

益阳医学高等专科学校 学生专业技能考核标准

专业名称 口腔医学

专业代码 520102K

学院公章



二〇二三年九月

目 录

一、专业名称及适用对象	1
二、考核目标	1
三、考核内容	2
模块一 口腔检查模块	4
1. 无菌操作 编号：1-1	4
2. 口腔一般检查及特殊检查 编号：1-2	4
模块二 口腔技能操作模块	6
1. 口腔颌面外科技能操作 编号：2-1	6
2. 口腔修复技能操作 编号：2-2	6
3. 口腔预防技能操作 编号：2-3	7
4. 口腔内科技能操作 编号：2-4	8
模块三 口腔辅助检查模块	8
1. 口腔颌面部 X 线片判读 编号：3-1	8
2. 牙髓活力测试结果记录 编号：3-2	8
模块四 口腔疾病诊疗思辨	9
1. 病史采集 编号：4-1	9
2. 病例分析 编号：4-2	9
模块五 一般急救技术	10
四、评价标准	11
五、组考方式	17
六、附录	18

益阳医学高等专科学校学生专业技能考核标准

一、专业名称及适用对象

1. 专业名称

口腔医学（专业代码 520102k）

2. 适应对象

高职全日制在籍毕业年级学生。

二、考核目标

本专业为 3 年制高职口腔医学专业，培养的学生在毕业后，面对的工作岗位主要为口腔助理医师或口腔执业医师助手，因此要求学生有着良好的职业素养，在德、智、体、美、劳全面发展，有较强的就业能力和可持续发展的能力，需掌握好本专业知识和技术技能，能够从事口腔常见病、多发病的基本诊疗及预防工作等，成为高素质实用型口腔医学专门人才。

考核目标根据我校口腔专业学生实际情况，注重岗位需求，与 2021 年新修订的口腔专业人才培养方案相贴合，切实提高口腔医学专业人才培养质量，分为知识目标、能力目标及素质目标。

知识目标：以口腔专业人才培养方案为出发点，从适应临床工作岗位的能力为需求，以培养技术应用能力和全面提高综合素质为主线，让学生掌握本专业必备的专业知识及相关的急救基础知识，重点围绕专业核心课程口腔内科学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔预防医学等课程的技能要求进行考核，通过考核促使学生全面精确掌握重点核心课程的技能知识。

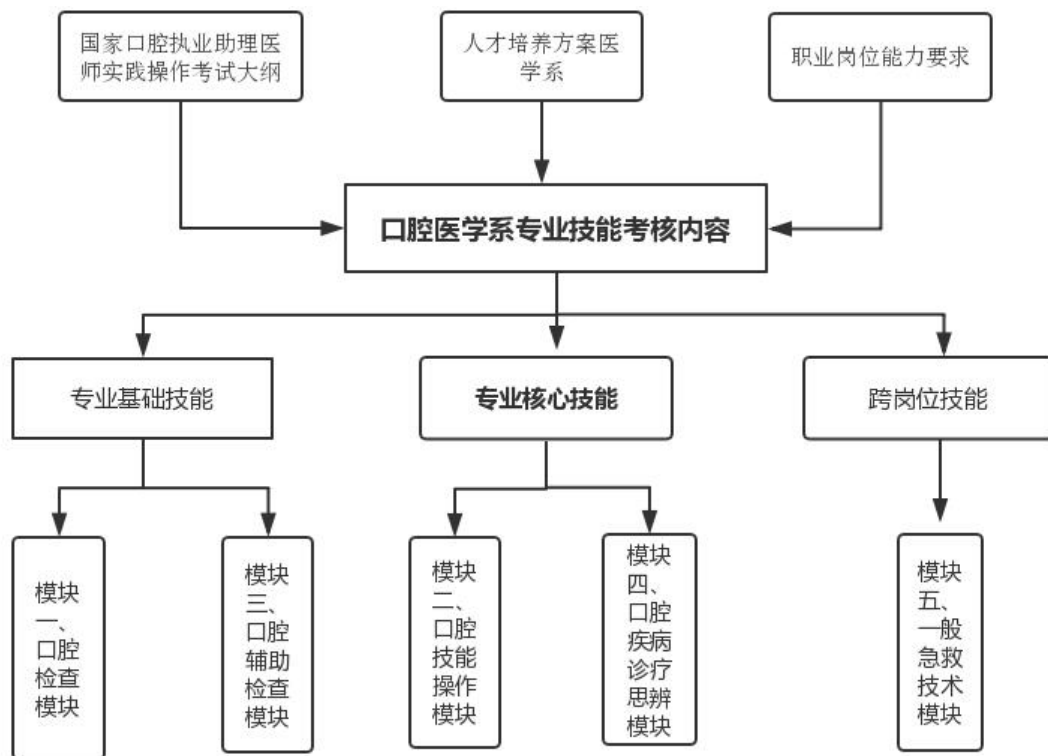
能力目标：以口腔执业助理医师资格考试为参考，增强学生语言沟通及实际操作能力，提高学生的职业适应能力，帮助学生建立合理的思维程序，运用本专业课程的知识点分析和解决实际问题，培养学生认知和临床实践具体能力。包括：洗手戴手套、口腔一般检查、局部麻醉、牙拔除术、窝沟封闭术等，使学生能熟练的运用这些知识和技能从事口腔临床工作。

