

# 口腔颌面外科学考试大纲

## 基础知识

### 口腔组织病理学

单 元	细 目	要 点	要 求
一、牙体组织	1. 釉质	(1) 理化特性 (2) 组织学特点 (3) 临床意义	掌握
	2. 牙本质	(1) 理化特性 (2) 组织学特点 (3) 反应性变化 (4) 神经分布和感觉	掌握
	3. 牙骨质	(1) 理化特性 (2) 组织学特点 (3) 生物学特性及功能	掌握
	4. 牙髓	(1) 组织学特点 (2) 临床意义	掌握
二、牙周组织	1. 牙龈	(1) 各部位上皮的组织学特点 (2) 固有层组织学特点	掌握
	2. 牙周膜	(1) 主纤维的分布与功能 (2) 细胞种类、分布及功能 (3) 血管、神经的分布	熟练掌握 熟练掌握 了解
	3. 牙槽骨	(1) 组织学特点 (2) 生物学特性	熟练掌握
三、口腔黏膜	1. 基本结构	上皮和固有层的组织学特点	了解
	2. 分类及结构特点	(1) 咀嚼黏膜 (2) 被覆黏膜 (3) 特殊黏膜	掌握
四、涎腺	1. 涎腺的基本结构	(1) 腺泡的基本结构及种类 (2) 导管系统的结构	掌握
	2. 涎腺的分布及结构特点	(1) 大涎腺 (2) 小涎腺	熟练掌握 了解
五、颞下颌关节	1. 髁突	组织学特点	了解
	2. 关节盘	组织学特点	了解
六、口腔颌面部发育	1. 神经嵴、鳃弓和咽囊	(1) 神经嵴的分化 (2) 鳃弓及咽囊的分化	了解 掌握
	2. 面部的发育	(1) 面部发育过程 (2) 面部发育异常	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
	3. 腭部的发育	(1) 腭部发育过程 (2) 腭部发育异常	掌握
	4. 舌的发育	(1) 舌发育过程 (2) 舌发育异常	掌握
七、牙的发育	1. 牙胚的发生及分化	(1) 牙胚的形成过程 (2) 牙胚各部分的分化及结构特点	掌握
	2. 牙体、牙周组织的形成	(1) 牙本质的形成 (2) 釉质的形成 (3) 牙髓的形成 (4) 牙根的形成及牙周组织的发育	掌握
八、牙发育异常	1. 牙结构异常	(1) 釉质发育不全 (2) 牙本质发育不全症 (3) 氟牙症 (4) 四环素牙	了解 掌握 掌握 了解
	2. 牙形态异常	(1) 牙内陷 (2) 畸形中央尖	掌握
九、龋	1. 釉质龋	早期釉质龋的病理变化	熟练掌握
	2. 牙本质龋	(1) 发展过程 (2) 病理学变化	熟练掌握
	3. 牙骨质龋	病理学特点	掌握
十、牙髓病	1. 牙髓炎	(1) 急性牙髓炎的病理变化 (2) 慢性牙髓炎的病理变化 (3) 牙髓坏死	了解 掌握 了解
	2. 牙髓变性	牙髓钙化	掌握
十一、根尖周病	1. 根尖周炎	(1) 急性根尖周炎的病理变化 (2) 慢性根尖周炎的病理变化 (3) 根尖肉芽肿的病理变化	掌握
	2. 根尖囊肿	根尖囊肿的病理变化	掌握
十二、牙周组织病	1. 牙龈病	(1) 慢性龈炎及龈增生的病理变化 (2) 剥脱性龈病损	掌握
	2. 牙周炎	(1) 牙周炎的发展过程 (2) 牙周炎进展期的病理变化 (3) 牙周炎静止期的病理变化	熟练掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
十三、口腔黏膜病	1. 基本病理变化	(1) 过度角化和角化不良 (2) 棘层增生 (3) 棘层松解 (4) 疱 (5) 上皮异常增生 (6) 糜烂和溃疡 (7) 基底细胞空泡性变和液化	掌握
	2. 常见口腔黏膜病	(1) 口腔白斑 (2) 红斑 (3) 口腔扁平苔藓 (4) 慢性慢性盘状红斑狼疮 (5) 天疱疮 (6) 良性黏膜类天疱疮 (7) 念珠菌病 (8) 肉芽肿性唇炎 (9) 艾滋病的口腔表现	掌握
十四、颌骨病	常见颌骨病	(1) 颌骨骨髓炎的病理特点 (2) 放射性骨坏死的病理特点 (3) 骨纤维异常增殖症的临床病理 (4) 郎格汉斯细胞增生症的临床病理	了解 掌握 掌握 掌握
十五、涎腺病	1. 涎腺非肿瘤性疾病	(1) 涎腺炎的病理变化 (2) 坏死性涎腺化生的临床病理 (3) 舍格伦综合征的临床病理	了解 掌握 掌握
	2. 涎腺肿瘤	(1) 多形性腺瘤的病理变化 (2) 腺淋巴瘤的病理变化 (3) 基底细胞腺瘤的病理变化 (4) 肌上皮瘤的病理变化 (5) 恶性多形性腺瘤的病理变化 (6) 腺泡细胞癌的病理变化 (7) 黏液表皮样癌的病理变化 (8) 腺样囊性癌的病理变化	掌握
十六、口腔颌面部囊肿	1. 牙源性囊肿	(1) 牙源性囊肿的概念及组织发生 (2) 牙源性角化囊肿的病理特点 (3) 含牙囊肿、萌出囊肿的病理特点	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
	2. 非牙源性囊肿	(1) 鼻腭管囊肿 (2) 鼻唇囊肿 (3) 鳃裂囊肿 (4) 甲状舌管囊肿 (5) 黏液囊肿	掌握
十七、牙源性肿瘤	1. 概述	牙源性肿瘤的概念与分类	掌握
	2. 良性牙源性肿瘤	(1) 成釉细胞瘤 (2) 牙源性钙化上皮瘤 (3) 牙源性钙化囊肿 (4) 牙源性腺样瘤 (5) 牙瘤 (6) 良性成牙骨质细胞瘤	掌握
	3. 恶性牙源性肿瘤	(1) 恶性成釉细胞瘤 (2) 成釉细胞纤维肉瘤	了解
十八、口腔其他肿瘤	1. 口腔癌	(1) 鳞状细胞癌 (2) 疣状癌	掌握
	2. 口腔间叶肿瘤	(1) 颗粒细胞瘤 (2) 婴儿黑色素神经外胚瘤	掌握

