

临床医学专业培养计划

学科门类：医学

专业类别：临床医学类

专业代码：100201K

培养目标：本专业培养有理想、有道德、有社会责任感和敬业精神、伦理行为和法律意识，具有扎实的医学科学基础理论、预防医学与全球卫生观念、临床实践与创新能力、团队协作与组织能力、自主学习与终身学习能力，能够从事临床医疗和医学科学研究的复合型医学人才。

毕业要求：

临床医学专业本科毕业生应树立正确的世界观、人生观、价值观，热爱祖国，忠于人民，遵纪守法，愿为祖国卫生事业的发展和人民身心健康奋斗终生。毕业生应在科学和学术、临床能力、健康与社会和职业素养四个方面达到共 12 条要求。

一、科学和学术

1. 具备自然科学、人文社会科学、医学等学科的基础知识和掌握科学方法，并能用于指导未来的学习和医学实践。

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。能够描述生命各阶段常见病、多发病的病因、发病机制、自然病程、临床表现、诊断、治疗以及预后。掌握中国传统医学的基本特点和诊疗基本原则。

3. 能够获取、甄别、理解并应用医学等科学文献中的证据。能够提出科学问题并进行探讨，并能够应用一定科学方法解决问题。

二、临床能力

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。能够了解患者的问题、意见、关注点和偏好，使患者及其家属充分理解病情；努力同患者及其家属共同制订诊疗计划，并就诊疗方案的风险和益处进行沟通，促进良好的医患关系。能够及时向患者及其家属/监护人提供相关信息，使他们在充分知情的前提下选择诊疗方案。能够掌握临终患者的治疗原则，沟通患者家属或监护人，避免不必要的检查或治疗。用对症、心理支持等姑息治疗的方法来达到人道主义的目的，提高舒适度并使患者获得应有的尊严。

5. 能够全面、系统、正确地采集病史。能够系统、规范地进行体格检查及精神状态评价，规范地书写病历。能够依据病史和体格检查中的发现，形成初步判断，并进行鉴别诊断，提出合理的治疗原则。能够根据患者的病情、安全和成本效益等因素，选择适宜的临床检查方法并能说明其合理性，对检查结果能做出判断和解释。能够选择并安全地实施各种常见的临床基本操作。能够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说明其合理性。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。

6. 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。能够掌握中国传统医学的基本特点和诊疗基本原则。

三、健康与社会

7. 具有保护并促进个体和人群健康的责任意识。能够了解影响人群健康、疾病和有效治疗的因素，包括健康不公平和不平等的相关问题，文化、精神和社会价值观的多样化，以及社会经济、心理状态和自然环境因素。

8. 能够以不同的角色进行有效沟通，如开展健康教育等。能够解释和评估人群的健康检查和预防措施，包括人群健康状况的监测、患者随访、用药、康复治疗及其他方面的指导等。

9. 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，理解合理分配有限资源的原则，以满足个人、群体和国家的健康需求。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，及时识别对患者不利的危险因素。能够理解全球健康问题以及健康和疾病的决定因素。

四、职业素养

10. 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。能够了解医疗卫生领域职业精神的内涵，在工作中养成同理心、尊重患者和提供优质服务等行为，树立真诚、正直、团队合作和领导力等素养。能够掌握医学伦理学的主要原理，并将其应用于医疗服务中。能够与患者及其家属、同行和其他卫生专业人员等有效地沟通伦理问题。能够了解影响医生健康的因素，如疲劳、压力和交叉感染等，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。

11. 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。树立自主学习、终身学习的观念，认识到持续自我完善的重要性，不断追求卓越。

12. 能够了解并遵守医疗行业的基本法律法规和职业道德。

主干学科：基础医学、临床医学

核心课程：人体结构学、细胞与分子生物学、人体机能学、系统医学实验、生殖系统、病原生物学、免疫系统、神经系统、循环系统、呼吸系统、内分泌系统、泌尿系统、消化系统、局部解剖学、流行病学、医学科科研设计与统计、预防医学、诊断学、医学影像学、外科学总论、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、传染病学、急诊医学、全科与社会医学、皮肤病与性病学、眼科学、耳鼻喉与头颈外科学、口腔科学、神经病学、精神病学

