

353 口腔医学考试大纲

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、腮弓和咽囊 | (1) 神经嵴的分化 (2) 腮弓及咽囊的分化 | 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 |
| | 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. 常见口腔粘膜病 | (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) 良性粘膜类天疱疮 (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) 郎格罕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) 腺泡细胞癌病理变化 (7) 粘液表皮样癌病理变化 (8) 腺样囊癌的病理变化 | 掌握 |

| 单 元 | 细 目 | 要 点 | 要 求 |
|----------------|------------|---|-----|
| 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 |
| | 2. 非牙源性囊肿 | (1) 鼻腭管囊肿 (2) 鼻唇囊肿 (3) 腮裂囊肿 (4) 甲状舌管囊肿 (5) 粘液囊肿 | 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、口腔其它肿 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 |

| 单 元 | 细 目 | 要 点 | 要 求 |
|------------|------------------|--|--|
| | 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 |
| | 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 |

| 单 元 | 细 目 | 要 点 | 要 求 |
|------------|------------|--|--|
| | 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 |
| 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 |

| 单 元 | 细 目 | 要 点 | 要 求 |
|---------------|-------------|--|-----|
| 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. 过度磨损 | (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 |

| 单 元 | 细 目 | 要 点 | 要 求 |
|------------|--------------|---------------------------------|------------|
| | 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 |

| 单 元 | 细 目 | 要 点 | 要 求 |
|-------------|---------------|--|-----|
| | 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 (2) 种类组成和性能 (3) 材料与组织界面 | 掌握 |
| | 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 |

| 单 元 | 细 目 | 要 点 | 要 求 |
|----------|----------|---|-----|
| 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) 稼合金 | 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 |

口腔临床药物学

| 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 (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 | 了解 掌握 熟练掌握 掌握 掌握 |

| 单 元 | 细 目 | 要 点 | 要 求 |
|--------|----------|---|--|
| 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) 氯亚明的作用与应用 | 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 (3) 使用方法 (4) 塑化剂的特性 | 了解 熟练掌握 掌握 掌握 |

| 单 元 | 细 目 | 要 点 | 要 求 |
|------------|------------------|--|----------------------------------|
| 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. 其它 | 牙周塞治剂的作用特点与应用 | 掌握 |
| 四、口腔粘膜用药 | 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. 粘附片 | 醋酸地塞米松粘附片的作用与应用 | 了解 |
| | 5. 凝胶 | 曲安奈德软膏的作用与作用 | 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 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

| 单 元 | 细 目 | 要 点 | 要求 |
|--------|-----------------|-----|----|
| 医学伦理道德 | 1. 医患关系 | | 了解 |
| | 2. 医疗行为中的伦理道德 | | |
| | 3. 医学伦理道德的评价和监督 | | |

相关专业知识

| 单 元 | 细 目 | 要 点 | 要 求 |
|---------|-----------|---|-----|
| 一、口腔内科学 | 1. 牙体牙髓疾病 | (1) 龋病的病因学 (2) 牙根纵裂 (3) 先天性梅毒牙 (4) 牙本质发育异常 (5) 其他牙形态异常 (6) 牙数目异常 (7) 萌出异常 (8) 牙髓钙化 (9) 牙内吸收 (10) 大面积龋损的修复 (11) 后牙复合树脂嵌体修复术 (12) 根管外科手术 | 掌握 |
| | 2. 牙周疾病 | (1) 牙周病的全身易感因素 (2) 牙龈瘤 (3) 白血病的牙龈病损 (4) 急性多发性龈脓肿 (5) 牙龈纤维瘤病 (6) 根分叉病变 (7) 反映全身疾病的牙周炎 (8) 牙周炎与全身健康的关系 (9) 松牙固定术 (10) 牙龈切除术和牙龈成形术 (11) 翻瓣术 (12) 截根术、分根术及半切除术 | 掌握 |

| | | | |
|-----------|-----------------|--|----|
| | 3. 儿童牙病 | (1) 第一恒磨牙的发育萌出特点 (2) 牙齿萌出异常 (3) 根尖诱导成形术 (4) 乳牙早失后的间隙保持 (5) 乳牙和年轻恒牙的拔除 | 掌握 |
| | 4. 口腔黏膜疾病 | (1) 白塞病 (2) 血管神经性水肿 (3) 多性渗出性红斑 (4) 口腔盘状红斑狼疮 (5) 口腔红斑病 (6) 口腔结核 (7) 口腔梅毒和淋病 (8) 系统疾病的口腔粘膜表现 | 掌握 |
| | 5. 口腔预防医学 | (1) 口腔流行病学的研究方法 (2) 口腔健康调查 (3) 口腔癌的预防 (4) 特定人群口腔保健 (5) 口腔健康教育与促进 (6) 社区口腔保健与项目管理 (7) 口腔医疗的感染控制 (8) 常用医学统计 | 掌握 |
| 二、口腔颌面外科学 | 1. 牙槽外科和口腔颌面部感染 | (1) 牙再植术 (2) 化脓性颌骨骨髓炎的临床表现 | 掌握 |
| | 2. 口腔颌面创伤的特点 | (1) 口腔颌面创伤的特点 (2) 口腔颌面创伤的急救原则 | 掌握 |
| | 3. 口腔颌面部肿瘤 | (1) 概论 (2) 病因与发病条件 (3) 临床表现 (4) 诊断方法 (5) 治疗原则 (6) 预防 | 掌握 |

