赤峰学院临床医学专业人才培养方案(2022年)

一、专业代码和名称

100201K 临床医学

二、专业简介

赤峰学院临床医学专业于2012年本科招生,2020年成为 内蒙古自治区和赤峰学院一流本科专业建设点,校级一流扶 持学科。本专业以《健康中国2030规划纲要》为纲领,坚持 立德树人,培养德智体美劳全面发展、适应地区卫生健康事 业发展需求的应用型专业人才,学制5-7年。学生主要学习 人文社会科学、自然科学、生物医学、公共卫生、临床医学 的课程,掌握基本理论、基本知识,进行临床基本技能训练, 使之具有对人类常见病、多发病、地方病的基本诊疗能力, 满足个体、群体和国家的健康需求。

三、培养目标

本专业以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的教育方针,立足赤峰,面向周边,培养自觉践行社会主义核心价值观,拥有坚定正确的政治方向,有较强的文化自信,德智体美劳全面发展的,具有扎实理论基础、广泛社会适应能力,掌握生物医学基础和临床医学基本理论、基本知识、基本技能,具备初步临床实践能力、终身学习能力、创新意识和良好职业素质的医疗卫生领域应用型人才。

根据本专业培养目标定位,对毕业生五年后的职业发展

预期描述如下:

- 1. 考取医师资格证,能够运用专业知识正确完成临床常见病、多发病的诊疗。
- 2. 在团队工作中担任技术骨干,具备较好的沟通与团队合作能力。
- 3. 具有良好的人文科学素养和社会责任感,具备良好的职业道德。
- 4. 能够熟知本专业的新进展,参加临床疑难病例讨论并能表达自己的观点。
- 5. 具有良好的国际视野,拥有较强的自学能力、创新能力和持续发展能力,能够应用该领域的前沿技术。

四、毕业要求

1. 思想政治及职业素养要求

指标点 1.1: 能够自觉践行社会主义核心价值观,拥有坚定正确的政治方向,德智体美劳全面发展;具备国防观念和国家安全意识;符合国家体质健康测试的基本要求;有自觉使用国家通用语言文字的意识,有较强的中华文化自信。

指标点 1.2: 能够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, 了解并遵守医疗行业的方针、政策、基本法律法规和职业道德; 能够根据《中国医师道德准则》为所有患者提供人道主义的医疗服务。

指标点 1.3: 能够了解医疗卫生领域职业精神的内涵,培养真诚、正直、团队合作等素养;能够意识到自己专业知识的局限性,尊重其他卫生从业人员,并注重相互合作和学习;能够了解疲劳、压力和交叉感染等影响医生健康的因素;能够树立自主学习、终身学习的观念。

2. 专业理论要求

指标点 2.1: 能够具备自然科学、人文社会科学、医学等学科的知识,掌握科学方法,并用于指导未来的学习和医学实践;能够描述生命各阶段疾病的病因、发病机制、自然病程、临床表现、诊断、治疗以及预后;能够掌握中国传统医学的基本特点和诊疗基本原则。

指标点 2.2: 能够掌握医学伦理学的基本知识和主要原理,与患者及其家属、同行和其他卫生专业人员等有效地沟通伦理问题,并将其应用于医疗服务中。

指标点2.3: 具备一定的外语知识,能够阅读文献和跨文化背景下的沟通和交流;能够熟练运用计算机进行信息检索、数据处理和获取新知识。

3. 临床实践能力要求

指标点 3.1: 能够全面、系统、正确地采集病史; 能够规范地进行体格检查; 能够选择适宜的临床检查方法, 对检查结果能做出判断和解释; 能够形成正确的诊断, 提出合理的治疗原则: 能够规范地书写病历。

指标点 3.2: 能够选择并安全地实施各种常见的临床基本操作。能够依据客观证据,提出安全、有效、经济的治疗方案,在上级医生指导下确定进一步的诊疗方案并说明其合理性。

指标点 3. 3: 能够发现并评价病情程度及变化,对需要紧急处理的患者进行急救处理。

指标点 3.4: 具有良好的交流沟通能力,能够与患者及 其家属、同行和其他卫生专业人员等进行有效的交流;能 够在充分知情的前提下共同制订并选择诊疗计划,并就诊疗 方案的风险、益处及相关信息进行沟通,促进良好的医患关 系。

