五年制本科口腔医学专业培养方案

一、基本信息

1.专业代码：100301K　　招生时间：2004 年　　专业名称：口腔医学（Stomatology）

2.学科门类：医学

3.主干学科：基础医学、临床医学、口腔医学

4.学制：五年

5.授予学位：医学学士

二、培养目标

培养具备良好的职业素养，适应区域口腔医学事业发展需要，具备较好的基础医学理论和临床医学基本知识，掌握扎实的口腔医学基础理论和操作技能，能够在各类医疗卫生机构从事口腔常见病、多发病的诊断、治疗和预防工作的应用型口腔专业人才。

三、培养要求

（一）素质目标

1.热爱医学事业，尊重与关爱病人，维护民众的健康利益，具有为人类身心健康奋斗终身的理想和信念；

2.以病人利益为重，树立成本效益观念，合理利用卫生资源；

3.有团队合作精神，实现良好的人际沟通，处理好医患、医际及医学与社会之间的关系；

4.树立依法行医的法律观念，学会用法律实现和保护医患双方的权益；

5.具有分析批判精神，养成实事求是的科学态度和解决问题的方法；

6.有正确的自我意识，具有较强的情绪自控能力及耐受挫折的能力；

7. 树立终身学习观念，认识到持续自我完善的重要性，不断追求卓越。

（二）知识目标

1.掌握与医学相关的自然科学、社会科学等基础知识；

2.具备较好的基础医学、临床医学的基础理论和基本知识；

3.掌握口腔医学专业基础理论及基本知识；

4.掌握口腔相关的健康教育、预防医学的基本知识；

5.熟悉国家卫生工作方针、政策和法规；

6.了解国内、外口腔医学领域理论前沿及发展动态；

7.具备查阅外语文献的能力。

（三）技能目标

1.具有系统、规范地采集病史，进行专业临床检查的能力；

2.具备对口腔医学常见病、多发病进行诊断、处理的能力；

3.具有对本专业急症、重症及疑难症的初步处理能力；

4.具备本专业新知识、新技能的继续学习能力；

5.具有一定的外语和计算机应用能力；

6.具备初步的科研能力。

四、专业特色

以国家口腔医学本科教育办学标准为指南，以培养特色应用型人才为标准，培养口腔医学专业知识扎实，临床实践能力及综合思维能力强，可适应各类医疗机构需求，职业素质全面的应用型口腔医学人才。

五、教学时间分配（单位：周）

表 1 教学时间分配（单位：周）其中：毕业实习（50 周，50 学分）

学年	教学	考试	技能培训	入学及军训、毕业教育	寒 暑假 期	温课备考	总计
1	31	4		2	12	2	51
2	34	4			12	2	52
3	34	4			12	2	52
4	30（教学） 9（实习）	4	1		6	2	52
5	41（实习）	1		1	1		44

合计	179	17	1	3	43	8	251

表 2 口腔医学专业毕业实习（50 周，50 学分）

课程名称	周	学分	课程名称	周	学分
口腔内科学	16	16	口腔颌面外科学	16	16
口腔修复学	9	9	口腔正畸学	9	9

六、课程设置

1.主干学科：基础医学、临床医学、口腔医学

2. 主要课程：

人体解剖学、组织学与胚胎学、生物化学与分子生物学、生理学、免疫学、病原生物学、病理学、药理学、预防医学、临床医学概要、眼科学、耳鼻喉科学、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、儿童牙病学、口腔预防医学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔正畸学。

七、考核方式

成绩考核分必修课、选修课和综合性考试三种。

1．必修课：必修课分为考试课和考查课两种，成绩评定实行百分制，采用形成性考核和终结性考核相结合的方式进行考核。考试课终结性考核时间安排在期末统一进行，考查课终结性考核时间在课程结束时进行。

2．选修课：采取随堂测验、撰写心得或论文等方式评定成绩。

3．综合性考试：包括专业综合考试和毕业综合考试（毕业理论考试、毕业实践技能考试 OSCE）。

八、毕业与学位

完成培养方案规定的全部教学环节，必修课经考核全部合格，限选课修满 6 学分，任选课修满 6 学分，课外实践环节修满 3 学分，总学分达到 272.5 学分以上准予毕业。

