

3400 口腔颌面影像科住院医师规范化培训结业理论考核大纲（试行）

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度	
公共理论	1. 政策法规	1. 卫生法基本理论		了解	
		2. 医疗机构管理法律制度		了解	
		3. 执业医师法律制度		了解	
		4. 医疗事故与损害法律制度		了解	
		5. 母婴保健法律制度		了解	
		6. 传染病防治法律制度		了解	
		7. 药品及处方管理法律制度		了解	
		8. 血液管理法律制度		了解	
		9. 突发公共卫生事件的应急处理条例		了解	
	2. 循证医学与临床科研设计			了解	
	3. 医学伦理学	1. 医学伦理学的理论基础和规范体系		了解	
		2. 医患关系伦理		了解	
		3. 临床诊疗中的伦理问题		了解	
		4. 死亡医学伦理		了解	
		5. 生命科学发展中的伦理问题		了解	
		6. 健康伦理		了解	
		7. 医学道德的评价、监督和修养		了解	
	口腔专业通科理论及技能	1. 口腔病理学通科理论知识	1. 常见口腔颌面部疾病的病理学特点	龋病	掌握
				牙髓炎	掌握
根尖周炎				掌握	
牙龈炎				掌握	
牙周炎				掌握	
口腔白斑病				掌握	
口腔扁平苔藓				掌握	
颌骨骨髓炎				掌握	
牙源性角化囊性瘤				掌握	
成釉细胞瘤				掌握	
牙龈瘤				掌握	
鳞状细胞癌				掌握	
多形性腺瘤				掌握	
腺样囊性癌				掌握	
2. 病理学基本技术		切取活检组织标本的正规要求	掌握		
	组织固定的时间、固定液的要求及收到标本后的登记程序	掌握			

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度	
口腔专业通科理论及技能	1. 口腔病理学通科理论知识	2. 病理学基本技术	大体标本的观察及取材方法	了解	
			常规病理切片、冰冻切片的制作过程	了解	
			免疫组织化学染色、特殊染色的辅助诊断意义	了解	
	2. 口腔颌面医学影像学通科理论知识	1. 口腔颌面部放射防护原则		放射防护原则	掌握
				减少照射时间的方法	掌握
				屏蔽防护的方法	掌握
				减少无效射线的方法	掌握
				距离防护的方法	掌握
		2. 常用口内 X 线片及口外 X 线片的应用范围		口内片种类及其临床应用范围	掌握
				常用口外片种类	掌握
				曲面体层的主要优缺点及临床应用分角线投照技术和平行投照技术的原理及主要优缺点	掌握
		3. 口腔颌面部的影像解剖		牙及牙周组织正常图像	掌握
				根尖片常见颌骨解剖结构	掌握
				常用口外片的正常图像	掌握
		4. 口腔颌面部常见疾病的影像诊断		牙及牙周组织疾病	掌握
				颌面骨炎症	掌握
				颌骨囊肿、肿瘤及瘤样病变	掌握
		3. 口腔颌面医学影像学通科技能	口腔颌面部常见疾病的影像判读		颌骨骨折
	龋病				掌握
	牙髓病				掌握
	根尖周病				掌握
	牙发育异常				掌握
	牙周炎				掌握
	牙外伤				掌握
	牙根折裂				掌握
	颌面骨炎症				掌握
	颌面骨囊肿、肿瘤及瘤样病变				掌握
	颌面骨骨折				掌握
	4. 牙体牙髓病学通科理论知识				1. 龋病
		四联因素学说	掌握		
		治疗方法	掌握		
2. 窝洞预备及充填材料选择			窝洞分类	掌握	
			窝洞预备要求（抗力形及固位形）材料特点	了解	
3. 非龋性疾病			釉质发育不全的定义	熟悉	
			氟牙症的定义	熟悉	
			牙内陷的定义	熟悉	
			畸形中央尖的定义	熟悉	

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度
口腔专业通科理论及技能	4. 牙体牙髓病学通科理论知识	4. 牙外伤	牙震荡的诊断及处理方法	掌握
			牙脱位的诊断及处理方法	掌握
			牙折的诊断及处理方法	掌握
		5. 牙髓炎	可复性牙髓炎的鉴别诊断	掌握
			急性牙髓炎的鉴别诊断	掌握
			慢性牙髓炎的鉴别诊断	掌握
		6. 根尖周炎	急性根尖周炎的诊断	掌握
			急性根尖周炎的治疗原则	掌握
			慢性根尖周炎的诊断	掌握
		7. 髓腔解剖	慢性根尖周炎的治疗原则	掌握
	不同类型髓腔解剖形态的特点		掌握	
	不同类型髓腔解剖形态的临床应用		掌握	
	8. 根管治疗	定义	掌握	
		原理	掌握	
		操作步骤	掌握	
	9. 根管预备	手动器械根管预备方法描述	掌握	
		机用器械根管预备方法描述	掌握	
		临床选择	掌握	
	10. 根管充填	侧方加压充填法的描述	掌握	
		垂直加压充填法的描述	掌握	
		愈合评价	了解	
	5. 牙体牙髓病学通科技能	1. 临床常规检查	病史采集	掌握
			常规检查	掌握
			临床诊断	掌握
			病历书写	掌握
		2. 银汞合金充填术	窝洞预备	掌握
			垫底	掌握
			银汞合金充填	掌握
		3. 树脂粘接修复术	洞型预备	掌握
			酸蚀粘接	掌握
			树脂充填	掌握
		4. 牙髓根尖疾病应急处理	开髓引流	掌握
			牙髓失活	掌握
			切开排脓	掌握
			应急处理	掌握
		5. 根管治疗术	根管预备	掌握
	根管消毒		掌握	
	根管充填		掌握	
	6. 牙周病学通科理论知识	1. 菌斑性龈炎	病因	掌握
			临床表现、诊断、鉴别诊断	掌握
治疗原则			掌握	

