

# 口腔医学技术学徒岗位指南

车瓷	就位、调磨咬合及形态修整	就位	1
		调磨咬合	1
		形态修整	3
上釉	清洗、上釉、染色	清洗	1
		上釉、染色	4
形抛	抛光、喷砂及清洗	抛光	1
		喷砂	1
		清洗	5

备注说明：固定义齿对应实习岗位有8个；不同工作任务存在关联同一知识要点的情况，共计30项具体工作任务内容，61个知识要点。

## 活动义齿实践学习指南

岗位	工作/学习任务	具体工作/学习任务内容	学习要点数
支架蜡型 (设计)	设计、确定就位道、填倒凹、复模、蜡型包埋	设计	1
		确定就位	1
		填倒凹	3
		复模	5
		蜡型	3
		包埋	2
卡环、排牙、蜡型	弯卡环、排牙、制作基托蜡型	弯卡环	1
		排牙	1
		制作基托蜡型	3
嵌托打磨	打磨、抛光	打磨	2
		抛光	3
隐形(排牙、蜡型)	排牙及蜡型	排牙	1
		选择成品牙	3

备注说明：活动义齿对应实习岗位有4个；不同工作任务存在关联同一知识要点的情况，共计13项具体工作任务内容，29个知识要点。



## 学习指南说明

### 如何使用这本学习指南

这本指南是一个大纲式的工作和学习概括，主要解决岗位实践中的“做什么”和“如何做”这两个根本性的问题。在公司各实习岗位中，经过系统工作分析，学习指南列出每工序的主要工作任务约61项，相关学习要点约141个。

### 特点

1. 学习指南所列内容的学习方法有别于传统的课堂教学，其学习的主要形成是在工作过程当中进行的，也就是说需要做到工作过程与学习过程的统一。
2. 自觉与指导相结合，有些内容学生可以自学有的内容需要有人指导。
3. 研究与学习相结合，指南是一个控制性大纲，在具体实践中，学生可以深化，创新，这需要研究，所以研究和学习相互结合，相互推动。
4. 学生可以运用学习指南，通过自己的服务实践，创造条件参与部分基层管理工作，并根据指南观察各种管理工作过程来掌握各种服务与管理知识。
5. 多种的考核方式，使用与学习指南相配套的线上考核系统，实践当中老师(师傅)的认定，学生自己的学习作业，自己工作过程记录，包括作品照片、视频都成为有效的评估考核记录。

### 学习成果呈现方式

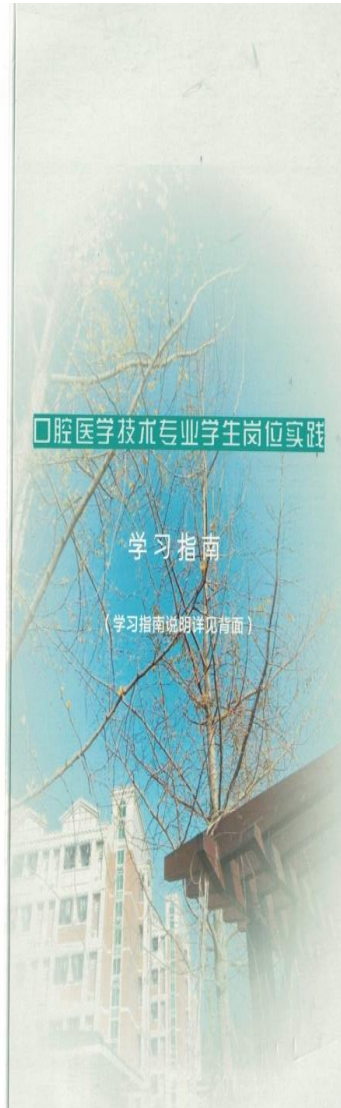
1. 学生作业情况，学生自己记录学习和工作过程的文字、资料、照片等。
2. 结合学校学习成绩记录，学生比较详细地了解自己的职业成长过程，为今后就业、职业发展作了良好铺垫。



## 口腔医学技术专业学生岗位实践

### 学习指南

(学习指南说明详见背面)



## 口腔医学技术专业学生岗位实践

### 目标

口腔医学技术(修复工艺方向)生产实习是本专业学习的最后阶段,是实现口腔医学技术(修复工艺方向)专业学生教学计划培养目标的关键时期,是学生巩固和加强基础知识、建立和培养实践能力的重要过程。从2017年起,口腔医学技术专业作为现代学徒制试点专业,经过3年实践,探索建立校企联合招生、联合培养、一体化育人的长效机制,改革人才培养模式,完善学徒制培养的教学相关文件、考核管理制度,建立学校、企业、行业和社会机构多方参与的评价标准,切实提高学生岗位技能,提高口腔医学技术专业就业的立起政府引导、行业参与、社会支持,企业和职校双主体育人的现代学徒制。在本阶段的学习过程中,学生运用良好的服务意识、准确熟练的操作技能、综合运用理论知识的能力、自我更新知识的能力以及综合素质均得到培训和提高。

