

口腔综合（二）考试大纲

1、考试范围

口腔内科学，口腔颌面外科学，口腔修复学，口腔解剖生理学，口腔组织病理学相关理论知识。

2、答题方式与时间

闭卷、笔试、180 分钟

3、试题分值：300 分

4、各科比例：

口腔内科学（20%）、
口腔颌面外科学（20%）、
口腔修复学（20%）、
口腔解剖生理学（20%）、
口腔组织病理学（20%）

5、题型结构

名词解释	10 题，8 分/题，共 80 分
A 型选择题	60 题，2 分/题，共 120 分
多选题	10 题，4 分/题，共 40 分
问答题	5 题，12 分/题，共 60 分

6、考查范围

口腔内科学（课程体系）

《口腔预防医学》

第一章 绪论

1. 预防医学的定义和内容、预防口腔医学的定义与研究对象
2. 三级预防的策略途径

第二章 口腔流行病学

1. 流行病学的定义及其发展、口腔流行病的定义及其作用
2. 描述性流行病学、分析性流行病学、实验流行病学
3. 龋病常用指数、流行特征及其有关因素
4. 牙周健康指数、流行特征及其有关因素

5. 口腔癌、牙颌异常、氟牙症、唇腭裂、口腔粘膜疾病的流行病学特征情况
6. 调查目的、调查项目、调查表设计、指数和标准、调查方法、样本含量、误差及预防方法
7. 临床试验的定义和用途、临床试验的基本分类、临床试验的设计、临床试验的结果评价
8. 数据的整理和统计指标、数据的统计分析

第三章 循证口腔医学及其应用

1. 循证医学的基本概念、主要特征与实践方法
2. 临床研究证据的分类,特别是原始研究证据与二次研究证据的概念,掌握临床研究证据的分级标准,熟悉临床研究证据的来源。
3. 熟悉循证医学证据检索重点选择的数据库及其检索;Cochrane Library 的检索(光盘检索或因特网检索);OVID 循证医学数据库的检索;用 PubMed 快速检索临床证据的方法。
4. 系统评价与叙述性综述的区别、系统评价的基本步骤

第四章 龋病的预防

1. 细菌因素、宿主因素、饮食因素、时间因素
2. 宿主因素、饮食因素、细菌因素
3. 龋病预测、龋病早期诊断
4. 龋病的三级预防、龋病预防方法
5. 龋病的三级预防,菌斑控制在防龋中的作用,龋活性试验
6. 易感人群的预测在防龋工作中的意义,激光防龋、替代疗法的基本概念

第五章 氟化物与牙健康

1. 氟化物的防龋机制,氟的适宜摄入量、可能中毒剂量和致死量,慢性氟中毒的临床表现,氟牙症分类标准(Dean 分类),氟牙症指数的计算方法及其公共卫生意义
2. 氟化物防龋的全身和局部应用,包括原理、方法、剂量、优缺点

第六章 临床口腔预防技术

1. 点隙窝沟龋的流行病学状况、窝沟解剖形态及龋患特点、儿童牙合面龋的患病状况及其特点
2. 牙合面龋预防方法的回顾、窝沟封闭的临床效果
3. 窝沟封闭的适应症与非适应症、封闭剂的组成、类型与特点、酸蚀法、窝沟封闭的操作方法与步骤,窝沟封闭的临床效果以及有关问题
4. 预防性树脂充填适应症、分类以及操作步骤
5. 非创伤性修复治疗(适应症、操作步骤)

第七章 牙周病的预防

1. 牙周病的致病因素:始动因子——牙菌斑、局部促进因素、全身易感因素
2. 局部危险因素、全身危险因素、行为危险因素、人口社会背景危险因素
3. 牙周病的三级预防、社区牙周保健
4. 菌斑控制的方法与临床评估
5. 控制相关局部因素:改善食物嵌塞、调牙合、破除不良习惯、预防矫治错牙合畸形、制作良好的修复体

6.牙周病与口臭：口臭的原因及分类、口臭产生的机制及影响因素、口臭的检测、口臭与牙周病的关系、口臭的防治

第八章 自我口腔保健方法

1. 漱口的作用和方法、漱口剂的种类与应用、有效药物漱口剂的特点
2. 牙刷的设计、牙刷的特殊种类、牙刷的选择、牙刷的保管、洁牙剂极其应用、刷牙方法及应注意的问题、刷牙效果评价、牙膏的成分和作用
3. 牙签、牙线、牙间隙的选择和使用
4. 无糖口香糖

第九章 其他口腔疾病的预防

1. 口腔癌、牙本质敏感、牙外伤、牙酸蚀症、错颌畸形的危险因素与预防

第十章 特定人群的口腔保健

1. 妊娠期妇女的口腔保健、婴幼儿的口腔保健、学龄前的口腔保健
2. 中小学生口腔保健的特点、中小学生口腔保健的方法
3. 老年人保健与功能状态、老年人口腔疾病的特点、老年人口腔保健的方法
4. 残疾人口腔疾病特点、残疾人口腔保健的方法

第十一章 口腔健康促进

1. 健康与口腔健康的概念和标准、口腔健康教育与口腔健康促进的概念
2. 口腔健康促进的组成、任务、途径、计划、实施和评价
3. 口腔健康教育的任务、方法、计划、实施和评价

第十二章 社区口腔卫生服务

1. 社区口腔卫生服务相关基本概念、任务和基本原则
2. 社区口腔卫生服务的内容
3. 社区口腔卫生服务计划的制定、实施与评估
4. 初级卫生保健、初级口腔卫生保健、社区口腔卫生服务于初级口腔卫生保健的关系

第十三章 口腔卫生服务与口腔卫生政策

1. 中国口腔卫生服务需要、需求和利用情况及影响因素
2. 国际口腔公共卫生政策概况和中国的口腔卫生政策

第十四章 口腔保健实践中的感染与控制

1. 口腔医疗保健中的感染、感染传播方式与途径
2. 感染控制的目标、策略及方法：病人检查与评价、个人防护、无菌术与表面消毒、消毒及消毒剂、器械的灭菌、牙科设备消毒、临床废物处理
3. 口腔医源性感染及传播

《口腔黏膜病学》

第一章 口腔黏膜病概论

- 1、口腔黏膜病学的概念。
- 2、口腔黏膜的结构与功能
- 3、口腔黏膜上皮细胞周期与细胞分化、组织更新。

4、口腔黏膜的基本病损：斑、丘疹、丘斑、疱、大疱、脓疱、溃疡、糜烂、结节、肿瘤、萎缩、皲裂、假膜、坏死和坏疽。

5、口腔黏膜病的检查与诊断

第二章 口腔黏膜感染性疾病

1、口腔黏膜单纯疱疹发病原因、临床表现，诊断、治疗原则；急性疱疹性龈口炎与疱疹样口疮的区别；口腔单纯疱疹与带状疱疹、手足口病、疱疹性咽峡炎、多形红斑的鉴别诊断；及其预防和预后。

