



永州职业技术学院

YONGZHOU VOCATIONAL TECHNICAL COLLEGE

# 口腔医学技术专业学生 技能考核标准

永州职业技术学院医学技术学院

# 永州职业技术学院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

口腔医学技术专业（专业代码 620405）。

### 2. 适应对象

高职全日制在籍毕业年级学生。

## 二、考核目标

考核目标是为了突出口腔医学技术专业学生职业素质和职业能力的培养，加强学生实际动手操作训练，强调本专业的基本技能及核心技能的综合运用，全面提高口腔医学技术专业学生专业技能水平，切实提升口腔医学技术专业人才培养质量。依据口腔医学技术专业的基本技能、岗位核心技能要求，重点围绕专业核心课程牙体雕刻技术、全口义齿工艺技术、固定义齿工艺技术、可摘局部义齿工艺技术学等课程的技能要求进行考核，通过考核促使全面掌握重点核心课程的基本技能及综合技能。考核目标是以口腔医学技术专业人才培养方案为出发点，以口腔修复体制作工序为核心，以培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力；掌握本专业知识和技术技能，面向各地市大中型义齿加工中心；各级口腔医院和综合性医院口腔科、口腔技工室；牙科医疗器械公司、牙科材料公司等生产、建设、管理和服务第一线，掌握口腔修复工、牙科

器械材料销售员等职业岗位（群）所需的基本知识，具备全口义齿工艺技术、可摘局部义齿工艺技术、固定义齿工艺技术等专业技能，具有良好的职业道德、诚信品质、团队精神和创新素质，德、智、体、美全面发展的技术技能型人才。

### 三、考核内容（含评价要点）

考核内容与口腔修复体制作工序相衔接，主要从牙体形态和与修复体制作相关的基本技能为出发点，重点参考全口义齿、固定义齿、可摘局部义齿制作的相关内容、方法、流程，设计口腔医学技术专业基本技能考核内容。

口腔医学技术专业基本技能考核共设置 5 个模块，分别为牙体雕刻技术、固定义齿工艺技术、可摘局部义齿工艺技术、全口义齿工艺技术、口腔临床疾病概要 5 个基本的、实用的模块，亦是口腔医学技术专业学生必须掌握的核心技能模块。

牙体雕刻技术模块包括等倍牙的雕刻；固定义齿工艺技术包括可卸代型制作、蜡型制作、塑瓷及形态修整；可摘局部义齿工艺技术包括肯氏三类牙列缺损修复体蜡型制作、肯氏一类和肯氏二类铸造金属支架蜡型制作；全口义齿工艺技术包括模型处理与颌提制作、单颌排牙；口腔临床疾病概要包括 Bass 刷牙法、牙线使用方法。

