

3000 口腔颌面外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			
	大体标本的观察及取材方法	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	1. 口腔病理学通科理论知识	2. 病理学基本技术	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	掌握	
		3. 口腔颌面部的影像解剖	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	
			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	
		4. 口腔颌面部常见疾病的影像诊断	常用口外片的正常图像	掌握	
			牙及牙周组织疾病	掌握	
			颌面骨炎症	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	颌骨囊肿、肿瘤及瘤样病变	掌握
				颌骨骨折	掌握
	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	
	4. 牙体牙髓病学通科理论知识	1. 龋病	颌面骨囊肿、肿瘤及瘤样病变	掌握	
			颌面骨骨折	掌握	
定义			掌握		
2. 窝洞预备及充填材料选择		四联因素学说	掌握		
		治疗方法	掌握		
		窝洞分类	掌握		
3. 非龋性疾病		窝洞预备要求（抗力形及固位形）	掌握		
		材料特点	了解		
		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
		5. 根管治疗术	应急处理	掌握
			根管预备	掌握
	根管消毒		掌握	
	6. 牙周病学通科理论知识	1. 菌斑性龈炎	根管充填	掌握
			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
			选磨调𪚩	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
	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	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	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	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
口腔颌面外科专业理论及技能	1. 与本专业相关的基础理论知识（如解剖学、生理学等）	1. 口腔颌面部的解剖生理特点及与疾病发生发展关系	面神经与三叉神经的分支、走行及支配范围	掌握
			颌骨的解剖特点及正常 X 线表现	掌握
			口腔颌面部筋膜间隙的解剖	了解
			颞下颌关节的解剖	了解
		唾液腺解剖和分泌功能特点	了解	
		2. 相关学科基础理论知识	肿瘤发病机制	了解
			肿瘤常规诊疗方法特点	了解
			胚胎发育面部器官形成时序	了解
			皮片及常用骨肌皮瓣解剖生理特点	了解
			口腔颌面放射影像常用技术特点及适应证	掌握
	口腔颌面部常见疾病的病理学特点		掌握	
	2. 本专业基本理论知识	1. 口腔颌面部常见疾病发生发展机理及相关知识	牙拔除术的力学原理	掌握
			口腔颌面解剖生理特点与感染和创伤的关系	掌握
			颌骨骨髓炎的发病机制	了解
唾液腺炎症和唾液腺结石病发病的机理			了解	
颌颌系统（颞下颌关节-咀嚼肌-咬合关系）生理特点及与创伤、整形的关系			掌握	
上颌骨解剖特点与疾病诊治的关系			掌握	

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度
口腔颌面外科专业理论及技能	2. 本专业基本理论知识	1. 口腔颌面部常见疾病发生发展机理及相关知识	口腔颌面部肿瘤的分类	掌握
			口腔颌面部恶性肿瘤的 TNM 分期	了解
			常见错殆畸形的病因	了解
			唇腭裂的发病机制	了解
		2. 口腔颌面部疾病诊疗常用技术相关知识	局部麻醉的并发症及其防治	掌握
			全麻的技术特点及风险	了解
			常用种植体的材料、技术标准和不同种植系统的特点	掌握
			口腔种植并发症及其防治	掌握
			口腔颌面部常见疾病的放射影像学表现	掌握
			免疫组织化学技术原理	了解
口腔颌面外科专业理论及技能	3. 临床常见病种的诊疗规范	1. 牙槽外科及感染性疾病	智齿冠周炎的诊疗原则	掌握
			口腔颌面部间隙感染的诊治原则	掌握
		2. 口腔颌面部创伤	下颌骨骨折的分类及临床特点	掌握
			上颌骨骨折的分类及临床特点	掌握
			伤口的处理原则	掌握
		3. 口腔颌面部肿瘤	良性肿瘤的诊治原则	掌握
			鳞癌的确诊与治疗原则	掌握
			脉管性疾病的诊治原则	了解
			间叶源性肿瘤的诊治原则	了解
		4. 口腔种植	禁忌证和适应证	掌握
			骨增量技术的特点及适应证	了解
		5. 唾液腺疾病	各类唾液腺炎症的临床特点及诊治原则	掌握
			下颌下腺结石病的诊治原则	掌握
			舌下腺囊肿的鉴别诊断和治疗原则	掌握
			常见唾液腺肿瘤的诊治原则	了解
		6. 颞下颌关节疾病	颞下颌关节紊乱病的诊断及治疗原则	了解
			颞下颌关节脱位的诊断及治疗原则	掌握
			颞下颌关节强直的诊断及治疗原则	了解
		7. 麻醉与神经疾患	全身麻醉的术前准备工作	了解
			麻醉药使用的剂量、不良反应及处理	了解
			周围性面瘫的诊治原则	了解
			三叉神经痛的诊治原则	了解
		8. 唇腭裂的诊疗	各型唇裂的诊断	掌握
			各型腭裂的诊断	掌握
			唇腭裂序列治疗原则	了解

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度	
口腔颌面外科专业理论及技能	3. 临床常见病种的诊疗规范	9. 正颌外科	各类错 殆 畸形的诊断	掌握	
			常用正颌外科手术定义及适应证	了解	
			错 殆 畸形的矫治步骤	了解	
		10. 口腔颌面部后天畸形与整形		皮片移植的适应证	掌握
				常用骨肌皮瓣的适应证及技术要点	了解
				显微外科技术的适应证及原则	了解
口腔颌面外科专业理论及技能	1. 基本急救技能	1. 通用急救技术	心肺复苏操作	掌握	
			清创缝合技术	掌握	
		2. 口腔颌面外科急救技术	颈动脉压迫、结扎技术	了解	
			颞下颌关节脱位复位技术	掌握	
	2. 本专业基本技能	1. 口腔颌面外科通用技术	口腔出血止血技术	掌握	
			皮肤切口、缝合、止血、结扎等技术	掌握	
			颌面部绷带包扎技术	掌握	
			口腔颌面外科病历书写	掌握	
			术前准备及术前医嘱	掌握	
			口腔颌面部手术伤口换药技术	掌握	
			唾液腺功能临床检查技术	了解	
			心电图、血压、脉搏、呼吸和体温的无创监测技术	掌握	
			病理标本固定、脱蜡、切片及制片方法	了解	
			口腔颌面部放射影像图像解读	了解	
		2. 牙槽外科	冠周冲洗术	掌握	
			局部麻醉技术	掌握	
			普通牙拔除术	掌握	
			复杂牙拔除术	掌握	
			阻生牙拔除术	掌握	
		3. 口腔颌面部肿瘤诊疗	肿瘤活检术	掌握	
			肿瘤穿刺及涂片技术	了解	
			常规病理标本处理及切片制片技术	了解	
		4. 创伤与整形外科	牙弓夹板固定牵引技术	掌握	
			松牙固定技术	掌握	
			皮片制备技术	了解	
			显微血管吻合技术	了解	
		5. 正颌与关节外科	头影测量分析	了解	
			颏成形术的围手术期处理要点	了解	
			颞下颌关节功能检查技术	掌握	
		6. 唇腭裂外科	唇裂手术要点	了解	
			腭裂手术要点	了解	
		7. 口腔种植科	种植手术术前准备	掌握	
	种植体植入手术要点		掌握		
	种植手术术后管理		掌握		