## 口腔解剖学

单 元	细 目	要 点	要 求
一、牙体解剖生理	1. 牙的演化	(1) 各类动物牙的特点 (2) 牙演化的特点	了解
	2. 牙的分类、功能及牙位记录方法	(1) 牙的分类 (2) 牙的功能 (3) 牙位记录方法	熟练掌握
	3. 牙的组成	(1) 外部观察 (2) 剖面观察	熟练掌握
	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	熟练掌握
	5. 牙体外部形态	(1) 各类代表恒牙外形描述 (2) 上下同组恒牙的区别比较 (3) 乳牙的特点及其与恒牙的鉴别 (4) 牙体应用解剖 (5) 乳牙及恒牙的萌出与更替 (6) 牙体形态的生理意义	掌握 熟练掌握 熟练掌握 熟练掌握 掌握 熟练掌握
	6. 髓腔形态	(1) 髓腔的解剖标志 (2) 根管系统 (3) 髓腔的增龄变化及病理变化 (4) 恒牙髓腔的解剖特点 (5) 恒牙髓腔的应用解剖 (6) 乳牙髓腔的特点及应用解剖	熟练掌握 掌握 掌握 熟练掌握 熟练掌握 熟练掌握
二、口腔颌面颈部解剖	1. 骨	(1) 上颌骨的解剖特点 (2) 下颌骨的解剖特点 (3) 颧弓、翼腭管及翼钩	掌握
	2. 颞下颌关节	(1) 颞下颌关节的组成 (2) 颞下颌关节功能解剖特点	掌握
	3. 肌	(1) 表情肌的特点 (2) 口轮匝肌 (3) 颊肌 (4) 咬肌 (5) 颞肌 (6) 翼内肌 (7) 翼外肌	掌握
	4. 唾液腺	(1) 腮腺 (2) 下颌下腺 (3) 舌下腺	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
	5. 血管	(1) 动脉 (2) 静脉	掌握
	6. 神经	(1) 三叉神经 (2) 面神经 (3) 有关神经损伤的临床表现	掌握
	7. 口腔局部解剖	(1) 口腔境界与分部 (2) 口腔前庭及其表面标志 (3) 唇的解剖 (4) 腭的解剖 (5) 舌下区的境界和内容 (6) 舌的解剖	掌握
	8. 颌面部局部解剖	(1) 颌面部表面标志及软组织特点 (2) 腮腺咬肌区 (3) 面侧深区 (4) 蜂窝组织间隙及其连通腮腺	掌握
	9. 颈部局部解剖	(1) 颈筋膜 (2) 下颌下三角 (3) 气管颈段的解剖及其应用	掌握
三、口腔功能	1. 下颌运动	(1) 下颌运动神经传导通路 (2) 控制下颌运动的因素 (3) 下颌运动的形式和范围 (4) 下颌运动的记录方法	掌握 掌握 掌握 了解
	2. 咀嚼功能	(1) 咀嚼的神经控制 (2) 咀嚼运动 (3) 咀嚼周期 (4) 咀嚼运动中的生物力及生物杠杆 (5) 咀嚼运动中的肌电图 (6) 咀嚼效率及其相关因素 (7) 咀嚼与牙齿磨耗 (8) 咀嚼的生理意义	了解 掌握 掌握 掌握 了解 掌握 掌握 掌握
	3. 唾液的功能	(1) 唾液的性质和成份 (2) 唾液的作用	掌握
	4. 吞咽	(1) 吞咽的过程与控制 (2) 吞咽对牙合、颌、面生长发育的影响	了解