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度	
口腔专业通科理论及技能	6. 牙周病学通科理论知识	2. 慢性牙周炎	病因	掌握	
			临床表现、诊断、鉴别诊断	掌握	
			治疗原则	掌握	
		3. 侵袭性牙周炎	病因	掌握	
			临床表现、诊断、鉴别诊断	掌握	
			治疗原则	掌握	
		4. 牙周脓肿	病因	掌握	
			临床表现、诊断、鉴别诊断	掌握	
			治疗原则	掌握	
		5. 反映全身疾病的牙周炎	掌跖角化-牙周破坏综合征的临床表现	了解	
			Down 综合征的牙周临床表现	了解	
			糖尿病的牙周临床表现	了解	
			艾滋病的牙周临床表现	了解	
			化验室血细胞和生化指标的检测分析	熟悉	
		6. 种植体周疾病	治疗原则	熟悉	
			临床表现和诊断	掌握	
		7. 牙周病学通科技能	1. 牙周疾病的检查及治疗设计	病史采集	掌握
				病历书写及医疗申请单的正确书写	掌握
	牙周病的系统检查方法			掌握	
	牙周 X 线片的检查指征和评价(诊断)			掌握	
	阅读曲面断层片、CBCT			熟悉	
	牙周病危险因素评估			熟悉	
	针对不同患者的个性化系统治疗设计			熟悉	
	2. 牙周疾病的治疗		口腔卫生和菌斑控制方法及指导	掌握	
			与患者交流的方法	掌握	
			牙周洁治术, 牙周刮治及根面平整术	掌握	
			牙周再评估及牙周维护治疗	掌握	
			牙周脓肿切开术	掌握	
			选磨调𬌗	熟悉	
			牙周松动牙固定的方法	了解	
	牙龈切除术	了解			
	牙冠延长术	了解			
牙周翻瓣术	了解				
正畸与修复治疗中的牙周维护	了解				

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度
口腔专业通科理论及技能	8. 口腔颌面外科学通科基础理论知识	1. 口腔颌面部解剖	三叉神经、面神经的走行及分支分布	掌握
		2. 牙颌系统解剖生理学特点	咬合关系	掌握
			咀嚼肌群的解剖生理特点	掌握
			颞下颌关节的解剖生理特点	掌握
			咬合、肌群和关节的相互关系	掌握
	9. 口腔颌面外科学通科理论	1. 口腔颌面部局部麻醉	方法	掌握
		2. 牙拔除术	力学原理及阻力分析要点	掌握
		3. 口腔颌面部感染	临床特点	掌握
		4. 颞下颌关节疾病	临床特点	了解
		5. 口腔颌面部肿瘤	临床特点	了解
		6. 口腔颌面部创伤	临床特点	了解
		7. 口腔颌面部先天和后天畸形	临床特点	了解
		8. 牙颌面畸形	定义	了解
	病因		了解	
	分类		了解	
	10. 口腔颌面外科学临床常见病种的诊疗规范	1. 各类牙拔除术	适应证和禁忌证	掌握
		2. 口腔颌面部感染	诊疗规范	掌握
		3. 口腔颌面部创伤	诊治规范	掌握
		4. 口腔颌面部良恶性肿瘤	诊断及鉴别要点	了解
		5. 常见唾液腺炎症	临床特点及诊治原则	了解
		6. 唇腭裂	分类及诊断	了解
		7. 三叉神经痛及面瘫	诊断要点	了解
	11. 基本急救技能	1. 心肺复苏	基本技术	掌握
		2. 颌面部止血术	气道开放技术	掌握
	12. 口腔颌面外科学基本技能		1. 口腔颌面部局部麻醉技术	局麻的作用
		局麻的作用机制		掌握
		常用局麻药		掌握
		2. 口腔颌面部清创缝合技术	清创的类型	掌握
			临床表现	掌握
			处理原则	掌握
			各部位软组织创伤术特点	掌握
		3. 各种牙拔除术	拔牙前准备	掌握
			器械选择及用法	掌握
			基本步骤及方法	掌握
		4. 口腔小手术	牙槽突修整术	掌握
			系带矫正术	掌握
			口腔上颌窦瘘修补术	掌握
	牙移植术		掌握	
			牙再植术的适应证和禁忌证	掌握

