



2025级临床医学本科培养方案

基本信息

培养方案名称：2025级临床医学本科培养方案

培养方案代码：202551011001001

年级：2025

专业：临床医学

培养方案类别：主修

大类培养：否

大类修读学期：

培养模式：

申请理由：

培养高水平的临床医学人才是实施“健康中国”战略、促进全民健康的需要，培养高水平的临床医学人才是加速成渝“双城经济圈”建设、提升战略大后方支撑能力的需要，开办临床医学本科专业是我校优化学科专业结构、创建世界一流高校的需要。因此我校向教育部申报了临床医学本科专业，并于2022年2月正式获批办学资格。因此我院申请开设临床医学本科专业，并于2022年开始第一届学生的招生工作。

大类培养概述

以我国全健康卫生事业发展为使命，培养具有强烈的社会责任感、良好的职业道德和人文素养，拥有扎实的医学专业知识、宽厚的医工交叉背景，具有较强的创新意识、开阔的国际视野、突出的临床能力和科研能力，具备引领未来医学发展素质的临床医学科学家。

专业概述

临床医学专业是一门实践性很强的应用科学专业。它致力于培养具有良好职业道德，具备基础医学、临床医学和预防医学的基本理论与基本技能，能在医疗卫生单位、科研部门或高等院校从事

医疗、科研、教学、预防等方面工作的医学高级专门人才。

标准学制

全日制(5年)

授予学位

本科(医学学士)

专业培养目标及培养规格

培养目标：

培养适应我国卫生健康事业发展需要，具有强烈的社会责任感、良好的职业道德和人文素养，拥有扎实的医学专业知识、宽厚的医工交叉背景，具备较强的创新意识、开阔的国际视野、突出的临床能力和科研能力，能够引领未来医学科学发展的临床医学科学家。

毕业要求：

1. 职业素养领域
 - 1.1 掌握新时代中国特色社会主义理论，拥护中国共产党的领导，树立正确的世界观、人生观和价值观，愿为医学科学事业发展贡献力量。
 - 1.2 树立关爱病人、尊重病人人格、保护病人隐私的观念，坚持以预防疾病发生、减轻和驱除患者的病痛为己任，认识到提供临终关怀的道德责任。
 - 1.3 树立自主学习、终身学习的观念，充分认识到不断自我完善和接受继续教育的重要性
 - 1.4 树立正确的医学伦理观念，尊重个人信仰，理解其人文背景及文化价值。
 - 1.5 树立依法行医的观念，能了解并遵守医疗行业的基本法律法规和职业道德，学会用法律保护病人和自身的权益。
 - 1.6 尊重其他卫生从业人员及同仁，注重相互合作和学习，具有较强国际合作和竞争的意识。
 - 1.7 具有严谨求实的科学研究态度，恪守学术道德，崇尚学术诚信，敢于分析批判和创新，具有为新知识产生、新技能发现做贡献的意识。
 - 1.8 了解影响医生健康的因素，并注意在医疗服务中有意识地控制这些因素，同时知晓自身健康对患者可能构成的风险。
2. 科学与学术领域
 - 2.1 具有宽厚的自然科学基础知识和人文社会科学知识，并能用于指导未来的学习和医学实践。
 - 2.2 能够应用医学等科学知识处理个体、群体和卫生系统中的问题。
 - 2.3 掌握生物科学、行为科学和社会科学相关知识和研究方法。
 - 2.4 掌握生命各阶段的人体正常结构和功能代谢，正常的心理状态。
 - 2.5 掌握人体各阶段各种常见病、多发病（包括精神疾病）的发病原因、发病机理、病理变化、自然病程、临床表现、诊断、预后以及防治原则；认识到环境因素、社会因素、行为心理因素及遗传因素对疾病形成与发展的影响，认识到预防疾病的重要性。
 - 2.6 掌握正常的妊娠和分娩、产科常见急症、产前及产后的保健原则，以及生殖健康的医学知识。
 - 2.7 掌握常见传染病的发生、发展以及传播的基本规律，熟悉常见传染病的防治原则。
 - 2.8 掌握基本的药理知识及临床合理用药原则。
 - 2.9 掌握临床流行病学和循证医学的有关知识与方法。
 - 2.10 掌握中国传统医学的基本特点，树立整体观念，了解中医的辨证论治原则

