五年制本科口腔医学专业培养方案

一、基本信息

1.专业名称：口腔医学（Stomatology）

2.设置时间：2004 年

3.学科门类：医学

4.专业代码：100301K

5.学制及授予学位：五年　医学学士

二、培养目标

培养具有宽厚的人文、社会科学和自然科学基础知识，具有较好的基础医学理论和临床医学基本知识，具有终身学习能力和团队意识，扎实的口腔医学基础理论、操作技能和较熟练的临床诊疗技能，具备口腔预防医学理念和基本技能；适应区域医药卫生事业发展需要；能够在各类医疗卫生机构，在上级医师的指导下，从事口腔常见病、多发病的诊断、治疗和健康指导与预防工作的应用型口腔医学专业人才。

三、“三导向”人才培养要求

（一）以“职业精神”为导向的人文素质教育

1.树立科学的世界观、人生观和价值观，热爱祖国，忠于人民，具有为卫生事业和人类身心健康奋斗终身的理想和信念。

2.珍视生命，关爱病人，具有人道主义精神；将预防疾病、驱除病痛作为自己的终身责任；将维护民众的健康利益作为自己的职业责任。

3.注重与患者及其家属的沟通，尊重患者个人信仰，理解他人的人文背景及文化价值，使他们充分参与和配合诊疗工作，能够建立和谐的医患和医际关系；

4.具有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能力。

5.履行维护医德的义务，在职业活动中重视医疗的伦理问题，尊重患者的隐私和人格。

6.具有实事求是的科学态度，对于自己不能胜任和安全处理的医疗问题，应该主动寻求其他医师的帮助。

7.尊重同事和其他卫生保健专业人员，有集体主义精神和团队合作开展医疗卫生服务工作的观念。

8.具有科学态度、创新和分析批判精神。

9.树立依法行医的法律观念，学会用法律保护病人和自身的权益。

10.在追求准确的诊断或疗效时，应考虑到病人及其家属的利益，并注意发挥可用卫生资源的最大效益。

（二）以“执业能力”为导向的专业素质培养

1.掌握与医学相关的数学、物理学、化学、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.掌握生命各阶段的人体的正常结构和功能，正常的心理状态。

3.全面、系统、规范、正确采集全身病史的能力。

4.掌握临床流行病学的有关知识与方法，理解科学实验在医学研究中的重要作用。

5.掌握传染病的发生、发展以及传播的基本规律及常见传染病的防治原则。

6.内、外、妇、儿各类常见病、多发病的一般诊断和基本处理能力。对一般急症的诊断、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。

7.掌握生命各阶段口腔各种常见病、多发病的预防、发病原因，发病机理、临床表现、诊断、鉴别诊断、治疗及防治原则。

8.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。

9.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。

10.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。

11.根据具体情况选择使用合适的临床技术，选择最适合、最经济的诊断、治疗手段的能力。

12.较强的临床思维和表达能力，并运用循证医学的原理进行医学临床实践，完善诊治方法。

13.从事社区口腔卫生服务的基本能力。

14.结合临床实际，能够独立利用图书资料和现代信息技术研究医学问题及获取新知识与相关信息，能用一门外语阅读医学文献。

15.具有自主学习和终身学习的能力。

16.具有无菌操作、口腔内科、口腔外科、口腔修复科、口腔正畸科的基本技能，正确选择辅助检查方法。

（三）以“社会适应”为导向的身心素质养成

1.掌握体育锻炼的基本要领与技能，达到国家大学生体育锻炼和军事训练合格标准，养成良好的体育锻炼习惯，体魄强健。

2. 具有较强的沟通能力和表达能力，心理健康，人格健全，有正确的自我意识和良好的人际关系，具有较好的社会适应能力。

3.认识到持续自我完善的重要性，树立终身学习观念，不断追求卓越。

4.具有较强的社会适应性，具有独立创业精神和能力。

四、专业特色

全面落实国家医教协同、科教融合和产教融合精神，遵循本科口腔医学教育质量标准，基于全人教育理念，实施以“学生未来发展”为目标的“三导向”人才培养模式，面向基层，培养岗位胜任力强，具有高尚职业精神、初步执业能力和良好社会适应能力的应用型口腔医学人才。