素质目标：提高学生的职业素养，培养学生树立高尚的职业道德，增强以病人为本的服务意识，培养学生爱伤观念，最终规范学生的口腔操作，成为高素质实用型医学专门人才，同时提高我校口腔专业学生在口腔助理医师实践技能考核中的通过率。

三、考核内容

口腔医学专业考核内容是参照《中华人民共和国执业医师法》和《医师资格考试暂行办法》，参考《口腔执业助理医师资格实践操作考试》的内容，结合本校口腔专业新人才培养方案、职业岗位能力（诊疗典型操作）要求，重点考查学生对口腔医学基本临床技能的掌握情况、实际动手操作的水平以及综合运用所学理论和知识分析、解决临床实际问题的能力。

考核内容依照口腔执业助理医师操作考试的相关内容、方式、流程，进行了内容及方案的设计。将本专业技能抽查分为 5 个模块：口腔检查模块、口腔技能操作模块、口腔辅助检查模块、口腔疾病诊疗思辨模块，一般急救技术模块；共 53 个技能点。其中口腔检查模块、口腔辅助检查模块是专业基础技能，口腔操作模块、口腔疾病诊疗思辨模块是专业核心技能，一般急救技术是跨专业基本技能，这些模块技能都要求学生必须掌握好。



口腔检查模块包括常用的无菌操作，口腔一般检查及特殊检查 2 个项目，共 9 个技能点；口腔操作模块包括口腔颌面外科操作、口腔内科操作、口腔修复操作、口腔预防操作 4 个项目 10 技能点；其中橡皮障操作为近年新增考试操作，口腔临床诊疗思辨模块包括病史采集和病例分析 2 个项目 26 技能点；辅助检查结果判读包括牙髓活力测试结果记录和口腔颌面医学影像检查 2 个项目 3 技能点；一般急救技术模块包括血压测量、人工呼吸、胸外心脏按压 3 个技能点。

表 1 口腔专业技能抽查内容

模块	编号/项目	技能点	题量
模块一、口腔检查	1-1 无菌操作	洗手	1
		戴手套	1
		黏膜消毒	1
	1-2 一般及特殊检查	口腔一般检查	1
		牙髓温度测试	1
		牙周探诊	1
		咬合关系检查	1
		颞下颌关系检查	1
模块二、口腔技能操作	2-1 口外	口腔局部麻醉术	2
		牙拔除术	2
	2-2 口修	牙列印模制取	2
		磨牙铸造金属全冠的牙体预备	1
	2-3 口腔预防	刷牙指导	1
		牙线使用指导	1
		窝沟封闭术	1
	2-4 口内	磨牙开髓术	1
		橡皮障隔离术	1
		II 类洞制备术	1
模块三、口腔辅助检查	3-1 口腔影像	正常影像	8
		病变影像	6
	3-2 牙髓活力	牙髓活力测试	7
模块四、口腔临床诊疗思辨	4-1 病史采集	9 个主诉案例	11
	4-2 病例分析	17 个病例案例	17
模块五、一般急救技术		血压测量	1
		人工呼吸	1
		胸外按压	1

模块一 口腔检查模块

口腔检查模块总体要求：本模块主要包括口腔一般检查及特殊检查、无菌操作，考试形式主要为两名考生分为一组互相进行。考生应熟练掌握六步洗手法以及如何戴无菌手套，按顺序使用器械等，注意无菌操作，避免交叉感染。在检查前须向受检者作自我介绍，说明体格检查的原因、目的和要求；结束后感谢受检者的合作。检查者通常位于受检者右侧，一般以左手持口镜，右手持镊子或探针等器械进行检查，检查方法正确、规范、熟练，检查过程中手保持温暖，动作轻柔，一般检查时应注意按顺序或分区进行检查。特殊检查时应熟悉进行不同检查所使用的器械，根据考官提出的具体检查项目向考官申请正确的检查器械。如进行叩诊时不可使用一次性口腔治疗盘中的镊子，而应使用金属口镜的尾部。进行牙周检查时应使用专用的牙周探针。检查结果应准确无误，能正确回答相应的提问。

口腔检查模块包括常用无菌操作方法，口腔及颌面部基本检查 2 个项目，共 9 个技能点。

1. 无菌操作 编号：1-1

基本要求：考生能熟练掌握手卫生、基本的消毒以及自我防护的基本知识和具体操作。

技能要求：在规定的考试时间内，考生正确洗手，保证洗手和手消毒效果，带好无菌手套。能选择合适的消毒剂进行口腔黏膜消毒。并正确回答考官的提问。

职业素养：操作规范、程序正确、独立完成；黏膜消毒时动作轻柔、认真细致；能很好与被检者沟通，态度和蔼，能体现爱护被检者的意识；工作服、口罩、帽子整洁，仪表举止大方，语言文明流畅，表达专业及规范，表现出良好的职业素质。

2. 口腔一般检查及特殊检查 编号：1-2

基本要求：能在检查时做好口腔检查的准备工作，正确、熟练的使用相关的检查器械；器械准备：每次检查均使用一次性口腔器械盒，内含消毒好的托盘、口镜、镊子、探针、围巾等。其余所需用品，根据实际检查项目需要添加；被检查