单 元	细 目	要 点	要 求
	5. 言语	(1) 发音 (2) 语音 (3) 口腔部分缺损或畸形对语音的影响	了解
	6. 感觉功能	(1) 味觉 (2) 触觉与压觉 (3) 温度觉 (4) 痛觉	了解
四、牙列、牙合与颌位	1. 牙列	(1) 牙列的外形及生理意义 (2) 牙排列的倾斜情况 (3) 纵、横牙合曲线及牙合平面	熟练掌握
	2. 牙合	(1) 牙尖交错牙合 (2) 前伸牙合与侧牙合	熟练掌握
	3. 颌位	(1) 牙尖交错位 (2) 下颌后退接触位 (3) 下颌姿势位 (4) 下颌三个基本颌位的关系	熟练掌握
五、咬合在口颌系统中的作用	1. 咬合与牙周组织	(1) 咬合力与牙周组织 (2) 创伤牙合	掌握
	2. 咬合与咀嚼肌	(1) 牙尖交错位正常 (2) 牙尖交错位稳定 (3) 牙位与肌位不一致	掌握
	3. 咬合与颞下颌关节	(1) 牙尖交错牙合的稳定性与 TMJ (2) 牙尖交错牙合的高度与 TMJ	掌握
六、咬合紊乱	1. 牙尖交错位的异常	(1) 表现 (2) 原因 (3) 影响	掌握
	2. 咬合干扰	(1) 前伸干扰 (2) 非工作侧干扰	掌握
	3. 过度磨耗	(1) 表现 (2) 影响	掌握

## 口腔生物学

单 元	细 目	要 点	要 求
一、口腔微生物学	1. 口腔生态系	(1) 概念 (2) 基本组成 (3) 影响因素	掌握
	2. 牙菌斑	(1) 基本概念 (2) 形成 (3) 基本结构 (4) 分类	熟练掌握
	3. 口腔正常菌群	(1) 特点 (2) 与口腔疾病有关的细菌 (3) 其他微生物	熟练掌握
二、口腔生物化学	1. 牙齿硬组织	(1) 牙釉质的化学组成 (2) 牙本质和牙骨质的化学组成	掌握
	2. 唾液	(1) 蛋白质来源 (2) 蛋白质的种类 (3) 生物学作用	掌握
	3. 龈沟液	(1) 主要成分 (2) 生物学作用	掌握
	4. 牙菌斑	(1) 糖代谢特点 (2) 矿物质转移	熟练掌握 掌握
	5. 生物矿化	(1) 概念 (2) 机制 (3) 氟与矿化	掌握
三、口腔免疫学	1. 口腔免疫系统	(1) 非特异性免疫 (2) 特异性免疫	掌握
	2. 口腔疾病免疫学基础	(1) 感染性疾病与免疫 (2) 移植免疫	了解
四、口腔分子生物学	1. 分子遗传学基础	(1) DNA 的结构与复制 (2) 基因表达	掌握 了解
	2. 牙发生的分子机制	(1) 牙釉质的发生 (2) 牙本质的发生	了解
五、口腔骨组织生物学	1. 骨改建细胞学基础	(1) 成骨细胞 (2) 破骨细胞 (3) 骨细胞	掌握
	2. 骨改建调节因素	(1) 细胞因子 (2) 机械力	了解



## 口腔材料学

单 元	细 目	要 点	要 求
一、口腔有机高分子材料	1. 印模材料	(1) 分类和性能 (2) 常用印模材料	掌握
	2. 义齿基托树脂	(1) 加热固化型基托材料 (2) 室温固化型义齿基托树脂	掌握
	3. 复合树脂	(1) 种类 (2) 组成 (3) 性能 (4) 应用	掌握
	4. 根管充填材料	(1) 固体类根管充填材料 (2) 糊剂类根管充填材料 (3) 液体类根管充填材料	掌握
	5. 粘接材料	(1) 种类和机制 (2) 口腔组织环境的粘结特性 (3) 表面处理技术 (4) 常用粘结剂	掌握
	6. 树脂基窝沟点隙封闭剂	(1) 组成 (2) 性能 (3) 应用	掌握
二、口腔无机非金属材料	1. 概述	(1) 分类 (2) 结构和性能 (3) 口腔陶瓷材料及制品的制备 (4) 几种口腔陶瓷材料的特征	掌握
	2. 烤瓷材料	(1) 概念和应用范围 (2) 种类和组成 (3) 性能 (4) 工艺步骤	掌握
	3. 金属烤瓷材料	(1) 概念和应用范围 (2) 种类、组成和性能 (3) 金属烤瓷材料与金属的结合	掌握
	4. 铸造陶瓷材料	(1) 概念和应用范围 (2) 种类、组成和性能 (3) 制作工艺	掌握
	5. 种植陶瓷材料	(1) 概念和应用范围	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
		(2) 种类、组成和性能 (3) 材料与组织界面	
	6. 模型材料	(1) 熟石膏 (2) 人造石	掌握
	7. 水门汀	临床常用水门汀的组成、性能及应用	掌握
	8. 包埋材料	(1) 性能和分类 (2) 中熔合金铸造包埋材料的组成和性能 (3) 高熔合金铸造包埋材料的组成和性能	掌握
三、口腔金属材料	1. 概述	(1) 特性与结构 (2) 熔融与凝固 (3) 合金的结构与性质 (4) 合金的分类与应用 (5) 金属的形变 (6) 金属的热处理方法 (7) 金属的成形法 (8) 金属的腐蚀与防腐	掌握
	2. 铸造合金	(1) 贵金属铸造合金 (2) 非贵金属铸造合金 (3) 烤瓷熔附合金	掌握
	3. 焊接合金	焊接合金的种类	掌握
	4. 银汞合金	(1) 组成与总类 (2) 固化反应 (3) 性能与应用 (4) 汞的污染与防护 (5) 镓合金	掌握
四、口腔辅助材料	分离剂和清洁材料	常用的分离剂和清洁材料	掌握