五、教学时间安排

表 1　　教学时间分配（单位：周）

学年	学期	教学	考试	入学及军训、毕业教育	早临床实践	毕业实习	寒 暑假 期	温课备考	总计
一	1	14	2	2	1		6	1	26
	2	17	2		1		4	1	25
二	3	17	2		1		6	1	27
	4	17	2		1		4	1	25
三	5	17	2		1		6	1	27
	6	17	2		1		4	1	25
四	7	17	2				7	1	27
	8	14	2			8		1	25
五	9					25	2		27
	10		2	1		15			18
合计		130	18	3	6	48	39	8	252

六、主干学科、核心课程

主干学科：口腔基础医学、口腔临床医学、基础医学、临床医学

核心及专业课程：系统解剖学、生理学、生物化学、病理学、药理学、临床医学概要、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、儿童口腔医学、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。

七、课程设置、学时分配及教学进度

见口腔医学专业必修课教学进程表、专业特色选修模块教学进程表和毕业实习安排表

表 2　　口腔医学专业必修课教学进程表

序号	课程模块	课程名称	学分	考核		学时			学期分配																	
				考试	考查	总计	理论	实践	一		二		三		四		五		六		七		八		十	
									理	实	理	实	理	实	理	实	理	实	理	实	理	实	理	实	理	实
1	人文素质模块	☆大学外语	16.0	√		256	128	128	28	28	34	34	34	34	32	32										
2		☆思想道德修养与法律基础	3.0		√	48	32	16	32	0	0	4	0	2	0	4	0	2	0	4						
3		△医学生成长导论	2.1		√	34	24	10	24	10																
4		☆职业发展与就业指导	2.4		√	38	18	20			10	0	0	4	0	4	0	4			0	8	8	0		
5		☆形势与政策	2.0		√	32	32	0			12	0			10	0			10	0						
6		☆中国近现代史纲要	2.0		√	32	22	10			22	10														
7		☆马克思主义基本原理概论	3.0	√		48	44	4					44	4												
8		○医学伦理学	2.0	√		32	24	8					24	8												
9		○卫生法学	1.0		√	16	12	4					12	4												
10		☆毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5.0	√		80	68	12							68	12										
11		☆“四进四信”专题教学	1.0	√		16	16	0									16	0								
12	专业素质模块	○基础化学	3.5	√		56	44	12	44	12																
13		○细胞生物学	2.0	√		32	24	8	24	8																
14		○医学高等数学	2.9		√	46	46	0	46	0																
15		☆大学计算机	4.0		√	64	32	32	32	32																
16		○医学物理学	2.9		√	46	30	16			30	16														
17		○医学文献检索	1.0		√	16	8	8			8	8														
18		○口腔医学导论	2.0		√	32	20	12	20	0	0	4	0	4	0	4										
19		○有机化学	3.5	√		56	44	12			44	12														
20		○系统解剖学	4.4	√		70	40	30			40	30														
21		○组织学与胚胎学	3.1	√		50	26	24			26	24														
22		○生理学	4.5	√		72	72	0					72	0												