2、带状疱疹病因，临床表现，诊断、治疗原则，鉴别诊断（包括单纯疱疹、疱疹性咽峡炎）。

3、手-足-口病病因，临床表现，诊断、治疗原则，预防，鉴别诊断（包括单纯疱疹、疱疹性咽峡炎）。

4、口腔念珠菌病病因，临床表现，包括念珠菌性口炎、念珠菌性唇炎、念珠菌口角炎，诊断及实验室检查，局部药物治疗，及预防；发病机制，慢性黏膜皮肤念珠菌病，艾滋病相关性白色念珠菌病，全身药物及增强机体免疫力治疗、手术治疗；相关鉴别诊断，包括球菌性口炎、白斑、扁平苔藓。

5、口腔结核病因，临床表现，包括结核初疮、结核性溃疡、寻常狼疮；口腔结核的诊断及鉴别诊断，包括创伤性溃疡、恶性肿瘤、梅毒、深部真菌感染；抗结核治疗。

6、球菌性口炎病因、临床表现及治疗。

7、坏疽性口炎病因、临床表现及治疗。

第三章 口腔黏膜变态反应性疾病

1、变态反应的概念和各型变态反应的发生机制。

2、药物过敏性口炎病因、临床表现，包括口腔病变、皮肤损害，固定型药疹，中毒性表皮坏死松解症，诊断、治疗及预防。

3、过敏性接触性口炎病因及临床表现与诊断及治疗。

4、血管神经性水肿病因、临床表现及诊断；相关治疗原则和鉴别诊断，包括颌面部蜂窝织炎、丹毒。

5、多形红斑病因及临床表现，包括口腔黏膜及皮肤损害，斯-约综合征，诊断，治疗；相关鉴别诊断，包括疱疹性口炎、寻常型天疱疮。

第四章 口腔黏膜溃疡类疾病

1、复发性阿弗他溃疡病因，包括免疫因素、遗传因素、系统性疾病因素、感染因素、环境因素及其他因素；临床表现，诊断及治疗；鉴别诊断，包括癌性溃疡、结核性溃疡、创伤性溃疡、坏死性涎腺化生。

2、白塞病概念，临床表现，包括常见症状和少见症状，诊断和鉴别诊断，治疗包括局部治疗和全身治疗；流行病学，病因。

3、创伤性血疱及溃疡的病因、临床表现、诊断、鉴别诊断及治疗。

4、放射性口炎病因、临床表现，包括急性放射性口炎和慢性放射性口炎，诊断和对症治疗；与疱疹样阿弗他溃疡的鉴别及预防。

5、莱特尔综合征概念，临床表现，包括主要症状和其他症状，诊断。

第五章 口腔黏膜大疱性疾病

- 1、天疱疮概念，分型，临床表现，包括寻常型天疱疮、增殖型天疱疮、落叶型天疱疮及红斑型天疱疮，诊断和治疗原则；病因及病理特点；鉴别诊断，包括多形性红斑、剥脱性龈炎、大疱性表皮松解症。
- 2、瘢痕性类天疱疮病因及临床表现，包括口、眼、皮肤，局部及全身用药；诊断及鉴别诊断，包括天疱疮、大疱性类天疱疮，多形性红斑、糜烂型扁平苔藓、白塞病。
- 3、大疱性类天疱疮病因、病理变化、临床表现，包括口腔及皮肤，诊断及治疗。

第六章 口腔黏膜斑纹类疾病

- 1、口腔白色角化病的临床表现、诊断及鉴别诊断，包括白色水肿，颊白线及灼伤。
- 2、白色海绵状痣的临床表现及与白斑、扁平苔藓的鉴别。
- 3、白斑的定义，白斑的临床分型及各型的临床表现，白斑的组织病理表现，白斑的诊断及其它口腔白色病损鉴别诊断，包括皮脂腺异位、白色水肿、白色海绵状斑痣、白色角化症、白念感染、扁平苔藓、苔藓样变等；白斑的流行病学，白斑的发病诱因，白斑与癌的关系及癌变的检查方法，白斑的治疗。
- 4、口腔红斑病的定义，红斑的临床分类型及其临床表现，组织病变表现，诊断及鉴别诊断，包括扁平苔藓和白斑。
- 5、口腔扁平苔藓的临床分型及各型的临床表现，诊断及鉴别诊断，包括盘状红斑狼疮、白斑、口腔红斑、黏膜天疱疮、类天疱疮、剥脱性龈炎多形性红斑；口腔粘膜扁平苔藓的组织病理变化，免疫病理变化，扁平苔藓在皮肤的特征及治疗措施。
- 6、盘状红斑狼疮病因、临床表现及诊断及鉴别诊断，包括慢性唇炎和扁平苔藓；病理变化，防治措施。
- 7、口腔黏膜下纤维化的临床表现及与白斑、扁平苔藓、白色角化病的鉴别。

第七章 口腔黏膜肉芽肿性疾病

- 1.化脓性肉芽肿病因、临床表现及治疗
- 2.局限性口面部肉芽肿、结节病、克罗恩病、嗜酸性肉芽肿和浆细胞肉芽肿、韦格纳肉芽肿病的临床表现及诊断。

第八章 唇舌疾病

- 1.慢性非特异性唇炎的病因，临床表现，诊断及治疗措施；地图舌，沟纹舌的临床表现；萎缩性舌炎的病因及临床表现；变态反应性唇炎的临床表现，诊断及治疗。
- 2.腺性唇炎，光化性唇炎，肉芽肿性唇炎的临床表现及鉴别诊断；毛舌，正中菱形舌炎的临床表现及治疗；叶状乳头炎，灼口综合征的临床特点及与三叉神经痛、舌乳头炎的鉴别；口角炎的病因及治疗。
- 3.良性淋巴增生性唇炎的临床表现与诊断；舌乳头炎的临床表现；梅罗综合征的临床特征

第九章 性传播疾病的口腔表征

- 1.口腔梅毒一、二、三期的临床特点、诊断及防治措施；
- 2.淋病的临床表现、诊断及鉴别诊断
- 3.尖锐湿疣的病因、临床特征及鉴别诊断。

第十章 艾滋病

- 1.艾滋病病毒知识、传播方式、口腔表现，包括口腔念珠菌感染、毛状白斑、卡波西肉瘤、

艾滋病相关牙周炎、口腔疱疹等，及防治。

第十一章 系统疾病的口腔表征

1. 白血病的口腔的病损特征及口腔处理原则
2. 贫血的口腔的临床表现及口腔处理原则
3. 维生素 B2 缺乏的口腔临床表现及处理原则
4. 重金属与非重金属中毒的临床表现与防治

第十二章 口腔黏膜色素异常

1. 内源性色素沉着的临床表现与诊断。

《牙周病学》

第一章 绪论

1. 牙周病学的概念、主要内容及任务和发展方向。

第二章 牙周组织的应用解剖和生理

1. 牙周组织的应用解剖和生理：正常牙龈的临床特征、牙周膜、牙骨质、牙槽骨的解剖生理特点；牙周组织的增龄性变化。

第三章 牙周病的分类和流行病学

1. 牙周病的分类
2. 牙周病的流行情况
3. 牙周病的危险因素评估
4. 牙周病流行病学研究的发展及其影响因素。

第四、五、六章 牙周病病因学

1. 牙周生态系、牙菌斑生物膜的概念，特异性及非特异性菌斑学说。
2. 牙周细菌的致病机制和主要的牙周可疑致病菌。
3. 牙石、食物嵌塞的概念，熟悉牙石的形成机制、食物嵌塞的分类以及与牙周病的关系。
4. 牙周病的局部促进因素和全身易感因素。