## 口腔临床药理学

单 元	细 目	要 点	要 求
一、牙体牙髓病用药	1. 防龋药	(1) 防龋药物的主要作用 (2) 氟化物防龋机制和常用药物 (3) 银化物防龋机制和常用药物	掌握
	2. 抗牙本质敏感药	(1) 抗牙本质敏感药物应具备的条件 (2) 抗牙本质敏感药物作用主要原理	了解 掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
		(3) 氟化物治疗牙本质敏感的作用机制 (4) 锶离子抗牙本质敏感的作用机制 (5) 银离子抗牙本质敏感的作用机制	熟练掌握 掌握 掌握
二、牙髓用药	1. 活髓保存剂	(1) 活髓保存应具备的条件 (2) 氢氧化钙的药理作用与应用 (3) 氧化锌丁香油糊剂的作用与应用	了解 熟练掌握 掌握
	2. 牙髓失活剂	(1) 牙髓失活剂应具备条件 (2) 砷剂失活机制 (3) 亚砷酸的作用与应用 (4) 金属砷的作用与应用 (5) 多聚甲醛的失活机理、作用与应用 (6) 蟾酥的作用与应用	了解 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握
	3. 根管冲洗剂	(1) 过氧化氢的作用与应用 (2) 次氯酸钠的作用与应用 (3) 氯胺-T 的作用与应用	掌握
	4. 根管消毒剂	(1) 理想的根管消毒剂应具备的条件 (2) 甲醛甲酚的作用及应用 (3) 樟脑环氯酚的作用及应用 (4) 樟脑苯酚的作用及应用 (5) 麝香草酚的作用及应用 (6) 木馏油酚的作用及应用 (7) 丁香酚的作用及应用 (8) 复方碘溶液的作用及应用	了解 熟练掌握 了解 熟练掌握 了解 了解 掌握 了解
	5. 干髓剂	(1) 干髓剂应具备的条件 (2) 多聚甲醛的作用特点及应用	了解 熟练掌握
	6. 根管充填剂	(1) 根管充填剂应具备的条件 (2) 根管充填剂的分类与应用 (3) 牙胶尖的作用与应用 (4) 银尖 (5) 钙维他 (6) 氧化锌丁香糊剂	了解 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握
	7. 牙髓塑化剂	(1) 塑化剂的药物组成 (2) 塑化原理	了解 熟练掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
		(3) 使用方法 (4) 塑化剂的特性	掌握 掌握
三、牙周病局部用药	1. 含漱剂	(1) 氯己定的作用与应用 (2) 复方氯己定的作用与应用 (3) 甲硝唑的作用与应用	掌握
	2. 牙周袋用药	(1) 浓碘甘油的作用与应用 (2) 碘苯酚液的作用与应用 (3) 过氧化氢溶液的作用与应用 (4) 甲硝唑棒的作用与应用	掌握
	3. 其他	牙周塞治剂的作用特点与应用	掌握
四、口腔黏膜用药	1. 糊剂	(1) 金霉素倍他米松糊的作用与应用 (2) 地塞米松糊的作用与应用	了解
	2. 含片	溶菌酶片的作用与应用	了解
	3. 膜剂	复方四环素膜的作用与应用	了解
	4. 黏附片	醋酸地塞米松黏附片的作用与应用	了解
	5. 凝胶	曲安奈德软膏的作用与应用	了解
五、外科用局部麻醉药	1. 局部麻醉分类作用与应用	(1) 局部麻醉作用部位的特点 (2) 酯类与磺胺类药物体内代谢的特点 (3) 普鲁卡因的作用与应用 (4) 丁卡因的作用与应用 (5) 利多卡因 (6) 加肾上腺素局部麻醉药的特点及常见不良反应	了解 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握
	2. 麻醉方式与应用	(1) 表面麻醉的特点与应用 (2) 浸润麻醉的特点与应用 (3) 传导麻醉的特点与应用 (4) 硬膜外麻醉的特点与应用 (5) 蛛网膜下腔麻醉的特点与应用	掌握
	3. 组织浸润及神经干阻滞局麻药	普鲁卡因的特点与应用	熟练掌握
	4. 表面麻醉用药物	丁卡因的作用特点与应用	熟练掌握
	5. 不良反应	(1) 主要不良反应 (2) 过量中毒的主要损害脏器	掌握