者准备:在不影响检查的情况下应尽量让被检查者保持舒适体位,并指导他们在不便说话的情况下如何表示不适;医师准备:穿白大衣,戴口罩、帽子。调整好椅位光源,洗手,戴手套;椅位准备:检查上颌时,患者的上颌牙平面与地平面约成 45° - 90° 角与医生肘部平齐;下颌时,牙平面与地平面基本平行;口镜的使用:牵拉口角、反光。

技能要求:在规定的考试时间内,做好检查前准备,调节好体位,熟练利用视诊和触诊及简单工具完成口腔一般检查、牙髓活力检查、牙周探诊检查、咬合关系检查、颞下颌关系检查、下颌下腺检查等。由主考官指定 2 名考生按照抽签项目相互操作并做好病历书写,填写口腔检查表,并正确回答考官的提问。

职业素养:做好检查的准备工作,操作规范、程序正确、独立完成;有无菌观念,避免交叉感染;检查中动作轻柔、认真细致;能很好与被检者沟通,态度和蔼,能体现爱护被检者的意识;工作服、口罩、帽子整洁,仪表举止大方,仪态稳重,操作过程中能正确说明每一步操作内容,语言流畅,表达专业、规范,体现出良好的职业素质。

模块二 口腔技能操作模块

口腔操作模块总体要求：本模块与口腔医学人才培养方案中专业核心课程结合密切，是核心课程的专业核心技能，操作要求相对较高；在操作前须查对病人基本情况，并向患者说明必须进行口腔治疗操作的原因、目的和要求；根据操作的项目准备好相应的器械，如：一次性口腔治疗盘(包括口镜、镊子、探针), 高速手机, 低速手机, 气枪, 裂钻, 低速球钻, 离体磨牙(考生自备)等。注意操作者与患者的体位，应根据操作部位和操作内容要求患者(模型)采取适当体位；注重操作顺序和操作范围；能合理选择相适应的器械设备和材料，正确、熟练实施考核项目的操作，严格按照操作规程，操作要求规范、完整，认真细致；无菌观念强，口述内容正确、完整、恰当，并能回答相应的问题；能充分突出理论知识、实践操作与职业素养相结合。

口腔操作模块包括口腔颌面外科操作、口腔内科操作、口修复操作、口腔预防操作 4 个项目，共 13 个技能点。

1. 口腔颌面外科技能操作 编号：2-1

基本要求：考生能熟练进行口腔局部麻醉、牙拔除术等操作前准备工作，并利用相应器械、设备对需麻醉和拔牙的患者进行口腔局部麻醉、牙拔除术等操作。

技能要求：合理选择相适应的器械设备和材料，严格按照操作程序，在规定的考试时间内完成口腔局部麻醉、牙拔除术等操作，并正确回答考官的提问。

职业素养：做好抽查前的准备工作，操作规范、程序正确、独立完成；过程中严格按照操作规程及无菌观念，操作要求规范、完整，动作轻柔准确、认真细致；具备良好的心理素质，能体现口腔颌面外科的特点；工作服整洁，仪表举止大方，语言文明流畅，表达专业及规范，态度和蔼，询问时和患者沟通说明，能消除患者紧张情绪和安抚患者，有一定的沟通能力，表现出良好的职业素质。

2. 口腔修复技能操作 编号：2-2

基本要求：考生能进行牙列印模制取、磨牙铸造金属全冠的牙体预备等操作前准备工作，熟练利用相应器械设备对需修复治疗的患者进行牙列印模制取、磨牙铸造金属全冠的牙体预备的操作。

技能要求：合理选择相适应的器械设备和材料，严格按照操作程序，在规定的考试时间内完成牙列印模制取、磨牙铸造金属全冠的牙体预备等操作，以及牙列印模制取、磨牙铸造金属全冠的牙体预备等操作前准备工作等，并正确回答考官的提问。

职业素养：做好抽查前的准备工作，操作规范、程序正确、独立完成；过程中严格按照操作规程及无菌观念，操作要求规范、完整，动作轻柔准确、认真细致；具备良好的心理素质，能体现口腔修复治疗的特点；工作服整洁，仪表举止大方，语言文明流畅，表达专业及规范，表现出良好的职业素质。

3. 口腔预防技能操作 编号：2-3

基本要求：考生能熟练利用相应器械、材料、设备对需要口腔保健的患者进行刷牙方法指导、牙线使用指导和窝沟封闭等基本操作。

技能要求：合理选择相适应的器械设备和材料，严格按照操作程序，在规定的考试时间内高质量完成刷牙方法指导、牙线使用指导和窝沟封闭等操作，并正确回答考官的提问。

职业素养：做好抽查前的准备工作，操作规范、程序正确、独立完成；严格按照操作规程及无菌观念，操作要求规范、完整，动作轻柔准确、认真细致；具备良好的心理素质，能体现口腔保健特点，操作中充分体现爱护患者的意识；工作服整洁，仪表举止大方，语言文明流畅，表达专业及规范，表现出良好的职业素质

