

口腔医学专业 本科人才培养方案

Stomatology

专业代码：100301K

执笔人：

审核人：

专业负责人：李霞

一、培养目标

本专业培养能够适应现代社会和医疗卫生事业发展需要的德、智、体、美、劳全面发展，具备坚实的医学基础理论知识和较熟练的临床诊疗技能；具备一定的创新精神和实践能力，具有家国情怀、良好的医德医风和沟通能力，能从事口腔疾病诊疗、预防、教育、科研、管理工作的高素质应用型口腔医学人才。

二、培养规格要求或毕业要求

★培养规格要求（要有熟悉、掌握、了解、具有等几个层次的要求和德、智、体、美、身心健康等内容）：

（一）思想道德与职业素质要求

1.具有科学的世界观、人生观和价值观，良好的社会责任感和社会适应能力。

1-1. 树立科学的世界观、人生观和价值观，热爱祖国，忠于人民，关爱病人，将预防和治疗疾病，维护民众的健康利益当做自己的责任，愿为祖国卫生事业的发展 and 人类身心健康奋斗终生。

1-2. 具有健康的体魄和心理状态，具备良好的人际交往能力，保持虚心进取的心态和实事求是的科学态度。

2.具有优良的医德和依法行医的法律观念；具备正确的医学伦理观念和良好的医患沟通能力；具有终身学习的意识和能力。

2-1. 医德医风优良，树立成本效益观念，遵循医学伦理学原则，尊重患者，保护患者隐私，始终遵循循证医学原则，具备良好的医患沟通能力。

2-2. 树立依法行医的法律观念，学会用法律保护患者和自身的权益。

2-3. 具备良好的团队合作精神，尊重同仁，团结互助，具有团队意识。

2-4. 社会适应性强，树立终身学习意识和能力，能够批判性接受知识和技术，具有一定的创新创业意识和能力。

（二）知识目标

3.掌握与口腔医学相关的基础知识和方法，形成较深厚的知识底蕴和技能基础,为能力的提升打下良好的基础；具有疾病预防的相关知识,充分认识到预防的重要性。

3-1. 掌握与本专业相关的自然科学、生命科学、行为科学、人文社会科学等基础知识和科学方法，并能用于指导未来的学习和医学实践。

3-2. 掌握基本的药理知识和主要口腔常用药物的临床合理用药原则。

3-3. 具备一定的流行病学和统计学知识，熟悉健康教育、疾病预防、筛查的基本原则。

3-4. 掌握一门外语，能阅读本专业的外文书刊，能用外语进行基本的对话交流。了解文献检索、资料查询的基本方法，具备口腔医学科学研究和实际工作的初步能力。

3-5. 掌握初步的科学研究方法，具有一定的创新能力。

4.熟悉人体各阶段正常的结构和心理状态。熟悉人体各阶段的常见病和多发病的病因、发病机制、临床表现、疾病预防与治疗原则。

4-1. 能够概述生命各阶段的人体的正常结构和功能及正常的心理状态。

4-2. 能够说明生命各阶段各种常见病、多发病的病因、发病机制、临床表现、诊断及防治基本原则。认识到环境因素、社会因素及行为心理因素对疾病形成与发展的影响，认识到预防疾病的重要性。