符合《中华人民共和国学位条例》及齐齐哈尔医学院学位授予规定的毕业生授予医学学士学位。

表 3 必修课类别与学时比例分配表

课程类别	总学时	理论学时	实践学时	占总学时比例（%）	学分	课程门数
公共课	880	458	422	25.9	54.5	10
专业基础课	1384	934	450	40.1	84.5	25
专业课	1122	788	334	34	68.5	19
合　计	3386	2180	1206	100	207.5	54

表 4 课外实践环节类别与学分分配表

类　别	项　目	学分
早期接触社会	社会实践活动	1
	志愿者活动	1
早期接触临床	临床见习活动	1
	社区实习活动	1
早期接触科研	科研实践活动	0.5-2
	科研作品获奖	0.5-2
	参加讲座或学术报告会	0.5
文体活动	学科竞赛、技能比赛、文艺、美术等比赛获奖	0.5-2
	参加体育活动	0.5-2
	发表文字、文艺作品	0.5

表 5. 必修课教学进程表

课程类别	序号	课程名称	学分	考试	考查	学时			学期分配									
						总计	理论	实践	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
公共课	1	国防军事理论	2		1	32	20	12	32									
	2	思想道德修养与法律基础	3		1~6	48	18	30	18	6	6	6	6	6				
	3	形势与政策	2.5		2~6	40	40	0		8	8	8	8	8				
	4	中国近现代史纲要	2		2	32	26	6		32								
	5	马克思主义基本原理概论	3	3		48	36	12			48							
	6	医学伦理学	2	3		32	24	8			32							
	7	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6	4		96	72	24				96						
	8	外语	23	1~6		370	186	184	64	68	68	68	52	50				
	9	体育	9	1~6		144	16	128	14	32	32	32	18	16				
	10	职业发展与就业指导	2		1—3.7.8	38	20	18	10	4	4				4	16		
专业基础课	11	医学化学	3	1		50	50	0	50									
	12	医学物理学	3.5	1		56	40	16	56									
	13	医学细胞生物学	2	1		36	24	12	36									
	14	口腔医学导论	1		1	20	20	0	20									
	15	计算机基础	3		1	46	24	22	46									
	16	医用高等数学	3		1	50	50	0	50									
	17	人体解剖学	5.5	2		90	60	30		90								
	18	口腔解剖生理学	4.5	3		72	36	36			72							
	19	组织学与胚胎学	3	2		54	28	26		54								
	20	VFP 程序设计	4		2	62	32	30		62								
	21	医学化学实验技术	4		2、3	66	6	60		35	31							
	22	生理学	4.5	3		72	72	0			72							
	23	生物化学与分子生物学	6	3		90	90	0			90							
	24	医学心理学	2	2		32	28	4		32								
	25	机能学实验	6		3、6	96	6	90			36			60				
	26	病原生物学	4	4		66	66	0				66						
	27	医学免疫学	2.5	4		40	40	0				40						
	28	病理学	5	4		86	58	28				86						
	29	病理生理学	1.5		4	26	26	0				26						
	30	病原与免疫学实验	3		4	50	2	48				50						
	31	口腔组织病理学	5	5		80	50	30					80					
	32	药理学	4	5		68	68	0					68					
	33	口腔生物学	1		5	18	14	4					18					
	34	医学遗传学	2.5		5	40	34	6					40					
	35	口腔临床药物学	1		5	18	14	4					18					
专业课	36	预防医学	7	5、6		108	80	28					46	62				
	37	精神病学	2	6		30	24	6						30				
	38	循证医学	2	6		30	26	4						30				
	39	临床医学概要	10.5	6、7		170	134	36						80	90			
	40	传染病学	1.5		6	24	20	4						24				
	41	眼科学	2		6	36	30	6						36				
	42	耳鼻喉科学	2		6	36	30	6						36				
	43	皮肤性病学	2		7	38	30	8							38			
	44	口腔黏膜病学	2.5	5		40	28	12					40					
	45	口腔颌面医学影像诊断学	2		5	32	20	12					32					
	46	口腔正畸学	5	7		84	60	24							84			
	47	牙体牙髓病学	4	7		60	36	24							60			
	48	牙周病学	2	7		36	24	12							36			
	59	儿童口腔病学	1		7	20	16	4							20			
	50	口腔材料学	1		7	20	16	4							20			
	51	预防口腔医学	1		7	20	16	4							20			
	52	口腔修复学	11.5	7、8		188	100	88							86	102		