4. 健康与社会责任要求

指标点 4.1: 具有保护并促进个体和人群健康的责任意识; 能够将疾病预防、早期发现、卫生保健和慢性疾病管理等知识和理念结合到临床实践中; 能够理解全球健康问题以及健康和疾病的决定因素。能够以不同的角色进行有效沟通, 开展健康教育等。

指标点 4.2: 能够了解我国医疗卫生系统的结构和功能, 以及各组成部门的职能和相互关系。能够了解医院医疗质量 保障和医疗安全管理体系,明确自己的业务能力与权限,重 视患者安全。

五、成绩评定与分流:课程成绩评定分为考试和考查两种形式。必修课程一般采用考试形式,选修课程采用考查形式。考查课成绩评定包括平时成绩 20%、过程化评定 30%、终结性评定 50%。考试课期末考试卷面成绩不及格者(低于60分),均按该门课程不及格计算成绩(以卷面成绩计为课程总分),需要参加补考。平时成绩包括学生的课堂表现与互动、平时作业等;过程化评定注重考查学生学习过程质量、学习能力,每门课程结合自身特点,采取 3 种以上适合本门课程的评价形式;终结性评定以考试形式进行,包括理论考试和实验考试。考查课由任课教师自行安排考试方式及内容。初修考试不合格者有一次补考机会,补考原则上安排在下学期第二周进行;补考不合格者需申请重修并参加重修考试。选修课程原则上不安排补考,学生可选择重修,也可另选其他课程。

基础医学综合考试、临床医学综合考试、毕业综合考试的考试成绩满分均为100分(毕业综合考试中理论考试和技

能考试成绩各为100分,分别乘以50%后计为毕业综合考试成绩)。单项考试总分大于等于60分为及格(毕业综合考试的理论考试和技能考试均应大于等于60分),低于60分为不及格。基础医学综合考试、临床医学综合考试不及格者可进行一次补考,补考时间自行确定。补考不及格则参加下届相应科目考试,毕业前仍未通过者,将不予毕业。毕业综合考试不及格者,当年不予补考,并不予毕业。

六、实习要求:毕业实习在第九、十学期进行,共 48周。分三个模块进行:

临床医学专业:包括内科系统 16 周、外科系统 16 周、综合 16 周。内科系统包括心内科 4 周、消化内科 4 周、呼吸内科 4 周、内分泌科 2 周、感染性疾病科 2 周;外科系统包括普通外科 6 周、骨外科 3 周、泌尿外科 4 周、自选科室 3 周(神经外科、胸外科、心脏血管外科、乳腺外科任选其一);综合包括妇产科 6 周(妇科 4 周、产科 2 周)、儿科(含新生儿)4 周、神经内科 2 周、急诊急救 2 周,自选科室 2 周(肿瘤内科、肾内科、风湿免疫科、血液科、社区(或全科医学)任选其一)。

临床医学(定向)专业:包括内科系统 16 周、外科系统 16 周、综合 16 周。内科系统包括心内科 4 周、消化内科 4 周、呼吸内科 4 周、神经内科 2 周、内分泌科 2 周;外科 系统包括普通外科 6 周、骨外科 2 周、泌尿外科 2 周、急诊 急救 2 周、感染性疾病科 2 周、自选科室 2 周(神经外科、胸外科、心脏血管外科、乳腺外科任选其一);综合包括妇产科 6 周(妇科 4 周、产科 2 周)、儿科(含新生儿)4 周、社区(或全科医学)4 周,自选科室 2 周(肿瘤内科、肾内科、风湿免疫科、血液科任选其一)。

七、教学实施:推进以"岗位胜任力"为导向的教学实施过程,提升学生自主学习、临床思维、人文素养等能力。基础教学阶段推荐采用 PBL、临床教学阶段推荐采用 CBL 方法,重视优化传统教学方法、混合式教学、床旁教学等。完善各教学环节质量标准,初步建立"七位一体"(决策系统、目标系统、标准系统、支持系统、监控与评估系统、反馈系统、调控系统)的质量监控与调控网络。

八、学制

标准学制5年,实行5-7年弹性学制。

九、毕业与学位授予

1. 毕业条件

学生在修业年限内,修满232学分、体质测试合格且普通话水平达到三级甲等及以上、素质拓展符合学校要求,准予毕业。课程模块包括通识教育模块、专业模块、创新创业模块、实践综合模块四个部分:通识教育模块(52.5学分),包括必修课(44.5学分)和选修课(8学分);专业模块(146.5学分),包括必修课(129学分)和选修课(17.5学分);创新创业模块(5学分);实践综合模块(28学分)。