4-3. 能够了解中国传统医学的基本特点、辩证施治原则及其在口腔医学中的应用。

4-4. 能够说明传染病的发生、发展以及传播的基本规律，了解常见传染病的防治原则。

5. 掌握口腔基础医学、口腔临床医学、口腔预防医学的基本理论和基本知识，掌握常见病多发病的病因、发病机制、临床表现、疾病预防与治疗原则。

5-1. 掌握口腔颌面部的正常解剖结构和生理功能，以及异常状态的结构改变和功能异常。

5-2. 能够概述口腔基础医学的基本理论和口腔颌面部疾病发生的基本知识。

5-3. 能够概述口腔临床医学的各种理论和口腔常见疾病的病因、发病机制、临床表现、诊断和治疗方法，以及常规治疗技术的适应症和禁忌症。

5-4. 具备口腔预防医学理念和基本技能，树立社会群体预防观念、综合保健观念以及在临床实践中提供预防保健服务的思想。

（三）医学技能目标

6. 掌握系统疾病病史采集、体格检查、专科检查的能力和规范书写病历的能力。

6-1. 具有全面、系统、规范、正确地采集全身病史的能力。

6-2. 具备系统、规范地进行体格检查和常见专科检查的能力。

6-3. 具备规范书写门诊病历、入院记录、病程记录、出院记录等住院病历的能力。

7. 具有较强的临床思维和表达能力，具备临床常见疾病的辅助检查方法和主要结果判断能力、常见病、多发病的一般诊断能力。

7-1. 具有较强的临床思维，并学会运用循证医学的原理进行医学临床分析、实践，完善诊治方法。

7-2. 具备临床常见疾病的辅助检查方法和主要结果判断能力。

7-3. 具有内科、外科、妇产科、儿科等常见病、多发病的一般诊断能力。

7-4. 具备良好的医医、医护、医患沟通技巧，能与医生、护士及其他医疗卫生从业人员充分交流，与患者及家属进行良好的医患沟通。

8. 具备一般急症的诊断、简单处理能力。

8-1. 具备一般外伤急诊的诊断、简单处理能力。

8-2. 具备急诊原因的判定, 掌握急救步骤、药物治疗、常用技能和方法。

9. 具备用不同方式对公众和患者进行健康教育的基本技能。

9-1. 能够与患者和家属进行充分沟通, 宣讲疾病预防知识。

9-2. 能够运用讲座、海报等多种方式, 对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。

(四) 口腔医学技能目标

10. 口腔专业应具备的基本技能

10-1. 掌握全面、系统、规范、正确地采集口腔专科病史, 系统、规范地进行专科检查、口腔常规检查的能力。

10-2. 具备口腔常用特殊检查结果判读的能力, 具备规范书写病历的能力。

10-3. 掌握口腔常用基本操作技能和治疗技术。

11. 口腔专业技能和临床思辨能力

11-1. 掌握口腔常见病、多发病的诊断和鉴别诊断能力以及治疗设计能力。

11-2. 掌握口腔常见急诊的诊断、鉴别诊断、治疗能力。

11-3. 具备一定口腔疾病的综合分析和系统治疗设计能力。

三、学位与学制

学 制: 五年

授予学位: 医学学士

四、主干学科

基础医学 临床医学 口腔基础医学 口腔临床医学

五、核心课程

解剖学、组织胚胎学、病理生理学、病理学、诊断学、内科学、外科学、口腔解剖生理学、口腔组织病理学、口腔材料学、口腔预防医学、牙体牙髓病学、牙周病学、口腔黏膜病学、儿童口腔病学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔正畸学、口腔颌面影像诊断学。

六、主要的专业实验/实训

口腔解剖生理学实验、口腔颌面外科学实验、牙体牙髓病学实验、牙周病学实验、口腔修复学实验、口腔正畸学实验、口腔预防医学实验、口腔医学岗位综

合技能、口腔临床见习等。

七、方向及特色

本专业开设了科研与创新、口腔公共卫生 2 个特色方向，对学生进行分类培养，科研创新方向开设创新实验特色课程模块，口腔公共卫生方向开设口腔流行病学、口腔健康调查和口腔健康教育特色方向课程模块。并且加强实践教学，设置手部训练课程，提高学生操作灵活度与精细度。整合了部分实验课程，包括形态实验学、机能实验学，进一步加强实践教学。设置不间断的专业实践课程，包括早期接触专业课程(口腔医学导论)，中期口腔临床见习，口腔医学岗位综合技能，为毕业实习及今后的口腔医学临床工作打下坚实的基础。

八、毕业学分要求和总学时分布

本专业学生毕业要求：最低总学分 207 学分；拓展 7 学分；毕业设计（论文）合格。									
课程平台、模块			学分、学时		必修		选修课		占总学分百分比（%）
			学分	学时	学分	学时	学分	学时	
课 内 教 学	通识教育课程	通识教育必修课	33+4	620+178					17.9
		通识教育选修课			6	100			2.9
	学科平台课程	学科基础课程	27.5	448	12	192			19.1
		学科集中性实践环节	0	0	0	0			
	专业教育课程	专业核心课程	71.5	1148					34.5
		专业选修课程			20	352			9.7
		专业集中性实践环节	33	64 周					15.9
	总计			207					
	实践教学（含集中性实践环节）				684+64 周				
课外活动和社会实践			5						
能力拓展课程			3.5						

