

# 赤峰学院口腔医学技术专业人才培养方案

## 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:

本专业立足赤峰、面向全国、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,根据现代化建设和发展需求,在口腔医学技术专业领域,培养具备良好的人文、科学与职业素养,德智体美劳全面发展的创新型、应用型人才。具体要求为:

首先,思想政治上,拥护中国共产党的领导,热爱祖国、遵纪守法,品行端正,身心健康;其次在学习口腔医学、口腔修复工艺学、口腔材料学及相关学科基本知识和基本技能的基础上,掌握各类口腔修复体的设计和制作;第三在能力目标上,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;同时具备终身学习能力、创新能力和一定的科学研究素养。

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.思想政治:拥护中国共产党的领导,热爱祖国、遵纪守法,品行端正,身心健康。

2.专业知识与技能:掌握口腔医疗工作必备的基本理论、基本知识和基本技

能，具备良好的临床实践能力，能够熟练地进行口腔常见病、多发病的诊断、治疗和预防工作。

3.人文素养与医德医风：具有良好的医德医风，团结协作意识。具备良好的表达能力与医患沟通能力，能够为患者提供优质的医疗服务。

4.终身学习与创新能力：具备终身学习和一定的创新能力。掌握查阅本专业文献资料能力，运用循证医学方法积极参与口腔医学研究和创新实践能力。

#### **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的，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177学分、体质测试合格且普通话水平达到三级甲等及以上、素质拓展符合学校要求，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	25.1%	10	5.6%
	选修	8	4.5%	0	0
专业基础	必修	35.25	19.9%	5.25	3%
专业核心	必修	33.75	19.1%	24.25	13.7%
专业拓展	必修	23.5	13.3%	5.5	3.1%
	选修	0	0	0	0
创新创业	必修	5	2.8%	4	2.2%

实践综合	必修	27	15.3%	27	15.3%
合计		177	100%	76	42.9% (学时占比 60.1%)

### 八、学期学分和周课时分配表

学期	一	二	三	四	五	六	七	八
学分	27.25	22	22.75	19.25	19.5	17.25	12.5	12.5
周课时	26+0.2 周	23.6	22.7+0.1 周	20+0.1 周	24	16.9	1周	1周

### 九、毕业要求与培养目标支撑关系矩阵

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
1.思想道德	√			
2.专业素养	√	√	√	√
3.基础知识		√	√	√
4.专业知识		√	√	√
5.综合能力		√	√	√
6.专业能力		√	√	√
7.拓展能力		√	√	√

## 十、课程与毕业要求支撑关系矩阵

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	
形势与政策	H				M	M													L
思想道德与法治	H	H		M	H							L							L
马克思主义基本原理	H	M				M													
中国近现代史纲要	H					M													M
铸牢中华民族共同体意识	H	H			M														
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H			M		M													
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H		M	M	H	M													
大学英语 A				M									M					H	
大学体育		M	H	M		H													
入学教育	H	L				L							M						
安全教育	M	M			H	L													
军事教育	H	M	M			L													
劳动教育		M		M	H							L							
心理健康教育		H	L	M															
计算机应用基础					M	L							H						
大学语文	H			H		H						M						M	
医用物理学						L		H									M		
基础化学						H		M							M				
医用高等数学						M							M					M	

课程名称	毕业要求																		
有机化学							H	H								M	M		
系统解剖学							H		H	M									
医学微生物学						L	H	M											
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				

课程名称	毕业要求																
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			
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	

课程名称	毕业要求																	
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	
第二课堂												H	H		H	M	H	

### 十一、教学进度表

模块	课程编号	课程名称	修读	学分	学时或周数	考核	各学期课程安排	应修学分
----	------	------	----	----	-------	----	---------	------

名称		方式	理论	实践	理论	实践	类型	创1(3周)	一(16周)	二(16周)	创2(4周)	三(16周)	四(16周)	创3(4周)	五(16周)	六(16周)	创4(4周)	七(16周)	八(16周)		
通识必修	22000TB001	形势与政策	必修	2	0	32	0	查	√	√		√	√		√	√		√	√	44.5	
	22000TB002	思想道德与法治	必修	3	0	48	0	查	√												
	22000TB003	马克思主义基本原理	必修	3	0	48	0	考		√											
	22000TB004	中国近现代史纲要	必修	2	1	32	1周	考				√									
	22000TB005	铸牢中华民族共同体意识	必修	2	0	32	0	查					√								
	22000TB006	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	2	1	32	1周	考					√								
	22000TB007	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	3	0	48	0	考							√						
	22001TB008	大学外语 A(I)	必修	4	0	64	0	考	√												
	22001TB009	大学外语 A(II)	必修	4	0	64	0	考		√											
	22000TB010	大学体育I	必修	0	1	0	32	考	√												
	22000TB011	大学体育II	必修	0	1	0	32	考		√											

