴瘤)、基底细胞腺瘤、黏液表皮样癌、腺样囊性癌、腺泡细胞癌、上皮-肌上皮癌、恶性多形性腺瘤的临床特点、病理变化、生物学特性。
- 2. 熟悉唾液腺肿瘤的分类。

(十五)口腔颌面部囊肿

- 1. 掌握含牙囊肿、萌出囊肿、鼻腭管囊肿、腮裂囊肿、黏液囊肿及舌下囊肿的病理变化。
- 2. 熟悉含牙囊肿、鼻腭管囊肿、腮裂囊肿、黏液囊肿及舌下囊肿的临床表现; 其他口腔颌面部囊肿的病理特点。

(十六) 牙源性肿瘤和瘤样病变

1. 掌握成釉细胞瘤、牙骨质瘤、牙瘤、牙源性角化囊性瘤的病理(肉眼及镜下)表现及生物学特性的临床特点、病理变化、组织发生和生物学特性。

2. 熟悉成釉细胞瘤、牙源性钙化上皮瘤的组织发生,牙源性角化囊性瘤易复发的原因及组织来源。

(十七)口腔颌面部其他组织来源的肿瘤和瘤样病变

- 1. 掌握牙龈瘤、嗜酸性淋巴肉芽肿、婴儿黑色素神经外胚瘤、原位癌、鳞状细胞癌及疣状癌的病理变化。
- 2. 熟悉牙龈瘤、嗜酸性淋巴肉芽肿、婴儿黑色素神经外胚瘤、原位癌及疣状癌的临床表现。

### [参考书目]:

《口腔组织病理学》(第8版),高岩主编,人民卫生出版社, 2020

### 三、口腔颌面外科学

- (一)掌握口腔颌面外科包括口腔颌面外科病史记录、临床检查。
- (二)掌握口腔颌面外科麻醉的基本理论、操作方法、局部 麻醉并发症的防治。
- (三)掌握牙拔除术的适应症、禁忌症及牙拔除术的基本步骤和手术操作方法,拔除术中术后并发症的防治。
  - (四)熟悉种植义齿及种植外科的基本知识。
- (五)掌握冠周炎、颌面部间隙感染;各类骨髓炎等疾病的原因、临床特点及治疗。
- (六)掌握口腔颌面部损伤的特点,软组织清创缝合处理原则,颌骨骨折,颧骨和颧弓骨折的诊断、处理原则,骨折的复位和坚固内固定。
- (七)掌握口腔颌面肿瘤的基本概念,各种诊断、治疗及预防措施。颌面部软硬组织囊肿及良性肿瘤,口腔颌面部恶性肿瘤的临床特点和治疗原则。
- (八)掌握涎腺炎症的诊断和治疗原则,涎腺常见良恶性肿瘤的临床表现,诊断和治疗原则。涎石病和舌下腺囊肿的临床表现及治疗原则。
- (九)掌握颞下颌关节强直的分类、临床表现及处理原则, 熟悉颞下颌关节紊乱病的概念、分类、症状、诊断和处理原则, 熟悉颞下颌关节脱位的诊断和处理。
  - (十)掌握三叉神经痛的诊断要点和常用治疗方案,熟悉面