注：拓展学分列为课外学分。备注：能力拓展课为创新实验课及口腔健康教育。

九、教学进程计划表

系：口腔

专业：口腔医学

NO.1

课程类别	课程性质	课程名称	学分	学时	其中		各 学 期 学 时								开课单位	备注	
					实验	实训	1	2	3	4	5	6	7	8			
通识教育必修课程	必修	思想道德与法治 (英文课程名称)	3	40+8		8	48									马院	
	必修	中国近现代史纲要 (英文课程名称)	3	40+8		8		48									
	必修	马克思主义基本原理 (英文名称)	3	40+8		8			48								
	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (英文课程名称)	5	64+16		16				80							
	必修	形势与政策 (英文课程名称)	2	64			8	8	8	8	8	8	8	8			
	必修	军事理论 (英文课程名称)	2	20+16		16	36										
	必修	国家安全 (英文课程名称)	1	16				16									
	必修	大学英语 (英文课程名称)	8	128			64	64								大英部	
	必修	大学体育 (英文课程名称)	4	144			38	32	42	32						体育教学部	
	必修	劳动教育 (英文课程名称)	1	48		48	8	8	8	8	8	8	8	8		医学院	
必修	大学生心理健康指导 (英文课程名称)	1	16+20(课外)		20	36									心理健康教研室		
通识教育必修课程合计			33	620+76(课外)	0	124	238	176	106	128	16	16	8	8			
通识教育选修	限选	马克思主义中国化进程与大学生时代责任 (英文课程名称)	1	20				20							马院	分两个学期完成授课。	
	限选	艺术理论与实践 (英文课程名称)	2	32				在 2-7 学期开设							艺术教学部		

课程类别	课程性质	课程名称	学分	学时	其中		各 学 期 学 时								开课单位	备注
					实验	实训	1	2	3	4	5	6	7	8		
课	任选	新四史类、体育与文化类、国学文化类、跨文化英语及学术英语等类、科学精神类、健康教育类、法律思辨类、环境生态类及其他自然或人文社科类等课程	3	48												
	通识选修课程合计		6	100			应最低选修6学分									
创业 创新 课程	必修	大学生职业发展与就业指导 (英文课程名称)	1	38				19			19					招生与就业指导中心、创业学院
	必修	大学生创新创业基础 (英文课程名称)	1	32					16	16						招生与就业指导中心、创业学院
	必修	创新创业实践 (英文课程名称)	2	32(拓展)			学分由校团委认定,学生获得2学分后所超出的学分,可按《佛山科学技术学院创新创业学分管理办法》置换其他环节的学分。								校团委	
	创新创业课程合计		2+2(课外+拓展)	70+32(课外+拓展)												
通识教育类课程总计			43	790+108 (课外+拓展)												

系：口腔

专业：口腔医学

NO.2

课程类别	课程性质	课程名称	学分	学时	其中		各 学 期 学 时								开课单位	备注	
					实验	实训	1	2	3	4	5	6	7	8			
学科 平台 课程	必修	生物化学 Biochemistry	4	72	16			72								医学院	
	必修	人体解剖学 Human Anatomy	5.5	88	40		88									医学院	
	必修	组织学与胚胎学 Histology and Embryology	2	32			32									医学院	
	必修	生理学 Physiology	4	64			64									医学院	
	必修	病理生理学 Pathophysiology	2	32					32							医学院	
	必修	病理学 Pathology	3.5	56					56							医学院	
	必修	医学免疫学 Medical Immunology	2.5	40	8					40						医学院	
	必修	药理学 Pharmacology	4	64					64							医学院	
	学科平台必修课小计			27.5	448	64	0	120	136	152	40	0	0	0	0		
	以下课程限选 12 学分																
限修		分子生物学 Molecular Biology	1	16					16							医学院	
限修		普通化学 General Chemistry	2	32			32								医学院		
限修		有机化学 Organic Chemistry	1.5	24				24							医学院		

限修	物理学 Physics	2	32	8			32								医学院
限修	机能实验学 Functional Experiment	3	56	56			16	40							医学院
限修	形态实验学 Morphological Experiment	3.5	56	56		22		34							医学院
限修	医学伦理学 Medical Ethics	1	16									16			医学院
限修	医学心理学 Medical Psychology	2	32							32					医学院
限修	医学细胞生物学 Medical Cell Biology	1.5	24				24								医学院
限修	急救医学 Emergency Medicine	1	16	4								16			医学院
限修	预防医学 Preventive Medicine	1.5	24						24						医学院
限修	中医学 Traditional Chinese Medicine	1	16							16					医学院
平台选修课小计		12	192	8			54	96	90	24	48	0	32	0	
学科平台课程共计		39.5	640				174	232	242	64	48	0	32	0	