| | | | |
|---------|---------------|--|----|
| | 4. 三叉神经痛 | (1) 概念 (2) 临床表现 (3) 检查 (4) 诊断 (5) 治疗原则 | 掌握 |
| 三、口腔修复学 | 1. 口腔检查与修复前准备 | (1) 病史采集 (2) 口腔检查 (3) 修复前准备 | 掌握 |

| 单 元 | 细 目 | 要 点 | 要 求 |
|---------|-----------------|--|-----|
| | 2. 牙体缺损修复 | (1) 牙体缺损修复概述 (2) 铸造全冠的适应证与禁忌证 (3) 桩冠和桩核冠适应证与禁忌证 (4) 修复后可能出现的问题和处理原则 | 掌握 |
| | 3. 牙列缺损修复 | (1) 固定义齿修复后可能出现的问题和处理原则 (2) 可摘局部义齿修复前准备和牙体预备 (3) 可摘局部义齿戴入后注意事项 (4) 覆盖义齿的优缺点、适应证与禁忌证 义齿戴入与维护 (5) 种植义齿的修复原则 | 掌握 |
| | 4. 牙列缺失修复 | (1) 全口义齿的固位和稳定 (2) 全口义齿戴入后可能出现的问题和处理 | 掌握 |
| | 4. 牙列缺失修复 | (1) 全口义齿的固位和稳定 (2) 全口义齿戴入后可能出现的问题和处理 | 掌握 |
| 四、口腔正畸学 | 1. 错牙合畸形绪论 | (1) 错牙合畸形 (2) 正常牙合 | 掌握 |
| | 2. 颅面部的生长发育 | (1) 颅面和口腔生长发育的规律 (2) 影响发育的因素 (3) 暂时性错牙合表现 | 掌握 |
| | 3. 牙合畸形的病因—环境因素 | (1) 不良习惯导致的错牙合 (2) 畸形的临床表现和机制 | 掌握 |
| | 4. Angle 错牙合分类法 | (1) Angle I 类错牙合 (2) Angle II 类错牙合 (3) Angle III 类错牙合 | 掌握 |
| | 5. 诊断与治疗方法 | (1) X 线头影测量分析 (2) 乳牙期矫治适应证 (3) 替牙期矫治适应证 (4) 乳牙期和替牙期的矫治方法 | 掌握 |
| | 6. 矫治器 | (1) 矫治器的定义、性能的基本要求和类型 (2) 不同矫治器的优、缺点 | 掌握 |
| | 7. 错牙合畸形的矫治 | (1) 预防性矫治 (2) 阻断性矫治 | 掌握 |

专业知识

| 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 (4) 病因学说 | 掌握 |
| | 3. 临床特征和诊断 | (1) 分类及临床表现 (2) 诊断 (3) 鉴别诊断 | 掌握 |
| | 4. 治疗 | (1) 治疗原则 (2) 非手术治疗 (3) 修复性治疗 (4) 深龋的治疗 (6) 并发症及处理 | 掌握 |
| 二、非龋性牙体硬组织疾病 | 1. 牙发育异常 | (1) 釉质发育不全 (2) 氟牙症 (3) 四环素牙 (4) 畸形中央尖 (5) 牙内陷 | 掌握 |
| | 2. 牙外伤 | (1) 牙震荡 (2) 牙脱位 (3) 牙折 | 掌握 |
| | 3. 牙体慢性损伤 | (1) 磨损 (2) 楔状缺损 (3) 酸蚀症 (4) 牙隐裂 (5) 牙本质过敏症 | 掌握 |
| 三、牙髓病和根尖周病 | 1. 牙髓及根尖周组织生理特点 | (1) 牙髓牙本质复合体 (2) 牙髓的功能 | 掌握 |
| | 2. 病因及发病机制 | (1) 细菌因素 (2) 物理因素 (3) 化学因素 (4) 免疫因素 | 掌握 |