神经麻痹的治疗原则。

(十一)掌握唇腭裂的分类,唇腭裂围手术期管理及综合序 列治疗原则。

(十二)掌握牙颌面畸形的概念,正颌外科的定义。

(十三)掌握颌面外科常见组织移植方法和原理。

## [参考书目]:

《口腔颌面外科学》(第8版),张志愿主编,人民卫生出版 社,2020

### 四、口腔修复学

### (一) 牙体缺损修复

- 1. 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. 暂时修复体的种类、功能和制作方法。
- 5. 固定修复印模技术。
- 6. 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)。
- 7. 牙体缺损修复体的设计与选择。
- 8. 牙体缺损修复体的粘接、粘固与完成。
- 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。
  - (二) 牙列缺损的固定义齿修复
- 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. 固定桥的固位与稳定。
- 5. 固定桥修复的适应症和禁忌症。
- 6. 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。
- 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和作用。
- 2. Kennedy 牙列缺损的分类,牙列缺损的其他分类方法。
- 3. 可摘局部义齿的适应症和特点。
- 4. 可摘局部义齿的类型和支持形式。
- 5. 可摘局部义齿的设计要求。
- 6. 可摘局部要求设计过程中的稳定与固位, 基牙的选择。
- 7. 可摘局部义齿的分类设计。
- 8. 可摘局部义齿修复临床操作步骤(检查、修复前的处理、牙体预备、印模与模型、确定颌位关系)。
- 9. 可摘局部义齿的初戴。
- 10. 可摘局部义齿修复后可能出现的问题及处理。
- 11. 可摘局部义齿的修理。
  - (四)牙列缺失的全口义齿修复
- 1. 牙列缺失的定义、影响。
- 2. 无牙颌解剖标志及其临床意义。
- 3. 全口义齿的固位和稳定。
- 4. 全口义齿修复前的准备。
- 5. 全口义齿的制作(临床操作和工艺技术)。
- 6. 全口义齿试牙、戴牙、戴牙后常见问题及处理、修理。
- 7. 单颌全口义齿,即刻全口义齿。

### (五)种植义齿

- 1. 种植义齿概述。
- 2. 种植义齿的种类。
- 3. 种植义齿的适应症和禁忌症。
- 4. 种植义齿修复的原则。
- 5. 局部种植义齿上部结构的制作。
- 6. 种植义齿的口腔维护。

(六)口腔粘结修复技术

- 1. 粘结材料与粘结机制。
- 2. 粘结技术的应用(贴面、固定义齿)。
- 3. 粘结技术在临床应用中的相关问题。

(七)牙列缺损/缺失的覆盖义齿修复

- 1. 覆盖义齿修复的生理学基础。
- 2. 覆盖义齿修复的适应症和禁忌症。
- 3. 覆盖义齿的优缺点。
- 4. 覆盖义齿的制作。

(八) 附着体义齿

- 1. 附着体义齿的特点和分类。
- 2. 附着体义齿的组成和临床应用。

(九) 套筒冠义齿

- 1. 套筒冠义齿修复的生理基础和生物力学分析。
- 2. 套筒冠义齿的优缺点。
- 3. 套筒冠义齿修复的适应症和禁忌症。

- 4. 套筒冠义齿的固位。
  - (十)口腔修复的数字化技术
- 1. 口颌三维数据获取技术的分类和基本原理。
- 2. 各种修复体数字化设计技术。
- 3. 修复体数字化制作技术

## [参考书目]:

《口腔修复学》(第8版),赵铱民主编,人民卫生出版社, 2020

### 五、牙体牙髓病学

### (一) 龋病

- 1. 龋病的概念、病因学说(四联因素论)、临床分类、临床表现、诊断方法和诊断标准。
- 2. 牙菌斑的系统知识。
- 3. 窝洞预备基本原则及基本步骤、龋病的治疗方法和各型龋病(浅龋、中龋、深龋)的治疗原则、银汞合金充填术的适应证、树脂直接修复的适应证、禁忌证、优缺点;复合树脂直接修复的临床操作步骤。
- 4. G. V. blank 洞形分类的原理和结构; 龋病治疗并发症及处理; 复合树脂性能及其影响因素; 各类牙体修复材料的临床应用; 牙本质粘结系统的分型、机制和临床选择; 釉质粘结系统及其机制; 各种充填及垫底材料的性能及用法。
  - (二) 牙体硬组织非龋性疾病
- 1. 牙本质过敏的诊断及治疗原则。
- 2. 楔状缺损、牙折、隐裂、畸形中央尖的诊断及治疗原则。
- 3. 牙釉质发育不全、四环素牙、氟斑牙的诊断与鉴别诊断。
- 4. 着色牙的着色原因及漂白治疗法。
  - (三)牙髓病及根尖周组织疾病
- 1. 牙髓根尖周病细菌致病因素的疾病机制及宿主反应。
- 2. 牙髓活力测验的原理和方法。
- 3. 牙髓病、根尖周炎的分型和病理变化。
- 4. 各型牙髓病的临床表现、诊断要点、鉴别诊断。
- 5. 各型根尖周炎的临表诊断; 急性根尖周炎的临床分期、排

