

重庆医科大学 2021 年硕士研究生招生考试考试大纲

352 口腔综合

I. 考试性质

口腔综合考试是为高等院校和科研院所招收口腔医学专业的硕士研究生而设置具有选拔性质的考试科目，其目的是科学、公平、有效地测试考生是否具有继续攻读硕士学位所需要的口腔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，以利于各高等院校和科研院所择优选拔，确保硕士研究生的招生质量。

II. 考查目标

口腔综合主要考试范围为《口腔解剖生理学》、《口腔组织病理学》、《牙体牙髓病学》、《牙周病学》、《口腔黏膜病学》、《儿童口腔医学》、《预防口腔医学》、《口腔颌面外科学》、《口腔修复学》、《口腔正畸学》等。原则上要求考生系统掌握上述口腔医学学科中的基本理论、基本知识和基本技能，兼顾口腔多学科知识的掌握，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。

IV. 试卷题型结构

1. 单项选择题：第 1~60 小题，每小题 1 分，共 60 分

2. 不定项选择题：第 61~75 小题，每小题 2 分，共 30 分

3. 简答题：第 76~81 小题，每小题 20 分，共 120 分

4. 论述题：第 82~84 小题，每小题 30 分，共 90 分

V. 考查内容

一、口腔解剖生理学

（一）牙体解剖生理

1. 牙的组成、分类及功能。

2. 牙的萌出概念及生理特点，了解牙的萌出时间及顺序，牙的部位记录法。

3. 牙体常用名词、牙冠各面的命名及牙冠的表面标志。

4. 各恒牙的名称、位置、形态特点、牙根的数目及应用解剖和有关鉴别要点。全口恒牙的正常数目。

5. 乳牙的数目、形态、应用解剖及其与恒牙的鉴别要点。

6. 牙体形态的生理意义；了解牙的变异。掌握髓腔的解剖标志；了解髓腔的增龄和病理变化。

7. 恒牙和乳牙的髓腔形态及其应用解剖。熟悉髓腔的变异。

（二）牙列与殆

1. 牙列的形状、牙齿排列的倾斜情况及牙齿的上下位置关系；牙列殆面的形态及生理意义。

2. 殆与颌位概念及牙尖交错殆的解剖标志。
3. 下颌后退接触位、下颌姿势位的定义及生理意义。
4. 下颌三个基本颌位的关系。

(三) 口腔颌面颈部系统解剖

1. 上、下颌骨、腭骨，蝶骨，颞骨的位置，形态结构及与临床有关的标志。上下颌骨的结构特点血液供应，淋巴回流及神经支配。

2. 颞下颌关节的组成，关节盘的分部、形态和结构特点，关节囊和关节腔附着、功能及形态特点；关节盘在组织学、解剖学颌功能结构方面特点。关节韧带的位置、起止、作用，关节盘的组织结构；颞下颌关节运动中的生物机械作用。

3. 咀嚼肌的位置、起止、功能。腭部各肌、口周围组表情肌、舌骨上、下肌群各肌的位置、起止、功能。咽部肌肉的名称、功能及口颌系统的肌链的组成作用及临床意义。

4. 腮腺、颌下腺的位置、形态、毗邻；腮腺鞘附着、结构特点及临床意义；腮腺、颌下腺导管起始、形态结构、走行及开口部位。

5. 颈外动脉的主要分支走行及分布；颌面颈部主要浅静脉，深静脉的起止、行程和属支；颅内、外静脉的交通；颈外侧群淋巴结的颈浅淋巴结和颈深淋巴结、腮腺淋巴结、颌下淋巴结的位置、数目、收集及回流。

6. 三叉神经、面神经、舌下神经的出颅部位、走行、分支及分布范围；上、下颌神经在口腔的分布及变异。面神经核上瘫、核下的症状及其原因；迷走神经、副神经的性质、出颅部位及纤维成分。

(四) 头颈部局部解剖

1. 颌面部局部解剖：颌面部软组织的特点；腮腺咬肌区境界及解剖层次；腮腺与神经血管的关系；显露面神经主干及其分支的方法；面侧深区的境界、层次及各结构之间的位置关系；咀嚼肌间隙及其连通；眶下间隙、颊间隙、咽旁间隙、翼腭间隙、舌下间隙的位置、境界及各间隙内的主要内容；颌面部各间隙之间的交通。