第七章 牙周病的主要症状和临床病理

1. 牙周病的主要症状
2. 牙龈出血和牙龈炎症。
3. 牙周袋：形成机制、病理、类型。
4. 牙槽骨吸收：机制、病理、破坏形式、临床表现。
5. 牙松动和移位。
6. 牙周病的活动性。

第八章 牙周病的检查及诊断

1. 掌握常用的各种牙周检查指标及记录方法；
2. 熟悉牙周病病史收集的主要内容、合与咬合功能、X 线片的检查内容；
3. 熟悉牙周炎的辅助诊断方法。

第九章 牙龈病

1. 慢性龈炎、青春期龈炎、妊娠期龈炎及龈乳头炎的临床表现、诊断、鉴别诊断、治疗原则。
2. 急性坏死性溃疡性龈炎、增生性龈炎、药物性牙龈增生、白血病的牙龈病损、急性多发性牙龈脓肿的临床表现、诊断、治疗原则。

第十章 牙周炎

1. 牙周炎的现代分类
2. 慢性牙周炎、侵袭性牙周炎的病因、病理、临床表现、诊断、鉴别诊断、治疗原则。
3. 反映全身疾病的牙周炎。

第十一章 牙周炎的伴发病变

1. 牙周炎的伴发病变有哪些
2. 牙周-牙髓联合病变的病因、临床表现和治疗原则
3. 牙周脓肿和根尖脓肿的鉴别诊断
4. 根分叉病变的病因、临床表现和治疗原则。
5. 牙龈退缩。
6. 根面敏感及根面龋。

第十二章 牙周医学

1. 牙周医学、病灶感染的概念
2. 与牙周疾病相关的全身疾病
3. 伴全身疾病的牙周病患者的治疗原则。

第十三章 牙周病的预后和治疗计划

1. 牙周炎治疗的总体目标和治疗程序。
2. 牙周病的预后。

第十四章 牙周基础治疗

1. 牙周病的基础治疗的适应症、禁忌症、术前准备、操作步骤及术后的护理。
2. 基础治疗的效果与组织愈合。
3. 治疗：创伤 的治疗、食物嵌塞的 治疗。
4. 松牙固定：指征和时机、夹板的种类。

第十五章 牙周病的药物治疗

1. 牙周病的药物治疗的目的和原则。
2. 全身药物治疗：抗菌药物的全身应用、非甾体抗炎药的全身应用。
3. 局部药物治疗：袋内冲洗、缓释和控释系统、含漱、涂布。

第十六章 牙周病的手术治疗

1. 牙周手术原则、牙龈切除术、翻瓣术及牙冠延长术的适应症、禁忌症、操作步骤及注意事项；
2. 牙周手术后的组织愈合方式。
3. GTR 的概念及原理
4. 膜龈手术的适应症及操作要点。
5. 牙周手术的基本技术：切口、缝合、塞治。

第十七章 牙周病的预防和疗效维护

1. 预防牙周病的基本原则；
2. 疗效维护期的牙周支持治疗。

第十八章 牙周病学和修复学及正畸学的关系

1. 修复学治疗的时机与前提，与牙周健康有关的修复体设计要求，牙周炎患者正畸治疗的适应证和禁忌证。

第十九章 种植体周围组织及其病变

1. 种植体周围组织以及种植体和牙龈、骨的界面，影响骨整合的因素，
2. 种植体周围粘膜炎、种植体周围炎的概念，病因、临床检查，预防与维护。

《儿童口腔医学》

第一章 概论

1. 儿童口腔医学的概念

第二章 生长发育

1. 生长发育分期及各期特点、牙列的临床分期
2. 上下颌骨的生长发育特点、牙齿的发育、牙齿的萌出顺序、Nolla 将恒牙钙化在 X 线片上生长过程的表现。
3. 牙列与咬合的生长发育：灵长间隙、发育间隙、生理间隙、剩余间隙等的概念
4. 第二乳磨牙末端平面的三种类型、第一恒磨牙建合初期的合关系及建立中性合关系的途径
5. 生长发育的评价与研究方法

第三章 牙齿的解剖形态和组织结构特点

1. 乳牙的解剖形态、掌握乳恒牙的临床鉴别、各乳牙牙体和髓腔的形态、乳牙在流行病学调查和临床记录方法。
2. 乳牙的组织结构特点：乳牙釉质、牙本质和牙髓的组织结构；乳牙釉质和牙本质的化学组成。
3. 乳牙的牙根吸收：乳牙牙根稳定期的概念、乳牙牙根生理性吸收的年龄、乳牙牙根的吸收和乳、恒牙替换的特点。
4. 乳牙的重要作用
5. 年轻恒牙的概念和特点

第四章 牙齿发育异常

1. 牙齿数目异常的病因、临床诊断与处理原则。
2. 畸形中央尖、畸形舌侧窝、融合牙、结合牙、双生牙、弯曲牙的定义，临床表现和诊治原则。
3. 弯曲牙的病因，牛牙样牙的概念
4. 牙齿结构异常：釉质发育不全、氟牙症、四环素着色牙、牙根发育不良的概念和临床特征。牙本质发育不全的临床分类和表现；牙齿结构异常的病因。先天性梅毒牙的临床表现和治疗；牙齿结构异常的临床防治方法。
5. 牙齿萌出异常：牙齿早萌、诞生牙、新生儿、牙齿异位萌出、乳牙滞留。低位乳牙等的概念；牙齿早萌的治疗原则；牙齿早萌的原因；恒牙萌出困难的原因、治疗方法；牙齿异位萌

出的治疗原则、病因和临床表现；乳牙萌出困难的原因。

第五章 儿童龋病

1. 乳牙龋患龋现状、患龋类型及分类、奶瓶龋的概念、环状龋的概念、猖獗性龋的概念、儿童龋病好发牙位、好发牙面、乳牙龋蚀的特点及易患龋的因素
2. 乳牙龋病的危害
3. 乳牙龋病药物治疗的目的、药物治疗的操作步骤、常用药物的药理作用
4. 乳牙龋修复治疗的特点及洞型制备与恒牙有何不同、备洞的基本原则、洞形设计的原则、金属冠修复的操作步骤
5. 乳牙窝洞消毒和垫底材料选择的原则、乳牙充填材料的性能与特点、乳牙易产生继发龋的原因、抗力形和固位形要求、金属成品冠的优缺点。
6. 制备洞型时钻针切割对乳牙的影响、去除感染的软化牙本质的方法、各种垫基材料和充填材料性能、嵌体治疗的适应证、洞型制备的要求和操作步骤。
7. 乳牙龋治疗中应注意的问题
8. 年轻恒牙的解剖形态特点、年轻恒牙的龋病治疗的修复原则、深龋再钙化治疗的适应证
9. 幼儿龋病的预防及对家长的教育