脓通道和排脓方式;急性根尖周脓肿和急性牙周脓肿的区别;慢性根尖周炎(根尖周肉芽肿、根尖脓肿、根尖囊肿)的鉴别诊断及治疗方法。

- 6. 牙痛鉴别诊断思路和所需要鉴别的疾病。
- 7. 牙髓根尖周病治疗原则和应急处理措施。
- 8. 橡皮障隔离法、局部麻醉的常用方法及牙髓失活法。
- 9. 盖髓术和牙髓切断术原理、适应症和基本步骤。
- 10. 根尖诱导成形术的修复机制、愈合类型和基本步骤。
- 11. 根管治疗的概念、病例选择和操作原则。
- 12. 各牙位髓腔应用解剖特点,根管治疗常用器械使用方法。
- 13. 髓腔入路的制备,根管口的探查、根管预备的方法、基本步骤和注意事项,根管消毒的药物及使用、根管充填技术 (冷侧方加压充填技术、垂直加压充填技术)。
- 14. 常用不锈钢器械和机用镍钛器械的特点; 根管超声冲洗和消毒药物的使用。
- 15. 根管治疗的疗效评价标准; 根管治疗后冠方修复时机和方案的选择; 根管治疗并发症及处理对策, 根管再治疗术的术前评估。
- 16. 显微镜在根管治疗中的应用;根尖手术适应证。

## [参考书目]:

《牙体牙髓病学》(第5版),周学东主编,人民卫生出版社, 2020

### 六、牙周病学

### (一) 绪论

- 1. 牙周病学的概念、内容、任务。牙周病的发展简史:早期 文明对牙周病的认识,现代牙周病学的发展历史,我国牙周 病学的发展简史及现状。
- 2. 牙周病学在口腔医学中的重要地位及与其他学科的关系。
  - (二) 牙周组织的应用解剖和生理
- 1. 牙周组织的应用解剖、临床解剖学标志; 牙周表型的概念、 类型和特点; 牙周生物学宽度及其意义。
- 2. 牙周组织的血液供应及神经支配、牙周组织的增龄性变化、 牙周组织再生的主要细胞和来源。
- 3. 前牙美学区的牙周临床美学特点。
- 4. 机体防御机制对牙周组织的作用:上皮屏障,吞噬细胞,龈沟液,唾液。
  - (三) 牙周病分类及流行病学
- 1. 牙周病的分类: 分类的原则和发展。
- 2. 几种主要分类法的简介及变迁。
- 3.1999 年的新分类法。
- 4.2018 年牙周病和植体周病国际新分类。
- 5. 牙周病流行病学的研究方法、发展及影响因素: OR 值的意义。
- 6. 牙周病流行病学研究的特点、影响牙周病流行病学研究的因素。

- 7. 牙周病流行病学指数的发展简史及评价;方法学的简介和评价。
- 8. 牙周病的流行情况。
- 9. 牙周病的危险因素评估。

(四)牙周病微生物学

- 1. 口腔共栖菌和口腔正常菌群。
- 2. 牙周生态系的划分及影响因素。
- 3. 牙周病的致病因子,细菌菌斑是牙周病始动因子的证据。
- 4. 牙周病病因研究观点的变迁基牙周炎致病机制。
- 5. 牙菌斑生物膜概念,形成机制及意义。
- 6. 龈上菌斑和龈下菌斑。
- 7. 牙菌斑的生态学。
- 8. 非特异性菌斑学说和特异性菌斑学说及菌斑失调学说。
- 9. 牙周病的病毒研究。
- 10. 牙周微生物的致病机制: 牙周病发病中的直接作用; 引发宿主免疫反应在牙周病发病中的间接作用。
- 11. 牙周致病菌概念,识别牙周致病菌的标准;牙周细菌与疾病的关系;重要的牙周致病菌。
  - (五) 牙周病的局部刺激因素