2. 学位条件

根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》、《赤峰学院学士学位授予条例》(赤院院字[2018]49号),经学校学位评定委员会批准,学生达到毕业条件且平均学分绩点达到2.0及以上,满足学校学位授予条件,授予医学学士学位。

十、课程结构体系及学分比例

模块	修读方式	学分	占总学分比例	实验实践学分	占总学分比例
	必修	44. 5	19. 18%	10	4. 31%
通识教育	选修	8	3. 45%	0	0. 00%
专业基础	必修	69. 25	29. 85%	19. 75	8. 51%
专业核心	必修	52	22. 41%	14	6. 03%
	选修	17. 5	7. 54%	3. 25	1. 40%
专业拓展	必修	7. 75	3. 34%	0. 25	0. 11%
创新创业	必修	5	2. 16%	4	1. 72%
实践综合	必修	28	12. 07%	28	12.07%
					34. 16%
合	计	232	100.00%	79. 25	(实践学时占比 51.05%)

十一、学期学分和周课时分配表

学期	_	=	Ξ	四	五	六	七	Л	九、十
学分	24. 25	24. 25	20. 25	20	22. 5	22. 25	19. 25	21. 75	25
周课时	25. 5+3 周	29	19+5 周	22+1 周	23. 5+4 周	26. 5+1 周	25. 5	25. 5+1 周	50 周

十二、毕业要求与培养目标支撑关系矩阵

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
1. 思想政治及职					
业素养要求		√	√	√	√
2. 专业理论要求	√	√		√	√

3. 临床实践能力要求	√	√		√	√
4. 健康与社会责任要求		√	√		

注: 在毕业要求支撑的培养目标项中划"√"

十三、课程与毕业要求支撑关系矩阵

						毕业	要求					
课程名称		1			2				3		4	4
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2
形势与政策	Н	L		н								
思想道德与法治	Н	М	М	Н								
马克思主义基本原理	Н			Н								
中国近现代史纲要	Н											
铸牢中华民族共同体意识	Н	L	М	М								
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系 概论	Н	L	L	Н								
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	Н	L	L	Н								
大学外语				Н		Н					М	
大学体育	Н			М							М	
入学教育	Н	М	М									
安全教育	Н	М	М									
军事教育	Н											
劳动教育	Н			М							М	
心理健康教育	Н		М	М								
计算机应用基础				Н		Н						
大学语文	Н		L	М								
高等数学				Н			L				L	
大学物理				Н			L				L	
基础化学				Н			L				L	
有机化学				Н			L				L	
医学细胞生物学				Н				М	L		L	

						毕业	要求					
课程名称		1			2				3			4
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2
医学生物学实验				н			М					
系统解剖学				н			М		L		L	
系统解剖学实验				н			М		L		L	
组织学与胚胎学				н			М		L		L	
显微形态学实验				Н			М		L		L	
生理学				Н			М		L		L	
机能学实验				Н			М		L		L	
生物化学与分子生物学				Н			М		L		L	
医学遗传学				Н			М		L		L	
医学微生物学				Н			М		L		L	
医学免疫学				Н			М		L		L	
人体寄生虫学				Н			М		L		L	
病原生物学与免疫学实验				Н			М		L		L	
病理学				Н			М		L		L	
病理生理学				н			М		L		L	
药理学				н			М		L		L	
局部解剖学				Н			М		L		L	
医学研究基本技能训练			L	Н			М		Н			
早期接触临床实践			L	Н			М		Н			
医学基本知识综合训练			L	н			М		Н			
医学统计学				Н					L		L	М
卫生学				Н					L		L	М
流行病学				Н					L		L	М
诊断学		М		М			Н	М	L	М		

						上半业						
课程名称		1			2				3			4
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2
医学影像学				М			Н	L				
外科学			М	М			Н	L		М		
核医学			М	М			Н	L		М		
内科学			М	М			Н	L		М		
妇产科学			М	М			Н	L		М		
儿科学			М	М			Н	L		М		
神经病学			М	М			Н	L		М		
精神病学			М	М			Н	L		М		
中医学(含蒙医学概论)			М	М			Н	L		М		
眼科学			М	М			Н	L		М		
耳鼻咽喉头颈外科学			М	М			Н	L		М		
皮肤性病学			М	М			Н	L		М		
口腔医学			М	М			Н	L		М		
传染病学			М	М			Н	L		М		
全科医学概论			М	М			Н		L		М	L
急诊与灾难医学			М	М			Н		Н	М		
医学心理学		L	М		Н		М	М		Н		
健康教育与健康促进			М	М							Н	М
医学伦理学			Н		Н		М	L		М	Н	
卫生法学		Н								М	М	М
社会医学			М	М			L			L	Н	
			Н	М			L			Н	М	
医患沟通		L	Н		Н					М	М	
创新思维课程	М			М	L							