4. 口腔内科技能操作 编号：2-4

基本要求：考生能进行橡皮障隔离、Ⅱ类洞预备、磨牙开髓、龈上洁治等操作前准备工作，熟练利用相关器械设备对需治疗的患者进行橡皮障隔离、Ⅱ类洞预备、磨牙开髓的基本操作。

技能要求：合理选择相适应的器械设备和材料，严格按照操作程序，在规定的考试时间内高质量完成橡皮障隔离、Ⅱ类洞预备、磨牙开髓等基本操作，并正确回答考官的提问。

职业素养：做好抽查前的准备工作，操作规范、程序正确、独立完成；操作前准备及操作过程中严格按照操作规程，动作轻柔准确、认真细致；有 无菌观

念，具备良好的心理素质，能体现牙体牙髓治疗的特点，操作中体现爱护患者的意识；工作服整洁，仪表举止大方，语言流畅，表达专业及规范，表现出良好的职业素质

模块三 口腔辅助检查模块

辅助检查对口腔疾病诊断具有重要价值，是口腔医生必须熟悉和掌握的。正确掌握牙髓活力测试结果、口腔颌面部 X 线影像（包含正常影像及病变影像），结合临床资料进行综合分析，最后做出诊断。

1. 口腔颌面部 X 线片判读 编号：3-1

基本要求：考生根据所给正常的口腔颌面部 X 线影像，指出 X 线片中箭头所指部位的解剖结构名称，根据所给病变 X 线影像，答出相应疾病名称。

操作要求：在规定的考试时间内答题。

职业素养：答题正确，工作服整洁，仪表举止大方，语言文明流畅，表现出良好的职业素质。

2. 牙髓活力测试结果记录 编号：3-2

基本要求：考生根据所给牙髓活力测试结果的描述，给出正确答案。

操作要求：在规定的考试时间内答题。

职业素养：答题正确，工作服整洁，仪表举止大方，语言流畅，表现出良好的职业素质。

模块四 口腔疾病诊疗思辨

口腔疾病临床诊疗思辨：口腔临床诊疗思辨模块包括病史采集和病例分析 2 个项目。病史采集通过模拟临床最常见的口腔疾病主诉症状，要求应试者进行分析解答。考查技能点有 9 个，包括牙痛、牙松动、牙龈出血、牙龈肥大、牙龈肿痛、颌面部肿痛、口腔黏膜溃疡、口腔黏膜及皮肤窦道和瘘管、修复后疼痛等。病例分析通过给出的临床病例，要求学生进行病例分析，给出诊断、鉴别诊断及如何治疗等，考核的技能点 17 个，包括龋病、牙髓病、根尖周炎、慢性龈炎、慢性牙周炎、侵袭性牙周炎、牙周脓肿、复发性阿弗他溃疡、口腔念珠菌病、牙外伤、干槽症、智齿冠周炎、颌面部间隙感染、口腔颌面部创伤及牙体缺损、牙列缺损和牙列缺失。

1. 病史采集 编号：4-1

基本要求：考生依据所给疾病症状的简要病史，能完整、正确、有条理地实施病史采集，并将现病史及相关病史的内容口述回答。

操作要求：在规定的考试时间内组织实施病史采集，按照病史采集的方法和顺序，正确而熟练地完成本技能抽查的要求，与所给症状疾病相关，要求条理清楚、重点突出，能恰当应用过渡语言，语言通俗易懂。

职业素养：做好病史采集前的准备工作，问诊描述正确、独立完成；表达专业及规范，工作服整洁，仪表举止大方，语言流畅，表现出良好的职业素质。

2. 病例分析 编号：4-2

基本要求：依据所给疾病病史摘要，考生能够细致的分析，给出完整、正确的诊断、诊断依据、鉴别诊断、下一步的检查及治疗原则。诊断应准确（部位、性质、程度、全面（原发病、并发症）；诊断依据（诊断要点）须依序写出：病因或诱因，阳性病史、体征，有意义的阴性病史、体征，阳性实验室及特检结果，概括主观 病史，罗列客观检查结果；鉴别诊断必须注意与诊断最接近的疾病：只写诊断名即可，不要求写鉴别依据；进一步检查（以“检查目的”为原则）：进一步确诊，完善检查项目，进一步与其他疾病鉴别，完善检查项目；治疗原则包括：一般治疗、病因治疗、对症治疗、并发症治疗，重要治疗措施要详细描述（方案

名、术式等)

操作要求：在规定的考试时间内组织实施病例分析，分析的方法和顺序正确而熟练，分析合理而结论正确和完整。

职业素养：做好病例分析前的准备工作，分析结论正确、独立完成；表达专业及规范，工作服整洁，仪表举止大方，语言文明流畅，表现出良好的职业素质。

模块五 一般急救技术

基本要求：考生能熟练使用相应器械设备对需急救处理的患者进行处理；测血压方面：能辨别正常、异常血压，能对被检查者血压进行监测，人工呼吸及胸外按压：心里素质过硬，能在最短的时间（10s）内判断被急救者基本情况，并准确、快速完成急救操作。