23		○生物化学与分子生物学	6.0	√		96	72	24					72	24												
24		○病原生物学	3.8	√		60	60	0							60	0										
25		○医学免疫学	2.3	√		36	36	0							36	0										
26		○医学遗传学	2.3		√	36	30	6							30	6										
27		○病原与免疫学实验	3.0		√	48	0	48							0	48										
28		○病理生理学	1.5		√	24	24	0							24	0		0								
29		○病理学	6.0	√		96	64	32									64	32								
30		○口腔解剖生理学	4.0	√		64	36	28									36	28								
31		○口腔组织病理学	4.5	√		72	42	30									42	30								
32		○药理学	4.8	√		76	76	0									76	0								
33		○医学机能实验学	5		√	76	6	70									6	70								
34		△预防医学	5.3	√		84	56	28											56	28						
35		△循证医学	1.9	√		30	24	6											24	6						
36		△口腔黏膜病学	1.5	√		24	24	0											24	0						
37		△临床医学概要	16.4	√		262	210	52											210	52						
38		△传染病学	1.5		√	24	20	4											20	4						
39		△皮肤性病学	1.5		√	24	16	8											16	8						
40		△口腔颌面外科学	6.1	√		98	70	28													70	28				
41		△口腔修复学	9.5	√		152	80	72													40	28	40	44		
42		△牙体牙髓病学	4.0	√		64	36	28													36	28				
43		△牙周病学	2.5	√		40	28	12													28	12				
44		△眼科学	1.5		√	24	20	4													20	4				
45		△耳鼻喉科学	1.5		√	24	20	4													20	4				
46		△口腔材料学	1.0		√	16	16	0													16	0				
47		△口腔颌面医学影像诊断学	2.0		√	32	20	12													20	12				
48		△儿童口腔病学	1.3	√		20	16	4															16	4		
49		△口腔正畸学	4.5	√		72	48	24															48	24		

50	身心素质模块	☆体育	9.0	√		144	16	128	2	22	4	30	4	30	4	30	2	16								
51		△医学心理学	1.9	√		30	26	4					26	4												
52		☆国防军事理论	2.0		√	32	20	12	20	12																
53		☆大学生心理健康教育	2.0		√	32	26	6	26	6																
合计			193			3084	2044	1040	298	130	230	172	288	118	264	140	242	182	308	98	250	124	112	72		

备注：公共课用“☆”表示，专业基础课用“〇”表示，专业课用“△”表示。

表 3　　选修课列表

艺术类限定性选修课（至少 2 学分）

序号	课程名称	学分	学时	序号	课程名称	学分	学时
1	艺术导论	1	16	5	美术鉴赏	1	16
2	戏剧鉴赏	1	16	6	影视鉴赏	1	16
3	戏曲鉴赏	1	16	7	舞蹈鉴赏	1	16
4	音乐鉴赏	1	16	8	书法鉴赏	1	16
合计		4	64	合计		4	64

任选课（至少 12 学分）

序号	课程名称	学分	学时	序号	课程名称	学分	学时
1	医学人体结构素描	1	16	33	网页设计与制作	1	16
2	医学与绘画艺术	1	16	34	微量元素与人体健康	1	16
3	艺术剪纸	1	16	35	医学电子学	1	16
4	板球	1	16	36	医学微生态学	1	16
5	运动减脂	1	16	37	医学信息分析与决策	1	16
6	足球战术	1	16	38	医学虚拟现实	1	16
7	朋辈心理咨询	1	16	39	营养免疫学	1	16
8	名篇导读与基础写作	1	16	40	GYB 一起创业	1	16
9	毒理学基础	1	16	41	创业基础	1	16
10	环境与健康	1	16	42	大学生自我管理	1	16
11	家庭与社区卫生服务	1	16	43	职场礼仪	1	16
12	健康教育学	1	16	44	跨文化交际	1	16
13	临床营养学	1	16	45	希腊神话与现代英语	1	16
14	卫生监督学	1	16	46	英文电影赏析	1	16
15	卫生事业管理学	1	16	47	英语演讲技巧	1	16
16	信息法学	1	16	48	健康心理学	1	16
17	医院管理学	1	16	49	多变量分析	1	16
18	健康教育学	1	16	50	分子寄生虫学	1	16
19	礼仪形象设计	1	16	51	妇幼保健学	1.5	24
20	生命教育	1	16	52	常用护理学技术	1.5	24
21	批判性思维训练	1	16	53	卫生管理运筹学	1.5	24
22	成功心理学	1	16	54	临床药理学	1.5	24
23	国学	1	16	55	药物毒理学	1.5	24
24	家庭心理学	1	16	56	flash 动画设计	1.5	24
25	性心理学	1	16	57	MS Office 高级应用	1.5	24
26	Photoshop 图像处理	1	16	58	Photoshop 图像处理	1.5	24
27	多肽生物学	1	16	59	多媒体技术及应用	1.5	24
28	肥胖与健康	1	16	60	分子生物学基本技术	2.0	32
29	肝脏的生物化学	1	16	61	口腔生物学	1.0	16
30	临床毒物检验	1	16	62	口腔种植学	1.5	24
31	临床免疫学	1	16	63	口腔美学修复	1.0	16
32	神经生物化学	1	16	64	口腔椅旁教学	1.5	24
合　　计		32	512	合　　计		40.5	648