						毕业	要求					
课程名称		1			2			:	3			4
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2
创业基础理论	М		Н								М	
就业课程	М		Н								М	М
创新创业项目			Н	М							М	
"三段式"综合考试				Н			Н	М			L	
毕业实习		М	Н	М			Н	М		М	М	L

注: "三段式"综合考试包含基础医学综合考试、临床医学综合考试、毕业综合考试。

十四、教学进度表

模		32,7 22,2	修读	学:	分	学时或	战周数	考							各学	期课和	星安排						应修 学分
、 块 名 称	课程编号	课程名称	方式	理论	实践	理论	实践	核 类 型	创1(3周)	一(16 周)	二 (16 周)	创2(4周)	三 (16 周)	四 (16周)	创3 (4周)	五 (16 周)	六 (16 周)	创4 (4周)	七 (16周)	八 (16周)	创5 (2周)	九、十(48 周)	
	22000TB001	形势与政策	必修	2	0	32	0	查		√	√		√	√		√	1		√	√			
	22000TB002	思想道德与法治	必修	3	0	48	0	查		√													
	22000TB003	马克思主义基本原理	必修	3	0	48	0	考			√												
	22000TB004	中国近现代史纲要	必修	2	1	32	1周	考					√										
	22000TB005	铸牢中华民族共同体意识	必修	2	0	32	0	查						√									
	22000TB006	毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论	必修	2	1	32	1周	考						√									
	22000TB007	习近平新时代中国特色社会主义思 想概论	必修	3	0	48	0	考								√							
通	22001TB008	大学英语 A(I)	必修	4	0	64	0	考		~													
识	22001TB009	大学英语 A(II)	必修	4	0	64	0	考			\checkmark												44. 5
必	22000TB010	大学体育I	必修	0	1	0	32	考		√													44. 5
修	22000TB011	大学体育Ⅱ	必修	0	1	0	32	考			√												
	22000TB012	大学体育Ⅲ	必修	0	1	0	32	考					√										
	22000TB013	大学体育IV	必修	0	1	0	32	考						√									
	22000TB014	入学教育	必修	0.5	0	8	0	查	√														
	22000TB015	安全教育	必修	1	0	16	0	查		√													
	22000TB016	军事教育	必修	2	2	32	3周	考	√	√													<u> </u>
	22000TB017	劳动教育	必修	1	1	16	32	查		√	√		√	√		√	√		√	√			
	22000TB018	心理健康教育	必修	2	0	32	0	查			√												
	22000TB019	计算机应用基础	必修	1	1	16	32	考		√													
	22000TB020	大学语文	必修	2	0	32	0	查						√									