技能要求：合理选择相适应的器械设备和材料，严格按照操作程序，在规定的考试时间内高质量给患者完成血压测量、人工呼吸、胸外心脏按压等急救任务，并正确回答考官的提问。

职业素养：做好检查前的准备工作，如：测血压前休息 10 分钟左右、三点一线等；严格按照操作流程，操作要求规范、准确、认真细致；具备良好的心理素质，能体现急救的特点，操作中充分体现爱护被救者的意识；工作服整洁，仪表举止大方，语言文明流畅，表达专业及规范，表现出良好的职业素质。

四、评价标准

总分 100 分，80 分以上优秀，60 及以上为合格，60 分以下为不合格。

1. 评价方式: 本专业技能考核采取过程考核与结果考核相结合, 技能考核与职业素养考核相结合。根据考生的操作规范性、熟练程度等因素进行过程评价, 根据完成操作的效果及时间进行结果评价; 各抽测项目的评价包括职业素养与操作规范两个方面, 其中, 职业素养占该项目约占总分的 10%, 操作规范或结果占该项目总分的 90%

2. 技能评价要点: 每个考核项目都有相应的技能要求及职业素养要求, 两者的制定均依据国家口腔执业助理医师实践操作考试, 其评价要点与题库中评分细则对应, 具体如下表 2 所示:

表 2 口腔专业技能抽查评价要点

序号	模块	项目	评价要点
1	模块一、口腔基本检查模块	1-1-1 洗手	一、技能要求: 1. 能做好洗手前准备工作; 2. 能正确按要求进行六步洗手法, 掌握洗手注意事项; 3. 擦净双手, 不再接触污染区。 二、素养要求: 1. 操作态度谨慎, 操作过程规范, 操作同时进行讲述; 2. 职业防护意识, 正确穿戴好工作服、口罩、帽子等。
		1-1-2 戴手套	一、技能要求: 1. 能做好戴手套前准备工作; 拆好手套; 2. 正确的按照戴手套的步骤进行戴手套; 3. 整理好手套, 不再接触污染区。 二、素养要求: 1. 态度谨慎, 语言文明, 操作同时讲述注意事项; 2. 职业防护意识; 3. 操作时动作轻柔、迅速准确, 流畅, 不慌乱, 认真细致规范, 有无菌观念, 避免交叉感染。
		1-1-3 黏膜消毒	一、技能要求: 1. 选取正确的消毒剂; 2. 掌握干棉球、消毒棉球的使用方法; 3. 消毒方法, 先中心后边缘。 二、素养要求: 1. 职业防护意识; 2. 无菌意识; 3. 爱伤意识。

表 2 续 1

1	模块一、口腔基本检查模块	1-2-1 口腔一般检查	一、技能要求： 1. 能正确调节好牙椅椅位，医师及患者体位； 2. 掌握口腔一次性器械盘的使用，熟练运用口镜、探针，镊子等 3. 能正确判断检查结果并书写口腔一般检查表。 二、素养要求： 1. 医患沟通意识； 2. 职业防护意识； 3. 无菌意识； 4. 爱伤意识。
		1-2-2 牙髓温度测试	一、技能要求： 1. 能沟通好患者，做好医嘱说明； 2. 能选择正确的刺激源，选好对照牙及测试部位，掌握测试过程中注意事项； 3. 能根据测试反应，正确描述结果。 二、素养要求： 1. 医患沟通意识； 2. 职业防护意识； 3. 爱伤意识。
		1-2-3 牙周探诊检查	一、技能要求： 1. 根据牙周探诊的情况区别，选择不同的器械； 2. 掌握器械的使用方式； 3. 掌握探查动作要领，探查点“六个面”； 4. 对探针内容：牙周袋探诊深度、附着水平、探诊后出血、根面牙石、根分叉病变等进行描述。 二、素养要求： 1. 举止大方，语言文明，能在术前、检查前医嘱，操作同时讲述注意事项； 2. 仪表端庄、仪态稳重，正确穿戴好工作服、口罩、帽子和手套，不戴饰品等； 3. 操作时动作轻柔、迅速准确，不慌乱，认真细致规范，有无菌观念。
		1-2-4 咬合关系检查	一、技能要求： 1. 掌握正常的咬合关系知识，包括前牙关系、中线关系及磨牙关系； 2. 掌握检查咬合关系的操作要点，并在检查时对前牙关系、中线关系及磨牙关系进行描述； 二、素养要求： 1. 举止大方，语言文明，能在术前、检查前医嘱，操作同时讲述注意事项； 2. 仪表端庄、仪态稳重，正确穿戴好工作服、口罩、帽子和手套，不戴饰品等； 3. 操作时动作轻柔、迅速准确，不慌乱，认真细致规范，有无菌观念。
		1-2-5 颞下颌关节检查	一、技能要求： 1. 采用耳屏前扪诊或外耳道指诊法对双侧颞下颌关节进行检查； 2. 检查者站被检查者前方，对关节进行检查； 3. 检查内容包括关节动度、有无压痛、有无弹响、开口型开口度、颞肌咬肌、咬合、面部外形等； 4. 检查同时需对检查内容进行描述。