修业年限与授予学位：基本学制五年，弹性修业年限五至八年，医学学士。

毕业学分：210

学分、学时分配表：

类别	学分	学时/周数	学分占比			
			必修课学分	比例	选修课学分	比例
通识教育	50.5	932	40.5	19.29%	10	4.76%
学科专业基础	54.5	968	50.5	24.05%	4	1.9%
专业课	58	1095	54	25.71%	4	1.9%
实验实践环节	41	512/61周	41	19.52%	—	—
自主研学	6	96	—	—	6	2.86%
合计	210	3603/61周	186	88.57%	24	11.43%

培养计划其他说明:

1. 每个学生在校期间必须获得 1 个创业课程学分和 2 个创新创业实践学分。其中, 创业课程学分主要通过选修创新创业类选修课程获得, 创新创业实践学分主要通过参加学科竞赛、大创项目、开放探究型实验、发表论文(专利)等途径获得, 具体要求参见“江苏大学本科课外创新学分认定与管理办法(试行)”和医学院的相关规定;

2. 每个学生在校期间必须获得 2 个美育学分和 1 个劳动教育学分。其中, 美育课程 1 学分通过选修艺术审美类选修课获得, 艺术实践 1 学分、劳动教育与实践 1 学分依据学校具体规定获得;

3. 每个学生在校期间必须获得 6 个自主研学课程学分, 可选修专业推荐的自主研学课程, 也可根据学校公布的自主研学课程目录自主选修;

4. 积极推进专业教学改革, 开设以器官系统与学科相结合的整合课程体系。《人体结构学》由《系统解剖学》《组织学》整合而成, 《人体机能学》由《生理学》《生物化学》《病理学》《病理生理学》和《药理学》整合而成, 《细胞与分子生物学》由《细胞生物学》《分子生物学》整合而成, 《生殖系统》由《胚胎学》《医学遗传学》《生理学》和《药理学》整合而成, 《病原生物学》由《病原学》《寄生虫学》和《药理学》整合而成, 《神经系统》《内分泌系统》《循环系统》《呼吸系统》《消化系统》和《泌尿系统》等系统整合课程由基于该系统的《生理学》《病理学》《病理生理学》和《药理学》整合而成。《系统医学实验》由《人体形态学和生理学》《病理生理学》《药理学》实验课程整合而成, 配合每个学期的器官系统整合课程开课, 包括验证类、综合类和设计性实验, 以及虚拟仿真实验教学项目;

5. 通过课程体系设置、课程内容安排、课内外社团活动等方式强化“早临床、反复临床、多次临床”实践, 在每学期特定课程和暑期见习中开展流行病学调查实践;