- 2.11 了解本学科及相关领域前沿进展，掌握本专业先进的研究方法、实验技能和评价手段。
- 2.12 能够获取、甄别、理解并应用医学等科学文献中的数据。能够处理信息，熟练利用信息资源、信息技术进行自主学习与自我提升。
- 2.13 熟练掌握一门外语，能熟练地阅读本专业外文文献，具有较强的听、说、读、写的外语应用能力。具备宽广的国际学术视野和良好的国际学术交流能力。
- 2.14 具有独立从事创新性科学研究的能力，能够应用常用的科学方法，提出相应的科学问题并进行探讨，能够在本学科前沿领域上做出创造性的成果。
3. 临床能力领域
 - 3.1 具有良好的交流沟通能力，能够与患者及家属、同行和其他卫生专业人员等进行有效的交流，保持良好的医患关系。
 - 3.2 能够全面、系统、正确地采集病史，全面、规范地进行体格检查及精神状态评价，规范地书写中英文病历。
 - 3.3 能够依据病史和体格检查中的发现，根据患者的病情、安全和成本效益等因素，选择适宜的临床检查方法，形成初步诊断，并进行鉴别诊断，提出合理的治疗原则。
 - 3.4 能够选择并安全地实施各种常见的临床基本操作，根据不断获取的证据做出临床判断和决策，在上级医生指导下确定进一步的诊疗方案并能说明其合理性。
 - 3.5 具有科学的临床思维和较高的分析解决问题的能力，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。
 - 3.6 具有处理常见病、多发病的诊断和治疗能力；能够掌握临终患者的治疗原则，沟通患者或监护人，避免不必要的检查或治疗。在诊疗过程中注重病人的生存质量和生存品质。
 - 3.7 具有临床常见急症的诊断、急救处理能力，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。
 - 3.8 树立成本效益观念，注重合理用药，选择合理的诊治方案。
 - 3.9 具有一定的临床教学能力。
4. 健康与社会领域
 - 4.1 树立大健康、大卫生的观念，服务健康中国战略。
 - 4.2 掌握合理分配有限健康资源的原则，以满足个人、群体和国家的健康需求。
 - 4.3 具有保护并促进个人和人群健康的责任意识，始终将病人及社区的健康利益作为自己的职业责任。
 - 4.4 掌握健康教育、疾病预防和筛查的原则，掌握缓解与改善疾患和残障、康复以及临终看护的有关知识，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和指导能力。
 - 4.5 掌握解释和评估人群的健康检查和预防措施，了解公共卫生及应急体系。
 - 4.6 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，及时识别对患者不利的危险因素。
 - 4.7 理解全球健康问题以及健康和疾病的影响与决定因素。

专业核心课程

专业核心课程：

毕业学分要求及学分分布

课程类别	必修学分	最低选修学分	学科类别	备注
------	------	--------	------	----

公共基础课程	15	1	思政类	
	2	0	军事类	
	7	0	外语类	
	11		数学类	
	3.5		物理类	
	6		化学类	
	3		计算机类	
	0	0	医学类	
	1	3	体育类	
	0	0		
	1	0	国家安全类	
	2	0	心理类	
大类基础课程	0	0	生物类	
	0	0	电气类	
	0			
专业基础课程	36.5	1.5	医学类	需选修《科学研究思维与方法概论》 (CM30004)
	0			
专业课程	0			
	81	0	医学类	
实践环节	2	0	思政类	
	2	0	军事类	
	1.5	0	物理类	
	2	0	化学类	
	49	0	医学类	
通识教育课程	2	4		基础素养训练、通识教育课程（建议第5学期修读）、文明经典A或B
	2	0	计算机类	人工智能通识
	0		思政类	
个性化模块	0	2		
	3	0	生物类	生物医用材料学
	4	0	电气类	电工电子学（IV-2）
	3	0	计算机类	机器学习基础
	2	0	医学类	概率论与数理统计在生物医学中的应用

非限制选修课程	0	2		建议第5学期修读
必修学分总计:241.5		最低选修学分总计: 13.5		培养方案学分总计:255

课程设置一览表

课程代码	课程名称	总学分	总学时	学时分配				开课学期	备注
				理论	实验	实践	课外		
公共基础课程									
必修									
MT10200	中国近现代史纲要	3.0	48	48				1	
MT	形势与政策	2						1-10	
MT10101	思想道德与法治	2.0	32	32				2	
MT20300	马克思主义基本原理	3.0	48	48				3	
MT20401	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2.0	32	32				4	
MT00002	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3.0	48	48				4	
MET11002	军事理论	2.0	36	36				1	
EUS0001	可持续发展：构建人与自然命运共同体	2.5	40	40				1	
EUS0002	可持续发展：教育养德	2.5	40	40				2	
EUS0003	学术写作	2.0	32	32				3	
MATH10821	高等数学II-1	5.0	80	80				1	
MATH10822	高等数学II-2	6.0	96	96				2	
PHYS10017	医学物理学	3.5	56	56				2	
CHEM13000	基础化学	3.0	48	48				1	
CHEM20036	有机化学（III）	3.0	48	48				2	
CST11024	Python程序设计技术（I）	3.0	64	32	32			1	
NSE1000	国家安全教育	1.0	16	16				2	

