



口腔医学(综合)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

续表

单 元	细 目	要 点	要 求
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
	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
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)棘层松懈	掌握

续表

单元	细目	要点	要求
十三、口腔黏膜病	1. 基本病理变化	(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) 朗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
	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	掌握

续表

单元	细目	要点	要求
十七、牙源性肿瘤	2. 良性牙源性肿瘤	(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

续表

单元	细目	要点	要求
二、口腔颌面颈部解剖	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
	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

续表

单 元	细 目	要 点	要 求
三、口腔功能	3. 唾液的功能	(1)唾液的性质和成分 (2)唾液的作用	掌握
四、牙列、殆与颌位	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、横殆曲线及殆平面	熟练掌握
	2. 殆	(1)牙尖交错殆 (2)前伸殆与侧殆	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)创伤殆	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)牙尖交错殆的稳定性与 TMJ (2)牙尖交错殆的高度与 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

续表

单元	细目	要点	要求
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	掌握

续表

单 元	细 目	要 点	要求
一、口腔有机高分子材料	4. 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)口腔组织环境的粘接特性 (3)表面处理技术 (4)常用粘接剂	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
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)金属的腐蚀与防腐蚀	掌握

续表

单元	细目	要点	要求
三、口腔金属材料	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 (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
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)多聚甲醛的失活机制、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	了解 熟练掌握 了解 熟练掌握 了解

续表

单 元	细 目	要 点	要 求
二、牙髓用药	4. 根管消毒剂	(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 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
	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
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

续表

单 元	细 目	要 点	要求
五、外科用局部麻醉药	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

医疗机构从业人员行为规范与医学伦理学

单 元	细 目	要 点	要求
一、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
二、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		

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	掌握

续表

单 元	细 目	要 点	要 求
一、口腔内科学	2. 牙周疾病	(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)系统疾病的口腔黏膜表现	掌握
	5. 口腔预防医学	(1)口腔流行病学研究方法 (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

续表

单元	细目	要点	要求
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
	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
四、口腔正畸学	1. 错殆畸形绪论	(1)错殆畸形 (2)正常殆	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)影响殆发育的因素 (3)暂时性错殆表现	掌握
	3. 殆畸形的病因—环境因素	(1)不良习惯导致的错殆 (2)畸形的临床表现和机制	掌握
	4. Angle 错殆分类法	(1)Angle I 类错殆 (2)Angle II 类错殆 (3)Angle III 类错殆	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. 错殆畸形的矫治	(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 (5)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
	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

续表

单 元	细 目	要 点	要求
三、牙髓病和根尖周病	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)殆与咬合功能的检查 (4)X线片的检查	掌握
	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-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

续表

单 元	细 目	要 点	要 求
六、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	掌握
	2. 口腔黏膜溃疡	(1)复发性阿弗他溃疡 (2)创伤性血疱及溃疡	掌握
	3. 口腔黏膜斑纹类疾病	(1)口腔白斑病 (2)口腔扁平苔藓	掌握
	4. 唇舌疾病	(1)慢性唇炎 (2)口角炎 (3)地图舌	掌握
	5. 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
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 (2)固定桥的适应证和禁忌证 (3)可摘局部义齿适应证和禁忌证 (4)可摘局部义齿组成和作用	掌握

续表

单 元	细 目	要 点	要 求
九、口腔修复科学	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

续表

学 科	单 元	细 目
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
	2. 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
	3. 口腔黏膜斑纹类疾病	(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