## 医学伦理学、行为规范及卫生法律法规

单 元	细 目	要 求
一、医学伦理道德	1. 医患关系	熟悉
	2. 医疗行为中的伦理道德	
	3. 医学伦理道德的评价和监督	
二、医疗机构从业人员行为规范	1. 医疗机构从业人员基本行为规范	掌握
	2. 医师行为规范	掌握
三、卫生法律法规	1. 《中华人民共和国医师法》	掌握
	2. 《护士条例》	了解
	3. 《中华人民共和国药品管理法》	熟悉
	4. 《中华人民共和国母婴保健法》	了解
	5. 《中华人民共和国传染病防治法》	掌握
	6. 《中华人民共和国职业病防治法》	熟悉
	7. 《中华人民共和国精神卫生法》	熟悉
	8. 《人体器官捐献和移植条例》	熟悉
	9. 《医疗纠纷预防和处理条例》	掌握
	10. 《医疗事故处理条例》	掌握
	11. 《中华人民共和国献血法》	熟悉
	12. 《涉及人的生物医学研究伦理审查办法》	掌握
	13. 《中华人民共和国基本医疗卫生与健康促进法》	熟悉
	14. 《中华人民共和国突发公共卫生事件应对法》	掌握
	15. 《中华人民共和国生物安全法》	熟悉

## 相关专业知识

### 口腔内科学

单 元	细 目	要 点	要 求
一、龋病	1. 龋病的概念	(1) 定义和特征 (2) 好发部位	掌握
	2. 病因及发病过程	(1) 牙菌斑 (2) 饮食因素 (3) 宿主	掌握
	3. 临床特征和诊断	(1) 分类及临床表现 (2) 诊断及鉴别诊断	掌握
	4. 治疗	(1) 治疗原则 (2) 修复性治疗 (3) 并发症及处理	掌握
二、非龋性牙体硬组织疾病	1. 牙体损伤	(1) 牙外伤 (2) 磨损 (3) 楔状缺损 (4) 牙本质敏感症	掌握
三、牙髓病和根尖周病	1. 检查和诊断方法	(1) 细菌因素 (2) 基本临床检查	掌握
	2. 牙髓病的临床表现及诊断	(1) 急性牙髓炎 (2) 慢性牙髓炎	掌握
	3. 根尖周病的临床表现、诊断和治疗	(1) 急性根尖周炎 (2) 慢性根尖周炎 (3) 疼痛的控制 (4) 应急处理	掌握
四、牙周疾病的病因学	1. 牙菌斑	(1) 牙菌斑生物膜 (2) 龈上菌斑和龈下菌斑 (3) 牙周可疑致病菌：伴放线放线杆菌 牙龈卟啉单胞菌	掌握
	2. 局部促进因素	(1) 牙石 (2) 食物嵌塞的病因及治疗 (3) 其他局部促进因素的预防	掌握
	3. 全身易感因素	牙周病全身易感因素	掌握
五、牙龈病	1. 妊娠期龈炎	(1) 病因 (2) 临床表现	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
		(3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗原则 (5) 预防	
	2. 药物性牙龈增生	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断和鉴别诊断 (5) 治疗 (6) 预防	掌握
	3. 白血病的牙龈病损	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	掌握
六、牙周炎	1. 慢性牙周炎	(1) 流行病学 (2) 病因 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗原则	掌握
	2. 牙周病与全身健康的关系	牙周炎与全身疾病和健康的关系	掌握
七、牙周病的治疗	1. 牙周基础治疗	(1) 菌斑控制 (2) 洁治术	掌握
	2. 牙周病的预防	基本原则	掌握
八、儿童牙列生长发育、牙齿组织结构特点和萌出异常	1. 生长发育分期与特点	(1) 年龄阶段分期 (2) 三个牙列阶段	掌握
	2. 牙列的生长发育	(1) 第一恒磨牙的发育萌出特点 (2) 乳磨牙末端平面的关系 (3) 咬合发育各阶段主要特点	掌握
	3. 牙周病流行病学	(1) 牙周健康指数 (2) 流行特征及其有关因素	熟练掌握
	4. 牙齿萌出异常	(1) 早萌和迟萌 (2) 牙齿异位萌出 (3) 乳牙滞留	熟练掌握
九、儿童口腔疾病的特点	1. 乳牙和年轻恒牙龋病	(1) 乳牙易患龋因素和特点 (2) 好发年龄与部位	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
		(3) 婴幼儿龋 (4) 乳牙龋的危害 (5) 乳牙龋的治疗 (6) 年轻恒牙龋修复特点 (7) 年轻恒牙深龋的治疗	
	2. 乳牙牙髓病及根尖周病	(1) 乳牙牙髓病 (2) 乳牙尖周病	掌握
	3. 儿童牙外伤	(1) 乳牙外伤 (2) 恒牙外伤	熟练掌握
	4. 乳牙和年轻恒牙的拔除	(1) 乳牙拔除适应证和禁忌证 (2) 年轻恒牙拔除适应证	掌握
十、口腔黏膜病	1. 口腔黏膜感染类疾病	(1) 口腔单纯疱疹 (2) 口腔念珠菌病 (3) 带状疱疹 (4) 球菌性口炎 (5) 口腔结核	熟练掌握 熟练掌握 掌握 掌握 掌握
	2. 口腔变态反应疾病	(1) 药物过敏性口炎 (2) 血管神经性水肿 (3) 多形红斑	掌握
	3. 口腔黏膜溃疡	(1) 复发性阿弗他溃疡 (2) 白塞病 (3) 创伤性血疱及溃疡	熟练掌握 掌握 掌握
	4. 口腔黏膜大疱类疾病	(1) 天疱疮 (2) 瘢痕性类天疱疮 (3) 大疱性类天疱疮	熟练掌握 掌握 掌握
	5. 口腔黏膜斑纹类疾病	(1) 口腔白斑病 (2) 口腔扁平苔藓 (3) 口腔白色角化病 (4) 口腔盘状红斑狼疮 (5) 口腔红斑病	熟练掌握 熟练掌握 掌握 掌握 了解
	6. 唇舌疾病	(1) 慢性唇炎 (2) 口角炎 (3) 地图舌 (4) 沟纹舌	掌握



