

第一临床医学院

本科教学手册

（2021 级使用）

本手册只包含课程设置部分，内容可能会因教学计划调整与实际情况略有差异，请以正方教学管理系统中的课程为准。

苏 州 大 学

第一临床医学院

第一临床医学院涵盖临床医学（Clinical Medicine）、医学影像学（Medical Imaging）、口腔医学（Oral Medicine）3 个本科专业以及临床医学专业（“5+3”一体化）（Clinical Medicine, “5+3” integrative model）。

临床医学专业人才培养方案

一、专业介绍

苏州大学临床医学专业办学可追溯到 1912 年，历经百余年沧桑，目前已建成本-硕-博完整的人才培养体系，培养了一大批包括两院院士在内的国内外知名科学家与临床专家。本专业实施卓越医学人才培养模式改革，现为国家级一流本科专业建设点、教育部首批卓越医学人才培养计划试点专业，江苏省首批品牌专业建设点，江苏省“十二五”重点专业类建设核心专业，江苏省高校品牌专业建设工程一期项目。拥有包括院士和各类国家级人才项目获得者在内的高水平师资队伍，直接支撑本专业有 3 个国家级重点学科，5 个省级重点学科，4 个省优势学科，8 个国家临床重点专科，33 个省临床重点专科，临床医学学科自 2011 年起进入 ESI 全球排名前 1%。

本方案课程设置是以传统学科为基础的课程体系。

二、培养目标

培养适应我国卫生健康事业发展需要的，具备基础医学、预防医学与临床医学的基本知识与技能，具有初步临床能力、终身学习能力和良好职业素质、德智体美劳全面发展的医学毕业生，为学生毕业后继续深造和在各类卫生保健机构执业奠定必要的基础。

三、基本培养规格与毕业要求

（一）基本培养规格

1. 思想政治与德育方面

具有正确的世界观、人生观、价值观。拥护中国共产党领导，认真学习马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想。自觉践行社会主义核心价值观，提升政治认同、家国情怀、道德修养、法治意识、文化素养，具有为祖国卫生事业的发展 and 人类身心健康服务而奋斗的志向与责任感，秉承珍视生命、关爱病人、尊重患者的人道主义精神，养成良好的思想品德、社会公德和医疗职业道德，做担当民族复兴大任的时代新人。

2. 智育方面

掌握坚实的医学基础理论、基本知识和基本技能，接受人类疾病的诊断、治疗、预防方面的基本训练，具有对疾病的病因、发病机制做出分类鉴别、诊断、治疗等临床思维和实践能力，具备初步的临床科研能力、医患沟通能力等专业素养和医学人文素养。

3. 体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行保卫祖国和建设祖国的神圣义务。

4. 美育方面

能以社会主义核心价值观为引领，弘扬中华优秀传统文化，发展社会主义先进文化，实现美育教育与专业教育、课外实践、校园文化紧密结合，在课程教育、社会实践活动中，通过潜移默化和无形浸润，增强学生感受、鉴赏、创造美的能力。

5. 劳育方面

具有正确的劳动观和劳动意识，尊重劳动、热爱劳动，通过专业实践、社会实践和其它形式，实现专业教育与劳动教育的有机结合，强化学生敬业、诚信、创新、奋斗、合作、奉献等新时代劳动精神，提高学生的专业劳动能力与素养。

