

# 医学院

## 临床医学专业（大类）培养方案（100301k）

### 一、专业简介：

该专业主要培养具有独立分析问题和解决问题能力的临床医师。学生入校后强化英语教学，基础和临床课程采用双语授课，使学生具备扎实的基础和专业英语功底。前三年在学校学习人文、自然和基础医学知识，后两年到附属医院学习临床理论和技能，使学生具备一定的社会科学和自然科学知识，熟练掌握医学的基础理论，具备防治常见病、多发病，处理疑难和危重病症的基本能力。

### 二、培养目标：

本专业具有培养具有高尚的职业道德，扎实的医学知识和临床综合能力，良好的沟通技巧、组织协调和合作能力，具备终身学习能力和科学探索精神的创新型临床医学应用人才。

### 三、培养要求：

学生具有人道主义精神，将维护民众健康作为自己的职业责任；具有基础的社会科学和自然科学知识，熟练掌握医学基础和临床理论，具备应用循证医学原理防治常见病、多发病，处理疑难和危重病症的基本能力；树立自主学习和终生学习观念，能够不断更新完善知识体系和提高临床综合能力；能够与同行、病人和病人家属进行良好的沟通；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，能够组织协调现有资源有效开展医疗卫生工作；具有科学态度、创新和分析批判精神。

### 四、核心课程

人体解剖学、组织学与胚胎学、细胞生物学、生理学、生物化学、分子生物学、免疫学、病理解剖学、病理生理学、病原生物学、药理学、预防医学、诊断学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、中医学。

### 五、主要实践性教学环节（含主要专业实验）：

人体解剖学、组织胚胎学实验、机能学综合实验、形态学综合实验、细胞及分子生物学综合实验、生物化学与分子生物学实验、药理学实验、生理学实验、免疫学实验、微生物学实验、诊断学实验、手术学实验。

### 六、毕业学分

总学分：240 学分

### 七、修业年限：

5 年

### 八、授予学位：

医学学士

### 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	219	29	3385+ 50 周	739	91.27%	12.06%
	学科基础平台课程		28.5		544		11.85%
	专业基础课程		54.5		1080		22.66%
	专业必修课程		52.5		894		21.83%

必修课	实践环节	不含实验课程	219	54.5	3385+50周	128+50周	91.27%	22.87%
		含实验课程		53		292		22.04%
选修课	通识教育核心课程		21	10	336	160	8.73%	4.16%
	通识教育选修课程			3		48		1.24%
	专业选修课程			8		128		3.33%
毕业要求总合计			240	3721+50周		100%		

## 十、课程设置清单（见下表）

临床医学专业（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	0281000410	中国化的马克思主义	3	58	48			考试	5	课外10
	sd02810050	道德与法律	3	58	48			考试	1	课外10
	0281000210	马克思主义原理	3	58	48			考试	3	课外10
	0281000510	中国近现代史纲要	1.5	29	24			考试	2	课外5
	sd03110030	大学综合英语（1-2）	8	240	128			考试	1-2	自主学习112
	0291000（1-4）10	体育（1-4）	4	128	128			考试	1-4	
	sd01310010	大学计算机	3	64	32		32	考试	1	
	sd06910010	军事理论	2	32	32			考试	1	
	sd090100（1-6）0	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			课外195	
通识教育核心课程		国学修养类	2	32				考试		任选2学分
		创新创业类	2	32				考试		任选2学分
		艺术审美类	2	32				考试		任选2学分
		人文学科类	2	32				考试		任选2学分
		社会科学类	2	32				考试		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		全校任选3个学分
		小计	3	48						

学科 基础 平台 课程	0093101110	高等数学	3	48	48			考试	1	
	sd01020080	医学物理学	4	64	64			考试	2	
	sd01020090	医学物理实验	1	32		32		考查	2	
	sd011200(5-6)0	大学化学 III(1-2)	6	96	96			考试	1-2	
	sd011200(7-8)0	大学化学实验 III(1-2)	2	64		64		考查	1-2	
	0232001910	生物化学	2.5	40	40			考试	3	
	0232000211	分子生物学	2.5	40	40			考试	3	
	0232002121	生物化学与分子生物学实验	1.5	48		48		考查	3	
	0232004211	医学微生物学	2.5	40	40			考试	4	
	0232004521	医学微生物学实验	0.5	16		16		考查	4	
	0232003611	医学免疫学	2.5	40	40			考试	4	
	0232003921	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	0232003421	药理学实验	1	32		32		考查	5	
	0232004811	医学心理学	3	48	48			考试	4	
	0233200321	病原生物学与免疫学综合实验	1	32		32		考查	4	
	0233100611	病理解剖学	3.5	56	56			考试	5	
	0233101021	病理解剖学实验	1.5	48		48		考查	5	
	0233101211	病理生理学	3	48	48			考试	5	
	0233101421	病理生理学实验	0.5	16		16		考查	5	
	0233104921	医学机能学综合实验	1	32		32		考查	6	
	0233105321	医学形态学综合实验	1	32		32		考查	6	
	0233104621	细胞及分子生物学综合实验	1	32		32		考查	6	
	0233105111	医学伦理学	2	32	32			考试	8	
	0233102811	局部解剖学	3.5	80	32	48		考试	6	
	0312000210	医学英语阅读	2	32	32			考试	3	
	0312000110	医学英语翻译与写作	2	32	32			考试	4	
小 计			54.5	1080	683	368				
专业 必修 课程	0233210711	诊断学	4	80	48	32		考试	6	
	0233208011	手术学	2	48	16	32		考试	6	
	0233209811	医学影像学	2.5	48	32	16		考试	7	
	0233202611	核医学	2	32	32			考试	6	
	0233205(4-5)11	内科学(1-2)	7.5	128	112	16		考试	7-8	

