

口腔医学技术专业培养方案

一、专业代码和名称

101006 口腔医学技术

二、专业简介

口腔医学技术专业是学校特色建设专业之一。本专业教师具有多年教学经验，专业能力突出，熟悉行业发展趋势，在专业培养方面注重实用性和继续学习能力，专业发展方向明确。学校建有完善的口腔实训中心，教学仪器设备条件均处于国内领先地位，可以适应国内外口腔医学技术发展要求。

三、培养目标

本专业以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，以立德树人为根本任务，培养适应社会主义现代化建设和发展需要，具备良好的人文、科学与职业素养，德才兼备、德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。培养掌握基础医学基本理论和相关临床医学知识，掌握各类口腔修复体制作工艺流程，具备口腔材料学、艺术美术、管理学、口腔修复工艺学基本知识和基本技能。具有终身学习能力、批判性思维能力、创新能力和一定的科研发展潜力，能够胜任在医疗卫生机构、义齿加工企业和大专院校从事各类义齿的生产加工、教育及企业商业运作的高水平应用型人才。

根据本专业培养目标定位，对毕业生五年后的职业发展预期描述如下：

1. 具有良好的社会责任感，职业道德和人文科学素养。
2. 能够熟练运用专业技能，进行口腔义齿加工制作或相关经营、销售、生产管理、科学研究等工作。
3. 能够在日新月异的医学进步环境中保持口腔医学技术业务水平的持续更新，拥有科学的学习方法及终身学习的能力。

4. 具有良好的国际视野，能够跟踪该领域的前沿技术。

四、毕业要求

1. 思想道德目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持社会主义核心价值观，拥有适应社会主义现代化建设和发展需要的思想道德品质。

指标点1.1：坚持党的基本路线，具有爱国主义、集体主义精神，具有科学的世界观、人生观和价值观，有理想、有道德、遵纪守法、爱岗敬业，有较强的事业心和奉献精神。

指标点1.2：具有良好的心理素质及健全的人格，能够同他人建立良好的合作与互助关系。

指标点1.3：具有健康的体魄，身体状况达到国家《大学生体育合格标准》。

2. 专业素养目标

具备良好的人文、科学与职业素养。

指标点2.1：具有一定的文化艺术素养和审美能力。

指标点2.2：熟悉卫生法律法规，具有一定的口腔工艺技术管理知识和服务技能。

3. 基础知识目标

掌握基础医学、临床医学和口腔医学基本理论和相关临床医学知识。

指标点3.1：具有一定的社会人文科学知识和自然科学基础知识。

指标点3.2：熟悉人体的正常组织、结构和功能，掌握颌面部、口腔与牙齿的组织、结构和功能。

4. 专业知识目标

掌握各类口腔修复体制作工艺流程，具备口腔材料学、艺术美术、管理学、口腔修复工艺学基本知识和基本技能。

指标点4.1：具有口腔义齿制作所需要的牙科材料学知识。熟悉口腔材料的性能并能正确的选择和使用的能力。

指标点4.2：具有口腔工艺所需要的口腔美学、口腔色彩学和雕刻艺术等知识。

指标点4.3：熟悉口腔常见病、多发病的诊治原则以及预防知识，掌握牙体、牙列缺损和缺失修复的基本理论，理解各类口腔矫治器的制作原理。

5. 综合能力目标

具有终身学习能力、批判性思维能力、创新能力和一定的科研发展潜能。

指标点5.1：能够理解口腔医生所做诊断和治疗计划。

指标点5.2：具有一定的医技沟通能力和较强的表达能力。

指标点5.3：具有利用各种信息资源和信息技术进行自主学习能力，具有实事求是的科学态度、分析批判精神和创新意识，树立终身学习观念；具有良好的团队合作能力，能够与团队成员和谐相处，协作共事。