表 2 续 2

1	模块一、口腔基本检查模块	1-2-5 颞下颌关节检查	二、素养要求： 1. 举止大方，语言文明，能在术前、检查前医嘱，操作同时讲述注意事项； 2. 仪表端庄、仪态稳重，正确穿戴好工作服、口罩、帽子和手套，不戴饰品等； 3. 操作时动作轻柔、迅速准确，不慌乱，认真细致规范，有无菌观念。
		1-2-6 下颌下腺检查	一、技能要求： 1. 做好检查前准备工作； 2. 检查体位为患者取坐位，检查者位于患者右前方或右后方； 3. 掌握下颌下腺检查手法为双手双合诊； 4. 准确的描述下颌下腺及周围淋巴结的检查结果。 二、素养要求： 1. 举止大方，语言文明，能在术前、检查前医嘱，操作同时讲述注意事项； 2. 仪表端庄、仪态稳重，正确穿戴好工作服、口罩、帽子和手套，不戴饰品等； 3. 操作时动作轻柔、迅速准确，不慌乱，认真细致规范，有无菌观念，避免交叉感染。
2.	模块二、口腔技能操作	2-1-1 2-1-2 局部麻醉	一、技能要求： 1. 能做好麻醉前的准备工作，包括抽取麻药、医师及患者体位、椅位灯光等； 2. 能熟练使用麻醉物品进行上牙槽后神经、下牙槽神经阻滞麻醉，掌握两者之间的不同点； 3. 按操作点逐步进行麻醉操作，包括体位与医嘱、进针点、进针方向、行针过程、进针深度、回吸动作、注射量几个方面； 4. 根据麻醉情况进行效果评估。 二、素养要求： 仪表端庄、仪态稳重，正确穿戴好工作服、口罩、帽子和手套，操作中的动作应轻柔，时时与病人交流，处处体现爱伤观念。
		2-1-3 2-1-4 牙拔除术	一、技能要求： 1. 普通拔牙分为上颌前牙、下颌前牙、上颌前磨牙、下颌前磨牙、上颌磨牙及下颌磨牙这几类牙的拔除，不同牙拔除有一定差异性，掌握它们之间的区别； 2. 根据拔牙的牙位不同，做好拔牙前准备工作，包括医师患者体位，牙椅调节，病史询问，口述麻醉及拔牙器械的准备； 3. 按照拔牙基本操作步骤进行拔牙，包括分离牙龈、挺松患牙等，掌握主要操作要领； 4. 拔牙完成后注意拔牙窝的清理； 5. 讲解拔牙术后注意事项，要求语言流畅清晰，态度和蔼。 二、素养要求： 1. 仪表端庄、仪态稳重，正确穿戴好工作服、口罩、帽子和手套； 2. 操作中的动作应轻柔，时时与病人交流，处处体现爱伤观念 3. 操作过程中要有无菌观念，防止感染。

表 2 续 3

2.	模块二、口腔技能操作	2-2-1 2-2-2 印模制取	一、技能要求： 1. 印模制取分为上颌及下颌印模制取，掌握两者之间的区别； 2. 印模制取过程中需调节好牙椅椅位，患者及医师体位，同时沟通患者，进行医嘱； 3. 托盘选择，要进行口内比试及大小选择； 4. 取印模按以下 3 步骤进行：托盘就位、功能整塑及稳定； 5. 取出印模取出手法正确而轻柔，不适用暴力。 二、素养要求： 仪表端庄、仪态稳重，正确穿戴好工作服、口罩、帽子和手套，操作中的动作应轻柔，时时与病人交流
		2-2-3 下颌第一磨牙铸造全冠的牙体预备	一、技能要求： 1. 选择树脂牙或离体牙，对 36 或者 46 进行牙体预备； 2. 使用的器械为高速手机，车针、一次性器械盘、手套、口杯等，不同牙面的预备选择不同的车针； 3. 以握笔式手持器械；支点为无名指或中指 4. 操作过程喷水冷却、间断磨除，过程预备先咬合面、颊面或舌面、邻面、最后精修完成，掌握各个操作中的要领； 5. 自行检查结果，要求备牙聚合度 2-5 度，不损伤临牙等。 二、素养要求： 仪表端庄、仪态稳重，正确穿戴好工作服、口罩、帽子和手套，操作中的动作应轻柔，时时与病人交流，处处体现爱伤观念。
		2-3-1 刷牙指导	一、技能要求： 1. 正确的摆放刷牙模型，选择软毛牙刷； 2. 指导刷牙，注意过程中的关键，如：45 度，2-3 颗牙，4-6 次等； 3. 刷牙需刷牙齿各面及舌部，保证刷牙能刷干净； 4. 讲述刷牙方法、刷牙时间、刷牙次数。 二、素养要求： 仪表端庄、仪态稳重，正确穿戴好工作服、口罩、帽子，操作中的动作应轻柔，口述表达正确，语言文明流畅。
		2-3-2 牙线使用指导	一、技能要求： 1. 选取牙线，手持牙线方法； 2. 掌握使用牙线清洁不同牙位时的使用方法及注意事项； 3. 反复清洁多次至牙面清洁干净； 4. 使用同时讲解过程性操作及操作后效果。 二、素养要求： 仪表端庄、仪态稳重，正确穿戴好工作服、口罩、帽子和手套，指导操作中的动作应轻柔，讲述时语言文明流畅、通俗易懂。
		2-3-3 窝沟封闭术	一、技能要求： 1. 操作过程中使用正确的器械，包括一次性器械盘、离体牙、酸蚀剂、窝沟封闭剂、光固化灯、一次性手套、慢速手机、小毛刷、不含氟的牙膏等 2. 窝沟封闭时按要求进行清洁牙面，酸蚀牙面，冲洗、干燥牙面，涂布封闭剂及固化的操作，操作过程中注意隔湿；