### (1) 知识培养

在社会人文科学理论知识、自然科学理论和口腔修复工艺理论知识培养的基础上,尤其口腔修复学、口腔正畸学、口腔技工工艺、可摘义齿修复学、固定义齿修复学、全口义齿工艺技术等核心课程等。本阶段的知识培养任务重在完善和融会贯通以往所学知识,理论联系实际,在实践中熟练运用知识。

### (2) 口腔修复工艺能力操作培养

培养学生良好的动手操作能力,熟练掌握烤瓷冠桥、金属冠桥、塑料基托活动义齿、全口义齿、整铸支架活动义齿、隐形义齿等的常规制作流程,熟悉全瓷、附着体、种植义齿的制作流程,以及CAD/CAM、3D打印义齿制作流程。

### (3) 综合能力培养

通过撰写综述的训练过程,培养学生从事科学研究的初步能力、获取和补充新知识、新观点的自我更新能力、使用外语的能力和运用计算机的能力;使他们能将那些进展较快的、尚未普及的、原始报告式的、零散性的资料加以整理、归纳、概括和总结。

### 实习管理要求

- 一、通过生产实习,培养严谨踏实、对工作高度负责的工作精神和认真细致的工作作风。
- 二、理论联系实际,掌握扎实的基本理论,基本知识,苦练基本技能。
- 三、基本掌握常规义齿的制作方法。
- 四、生产实习必须在指导教师(教师)的严格指导下完成,学生在制作前须向指导教师报告,每一步制作步骤完成后,必须经指导教师检查合格,方能进行下一步骤。

一步骤。

五、实习同学需遵守实习基地规章制度,学生须穿工作服,衣箱整洁。不迟到,不早退,不旷工,有事或生病须向辅导员和带习老师请假,请假一天需带习老师同意,请假一天以上需带习老师和辅导员同意后,由行政人事部门方可脱离实习,请假累计十天以上者实习成绩不及格。

六、实习同学应爱护实习基地的各项设备,保管好自己的工作器械,损坏或丢失公物后应按原价赔偿。

七、实习期间要随身携带《学习指南》,按要求及时、正确填写实习工作记录和实习心得,请指导教师及时签字,不允许突击补充。

### 实习安排及实习大纲

#### 固定义齿制作

##### 一、内容和要求

- 1.掌握烤瓷冠桥、金属冠桥的常规制作流程。
- 2.按流程掌握代型、蜡型、金属打磨、OP、上瓷、壳体外形修整、上釉以及全瓷、CAD/CAM、3D打印义齿制作流程各步骤的制作方法、注意事项。
- 3.熟悉附着体、种植义齿的制作流程。

##### 二、技术操作数量要求见表1。

表1

内容	数量
代型	代型5个模型
蜡型、设计	底冠蜡型20单位,金属冠蜡型2单位
金属打磨	底冠20单位,金属冠2单位
上瓷(含OP、上釉和全瓷)	op、上釉、上瓷各20单位,全瓷4单位
壳体外形修整	20单位
CAD/CAM、3D打印	20单位

以上作品呈现方式:  
1.对作品完成情况进行500字以上的文字总结。  
2.对要求完成的作品拍照留存并作标识。

#### 活动义齿制作

##### 一、内容和要求

- 1.掌握塑料基托活动义齿、整铸支架义齿、全口义齿、隐形义齿的常规制作流程。
- 2.按流程掌握排牙蜡型、充胶打磨、整铸支架等各步骤的制作方法、注意事项。
- 3.熟悉附着体等高端义齿的制作流程。

##### 二、技术操作数量要求见表2

表2

内容	数量
排牙蜡型和隐形	排牙蜡型15件,全口义齿2件,隐形义齿的4件
支架和铸造	支架8件、铸造2副
充胶打磨	15件

以上作品呈现方式:  
1.对作品完成情况进行500字以上的文字总结。  
2.对要求完成的作品拍照留存并作标识。

### 固定义齿实践学习指南

岗位	工作/学习任务	具体工作/学习任务内容	学习要点数
代型	模型修整及颌架固定学习	了解模型修整	2
		了解打桩、粘钉	2
		了解准直底座	3
		填倒凹,确定共同就位道	2
		分型模型	1
		修整蜡形、颈线	2
		涂间隔剂	1
型、设计	蜡型制作、设计及插铸道、包埋	去除石膏瘤	1
		固定颌架	1
		蜡型制作、设计	2
		插铸道	1
车金	金属打磨与氧化铬打磨	包埋	5
		就位	3
		打磨	1
		金属铸造全冠	5
		喷砂	1
OP	喷砂、预氧化及遮色	清洗	2
		预氧化	1
		遮色	3
		搪瓷	2
上瓷	瓷粉调和、塑形	搪瓷	1