牙周炎症性疾病的局部促进因素。

- 1. 牙石: 龈上结石和龈下结石概念; 形成和矿化机制; 成分和结构; 致病作用。
- 2. 解剖因素: 牙解剖因素; 骨开裂或骨开窗; 膜龈异常。

- 3. 牙齿位置异常拥挤和错颌畸形。
- 4. 其他促进因素: 充填体悬突; 修复体的设计; 修复体材料; 正畸治疗。
- 5. 牙合创伤:概念;造成创伤的因素;病理改变;牙合创伤与牙周炎的关系。
- 6.食物嵌塞。
- 7. 不良习惯。
- 8. 牙面着色。
  - (六) 牙周病宿主的免疫炎症反应和促进因素
- 1. 牙周组织的防御机制:上皮屏障;吞噬细胞;龈沟液;唾液。
- 2. 宿主的免疫炎症反应: 先天性免疫反应; 获得性免疫反应。
- 3. 牙周炎发病中宿主和微生物的相互作用: 牙周炎的组织破坏: 牙周炎的愈合过程。
- 4. 牙周病的全身促进因素:遗传因素;性激素;吸烟;有关的系统疾病:精神压力。
  - (十) 牙周病的主要症状和临床病理
- 1. 牙龈的炎症和出血: 临床病理; 临床表现。
- 2. 牙周袋的形成: 牙周袋形成的机制; 牙周袋的病理; 牙周袋的类型。
- 3. 牙槽骨的吸收:牙槽骨吸收的机制;牙槽骨吸收的病理; 牙槽骨破坏的形式;牙槽骨吸收的临床表现。
- 4. 牙松动和移位: 牙松动的原因: 牙的病理性移位。

- 5. 牙周病的活动性。
  - (八) 牙周病的检查和诊断
- 1. 病史收集:系统病史、口腔病史、牙周病史、口腔卫生习惯、家族史。
- 2. 牙周组织检查:口腔卫生状况、牙龈状况、牙周探诊、牙的松动度。
- 3. 牙合与咬合功能的检查: 牙合的检查、颌位的检查、早接触的检查、牙合干扰的检查、牙合检查的方法及步骤、牙合创伤的临床指征、食物嵌塞的检查。
- 4. X 线片检查: 正常牙周组织的 X 线像; 牙周炎时的 X 线像 5. 牙周病的特点和要求。
- 6. 牙周炎的辅助诊断方法: 微生物学检查、压力敏感探针、X 线片数字减影技术、牙动度仪、牙合力计、龈沟液检查、基因检测。

## (九) 牙龈病

- 1.慢性龈炎,青春期龈炎,妊娠期龈炎,急性坏死溃疡性龈炎,急性龈乳头炎病因,临床表现,诊断,治疗原则及预后预防。
- 2. 白血病的牙龈病损,药物性牙龈肥大,牙龈纤维瘤病,牙龈瘤,浆细胞龈炎的病因、组织病理、流行情况、临床特征、诊断和鉴别诊断、治疗原则及预后预防。

## (十) 牙周炎

1. 慢性牙周炎病因、流行情况、危险因素、临床特征、分型

分度、病情进展、诊断和鉴别诊断、治疗原则。

- 2. 侵袭性牙周炎的病因、组织病理、危险因素、临床特征、流行情况、分型分度、诊断和鉴别诊断、治疗原则。
- 3. 反映全身疾病的牙周炎:掌跖角化-牙周破坏综合征、Down综合征、家族性和周期性白细胞缺乏症、粒细胞缺乏症、白细胞功能异常、糖尿病、艾滋病在牙周组织的表现及其牙周治疗原则。

### (十一) 牙周炎的伴发病变

- 1. 牙周-牙髓联合病变病因, 机制及相互影响, 临床表现, 诊断与鉴别诊断,治疗原则及总体预后。
- 2. 根分叉病变:解剖特征,临床表现,分度,诊断,治疗原则及预后。
- 3. 牙周脓肿发病因素,临床表现,诊断与鉴别诊断,治疗原则。
- 4. 牙龈退缩病因, 机制, 危害, 临床表现, 分度, 治疗原则。
- 5. 牙根敏感及根面龋病因,临床表现,诊断与鉴别诊断,治疗原则。
- 6. 呼气异味病因,临床表现,治疗原则;细菌在呼气异味产生中的作用以及在治疗中的意义。