一一一	99000TV001		选修	0	0	20		*	,	,		,	,	,	,	,	,	,	
通	22000TX001			2	-	32	0	查	√ ,	√ ,		<i>√</i>	√ ,	√ ,	√ ,	√	√ ,	√ ,	-
识	22000TX002	自然科学选修	选修	2	0	32	0	查	√ ,	√		√ ,	√ ,	√ ,	√,	√	√ ,	√ ,	8
选	22000TX003	人文社科选修	选修	2	0	32	0	查	√	√		√	√	 	√	√	√	√	
修	22000TX004	艺术与审美选修	选修	2	0	32	0	查	√	√		√	√	 	√	√	√	√	
	22410ZJ001	高等数学E	必修	3	0	48	0	查	√										
	22410ZJ002	大学物理 E	必修	2	0	32	0	查	√										
	22410ZJ003	大学物理实验 C	必修	0	0.5	0	16	查	√]
	22410ZJ004	基础化学	必修	2. 5	0.5	40	16	考	√]
	22410ZJ005	有机化学	必修	2	0.5	32	16	查		√									
	22410ZJ006	医学细胞生物学	必修	2	0	32	0	查		√									
	22410ZJ007	医学生物学实验I	必修	0	0.5	0	16	查		√]
	22410ZJ008	系统解剖学	必修	4	0	64	0	考		√									
	22410ZJ009	系统解剖学实验	必修	0	1.5	0	48	考		√									1
	22410ZJ010	组织学与胚胎学	必修	2. 5	0	40	0	考		√									1
	22410ZJ011	显微形态学实验【	必修	0	1	0	32	考		√									1
	22410ZJ012	生理学	必修	4	0	64	0	考				√							
专	22410ZJ013	机能学实验Ⅰ	必修	0	1.5	0	48	考				√							1
业基	22410ZJ014	生物化学与分子生物学	必修	5. 5	0	88	0	考				√							69. 25
	22410ZJ015	医学生物学实验Ⅱ	必修	0	1	0	32	查				√]
础	22410ZJ016	医学遗传学	必修	1	0	16	0	查					√						1
	22410ZJ017	医学微生物学	必修	3. 5	0	56	0	考					√						1
	22410ZJ018	医学免疫学	必修	2. 5	0	40	0	考					√						1
	22410ZJ019	人体寄生虫学	必修	1	0	16	0	查					√						
	22410ZJ020	病原生物学与免疫学实验	必修	0	1.5	0	48	查					√]
	22410ZJ021	病理学	必修	3. 5	0	56	0	考						√					1
	22410ZJ022	显微形态学实验Ⅱ	必修	0	1.25	0	40	考						√					1
	22410ZJ023	病理生理学	必修	2. 5	0	40	0	考						√					1
	22410ZJ024	药理学	必修	3. 5	0	56	0	考						√					
	22410ZJ025	机能学实验Ⅱ	必修	0	1.5	0	48	查						√					
	22410ZJ026	局部解剖学	必修	0	1.5	0	48	考						√					
	22410ZJ027	医学研究基本技能训练	必修	0	2	0	2 周	查			√]

	22410ZJ028	 早期接触临床实践Ⅰ	必修	0	1	0	1周	查		√								
	22410ZJ029	医学基本知识综合训练	必修	0	2	0	2周	查		· ·		√						1
	22410ZJ030	早期接触临床实践Ⅱ	必修	0	1	0	1周	查				· √						1
	22410ZJ031		必修	1	0.5	16	16	查				•	√					1
	22410ZJ032		必修	2	0	32	0	查					•	√				1
	22410ZJ033		必修	1.5	0.5	24	16	考						· √				1
	22410ZH001		必修	3. 5	2	56	64	考						√				+-+
	22410ZH002	医学影像学	必修	2. 5	1	40	32	考						√				1
	22410ZH003		必修	2. 3	1	32	32	考						√				1
	22410ZH004		必修	1	0	16	0	查						√				-
	22410ZH005		必修	3	1.5	48	48	考						~	J			-
	22410ZH005 22410ZH006		必修	4.5	2. 25	72	72	考	H						,			-
	22410ZH006 22410ZH007		必修	2	1. 25	32	40	考							\ \ \ \ \			-
			必修			40		考考							\ \ \ \ \			-
专	22410ZH008		必修	2. 5	1		32	-							· ·	,		-
业	22410ZH009			3	1.5	48	48	考								√ ,		
核	22410ZH010	神经病学	必修	1.5	0. 25	24	8	考								√ ,		$\frac{1}{2}$ 52
心	22410ZH011	精神病学	必修	1.5	0. 25	24	8	查	H							√ .		-
	22410ZH012	中医学(含蒙医学概论)	必修	2. 5	0.5	40	16	考								√		.
	22410ZH013	眼科学	必修	1	0. 25	16	8	查								√		<u> </u>
	22410ZH014	耳鼻咽喉头颈外科学	必修	1.5	0. 25	24	8	查								√		
	22410ZH015	皮肤性病学	必修	1	0. 25	16	8	查								√		
	22410ZH016	口腔医学	必修	1	0. 25	16	8	查								√		
	22410ZH017	传染病学	必修	1.5	0. 25	24	8	考								√		
	22410ZH018	全科医学概论	必修	1. 5	0. 25	24	8	查								√		
	22410ZH019	急诊与灾难医学	必修	1	0	16	0	查								√]
	22410ZX001	临床医学导论	选修	1	0	16	0	查	√									
	22410ZX002	实验概论	选修	1	0	16	0	查	√									1
专业	22410ZX003	精准医学	选修	1	0	16	0	查			√]
拓展	22410ZB004	医学心理学	必修	1	0. 25	16	8	查			√							25. 25
	22410ZX005	全球卫生	选修	1	0	16	0	查			1							1
	22410ZB006	健康教育与健康促进	必修	1	0	16	0	查			√							1