注：除以上任选课，学院还开设近百门网络任选课。

表 4　　毕业实习安排表（48 周,48 学分）

口腔内科	口腔外科	口腔修复科	口腔正畸科
16	16	12	4

八、课外实践教学管理

具体要求见：课外实践环节设置表

表 5　　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	大一至大三寒暑假参加 2 周医疗单位的见习工作。	提交实践总结及单位证明	1
	社区见习活动	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、技能比等比赛获奖	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
	文艺、美术等比赛获奖	书画、摄影作品、文艺活动大赛等	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
			校级竞赛获奖证明	0.5
			省级竞赛获奖证明	1
			国家级竞赛获奖证明	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

九、教学方法

在口腔医学专业开展以 PBL、CBL 为主的多种教学方法改革。在基础阶段主要开展 PBL、TBL、评价式等教学方法，在临床阶段主要开展 CBL、探究式、椅边教学等教学方法。多种教学方法综合应用可以系统地提升学生的自主学习能力、分析问题和解决问题能力。

十、成绩考核

考核方式分为考试和考查两种。

（一）课程考核

1.必修课考核分为考试课和考查课，成绩评定实行百分制，采用形成性与终结性考核相结合的方式进行。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、撰写心得或论文等考查方式评定成绩。

（二）毕业考核

毕业考核包括毕业理论考试和毕业技能考试。

十一、毕业与学位授予

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，艺术类限定性选修课至少 2 学分，任选课至少 12 学分，课外实践环节至少 3 学分，总学分达到 257.4 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。

五年制本科口腔医学专业培养方案

一、基本信息

1.专业名称：口腔医学（Stomatology）

2.设置时间：2004 年

3.学科门类：医学

4.专业代码：100301K

5.学制及授予学位：五年　医学学士

二、培养目标

培养具有宽厚的人文、社会科学和自然科学基础知识，具有较好的基础医学理论和临床医学基本知识，具有终身学习能力和团队意识，扎实的口腔医学基础理论、操作技能和较熟练的临床诊疗技能，具备口腔预防医学理念和基本技能；适应区域医药卫生事业发展需要；能够在各类医疗卫生机构，在上级医师的指导下，从事口腔常见病、多发病的诊断、治疗和健康指导与预防工作的应用型口腔医学专业人才。

三、“三导向”人才培养要求

（一）以“职业精神”为导向的人文素质教育

1.树立科学的世界观、人生观和价值观，热爱祖国，忠于人民，具有为卫生事业和人类身心健康奋斗终身的理想和信念。

2.珍视生命，关爱病人，具有人道主义精神；将预防疾病、驱除病痛作为自己的终身责任；将维护民众的健康利益作为自己的职业责任。

3.注重与患者及其家属的沟通，尊重患者个人信仰，理解他人的人文背景及文化价值，使他们充分参与和配合诊疗工作，能够建立和谐的医患和医际关系；

4.具有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能力。

5.履行维护医德的义务，在职业活动中重视医疗的伦理问题，尊重患者的隐私和人格。

6.具有实事求是的科学态度，对于自己不能胜任和安全处理的医疗问题，应该主动寻求其他医师的帮助。

7.尊重同事和其他卫生保健专业人员，有集体主义精神和团队合作开展医疗卫生服务工作的观念。

8.具有科学态度、创新和分析批判精神。

9.树立依法行医的法律观念，学会用法律保护病人和自身的权益。

10.在追求准确的诊断或疗效时，应考虑到病人及其家属的利益，并注意发挥可用卫生资源的最大效益。

（二）以“执业能力”为导向的专业素质培养

1.掌握与医学相关的数学、物理学、化学、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.掌握生命各阶段的人体的正常结构和功能，正常的心理状态。