（二）毕业要求

1. 科学和学术领域

1.1 掌握与医学相关的数学、物理学、化学、行为科学和社会科学等基础知识和科学方法。

1.2 掌握生命各阶段的人体正常结构和功能以及正常的心理状态。

1.3 掌握生命各阶段的人体结构、功能、心理异常的原因与机制。

1.4 掌握基本的药理知识及临床合理用药原则。

1.5 掌握生命各阶段的各种常见病、多发病的病因、发病机制、自然病程、临床表现、诊断、治疗及预后。

1.6 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，以及计划生育的医学知识。

1.7 掌握传染病的发生、发展以及传播的基本规律和常见传染病的防治原则。

1.8 掌握中医学的基本特点，了解中医学诊疗的基本原则。

1.9 掌握环境因素、社会因素及行为心理因素对疾病形成与发展的影响，认识到预防疾病的重要性。

1.10 掌握统计学、流行病学的有关知识与方法，能够利用图书资料 and 现代信息技术获取新知识，探索医学科学问题。

1.11 具备一定的英语听、说、读、写能力，能够阅读本专业相关外文资料。

2. 临床能力领域

2.1 能够全面、系统、正确地采集病史。

2.2 能够系统、规范地进行体格检查及精神状态评价，能够规范地书写病历。

2.3 能够对内、外、妇、儿等各类常见病、多发病进行初步诊断，并提出合理的治疗原则。

2.4 掌握各种常见临床基本操作的适应证，并能够熟练实施。

2.5 能够对一般急症进行初步判断，并实施急救处理。

2.6 能够运用循证医学的原理，针对临床问题进行初步查证、用证。

2.7 能够根据病人具体情况选择最适合、最经济的诊疗手段。

2.8 能够对病人进行有关健康生活方式、定期复查、康复治疗等方面的指导。

2.9 能够了解医学的局限性，懂得用对症、心理支持等方法来提高临终患者的舒适度，保障临终患者的尊严。

2.10 能够与医生、护士及其他医疗卫生从业人员有效沟通、团结协作。

2.11 重视良好医患关系，能够与病人及其家属有效沟通，使他们能够及时了解相关信息，在充分知情的前提下共同制订、选择诊疗方案。

2.12 能够熟练使用电子诊疗系统检索病人信息，书写电子病历。

3. 健康与社会领域

3.1 能够将现代医学模式与医学目的和健康观紧密结合，树立大卫生、大健康观念，将维护并促进健康作为自己的职业责任。

3.2 了解生活环境、职业环境、食品与营养、心理与行为、社会因素等对人群健康、疾病的影响，具有疾病和健康的群体观念。

3.3 能够解释和评估人群的健康检查和预防措施，并在临床工作中开展健康教育。

3.4 能够运用三级预防策略，适应社区卫生服务的需要，对突发公共卫生事件的发生具有预警、上报及组织应变的能力。

3.5 熟知医院医疗质量保障和医疗安全管理体系，明确自己的执业范围、执业权限，依法行使自己的医疗权利，重视患者安全，及时识别对患者不利的危险因素。

3.6 熟知我国卫生体系的结构和功能及我国卫生事业的性质，能够在临床医疗实践中注重医疗资源的合理使用和成本-效益原则，以满足个人、群体和国家的健康需求。

3.7 能够树立全球健康、人类命运共同体的理念，能够全面考虑全球视角下的共同健康挑战、疾病、知识、影响因素、筹资以及机制体制问题。

4. 职业素养领域

4.1 遵守《中国医师道德准则》，对所有患者一视同仁。

4.2 能够尊重患者的隐私和人格，尊重患者的个人信仰，理解患者的人文背景及文化价值观。

4.3 掌握医学伦理学的主要原理，能够与患者、家属和同行等有效沟通、妥善处理医疗服务中的伦理问题。

4.4 了解影响医生健康的因素及自身健康对病人可能构成的风险，注意在医疗服务中有意识地控制这些影响因素。

4.5 了解我国医疗行业的基本法律法规，树立依法行医的法律观念，懂得用法律保护病人和自身的权益。

4.6 实事求是，对于自己不能胜任和安全处理的医疗问题，懂得主动寻求其他医师的帮助。

4.7 尊重同事和其他医疗卫生从业人员，具有集体主义精神和团队合作意识。

4.8. 树立终身学习观念，具有自主学习和终身学习的能力。

四、专业核心课程与学位课程

1. 专业核心课程

系统解剖学、生理学（二）、生物化学（二）、病理学（一）、药理学（一）、内科学（一上）、内科学（一下）、外科学（一上）、外科学（一下）、妇产科学（一）、儿科学（一）。

2. 学位课程

系统解剖学、局部解剖学、组织学与胚胎学（一）、生理学（二）、生物化学（二）、病理学（一）、医学免疫学（一）、药理学（一）、预防医学、中医学概论、诊断学（一）、外科学总论、内科学（一上）、内科学（一下）、外科学（一上）、外科学（一下）、妇产科学（一）、儿科学（一）。

五、主要实践环节

实践教学内容	课程性质	周数	学分	备注
军事训练	必修	2	1	新生入学后
社会实践	必修	4	2	第二、三学年暑假
专业劳动教育实践	必修	4	1	第一至四学年暑假
临床技能训练	必修	2	2	
临床实习	必修	50	16	第五学年
社区实习	必修	2	1.5	第五学年
课外研学	选修	0~4	0~4	包括参与教师科研、开放性实验、暑期临床实践、在线开放课程等。
合计		64~68	23.5~27.5	

学生于第5年进入毕业实习，时间52周，含临床实习50周，社区实习2周。在临床实习期间，学生要参加四轮临床出科理论考试与技能操作考核。实习评定及出科考试成绩及格者方能取得相应学分。社区实习结束后须上交实习总结一份，由社区实践基地综合学生实习表现和实习总结质量评定考核成绩，成绩及格者方能取得相应学分。

六、学分要求和学位授予

课程类别	课程性质	学分	
通识教育课程	通识选修课程		10
	新生研讨课程	≤4	
	公共基础课程	57.5	
大类基础课程	大类基础课程	55	
专业教学课程 (含实践环节)	专业必修课程	70.5	
	专业选修课程	3	

课程类别	课程性质	学分	
开放选修课程	公共选修课程	≤2	4
	跨专业选修课程		
总学分		200	

本专业学生在校期间须经过三轮阶段性考核：基础医学知识考核、临床医学知识考核、临床技能操作考核，考核未通过者按学校学业警示处理办法执行。

本专业学制 5 年，最长学习年限不超过 7 年。在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的学分，方可申请毕业，达到学位授予要求者，经申请可授予医学学士学位。

七、课程设置

（一）通识教育课程

（1）通识选修课程、新生研讨课程 要求学分：10，在通识选修课程、新生研讨课程中选择修读。（“新生研讨课程”不超过 4 学分）

（2）公共基础课程 要求学分：57.5

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
00021035	形势与政策（一） Situation and Policy I	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	1	
00021052	中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	3.00	54	54			3.0-0.0	秋	1	
00021053	中共党史 History of the Communist Party of China	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	1	“四史”课程，四选一
00021054	新中国史 History of the People's Republic of China	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	1	
00021055	改革开放史 History of the Reform and Opening-up	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	1	
00021056	社会主义发展史 History of the Development of Socialism	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	1	
00041001	大学英语（一） College English I	4.00	72	72			4.0-0.0	秋	1	基础目标（必修 10 学分）
00041005	英语高级视听 Advanced English Viewing & Listening	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	1	提高目标（必修 10 学分）
00041007	翻译与英语写作 Translation & English Writing	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	1	提高目标（必修 10 学分）