毕业实习50周

续表

课程类别	序号	课程名称	学分	考试	考查	学时			学期分配									
						总计	理论	实践	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
	53	口腔颌面外科学	7	8		110	90	20								110		
	54	口腔临床综合实训	2.5		8	40	8	32								40		
总　　计			207.5			3386	2180	1206	396	423	499	478	426	438	458	268		

表 6

限选课课程列表

序号	课程名称	学分	总学时
1	大学生心理健康教育	2	32
2	医学文献检索	1	16
3	卫生法学	1	16
4	医学社会学与社会医学	1.5	24
5	医学外语	3	48
6	合牙学	1	20
	合　　计	95	156

序号	课程名称	学分	总学时
7	医患沟通	1	16
8	家庭与社区卫生服务	1	16
9	急诊医学	1	16
10	口腔种植学	1	16
11	口腔修复工艺学	1	16
12	口腔医学美学	1	20
	合　　计	6	100

任选课课程列表

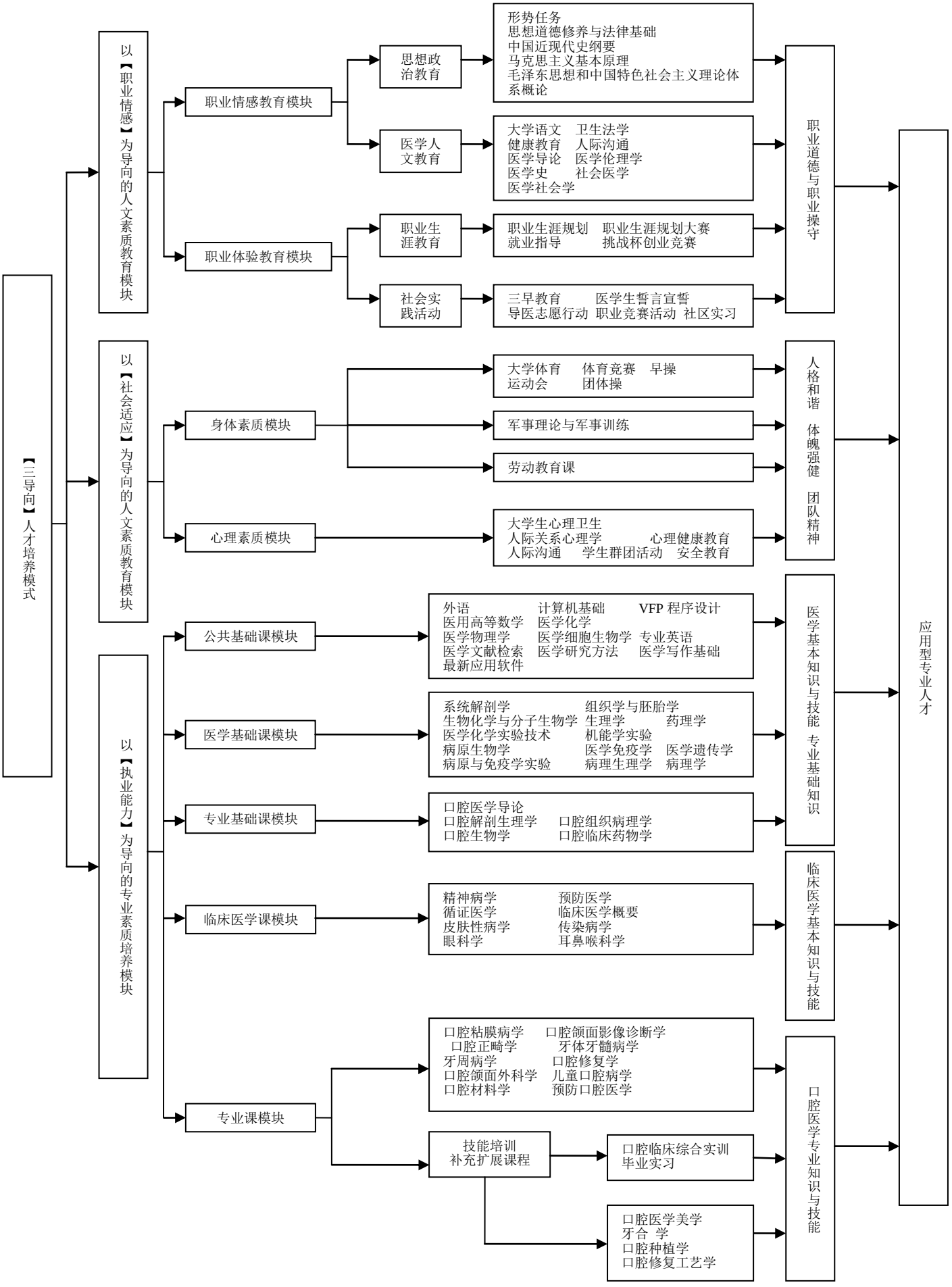
序号	课程名称	学分	总学时
1	大学语文	1	16
2	中国传统文化	1	16
3	中国社会文化解读	1	16
4	古典名著欣赏	1	16
5	医学史	1	16
6	世界文化遗产	1	16
7	美术鉴赏	1	16
8	书法艺术	1	16
9	图说中国	1	16
10	医学美学	1	16
11	中外音乐作品欣赏	1	16
12	中外经典电影欣赏	1	16
13	英语演讲技巧	1	16
14	跆拳道	1	16
15	瑜伽	1	16
16	街舞	1	16
17	体育保健	1	16
18	现代礼仪	1	16
19	领导科学与艺术	1	16
20	大学生礼仪与形象设计	1	16
21	公务员应试技巧	1	16
22	面试技巧	1	16
23	行政公文写作	1	16
24	大学生就业必备法律常识	1	16
25	大学生创业理念	1	16
26	跨文化交际	1	16
27	人际关系心理学	1	16
28	市场营销	1	16
29	当代世界经济与政治专题讲座	1	16
30	当代大国政治与外交	1	16
	合　　计	30	480