6. 专业能力目标

能够胜任在医疗卫生机构、义齿加工企业和大专院校从事各类义齿的生产加工、教育及企业商业运作

指标点6.1：具有沟通协作及初步的技术管理和经营管理能力。

指标点6.2：初步具备制作各类口腔修复体和矫治器的能力。能运用义齿制作的工艺知识，进行常用义齿的制作。

指标点6.3：能够正确使用与保养口腔工艺器械和设备。

7. 拓展能力目标

具有服务社会意识，良好的国际视野。

指标点7.1：具有一定的计算机数字化技术应用、外语交流和阅读能力。

指标点7.2：推进新医科建设，促进人们的口腔健康。具有初步开展口腔健

康教育活动，进行口腔健康指导的能力。

五、学制：

标准学制4年，实行3-6年弹性学制。

六、毕业与学位授予：

1. 毕业条件：

学生在修业年限内，修满172.5学分、体质测试合格、普通话水平达到三级甲等及以上标准、第二课堂符合学校要求，准予毕业。

2. 学位条件：

学生达到毕业条件且平均学分绩点达到2.0及以上，满足学校学位授予条件，授予理学学士学位。

七、课程结构体系及学分比例

模块	修读方式	学分	占总学分比例	实验实践学分	占总学分比例
通识教育	必修	44.5	26%	10	6%
	选修	8	5%	0	0
专业基础	必修	35.75	18%	5.25	3%
专业核心	必修	33.75	20%	24.25	14%
专业拓展	必修	24.5	14%	5.5	3%
	选修	0	0	0	0
创新创业	必修	5	3%	4	2%
实践综合	必修	25	14%	25	14%
合计		176.5	100%	74	42% (学时占比 55%)

八、学期学分和周课时分配表

学期	一	二	三	四	五	六	七	八
学分	24.5	21.75	24.25	19.5	19.25	15.25	12.5	12.5
周课时	24.5	26.25	26.25	23.75+0.1周	28	24.25	1周	1周

课程名称	毕业要求																	
	1			2		3		4			5			6			7	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2
医学统计学					M								H	M			M	
口腔工艺技术概论					H	L												
口腔解剖生理学 1				L			H					M	M					
口腔解剖生理学 2							H				M							L
口腔组织病理学							H			H			M					
口腔组织病理学实验							H			H			M					
口腔疾病概要				M						H	M							
口腔预防医学										H			M					M
牙合学						M				H					H			
口腔修复工艺材料学								H					M					
口腔修复工艺材料学实验								H					M					
口腔医学美学				M					H						M			
牙体形态与雕刻技术 1							M		H						M			
牙体形态与雕刻技术 2							M		H						M			
牙体形态与雕刻技术 3							M		H						M			
口腔工艺设备使用与保养					M	M										H		
可摘局部义齿工艺技术												M	M		H			
可摘局部义齿工艺技术实验										H	M		L		H			
口腔正畸工艺技术										H	M							M
口腔正畸工艺技术实验		L		M						H					H			
全口义齿工艺技术							H					M	M		H			
全口义齿工艺技术实验										H		M	M		H			
配色设计原理						H			H				M					
固定义齿工艺技术 1		L								H		M			H			
固定义齿工艺技术实验 1								M			H				H			
固定义齿工艺技术 2										H			M		H			

课程名称	毕业要求																	
	1			2		3		4			5			6			7	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2
固定义齿工艺技术实验 2							H	M	M						H			
基本技能规范化训练（一）									H	H	M				M			
基本技能规范化训练（二）									H	H	M				M			
素描				M					H				L					
口腔医学史				M		H							M					M
礼仪与修养		H		H										M				M
人际沟通		H										H		M				
社会心理学	M	M				M								H				
卫生法学		M			H	L												
口腔工艺技术实训													H		M		H	
口腔颌面医学影像诊断学							H			M	H							
口腔种植学					M		H			M								
口腔工艺管理					H							M		H				
口腔数字化技术						L	M	M	H							M		
口腔数字化技术实验					M		H	M								M		
老年口腔医学							H			H					M			M
儿童口腔医学							H			H			M		H			
医学伦理学（限选）		M			M	M												M
医学文献检索与论文写作					M								H				M	
市场调查与营销						M						M		H				
创新思维课程												M	H	M				L
创业基础理论												M	H	M				L
就业课程					M	M						L	H	H				
创新创业项目												M	H					
素质拓展						M						M	H	M				
毕业实习(含毕业论文设计)												H	H		H	M	H	