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度
口腔专业通科理论及技能	13. 口腔修复学通科理论知识	1. 牙体缺损	诊断	掌握
			治疗原则	掌握
			治疗计划	掌握
			修复方式选择	掌握
			预后判断等	掌握
		2. 牙列缺损	诊断	掌握
			治疗原则	掌握
			治疗计划	掌握
			修复方式选择	掌握
			预后判断等	掌握
		3. 牙列缺失	诊断	掌握
			治疗原则	掌握
			治疗计划	掌握
			修复方式选择	掌握
			预后判断	掌握
		4. 桩核修复	适应证	掌握
			设计原则	掌握
			修复要求	掌握
			修复后常见问题的处理原则	掌握
			工艺制作要求	了解
		5. 全冠修复	适应证	掌握
			设计原则	掌握
			修复要求	掌握
			修复后常见问题的处理原则	掌握
			工艺制作要求	了解
		6. 固定桥修复	适应证	掌握
			设计原则	掌握
			修复要求	掌握
			修复后常见问题的处理原则	掌握
			工艺制作要求	了解
		7. 可摘局部义齿修复	适应证	掌握
			设计原则	掌握
			修复要求	掌握
			修复后常见问题的处理原则	掌握
			工艺制作要求	了解
		8. 全口义齿修复	适应证	掌握
			设计原则	掌握
			修复要求	掌握
			修复后常见问题的处理原则	掌握
			工艺制作要求	了解
		9. 常用修复材料的性能	印模材	掌握
			模型材	掌握
粘固剂和粘接剂	掌握			

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度
口腔专业通科理论及技能	14. 口腔修复学通科技能	1. 临床接诊	正确的临床工作方法	掌握
			准确采集病史	掌握
			规范检查	掌握
			正确书写病历	掌握
		2. 桩核修复临床操作	牙体预备	掌握
			印模制取	熟悉
			修复体戴入及调 ^殆	熟悉
		3. 全冠修复临床操作	牙体预备	掌握
			印模制取	熟悉
			修复体戴入及调 ^殆	熟悉
		4. 固定桥临床操作	牙体预备	掌握
			印模制取	熟悉
			修复体戴入及调 ^殆	熟悉
		5. 可摘局部义齿临床操作	牙体预备	掌握
			印模制取	熟悉
			修复体戴入及调 ^殆	熟悉
口腔颌面影像学专业理论及技能	1. 口腔颌面医学影像学专业理论知识	1. 口腔颌面部放射学检查的辐射防护	放射防护原则	掌握
			减少照射时间的方法	掌握
			屏蔽防护的方法	掌握
			减少无效射线的方法	掌握
			距离防护的方法	掌握
		2. 口腔颌面部常用检查技术	口内片种类	掌握
			口内片的临床应用范围	掌握
			常用口外片种类	掌握
			曲面体层的主要优缺点	掌握
			曲面体层的临床应用	掌握
			分角线投照技术的原理	掌握
			分角线投照技术的优缺点	掌握
			平行投照技术的原理	掌握
			平行投照技术的优缺点	掌握
			口腔颌面部常用造影检查的主要适应证	掌握
			CT检查在口腔颌面部的主要应用范围	掌握
			超声检查在口腔颌面部的主要应用范围	掌握
			核医学检查在口腔颌面部的主要应用范围	掌握
磁共振成像检查在口腔颌面部的主要应用范围	掌握			

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度	
口腔颌面影像学专业理论及技能	1. 口腔颌面医学影像学专业基本理论知识	3. 口腔颌面部常见疾病的影像诊断及鉴别诊断	牙及牙周组织疾病	掌握	
			颌面骨炎症	掌握	
			颌骨囊肿、肿瘤及瘤样病变	掌握	
			颌骨骨折	掌握	
			唾液腺疾病	掌握	
			颞下颌关节疾病	掌握	
		4. 口腔颌面部介入放射学诊治原则	口腔颌面部介入放射学的主要内容	掌握	
			口腔颌面部介入放射学的常见并发症	掌握	
			5. 种植放射学检查方法及系统病的口腔颌面部影像表现	口腔种植放射学的主要检查方法	了解
				口腔种植放射学的主要检查的优缺点	了解
	朗格汉斯组织细胞增生症	了解			
		骨纤维异常增生症的影像表现及鉴别诊断	了解		
		2. 口腔颌面医学影像学专业基本技能	口腔颌面部影像判读及影像诊断报告书写	牙及牙周组织疾病	掌握
	颌面骨炎症			掌握	
	颌骨囊肿、肿瘤及瘤样病变			掌握	
颌骨骨折	掌握				
唾液腺疾病	掌握				
颞下颌关节疾病	掌握				
朗格汉斯组织细胞增生症	掌握				
骨纤维异常增生症	掌握				