

口腔医学院

口腔医学专业（大类）培养方案（100301k）

一、专业简介：

口腔医学是研究口腔疾病发生、发展规律及其诊断、治疗和预防的系统学科。口腔医学专业特色鲜明，实践性很强，拥有大量的患者群，专业人员需求量大。随着社会、经济的发展和人口的老齡化、口腔疾病谱的改变、人群对口腔医疗及保健的需求多样化，口腔医学的地位和受重视的程度不断提升，在保障人民身心健康、提高生活质量方面具有重要的地位。

口腔医学分基础和临床两大二级学科，临床口腔医学又分口腔内科学、口腔外科学、口腔修复学、口腔正畸学四个三级学科。基础口腔医学包括口腔组织病理学、口腔解剖生理学、口腔放射学、口腔材料学等。

口腔医学专业七年制学生的培养是七年一贯，本硕连读。学生须首先学习自然科学基础知识，再学习医学基础理论和部分临床课，最后主要学习口腔专业的基础和临床知识，并侧重临床技能的学习和培训及科研能力培养，须在临床上实习两年并通过论文答辩。

二、培养目标：

本专业以重实践、强创新为指导思想，培养具有较好的科学与人文素养、较强的社会责任感，基础理论扎实，知识面宽广，系统掌握基础理论和专业知识，拥有较强口腔临床诊疗能力、终身学习能力和良好职业素质的，具有科学研究能力和创新精神的能够达到专业学位硕士研究生水平的高级口腔医学专门人才。

三、培养要求：

知识要求：

1、掌握与口腔医学相关的生命科学、行为科学和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。

2、能够概述生命各阶段的人体的正常结构和功能、正常的心理状态；能够说明生命各阶段各种常见病、多发病的发病原因；能够说明生命各阶段各种常见病、多发病的发病机制、临床表现、诊断及防治基本原则；能够说明基本的药理知识及主要的口腔常用药物的临床合理用药原则；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；能够概述口腔临床医学的各种理论和口腔常见疾病的临床表现和发病机制，了解其诊治原则，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、感染及颌颌面发育异常等。技能要求：

1、全面、系统、正确地采集全身病史的能力，系统、规范地进行体格检查和专科检查的能力、规范书写病历的能力。

2、内科、外科等常见病、多发病的一般诊断能力、一般急症的诊断、简单处理能力；临床常见疾病的辅助检查方法和主要结果判断能力。

3、较强的临床思维和表达能力，并学会运用循证医学的原理进行医学实践完善诊治方法；有效的医患沟通能力及与其他医护人员的团结协作能力。

4、结合临床实际，能够独立利用图书馆和现代信息技术，研究医学问题及获取新知识及相关信息；能用一门外语阅读医学文献。

5、口腔专业应具备的基本技能、病历书写与分析；基本操作技能及辅助检查结果判读。

6、口腔专业技能和临床思辨能力；常见病症的诊断、鉴别诊断及治疗原则。

7、具有较强的科研能力和创新意识，可以通过科学实验解决临床问题。

四、核心课程

本专业必修核心课程：人体解剖学、生理学、病理学、生物化学、口腔解剖生理学、口腔组织病理学、牙体牙髓病学、牙周病学、口腔黏膜病学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔正畸学及口腔预防医学等。

五、主要实践性教学环节（含主要专业实验）：

本专业主要实践性教学环节及主要专业实验：口腔组织病理学、口腔解剖生理学、牙体牙髓病学、牙周病学、口腔黏膜病学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔正畸学、口腔放射学、技工工艺学、临床前技能培训。

第四学年暑期安排内科、外科、五官科或其他专业的实习6周。

口腔专业临床实习从第五学年三月份到十二月份在口腔医学二级学科内（临床口腔医学）综合实习9个月，包括口腔内科学、口腔修复学和口腔颌面外科学。

从第六学年一月份到第七学年的六月份在口腔医学的三级学科专业实习并完成临床课题研究，进行毕业答辩。

六、毕业学分

总学分：306 学分

七、修业年限：

学制7年

八、授予学位：

口腔医学学士学位、口腔医学专业硕士学位。

九、各类课程学时学分比例

课程性质	课程类别	学 分		学 时		占总学分百分比	
必修课	通识教育必修课程	237.5	37	2515+ 110周	867	77.61%	12.09%
	学科基础平台课程		32.5		608		10.62%
	专业基础课程		29.5		552		9.64%
	专业必修课程		28.5		488		9.31%
	实践环节		110		110周		35.94%
选修课	通识教育核心课程	68.5	10	1360	160	22.39%	3.26%
	通识教育选修课程		3		48		0.98%
	专业选修课程		55.5		1152		18.13%
毕业要求总计		306					