表 2 续 4

2.	模块二、口腔技能操作	2-3-3 窝沟封闭术	3. 完成操作后，自行检查固化程度、粘结情况、有无遗漏等 二、素养要求： 正确穿戴好工作服、口罩、帽子和手套，操作中的动作应轻柔、流畅，口述表达正确，语言文明流畅，检查时态度认真仔细。
		2-4-1 橡皮障隔离术	一、技能要求： 1. 掌握橡皮障隔离技术的实践操作相关知识； 2. 能做好操作前物品准备及术区准备工作； 3. 根据患者情况，选择合适的橡皮布； 4. 根据上、下颌牙不同情况，在橡皮布上打孔，包括标记点及位置； 5. 按要求选择橡皮布进行试戴、放置，完成操作后正确流畅的拆卸橡皮障，并仪器归位。 二、素养要求： 1. 正确穿戴好工作服、口罩、帽子和手套； 2. 操作中的动作应轻柔、流畅，有爱伤意识，不致自我及患者受伤。
		2-4-2 离体牙 G.V. Black II 类洞制备术	一、技能要求： 1. 掌握 II 类洞制备术的指征，能选择正确的器械进行开髓操作； 2. 操作过程中有支点，离体牙冠部朝上，不能随意翻转； 3. 正确使用操作仪器，不损伤临牙，按操作程序及动作进行； 4. 规定时间内完成操作，制备结果根据窝洞形态各壁位置和深度、剩余牙体组织等进行打分； 5. 操作结束后，按要求处理医疗废物。 二、素养要求： 1. 仪表端庄、仪态稳重，正确穿戴好工作服、口罩、帽子和手套； 2. 操作中的动作应轻柔，有爱伤意识及注意无菌观念。
		2-4-3 离体牙磨牙开髓术	一、技能要求： 1. 掌握开髓术指征，能选择正确的器械进行开髓操作； 2. 开髓操作中始终有支点，正确的使用所选器械； 3. 开髓位置、洞型正确； 4. 正确的按开髓操作步骤进行，掌握每一个操作要点； 5. 规定时间内完成操作，开髓结果良好以上； 6. 操作结束后，按要求处理医疗废物。 二、素养要求： 1. 仪表端庄、仪态稳重，正确穿戴好工作服、口罩、帽子和手套； 2. 操作中的动作应轻柔，有爱伤意识及注意无菌观念。
3.	模块三、口腔辅助检查	3-1 口腔影像	一、技能要求： 1. 掌握常见的口腔正常、病变影像，能正确的区分； 2. 在规定时间内完成答题； 3. 根据所给 X 线影像，正确答出答案，并对答案进行简单描述。 二、素养要求： 工作服穿戴整洁，答题仔细，语言流畅，有逻辑性。
		3-2 牙髓活力测试	一、技能要求： 1. 掌握牙髓活力测试中正常、敏感、迟钝或迟缓反应痛、无反应之间的区别；

表 2 续 5

3.	模块三、口腔辅助检查	3-2 牙髓活力测试	2. 能根据所给牙髓活力测试题干，给出正确答案。 二、素养要求： 工作服穿戴整洁，答题仔细，语言文明流畅。
4.	模块四、口腔病史采集及病例分析模块	4-1 口腔病史采集	一、技能要求： 1. 掌握口腔执业助理考试中关于牙痛、牙松动、牙龈出血、牙龈肥大、牙龈肿痛、颌面部肿痛、口腔黏膜溃疡、口腔黏膜及皮肤窦道和瘘管、修复后疼痛等理论相关知识； 2. 根据题目给出主干，了解患者病情，对患者能进行详细的病史采集，包括部位、时间、性质等； 3. 根据病史采集情况，进行分析，做出相应的初步诊断； 4. 问诊必须重点突出，有顺序、有目的、有层次的展开； 问诊中尽量使用通俗语言，避免医学术语及暗示性提问。 二、素养要求： 工作服整洁，仪表举止大方，语言文明、和蔼，态度端正，回答具有一定逻辑性。
		4-2 口腔病例分析	一、技能要求： 1. 掌握口腔执业助理考试中关于龋病、牙髓病、根尖周炎、慢性龈炎、慢性牙周炎、侵袭性牙周炎、牙周脓肿、复发性阿弗他溃疡、口腔念珠菌病、牙外伤、干槽症、智齿冠周炎、颌面部间隙感染、口腔颌面部创伤及牙体缺损、牙列缺损和牙列缺失等相关理论知识。 2. 能根据给出病例，答出正确诊断，并有相应诊断依据； 3. 能根据诊断进行鉴别诊断，分析病例情况制定相应诊疗计划； 二、素养要求： 1. 工作服整洁，仪表举止大方、稳重； 2. 书写初稿，口述答题、语言文明流畅。
5.	模块五、一般急救	5-1 血压测量	一、技能要求： 1. 掌握正常血压及异常血压的数值； 2. 检查时掌握正确的体位； 3. 检查前确定血压计、听诊器无异常，掌握其使用方法； 4. 正确的进行血压测量，如：三点一线，袖带绑法、读数。 5. 报告测量结果，需带单位 mmHg。 二、素养要求： 1. 体检前、后均能向被检者告知，沟通时语言文明，态度和蔼； 2. 体检中动作轻柔、认真细致，能体现爱护被检者的意识； 3. 工作服整洁，仪表举止大方。
		5-2 人工呼吸	一、技能要求： 1. 掌握正确人工的理论知识，能与患者家属做好沟通工作，语言恰当，流畅； 2. 能做好人工呼吸前准备工作，如患者体位，医师体位； 3. 能正确并熟练的进行人工呼吸，掌握操作中注意事项，如保持呼吸道通畅，吹气量，吹气频率等； 4. 正确的回答考官提出的与人工呼吸相关的问题。