## (十二) 牙周病学

- 1. 牙周病学的概念, 牙周感染对全身疾病的影响: 口腔病灶感染学说。
- 2. 牙周炎与全身疾病和健康的关系。

- 3. 牙周炎影响全身疾病的可能机制。
- 4. 伴全身疾病患者的牙周治疗:包括糖尿病、心脑血管疾病、凝血机制异常者、传染性疾病、需放疗的头颈部肿瘤患者、 女性患者(妊娠、哺乳)、老年患者的治疗特点、器官移植 患者牙周病治疗原则及注意事项。

(十三) 牙周病的危险因素评估和预后

- 1. 牙周病临床危险因素评估。
- 2. 牙龈病的预后。
- 3. 牙周炎的预后。
- 4. 伴有系统健康问题的牙周炎的预后。

(十四) 牙周病的治疗计划

- 1. 牙周病的总体治疗计划,牙周病治疗的总体目标、治疗程序。
- 2. 牙周治疗中防止医院内交叉感染的基本措施: 病史采集及必要的检查、治疗器械的消毒、保护性屏障、减少治疗椅周围空气中的细菌量、治疗台水管系统的消毒。

(十五) 牙周基础治疗

- 1. 显示菌斑的方法及记录、菌斑控制的方法及措施、特殊人群的菌斑控制。
- 2. 龈上洁治术的适应症, 龈上洁治术手用器械认识和使用, 超声波洁牙机洁治的程序和方法、手工洁治和超声洁治的异 同点。
- 3. 龈下刮治和根面平整概念,方法;超声洁牙机龈下刮治及

根面平整方法; 龈下手用器械认识及操作要点。

- 4. 牙周基础治疗的效果和组织愈合: 龈上菌斑控制的效果、洁治术的效果、刮治及根面平整的效果和组织愈合。
- 5. 牙合治疗的方法及原则,创伤性牙合的治疗、食物嵌塞的牙合治疗。
- 6. 松牙固定的指征和时机、牙周夹板的生物力学原理、夹板的种类。

(十六) 牙周病的药物治疗

- 1. 牙周药物治疗的种类,目的、适应症和用药原则。
- 2. 牙周炎的全身用药的种类和意义: 抗菌药物的全身应用,调节宿主防御反应的药物治疗。
- 3. 牙周病的局部治疗药物使用原则,局部治疗药物的种类及特点,局部用药的优点。

(十七) 牙周病的手术治疗

- 1. 牙周手术治疗的目的及基本原则。
- 2. 牙龈切除术(牙龈成形术)的适应症,非适应症,手术方法,术后组织愈合。
- 3. 翻瓣术适应证、切口的设计、龈瓣的种类、手术方法步骤、术后护理,术后组织愈合。
- 4. 磨牙远中楔形瓣切除术适应证及手术方法。
- 5. 切除性骨手术适应证及手术方法。
- 6. 再生性手术方法,手术种类、牙周植骨术及骨代用品的植入术、引导性组织再生术、其他促进牙周组织再生的方法、

对新附着和牙周组织再生效果的评价。

- 7. 根分叉病变治疗原则,治疗方法的选择,截根术、分根术、牙半切术手术方法。
- 8. 牙冠延长术适应证、禁忌证、手术方法、术后修复的时机
- 9. 膜龈手术种类,适应症,禁忌症,手术方法(游离龈瓣移植术、侧向转位瓣术、上皮下结缔组织移植术、系带修整术)。

(十八) 牙周病的疗效维护和预防

- 1. 预防牙周病的基本原则。
- 2. 疗效维护期的牙周支持治疗。

(十九) 牙周健康与修复治疗和正畸治疗的关系

- 1. 修复治疗与牙周健康的关系。
- 2. 正畸治疗与牙周健康的关系。

(二十)种植体周围组织及其疾病

- 1. 种植体周围组织与天然牙牙周组织在结构和生物学特点上的异同点。
- 2. 牙周病患者的种植治疗原则及注意事项。
- 3. 种植体周围组织病变种类及治疗原则、种植体周围病的检查和诊断。