十、课程设置清单（见下表）

口腔医学专业（大类）课程设置及学时分配表 [总表]

课程类别	课程号	课程名称	学分数	总学时	总学时分配			考核方式	开设学期	备注
					授课	实验	上机			
通识教育必修课程		中国化的马克思主义	3	58	48			考试	5	课外 10
		道德与法律	3	58	48			考试	1	课外 10
		马克思主义原理	3	58	48			考试	3	课外 10
		中国近现代史纲要	1.5	29	24			考试	1	课外 5
		大学英语	12	304	192			考试	1-2	自主学习 112
		英语口语 (1-4)	4	64	64			考试	1-4	
		体育 (1-4)	4	128	128			考试	1-4	
		大学计算机	3	64	32		32	考试	1	
		军事理论	2	32	32			考试	2	
		形势政策与社会实践 (1-6)	1.5	72	24			考查	1-6	课外 48
		小 计		37	867	640		32		
通识教育核心课程		国学修养类	2	32				考试	2	任选 2 学分
		创新创业类	2	32				考试	3	任选 2 学分
		艺术审美类	2	32				考试	4	任选 2 学分
		人文学科类	2	32				考试	5	任选 2 学分
		社会科学类	2	32				考试	6	任选 2 学分
	小 计		10	160						
通识教育选修课程		通识教育选修课组	3	48				考查	2-4	全校任选 3 个学分
		小 计	3	48						
学科基础平台课程		医学英语阅读	2	32	32			考试	3	
		医学英语写作与翻译	2	32	32			考试	4	
		高等数学	3	48	48			考试	1	
		大学物理 III	4	64	64			考试	2	
		大学物理实验	1	32		32		考查	2	
		大学化学 III (1-2)	6	96	96			考试	1-2	
		大学化学实验 III (1-2)	2	64		64		考查	1-2	
	生物化学	2.5	40	40			考试	4		

学科 基础 平台 课程		分子生物学	2.5	40	40			考试	4	
		生物化学与分子生物学实验	1.5	48		48		考查	4	
		医学微生物学	2.5	40	40			考试	5	
		医学微生物学实验	0.5	16		16		考查	5	
		医学免疫学	2.5	40	40			考试	5	
		医学免疫学实验	0.5	16		16		考查	5	
		小 计	32.5	608	432	176				
专业 基础 课程		人体解剖学 II	5	96	64	32		考试	3	
		组织胚胎学 II	3	48	48			考试	3	
		组织学与胚胎学实验	1	32		32		考查	3	
		生理学 I	3.5	56	56			考试	4	
		生理学实验 I	0.5	16		16		考查	4	
		细胞生物学	3	48	48			考试	4	
		细胞生物学实验	0.5	16		16		考查	4	
		病理解剖学	2	32	32			考试	6	
		病理解剖学实验	1	32		32		考查	6	
		病理生理学	2	32	32			考试	6	
		医学遗传学	2	32	32			考试	5	
		药理学	5	80	80			考试	6	
		药理学实验	1	32		32		考查	6	
	小 计	29.5	552	392	160					
专业 必修 课程		手术学	1.5	24	24			考试	5	
		手术学实验	0.5	16		16		考查	5	
		医学影像学	2	32	32			考试	5	
		皮肤性病学	1	16	16			考试	5	
		医学心理学	2	32	32			考试	5	
		检体诊断学	1.5	24	24			考试	6	
		检体诊断学实验	1	32		32		考查	6	
		实验诊断	1	16	16			考试	6	
		实验诊断试验	0.5	16		16		考查	6	
		循证医学	1	16	16			考试	6	
		医学统计学	3.5	56	56			考试	6	
		内科学	4	64	64			考试	7	