| 单 元 | 细 目 | 要 点 | 要 求 |
|----------|-----------------|---|-----|
| | 3. 检查和诊断方法 | (1) 病史收集 (2) 基本临床检查 (3) 选择性临床检查 | 掌握 |
| | 4. 牙髓病的临床表现及诊断 | (1) 可复性牙髓炎 (2) 急性牙髓炎 (3) 慢性牙髓炎 (4) 残髓炎 (5) 逆行性牙髓炎 (6) 牙髓坏死 | 掌握 |
| | 5. 根尖周病的临床表现及诊断 | (1) 急性浆液性根尖周炎 (2) 急性化脓性根尖周炎 (3) 慢性根尖周炎 | 掌握 |
| | 6. 治疗原则 | (1) 病例的分析 (2) 疼痛的控制 (3) 应急处理 | 掌握 |
| | 7. 治疗 | (1) 盖髓术 (2) 牙髓切断术 (3) 干髓术 (4) 牙髓塑化治疗 (5) 根管治疗术 (6) 无髓牙漂白 (7) 常用诊治器械 | 掌握 |
| 四、牙周组织疾病 | 1. 牙菌斑和局部促进因素 | (1) 龈上菌斑和龈下菌斑 (2) 主要的牙周可疑致病菌 (3) 牙石 (4) 食物嵌塞及食物嵌塞的治疗 (5) 咬合创伤 (6) 解剖因素 (7) 不良习惯 (8) 其他局部因素 | 掌握 |
| | 2. 牙周病的检查和诊断 | (1) 病史收集 (2) 牙周组织检查 (3) 𬌗与咬合功能的检查 (4) X线片的检查 | 掌握 |

| 单 元 | 细 目 | 要 点 | 要 求 |
|---------|--------------------|---|-----|
| | 3. 牙龈病 | (1) 慢性龈缘炎 (2) 青春期龈炎 (3) 妊娠期龈炎 (4) 急性坏死性溃疡性龈炎 (5) 药物性牙龈增生 (6) 急性龈乳头炎 | 掌握 |
| | 4. 牙周炎及其伴发病变 | (1) 牙周炎的主要症状和临床病理 (2) 慢性牙周炎 (3) 侵袭性牙周炎 (4) 牙周一牙髓联合病变 (5) 牙周脓肿 | 掌握 |
| | 5. 牙周病的治疗 | (1) 牙周病的治疗计划 (2) 菌斑控制 (3) 洁治、刮治和根面平整术 (4) 菌斑滞留因素的清除 (5) 牙周病的药物治疗 (6) 牙周手术治疗的基本原则 (7) 牙周病的维护治疗 | 掌握 |
| 五、儿童牙病 | 1. 牙列与牙齿组织结构特点 | (1) 三个牙列阶段 (2) 乳牙牙髓组织特点 (3) 年轻恒牙组织结构特点 | 掌握 |
| | 2. 乳牙和年轻恒牙龋病 | (1) 好发年龄与部位 (2) 乳牙龋的特点和治疗 (3) 年轻恒牙深龋的治疗 | 掌握 |
| | 3. 乳牙和年轻恒牙牙髓病及根尖周病 | 1. 乳牙牙髓病及根尖周病特点和治疗 2. 年轻恒牙牙髓病及根尖周病特点和治疗 | 掌握 |
| 六、口腔粘膜病 | 1. 口腔粘膜感染类疾病 | (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 | 掌握 |
| | 3. 口腔粘膜溃疡 | (1) 复发性阿弗它溃疡 (2) 创伤性血疱及溃疡 | 掌握 |
| | 4. 口腔粘膜斑纹类疾病 | (1) 口腔白斑病 (2) 口腔扁平苔藓 | 掌握 |

| 单 元 | 细 目 | 要 点 | 要 求 |
|----------------|----------------------------|--|-----|
| | 5. 唇舌疾病 | (1) 慢性唇炎 (2) 口角炎 (3) 地图舌 | 掌握 |
| | 6. 其他疾病 | (1) 药物过敏性口炎 (2) 艾滋病 (3) 天疱疮 | 掌握 |
| 七. 口腔疾病的 预防 | 1. 龋病的预防学 | (1) 龋病常用指数 (2) 流行特征及其有关因素 (3) 龋病的三级预防 (4) 龋病预防方法 (5) 窝沟封闭和氟化物的应用 | 掌握 |
| | 2. 牙周疾病的预 防 | (1) 牙周健康指数 (2) 流行特征及其有关因素 (3) 牙周疾病的三级预防 (4) 牙周疾病预防和菌斑控制 | 掌握 |
| 八、口腔颌面外 科学 | 1. 口腔颌面外科 基本知识与基本 操作 | (1) 消毒与灭菌 (2) 手术基本操作 (3) 创口处理原则 | 掌握 |
| | 2. 口腔局部麻醉 | (1) 常用局部麻醉药物 (2) 血管收缩剂在局部麻醉剂中的作用 (3) 常用局部麻醉方法 (4) 各类牙拔除术的麻醉方法选择 (5) 局部麻醉并发症及防治 | 掌握 |
| | 3. 牙及牙槽外科 | (1) 牙拔除术的基本知识 (2) 各类牙拔除术特点 (3) 牙拔除术的并发症及其防治 | 掌握 |
| | 4. 口腔颌面部感 染 | (1) 智齿冠周炎 (2) 口腔颌面部各间隙感染的临床特点、诊断、治疗原则 | 掌握 |