## [参考书目]:

《牙周病学》(第5版),孟焕新主编,人民卫生出版社,2020

### 七、口腔黏膜病学

### (一)绪论

- 1. 口腔黏膜临床病损特点。
- 2. 口腔黏膜的结构和功能。
- 3. 口腔黏膜的代谢与更新。
- 4. 口腔黏膜的增龄性变化。
  - (二)口腔黏膜感染性疾病
- 1. 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,发病机制;临床表现,诊断和鉴别诊断,治疗原则;手足口病的传播途径和预防方法。
- 2. 急性坏死性龈口炎的病因, 临床表现, 诊断和治疗原则;
- 3. 深部真菌病的病因, 临床表现, 诊断和治疗原则。
  - (三)口腔黏膜变态反应性疾病
- 1. 超敏反应的概念、分型;各型超敏反应的特点。
- 2. 药物过敏性口炎病因及发病机制,常见致敏药物,临床表现,固定性药疹的概念,诊断及鉴别诊断,治疗原则及方法。
- 3. 接触性口炎的病因及发病机制、临床表现,治疗和预防原则。
- 4. 血管神经性水肿的病因及临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗和预防原则。
- 5. 多形性红斑的概念,病因及临床表现,诊断及治疗原则,斯-约综合征的临床表现和诊断。
- 6. 苔藓样变、中毒性表皮坏死松解症的病因、临床表现和诊

断。

### (四)口腔黏膜溃疡类疾病

- 1. 复发性阿弗他溃疡的病因、临床表现特点和分型、组织病理,诊断、鉴别诊断、治疗原则及治疗方法、常用药物。
- 2. 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。
- 3. 白塞病的临床表现、组织病理,诊断标准、鉴别诊断和治疗原则;
- 4. 放射性口炎的病因、临床表现、诊断及治疗。

### (五) 大疱性疾病

- 1. 寻常型天疱疮的病因、组织病理、临床表现、诊断与治疗原则。寻常型天疱疮的药物治疗方法及激素使用原则。
- 2. 瘢痕性类天疱疮的组织病理和临床损害特征。其他大疱性疾病的组织病理特点和临床损害特征。
- 3. 疱性疾病实验室检查方法:活体组织检查,细胞学检查,免疫学检查(包括血清学检查)。
- 4. 鉴别诊断: 瘢痕性类天疱疮, 大疱性类天疱疮, 多形红斑, 糜烂型扁平苔藓。

## (六)口腔黏膜斑纹类疾病

- 1. 口腔扁平苔藓病因,临床流行病学特点,临床表现,分型,组织病理,诊断及鉴别诊断,治疗原则。
- 2. 口腔白斑定义,口腔白斑的病因,临床表现及分型,组织病理,口腔白斑的诊断与鉴别诊断,影响白斑癌变的因素,

口腔白斑的治疗原则。

- 3. 口腔红斑定义,临床表现及分型,组织病理,诊断及治疗原则。
- 4. 盘状红斑狼疮、口腔黏膜下纤维性变的病因,发病机制,临床表现,组织病理,诊断与鉴别诊断,治疗原则及常用治疗方法。口腔黏膜下纤维性变的预防。

### (十)唇舌疾病

- 1. 各类唇炎的病因、临床表现、诊断要点及治疗原则。
- 2. 口角炎的病因、临床表现及治疗。
- 3. 各类舌炎的临床表现、诊断要点及治疗原则; 灼口综合征的定义、临床表现、诊断及治疗原则。

### (八) 性传播疾病的口腔表征

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

### (九) 艾滋病

- 1. 艾滋病的病因、传播途径、口腔表现。
- 2. 艾滋病的发病机制、临床表现、诊断要点,治疗原则及预防方法。

## (十) 系统性疾病的口腔表征

- 1. 贫血、血细胞异常、出血性疾病的口腔表现及治疗原则。
- 2. 维生素 B2 缺乏症、烟酸缺乏症的口腔表现及治疗。

3. 糖尿病的口腔表征。

# [参考书目]:

《口腔黏膜膜病学》(第5版),陈谦明主编,人民卫生出版 社,2020