

口腔医学专业本科培养方案

一、专业代码及专业名称

专业代码：100301K

专业名称：口腔医学（stomatology）

二、培养目标

立足兵团，服务新疆，面向全国，服务于区域医疗卫生事业发展，培养政治立场坚定，适应我国社会主义现代化建设，德、智、体、美全面发展，具有良好职业素养，扎实的医学基础理论、基本知识和基本技能；具备初步口腔临床能力、终身学习能力、创新意识和沟通表达能力，适应现代人文和医疗环境变化，能在医疗卫生机构从事口腔常见病、多发病的诊治和预防工作的高素质应用型口腔医学专门人才。

三、毕业要求

本专业学生主要学习自然科学、基础医学、临床医学和口腔医学方面的基本理论，接受临床技能、沟通技巧等方面的基本训练，掌握初步的口腔常见疾病医疗、健康宣教、自主学习和终身学习的能力。毕业生应获得以下几方面的素质、知识和能力。

（一）素质要求

1.树立科学的世界观、人生观和价值观具有爱国主义、集体主义精神，忠于人民，遵纪守法，爱岗敬业，愿为医学科学事业发展贡献力量。

2.具备良好的职业素养，树立正确的医学伦理观念和实事求是的科学态度，珍视生命，关爱病人，具有人道主义精神和强烈的责任心。

3.树立依法依规行医的法律观念，学会用法律保护病人和自身的权益。

4.具有创新精神和敢于怀疑、敢于分析批判的精神，树立终身学习观念，充分认识到不断自我完善和接受继续教育的重要性。

（二）知识要求

5.掌握与口腔医学相关的自然科学、生物科学、行为科学和社会科学的知识和科学方法，并应用于指导学习和医学实践。

6.掌握基础医学和临床医学的基础理论、基本知识和基本技能。

7.掌握口腔医学的各种理论和口腔常见疾病的临床表现和发病机制，能够概述其诊治原则，包括牙体牙髓病、牙周病、口腔黏膜病、儿童口腔疾病、牙列缺失与缺损、牙颌面畸形、肿瘤、外伤、感染及颅颌面发育异常等。

8.掌握口腔科危急重病的诊断、急救及处理知识。

（三）能力要求

9.临床技能目标

（1）临床专业应具备的基本技能

①具有系统、规范的病史采集、体格检查及病历书写能力。

②具有正确选择辅助检查的能力和结果判断能力。

③具有内科、外科、五官科等常见病、多发病的一般诊断能力；一般急症的诊断、简单处

理能力。

(2) 口腔专业应具备的基本技能

①病历书写与分析：包括问诊、病史采集、正确选择辅助检查方法和诊断、鉴别诊断与治疗原则等。

②基本操作技能：包括无菌操作、龋洞充填术或开髓术、洁治术、传导麻醉和牙列印模制取等。

③辅助检查结果判读：牙髓活力测定结果、X 线片和检验结果阅读等。

(3) 口腔专业技能和临床思辨能力

①常见病症的诊断、鉴别诊断及治疗原则：包括龋病、牙髓病、根尖周病、牙周炎、常见黏膜病、牙齿外伤、智齿冠周炎、下颌骨骨髓炎及牙列缺损、缺失等。

②其它：包括拔牙适应证和禁忌证、乳牙替换的年龄和顺序、“牙痛”的鉴别诊断等。

10.具有与病人及其家属进行有效沟通的能力和与医生、护士及其他医疗卫生从业人员交流沟通 的能力。

11.能够对病人和公众进行有关健康生活方式、疾病预防等方面知识的宣传教育。

12.达到国家规定的大学生体育锻炼和军事训练合格标准。

四、毕业学分要求

该专业毕业生至少修满 249.5 学分，其中必修 218 学分，选修 31.5 学分。

五、学制与学位

标准学制：五年

授予学位：医学学士

六、专业核心课程

系统解剖学、组织胚胎学、生物化学、生理学、病理学、药理学、内科学、外科学、口腔生物学、口腔材料学、口腔解剖生理学、口腔组织病理学、牙体牙髓病学、牙周病学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔正畸学、儿童口腔医学。

七、临床实践教学环节

口腔医学专业强化实习（4 周）。口腔医学专业毕业实习（48 周），其中口腔内科 12 周（牙体牙髓 8 周、儿童口腔 2 周、口腔影像 1 周、口腔护理 1 周），口腔颌面外科 12 周（含齿槽外科 4 周、颌面外科 8 周），口腔修复 12 周，心内科 3 周（任选一科），急诊科 3 周（急内、急外任选一科）、耳鼻喉科 4 周，选修 2 周。

