

临床医学 专业来华留学生本科人才培养方案

一、培养目标

培养具有高尚的医学职业道德、优良的医学人文素养和知华友华情节，具备扎实的基础医学、临床医学、预防医学的基础理论、基本知识和基本技能，具有初步临床工作能力、终身学习能力和进一步深造基础，能胜任在临床医疗、医学科研、卫生行政管理等单位 and 部门工作的高素质医学人才。

二、规格要求

临床医学专业本科生应树立正确的世界观、人生观、价值观，愿为卫生事业的发展和人类身心健康奋斗终生。应达到的规格要求分为四个领域：

1.科学和学术领域

（1）具备自然科学、人文社会科学与行为科学、生物医学、公共卫生、临床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。

（3）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。

（4）能够获取、甄别、理解并应用医学等科学文献中的证据。

(5) 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。

2.临床能力领域

(1) 具有良好的交流沟通能力，能够与患者、家属、医生和其他卫生专业人员等进行有效的交流。

(2) 能够全面、系统、正确地采集病史。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 能够选择并安全地实施各种常见的临床基本操作。

(7) 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。

(8) 能够了解患者的问题、意见、关注点和偏好，使患者及家属充分理解病情；努力同患者及家属共同制定诊疗计划，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。

(9) 能够及时向患者和家属/监护人提供相关信息，使他们在充分知情的前提下选择诊断和治疗方案。

(10) 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。

（11）能够依据客观证据，提出安全、有效、经济的治疗方案。

（12）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。

（13）能够掌握临终患者的治疗原则，沟通家属或监护人，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。

（14）能够在临床数据系统中有效地检索、解读和记录信息。

3.健康与社会领域

（1）具有保护并促进个体和人群健康的责任意识。

（2）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。

（3）能够以不同的角色进行有效沟通，如开展健康教育等。

（4）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、康复治疗等方面的指导等。

（5）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。

（6）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。

（7）能够理解全球健康问题以及健康和疾病的决定因素。

4.职业素养领域

(1) 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。

(2) 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、家属和同行等有效地沟通伦理问题。

(3) 知晓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。

(4) 能够了解并遵守医疗行业的基本法律法规和职业道德。

(5) 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。

(6) 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。

三、主干学科

基础医学、临床医学

四、学制、学习年限和授课语言

学制为 6 年，最长修业年限为 10 年，授课语言为英文。

五、学分与学位

在修业年限内，学生修满本专业教学计划规定的 203 学分，其中

通识教育课程平台 54 学分、综合素质培养课程平台 1 学分、学科基础课程平台 87.5 学分、专业教育课程平台 62 学分，且中文能力至少达到《国际汉语能力标准》四级水平者，方可申请毕业，符合学位授予要求者经申请可授予医学学士学位。学位申请与授予按照《南通大学来华留学生学士学位授予办法》执行。

六、专业核心课程

人体解剖学、组织学与胚胎学、生理学、生物化学及分子生物学、药理学、病理学、免疫学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学等。

七、学位课程

人体解剖学、组织学与胚胎学、生理学、生物化学及分子生物学、药理学、病理学、免疫学、诊断学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学。

八、课程设置

（一）通识教育课程平台（54 学分）

课程类别	课程名称	学分	学时分配				考试课程	建议修读学期	备注
			总学时	讲授	实验	实践			
必修课程 (54 学分)	综合汉语 1 Comprehensive Chinese 1	4	72	72			√	1	