序号	课程名称	学分	总学时
31	生命教育	1	16
32	医学写作基础	1	16
33	医学研究方法	1	16
34	多媒体技术与应用	1	16
35	网络设计与制作	1	16
36	医药数学建模	1	16
37	医学电子学	1	16
38	法医人类学	1	16
39	微生态学	1	16
40	临床免疫	1	16
41	神经生物化学	1	16
42	神经生理学	1	16
43	毒理学基础	1	16
44	临床药理学	1.5	24
45	食品安全学	1	16
46	膳食营养与健康	1	16
47	临床营养学	1	16
48	护理学技术基础	1.5	24
49	儿少卫生与妇幼保健学	1	16
50	疼痛医学	1	16
51	肿瘤学	1	16
52	临床流行病学	1	16
53	健康促进与健康教育	1	16
54	卫生经济学	1	16
55	卫生事业管理学	1	16
56	医院管理学	1	16
	合　　计	27	432

课外实践环节设置表

类别	项目	实践环节	考核要求	学分
早期接触社会	社会实践活动	参加社会实践活动，包括寒暑期社会服务活动，“三下乡”社会实践，暑期个人挂职（见习）实践，累计2周。	提交实践总结及单位证明	1
	志愿者活动	校内外各种志愿服务活动，公益活动，无偿献血活动，“三捐”活动等，累计5次以上。	活动总结及组织单位证明	1
早期接触临床	临床见习活动	大一、大二寒暑假参加2周医疗单位的见习工作。	提交实践总结及单位证明	1
	社区实习活动	节假日参加社区医疗卫生单位的见习工作，累计2周。	提交实习记录及单位证明	1
早期接触科研	科研实践活动	作为科研助理参加教师科研课题，独立完成一部分工作，并提交相应报告者。	项目书及导师证明	1
		参加开放性实验，规定实验项目或自行设计性实验得到指导教师认同。	导师证明及评价	1
		第二、三作者身份发表科研论文1篇	发表刊物证明	0.5
		第一作者身份发表科研论文1篇	省级发表刊物证明	1
			国家级发表刊物证明	2
	科研作品获奖	“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛及及“挑战杯”创业计划竞赛等科研类比赛获奖	校级比赛获奖证书或证明	0.5
			省级比赛获奖证书或证明	1
			国家级比赛获奖证书或证明	2
	参加讲座或学术报告会	参加科研讲座学术报告达8次以上，选其中2次写心得体会。	参会证明及心得体会	0.5
文体活动	学科竞赛、技能比赛、文艺、美术等比赛获奖	书画、摄影作品、文艺活动、英语演讲竞赛、基础知识竞赛、临床知识竞赛、临床技能竞赛、演讲大赛、网页制作大赛等	校级比赛获奖证书或证明	0.5
			省级比赛获奖证书或证明	1
			国家级获奖证书或证明	2
	体育活动获奖	军事训练获得优秀学兵称号	获奖证书或证明	0.5
		阳光早操满勤	考勤证明	0.5
		参加运动会、体育竞赛	参加团体操证明	0.5
			校级竞赛参赛证明	0.5
			省级竞赛参赛证明	1
			国家级竞赛参赛证明	2
	发表文字、文艺作品	在报纸、杂志等刊物公开发表文字、文艺作品	校级刊物发表作品2篇	0.5
			校级以上刊物发表作品1篇	0.5

附表：人才培养体系图


【三导向】人才培养模式
以【职业情感】为导向的人文素质教育模块
职业情感教育模块
思想政治教育
形势任务
思想道德修养与法律基础
中国近现代史纲要
马克思主义基本原理
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论
医学人文教育
大学语文 卫生法学
健康教育 人际沟通
医学导论 医学伦理学
医学史 社会医学
医学社会学
职业体验教育模块
职业生涯教育
职业生涯规划 职业生涯规划大赛
就业指导 挑战杯创业竞赛
社会实践活动
三早教育 医学生誓言宣誓
导医志愿行动 职业竞赛活动 社区实习
职业道德与职业操守
以【社会适应】为导向的人文素质教育模块
身体素质模块
大学体育 体育竞赛 早操
运动会 团体操
军事理论与军事训练
劳动教育课
心理素质模块
大学生心理卫生
人际关系心理学 心理健康教育
人际沟通 学生群团活动 安全教育
人格和谐 体魄强健 团队精神
以【执业能力】为导向的专业素质培养模块
公共基础课模块
外语 计算机基础 VFP 程序设计
医用高等数学 医学化学
医学物理学 医学细胞生物学 专业英语
医学文献检索 医学研究方法 医学写作基础
最新应用软件
医学基础课模块
系统解剖学 组织学与胚胎学
生物化学与分子生物学 生理学 药理学
医学化学实验技术 机能学实验
病原生物学 医学免疫学 医学遗传学
病原与免疫学实验 病理生理学 病理学
专业基础课模块
口腔医学导论
口腔解剖生理学 口腔组织病理学
口腔生物学 口腔临床药物学
医学基本知识与技能 专业基础知识
临床医学课模块
精神病学 预防医学
循证医学 临床医学概要
皮肤性病学 传染病学
眼科学 耳鼻喉科学
临床医学基本知识与技能
专业课模块
口腔粘膜病学 口腔颌面影像诊断学
口腔正畸学 牙体牙髓病学
牙周病学 口腔修复学
口腔颌面外科学 儿童口腔病学
口腔材料学 预防口腔医学
技能培训
补充扩展课程
口腔临床综合实训
毕业实习
口腔医学美学
牙合 学
口腔种植学
口腔修复工艺学
口腔医学专业知识与技能
应用型专业人才