八、口腔医学专业本科专业课程设置及教学计划表

（一）通识教育（67.5 学分）

修读要求：通识基础必修需修满 55.5 学分（其中思想政治理论课修读 19.5 学分，自然科学修读 14 学分，大学英语修读 10 学分，信息技术修读 4.5 学分，军体修读 5 学分，创新创业修读 2.5 学分）；通识选修课需修满 12 学分（其中核心课程最低选修 10 学分，任选课最低选修 2 学分）。

其他说明：

1.《大学英语》，采用分类分级教学，学生需修满《大学英语》10 学分，其中甲类 A 级学生基础课程必修 6 学分，拓展课程必选 4 学分；甲类 B 级学生基础课程必修 10 学分；甲

类 C 级学生基础课程必修 10 学分；乙类学生基础课程必修 10 学分。甲类 A 级采用混合式教学模式，甲类 B 级和 C 级采用网络辅助教学模式，乙类采用课堂面授为主的教学模式。

2.军体类，共计 5 学分，包括①《体育与健康》（4 学分），由理论选项、体能选项、技能选项，可在 1-6 学期内修满 1 个理论选项学分、1 个体能选项学分及 2 个不同技能选项学分。②军事与国防教育（1 学分），《军事与国防教育》包含《军事训练》（2 周）和《军事与国防教育》（32 学时）课程教学。

课程类别	课程代码	课程名称	总学分	总学时(周)	学时分配(周)			开课学期	
					课内理论	课内实践	其他		
通识基础必修	思想政治理论	TB18000	思想道德修养与法律基础	3	48	24		24	1
		TB18002	中国近现代史纲要	2	32	24		8	2
		TB18001	新疆历史与民族宗教理论政策教程	3	48	24		24	3
		TB18004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	64	48		16	4
		TB18003	马克思主义基本原理	3	48	40		8	5
		TB18005	思想政治理论课综合实践	2	2周			2周	4暑假
		TB22006	形势与政策教育	2	32	32			2-5
		TB21007	大学生心理健康教育	0.5	8	8			1
	自然科学	TB17106	高等数学 D	3	48	48			1
		TB07003	医用基础化学	2.5	40	40			1
		YB07003	医用基础化学实验	1	16		16		1
		TB07005	医用有机化学	2.5	40	40			2
		YB07005	医用有机化学实验	1	16		16		2
		TB17004	大学物理D	3	48	48			2
		YB17008	大学物理实验 B	1	16		16		2
	英语	《大学英语》10 学分，160 学时							
	信息技术	TB08001	大学计算机基础	1.5	24		8	16	1
		TB08004	多媒体技术及应用	1.5	24		16	8	2
		TB20101	信息检索与利用	1.5	24	6	10	8	6
	军体	TB03000	军事与国防教育	1	32	16		16	1
		TB03001	体育知识	1	32			32	1-6
		TB03002	体能	1	32		32		1-6
		TB03003	体育技能(一)	1	32		32		1-6
		TB03004	体育技能(二)	1	32		32		1-6
	创新创业	TBC1601	创新创业基础	1.5	24	24			2-5
		TBC2302	大学生职业发展与就业指导	1	24	10	8	6	1,3,5,7
	通识选修	核心课	模块一	文学与创作	至少选修一门课			最低选修3学分	
模块二			文化与历史	至少选修一门课					
模块三		创新创业教育	最低选修4学分，由创新创业教育课程模块、实践模块组成						
模块四		第二课堂成绩单	最低选修3学分，由思想成长、工作经历、暑期“三下乡”、寒暑假社会实践立项项目、志愿公益、文体活动、技能特长等组成						
任选课		模块一	人文社会科学	最低选修2学分					

(二) 专业教育 (必修162.5学分)

课程类别	课程代码	课程名称	总学分	总学时(周)	学时分配(周)			开课学期
					课内理论	课内实践	其他	
专业教育必修	ZB14000	系统解剖学	6.5	104	40	64		1
	ZB14220	组织胚胎学	5	80	36	44		2
	ZB14002	生理学	4	64	64			3
	ZB14001	生物化学	6.5	104	64	40		3
	YB14001	机能实验(1)	3.5	54		54		3
	ZB14219	口腔材料学	2	32	24	8		3
	ZB14201	口腔解剖生理学(一)	4.5	72	32	40		3
	ZB14006	医学免疫学	3	48	32	16		4
	ZB14003	病理学	5	80	56	24		4
	ZB14005	病理生理学	3	48	48			4
	ZB15200	药理学	3.5	56	56			4
	YB14002	机能实验(2)	3.5	54		54		4
	ZB14200	口腔生物学	2	32	16	16		4
	ZB14007	医学微生物学	4.5	72	36	36		5
	ZB14008	人体寄生虫学	2.5	40	22	18		5
	ZB14013	医学统计学	2	32	22	10		5
	ZB14202	口腔解剖生理学(二)	2	32	24	8		5
	ZB14023	诊断学	8	130	90	40		5
	ZB14048	影像诊断学	3	48	32	16		5
	ZB14014	流行病学	2.5	40	28	12		6
ZB14203	口腔组织病理学	4	64	40	24		6	
专业课	ZB14218	口腔医学专业概论	1	16	16			1
	ZB14204	口腔颌面医学影像诊断学	2	32	24	8		6
	YB14005	口腔技能综合实验(一)	1	32		32		6
	ZB14108	内科学	6	96	64	32		6
	ZB14206	外科学(含外总)	4.5	72	56	16		6