专业必修课程		外科学	3	48	48			考试	7	
		眼科学	1	16	16			考试	7	
		耳鼻喉科学	1	16	16			考试	7	
		医学文献检索	2	32	32			考试	7	
		流行病学	2	32	32			考试	7	
		小 计		28.5	488	424	64			
专业选修课程		口腔医学（七）必修课组	49	1048	520	528				
		口腔医学（七）选修课组	6.5	104	104					
		小 计	55.5	1152	624	528				
实践环节		军训	0	3周						
		临床实习	109	109周					第10-14学期	第10-11学期 第12-14学期
		毕业综合考试	1	1周					第11学期	
		小 计	110	113周						

口腔医学专业的专业选修课程设置及学时分配表 [表二]

类别	课组号	专业课组名称	课程号	课程名称	学分数	总学时	总学时分配			考核方式	开设学期	备注
							授课	实验	上机			
专业选修课组				口腔组织病理学	3	48	48			考试	7	
				口腔组织病理学实验	1.5	48		48		考查	7	
				牙解与颌生理学	1.5	24	24			考试	7	
				牙解与颌生理学实验	1	32		32		考查	7	
				口腔局部解剖学	1	16	16			考试	7	
				口腔局部解剖学实验	0.5	16		16		考查	7	
				口腔颌面影像诊断学	1.5	24	24			考试	8	
				口腔颌面影像诊断学实验	0.5	16		16		考查	8	
				口腔材料学	1.5	24	24			考试	8	
				口腔颌面外科学(1)	2	32	32			考试	8	
				口腔颌面外科学实验(1)	1	32		32		考查	8	

专业选修课组			口腔修复学(1)	2.5	40	40			考试	8		
			口腔修复学实验(1)	2	64		64		考查	8		
			牙体牙髓病学	2.5	40	40			考试	8		
			牙体牙髓病学实验	2.5	80		80		考查	8		
			儿童口腔医学	1	16	16			考试	8		
			儿童口腔医学实验	1	32		32		考查	8		
			口腔预防医学	1	16	16			考试	8		
			口腔粘膜病学	1.5	24	24			考试	9		
			牙周病学	1.5	24	24			考试	9		
			牙周病学实验	1.5	48		48		考查	9		
			口腔颌面外科学(2)	3	48	48			考试	9		
			口腔颌面外科学实验(2)	1.5	48		48		考查	9		
			口腔修复学(2)	2	32	32			考试	9		
			口腔修复学实验(2)	2	64		64		考查	9		
			口腔正畸学	2	32	32			考试	9		
			口腔正畸学实验	1.5	48		48		考查	9		
			口腔临床药理学	1.5	24	24			考试	9		
			口腔免疫学	2	32	32			考试	9		
			口腔微生物学	1.5	24	24			考试	9		
			小 计	49	1048	520	528					
				口腔医学导论	1	16	16			考试	3	
				综合能力培养	1.5	24	24			考试	5	
				人际交往与医患关系处理	1.5	24	24			考试	7	
				口腔技工工艺学	1	16	16			考试	9	
				临床科研设计	0.5	8	8			考试	9	
				专业英语	1	16	16			考试	9	
			小 计	6.5	104	104						

口腔医学专业（大类）培养方案（100301k）

一、专业简介：

口腔医学是研究口腔疾病发生、发展规律及其诊断、治疗和预防的系统学科。口腔医学专业实践性很强，拥有大量的患者群，专业人员需求量大。随着社会、经济的发展和人口的老龄化、口腔疾病谱的改变、人群对口腔医疗及保健的需求多样化，口腔医学的地位和受重视的程度不断提升，在保障人民身心健康、提高生活质量方面具有重要的地位。

口腔医学分临床和基础两大二级学科，前者包括口腔内科学、口腔外科学、口腔修复学、口腔正畸学四个三级学科。后者包括口腔组织病理学、口腔解剖生理学等。

二、培养目标：

本专业以重实践、强创新为指导思想，培养学生具有较好的科学与人文素养、较强的社会责任感，基础理论扎实，知识面宽广，系统掌握基础理论和专业知识，具有较强口腔临床诊疗能力、终身学习能力和良好职业素养的高级口腔医学专门人才。