6. 学生成绩评定采用过程性与终结性评价相结合的全过程评定体系, 重视过程性评价, 并在修业过程中开展分阶段综合考核。

制定人: 龚爱华

教学院长: 龚爱华

教务处长: 王 谦

分管校长: 梅 强

临床医学专业课程设置及学时分配表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	总学分	总学时	各环节学时分配				周学时	建议修读学期	选修学分要求	备注		
						授课	实验	上机	其它						
通识教育	必修	37510004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	80	66			14	4	3				
		37510003	马克思主义基本原理	3	48	42			6	3	4				
		37510001	思想道德修养与法律基础	3	48	42			6	3	2				
		37510002	中国近现代史纲要	3	48	42			6	3	1				
		17510001	大学英语(I)	4	64	64				4	1				
		17510002	大学英语(II)	4	64	64				4	2				
		43510008	高等数学E	3	48	48				3	1				
		44510007	大学物理D	3.5	56	56				4	2				
		13510002	无机化学B	2.5	40	40				3	1				
		13520003	有机化学E	2	32	32				2	2				
		30510001	大学体育(基础)(I)	1	32	32				2	1				
		30510002	大学体育(基础)(II)	1	32	32				2	2				
		30510005	大学生体质健康测试	0.5	16				16	2	7				
		38510001	军事理论	2	36	36				2	1				
		39510001	形势与政策	2	32	16			16	2	7				
		35510001	学业规划概论	1	16	16				2	1				
		小 计				40.5	692	628		64					
		选修			创新创业类	1	24	24						2	两类各必选1学分
				艺术审美类	1	24	24								
				人文科学类	1	24	24								
				自然工程类	1	24	24								
				经济管理类	1	24	24						2	选修2学分	
				大国三农类	1	24	24								
				综合教育类	1	24	24								
			06510005	程序设计(Python)	3	64	32		32		4	2			
			06510003	程序设计(C语言)	3	64	32		32		4	2			
			06510002	程序设计(C++)	3	64	32		32		4	1			
			06510004	程序设计(Java)	3	64	32		32		4	1	3	选修3学分	
			06510001	OFFICE高级应用	3	64	32		32		4	2			
		06510008	数据库应用	3	64	32		32		4	2				
	06510007	网络技术	3	64	32		32		4	2					
	30510003	大学体育(选项)(I)	1	32	32				2	3					
	30510004	大学体育(选项)(II)	1	32	32				2	4		2	选修2学分		
	31510001	文献检索	1	16	10		6		2	2	1	1	选修1学分		
小 计				10	240	202		38							
合 计				50.5	932	830		38	64						

临床医学专业课程设置及学时分配表

续表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	总学分	总学时	各环节学时分配				周学时	建议修读学期	选修学分要求	备注
						授课	实验	上机	其它				
学科专业基础	必修	26520002	临床医学专业导论	1	16	16				2	1		
		26520003	人体结构学A(I)	4	80	48	32			6	1		
		26520010	人体结构学A(II)	3	72	24	48			6	2		
		26520060	细胞与分子生物学	4	72	56	16			4	2		
		26520040	人体机能学A(I)	3	48	48				4	2		
		26520041	人体机能学A(II)	3.5	56	56				4	3		
		26520054	生殖系统	2	32	32				2	3		
		26520036	免疫系统	2.5	48	32	16			6	3		
		26520017	病原生物学A	5	96	64	32			6	3		
		26520047	神经系统	3.5	56	56				4	3		
		26520038	内分泌系统	2	32	32				2	3		
		26520072	医学科研设计与统计学	2	40	24	16			2	4		
		26520032	局部解剖学A	3	64	32	32			4	4		
		26520062	循环系统	4	64	64				4	4		
		26520023	呼吸系统	2	32	32				2	4		
		26520035	泌尿系统	2	32	32				2	4		
		26520061	消化系统	2	32	32				2	4		
		26520070	医学沟通学	1	16	16				2	6		
		26520073	医学伦理学	1	16	16				2	8		
	小 计				50.5	904	712	192					
	选修	26520055	实验动物学	2	48	16	32			4	2	2	限选
		26520081	医学心理学A	1.5	24	24				2	4		
		26520046	神经生物学	1.5	24	24				2	5		
		26520053	生物信息学	1.5	24	24				2	5		
		26520090	中药学	1	16	16				2	6		
		26520020	法医学B	1.5	24	24				2	6		
		小 计				4	64	64					
	合 计				54.5	968	776	192					
专业课程	必修	26530048	流行病学B	1.5	34	18	16			2	5		
		26530102	中医学	3	54	54				4	5		
		26530077	物理诊断学	3	54	54				4	5		
		26530090	医学影像学	3.5	70	54	16			4	5		
		26530067	实验诊断学A	2	36	24	12			4	5		
		26530075	外科学总论	2.5	46	46				4	5		
		26530096	预防医学C	2	44	28	16			2	6		
		26530014	妇产科学A	3	54	54				4	6		
		26530006	儿科学A	3	54	54				4	6		