第六章 牙髓病和根尖周病

1. 乳牙牙髓病和根尖周病的治疗目的
2. 乳牙牙髓病和根尖周病的检查和诊断方法
3. 乳牙牙髓病的分类及诊断要点、治疗方法
4. 盖髓术和牙髓摘除术：直接盖髓术、间接盖髓术的概念、适应证和操作步骤。
5. 活髓切断术：掌握常用药物及操作要点、常用失活剂及封药时间
6. 乳牙根尖周病的特点、治疗操作步骤、注意事项及常用根管充填药物
7. 年轻恒牙牙髓病和根尖周病的临床特点和治疗原则
8. 牙根未发育完全的年轻恒牙根端形态、牙齿萌出后牙根继续发育所依赖的组织
9. 根尖诱导成形术的定义、适应症、治疗阶段、步骤、注意事项、常用药物及牙根继续发育的类型。
10. 国内外乳牙和年轻恒牙牙髓病和根尖周病的治疗进展。

第七章 儿童牙外伤

1. 儿童牙外伤的发病情况：牙外伤的定义、好发部位、高峰年龄及其原因
2. 牙外伤的分类与临床诊断：北医牙外伤分类法即李宏毅牙外伤分类、Andreasen 牙外伤分类法、Ellis 外伤分类法；牙外伤的临床诊断
3. 儿童牙外伤的发病情况及预防方法，牙齿震荡、冠折、根折、牙齿移位、牙齿全脱出的临床表现及治疗原则。
4. 牙外伤冠根折的治疗原则，牙齿完全脱出的治疗方法。
5. 外伤牙的追踪及预后评估。
6. 乳牙外伤的诊断、处理原则特别是乳牙外伤对继承恒牙的影响。
7. 外伤牙的病理变化
8. 牙齿固定技术，再植术等牙外伤治疗技术。

第八章 牙周组织疾病及常见黏膜病

1. 牙周组织特点
2. 儿童时期易患牙龈疾病的病因。
3. 以下牙龈疾病的临床表现和诊治原则. 萌出性龈炎、不洁性龈炎、牙列拥挤性龈炎、口呼吸型增生性龈炎、青春发育期龈炎。
4. 以下牙龈疾病的病因，临床表现和诊治原则. 卡他性龈炎、大仑丁性牙龈增生、遗传性牙龈纤维瘤。
5. 牙周病
6. 橡皮圈所致急性牙周炎临床表现及治疗
7. 常见儿童和青少年牙周病的类型和临床表现及治疗原则.
8. 儿童常见黏膜病的病因，发病机理. 临床表现和治疗原则.
9. 全身性疾病在口腔粘膜的表现

第九章 咬合诱导

1. 咬合诱导的概念
2. 影响咬合发育的因素
3. 间隙保持器的种类及适应症
4. 乳牙早失的原因和间隙变化的关系.
5. 牙列发育中咬合紊乱的早期矫治（了解）

第十章 乳牙和年轻恒牙的拔除

1. 乳牙拔除适应症、禁忌症、拔牙前准备、拔牙方法、拔牙后的注意事项
2. 乳牙拔牙后牙槽窝的愈合过程
3. 年轻恒牙拔除适应症、第一磨牙的拔除时机、额外牙的拔除

《牙体牙髓病学》

第一篇 龋病

【绪论】

1. 龋病的定义、特征和好发部位。
2. 龋病的评价方法（患病率、发病率和龋均数）。
3. 龋病的历史，龋病学的研究内容龋病的研究内容，龋病的发病情况和流行趋势。

【病因和发病过程】

1. 牙菌斑的三层结构特点，获得性膜的概念及其功能，微生物致龋的证据，三大主要的致龋微生物菌属，致龋性牙菌斑在龋病发生过程中的作用。

2. 牙菌斑的结构、牙菌斑的形成和发育及牙菌斑的物质代谢，细菌的附着和聚积，菌斑微生物学。

3. 蔗糖与龋病的关系及其机制，氟的抗龋机理；蔗糖和其它碳水化合物、蛋白质、矿物质脂肪等与龋病的关系。

4. 牙齿、唾液因素与龋病发生的关系；机体免疫因素与龋病发生的关系。
5. 年龄、种族、性别和家族及遗传与龋病发生发展的关系。

6. 龋病病因四联因素理论。

7. 内源性理论、外源性学说、蛋白溶解学说、蛋白溶解-螯合学说, Miller 化学细菌学说。

【临床特征和诊断】

1. 釉质龋、牙本质龋、牙骨质龋的临床病理学特征, 龋病过程中的脱矿和再矿化。

2. 龋病的分类, 龋病的好发部位及其规律, 浅、中、深龋的临床表现及常用的临床检查方法。

3. 龋病诊断方法、诊断标准及鉴别诊断要点。

【龋病的治疗】

1. 龋病治疗的目的和方法。

2. 龋病的药物治疗, 再矿化治疗及窝沟封闭的定义、适应证和方法。

3. 牙髓牙本质复合体, GV.Black 分类法, 抗力形和固位形, 窝洞预备的基本原则和基本步骤。

4. 窝洞垫底的定义、适应证、常用制剂及方法。

5. 牙体修复的生物学基础, 窝洞的分类和结构, 窝洞的隔湿, 干燥、消毒, 窝洞的封闭、衬洞。

6. 牙体修复原则, 银汞合金、复合树脂、玻璃离子粘固剂修复术的特点和修复步骤。

7. 玻璃离子粘固剂与复合树脂的联合修复技术。

8. 深龋的治疗原则和方法。

9. 深龋治疗方法的正确选择, 双层垫底充填, 安抚治疗, 间接盖髓术的定义、适应证、方法。

9. 牙体严重缺损固位钉固位的牙体修复术、沟槽固体与银汞合金钉固位技术, 嵌体修复术。

10. 牙体修复后的常见并发症及处理

第二篇 牙体硬组织非龋性疾病

【着色牙】

氟牙症、四环素牙和着色牙的漂白治疗方法。

【牙结构异常】

釉质发育不全和钙化不全、遗传性牙本质发育不全, 先天性梅毒牙的临床表现与意义。

【牙形态异常】

畸形中央尖的临床表现、诊断和治疗原则。

过小牙、过大牙、锥形牙, 融合牙、双生牙、结合牙, 牙内陷, 釉珠。

【牙数目和萌出异常】

额外牙和先天性缺额牙, 早萌和迟萌。

【牙外伤】

牙震荡、牙脱位质和牙折的临床表现诊断和治疗原则。

【牙齿慢性损伤】

楔状缺损、牙隐裂的临床表现, 诊断和治疗原则。

重度磨损、磨牙症、酸蚀症、牙齿纵裂的临床表现与防治原则。

【牙本质过敏症】

牙本质过敏症临床表现，诊断和鉴别诊断及常用的治疗方法。

牙本质过敏症的病因和发病机制。

第三篇 牙髓病和根尖周病

【牙髓及根尖周组织生理学特点】

牙髓和根尖周组织的组织学和生理学特点在临床上的意义。

牙髓和根尖周组织的组织学和生理学特点，牙髓的基本功能及牙髓炎疼痛的机制。

【病因及发病机制】

致病菌及细菌因素感染的途径和致病机制及宿主反应。

物理、化学和免疫因素的致病作用。

【检查和诊断方法】

病史的询问和记录，基本临床检查：视诊、扪诊、叩诊和牙髓活力温度测验。

选择性临床检查，包括牙髓活力电测验，咬诊染色法、透照法、选择性麻醉、实验性备洞和 X 线检查。

【牙髓病的分类、临床表现及诊断】

牙髓病的临床分类。

牙髓病的转归。

牙髓病的组织病理学分类。

可复性牙髓炎（牙髓充血）临床表现、诊断要点及鉴别诊断；不可复性牙髓炎（急性牙髓炎、慢性牙髓炎、残髓等、逆行性牙髓炎）的临床表现、诊断要点及鉴别诊断；牙髓坏死的临床表现、诊断要点和鉴别诊断。