3.全面、系统、规范、正确采集全身病史的能力。

4.掌握临床流行病学的有关知识与方法，理解科学实验在医学研究中的重要作用。

5.掌握传染病的发生、发展以及传播的基本规律及常见传染病的防治原则。

6.内、外、妇、儿各类常见病、多发病的一般诊断和基本处理能力。对一般急症的诊断、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。

7.掌握生命各阶段口腔各种常见病、多发病的预防、发病原因，发病机理、临床表现、诊断、鉴别诊断、治疗及防治原则。

8.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。

9.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。

10.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。

11.根据具体情况选择使用合适的临床技术，选择最适合、最经济的诊断、治疗手段的能力。

12.较强的临床思维和表达能力，并运用循证医学的原理进行医学临床实践，完善诊治方法。

13.从事社区口腔卫生服务的基本能力。

14.结合临床实际，能够独立利用图书资料和现代信息技术研究医学问题及获取新知识与相关信息，能用一门外语阅读医学文献。

15.具有自主学习和终身学习的能力。

16.具有无菌操作、口腔内科、口腔外科、口腔修复科、口腔正畸科的基本技能，正确选择辅助检查方法。

（三）以“社会适应”为导向的身心素质养成

1.掌握体育锻炼的基本要领与技能，达到国家大学生体育锻炼和军事训练合格标准，养成良好的体育锻炼习惯，体魄强健。

2. 具有较强的沟通能力和表达能力，心理健康，人格健全，有正确的自我意识和良好的人际关系，具有较好的社会适应能力。

3.认识到持续自我完善的重要性，树立终身学习观念，不断追求卓越。

4.具有较强的社会适应性，具有独立创业精神和能力。

四、专业特色

全面落实国家医教协同、科教融合和产教融合精神，遵循本科口腔医学教育质量标准，基于全人教育理念，实施以“学生未来发展”为目标的“三导向”人才培养模式，面向基层，培养岗位胜任力强，具有高尚职业精神、初步执业能力和良好社会适应能力的应用型口腔医学人才。

五、教学时间安排

表 1　　教学时间分配（单位：周）

学年	学期	教学	考试	入学及军训、毕业教育	早临床实践	毕业实习	寒 暑假 期	温课备考	总计
一	1	14	2	2	1		6	1	26
	2	17	2		1		4	1	25
二	3	17	2		1		6	1	27
	4	17	2		1		4	1	25
三	5	17	2		1		6	1	27
	6	17	2		1		4	1	25
四	7	17	2				7	1	27
	8	14	2			8		1	25
五	9					25	2		27
	10		2	1		15			18
合计		130	18	3	6	48	39	8	252

六、主干学科、核心课程

主干学科：口腔基础医学、口腔临床医学、基础医学、临床医学

核心及专业课程：系统解剖学、生理学、生物化学、病理学、药理学、临床医学概要、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、儿童口腔医学、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。