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
00061001	公共体育（一） Physical Education I	1.00	36			36	0.0-2.0	秋	1	
00071001	微积分 Calculus	3.00	54	54			3.0-0.0	秋	1	
00091002	无机及分析化学 Inorganic & Analytical Chemistry	4.00	72	72			4.0-0.0	秋	1	
00091003	无机及分析化学实验 Inorganic & Analytical Chemistry Experiments	1.50	54		54		0.0-3.0	秋	1	
00272001	计算机信息技术（常用办公应用） Computer Information Technology: Common Office Application	3.00	72	36	36		2.0-2.0	秋	1	
00320001	大学生心理健康教育 Mental Health Education for College Students	2.00	36	18		18	1.0-1.0	秋	1	
00351003	军事技能 Military Practice	1.00	+2				+2	秋	1	新生入学后前两周
00361005	职业生涯规划指导（上） Career Planning Guidance I	0.50	18	9		9	0.5-0.5	秋	1	
00021036	形势与政策（二） Situation and Policy II	0.00	8	8			0.5-0.0	春	2	
00021048	思想政治理论课实践（上） Ideological and Political Theory Practicel	1.00	+2				+2	春	2	
00021057	思想道德与法治 Morality and the Rule of Law	3.00	54	54			3.0-0.0	春	2	
00041006	英语报刊选读 Select Readings of English Newspapers & Magazines	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	提高目标（必修10学分）
00041028	大学英语（二） College English II	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	基础目标（必修10学分）
00061002	公共体育（二） Physical Education II	1.00	36			36	0.0-2.0	春	2	
00081008	医用物理学 Medical Physics	3.00	54	54			3.0-0.0	春	2	
00081010	普通物理实验 General Physics Experiments	1.00	54		54		0.0-3.0	春	2	
00091004	有机化学 Organic Chemistry	4.00	72	72			4.0-0.0	春	2	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
00091005	有机化学实验 Organic Chemistry Experiments	1.00	36		36		0.0-2.0	春	2	
00021037	形势与政策（三） Situation and Policy III	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	3	
00021047	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong Thought & the Theory of Socialism with Chinese Characteristics	3.00	54	54			3.0-0.0	秋	3	
00041003	大学英语（三） College English III	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	基础目标（必修 10 学分）
00041008	英语高级口语 Advanced English Speaking	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	提高目标（必修 10 学分）（二选一）
00041009	英语影视欣赏 English Film Appreciation	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	提高目标（必修 10 学分）（二选一）
00061007	公共体育（三） Physical Education III	1.00	36			36	0.0-2.0	秋	3	
00021038	形势与政策（四） Situation and Policy IV	0.00	8	8			0.5-0.0	春	4	
00021049	思想政治理论课实践（下） Ideological and Political Theory Practice II	1.00	+2				+2	春	4	
00021033	马克思主义基本原理 Basic Principle of Marxism	3.00	54	54			3.0-0.0	春	4	
00041004	大学英语（四） College English IV	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	基础目标（必修 10 学分）
00041011	跨文化交际 Intercultural Communication	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	提高目标（必修 10 学分）（二选一）
00041034	中国特色文化英语教学 English Teaching of Featured Chinese Culture	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	提高目标（必修 10 学分）（二选一）

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
00061008	公共体育（四） Physical Education IV	1.00	36			36	0.0-2.0	春	4	
00351001	军事理论 Military Theory	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
00021039	形势与政策（五） Situation and Policy V	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	5	
00061011	健康标准测试（一） Health Standard Test I	0.00					0.0-0.0	秋	5	
00021040	形势与政策（六） Situation and Policy VI	0.00	8	8			0.5-0.0	春	6	
00361006	职业生涯规划指导（下） Career Planning Guidance II	0.50	18	9		9	0.5-0.5	春	6	
00021041	形势与政策（七） Situation and Policy VII	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	7	
00061012	健康标准测试（二） Health Standard Test II	0.00					0.0-0.0	秋	7	
00021042	形势与政策（八） Situation and Policy VIII	0.00	8	8			0.5-0.0	春	8	
00021043	形势与政策（九） Situation and Policy IX	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	9	
00021044	形势与政策（十） Situation and Policy X	0.00	8	8			0.5-0.0	春	10	
00021045	形势与政策 Situation and Policy	2.00	64	64			3.5-0.0	春	10	完成所有学期的课程后生成成绩

（二）大类基础课程 要求学分：55

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CLMB1081	细胞生物学（一） Cell Biology I	1.50	36	27	9		1.5-0.5	秋	1	第2学期可排课
CLMB1002	系统解剖学 Systematic Anatomy	4.50	108	54	54		3.0-3.0	春	2	第3学期可排课
CLMB1082	组织学与胚胎学（一） Histology & Embryology(I)	4.00	90	54	36		3.0-2.0	春	2	第3学期可排课
MEIM1002	生理学（二） Physiology II	5.00	108	72	36		4.0-2.0	秋	3	第4学期可排
MEIM1003	生物化学（二） Biochemistry II	5.00	108	72	36		4.0-2.0	秋	3	第4学期可排