牙髓钙化临床表现、诊断要点和鉴别诊断，牙内吸收临床表现、诊断要点。

【根尖周病的临床表现及诊断】

急性浆液性根尖周炎的临床表现特点、诊断要点，急性化脓性根尖周炎三个发展阶段的临床表现特点和诊断要点，鉴别急性化脓性根尖周炎和急性牙周脓肿。

急性化脓性根尖周炎的排脓途径。

慢性根尖周炎的组织病理学分类、临床表现和诊断要点。

各型根尖周病的相互关系。

慢性根尖周炎的临床病理。

【牙髓病和根尖周病治疗概述】

治疗原则和治疗计划，常用的局部麻醉法的种类及操作方法，失活法的概念，常用失活剂的种类、性能、操作步骤及注意事项。

病例选择，确定患牙和判断患牙的状况。

牙髓病和根尖周病治疗过程中的无菌技术，无痛技术及无创注射针的应用。

【活髓保存治疗】

直接/间接盖髓术原理、适应证、操作步骤、预后和转归、并发症及其处理，活髓切断术原理、适应证、操作步骤、预后。

盖髓术的预后与转归的相关因素。

【感染牙髓的治疗方法】

应急处理开髓引流的意义及操作注意事项。切开排脓、安抚治疗、调牙合磨改、消炎止痛。

根管治疗的原理、适应证、根管治疗的主要步骤及其原则。根管治疗的发展概况。

牙髓塑化治疗。

根管外科手术的适应证和禁忌证。

切口和瓣膜设计，根尖切除术的操作步骤及注意事项，根尖倒充填术的操作步骤及注意事项。

根尖诱导成形术的操作方法及注意事项。

根尖诱导成形术修复机制和愈合类型。

根尖诱导成形术的修复原理及预后。

【根管治疗术】

恒牙根管形态特点、牙本质-牙骨质界的意义。

根尖解剖特点、侧副根管特点。

牙根发生的特点。

常用开髓器械、根管预备器械的种类及特点，常用根管充填器械的种类及器械特点。

根管长度测定器械的原理及使用，根管消毒器械，照明及内视器械。

根管清理、根管成形、根管预备方法、根管预备后的效果。

根管药物消毒的常用药物、封药方式及注意事项。

根管电解消毒，微波消毒，激光治疗，暂时封固。

根管充填的目的和作用，根管充填的时机，侧方加压充填法的操作步骤及注意事项。

根管充填材料的性能要求，显微根管治疗技术。

根管治疗疗效评定的内容、疗效标准，组织愈合形式。

根管治疗术中及术后的并发症及处理。

口腔颌面外科学

第二章 口腔颌面外科麻醉与镇痛

1. 局麻药物的种类、性能及使用剂量
2. 局部浸润麻醉的方法
3. 各种阻滞麻醉的范围及操作方法
 - (1) 上牙槽后神经阻滞麻醉法
 - (2) 腭前神经阻滞麻醉法
 - (3) 鼻腭神经阻滞麻醉法
 - (4) 眶下神经阻滞麻醉法
 - (5) 下牙槽神经、舌神经、颊神经阻滞麻醉法

4. 局麻的并发症及其防治
5. 冷冻麻醉、表面麻醉、针刺麻醉的适应症及操作方法
6. 口腔颌面外科手术全麻的特点
7. 疼痛的原理及镇痛方法
8. 常用的镇痛药物的治疗作用及副反应
9. 重症监护的概念和分类
10. 口腔颌面外科重症监护要点

第三章牙及牙槽外科

1. 拔牙的适应症、禁忌症
2. 各种拔牙器械的使用方法
3. 牙根拔除方法
4. 阻生牙的阻生原因及拔除适应症
5. 各型阻生牙的阻力消除及拔除方法
6. 阻生牙拔除术中、术后可能出现的并发症及防治原则
7. 心血管病患者拔牙术的术前准备及术中、术后注意事项
8. 拔牙创的愈合过程
9. 各类牙拔除术可能出现的术中、术后并发症及防治原则
10. 牙槽嵴修整术、唇、舌系带矫正术方法
11. 骨隆突修整术、唇颊沟加深术、牙槽嵴增高术、口腔上颌窦瘘修补术及其他牙槽部手术方法及处理原则

第五章口腔颌面部感染

1. 口腔颌面部解剖生理的特点与炎症的关系
2. 口腔颌面部炎症的感染途径
3. 口腔颌面部炎症的临床表现及诊断方法
4. 口腔颌面部炎症的四大治疗原则（全身治疗原则、局部治疗原则、药物治疗原则、手术治疗原则）
5. 脓肿切开引流术的指征及注意事项
6. 冠周炎的病因
7. 冠周炎的临床表现
8. 智齿冠周炎合并间隙感染的可能扩散途径及并发症
9. 掌握冠周炎的治疗原则
10. 颌面部常见间隙的解剖学范围和内容
11. 牙源性感染与腺源性感染、化脓性细菌感染与坏死性细菌感染的异同点
12. 常见间隙（颌下间隙、颊间隙、嚼肌间隙、翼颌间隙、口底多间隙）感染来源、扩散途径及治疗要点
13. 上下颌骨的解剖学特点与骨髓炎的关系
14. 边缘性颌骨骨髓炎的临床表现及诊断
15. 中央性颌骨骨髓炎的临床表现及诊断

16. 中央性颌骨骨髓炎与边缘性颌骨骨髓炎的鉴别诊断
17. 化脓性颌骨骨髓炎的治疗原则及手术指征
18. 婴幼儿骨髓炎的特点及处理原则
19. 放射性颌骨骨髓炎的病因、临床特征及预防措施
20. 急慢性淋巴结炎的临床表现、诊断及鉴别诊断
21. 疖痈的临床表现及治疗原则
22. 疖痈的常见并发症
23. 颌面骨结核病的病因学、临床表现特点及防治原则
24. 颌面部放线菌病
25. 颌面部梅毒