| 单 元 | 细 目 | 要 点 | 要 求 |
|----------|-----------|---|-----|
| 九、口腔修复科学 | 1. 牙体缺损修复 | (1)牙体缺损修复设计原则和固位原理 (2) 嵌体和桩冠的适应证 | 掌握 |
| | 2. 牙列缺损修复 | (1) 固定义齿的组成和作用 (3) 固定桥的适应证和禁忌证 (4) 可摘局部义齿适应证和禁忌证 (5) 可摘局部义齿组成和作用 | 掌握 |
| | 3. 牙列缺失修复 | (1)无牙颌的组织结构特点与全口义齿修复的关系 (2)无牙颌的口腔检查和修复前的准备 (3) 全口义齿的修理 | 掌握 |

专业实践能力

口腔内科学

| 学科 | 单元 | 细目 |
|----------|-----------|---|
| 一、牙体牙髓病学 | 1. 龋病 | (1) 中龋 (2) 深龋 (3) 继发龋 (4) 猛性龋 |
| | 2. 牙发育异常 | (1) 釉质发育不全 (2) 氟牙症 (3) 四环素牙 (4) 畸形中央尖 (5) 牙内陷 |
| | 3. 牙外伤 | (1) 牙震荡 (2) 牙脱位 (3) 牙折 |
| | 4. 牙体慢性损伤 | (1) 磨损 (2) 楔状缺损 (3) 酸蚀症 (4) 牙隐裂 (5) 牙本质过敏症 |

| | | |
|----------|----------------|--|
| | 5. 牙髓疾病 | (1) 可复性牙髓炎 (2) 急性牙髓炎 (3) 慢性牙髓炎 (4) 残髓炎 (5) 逆行性牙髓炎 (6) 牙髓坏死 |
| | 6. 根尖周疾病 | (1) 急性浆液性根尖周炎 (2) 急性化脓性根尖周炎 (3) 慢性根尖周炎 |
| 二、牙周病学 | 1. 牙龈疾病 | (1) 慢性龈缘炎 (2) 青春期龈炎 (3) 妊娠期龈炎 (4) 急性坏死性溃疡性龈炎 (5) 药物性牙龈增生 (6) 急性龈乳头炎 |
| | 2. 牙周炎及其伴发病变 | (1) 慢性牙周炎 (2) 侵袭性牙周炎 (3) 牙周—牙髓联合病变 (4) 牙周脓肿 |
| 三、儿童口腔医学 | 1. 龋病 | (1) 乳牙浅，中，深龋 (2) 婴幼儿龋 (3) 猖獗龋 (4) 年轻恒牙浅，中，深龋 |
| | 2. 牙髓病和根尖周病 | (1) 乳牙牙髓病 (2) 乳牙根尖周病 (3) 年轻恒牙牙髓病 (4) 年轻恒牙根尖周病 |
| | 3. 牙齿发育异常和咬合异常 | (1) 乳牙滞留 (2) 乳牙早失 |
| | 4. 牙外伤 | (1) 乳牙外伤 (2) 年轻恒牙外伤 |
| 四、口腔黏膜病 | 1. 口腔粘膜感染类疾病 | (1) 口腔单纯疱疹 (2) 口腔念珠菌病 (3) 带状疱疹 |
| | 2. 口腔粘膜溃疡 | (1) 复发性阿弗它溃疡 (2) 白塞病 (3) 创伤性血疱及溃疡 |

| | | |
|--|--------------|-----------------------------------|
| | 3. 口腔粘膜斑纹类疾病 | (1) 口腔白斑病 (2) 口腔扁平苔藓 |
| | 4. 唇舌疾病 | (1) 慢性唇炎 (2) 口角炎 (3) 地图舌 |
| | 5. 其他疾病 | (1) 药物过敏性口炎 (2) 艾滋病 (3) 天疱疮 |

口腔外科学

| |
|----------------------|
| 一、各类牙、牙根的拔除方法与局部麻醉方法 |
| 二、口腔颌面部感染 |
| 三、口腔颌面软硬组织创伤 |
| 四、口腔颌面部良性肿瘤及瘤样病变 |
| 五、三叉神经痛 |

口腔修复学

| |
|----------|
| 一、牙体缺损修复 |
| 二、牙列缺损修复 |
| 三、牙列缺失修复 |