七、课程设置、学时分配及教学进度

见口腔医学专业必修课教学进程表、专业特色选修模块教学进程表和毕业实习安排表

表 2　　口腔医学专业必修课教学进程表

序号	课程模块	课程名称	学分	考核		学时			学期分配																	
				考试	考查	总计	理论	实践	一		二		三		四		五		六		七		八		十	
									理	实	理	实	理	实	理	实	理	实	理	实	理	实	理	实	理	实
1	人文素质模块	☆大学外语	16.0	√		256	128	128	28	28	34	34	34	34	32	32										
2		☆思想道德修养与法律基础	3.0		√	48	32	16	32	0	0	4	0	2	0	4	0	2	0	4						
3		△医学生成长导论	2.1		√	34	24	10	24	10																
4		☆职业发展与就业指导	2.4		√	38	18	20			10	0	0	4	0	4	0	4			0	8	8	0		
5		☆形势与政策	2.0		√	32	32	0			12	0			10	0			10	0						
6		☆中国近现代史纲要	2.0		√	32	22	10			22	10														
7		☆马克思主义基本原理概论	3.0	√		48	44	4					44	4												
8		○医学伦理学	2.0	√		32	24	8					24	8												
9		○卫生法学	1.0		√	16	12	4					12	4												
10		☆毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5.0	√		80	68	12							68	12										
11		☆“四进四信”专题教学	1.0	√		16	16	0									16	0								
12	专业素质模块	○基础化学	3.5	√		56	44	12	44	12																
13		○细胞生物学	2.0	√		32	24	8	24	8																
14		○医学高等数学	2.9		√	46	46	0	46	0																
15		☆大学计算机	4.0		√	64	32	32	32	32																
16		○医学物理学	2.9		√	46	30	16			30	16														
17		○医学文献检索	1.0		√	16	8	8			8	8														
18		○口腔医学导论	2.0		√	32	20	12	20	0	0	4	0	4	0	4										
19		○有机化学	3.5	√		56	44	12			44	12														
20		○系统解剖学	4.4	√		70	40	30			40	30														
21		○组织学与胚胎学	3.1	√		50	26	24			26	24														
22		○生理学	4.5	√		72	72	0					72	0												

23		○生物化学与分子生物学	6.0	√		96	72	24					72	24												
24		○病原生物学	3.8	√		60	60	0							60	0										
25		○医学免疫学	2.3	√		36	36	0							36	0										
26		○医学遗传学	2.3		√	36	30	6							30	6										
27		○病原与免疫学实验	3.0		√	48	0	48							0	48										
28		○病理生理学	1.5		√	24	24	0							24	0		0								
29		○病理学	6.0	√		96	64	32									64	32								
30		○口腔解剖生理学	4.0	√		64	36	28									36	28								
31		○口腔组织病理学	4.5	√		72	42	30									42	30								
32		○药理学	4.8	√		76	76	0									76	0								
33		○医学机能实验学	5		√	76	6	70									6	70								
34		△预防医学	5.3	√		84	56	28											56	28						
35		△循证医学	1.9	√		30	24	6											24	6						
36		△口腔黏膜病学	1.5	√		24	24	0											24	0						
37		△临床医学概要	16.4	√		262	210	52											210	52						
38		△传染病学	1.5		√	24	20	4											20	4						
39		△皮肤性病学	1.5		√	24	16	8											16	8						
40		△口腔颌面外科学	6.1	√		98	70	28													70	28				
41		△口腔修复学	9.5	√		152	80	72													40	28	40	44		
42		△牙体牙髓病学	4.0	√		64	36	28													36	28				
43		△牙周病学	2.5	√		40	28	12													28	12				
44		△眼科学	1.5		√	24	20	4													20	4				
45		△耳鼻喉科学	1.5		√	24	20	4													20	4				
46		△口腔材料学	1.0		√	16	16	0													16	0				
47		△口腔颌面医学影像诊断学	2.0		√	32	20	12													20	12				
48		△儿童口腔病学	1.3	√		20	16	4															16	4		
49		△口腔正畸学	4.5	√		72	48	24															48	24		

50	身心素质模块	☆体育	9.0	√		144	16	128	2	22	4	30	4	30	4	30	2	16								
51		△医学心理学	1.9	√		30	26	4					26	4												
52		☆国防军事理论	2.0		√	32	20	12	20	12																
53		☆大学生心理健康教育	2.0		√	32	26	6	26	6																
合计			193			3084	2044	1040	298	130	230	172	288	118	264	140	242	182	308	98	250	124	112	72		

备注：公共课用“☆”表示，专业基础课用“〇”表示，专业课用“△”表示。

表 3　　选修课列表

艺术类限定性选修课（至少 2 学分）

序号	课程名称	学分	学时	序号	课程名称	学分	学时
1	艺术导论	1	16	5	美术鉴赏	1	16
2	戏剧鉴赏	1	16	6	影视鉴赏	1	16
3	戏曲鉴赏	1	16	7	舞蹈鉴赏	1	16
4	音乐鉴赏	1	16	8	书法鉴赏	1	16
合计		4	64	合计		4	64