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	总分	总学时	各环节学时分配				周学时	建议修读学期	选修学分要求	备注	
						授课	实验	上机	其它					
专业课程	必修	26530053	内科学A(I)	3.5	63	63				4	6			
		26530071	外科学A(I)	3	54	54				4	6			
		26530057	皮肤病与性病学	2	32	28	4			2	6			
		26530003	传染病学A	2	44	28	16			2	7			
		26530105	肿瘤学	2	43	27	16			4	7			
		26530054	内科学A(II)	3.5	63	63				4	7			
		26530072	外科学A(II)	3	54	54				4	7			
		26530058	全科医学	2	36	36				4	7			
		26530082	眼科学A	1.5	28	22	6			2	8			
		26530009	耳鼻咽喉科学	1.5	28	22	6			2	8			
		26530032	口腔科学	1	18	10	8			2	8			
		26530062	神经病学A	1.5	34	18	16			2	8			
		26530027	精神病学A	2	36	32	4			4	8			
		26530023	急诊医学	2	44	28	16			4	8			
	小计				54	1023	871	152						
	选修	26530101	中国饮食与医学文化A	1	18	18				2	2	4	选修4学分	
		26530060	全球卫生	1	18	18				2	2			
		26530097	运动医学	1	18	18				2	5			
		26530042	临床药理学A	1.5	27	27				2	6			
		26530045	临床诊疗思维A	1	18	18				2	6			
		26530099	针灸与推拿	1	18	18				2	6			
		26530103	中医养生学A	2	36	36				3	6			
		26530034	老年医学	2	36	36				3	7			
26530016		妇女儿童保健	1	16	16				2	7				
26530050		麻醉学	2	36	36				3	7				
26530030		康复医学A	1	18	18				2	7				
26530080		叙事医学	1	18	18				2	8				
小计				4	72	72								
合计				58	1095	943	152							
实验实践环节	必修	44562007	大学物理实验D	1	32		32			2	2			
		13562003	无机化学实验B	0.5	16		16			2	1			
		13562006	有机化学实验E	0.5	16		16			2	2			
		26562029	物理诊断学实验	1	32		32			4	5			
		26562027	外科学总论实验	1	32		32			4	5			
		26562009	妇产科学床边教学	0.5	16		16			4	6			
		26562007	儿科学床边教学	1	32		32			4	6			
		26562018	内科学床边教学(I)	1	32		32			4	6			

临床医学专业课程设置及学时分配表

续表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	总学分	总学时	各环节学时分配				周学时	建议修读学期	选修学分要求	备注		
						授课	实验	上机	其它						
实验实践环节	必修	26562025	外科学床边教学(I)	1	32		32			4	6				
		26562019	内科学床边教学(II)	1	32		32			4	7				
		26562026	外科学床边教学(II)	1	32		32			4	7				
		26562030	系统医学实验(I)	1	32		32			2	2				
		26562031	系统医学实验(II)	1.5	48		48			4	3				
		26562032	系统医学实验(III)	2	64		64			4	4				
		26562012	临床技能训练(I)	0.5	16		16			4	5				
		26562014	临床技能训练(II)	0.5	16		16			4	6				
		26562016	临床技能训练(III)	1	32		32			4	7				
		38561001	军事技能训练	2	2周						1				
		00500001	创新创业实践(I)	1	1周						5				
		00500002	创新创业实践(II)	1	1周						7				
		00500003	艺术实践	1	1周						3				
		00500004	劳动教育与实践	1	1周						5				
		26561015	基础医学综合考试	0.5	1周						7				
		26561022	临床前综合考核	0.5	1周						8				
		26561006	毕业综合考核	0.5	1周						10				
		26561005	毕业实习	17.5	52周						10				
		小计				41	512/61周		512						
		合计				41	512/61周		512						
自主研学	选修	26581005	智慧医学	2	32	32									
		26581004	传统文化与健康	2	32	32									
		06581024	智能科学与技术导论	2	32	32									
		06581010	大数据基础	2	32	32									
		03581006	机器人工程	2	32	32									
			“四新”课程	2	32	32									
			专业进阶课程	2	32	32									
			英语进阶课程	2	32	32									
			本硕贯通培养课程	2	32	32									
		小计				6	96	96						6	选修6学分
合计				6	96	96									
总计				210	3603/61周	2645	856	38	64						