第六章口腔颌面部损伤

1. 口腔颌面部损伤的特点
2. 口腔颌面部损伤的急救处理原则
3. 环甲膜穿刺术及气管切开术
4. 软组织损伤的分类、临床特点
5. 清创术的原则、方法
6. 各类软组织损伤处理的特点
7. 牙齿及牙槽突损伤的诊断和处理方法
8. 上下颌骨的解剖特点与骨折的关系
9. 上颌骨骨折的类型
10. 上颌骨骨折的诊断要点、处理原则
11. 下颌骨的解剖特点、骨折好发部位
12. 下颌骨骨折的临床表现、影响骨折片移位的因素
13. 下颌骨骨折的处理原则
14. 骨折线上牙处理的原则
15. 颌骨骨折复位的标准
16. 颌骨骨折复位、牵引、固定的方法，熟悉坚强内固定技术特点
17. 儿童骨折和老年无牙患者骨折的特点
18. 颧骨、颧弓骨折的临床表现、诊断、处理原则
19. 颧骨、颧弓骨折的治疗方法
20. 鼻骨骨折的临床表现、诊断及治疗方法
21. 眶爆裂骨折的概念、发生机理、临床表现和治疗原则
22. 全面部骨折的概念及病因
23. 全面部骨折的临床表现和诊断要点
24. 全面部骨折的治疗原则
25. 颌面交通事故伤的分类及评分标准
26. 眶底骨折的主要临床表现及处理原则
27. 骨折愈合的机理、颌骨骨折愈合特点

28. 口腔颌面部各类战伤的特点
29. 颌面部烧伤、核武器伤、化学性复合伤的致伤原理及处理原则

第七章口腔颌面部肿瘤

1. 口腔颌面部良性肿瘤、恶性肿瘤的临床表现、鉴别诊断、命名方法。
2. 癌和肉瘤的鉴别
3. 口腔颌面部肿瘤的治疗原则
4. 口腔颌面部肿瘤的临床检查及诊断，熟悉 X 线、B 超、CT 等检查在颌面部肿瘤的诊断意义
5. 肿瘤的基本治疗方法
6. 肿瘤细胞增值周期
7. 肿瘤颌面部恶性肿瘤的化疗方法、常用药物、药物不良反应及处理方法和了解化疗的进展。放疗原理及方法，肿瘤放疗前的口腔准备
8. 口腔恶性肿瘤的 TNM 分期标准
9. 颌面部囊肿的分类
10. 牙源性囊肿的临床表现、X 线特点、诊断治疗原则、治疗方法
11. 皮脂腺囊肿、鳃裂囊肿、甲状舌管囊肿、皮样囊肿的临床表现、鉴别要点
12. 颌骨发育囊肿的临床及 X 线特点
13. 血外渗囊肿的病因、临床特点
14. 牙龈瘤、血管瘤、淋巴管瘤的临床表现特点、病理分型、治疗方法
15. 造釉细胞瘤、骨化性纤维瘤的临床特点、X 线表现、鉴别诊断和治疗原则
16. 色素痣、嗜酸性增生性淋巴肉芽肿的临床特点
17. 神经源性肿瘤的特点、鉴别诊断
18. 骨源性肿瘤的临床表现特点、治疗原则
19. 嗜酸性粒细胞增生性肉芽肿
20. 颌面部恶性肿瘤的共性特点
21. 口腔癌与肉瘤临床表现异同点
22. 恶性淋巴瘤、恶性黑色素瘤的临床表现特点、治疗原则和方法
23. 口腔颌面部恶性肿瘤的治疗方法和预后
24. 舌癌、上颌窦癌、牙龈癌、中央性颌骨癌的临床表现、特点、诊断及治疗原则。

第八章唾液腺疾病

1. 涎石病的临床表现和治疗原则
2. 急性化脓性腮腺炎及慢性复发性和阻塞性腮腺炎的临床表现及治疗原则
3. 急性化脓性腮腺炎的临床表现和鉴别诊断
4. 颌下腺炎的诊断及治疗方法
5. 涎腺结核的诊断
6. 掌握涎痿的诊断
7. 了解涎痿的治疗
8. 舍格伦综合症的临床表现

9. 舍格伦综合症的病因及病理改变
10. 舌下腺囊肿的临床表现和治疗原则
11. 腮腺囊肿的诊断
12. 唾液腺良性肥大的临床表现和鉴别诊断
13. 腮腺混合瘤恶变的临床表现、诊断和治疗原则
14. 沃辛瘤的诊断和治疗
15. 腮腺区的应用解剖
16. 唾液腺肿瘤的诊治原则
17. 唾液腺良恶性肿瘤的临床表现
18. 腺样囊性癌、粘液表皮样癌的临床特点

第九章颞下颌关节疾病

1. 颞下颌关节紊乱病的临床表现
2. 颞下颌关节紊乱病的病因
3. 颞下颌关节的解剖结构及运动特点
4. 颞下颌关节紊乱病的分类、分型和基本症状
5. 颞下颌关节紊乱病的防治原则
6. 颞下颌关节急性前脱位的诊断与治疗
7. 多发性脱位的病因及治疗
8. 陈旧性脱位的治疗
9. 颞下颌关节内强直和颞下颌关节外强直的病因、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗原则
10. 阻塞性睡眠呼吸暂停综合症（OSAS）的定义
11. 阻塞性睡眠呼吸暂停综合症的病因和临床表现
12. 阻塞性睡眠呼吸暂停综合症的治疗

第十章颌面部神经疾患

1. 三叉神经疼的临床表现、诊断及鉴别诊断
2. 三叉神经疼的病因和治疗
3. 舌咽神经痛的临床表现、诊断及鉴别诊断
4. 非典型性面痛的概念和特点
5. 各类非典型性面痛的特点和治疗方法
6. 永久性面神经麻痹的临床表现
7. 贝尔氏面瘫的定位诊断及治疗
8. 永久性永久性病因和治疗
9. 贝尔氏面瘫的病因
10. 面肌抽搐的临床表现
11. 面肌抽搐的诊断和治疗
12. Frey 综合征的意义和临床表现
13. Frey 综合征的治疗方法
14. 颈交感神经麻痹综合征（Horner 综合症）的病因

15. Horner 综合症的临床表现

16. 涎流症分类

17. 涎流症的临床表现

18. 涎流症的治疗

第十一章先天性唇、面裂和腭裂

1. 口腔颌面部的胚胎发育过程及面突融合理论

2. 唇腭裂及其它面裂畸形的形成理论

3. 面部发育畸形的发病因素

4. 唇裂的临床分类、术前准备和术后处理注意事项

5. 单侧唇裂修复术的设计原理、Millard 和 Tennison 两法的优缺点

6. 双侧唇裂修复术的适应症和设计方法

7. 唇裂术后畸形的类型

8. 颌面裂的分类基础

9. 面横裂、正中裂及面斜裂的成因、分类及修复原则

10. 腭裂的临床分类、手术目的及原则

11. 术前准备及术后处理

12. 腭裂修复术的基本方法、了解语音矫正的意义

13. 腭裂术后并发症及其原因

14. 唇腭裂序列治疗的意义和主要内容

15. 牙槽突裂的分型、修复时机及修复原则

第十二章牙颌面畸形

1. 颌骨发育畸形的的基本分类、诊断方法和治疗原则

2. 临床常用的正颌外科手术

3. 骨牵张成骨术的基本概念、原理

4. 牵张成骨技术程序和临床应用

口腔修复学

第一章 绪论

1. 口腔修复学的特点

2. 口腔修复学的概况

第二章 临床接诊

1. 修复治疗前临床检查的内容

2. 修复治疗前口腔情况的处理方法

第三章 牙体缺损修复

1. 牙体缺损的基本概念及修复治疗原则

2. 临床常用固位形的特点及要求

3. 修复体的固位原理

4. 嵌体、3/4 冠、铸造金属全冠、烤瓷熔附金属全冠、全瓷冠、桩核冠等牙体缺损修复方式

的适应症、修复设计、牙体预备的要求和步骤

5. 牙体缺损修复体的设计和选择方法
6. 全冠的试戴、粘固过程
7. 牙体缺损修复后可能出现的问题和解决方法
8. 牙体缺损的病因及影响
9. CAD/CAM 技术在牙体缺损修复中的应用