系：口腔

专业：口腔医学

NO.3

课程类别	课程性质	课程名称	学分	学时	其中		各 学 期 学 时								开课单位	备注	
					实验	实训	1	2	3	4	5	6	7	8			
专业教育课程	必修	口腔解剖生理学 1 Oral anatomy and physiology 1	5.5	88	54					88						医学院	
	必修	口腔解剖生理学 2 Oral anatomy and physiology 2	3	48	18					48						医学院	
	必修	口腔组织病理学 Oral Histopathology	4	64	28					64						医学院	
	必修	诊断学 Diagnostics	5.5	88	20						88					医学院	
	必修	外科学 Surgical	4	64	20	8						64				医学院	
	必修	内科学 Internal Medicine	4	64								64				医学院	
	必修	口腔预防医学 Preventive Dentistry	3.5	56	20	4					56					医学院	融合课
	必修	牙体牙髓病学 Operative Dentistry and Endodontics	7.5	120	72							120				医学院	
	必修	儿童口腔医学 Pediatric Dentistry	1.5	28		4								28		医学院	
	必修	口腔黏膜病学 Diseases of Oral Mucosa	1.5	24											24	医学院	
必修	牙周病学 Periodontology	2.5	40	8							40				医学院		

必修	口腔颌面外科学 1 Oral and Maxillofacial Surgery1	4.5	70	36							70			医学院
必修	口腔颌面外科学 2 Oral and Maxillofacial Surgery2	4.5	74	20								74		医学院
必修	口腔修复学 1 Prosthodontics 1	7	112	68								112		医学院
必修	口腔修复学 2 Prosthodontics 2	6.5	104	64									104	医学院
必修	口腔正畸学 Orthodontics	3	48	16									48	医学院
必修	口腔颌面医学影像 诊断学 Image diagnostics of Stomatology	3.5	56	12	4					56				医学院
专业必修课程小计		71.5	1148	456	20			88	112	200	358	214	176	
以下课程限选 16 学分														
限选	口腔医学导论 Introduction of Stomatology	1.5	24		4	24								医学院
限选	眼科学 Ophthalmology	1	16									16		医学院
限选	耳鼻喉科学 Otolaryngology	2	32	4								32		医学院
限选	皮肤性病学 Dermatology	1	16									16		医学院
限选	妇产科学 Obstetrics and Gynecology	1	16									16		医学院
限选	儿科学 Pediatrics	1.5	28		4								28	医学院

限选	口腔材料学 Science of Dental Materials	2	32							32					医学院
限选	口腔临床药理学 Clinical Pharmacy for Stomatology	1	16							16					医学院
限选	口腔医学专业英语 English in Stomatology	2	32									32			医学院
限选	口腔种植学 Oral Implantology	2	32		8								32		医学院
限选	学 Occlusion	1	16										16		
限选	口腔微生物学 Oral Microbiology	3	48	12					48						医学院
限选	口腔医学岗位综合 技能 Comprehensive skill of Stomatology	1.5	56	56									56		医学院
限选	口腔疾病诊断与治疗 设计 Oral Diseases Diagnosis and Treatment Design	2.5	40										40		医学院
限选	口腔技能与艺术 1 Dental Skills and Art 1	0.5	16	16				16							医学院
限选	口腔技能与艺术 2 Dental Skills and Art 2	1	24	24						24					医学院
限选	口腔临床见习 1 Dental Pre-clinical Skills Training 1	1.5	40		40						40				医学院

	限选	口腔临床见习 2 Dental Pre-clinical Skills Training 2	1.5	40		40								40	医学院
	专业限选课程小计		16	256		12	24	16	0	48	72	40	112	212	
专业方向 1 科研与创新方向															
	以下课程任选 4 学分														
	任选	创新实验 1 Innovation Experiment 1	1	32		24				32					医学院
	任选	创新实验 2 Innovation Experiment 2	1	32		24				32					医学院
	任选	医学统计学 Medical Statistics	2	32						32					医学院
	任选	口腔生物学 Oral Biology	1	16									16		医学院
	任选	口腔设备学 Equipments in Stomatology	1.5	24									24		医学院
	专业任选课程小计		4	96			0	0	0	64	32	0	40	0	
	专业选修课程共计		20	352											
	专业课程合计		91.5	1500											
专业方向 2 口腔公共卫生															
	以下课程任选 4 学分														
	任选	口腔健康调查 Oral Health Survey	1	32		24							32		医学院
	任选	口腔流行病学 Oral Epidemiology	2	32									32		医学院
	任选	口腔健康教育 Oral Health Education	1.5	40		32						32			医学院
	任选	医学统计学 Medical Statistics	2	32						32					医学院
	专业方向任选课程小计		4	96			0	0	0	32	64	32	0	0	
	专业方向选修课程共计		20	352											