#### 模块一 牙体雕刻技术

##### 1. 左上颌中切牙等倍大石膏牙雕刻 编号：1-1

###### （1）技能要求

要求体现左上颌中切牙的解剖形态和生理特点，并掌握雕牙方法，特别注意术式的应用。

(2) 职业素养要求

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

**2. 右上颌中切牙等倍大石膏牙雕刻 编号：1-2**

(1) 技能要求

要求体现右上颌中切牙的解剖形态和生理特点，并掌握雕牙方法，特别注意术式的应用。

(2) 职业素养要求

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

**3. 左上颌第一前磨牙等倍大石膏牙雕刻 编号：1-3**

(1) 技能要求

要求体现左上颌第一前磨牙的解剖形态和生理特点，并掌握雕牙方法，特别注意术式的应用。

(2) 职业素养要求

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

**4. 右上颌第一前磨牙等倍大石膏牙雕刻 编号：1-4**

(1) 技能要求

要求体现右上颌第一前磨牙的解剖形态和生理特点，并掌握雕牙方法，特别注意术式的应用。

(2) 职业素养要求

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

**5. 左下颌第一前磨牙等倍大石膏牙雕刻 编号：1-5**

(1) 技能要求

要求体现左下颌第一前磨牙的解剖形态和生理特点，并掌握雕牙方法，特别注意术式的应用。

(2) 职业素养要求

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

## **6. 右下颌第一前磨牙等倍大石膏牙雕刻 编号：1-6**

### **(1) 技能要求**

要求体现右下颌第一前磨牙的解剖形态和生理特点，并掌握雕牙方法，特别注意术式的应用。

### **(2) 职业素养要求**

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

## **7. 左上颌第一磨牙等倍大石膏牙雕刻 编号：1-7**

### **(1) 技能要求**

要求体现左上颌第一磨牙的解剖形态和生理特点，并掌握雕牙方法，特别注意术式的应用。

### **(2) 职业素养要求**

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

## **8. 右上颌第一磨牙等倍大石膏牙雕刻 编号：1-8**

### **(1) 技能要求**

要求体现右上颌第一磨牙的解剖形态和生理特点，并掌握雕牙方法，特别注意术式的应用。

### **(2) 职业素养要求**

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

## **9. 左下颌第一磨牙等倍大石膏牙雕刻 编号：1-9**

### **(1) 技能要求**

要求体现左下颌第一磨牙的解剖形态和生理特点，并掌握雕牙方法，特别注意术式的应用。

### **(2) 职业素养要求**

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

## **10. 右下颌第一磨牙等倍大石膏牙雕刻 编号：1-10**

### **(1) 技能要求**

要求体现右下颌第一磨牙的解剖形态和生理特点，并掌握雕牙方法，特别注意术式的应用。

### **(2) 职业素养要求**

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

## **模块二 固定义齿工艺技术**

### **1. 前牙可卸代型 编号：2-1**

#### **(1) 技能要求**

要求掌握前牙可卸代型的模型修整方法、分割代型方法、修整代型方法、涂布间隙剂方法。

#### **(2) 职业素养要求**

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

### **2. 后牙可卸代型 编号：2-2**

#### **(1) 技能要求**

要求掌握后牙可卸代型的模型修整方法、分割代型方法、修整代型方法、涂布间隙剂方法。

#### **(2) 职业素养要求**

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

### **3. 固定桥可卸代型 编号：2-3**

#### **(1) 技能要求**

要求掌握固定桥可卸代型的模型修整方法、分割代型方法、修整代型方法、涂布间隙剂方法。

#### **(2) 职业素养要求**

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

#### **4. 前牙烤瓷全冠（单冠）金属内冠蜡型制作 编号：2-4**

##### **（1）技能要求**

要求掌握前牙烤瓷全冠金属内冠的制作方法、铸道设计及安插方法。

##### **（2）职业素养要求**

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

#### **5. 后牙烤瓷全冠（单冠）金属内冠蜡型制作 编号：2-5**

##### **（1）技能要求**

要求掌握后牙烤瓷全冠金属内冠的制作方法、铸道设计及安插方法。

##### **（2）职业素养要求**

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

#### **6. 后牙金属全冠（单冠）蜡型制作 编号：2-6**

##### **（1）技能要求**

要求掌握后牙金属全冠蜡型的制作方法、铸道设计及安插方法。

##### **（2）职业素养要求**

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