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CLMB1006	病理学（一） Pathology I	4.50	108	60	48		3.5-2.5	春	4	第5学期可排课
CLMB1007	人体寄生虫学（一） Human Parasitology I	2.00	54	30	24		1.5-1.5	春	4	第5学期可排课
CLMB1008	医学免疫学（一） Medical Immunology I	2.50	54	36	18		2.0-1.0	春	4	第5学期可排课
CLMB1009	医学微生物学（一） Medical Microbiology I	3.00	72	44	28		2.5-1.5	春	4	第5学期可排课
CLMB1011	局部解剖学 Topographic Anatomy	3.00	72	36	36		2.0-2.0	秋	5	第6学期可排课
CLMB1012	病理生理学（一） Pathophysiology I	3.00	72	48	24		2.5-1.5	秋	5	第6学期可排课
CLMB1013	药理学（一） Pharmacology I	4.00	90	54	36		3.0-2.0	秋	5	第6学期可排课
CLMB1015	神经生物学（一） Neurobiology I	1.50	36	24	12		1.5-0.5	秋	5	第6学期可排课
CLMB1048	医学心理学 Medical Psychology	2.00	45	36	9		2.0-0.5	秋	5	
CLMB1083	医学遗传学（一） Medical Genetics(I)	1.50	36	27	9		1.5-0.5	秋	5	第6学期可排课
CLMB1010	医学统计学（一） Medical Statistics I	1.50	36	27	9		1.5-0.5	春	6	
CLMB1016	预防医学 Preventive Medicine	3.00	54	54			3.0-0.0	春	6	
CLMB1017	流行病学（一） Epidemiology I	1.50	36	24	12		1.5-0.5	春	6	
CLMB1049	医学伦理学 Medical Ethics	1.00	18	18			1.0-0.0	春	6	
CLMB1050	卫生法学 Health Law	1.00	18	18			1.0-0.0	春	6	

（三）专业教学课程（含实践教学环节）

（1）专业必修课程 要求学分：70.5

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CLMB1167	专业劳动教育实践 Practice of Labour Education	1.00	32	32		+4	+4	秋	1	全学期开设
CLMB1018	诊断学（一） Diagnostics I	6.00	144	72	36	36	4.0-4.0	春	6	
CLMB1019	外科学总论 General Surgery	3.00	72	36	18	18	2.0-2.0	春	6	
CLMB1084	影像诊断学（一） Imaging Diagnostics(I)	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1085	中医学概论 Introduction to Traditional Chinese Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CLMB1022	内科学（一上） Internal Medicine I-1	4.50	108	54		54	3.0-3.0	秋	7	
CLMB1024	外科学（一上） Surgery I-1	4.00	90	54		36	3.0-2.0	秋	7	
CLMB1026	妇产科学（一） Obstetrics & Gynecology I	4.50	108	54		54	3.0-3.0	秋	7	
CLMB1029	神经病学（一） Neurology I	1.50	36	30		6	1.5-0.5	秋	7	
CLMB1030	精神病学（一） Psychiatry I	1.50	36	30		6	1.5-0.5	秋	7	
CLMB1067	眼科学（一） Ophthalmology I	1.00	20	16		4	1.0-0.5	秋	7	
CLMB1068	耳鼻喉科学（一） Otolaryngology I	1.00	20	16		4	1.0-0.5	秋	7	
CLMB1090	传染病学（一） Infectious Diseases I	1.50	36	30		6	1.5-0.5	秋	7	
CLMB1105	循证医学 Evidence-based Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
CLMB3040	皮肤性病学（一） Dermatology & Venereology I	1.00	20	16		4	1.0-0.5	秋	7	
MEJU1020	口腔科学（一） Dentistry I	1.00	20	16		4	1.0-0.5	秋	7	
CLMB1023	内科学（一下） Internal Medicine I-2	4.50	108	54		54	3.0-3.0	春	8	
CLMB1025	外科学（一下） Surgery I-2	3.00	72	36		36	2.0-2.0	春	8	
CLMB1027	儿科学（一） Pediatrics I	3.50	80	56		24	3.0-1.5	春	8	
CLMB1070	核医学（一） Nuclear Medicine I	1.00	20	16		4	1.0-0.5	春	8	
CLMB1106	全科医学 General Practice	2.00	36	36			2.0-0.0	春	8	
CLMB1152	临床技能训练（二） Clinical Skill Training II	2.00	72			72	0.0-4.0	春	8	
CLMB1102	毕业实习（三） Clinical Practice(III)	2.00	+6				+6	秋	9	
CLMB1107	毕业实习（一） Clinical Practice I	6.00	+20				+20	秋	9	
CLMB1035	毕业考试 Undergraduated Exam	0.00					0.0-0.0	春	10	
CLMB1108	毕业实习（二） Clinical Practice II	6.00	+19				+19	春	10	
CLMB1109	毕业实习（四） Clinical Practice IV	2.00	+5				+5	春	10	
CLMB3026	社区实习 Community Practice	1.00	+2				+2	春	10	

(2) 专业选修课程 要求学分：3

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CLMD1063	医学导论 Medicine Introduction	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	1	
30KW0001	课外研学（一） Extracurricular study I	2.00	+2				+2	春	2	
30KW0002	课外研学（二） Extracurricular Study II	2.00	+2				+2	春	2	
CX301004	医用材料到医疗器械的产业化实践 Industrialization Practice from Medical Materials to Medical Devices	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	创新创业课程
CX301005	临床研究外包产业创业实践 Entrepreneurship Practice of Clinical Research Outsourcing Industry	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	创新创业课程
CX301006	生物技术和生物医药产业创新 Biotechnology & Biological Medicine Industry Innovation	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	创新创业课程
CLMB1055	社会医学 Social Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	
CLMB1147	PBL 课程 PBL	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	
CX301001	互联网+的健康传播 Internet + Health Communication	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	创新创业课程
CLMB1043	临床药理学（二） Clinical Pharmacology II	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1045	放射防护学 Radiation Protection	1.50	27	27			1.5-0.0	春	6	
CLMB1056	社区医学 Community Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1058	医院管理学 Hospital Management	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1059	医患沟通学 Doctor-patient Communication	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1098	临床毒理学 Clinical Toxicology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1148	生殖医学 Reproductive Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1073	康复医学 Rehabilitation Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CLMB1075	急诊医学 Emergency Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
CLMB1131	介入放射学 Interventional Radiology	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
CLMB1150	重症医学 Critical Care Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
RADM1001	肿瘤学 Oncology	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
CLMB1074	临床麻醉学 Clinical Anaesthesiology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	8	
CLMB1076	老年医学 Geratology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	8	
CLMB1097	儿科常见疾病诊治新进展 Progress on Diagnosis & Treatment of Common Pediatrics Diseases	2.00	36	36			2.0-0.0	春	8	
PEDI1013	儿科急救医学 Pediatric Emergency Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	8	
CLMD3045	临床流行病学 Clinical Epidemiology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	10	高年级研讨课程