	22000TB019	计算机应用基础	必修	1	1	16	32	考			√										
	22000TB020	大学语文	必修	2	0	32	0	查					√								
通识 选修	22000TX001	思想政治理论选修	选修	2	0	32	0	查		√	√		√	√		√	√		√	√	
	22000TX002	自然科学选修	选修	2	0	32	0	查		√	√		√	√		√	√		√	√	
	22000TX003	人文社科选修	选修	2	0	32	0	查		√	√		√	√		√	√		√	√	
	22000TX004	艺术与审美选修	选修	2	0	32	0	查		√	√		√	√		√	√		√	√	
专业 基础	22510ZJ001	大学物理 E	必修	2	0	32	0	查		√											
	22510ZJ002	大学物理实验 C	必修	0	0.5	0	16	查		√											
	22510ZJ003	基础化学	必修	2.5	0.5	40	16	考		√											
	22510ZJ004	高等数学 E	必修	3	0	48	0	查		√											
	22510ZJ005	有机化学	必修	2	0.5	32	16	查			√										
	22510ZJ006	系统解剖学	必修	1.5	0.5	24	16	考		√											
	22510ZJ007	组织学与胚胎学	必修	2	0	32	0	查					√								
	22510ZJ008	生理学	必修	2	0	32	0	查					√								
	22510ZJ009	医学微生物学	必修	2.5	0	40	0	考			√										
	22510ZJ010	医学统计学	必修	1	0.5	16	16	查					√								
	22510ZJ011	口腔工艺技术概论	必修	1.5	0	24	0	查		√											
	22510ZJ012	口腔解剖生理学 1	必修	0.75	0	12	0	查			√										
	22510ZJ013	口腔解剖生理学 2	必修	0.75	0.5	12	16	查					√								
	22510ZJ014	口腔组织病理学	必修	1.5	0	24	0	考						√							
	22510ZJ015	口腔组织病理学实验	必修	0	0.5	0	16	考						√							
	22510ZJ016	口腔疾病概要	必修	2	0	32	0	查					√								
	22510ZJ017	口腔预防医学	必修	1.5	0.25	24	8	查									√				
	22510ZJ018	牙合学	必修	1	0	16	0	查								√					
	22510ZJ019	口腔修复工艺材料学	必修	1.5	0	24	0	查						√							
	22510ZJ020	口腔修复工艺材料学实验	必修	0	1	0	32	查								√					
	22510ZJ021	口腔医学美学	必修	1	0.5	16	16	查									√				
专业 核心	22510ZH001	牙体形态与雕刻技术 1	必修	0	1.25	0	40	考			√										
	22510ZH002	牙体形态与雕刻技术 2	必修	0	1.75	0	56	考					√								
	22510ZH003	牙体形态与雕刻技术 3	必修	0	1.5	0	48	考						√							

	22510ZB016	医学文献检索与论文写作	必修	1	0	16	0	查						√						
	22510ZB017	市场调查与营销	必修	1	0	16	0	查					√							
创新创业	22510CC001	创新思维课程	必修	0	1	0	1周	查				√								
	22510CC002	创业基础理论	必修	0	1	0	1周	查						√						
	22510CC003	就业课程	必修	1	0	16	0	查	√									√		
	22510CC004	创新创业项目	必修	0	2	0	4周	查		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
实践综合	22510SZ001	毕业实习(含毕业论文设计)	必修	0	25	0	50周	查										√	√	√
合计				102.5	74	1640	1120+56周													176.5

十一、第二课堂

学生第二课堂成绩，依据团委《赤峰学院第二课堂成绩单实施办法》（赤院院字〔2018〕4号）文件执行。

十二、本版培养方案自2022级本科生开始执行。