2. 颈部局部解剖：颈部分区，颈部筋膜及筋膜间间隙；颌下三角及颈下三角、颈动脉三角、胸锁乳突肌区的境界、层次、内容及诸结构的毗邻；颌下间隙中舌神经、颌下腺导管，舌下神经三者的关系；舌神经与颌下腺导管的区别要点；气管颈段前方的层次、毗邻及其临床意义。颈部的主要血管、神经干和胸膜顶的体表投影。

3. 头部局部解剖：颞区的境界及层次结构特点；颅底内、外面主要孔、裂、管、沟的位置、形态及穿行于其中的血管、神经的名称和走行方向。颅前、中、后窝的骨质结构特点及临床意义。

(五) 口腔局部解剖

1. 口腔、唇、舌下区的境界、分部，口腔前庭及其表面标志。

2. 牙龈、硬腭的结构特点；硬腭、软腭、舌的表面标志、构造及神经分布、血液供应和淋巴回流。

3. 唇、颊的结构特点，血管、神经分布及淋巴回流。

(六) 口腔功能

1. 下颌运动的性质及下颌运动的神经控制。

2. 咀嚼运动、咀嚼周期、咀嚼力、咀嚼压力、咀嚼效率的概念，影响咀嚼效率的因素。

3. 咀嚼与殆、颌、面的生长发育关系；舌、唇、颊、腭在咀嚼中的作用、咀嚼与牙齿的磨损。

4. 咀嚼运动的过程及其生物力学杠杆作用；口腔器官缺损或畸形对语音的影响。

5. 下颌运动的制约因素、运动范围及下颌运动的记录方法。

6. 吞咽活动的机理、吞咽的过程；唾液的分泌和调节、唾液的性质和成分。

二、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。

(七) 龋

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、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、疣状癌的临床病理变化。

三、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。

(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。

四、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。

(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. 结合上皮的构造、附着方式及附着位置的变化。
4. 龈牙结合部的构造及重要性。
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。

五、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. 口腔黏膜的构造及功能。
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、组织学构造、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。

六、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. 面部疔、疖的病因、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 LeFort 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、诊断与鉴别诊断，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。

七、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殆。

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：发展概况、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。

八、口腔正畸学

1. 错殆畸形的病因、检查诊断、分类、临床表现以及标准目标。
2. 颅面部生长发育的研究方法以及颅面骨骼的生长发育，牙列的生长发育的基本规律；上、下颌骨的生长发育情况，建殆的动力平衡；正畸矫治过程中的组织变化。
3. 牙齿移动的生物学规律及生物力学原理，支抗在正畸治疗中的意义，口内、口外矫形力。
4. X线头影测量技术的原理和临床应用。
5. 活动矫治技术的原理及常用活动矫治技术的临床应用。
6. 标准方丝弓技术与直丝弓矫治技术的组成、适应证及矫治原理。
7. 功能矫治技术的原理和临床常用功能矫治器的组成及适应证。
8. 各种临床常见错殆畸形的治疗，成年人与青少年正畸治疗的不同，牙周病正畸治疗注意事项，错殆畸形治疗后保持的原理和方法以及常用保持器的设计。
9. 熟悉正畸临床常用材料的性能和使用方法。
10. Tipe-edge 矫治技术的原理、组成和临床矫治步骤。
11. 种植支抗技术、自锁托槽矫治技术。
13. 了解口腔正畸学研究的内容及发展概况。
14. 正畸材料力学原理和性能。
15. 三维影像分析技术。
16. 唇腭裂畸形的正畸治疗。
17. 正颌外科的术前术后正畸治疗。
18. 无托槽隐形矫治技术。
19. 舌侧矫治技术。

参考书目：

1. 《口腔解剖生理学》，人民卫生出版社第七版。
2. 《口腔组织病理学》，人民卫生出版社第七版。
3. 《牙体牙髓病学》，人民卫生出版社第四版。
4. 《牙周病学》，人民卫生出版社第四版。
5. 《口腔黏膜病学》，人民卫生出版社第四版
6. 《儿童口腔医学》，人民卫生出版社第四版。
7. 《预防口腔医学》，人民卫生出版社第六版。
8. 《口腔颌面外科学》，人民卫生出版社第七版。
9. 《口腔修复学》，人民卫生出版社第七版。
10. 《口腔正畸学》人民卫生出版社第六版。