(四) 开放选修课程 要求学分：4

(1) 公共选修课程 要求学分：0~2

学校“公共选修课程”模块中选修。

(2) 跨专业选修课程

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
YXBG0001	医学史 History of Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	1	仅限医学类专业选修
30KW0003	课外研学（三） Extracurricular Study III	2.00	+2				+2	春	2	
30KW0004	课外研学（四） Extracurricular Study IV	2.00	+2				+2	春	2	
YXBG0004	拉丁语 Latin	1.00	18	18			1.0-0.0	春	2	中药学专业不可选修
YXBG0005	健康教育 Health Education	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	预防医学专业不可选修，不可与通识选修课程《健康教育》重复选修

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
YXBG0006	生殖健康与性科学 Reproductive Health & Sexology	1.00	18	18			1.0-0.0	春	2	
YXBG0007	生物文献检索 Document Retrieval	1.50	36	18	18		1.0-1.0	春	2	
YXBG0012	同位素示踪学 Isotopes Trace Technology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	
YXBG0013	核科学概论 Introduction to Nuclear Science	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	不可与通识选修课程《核科学概论——核科学与人类生存发展》重复选修
YXBG0011	现代医学实验仪器及应用 Modern Medicine Laboratory Apparatus & Its Application	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	
YXBG0016	环境科学导论 Environmental Sciences	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	
YXBG0027	卫生事业管理 Public Health Management	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	预防医学专业不可选修
YXBG0034	进化生物学 Evolutionary Biology	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	生物科学、生物信息学专业不可选修
YXBG0008	医学文献检索 Medical Literature Retrieval	1.50	36	18		18	1.0-1.0	春	4	
YXBG0014	实验动物学 Experimental Zoology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
YXBG0017	医用细胞工程 Medical Cell Engineering	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程生物化学、细胞生物学
YXBG0020	法医学 Forensic Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程解剖学，法医学专业不可选修
YXBG0021	放射医学 Radiation Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程生理学，放射医学专业不可选修
YXBG0022	胎儿发育生理学 Fetal Developmental Physiology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程生理学

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
YXBG0024	临床生物化学 Clinical Biochemistry	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程生物化学
YXBG0026	医学专业英语 Professional English for Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
YXBG0033	卫生经济学 Health Economics	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程卫生事业管理
YXBG0044	干细胞生物学 Stem Cell Biology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
YXBG0045	转化神经科学 Principal of Neural Science	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
YXBG0015	营养学 Nutrition	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程生物化学、生理学，预防医学、临床医学（儿科学）、临床医学"5+3"（儿科学）专业不可选修
YXBG0018	医用基因工程 Medical Gene Engineering	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程生物化学、细胞生物学
YXBG0030	药理学分子生物学 Molecular Biology of Pharmacy	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程生物化学，药理学、中药学、生物制药专业不可选修
YXBG0031	抗菌药物合理应用 Rational Drug Use of Anti-infective Agents	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程微生物学
YXBG0036	生物资源学 Biological Resources Science	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	
YXBG0039	医学消毒学 Medical Disinfection	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程微生物学
YXBG0040	常见病分子病因新进展 New Progress of Molecular Pathology of Common Diseases	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	5	先修课程生物化学、病理学
YXBG0043	实用运动医学 Sports Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	
YXBG0010	SAS 统计软件包 Introduction to Statistical Analysis System	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	先修课程统计学

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
YXBG0032	抗肿瘤生物药物 Anti-tumor Biopharmaceuticals	1.00	18	18			1.0-0.0	春	6	先修课程生物化学
YXBG0037	分子遗传学 Molecular Genetics	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	先修课程遗传学
YXBG1046	儿童营养学 Pediatric Trophology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	预防医学、临床医学（儿科学）、临床医学"5+3"(儿科学)专业不可选修
YXBG0009	科研设计与论文写作 Scientific Research Design & Thesis Writing	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	先修文献检索，预防医学、药理学、中药学、生物制药专业不可选修

临床医学（农村订单定向培养）专业人才培养方案

一、专业介绍

苏州大学临床医学专业办学可追溯到 1912 年，历经百余年沧桑，目前已建成本-硕-博完整的人才培养体系，培养了一大批包括两院院士在内的国内外知名科学家与临床专家，本专业实施卓越医学人才培养模式改革，现为国家级一流本科专业建设点，教育部首批卓越医学人才培养计划试点专业，江苏省首批品牌专业建设点，江苏省“十二五”重点专业类建设核心专业，江苏省高校品牌专业建设工程一期项目。拥有包括院士和各类国家级人才项目获得者在内的高水平师资队伍，直接支撑本专业有 3 个国家级重点学科，5 个省级重点学科，4 个省优势学科，8 个国家临床重点专科，33 个省临床重点专科，临床医学学科自 2011 年起进入 ESI 全球排名前 1%。

本方案课程设置是以传统学科为基础的课程体系。

二、培养目标

培养适应地方基层卫生健康事业发展需要的，具备基础医学、预防医学、临床医学与全科医学的基本知识与技能，具有初步临床能力、终身学习能力和良好职业素质、德智体美劳全面发展的应用型全科医学人才。