	22410ZX007	卫生事业管理学	选修	1	0	16	0	查						√									
	22410ZX008	生物信息学	选修	1	0	16	0	查								√							
	22410ZX009	神经生物学	选修	1	0	16	0	查								√							1
	22410ZX010	医学科研方法	选修	0.75	0.25	12	8	查								√							
	22410ZX011	医学专业英语	选修	1.75	0	28	0	查								√							
	22410ZB012	医学伦理学	必修	1. 5	0	24	0	查									√						
	22410ZB029	医患沟通	必修	1	0	16	0	查											√				
	22410ZX013	临床药理学	选修	1	0	16	0	查									√						
	22410ZB014	卫生法学	必修	1	0	16	0	查									√						
	22410ZB015	社会医学	必修	1	0	16	0	查									√						
	22410ZX016	团体心理辅导	选修	0	0.75	0	28	查									√						
	22410ZX017	临床专业岗位综合技能训练	选修	0	3	0	96	查										√	√	√			
	22410ZX018	临床思维训练	选修	3	0	48	0	查													√		
	22410ZB019	循证医学	必修	1	0	16	0	查											√				
	22410ZX020	法医学	选修	1	0	16	0	查											√				
	22410ZX021	肿瘤学概论	选修	1	0	16	0	查											√				
	22410ZX022	妇幼与儿少卫生学	选修	1	0	16	0	查											√				
	22410ZX023	医疗纠纷防范	选修	1	0	16	0	查											√				
	22410ZX024	肝脏疾病	选修	1	0	16	0	查												√			
	22410ZX025	"粉红丝带在飘扬"	选修	1	0	16	0	查												√			
	22410ZX026	老年医学	选修	1	0	16	0	查												√			
	22410ZX027	康复医学	选修	1	0	16	0	查												√			
	22410ZX028	临床流行病学	选修	1	0	16	0	查												√			
	22410ZX030	临床营养学	选修	1	0	16	0	查												√			
创	22000CC001	创新思维课程	必修	0	1	0	1周	查				√											
新	22000CC002	创业基础理论	必修	0	1	0	1周	查							√								5
创	22000CC003	就业课程	必修	1	0	16	0	查	√									√					
业	22410CC004	创新创业项目	必修	0	2	0	4周	查		√	√	~	√	√	√	√	√	√	1	1	~	√	
实	22410SZ001	基础医学综合考试	必修	0	0.5	0	1周	考									√						0.0
践	22410SZ002	临床医学综合考试	必修	0	0.5	0	1周	考												√			28

综	22410SZ003	毕业综合考试	必修	0	1	0	2周	考														√	
合	22410SZ004	毕业实习	必修	0	24	0	48 周	查														√]
	22410SZT01	第二课堂	必修	0	2	0	-	查	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
		合计		162	80	2596	2496																232

十五、本版培养方案自2022级本科生开始执行

附件1:

- 一、主干学科:基础医学、临床医学、预防医学
- 二、核心课程: 医学细胞生物学、医学遗传学、人体寄生虫学、系统解剖学、局部解剖学、组织学与胚胎学、生理学、生物化学与分子生物学、医学微生物学、医学免疫学、病理学、病理生理学、药理学、医学统计学、卫生学、流行病学、诊断学、医学影像学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、神经病学、精神病学、传染病学、耳鼻咽喉头颈外科学、中医学(含蒙医学概论)、眼科学、皮肤性病学、口腔医学、全科医学概论、核医学、急诊与灾难医学。

附件2:

临床医学专业(五年制)必修、选修课教学进程表

			授课学期			W. n. i. W.				_ XT.1 E			安学年及	2学期分	分配			
加去				子奶 亥性质					第 I	学年	第II		第III		第IV学年		第Ⅴ学年	
顺	课程编码	课程名称			总	200	实	学 分	第 1 学期	第 2 学期	第 3 学期	第 4 学期	第 5 学期	第 6 学期	第 7 学期	第 8 学期	第 9 学期	第 10 学期
序			考试	考查	总学时	理论	实验实习	,,	16 周	16周	16 周			16周		16 周	24 周	24 周
					μŋ		习						每周	学时数			,	
1	22000TB001	形势与政策		1-8	32	32	0	2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	毕业乡	吴习 48
2	22000TB002	思想道德与法治		1	48	48	0	3	3								周,分	三个模
3	22001TB008	大学英语 A (I)	1		64	64	0	4	4								块进行	:
4	22000TB010	大学体育I	1		32	0	32	1	2								临床图	医学专
5	22000TB019	计算机应用基础	1		48	16	32	2	3								业:包括内科	
6	22410ZJ001	高等数学E		1	48	48	0	3	3								系统 16 周、外	
7	22410ZJ002	大学物理 E		1	32	32	0	2	2								科系统	16周、
8	22410ZJ003	大学物理实验 C		1	16	0	16	0.5	1								综合 16	; 周。内
9	22410ZJ004	基础化学	1		56	40	16	3	3.5								科系统	包括心
10	22410ZX001	临床医学导论		1	16	16	0	1	1								内科 4	周、消
11	22410ZX002	实验概论		1	16	16	0	1	1								化内科	4周、
12	22000TB003	马克思主义基本原理	2		48	48	0	3		3							呼吸口	勺科 4
13	22001TB009	大学英语 A (II)	2		64	64	0	4		4							周、内	分泌科
14	22000TB011	大学体育II	2		32	0	32	1		2							2周、	感染性

15	22410ZJ005	有机化学		2	48	32	16	0.5	3					疾病科2周;
16	22410ZJ006	医学细胞生物学		2	32	32	0	2	2					 外科系统包括
17	22410ZJ007	医学生物学实验I		2	16	0	16	0.5	1					普通外科 6
18	22410ZJ008	系统解剖学	2		64	64	0	4	4					周、骨外科3
19	22410ZJ009	系统解剖学实验	2		48	0	48	1.5	3					周、泌尿外科
20	22410ZJ010	组织学与胚胎学	2		40	40	0	2.5	2. 5					4周、自选科
21	22410ZJ011	显微形态学实验Ⅰ	2		32	0	32	1	2					室 3 周(神经
22	22000TB004	中国近现代史纲要	3		32	32	1周	3		4				外科、胸外科、
23	22000TB012	大学体育III	3		32	0	32	1		2				心脏血管外
24	22410ZJ012	生理学	3		64	64	0	4		4				科、乳腺外科
25	22410ZJ013	机能学实验I	3		48	0	48	1.5		3				任选其一);
26	22410ZJ014	生物化学与分子生物学	3		88	88	0	5. 5		5. 5				综合包括妇产
27	22410ZJ015	医学生物学实验Ⅱ		3	32	0	32	1		2				科6周(妇科
28	22000TB005	铸牢中华民族共同体意识		4	32	32	0	2			2			4周、产科2
29	22000TB006	毛泽东思想和中国特色社会	4		32	32	1周				4			周)、儿科(含
		主义理论体系概论			02	02	1773				-			新生儿)4周、
30	22000TB013	大学体育IV	4		32	0	32	1			2			神经内科 2
31	22000TB020	大学语文		4	32	32	0	2			2			周、急诊急救
32	22410ZJ016	医学遗传学		4	16	0	16	1			1			2周,自选科
33	22410ZJ017	医学微生物学	4		56	56	0	3. 5			3. 5			室2周(肿瘤
34	22410ZJ018	医学免疫学	4		40	40	0	2.5			2.5			内科、肾内科、
35	22410ZJ019	人体寄生虫学		4	16	16	0	1			1			风湿免疫科、
36	22410ZJ020	病原生物学与免疫学实验		4	48	0	48	1.5			3			

37	22410ZX003	精准医学		4	16	16	0	1		1			血液科、社区
38	22410ZB004	医学心理学		4	24	16	8	1. 25		1.5			(或全科医学)
39	22410ZX005	全球卫生		4	16	16	0	1		1			任选其一)。
40	22410ZB006	健康教育与健康促进		4	16	16	0	1		1			临床医学(定
41	22410ZX007	卫生事业管理学		4	16	16	0	1		1			向)专业:包
42	22000TB007	习近平新时代中国特色社会 主义思想概论	5		48	48	0	3			3		括 内 科 系 统 16 周、外科系
43	22410ZJ021	病理学	5		56	56	0	3. 5			3.5		统 16 周、综合
44	22410ZJ022	显微形态学实验Ⅱ	5		40	0	40	1. 25			2.5		16 周。内科系
45	22410ZJ023	病理生理学	5		40	40	0	2.5			2.5		统包括心内科
46	22410ZJ024	药理学	5		56	56	0	3. 5			3. 5		4周、消化内
47	22410ZJ025	机能学实验II		5	48	0	48	1.5			3		科 4 周、呼吸
48	22410ZJ026	局部解剖学	5		48	0	48	1.5			3		内科 4 周、神
49	22410ZJ031	医学统计学		5	32	16	16	1.5			2		经内科2周、
50	22410ZX008	生物信息学		5	16	16	0	1			1		内分泌科 2
51	22410ZX009	神经生物学		5	16	16	0	1			1		周; 外科系统
52	22410ZX010	医学科研方法		5	20	12	8	1			1.25		包括普通外科
53	22410ZX011	医学专业英语		5	28	28	0	1. 75			1.75		6周、骨外科 2
54	22410ZJ032	卫生学	6		40	40	0	2.5				2. 5	周、泌尿外科
55	22410ZJ03	流行病学	6		32	16	16	1.5				1.5	2周、急诊急
56	22410ZH001	诊断学	6		120	56	64	5. 5				7. 5	救 2 周、感染
57	22410ZH002	医学影像学	6		72	40	32	3.5				4. 5	性疾病科 2