单 元	细 目	要 点	要 求
		(5) 舌乳头炎 (6) 毛舌 (7) 肉芽肿性唇炎	
	7. 性传播疾病的口腔表现	(1) 梅毒 (2) 淋病 (3) 艾滋病	掌握
	8. 系统疾病的口腔黏膜表现	(1) 干燥综合征 (2) 维生素缺乏症 (3) 原发性慢性肾上腺皮质功能减退症 (4) 贫血 (5) 糖尿病	掌握 掌握 了解 了解 了解
十一、口腔流行病学	1. 口腔流行病学	(1) 口腔流行病学的作用 (2) 口腔流行病学的研究方法 (3) 常用医学统计	掌握 掌握 熟练掌握
	2. 口腔健康调查与评价	(1) 调查目的 (2) 调查项目 (3) 指数和标准 (4) 调查方法 (5) 样本含量 (6) 误差及预防方法	熟练掌握
十二、口腔癌及其预防	1. 口腔癌与癌前病变	口腔癌与癌前病变	掌握
	2. 致病因素	(1) 生活方式 (2) 环境因素 (3) 生物因素	了解
	3. 口腔癌的预防	(1) 口腔健康教育 (2) 定期口腔检查 (3) 政策和措施 (4) 防止环境污染	掌握
十三、口腔健康教育与促进	口腔健康教育与促进的概念	(1) 口腔健康教育概念 (2) 口腔健康促进概念	掌握
十四、感染与控制	口腔医源性感染及传播	(1) 口腔医疗保健中的感染 (2) 感染传播方式与途径	掌握

## 口腔修复学

单 元	细 目	要 点	要 求
一、口腔检查与修复前准备	修复前准备	(1) 修复前口腔一般处理 (2) 口腔软组织处理 (3) 牙槽骨的处理	掌握
二、牙体缺损修复	1. 概述	(1) 牙体缺损的病因及临床表现 (2) 牙体缺损的影响 (3) 牙体缺损修复方法	掌握
	2. 修复原则和固位原理	(1) 修复治疗原则 (2) 固位原理	掌握
	3. 修复后可能出现的问题和处理	(1) 疼痛 (2) 食物嵌塞 (3) 龈缘炎 (4) 修复体松动、脱落 (5) 修复体损坏 (6) 塑料冠变色、磨损 (7) 修复体的拆除	掌握
三、牙列缺损修复	1. 固定义齿	(1) 组成和作用 (2) 适应证和禁忌证 (3) 固定义齿修复的生理基础 (4) 修复后可能出现的问题和处理	掌握
	2. 可摘局部义齿	(1) 适应证和禁忌证 (2) 组成和作用 (3) 修复前准备和牙体预备 (4) 义齿戴入后可能出现的问题和处理	掌握
四、牙列缺失修复	1. 全口义齿	(1) 无牙颌的组织结构特点与全口义齿修复的关系 (2) 牙列缺失后的组织改变 (3) 全口义齿的固位和稳定 (4) 无牙颌的口腔检查和修复前准备 (5) 义齿戴入后可能出现的问题和处理	掌握
	2. 即刻全口义齿	(1) 适应证与禁忌证 (2) 优缺点 (3) 义齿戴入与维护	掌握
五、其他	1. 种植义齿	(1) 种植义齿的修复原则 (2) 种植义齿的上部结构	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
	2. 颞下颌关节病的咬合治疗	(1) 不可逆性咬合治疗（牙垫）的种类及适应证 (2) 可逆性咬合治疗（调牙）的适应证及治疗原则	掌握
	3. 颌面缺损修复	(1) 治疗原则 (2) 治疗要点	掌握

## 口腔正畸学

单 元	细 目	要 点	要 求
一、错牙合畸形概论	1. 错牙合畸形	(1) 定义 (2) 患病率 (3) 危害性 (4) 矫治方法	掌握
	2. 正常牙合	(1) 个别正常牙合 (2) 理想正常牙合	掌握
	3. 口腔正畸学	(1) 学科内容 (2) 与其他学科的关系	掌握
二、颅面部的生长发育	1. 概述	颅面和口腔生长发育的规律	掌握
	2. 牙列与牙合的发育	(1) 牙齿的萌出时间、顺序 (2) 影响牙合发育的因素 (3) 暂时性错牙合的表现	掌握
三、错牙合畸形的病因	环境因素	(1) 口腔不良习惯所致的错牙合畸形表现 (2) 不良习惯引起错牙合的机制	掌握
四、错牙合畸形分类	Angle 错牙合分类	(1) I 类错牙合 (2) II 类错牙合 (3) III 类错牙合	掌握
五、矫治器	概述	不同矫治器的优缺点	掌握
六、错牙合畸形的预防性矫治	1. 预防性矫治	乳牙早失和滞留的诊断标准	掌握
	2. 阻断性矫治	乳牙反牙合的矫治原则方法	掌握