第四章 牙列缺损的固定义齿修复

1. 牙列缺损的基本概念和固定义齿修复的特点
2. 固定桥的定义、组成、适应症、生理学基础
3. 固定桥的类型、各类的定义、特点及应用时的注意事项
4. 固定桥修复基牙的选择、固位体设计、桥体设计、连接体设计
5. 牙体制备的注意事项、排龈方法、印模制取
6. 固定桥的固位原理、影响固位的因素
7. 固定桥修复的机械力学原理和生物力学分析
8. 固定桥修复后可能出现的问题及解决方法
9. 固定桥的制作过程

固定桥的类

第五章 口腔粘结修复技术

1. 被粘体的表面处理、粘结贴面修复技术、粘结固定义齿
2. 粘结材料及粘结机制
3. 粘结技术的其他应用、临床应用的若干问题

第六章 牙列缺损的可摘局部义齿修复

1. 可摘局部义齿的适应症和优缺点
2. 可摘局部义齿的组成及作用
3. Kennedy 牙列缺损分类、Cummer 分类、王征寿分类、Kratochvil 分类
4. 可摘局部义齿设计的基本要求
5. 可摘局部义齿的固位与稳定
6. 可摘局部义齿的分类设计
7. 可摘局部义齿的类型及支持方式
8. 可摘局部义齿修复临床操作步骤
9. 义齿初戴的注意事项、检查处理、戴牙须知
10. 义齿戴入后可能出现的问题及处理
11. 牙列缺损的其他分类方法
12. 可摘局部义齿制作过程
13. 可摘局部义齿的修理

第七章 牙列缺失的全口义齿修复

1. 无牙颌的结构特点、解剖标志及分区
2. 无牙颌组织结构的特点与全口义齿修复的关系

3. 全口义齿的固位和稳定的原理及其影响因素
4. 全口义齿修复的临床操作步骤
5. 牙列缺失对患者口腔颌面部解剖及功能的影响
6. 全口义齿修复前的准备
7. 全口义齿的制作过程
8. 全口义齿修复戴牙时的注意事项及其出现的问题和处理
9. 老年患者咀嚼器官的生理特点
10. 单颌全口义齿的特点和修复要求
11. 即刻全口义齿的特点和修复要求

第八章 附着体义齿

1. 附着体义齿的概念、特点
2. 附着体义齿的组成、分类
3. 附着体义齿修复治疗步骤、临床应用

第九章 种植义齿

1. 种植义齿的概念、特点、基本组成、种类
2. 种植义齿的适应证、禁忌证、修复治疗原则
3. 上部结构与基桩的连接方式
4. 种植体的种类
5. 局部种植义齿上部结构的设计和制作

第十章 颌面缺损修复

1. 颌面缺损修复的概念
2. 颌面缺损的病因及影响
3. 颌骨缺损的分类和修复原则与特点

第十一章 牙周病的修复治疗

1. 牙周病修复治疗的生理基础
2. 牙周病修复治疗的适应症、修复治疗原则
3. 牙周病修复治疗的治疗方法

第十二章 圆锥型套筒冠义齿

1. 圆锥型套筒义齿的概念、组成
2. 圆锥型套筒冠义齿的优缺点
3. 圆锥型套筒冠义齿的适应证和禁忌证、生理学基础、固位设计

口腔解剖生理学

第一章绪论

- 1.口腔解剖生理学的概念

第二章牙体解剖生理

- 1.牙的演化规律

- 2.牙的分类方法
- 3 牙的功能
- 4.临床牙位记录法
- 5.牙的组成部分
- 6.牙体一般应用名词及表面解剖标志
- 7.牙体外部形态及其生理意义
- 8.乳牙及恒牙的萌出和更替
- 9.乳牙的共同的外形特点及各个乳牙的解剖特点和应用解剖
- 10.牙髓腔各部的名称的概念
- 11.恒牙髓腔形态
- 12.髓腔的增龄变化及病理性变化
- 13.髓腔解剖的临床意义
- 14.乳恒牙的髓腔形态

第三章牙列、牙合与颌位

- 1.牙正常排列的倾斜规律
- 2.牙列牙面形态特征
- 3.牙列的分型，牙列的大小
- 4.牙尖交错牙合的名称与定义
- 5.牙尖交错牙合的咬合接触特征
- 6.牙合的建立
- 7.面部标志与面部协调关系。
- 8.牙尖交错位、后退接触位、下颌姿势位定义、特点及其意义
9. 三种基本颌位的关系
10. 下颌在前伸、后退以及侧向移动状态下的咬合接触特征

第四章口腔颌面颈部系统解剖

- 1.上颌骨的解剖生理特点
- 2.下颌骨的解剖生理特点及下颌骨的薄弱部位
- 3.颞骨的解剖生理特点及结构
- 4.蝶骨的解剖生理特点及结构
- 5.颞下颌关节的组成及其作用
- 6.颞下颌关节运动的基本形式
- 7.颞下颌关节功能解剖特点
- 8.下颌运动中的生物力学作用
- 9.咀嚼肌的起止点及生理功能
- 10.三大唾液腺的位置、结构及导管开口
11. 颈外动脉及其主要分支（甲状腺上动脉、舌动脉、面动脉、上颌动脉、颞浅动脉）的行程及分布

12. 枕动脉、耳后动脉、咽升动脉的行程和分布
13. 口腔颌面部深、浅静脉的起止和属支
14. 颈内静脉、颈外静脉的起止、行程、属支，颅内外静脉的交通，颈前静脉、锁骨下静脉的起止、行程与属支
15. 头面颈部淋巴结和淋巴管的排列与收集概况
16. 三叉神经节的位置、毗邻关系及临床意义
17. 上颌神经的行程、分段、分支和分布范围及临床意义
18. 下颌神经的行程、分支与分布范围与临床意义
19. 上、下颌神经在口腔的分布及变异情况
20. 面神经主干的行程、颅内段、颅外段的分支与分布
21. 面神经核损伤定位症状的解剖学基础
22. 三叉神经的纤维成份与脑神经核的联系
23. 眼神经的行程与分布
24. 面神经的纤维成份与脑神经核的联系、核上、下瘫的症状
25. 舌咽神经、迷走神经、副神经、舌下神经的纤维成份与脑神经核的联系、分支与分布
26. 颈丛的组成、分支与分布
27. 颈交感干的位置、分支及临床意义