三、培养要求：

知识要求包括：

1 掌握与口腔医学相关的生命科学、行为科学和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。

2 能够概述生命各阶段的人体的正常结构和功能、正常的心理状态；能够说明生命各阶段各种常见病、多发病的发病原因；能够说明生命各阶段各种常见病、多发病的发病机制、临床表现、诊断及防治基本原则；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；能够概述口腔临床医学的各种理论和口腔常见疾病的临床表现和发病机制，了解其诊治原则。技能要求见中国口腔医学本科教育标准。

四、核心课程

本专业必修核心课程：人体解剖学、生理学、病理学、生物化学、口腔解剖生理学、口腔组织病理学、牙体牙髓病学、牙周病学、口腔黏膜病学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔正畸学及口腔预防医学等。

五、主要实践性教学环节（含主要专业实验）：

本专业主要实践性教学环节及主要专业实验：口腔组织病理学、口腔解剖生理学、牙体牙髓病学、牙周病学、口腔黏膜病学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔正畸学、口腔放射学、技工工艺学、临床前技能培训。医学专业实习及口腔专业实习安排在第五学年。医学专业实习6周，内科、外科、五官科各2周。口腔专业实习42周：口腔内科学、口腔颌面外科学、口腔修复学综合实习。

六、毕业学分

总学分：225 学分

七、修业年限：

学制 5 年

八、授予学位：

口腔医学学士学位

九、各类课程学时学分比例

课程性质	课程类别	学 分		学 时		占总学分百分比	
必修课	通识教育必修课程	162	29	2283+ 49 周	739	72%	12%
	学科基础平台课程		28.5		544		12%
	专业基础课程		29.5		552		13%
	专业必修课程		26		448		11%
	实践环节		49		49 周		21%
选修课	通识教育核心课程	63	10	1272	160	28%	4%
	通识教育选修课程		3		48		1%
	专业选修课程		50		1064		22%
毕业要求总计			225				

十、课程设置清单（见下表）

口腔医学专业（大类）课程设置及学时分配表 [总表]

课程类别	课程号	课程名称	学分数	总学时	总学时分配			考核方式	开设学期	备注
					授课	实验	上机			
通识教育必修课程		中国化的马克思主义	3	58	48			考试	5	课外 10
		道德与法律	3	58	48			考试	1	课外 10
		马克思主义原理	3	58	48			考试	3	课外 10
		中国近现代史纲要	1.5	29	24			考试	2	课外 5
		大学英语	8	240	128			考试	1-2	自主学习 112
		体育 (1-4)	4	128	128			考试	1-4	
		大学计算机	3	64	32		32	考试	1	
		军事理论	2	32	32			考试	1	
		形势政策与社会实践 (1-6)	1.5	72	24			考查	1-6	课外 48
		小 计		29	739	512		32		

通识教育核心课程	国学修养类	2	32				考试	2	任选 2 学分
	创新创业类	2	32				考试	3	任选 2 学分
	艺术审美类	2	32				考试	4	任选 2 学分
	人文学科类	2	32				考试	5	任选 2 学分
	社会科学类	2	32				考试	6	任选 2 学分
	小 计		10	160					
通识教育选修课程	通识教育选修课组	3	48				考查	2-4	全校任选 3 个学分
	小 计		3	48					
学科基础平台课程	高等数学	3	48	48			考试	1	
	大学物理 III	4	64	64			考试	1	
	大学物理实验	1	32		32		考查	1	
	大学化学 III(1-2)	6	96	96			考试	1-2	
	大学化学实验 III(1-2)	2	64		64		考查	1-2	
	生物化学	2.5	40	40			考试	3	
	分子生物学	2.5	40	40			考试	3	
	生物化学与分子生物学实验	1.5	48		48		考查	3	
	医学微生物学	2.5	40	40			考试	4	
	医学微生物学实验	0.5	16		16		考查	4	
	医学免疫学	2.5	40	40			考试	4	
	医学免疫学实验	0.5	16		16		考查	4	
	小 计		28.5	544	368	176			
专业基础课程	人体解剖学 II	5	96	64	32		考试	2	
	组织胚胎学 II	3	48	48			考试	2	
	组织学与胚胎学实验	1	32		32		考查	2	
	生理学 I	3.5	56	56			考试	3	
	生理学实验 I	0.5	16		16		考查	3	
	细胞生物学	3	48	48			考试	4	
	细胞生物学实验	0.5	16		16		考查	4	
	病理解剖学	2	32	32			考试	4	
	病理解剖学实验	1	32		32		考查	4	
	病理生理学	2	32	32			考试	4	
	医学遗传学	2	32	32			考试	5	
	药理学	5	80	80			考试	5	
	药理学实验	1	32		32		考查	5	
小 计		29.5	552	392	160				