	22000TB012	大学体育III	必修	0	1	0	32	考					√							
	22000TB013	大学体育IV	必修	0	1	0	32	考						√						
	22000TB014	入学教育	必修	0.5	0	8	0	查	√											
	22000TB015	安全教育	必修	1	0	16	0	查		√										
	22000TB016	军事教育	必修	2	2	32	3周	考	√	√										
	22000TB017	劳动教育	必修	1	1	16	32	查		√	√		√	√		√	√		√	√
	22000TB018	心理健康教育	必修	2	0	32	0	查			√									
	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	22000TX0	思想政治理论选修	选修	2	0	32	0	查		√	√		√	√		√	√		√	√
	22000TX0	自然科学选修	选修	2	0	32	0	查		√	√		√	√		√	√		√	√
	22000TX0	人文社科选修	选修	2	0	32	0	查		√	√		√	√		√	√		√	√
	22000TX0	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		√										
																				8
																				35.25

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					√						

	22510ZJ01 6	口腔疾病概要	必修	2	0	32	0	查				√						
	22510ZJ01 7	口腔预防医学	必修	1.5	0.25	24	8	查						√				
	22510ZJ01 8	牙合学	必修	1	0	16	0	查					√					
	22510ZJ01 9	口腔修复工艺材料学	必修	1.5	0	24	0	查				√						
	22510ZJ02 0	口腔修复工艺材料学实验	必修	0	1	0	32	查					√					
	22510ZJ02 1	口腔医学美学	必修	1	0.5	16	16	查						√				
专业 核 心	22510ZH0 01	牙体形态与雕刻技术 1	必修	0	1.25	0	40	考		√								
	22510ZH0 02	牙体形态与雕刻技术 2	必修	0	1.75	0	56	考			√							
	22510ZH0 03	牙体形态与雕刻技术 3	必修	0	1.5	0	48	考				√						
	22510ZH0 04	口腔工艺设备使用与保养	必修	1.5	0.25	24	8	查				√						
	22510ZH0 05	可摘局部义齿工艺技术	必修	1.75	0	28	0	考					√					
	22510ZH0 06	可摘局部义齿工艺技术实验	必修	0	3.5	0	112	考					√					
	22510ZH0 07	口腔正畸工艺技术	必修	1.5	0	24	0	查					√					
																		33.75

	22510ZH008	口腔正畸工艺技术实验	必修	0	1.75	0	56	考							√			
	22510ZH009	全口义齿工艺技术	必修	1.75	0	28	0	考							√			
	22510ZH010	全口义齿工艺技术实验	必修	0	3	0	96	考							√			
	22510ZH011	配色设计原理	必修	1	0.75	16	24	查						√				
	22510ZH012	固定义齿工艺技术 1	必修	1	0	16	0	考					√					
	22510ZH013	固定义齿工艺技术实验 1	必修	0	1.5	0	48	考					√					
	22510ZH014	固定义齿工艺技术 2	必修	1	0	16	0	考						√				
	22510ZH015	固定义齿工艺技术实验 2	必修	0	3	0	96	考						√				
	22510ZH016	基本技能规范化训练 (一)	必修	0	3	0	3周	查				√						
	22510ZH017	基本技能规范化训练 (二)	必修	0	3	0	3周	查					√					
专业拓展	22510ZB001	素描	必修	1	0.75	16	24	查			√							
	22510ZB002	口腔医学史	必修	1	0	16	0	查			√							
	22510ZB003	礼仪与修养	必修	2	0	32	0	查				√						
																		23.5

22510ZB004	人际沟通	必修	1	0	16	0	查				√						
22510ZB005	社会心理学	必修	2	0	32	0	查	√									
22510ZB006	卫生法学	必修	1	0	16	0	查				√						
22510ZB007	口腔工艺技术实训 1	必修	0	1	0	32	查							√			
22510ZB008	口腔颌面医学影像诊断学	必修	1.25	0.5	20	16	查				√						
22510ZB009	口腔种植学	必修	1	0.25	16	8	查							√			
22510ZB010	口腔工艺管理	必修	1.5	0	24	0	查							√			
22510ZB011	口腔数字化技术	必修	1	0	16	0	查							√			
22510ZB012	口腔数字化技术实验	必修	0	2.5	0	80	查							√			
22510ZB013	老年口腔医学	必修	1	0	16	0	查				√						
22510ZB014	儿童口腔医学	必修	1.25	0.5	20	16	查						√				
22510ZB015	医学伦理学 (限选)	必修	1	0	16	0	查				√						
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	-	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									√	√	√
	22510SZT01	第二课堂	必修	0	2	0	-	查		√	√		√	√		√	√		
合计				101	76	1616	1120+60周												177

## 十二、本版培养方案自2022级本科生开始执行