任选课（至少 12 学分）

序号	课程名称	学分	学时	序号	课程名称	学分	学时
1	医学人体结构素描	1	16	33	网页设计与制作	1	16
2	医学与绘画艺术	1	16	34	微量元素与人体健康	1	16
3	艺术剪纸	1	16	35	医学电子学	1	16
4	板球	1	16	36	医学微生态学	1	16
5	运动减脂	1	16	37	医学信息分析与决策	1	16
6	足球战术	1	16	38	医学虚拟现实	1	16
7	朋辈心理咨询	1	16	39	营养免疫学	1	16
8	名篇导读与基础写作	1	16	40	GYB 一起创业	1	16
9	毒理学基础	1	16	41	创业基础	1	16
10	环境与健康	1	16	42	大学生自我管理	1	16
11	家庭与社区卫生服务	1	16	43	职场礼仪	1	16
12	健康教育学	1	16	44	跨文化交际	1	16
13	临床营养学	1	16	45	希腊神话与现代英语	1	16
14	卫生监督学	1	16	46	英文电影赏析	1	16
15	卫生事业管理学	1	16	47	英语演讲技巧	1	16
16	信息法学	1	16	48	健康心理学	1	16
17	医院管理学	1	16	49	多变量分析	1	16
18	健康教育学	1	16	50	分子寄生虫学	1	16
19	礼仪形象设计	1	16	51	妇幼保健学	1.5	24
20	生命教育	1	16	52	常用护理学技术	1.5	24
21	批判性思维训练	1	16	53	卫生管理运筹学	1.5	24
22	成功心理学	1	16	54	临床药理学	1.5	24
23	国学	1	16	55	药物毒理学	1.5	24
24	家庭心理学	1	16	56	flash 动画设计	1.5	24
25	性心理学	1	16	57	MS Office 高级应用	1.5	24
26	Photoshop 图像处理	1	16	58	Photoshop 图像处理	1.5	24
27	多肽生物学	1	16	59	多媒体技术及应用	1.5	24
28	肥胖与健康	1	16	60	分子生物学基本技术	2.0	32
29	肝脏的生物化学	1	16	61	口腔生物学	1.0	16
30	临床毒物检验	1	16	62	口腔种植学	1.5	24
31	临床免疫学	1	16	63	口腔美学修复	1.0	16
32	神经生物化学	1	16	64	口腔椅旁教学	1.5	24
合　　计		32	512	合　　计		40.5	648

注：除以上任选课，学院还开设近百门网络任选课。

表 4　　毕业实习安排表（48 周,48 学分）

口腔内科	口腔外科	口腔修复科	口腔正畸科
16	16	12	4

八、课外实践教学管理

具体要求见：课外实践环节设置表

表 5　　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	大一至大三寒暑假参加 2 周医疗单位的见习工作。	提交实践总结及单位证明	1
	社区见习活动	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、技能比等比赛获奖	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
	文艺、美术等比赛获奖	书画、摄影作品、文艺活动大赛等	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
			校级竞赛获奖证明	0.5
			省级竞赛获奖证明	1
			国家级竞赛获奖证明	2
	发表文字、	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

	文艺作品		校级以上刊物发表作品 1 篇	0.5

九、教学方法

在口腔医学专业开展以 PBL、CBL 为主的多种教学方法改革。在基础阶段主要开展 PBL、TBL、评价式等教学方法，在临床阶段主要开展 CBL、探究式、椅边教学等教学方法。多种教学方法综合应用可以系统地提升学生的自主学习能力、分析问题和解决问题能力。

十、成绩考核

考核方式分为考试和考查两种。

（一）课程考核

1. 必修课考核分为考试课和考查课，成绩评定实行百分制，采用形成性与终结性考核相结合的方式进行。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、撰写心得或论文等考查方式评定成绩。

（二）毕业考核

毕业考核包括毕业理论考试和毕业技能考试。

十一、毕业与学位授予

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，艺术类限定性选修课至少 2 学分，任选课至少 12 学分，课外实践环节至少 3 学分，总学分达到 257.4 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。