专业 必修 课程	023320 (89-90) 11	外科学 (1-2)	7.5	128	112	16		考试	7-8	
	0233202411	妇产科学	3.5	60	52	8		考试	7	
	0233201511	儿科学	3.5	60	52	8		考试	7	
	0233210111	中医学	2	32	32			考试	6	
	0233207311	神经病学	1.5	27	21	6		考试	7	
	0233203311	精神病学	1.5	27	21	6		考试	7	
	0233200711	传染病学	1.5	27	21	6		考试	6	
	0233209211	眼科学	1.5	27	21	6		考试	8	
	0233201811	耳鼻喉科学	1.5	27	21	6		考试	8	
	0233205811	皮肤性病学	1.5	27	21	6		考试	8	
	0233212710	循证医学	1	16	16			考试	8	
	0233212610	临床流行病学	1	16	16			考试	8	
	0233205911	全科医学	2	40	24	16		考试	7	
	0223203710	预防医学	5	80	80			考试	6	
		小 计		52.5	930	750	180			
专业 选修 课程		XXX 课组								
		XXX 课组								
		XXX 课组								
		XXX 课组								
		小 计								
实践 环节	0311006 (2-4) 10	英语口语 (1-4)	4	128	128				1-4	
	0691000210	军训	0	3 周				考查	1	
	0233204540	临床轮转实习 (1)	13	13 周				考试	9	
	0233204640	临床轮转实习 (2)	13	13 周				考试	9	
	0233204740	临床轮转实习 (3)	12	12 周				考试	10	
	0233204840	临床轮转实习 (4)	12	12 周				考试	10	
		毕业考试	0.5					考试	10	
		小 计		54.5	128+	128				

临床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			0233300210	SAS 软件与引用基础	1.5	32	16	16		考查	8	
			0233300310	鼻内窥镜技术及睡眠呼吸紊乱	2	32	32			考查	7	
			0233300410	超微结构与电镜	1	16	16			考查	6	
			0233300510	大小便失禁的治疗学	2	32	32			考查	7	
			0233300610	断层解剖学	2	32	32			考查	7	
			0233301010	急救医学	2	32	32			考查	7	
			0233301110	临床生化与分子生物学	1	16	16			考查	7	
			0233301210	临床疼痛学	2	32	32			考查	7	
			0233301310	麻醉与镇痛	2	32	32			考查	7	
			0233304510	美容整形外科学	2	32	32			考查	8	
			0233301810	实验核医学	2	32	32			考查	8	
			0233301910	实用法学	2	32	32			考查	3	
			0233302010	死亡文化与生死教育	2	32	32			考查	3	
			0233302210	显微外科学	2	32	32			考查	8	
			0233302310	现代行为学	2	32	32			考查	4	
			0233302410	小儿外科学	1.5	24	24			考查	8	
			0233302510	心血管药理学	2	32	32			考查	8	
			0233302610	形态实验学	1.5	32	16	16		考查	7	
			0233302710	虚拟仪器的设计与实现	2	32	32			考查	6	
			0233303210	医学分子生物学	1.5	24	24			考查	5	
			0233302910	医学电子仪器原理与技术	1	16	16			考查	6	
			0233303010	医学法学	2	32	32			考查	3	
			0233303610	医学文献检索	2	32	32			考查	5	
			0233303710	医用文体写作	2	32	32			考查	4	
		0233303810	医院管理学概论	2	32	32			考查	4		
		0233304110	整形美容的秘密	1.5	24	24			考查	3		

专业 选修 课组	0233300110	21 世纪神经外科	1.5	24	24			考查	7	
	0233301510	生物信息学	1.5	24	24			考查	5	
	0233304310	肿瘤防治与护理	1.5	24	24			考查	7	
	0233300710	儿童康复	2	32	32			考查	7	
	0233304610	分子影像学进展	2	32	32			考查	4	
	0233305110	肿瘤防治	2	32	32			考查	5	
	0233304910	急诊医学	2	32	32			考查	5	
	0233304810	临床分子诊断学	2	32	32			考查	6	
小 计										