表 2 续 6

5.	模块五. 一般急救	5-2 人工呼吸	二、素养要求: 1. 做好医患沟通, 并告知下一步处理意见。 2. 爱伤意识, 操作准确, 避免导致患者受伤骨折等。 3. 操作结束后, 仪器整理归位。
		5-3 胸外心脏按压	一、技能要求: 1. 掌握正确胸外心脏按压的理论知识, 能与患者家属做好沟通工作, 语言恰当, 流畅; 2. 能做好胸外心脏按压前准备工作, 如患者体位, 医师体位; 3. 能正确并熟练的进行胸外心脏按压工作, 掌握操作中注意事项, 如按压幅度、频率、方式等 4. 正确的回答考官提问。 二、素养要求: 1. 做好医患沟通, 并告知下一步处理意见。 2. 爱伤意识, 操作准确, 避免导致患者受伤骨折等。 3. 操作结束后, 仪器整理归位。

五、组考方式

本专业技能考核为现场操作考核, 成绩评定采用过程考核与结果考核相结合。具体方式如下:

1. 模块抽取

本专业技能考核标准的 5 个模块均为必考模块。

2. 项目抽取

每个考核模块均设若干考核项目。参照《口腔执业助理医师实践操作考试》考试模式, 模块一中无菌操作、口腔一般检查为必考项目, 特殊检查为抽考项目, 随机抽查 1 项, 模块二中需抽考 4 个项目, 随机抽查为口内、口外、口修、口腔预防内容中各 1 项目, 模块三中随机抽查正常图像、病变图像及牙髓活力测试问题各 2 项, 模块四中随机抽查病史采集及病例分析各 1 项, 模块五中血压测量为必考项目, 其余急救项目随机抽取 1 项。

3. 试题抽取

试题遵循难易搭配原则, 按项目组成随机进行组合, 形成相应组合试题, 学生在相应项目题库中随机抽取 1 套试题进行测试。

试题组构成: **模块一** (洗手、戴手套、黏膜消毒, 口腔一般检查、咬合关系检查) + **模块二** (口外: 上牙槽神经阻滞麻醉、口内: 磨牙开髓术、口修: 上颌

牙列印模制取、预防：刷牙指导）+模块三（口腔正常影像、病变影像、牙髓活力测试）+模块四（牙疼+智齿冠周炎）+模块五（血压测量、人工呼吸）。

表 3 抽考试题项目组合（包含内容、时间及分值）如下图所示

模块考试	考试 题量	项 目	项目内容	考试时间（分 钟）		分 值	
1. 口腔基本检查模块（一站）	5	无 菌 操 作	洗手、戴手套 黏膜消毒（必考）	6	23	9(每项 3)	26
		口 腔 检 查	一般检查（必考）	12		13	
			特殊检查（6 抽 1）	5		4	
2. 口腔技能操作模块（二站）	4	基本操作技能	口腔基本技术 （不同类 3 项）	30-40	30- 40	33(每 项 11)	35
			BASS 刷牙、牙线指导 （预防、2 抽 1）	3		2	
3. 口腔辅助检查模块（三站）	6	辅助检查	X 线片阅读（2）	6	8	8	10
			牙髓活力测验	2		2	
4. 口腔疾病诊疗思辨（四站）	2	病 史 采 集	试题（1）	10	25	10	20
		病 例 分 析	试题（1）	15		10	
5. 一般急救技术模块（五站）	2	急救技术	血压测量（必考）	3	9	3	9
			人工呼吸、胸外按压 （2 抽 1）	6		6	
合 计	19			95-105 分钟		100 分	

注：有下划线部分为抽选部分；模块二. 操作内容口外操作：牙拔除术、口修操作：全冠预备、口内操作：磨牙开髓，操作难度较高，故三题不出现于同一试题中。

六、附录

1. 中华人民共和国执业医师法（国务院）
2. 执业医师考试暂行办法（卫生部）
3. 口腔执业助理医师资格考试大纲（2020 年版）（卫健委）
4. 国家医师资格考试《实践技能应试指南》（口腔执业助理医师）（国家医学考试中心编写）. 北京：人民卫生出版社
5. 2019 口腔执业（含助理）医师资格考试实践技能图解（金英杰医学，北京教育出版社）