课程类别	课程代码	课程名称	总学分	总学时(周)	学时分配(周)			开课学期
					课内理论	课内实践	其他	
专业教育必修	ZB14205	牙体牙髓病学	4	64	32	32		7
	ZB14207	牙周病学	2	32	24	8		7
	ZB14208	耳鼻喉科学	2	32	24	8		7
	ZB14209	眼科学	2	32	24	8		7
	ZB14210	口腔颌面外科学(一)	4	64	32	32		7
	ZB14211	口腔修复学(一)	6	96	32	64		7
	YB14006	口腔技能综合实验(二)	1	32		32		7
	ZB14212	口腔预防医学	2	32	24	8		7
	ZB14213	口腔粘膜病学	1	16	16			7
	ZB14214	儿童口腔医学	2	32	24	8		7
	ZB14215	口腔颌面外科学(二)	3	48	32	16		8
	ZB14216	口腔修复学(二)	6	96	32	64		8
	ZB14217	口腔正畸学	3	48	32	16		8
	YB14007	口腔技能综合实验(三)	2	64		64		8
	集中实践教学环节	以下为实习、课程设计(论文)、社会实践、毕业设计(论文)等环节						
KB14011		口腔医学专业强化实习	2	4周		4周		8
KB14012		口腔医学专业毕业实习	24	48周		48周		9-10
KB14013		口腔医学专业基础综合考核	0.5	0.5周		0.5周		6
KB14014		口腔医学专业临床综合考核	0.5	0.5周		0.5周		8
KB14015		毕业考核	0.5	1周		1周		10

(三) 个性教育（最低选修 19.5 学分）

修读要求：专业选修模块修读学分不得低于 14.5 学分，另外 5 学分可根据学生自己需求选择修读本专业其他个性课程或学校所有专业个性教育课程。

课程类别	课程代码	课程名称	总学分	总学时(周)	学时分配(周)			开课学期	
					课内理论	课内实践	其他		
个性课程	专业选修模块	GX14001	医学生职业形象	1	16	16			2
		GX14003	医学营养学	1.5	24	20	4		3
		GX14069	卫生学	2	32	24	8		5
		GX14036	口腔临床药理学	1	16	16			5
		GX14016	健康教育学	1	16	16			5
		GX14018	医院感染学	1.5	24	24			6
		GX14030	医学伦理学	1.5	24	24			6
		GX14071	医学心理学	2	32	32			6
		GX14040	皮肤性病学	2	32	24	8		6
		GX14044	口腔医学英语	2	32	32			7
		GX14041	老年口腔医学	1	16	16			8
		GX14043	口腔医学美学	0.5	8	8			8
		GX14045	学	2	32	32			8
	GX14039	传染病学	2	32	26	6		8	
	其他个性课程	GXQ1447	认知牙齿器官（研讨课）	2	32		32		2
KXQ1401		口腔医疗见习（一）	1	2周		2周		2 暑期	
KXQ1402		口腔医疗见习（二）	1	2周		2周		4 暑期	
KXQ1403		社区实践	1	2周		2周		6 暑期	

九、各教学环节最低学分、学时分配表

各课程类别学分数及学分比例

课程类别		学分数	学分比例
通识教育	必修	55.5	22.2%
	核心选修	10	4.0%
	任意选修	2	0.8%
	小计	67.5	27.1%
专业教育	必修	162.5	65.1%
	小计	162.5	65.1%
个性教育	专业选修课程	14.5	5.8%
	其他个性课程	5	2.0%
	小计	19.5	7.8%
合计		249.5	100%

各教学环节学分数、学时数分配表

总学分	249.5	(1)	必修学分	218
			选修学分	31.5
		(2)	课内教学学分	139
			实验教学学分	74
			集中实践教学学分	29.5
			创新创业选修学分	4
			第二课堂成绩单学分	3
总学时	4726	(1)	必修课学时	4110
			选修课学时	616
		(2)	课内教学学时	2362
			实践教学学时	2364
实践总学分		110.5	实践总学分占总学分比例	44.3%

备注：“集中实践教学环节”中的学分折算为实践教学学时，按每学分 32 学时折算；通识教育核心模块三创新创业选修（4 学分）、模块四第二课堂成绩单（3 学分）折算为实践教学学时，每学分折算 32 学时，共计 224 学时。

实践总学分：是实验教学学分、集中实践教学学分、创新创业选修学分、第二课堂成绩单学分之和。