三、基本培养规格与要求

（一）基本培养规格

1. 思想政治与德育方面

具有正确的世界观、人生观、价值观。拥护中国共产党领导，认真学习马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想。自觉践行社会主义核心价值观，提升政治认同、家国情怀、道德修养、法治意识、文化素养，具有为祖国卫生事业的发展和人类身心健康服务而奋斗的志向与责任感，秉承珍视生命、关爱病人、尊重患者的人道主义精神，养成良好的思想品德、社会公德和医疗职业道德，做担当民族复兴大任的时代新人。

2. 智育方面

掌握坚实的医学基础理论、基本知识和基本技能，接受人类疾病的诊断、治疗、预防方面的基本训练，具有对疾病的病因、发病机制做出分类鉴别、诊断、治疗等临床思维和实践能力，具备初步的临床科研能力、医患沟通能力等专业素养和医学人文素养。

3. 体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行保卫祖国和建设祖国的神圣义务。

4. 美育方面

能以社会主义核心价值观为引领，弘扬中华优秀传统文化，发展社会主义先进文化，实现美育教育与专业教育、课外实践、校园文化紧密结合，在课程教育、社会实践活动中，通过潜移默化 and 无形浸润，增强学生感受、鉴赏、创造美的能力。

5. 劳育方面

具有正确的劳动观和劳动意识，尊重劳动、热爱劳动，通过专业实践、社会实践和其它形式，实现专业教育与劳动教育的有机结合，强化学生敬业、诚信、创新、奋斗、合作、奉献等新时代劳动精神，提高学生的专业劳动能力与素养。

（二）毕业要求

1. 科学和学术领域

1.1 掌握与医学相关的数学、物理学、化学、行为科学和社会科学等基础知识和科学方法。

1.2 掌握生命各阶段的人体正常结构和功能以及正常的心理状态。

1.3 掌握生命各阶段的人体结构、功能、心理异常的原因与机制。

1.4 掌握基本的药理知识及临床合理用药原则。

1.5 掌握生命各阶段的各种常见病、多发病的病因、发病机制、自然病程、临床表现、诊断、治疗及预后。

1.6 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，以及计划生育的医学知识。

1.7 掌握传染病的发生、发展以及传播的基本规律和常见传染病的防治原则。

1.8 掌握中医学的基本特点，了解中医学诊疗的基本原则。掌握针灸的基本知识。

1.9 掌握环境因素、社会因素及行为心理因素对疾病形成与发展的影响，认识到预防疾病的重要性。

1.10 掌握统计学、流行病学的有关知识与方法，能够利用图书资料 and 现代信息技术获取新知识，探索医学科学问题。

1.11 具备一定的英语听、说、读、写能力，能够阅读本专业相关外文资料。

2. 临床能力领域

2.1 能够全面、系统、正确地采集病史。

2.2 能够系统、规范地进行体格检查及精神状态评价，能够规范地书写病历。

2.3 能够对内、外、妇、儿等各类常见病、多发病进行初步诊断，并提出合理的治疗原则。

2.4 掌握各种常见临床基本操作的适应证，并能够熟练实施。

2.5 能够对一般急症进行初步判断，并实施急救处理。

2.6 能够运用循证医学的原理，针对临床问题进行初步查证、用证。

2.7 能够根据病人具体情况选择最适合、最经济的诊疗手段。

2.8 能够对病人进行有关健康生活方式、定期复查、康复治疗等方面的指导。具有从事社区卫生服务的基本能力。

2.9 能够了解医学的局限性，懂得用对症、心理支持等方法来提高临终患者的舒适度，保障临终患者的尊严。

2.10 能够与医生、护士及其他医疗卫生从业人员有效沟通、团结协作。

2.11 重视良好医患关系，能够与病人及其家属有效沟通，使他们能够及时了解相关信息，在充分知情的前提下共同制订、选择诊疗方案。

2.12 能够熟练使用电子诊疗系统检索病人信息，书写电子病历。

3. 健康与社会领域

3.1 能够将现代医学模式与医学目的和健康观紧密结合，树立大卫生、大健康观念，将维护并促进健康作为自己的职业责任。

3.2 了解生活环境、职业环境、食品与营养、心理与行为、社会因素等对人群健康、疾病的影响，具有疾病和健康的群体观念。

3.3 能够解释和评估人群的健康检查和预防措施，并在临床工作中开展健康教育。

3.4 能够运用三级预防策略，适应社区卫生服务的需要，对突发公共卫生事件的发生具有预警、上报及组织应变的能力。

3.5 熟知医院医疗质量保障和医疗安全管理体系，明确自己的执业范围、执业权限，依法行使自己的医疗权利，重视患者安全，及时识别对患者不利的危险因素。

3.6 熟知我国卫生体系的结构和功能及我国卫生事业的性质，能够在临床医疗实践中注重医疗资源的合理使用和成本-效益原则，以满足个人、群体和国家的健康需求。

3.7 能够树立全球健康、人类命运共同体的理念，能够全面考虑全球视角下的共同健康挑战、疾病、知识、影响因素、筹资以及机制体制问题。

4. 职业素养领域

4.1 遵守《中国医师道德准则》，对所有患者一视同仁。

4.2 能够尊重患者的隐私和人格，尊重患者的个人信仰，理解患者的人文背景及文化价值观。

4.3 掌握医学伦理学的主要原理，能够与患者、家属和同行等有效沟通、妥善处理医疗服务中的伦理问题。

4.4 了解影响医生健康的因素及自身健康对病人可能构成的风险，注意在医疗服务中有意识地控制这些影响因素。

4.5 了解我国医疗行业的基本法律法规，树立依法行医的法律观念，懂得用法律保护病人和自身的权益。

4.6 实事求是，对于自己不能胜任和安全处理的医疗问题，懂得主动寻求其他医师的帮助。

4.7 尊重同事和其他医疗卫生从业人员，具有集体主义精神和团队合作意识。

4.8. 树立终身学习观念，具有自主学习和终身学习的能力。

四、专业核心课程与学位课程

1. 专业核心课程

系统解剖学、生理学（二）、生物化学（二）、病理学（一）、药理学（一）、内科学（二上）、内科学（二下）、外科学（一上）、外科学（一下）、妇产科学、儿科学、全科医学概论、社区卫生服务管理。