## 专业知识

单 元	细 目	要 点	要 求
一、口腔颌面外科基本知识 with 基本操作	基本知识 with 基本操作	(1) 临床检查 (2) 消毒与灭菌 (3) 手术基本操作 (4) 创口处理	掌握
二、口腔颌面部麻醉	1. 局部麻醉药物	(1) 常用局部麻醉药物（普鲁卡因、利多卡因、地卡因）的临床药理学特点 (2) 血管收缩剂在局麻药中的作用机制及临床使用安全有效浓度	掌握
	2. 常用局部麻醉方法	(1) 表面麻醉 (2) 口腔颌面外科浸润麻醉方法 (3) 口腔颌面外科各种阻滞麻醉方法 (4) 各类牙拔除术的麻醉方法选择	掌握
	3. 局部麻醉并发症及其防治	(1) 晕厥 (2) 中毒 (3) 过敏反应 (4) 感染 (5) 血肿 (6) 神经损伤 (7) 暂时性面瘫 (8) 暂时性牙关紧闭	掌握
	4. 全身麻醉	(1) 口腔颌面外科全身麻醉特点 (2) 口腔颌面外科全麻手术后的处理	掌握
三、牙及牙槽外科	1. 牙拔除术基本知识	(1) 拔牙适应证 (2) 拔牙禁忌证	掌握
	2. 各类牙拔除术	各类牙拔除术的特点和操作重点 (1) 上前牙 (2) 下前牙 (3) 上前磨牙 (4) 下前磨牙 (5) 上磨牙 (6) 下磨牙	掌握
	3. 牙根拔除术	(1) 残根和断根区别	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
		(2) 牙根拔除方法 (3) 断根拔除注意点	
	4. 阻生牙拔除术	(1) 阻生牙概念 (2) 下颌阻生牙（第三磨牙）的临床分类 (3) 下颌阻生牙拔除适应证 (4) 术前检查 (5) 阻力分析 (6) 手术设计和手术方法	掌握
	5. 牙拔除术的并发症及其防治	(1) 术中并发症及其防治 (2) 术后并发症及其防治	掌握
	6. 牙再植术	(1) 适应证 (2) 术前准备 (3) 方法 (4) 再植牙的愈合 (5) 再植牙的预后	掌握
	7. 自体牙移植术	(1) 适应证 (2) 术前准备 (3) 方法	掌握
	8. 牙种植术	(1) 概念 (2) 分类 (3) 植入材料 (4) 适应证 (5) 操作要点	掌握
	9. 牙槽外科手术	(1) 牙槽骨修整术 (2) 唇颊沟成形术 (3) 牙槽嵴增高术 (4) 系带矫正术 (5) 口腔上颌窦瘘修补术	掌握
四、口腔颌面部感染	1. 概论	(1) 口腔颌面部感染的途径及病原菌 (2) 临床表现、并发症 (3) 诊断、鉴别诊断 (4) 治疗原则	掌握
	2. 智齿冠周炎	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 诊断及治疗	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
	3. 口腔颌面部间隙感染	(1) 口腔颌面部各间隙感染的临床特点、诊断、局部切开引流术 (2) 眶下间隙感染 (3) 颊间隙感染 (4) 颞间隙感染 (5) 颞下间隙感染 (6) 咬肌间隙感染 (7) 翼下颌间隙感染 (8) 舌下间隙和咽旁间隙感染 (9) 下颌下间隙感染 (10) 颏下间隙感染 (11) 口底多间隙感染	掌握
	4. 颌骨骨髓炎	(1) 化脓性颌骨骨髓炎 (2) 新生儿颌骨骨髓炎 (3) 放射性颌骨骨髓炎	掌握
	5. 面颈部淋巴结炎	(1) 感染来源 (2) 临床表现 (3) 并发症 (4) 治疗	掌握
	6. 面部疖痈	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 并发症 (4) 治疗	掌握
	7. 口腔颌面部特异性感染	(1) 颌面骨结核 (2) 颌面部放线菌病 (3) 颌面部梅毒	掌握
五、口腔颌面创伤	1. 概念	口腔颌面创伤的特点	掌握
	2. 口腔颌面损伤伤员的急救	(1) 防治窒息 (2) 止血 (3) 抗休克治疗 (4) 伴发颅脑损伤的急救 (5) 防治感染 (6) 包扎和运送	掌握
	3. 口腔颌面部软组织创伤	(1) 损伤类型 (2) 口腔颌面部损伤的清创术	掌握
	4. 口腔颌面部硬组织创伤	(1) 牙槽骨创伤 (2) 颌骨骨折	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
		(3) 颧骨颧弓 (4) 眶底骨折 (5) 鼻骨骨折	
六、口腔颌面部肿瘤	1. 概论	(1) 临床流行病学 (2) 病因与发病条件 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗原则 (6) 预防	掌握
	2. 口腔颌面部囊肿	(1) 软组织囊肿 (2) 颌骨囊肿	掌握
	3. 良性肿瘤及瘤样病变	(1) 色素痣 (2) 牙龈瘤 (3) 纤维瘤 (4) 牙源性肿瘤 (5) 脉管瘤 (6) 神经源性肿瘤 (7) 骨源性肿瘤	掌握
	4. 恶性肿瘤	(1) 癌 (2) 肉瘤 (3) 恶性淋巴瘤 (4) 浆细胞肉瘤 (5) 恶性黑色素瘤	掌握
七、唾液腺疾病	1. 唾液腺炎症	(1) 急性化脓性腮腺炎 (2) 慢性化脓性腮腺炎 (3) 涎石病和下颌下腺炎	掌握
	2. 舍格伦综合征	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗原则	掌握
	3. 良性肿瘤及瘤样病变	(1) 唾液腺黏液囊肿 (2) 舌下腺囊肿 (3) 多形性腺瘤 (4) 腺淋巴瘤	掌握
	4. 唾液腺恶性肿瘤	(1) 腺样囊性癌 (2) 黏液表皮样癌 (3) 恶性多形性腺瘤	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
八、颞下颌 关节疾病	1. 颞下颌关节紊乱病	(1) 概念 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 防治原则 (5) 临床分类 (6) 分型 (7) 治疗原则	掌握
	2. 颞下颌关节脱位	(1) 急性前脱位 (2) 复发性脱位	掌握
	3. 颞下颌关节强直	(1) 病因 (2) 临床表现和诊断 (3) 治疗原则	掌握
九、口腔颌 面部神经疾 病	1. 三叉神经痛	(1) 概念 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 鉴别诊断 (5) 治疗原则	掌握
	2. 周围性面神经麻痹	(1) 概念 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 鉴别诊断 (5) 治疗原则	掌握
十、唇裂与 腭裂	1. 致病因素	(1) 遗传因素 (2) 营养因素 (3) 感染和损伤 (4) 内分泌的影响 (5) 药物因素 (6) 物理因素 (7) 烟酒因素	掌握
	2. 唇裂	(1) 分类 (2) 畸形特点 (3) 治疗原则 (4) 常用术式的定点	掌握
	3. 腭裂	(1) 腭裂的解剖生理特点 (2) 临床分类 (3) 临床特点 (4) 手术治疗	掌握
	4. 唇腭裂的序列治疗	概念及治疗原则	掌握