58	22410ZH003	外科学 I	6		64	32	32	3			4			周、自选科室
59	22410ZH004	核医学		6	16	16	0	1			1			2周(神经外
60	22410ZB012	医学伦理学		6	24	24	0	1.5			1.5			科、胸外科、
61	22410ZX013	临床药理学		6	16	16	0	1			1			心脏血管外
62	22410ZB014	卫生法学		6	16	16	0	1			1			科、乳腺外科
63	22410ZB015	社会医学		6	16	16	0	1			1			任选其一);
64	22410ZX016	团体心理辅导		6	28	0	28	0. 75			1.75			综合包括妇产
65	22410ZH005	内科学Ⅰ	7		96	48	48	4.5				6		科6周(妇科
66	22410ZH006	外科学Ⅱ	7		144	72	72	6. 75				9		4周、产科2
67	22410ZH007	妇产科学	7		72	32	40	3. 25				4. 5		周)、儿科(含
68	22410ZH008	儿科学	7		72	40	32	3. 5				4. 5		新生儿)4周、
69	22410ZB019	循证医学		7	16	16	0	1				1		社区(或全科
70	22410ZX020	法医学		7	16	16	0	1				1		医学)4周,
71	22410ZX021	肿瘤学概论		7	16	16	0	1				1		自选科室2周
72	22410ZX022	妇幼与儿少卫生学		7	16	16	0	1				1		(肿瘤内科、肾
73	22410ZX023	医疗纠纷防范		7	16	16	0	1				1		内科、风湿免
74	22410ZX017	临床专业岗位综合技能训练		7-8	96	0	96	3				4	2	疫科、血液科
75	22410ZH009	内科学II	8		96	48	48	4.5					6	任选其一)。
76	22410ZH010	神经病学		8	32	24	8	1. 75					2	
77	22410ZH011	精神病学		8	32	24	8	1. 75					2	
78	22410ZH012	中医学(含蒙医学概论)	8		56	40	16	3					3.5	
79	22410ZH013	眼科学		8	24	16	8	1. 25					1.5	

80	22410ZH014	耳鼻咽喉头颈外科学		8	32	24	8	1. 75								2	
81	22410ZH015	皮肤性病学		8	24	16	8	1. 25								1.5	
82	22410ZH016	口腔医学		8	24	16	8	1. 25								1.5	
83	22410ZH017	传染病学	8		32	24	8	1. 75								2	
84	22410ZH018	全科医学概论		8	32	24	8	1. 75								2	
85	22410ZH019	急诊与灾难医学		8	16	16	0	1								1	
86	22410ZX024	肝脏疾病		8	16	16	0	1								1	
87	22410ZX025	"粉红丝带在飘扬"		8	16	16	0	1								1	
88	22410ZX026	老年医学		8	16	16	0	1								1	
89	22410ZX027	康复医学		8	16	16	0	1								1	
90	22410ZX028	临床流行病学		8	16	16	0	1								1	
91	22410ZB029	医患沟通		6	16	16	0	1						1			
92	22410ZX030	临床营养学		8	16	16	0	1								1	
总学时	寸(学分)数及学	期学时数		•	3484			177. 5	380	428	300	396	452	464	532	500	
周学时	ţ								24	27	27	27	28. 5	29. 25	33. 5	33. 5	
每学期开设门数									11	11	7	14	14	12	11	19	
考试门数									4	7	5	4	7	4	4	3	
考查门数									7	4	2	10	7	8	7	16	