2. 学位课程

系统解剖学、局部解剖学、组织学与胚胎学（一）、生理学（二）、生物化学（二）、病理学（一）、医学免疫学（一）、药理学（一）、社区预防医学、中医学、诊断学（一）、外科学总论、内科学（二上）、内科学（二下）、外科学（一上）、外科学（一下）、妇产科学、儿科学、全科医学概论、社区卫生服务管理。

五、主要实践环节

实践教学内容	课程性质	周数	学分	备注
军事训练	必修	2	1	新生入学后
社会实践	必修	4	2	第二、三学年暑假
专业劳动教育实践	必修	4	1	第一至四学年暑假
临床技能训练	必修	2	2	
临床实习	必修	48	15	第五学年
社区实习	必修	4	2	第五学年
课外研学	选修	0~4	0~4	包括参与教师科研、开放性实验、暑期临床实践、在线开放课程等。
合计		64~68	23~27	

学生于第 5 年进入毕业实习，时间 52 周，含临床实习 50 周，社区实习 2 周。在临床实习期间，学生要参加四轮临床出科理论考试与技能操作考核。实习评定及出科考试成绩及格者方能取得相应学分。社区实习结束后须上交实习总结一份，由社区实践基地综合学生实习表现和实习总结质量评定考核成绩，成绩及格者方能取得相应学分。

六、学分要求和学位授予

课程类别	课程性质	学分	
通识教育课程	通识选修课程		10
	新生研讨课程	≤4	
	公共基础课程	57.5	
大类基础课程	大类基础课程	53	
专业教学课程 (含实践环节)	专业必修课程	73.5	
	专业选修课程	2	
开放选修课程	公共选修课程	≤2	4
	跨专业选修课程		
总学分		200	

本专业学生在校期间须经过三轮阶段性考核：基础医学知识考核、临床医学知识考核、临床技能操作考核，考核未通过者按学校学业警示处理办法执行。

本专业学制 5 年，最长学习年限不超过 7 年。在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的学分，方可申请毕业，达到学位授予要求者，经申请可授予医学学士学位。

七、课程设置

(一) 通识教育课程

(1) 通识选修课程、新生研讨课程 要求学分：10，在通识选修课程、新生研讨课程中选择修读。（“新生研讨课程”不超过 4 学分）

(2) 公共基础课程 要求学分：57.5

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
00021035	形势与政策（一） Situation and Policy I	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	1	
00021052	中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	3.00	54	54			3.0-0.0	秋	1	
00021053	中共党史 History of the Communist Party of China	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	1	“四史”课程，四选一