单 元	细 目	要 点	要 求
十一、牙颌面畸形	概论	(1) 临床分类 (2) 治疗设计 (3) 治疗步骤	掌握
十二、后天畸形和缺损	概论	(1) 整复手术的技术特点 (2) 皮肤移植分类 (3) 各类皮片及皮瓣的特点	掌握
十三、口腔颌面部 X 线技术及诊断	1. 口腔颌面 X 线投照技术	(1) 根尖片投照及口内片应用 (2) 口外片的应用范围 (3) 涎腺造影 (4) 颞下颌关节造影	掌握
	2. 正常 X 线影像	(1) 牙及牙周组织 (2) 牙的发育及萌出 (3) 颌面骨的解剖结构 (4) 涎腺造影 (5) 颞下颌关节	掌握
	3. 口腔颌面部常见病的影像学表现	(1) 牙及根尖周病变 (2) 牙周炎 (3) 颌骨骨髓炎症 (4) 颌面骨骨折 (5) 颌骨囊肿及肿瘤 (6) 骨纤维异常增殖症 (7) 朗格汉斯组织细胞增生症 (8) 涎腺疾病 (9) 颞下颌关节病	掌握
	4. X 线 CT 扫描	(1) 适应证 (2) 正常图像	掌握
	5. 超声检查	适应证	掌握
	6. 磁共振成像检查	(1) 检查技术 (2) 正常图像	掌握

## 专业实践能力

1. 各个不同牙拔除的局部麻醉方法
2. 局部麻醉并发症
3. 口腔颌面外科
4. 各个不同牙、牙根的拔除方法
5. 阻生齿拔除方法
6. 牙拔除术后并发症
7. 牙种植术
8. 口腔上颌窦修复
9. 智齿冠周炎
10. 口腔颌面部间隙感染
11. 颌骨骨髓炎
12. 面颈部淋巴结炎
13. 面部疖痈
14. 口腔颌面部特异性感染
15. 颌面创伤病人的急救
16. 口腔颌面部软组织创伤
17. 口腔颌面部硬组织创伤
18. 口腔面部良性肿瘤及瘤样病变
19. 口腔颌面部恶性肿瘤
20. 唾液腺炎症
21. 舍格伦综合征
22. 唾液腺的良恶性肿瘤及瘤样病变
23. 颞下颌关节紊乱病
24. 颞下颌关节脱位
25. 颞下颌关节强直
26. 三叉神经痛
27. 周围性面神经麻痹
28. 唇腭裂及序列治疗
29. 牙颌面畸形
30. 口腔颌面部后天畸形与缺损