#### **7. 前牙烤瓷全冠（单冠）塑瓷及形态修整 编号：2-7**

##### **（1）技能要求**

要求掌握前牙烤瓷全冠塑瓷的方法及形态修整的方法。

##### **（2）职业素养要求**

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

#### **8. 后牙烤瓷全冠（单冠）塑瓷及形态修整 编号：2-8**

(1) 技能要求

要求掌握后牙烤瓷全冠塑瓷的方法及形态修整的方法。

(2) 职业素养要求

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

### 模块三 可摘局部义齿工艺技术

#### 1. 左上颌 6 缺失修复体蜡型制作 编号：3-1

(1) 技能要求

要求掌握左上颌 6 缺失三臂卡环弯制方法、铺蜡方法、排牙方法。

(2) 职业素养要求

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

#### 2. 右上颌 6 缺失修复体蜡型制作 编号：3-2

(1) 技能要求

要求掌握右上颌 6 缺失三臂卡环弯制方法、铺蜡方法、排牙方法。

(2) 职业素养要求

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

#### 3. 左下颌 6 缺失修复体蜡型制作 编号：3-3

(1) 技能要求

要求掌握左下颌 6 缺失三臂卡环弯制方法、铺蜡方法、排牙方法。

(2) 职业素养要求

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

#### 4. 右下颌 6 缺失修复体蜡型制作 编号：3-4



(1) 技能要求

要求掌握右下颌 6 缺失三臂卡环弯制方法、铺蜡方法、排牙方法。

(2) 职业素养要求

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

**5. 上颌肯氏一类铸造金属支架蜡型制作 编号：3-5**

(1) 技能要求

要求掌握上颌肯氏一类模型设计方法、支架蜡型制作方法、铸道安插方法。

(2) 职业素养要求

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

**6. 下颌肯氏一类铸造金属支架蜡型制作 编号：3-6**

(1) 技能要求

要求掌握下颌肯氏一类模型设计方法、支架蜡型制作方法、铸道安插方法。

(2) 职业素养要求

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

**7. 上颌肯氏二类铸造金属支架蜡型制作 编号：3-7**

(1) 技能要求

要求掌握上颌肯氏二类模型设计方法、支架蜡型制作方法、铸道安插方法。

(2) 职业素养要求

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

**8. 下颌肯氏二类铸造金属支架蜡型制作 编号：3-8**

(1) 技能要求

要求掌握下颌肯氏二类模型设计方法、支架蜡型制作方法、铸道安插方法。

(2) 职业素养要求

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

## 模块四 全口义齿工艺技术

### 1. 模型处理与颌堤制作 编号：4-1

(1) 技能要求

要求掌握后堤区处理方法、颌堤制作方法。

(2) 职业素养要求

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

### 2. 上颌单颌义齿的排列 编号：4-2

(1) 技能要求

要求掌握牙齿排列方法、外形修整方法、排牙完成后有平衡颌。

(2) 职业素养要求

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

### 3. 下颌单颌义齿的排列 编号：4-3

(1) 技能要求

要求掌握牙齿排列方法、外形修整方法、排牙完成后有平衡颌。

(2) 职业素养要求

考生要注意仪表仪态，考核完成后整理桌面。

## 模块五 口腔临床疾病概要

## 1. Bass 刷牙法 编号：5-1

### 1) 技能要求

要求掌握 Bass 刷牙法。

### (2) 职业素养要求

考生要注意仪表仪态，具备口腔卫生宣教能力，考核完成后整理桌面。

## 2. Bass 刷牙法和牙线使用 编号：5-2

### 1) 技能要求

要求掌握牙线使用方法。

### (2) 职业素养要求

考生要注意仪表仪态，具备口腔卫生宣教能力，考核完成后整理桌面。

## 四、抽考方式

本专业技能考核设计了共设置牙体雕刻技术、固定义齿工艺技术、可摘局部义齿工艺技术、全口义齿工艺技术、口腔临床疾病概要 5 个考核模块。其中牙体雕刻技术模块设计了 10 道试题；固定义齿工艺技术模块设计了 8 道试题；可摘局部义齿工艺技术模块设计了 8 道试题；全口义齿工艺技术模块设计了 3 道试题；口腔临床疾病概要模块设计了 2 道试题。

抽考方式：每次抽考人数为应参考人数的 10%，于考前 1 周临时抽取（主要原因学生正在各地进行毕业实习，学生分散的不同地方，集合需要时间）。本专业技能抽查共设置 5 个模块，其中口腔临床疾病概要模块试题 Bass 刷牙法和牙线使用方

法两题中随机抽取一题，考试时间为 10 分钟，小计 20 分；牙体雕刻技术模块、固定义齿工艺技术模块、可摘局部义齿工艺技术模块和全口义齿工艺技术模块共 29 题，随机抽取一题考试，考试时间均为 2 小时，小计 80 分，考生合计考试时间为 2 小时 10 分，合计总分为 100 分。

## 五、附录（参照标准或规范）

（1）《口腔修复体制作工国家职业技能标准（征求意见稿）》（卫健委）

（2）《口腔修复工》（主编：于海洋，人民军医出版社）