		专业课程合计	91.5	1500																		
		专业教育类课程总计	95.5	1596																		

十、四年（或五年）教学进程安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	课内教学周数	学 期总周数
一	D	D	D	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	15	19
二	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	P	P	16	19
三	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	P	P	B	16	19
四	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	P	P	16	19
五	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	P	P	B	16	19
六	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	P	P	16	19
七	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	P	P	B	16	19
八	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	L	L	L	16	19
九	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
十	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			0					

1.符号说明：A 课堂教学 B 考试 C 入学教育 D 军事训练 E 社会调查与实践 F 公益劳动 G 课程设计 H 认识实习 I 金工实习 J 电工实习 K 生产实习 L 毕业实习 M 教育实习 N 毕业设计（论文） O 毕业鉴定与毕业教育 P 机动实践 Q 假期

2.机动实践周：每学期2周，既可以安排课外相关环节的实践内容，也可以用于安排集中性实践教学环节教学内容。

十一、集中性实践教学环节安排表

项目	周数	学分	各学期分配情况（周数）										备注									
			一	二	三	四	五	六	七	八	九	十										
军训（英文课程名称）	3	2	3																			
外科实习	6	3								6												
内科实习	6	3								6												

毕业实习	48	24								30	18	牙体牙髓病学 12周，牙周病学 6周；口腔 黏膜病学2 周；儿童口腔 2周；口腔预 防医学2周； 口外：12周(含 影像1周)； 口腔修复学： 12周；
毕业考试	1	1									1	
合计	64	33	3				12			30	19	

十二、课外活动和社会实践的要求及安排（课外拓展7学分（含创新创业实践2学分）、按校团委《佛山科学技术学院“第二课堂成绩单”制度实施办法（试行）》等相关规定执行）

类别	活动项目及要求
思想成长（1学分）	完成党校、团校、“青马工程”的全部课程并获得结业证书（证明）。
	参加人文社科类学术讲座（不包括宣讲会、电影夜等）。
	提交不少于800字的手写经典书籍的读书笔记。
社会实践（1学分）	参加“三下乡”社会实践活动并提交个人总结。
	提交高质量的调研报告（不少于3000字）。
	参加“展翅计划”，签订合同并完成实习。
	参加与港澳台及国际交流访学活动。
	参加主题团日竞赛活动。
志愿公益（1学分）	参加学校、学院组织的其他社会实践活动，例如参观、交流学习、实习等。
	在“i志愿”平台成功注册为志愿者。
	成功申请志愿者证。
	参加各类志愿服务和公益活动。
创新创业实践（2学分）	获得“益苗计划”立项、志愿服务表彰、志愿服务项目立项。
	参加“挑战杯”、“创青春”、“互联网+”等学术科技及创业竞赛。
	参加学术科技、创新创业类讲座。
	参加学术科技、创新创业类培训。
	发表论文、出版专著。
	申请专利并获得授权。
	参加“学术基金”、“攀登计划”、“大学生创新创业项目”等项目申报。
	参加各类技能培训并获得合格证书。
参与教师科研、教学课题，独立完成其中某部分工作，并形成相应成	

	果报告。
	创办企业并取得营业执照。
文体活动	参加校园文体艺术节相关竞赛、大学生艺术展演、运动会等。
	参加官方主办的各类文艺、体育活动表演。
	为参加校级及以上官方主办的各类文艺、体育活动表演而组织的团体训练，出勤率达到 80%以上。
社会工作	担任省学联、市学联、学校、学院学生组织学生干部、班级团支部以及社团学生干部。
各类荣誉表彰	获得全国、省、市、校级个人荣誉表彰（校级可加分荣誉有优秀党务工作者、优秀党员、优秀团干、优秀团员、学生干部标兵、优秀三好学生、“感动校园”十佳人物、“百星工程”之星）。

十三、有关说明

本方案适用于 2022 级及之后招生的本专业。