MH00001	大学心理	2.0	32	32				3	
PESS21001	大学体育核心素质课	1.0	36	36				1	
选修									
MT00	四史课程集	1						1-10	
CHEM19004	高校实验室技术安全概述	1.0	20	12		8		1	
PESS1	体育自选项目1	1						2	
PESS2	体育自选项目2	1						3	
PESS3	体育自选项目3	1						4	
专业基础课程									
必修									
CM10001	医学导论	1.0	16	16				2	
CM21104	人体形态学（3）	3.0	69	42	27			3	
CM21120	人体分子与细胞-1st	5.0	80	80				3	
CM21107	人体形态学（1）	4.0	79	43	36			3	
CM21112	人体分子与细胞实验-1	1.0	36		36			3	
CM21113	人体分子与细胞实验-2	1.0	32		32			4	
CM22101	人体分子与细胞-2nd	5.0	82	82				4	
CM21043	人体功能学 - 1	4.5	80	64	16			4	
CM21105	人体形态学 4	3.5	88	16	72			4	
CM31106	人体形态学-5th	2.5	52	26	26			5	
CM22001	机能实验学	2.0	64		64			5	
CM31042	人体功能学（2）	4.0	64	64				5	
选修									
CM30004	科学研究思维与方法概论	1.5	26	26				5	
专业课程									
必修									
CM21301	病原与感染性疾病-1	2.0	54	36	18			5	

CM3000 2	医学伦理学	2.0	32	32				5	
CM2120 1	免疫系统与疾病-1	2.0	47	32	15			5	
CM3101 1	临床医学导论	5.0	96	64		32		5	
CM3100 3	运动系统与疾病	3.5	70	46		24		6	
CM3100 4	呼吸系统与疾病	4.5	100	48		52		6	
CM3100 5	泌尿系统与疾病	4.0	84	50		34		6	
CM3100 6	心血管系统与疾病	5.0	100	64		36		6	
CM3100 7	消化系统与疾病	5.5	118	66		52		6	
CM3100 8	内分泌系统与疾病	3.5	65	40		25		6	
CM3110 1	中医学	4.0	72	56		16		7	
CM3130 2	病原与感染性疾病-2	3.0	70	38		32		7	
CM4100 9	神经与精神疾病	5.5	104	72		32		7	
CM2120 2	免疫系统与疾病-2	2.0	40	24		16		7	
CM4101 1	皮肤与感官系统疾病	5.0	96	64		32		7	
CM4101 2	女性生殖系统与疾病	4.5	90	48		42		7	
CM4100 4	医学心理学	2.0	32	32				7	
CM4210 1	儿童生长发育与疾病	4.0	80	48		32		8	
CM4210 2	公共卫生与预防医学	7.5	132	108		24		8	
CM4211 0	血液系统与疾病	2.5	46	34		12		8	
CM4210 5	医学英语	2.0	32	32				8	
CM4210 3	临床技能与实践	2.0	64	2		62		8	
实践环节									
必修									
MT1310 1	思想道德与法治实践	1.0	2周			2周		2	

MT2340 0	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践	1.0	2周			2周		4	
MET110 01	军事技能	2.0	3周			3周		1	
PHYS12 017	医学物理学实验	1.5	48		48			2	
CHEM13 010	基础化学实验	1.0	32		32			1	
CHEM22 036	有机化学实验（III）	1.0	32		32			2	
CM1200 1	早期接触临床课（1）	0.0	16			16		1	
CM5210 1	临床实习-2	24.0	24周			24周		10	含16学时劳动教育课时
CM1200 2	早期接触临床课（2）	1.0	16			16		2	
CM5110 1	临床实习-1	24.0	24周			24周		9	含16学时劳动教育课时，与临床实习-2合并考试考核
通识教育课程									
必修									
ES	基础素养训练	2						S1	
STG000 47	人工智能通识	2.0	40	24		16		2	
选修									
GDC	通识教育课程	2						1-8	建议第5学期修读
HG0008 2	文明经典A	2.0	32	32				3	二选一
HG0008 3	文明经典B	2.0	32	32				3	二选一
个性化模块									
必修									
CST301 06	机器学习基础	3.0	56	40	16			4	
CM3010 1	概率论与数理统计在生物医学中的应用	2.0	32	32				5	
BE3033 1	生物医用材料学	3.0	48	48				4	

EE2133 0	电工电子学（IV-2）	4.0	72	56	16			3	
非限制选修课程									
选修									
IDUE	非限制选修课程集	2						3-8	建议第 5学期 修读

备注

个性化学分说明：

备注：

作者

作者：

支持材料

附件：