汉语听力 1 Chinese Listening 1	3	48	48			√	1	
汉语口语 1 Oral Chinese 1	3	48	48			√	1	
中国文化 1 Chinese Culture 1	1	24	24			√	1	
综合汉语 2 Comprehensive Chinese 2	6	108	108			√	2	
汉语听力 2 Chinese Listening 2	4	72	72			√	2	
汉语口语 2 Oral Chinese 2	4	72	72			√	2	
中国文化 2 Chinese Culture 2	2	36	36			√	2	
综合汉语 3 Comprehensive Chinese 3	4	72	72			√	3	
综合汉语 4 Comprehensive Chinese 4	4	72	72			√	4	
综合汉语 5 Comprehensive Chinese 5	4	72	72			√	5	
综合汉语 6 Comprehensive Chinese 6	4	72	72			√	6	
综合汉语 7 Comprehensive Chinese 7	4	72	72			√	7	
医学汉语 1 Medical Chinese 1	2	36	36			√	8	
医学汉语 2 Medical Chinese 2	2	36	36			√	9	
体育（一） Physical Education I	0.5	16			16		3	
体育（二） Physical Education II	1	36			36		4	

（二）综合素质培养课程平台（1 学分）

课程类别	课程名称	学分	学时分配				考试课程	建议修读学期	备注
			总学时	讲授	实验	实践			
必修课 1 学分	文献检索 Document Retrieval	1	18	18				5	

（三）学科基础课程平台（87.5 学分）

课程类别	课程名称	学分	学时分配				考试课程	建议修读学期	备注
			总学时	讲授	实验	实践			
必修课（87.5 学分）	医用基础化学 Medical Elementary Chemistry	4	72	72			√	1-2	

分)	数学 Mathematics	3	48	48			√	3	
	人体解剖学 Human Anatomy	8	192	96	96		√	1-2	
	组织学与胚胎学 Histology and Embryology	5	108	72	36		√	1-2	
	医学遗传学 Medical Genetics	2	36	36			√	3	
	生物化学与分子生物学 Biochemistry and Molecular Biology	7	138	102	36		√	3-4	
	局部解剖学 Regional Anatomy	3	72	36	36		√	3	
	生理学 Physiology	7.5	152	108	44		√	4	
	免疫学 Immunology	4.5	87	72	15		√	4	
	医学微生物学 Medical Microbiology	4.5	90	72	18		√	5	
	人体寄生虫学 Human Parasitology	2.5	56	32	24		√	5	
	医学伦理学 Medical Ethics	1.5	27	27				5	
	病理学 Pathology	5.5	126	72	54		√	6	
	病理生理学 Pathophysiology	5.5	108	90	18		√	6	
	药理学 Pharmacology	5	99	72	27		√	6	
	诊断学 Diagnostics	5.5	126	72		54	√	7	
	外科学总论 Basic surgery	3	72	36		36	√	7	
	医学统计学 Medical Statistics	2	36	36			√	7	
	预防医学 Preventive Medicine	3	60	60			√	7	
	法医学 Forensic Medicine	2	36	33	3		√	8	
	医学心理学 Medical Psychology	1.5	27	27			√	8	
	流行病学 Epidemiology	2	36	36			√	8	

(四) 专业教育课程平台 (62 学分)

课程类别	课程名称	学分	学时分配				考试 课程	建议 修读 学期	备注
			总学 时	讲授	实验	实践			
必修课 (62 学	影像诊断学 Medical Imaging	2.5	54	36		18	√	7	

分)	传染病学 Lemology	2	48	39		9	√	8	
	内科学 1 Internal Medicine1	5	108	72		36	√	8	
	外科学 1 Surgery1	3.5	75	45		30	√	8	
	内科学 2 Internal Medicine2	4	96	64		32	√	9	
	外科学 2 Surgery2	3.5	80	48		32	√	9	
	儿科学 Pediatrics	4	84	56		28	√	9	
	妇产科学 Obstetrics and Gynecology	4	90	60		30	√	9	
	神经精神病学 Neuropsychiatry	2	36	30		6	√	10	
	眼科学 Ophthalmology	1.5	26	18		8	√	10	
	口腔科学 Stomatology	1	20	10		10	√	10	
	耳鼻咽喉科学 Otolaryngology	1.5	25	15		10	√	10	
	皮肤性病学 Dermatovenereology	1.5	36	24		12	√	10	
	毕业实习 Clinical Practice	13	26					11	
	毕业实习 Clinical Practice	13	26				√	12	