第五章 口腔面颈部局部解剖

1. 口腔的境界、分部和口腔前庭的标志
2. 唇的境界、表面标志、层次结构、血供、淋巴回流及神经支配
3. 颊部的境界及层次结构
4. 牙龈的结构特点，其表面解剖标志及结构特点
5. 软腭的构造及血供、淋巴回流和神经支配
6. 舌下区的位置、境界分部、交通、内容及排列
7. 舌的结构、血供、淋巴回流、及神经支配
8. 颌面部境界、表面标志、面部比例及其他关系，面部软组织特点
9. 腮腺咬肌区的境界、层次及内容，腮腺的位置和毗邻、腮腺与血管、神经的关系及手术显露面神经主干和分支的标志
10. 面侧深区的境界、层次与内容及临床意义，
11. 眶下间隙、颊间隙、咬肌间隙、翼颌间隙、颞下间隙、颞间隙、咽旁间隙、翼腭间隙的位置、境界及其交通
12. 颈部的境界、分区及体表标志，颈筋膜、筋膜间隙及其通连
13. 硬腭的形态
14. 咽的层次结构
15. 面部皮肤皱纹和面部 Langer 皮肤裂线
16. 下颌下三角、颈动脉三角的境界、层次、内容及毗邻
17. 气管颈段的位置、境界、前方的层次及毗邻，气管位置的移动性及临床意义
18. 颈三角的境界、层次、内容及毗邻颈部的概述

- 19.颈部主要血管、神经干、胸膜顶的体表投影
- 20.胸锁乳突肌区的境界与层次
- 21.颈后三角的境界与层次

口腔组织病理学

第一章牙体组织

1. 釉质釉质的组织学结构，包括釉柱的走行及排列、釉柱横纹、釉柱形态的光镜所见及超微结构，釉质生长线、釉板、釉丛、釉梭及釉牙本质界的光镜所见及成因。
2. 牙本质牙本质的组织学结构，包括牙本质小管及成牙本质细胞突起；间质的结构有小管间牙本质、小管周牙本质、前期牙本质、小球间牙本质、生长线、托姆斯粒层、罩牙本质。
3. 牙髓牙髓细胞（成纤维细胞）、成牙本质细胞形态（包括超微结构）及分布，牙髓中胶原纤维和嗜银纤维的分布。
4. 牙骨质牙骨质细胞的形态，无细胞牙骨质及细胞牙骨质的分布，穿通纤维，牙骨质层板，类牙骨质，釉牙骨质及牙本质牙骨质界。

第二章牙周组织

1. 牙龈牙龈表面解剖，包括游离龈及龈沟、附着龈、牙间乳头和龈谷；组织结构包括牙龈上皮、龈沟上皮、龈谷上皮、结合上皮结构与牙体的附着关系及增龄的变化；牙龈纤维束有龈牙组、牙槽龈组、环形组、牙骨膜组及越隔组纤维的分布及功能。
2. 牙周膜牙周膜的主纤维束及牙槽嵴组、水平组、斜行组、根尖组及根尖间组的改变及功能，牙周上皮剩余的形态、分布及意义，成牙骨质细胞、成骨细胞及破骨细胞的形态及分布。
3. 牙槽骨固有牙槽骨（即筛状板或硬骨板）的分布、结构；束状骨的分布。

第三章口腔粘膜

1. 口腔粘膜的定义
2. 基本组织结构（上皮、固有层、粘膜下层）
3. 咀嚼粘膜和被附粘膜的区别和各部位口腔粘膜的结构特点。

第四章涎腺

1. 涎腺的基本组织学结构和各大涎腺的组织学特点。

二、口腔胚胎学部分

第一章牙的发育

1. 牙胚的组成，各部分的来源及所形成的组织。
2. 成釉器的蕾状器、帽状器及钟状器的结构。
3. 牙乳头及牙囊的结构。
4. 牙本质的形成、釉质的形成、牙髓的发生、牙根的形成和牙周组织的发育。
5. 牙齿萌出的过程。

第二章口腔颌面部发育

1. 常见的面部发育异常、腭部发育异常、舌的发育异常发生的原因（突起发育及其融合过程异常）及发生的大概时间。

2. 先天性耳前窦道或瘻管、颈部先天性窦道或瘻管及相关的囊肿形成的原因。

三、口腔病理学部分

第一章牙发育异常

1. 牙内陷、畸形中央尖、釉质发育不全、遗传性乳光牙本质、氟牙症和四环素牙的病理特点。

第二章龋病

1. 菌斑的形成过程、结构及和龋病的发生有密切关系。
2. 釉质龋肉眼所见。
3. 釉质龋分为透明层、暗层、病损体部及表层，各层的结构。
4. 釉质龋的超微结构。
5. 牙本质龋未成洞前的病理变化。
6. 牙本质龋成洞时有五层变化即坏死崩解层、细菌侵入层、脱矿层、透明层及脂肪变性层，各层的病理变化。
7. 牙本质龋的超微结构、牙骨质龋的病理变化。
8. 龋的再矿化。

第三章牙髓病根尖周病

1. 牙髓充血、各型牙髓炎的病理变化，牙髓坏死的病理变化。
2. 急性根尖周炎、慢性根尖脓肿、根尖肉芽肿、根尖囊肿的病理变化。

第四章牙周组织病

1. 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。
2. 牙周炎的病理，包括牙周炎的发展过程、牙周炎活动期的病理变化、牙周炎修复期的病理变化。
3. 牙周变性的病理变化。
4. 牙周创伤和牙周萎缩的病理变化

第五章口腔粘膜病

1. 掌握基本病理变化、白斑、扁平苔藓、慢性盘状红斑狼疮、复发性口腔溃疡、天疱疮的病理变化

第六章骨关节病

1. 各型颌骨骨髓炎的病理变化。
2. 骨纤维异常增生症、家族性巨颌症、组织细胞增生症 X（朗格罕细胞增生症）的病理表现。
3. 颞下颌关节紊乱综合症的病理变化。
4. 急性及慢性涎腺炎、慢性复发性腮腺炎的病理。
5. 涎石病的病理及涎石形成的过程。
6. 舍格林综合征及变性型涎腺肿大症的病理所见。

第七章口腔颌面部囊肿

1. 牙源性角化囊肿、含牙囊肿、萌出囊肿、鼻腭管囊肿、腮裂囊肿、粘液囊肿及舌下囊肿的病理变化。

第八章牙源性肿瘤

1. 成釉细胞瘤、牙源性腺样瘤、牙源性钙化囊肿的病理（肉眼及镜下）及生物学特征。

第九章涎腺肿瘤

1. 多形性腺瘤、腺淋巴瘤、恶性多形性腺瘤、腺样囊性癌及粘液表皮样癌的病理及生物学特点。

第十章其他肿瘤颌瘤样病变

1. 牙龈瘤四种类型的病理变化。

2. 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。