专业必修课程		检体诊断学	1.5	24	24			考试	5	
		检体诊断学实验	1	32		32		考查	5	
		实验诊断	1	16	16			考试	5	
		实验诊断试验	0.5	16		16		考查	5	
		医学影像学	2	32	32			考试	5	
		皮肤性病学	1	16	16			考试	5	
		医学心理学	2	32	32			考试	5	
		手术学	1.5	24	24			考试	6	
		手术学实验	0.5	16		16		考查	6	
		内科学	4	64	64			考试	6	
		外科学	3	48	48			考试	6	
		眼科学	1	16	16			考试	6	
		耳鼻喉科学	1	16	16			考试	6	
		循证医学	1	16	16			考试	6	
		预防医学	5	80	80			考试	7	
	小 计		26	448	384	64				
专业选修课程		口腔医学（五）必修课组	44.5	976	448	528				
		口腔医学（五）选修课组	5.5	88	88					
		小 计	50	1064	536	528				
实践环节		军训	0	3周						
		临床实习	48	48周					第9-10学期	
		毕业综合考试	1	1周					第10学期	
		小 计	49	52周						

口腔医学专业的专业选修课程设置及学时分配表 [表二]

类别	课组号	专业课组名称	课程号	课程名称	学分数	总学时	总学时分配			考核方式	开设学期	备注
							授课	实验	上机			
专业选修课组				口腔组织病理学	3	48	48			考试	6	
				口腔组织病理学实验	1.5	48		48		考查	6	
				牙解与颌生理学	1.5	24	24			考试	6	
				牙解与颌生理学实验	1	32		32		考查	6	
				口腔局部解剖学	1.5	24	24			考试	6	

专业选修课组		口腔局部解剖学实验	0.5	16		16		考查	6		
		口腔颌面影像诊断学	1.5	24	24			考试	7		
		口腔颌面影像诊断学实验	0.5	16		16		考查	7		
		口腔材料学	1.5	24	24			考试	7		
		口腔颌面外科学(1)	2	32	32			考试	7		
		口腔颌面外科学实验(1)	1	32		32		考查	7		
		口腔修复学(1)	2.5	40	40			考试	7		
		口腔修复学实验(1)	2	64		64		考查	7		
		牙体牙髓病学	2.5	40	40			考试	7		
		牙体牙髓病学实验	2.5	80		80		考查	7		
		口腔设备学	0.5	8	8			考试	7		
		儿童口腔医学	1	16	16			考试	8		
		儿童口腔医学实验	1	32		32		考查	8		
		口腔预防医学	1	16	16			考试	8		
		口腔粘膜病学	1.5	24	24			考试	8		
		牙周病学	1.5	24	24			考试	8		
		牙周病学实验	1.5	48		48		考查	8		
		口腔颌面外科学(2)	3	48	48			考试	8		
		口腔颌面外科学实验(2)	1.5	48		48		考查	8		
		口腔修复学(2)	2	32	32			考试	8		
		口腔修复学实验(2)	2	64		64		考查	8		
		口腔正畸学	2	32	32			考试	8		
		口腔正畸学实验	1.5	48		48		考查	8		
		小 计		45	976	456	528				
			综合能力培养	1.5	24	24			考试	5	
			口腔医学导论	1	16	16			考试	6	
			口腔生物学	1.5	24	24			考试	6	
			人际交往与医患关系处理	1.5	24	24			考试	7	
		小 计		5.5	88	88					