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
00021054	新中国史 History of the People's Republic of China	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	1	“四史”课程，四选一
00021055	改革开放史 History of the Reform and Opening-up	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	1	
00021056	社会主义发展史 History of the Development of Socialism	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	1	
00041001	大学英语（一） College English I	4.00	72	72			4.0-0.0	秋	1	基础目标（必修10学分）
00041005	英语高级视听 Advanced English Viewing & Listening	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	1	提高目标（必修10学分）
00041007	翻译与英语写作 Translation & English Writing	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	1	提高目标（必修10学分）
00061001	公共体育（一） Physical Education I	1.00	36			36	0.0-2.0	秋	1	
00071001	微积分 Calculus	3.00	54	54			3.0-0.0	秋	1	
00091002	无机及分析化学 Inorganic & Analytical Chemistry	4.00	72	72			4.0-0.0	秋	1	
00091003	无机及分析化学实验 Inorganic & Analytical Chemistry Experiments	1.50	54		54		0.0-3.0	秋	1	
00272001	计算机信息技术（常用办公应用） Computer Information Technology: Common Office Application	3.00	72	36	36		2.0-2.0	秋	1	
00320001	大学生心理健康教育 Mental Health Education for College Students	2.00	36	18		18	1.0-1.0	秋	1	
00351003	军事技能 Military Practice	1.00	+2				+2	秋	1	新生入学后前两周
00361005	职业生涯规划指导（上） Career Planning Guidance I	0.50	18	9		9	0.5-0.5	秋	1	
00021036	形势与政策（二） Situation and Policy II	0.00	8	8			0.5-0.0	春	2	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
00021048	思想政治理论课实践（上） Ideological and Political Theory Practice I	1.00	+2				+2	春	2	
00021057	思想道德与法治 Morality and the Rule of Law	3.00	54	54			3.0-0.0	春	2	
00041006	英语报刊选读 Select Readings of English Newspapers & Magazines	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	提高目标 (必修 10 学分)
00041028	大学英语（二） College English II	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	基础目标 (必修 10 学分)
00061002	公共体育（二） Physical Education II	1.00	36			36	0.0-2.0	春	2	
00081008	医用物理学 Medical Physics	3.00	54	54			3.0-0.0	春	2	
00081010	普通物理实验 General Physics Experiments	1.00	54		54		0.0-3.0	春	2	
00091004	有机化学 Organic Chemistry	4.00	72	72			4.0-0.0	春	2	
00091005	有机化学实验 Organic Chemistry Experiments	1.00	36		36		0.0-2.0	春	2	
00021037	形势与政策（三） Situation and Policy III	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	3	
00021047	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong Thought & the Theory of Socialism with Chinese Characteristics	3.00	54	54			3.0-0.0	秋	3	
00041003	大学英语（三） College English III	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	基础目标 (必修 10 学分)
00041008	英语高级口语 Advanced English Speaking	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	提高目标 (必修 10 学分)（二选一）
00041009	英语影视欣赏 English Film Appreciation	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	提高目标 (必修 10 学分)（二选一）
00061007	公共体育（三） Physical Education III	1.00	36			36	0.0-2.0	秋	3	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
00021038	形势与政策（四） Situation and Policy IV	0.00	8	8			0.5-0.0	春	4	
00021049	思想政治理论课实践（下） Ideological and Political Theory Practice II	1.00	+2				+2	春	4	
00021033	马克思主义基本原理 Basic Principle of Marxism	3.00	54	54			3.0-0.0	春	4	
00041004	大学英语（四） College English IV	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	基础目标（必修10学分）
00041011	跨文化交际 Intercultural Communication	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	提高目标（必修10学分）（二选一）
00041034	中国特色文化英语教学 English Teaching of Featured Chinese Culture	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	提高目标（必修10学分）（二选一）
00061008	公共体育（四） Physical Education IV	1.00	36			36	0.0-2.0	春	4	
00351001	军事理论 Military Theory	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
00021039	形势与政策（五） Situation and Policy V	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	5	
00061011	健康标准测试（一） Health Standard Test I	0.00					0.0-0.0	秋	5	
00021040	形势与政策（六） Situation and Policy VI	0.00	8	8			0.5-0.0	春	6	
00361006	职业生涯规划指导（下） Career Planning Guidance II	0.50	18	9		9	0.5-0.5	春	6	
00021041	形势与政策（七） Situation and Policy VII	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	7	
00061012	健康标准测试（二） Health Standard Test II	0.00					0.0-0.0	秋	7	
00021042	形势与政策（八） Situation and Policy VIII	0.00	8	8			0.5-0.0	春	8	
00021043	形势与政策（九） Situation and Policy IX	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	9	
00021044	形势与政策（十） Situation and Policy X	0.00	8	8			0.5-0.0	春	10	
00021045	形势与政策 Situation and Policy	2.00	64	64			3.5-0.0	春	10	完成所有学期的课程后生成成绩

(二) 大类基础课程 要求学分：53

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CLMB1081	细胞生物学 (一) Cell Biology I	1.50	36	27	9		1.5-0.5	秋	1	第2学期可排课
CLMB1002	系统解剖学 Systematic Anatomy	4.50	108	54	54		3.0-3.0	春	2	第3学期可排课
CLMB1082	组织学与胚胎学 (一) Histology & Embryology(I)	4.00	90	54	36		3.0-2.0	春	2	第3学期可排课
MEIM1002	生理学 (二) Physiology II	5.00	108	72	36		4.0-2.0	秋	3	第4学期可排
MEIM1003	生物化学 (二) Biochemistry II	5.00	108	72	36		4.0-2.0	秋	3	第4学期可排
CLMB1006	病理学 (一) Pathology I	4.50	108	60	48		3.5-2.5	春	4	第5学期可排课
CLMB1007	人体寄生虫学 (一) Human Parasitology I	2.00	54	30	24		1.5-1.5	春	4	第5学期可排课
CLMB1008	医学免疫学 (一) Medical Immunology I	2.50	54	36	18		2.0-1.0	春	4	第5学期可排课
CLMB1009	医学微生物学 (一) Medical Microbiology I	3.00	72	44	28		2.5-1.5	春	4	第5学期可排课
CLMB1011	局部解剖学 Topographic Anatomy	3.00	72	36	36		2.0-2.0	秋	5	第6学期可排课
CLMB1012	病理生理学 (一) Pathophysiology I	3.00	72	48	24		2.5-1.5	秋	5	第6学期可排课
CLMB1013	药理学 (一) Pharmacology I	4.00	90	54	36		3.0-2.0	秋	5	第6学期可排课
CLMB1048	医学心理学 Medical Psychology	2.00	45	36	9		2.0-0.5	秋	5	
CLMB1083	医学遗传学 (一) Medical Genetics(I)	1.50	36	27	9		1.5-0.5	秋	5	第6学期可排课
CLMB1010	医学统计学 (一) Medical Statistics I	1.50	36	27	9		1.5-0.5	春	6	
CLMB1049	医学伦理学 Medical Ethics	1.00	18	18			1.0-0.0	春	6	
CLMB1050	卫生法学 Health Law	1.00	18	18			1.0-0.0	春	6	
CLMB1153	社区预防医学 Community Preventive Medicine	4.00	72	72			4.0-0.0	春	6	

(三) 专业教学课程 (含实践教学环节)

(1) 专业必修课程 要求学分: 73.5

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CLMB1167	专业劳动教育实践 Practice of Labour Education	1.00	32	32		+4	+4	秋	1	全学程开设
CLMB1154	全科医学概论 Introduction to General Practice	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	
CLMB1018	诊断学 (一) Diagnostics I	6.00	144	72	36	36	4.0-4.0	春	6	
CLMB1019	外科学总论 General Surgery	3.00	72	36	18	18	2.0-2.0	春	6	
CLMB1084	影像诊断学 (一) Imaging Diagnostics(I)	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1155	中医学 Traditional Chinese Medicine	3.50	72	54		18	3.0-1.0	春	6	
CLMB1024	外科学 (一上) Surgery I-1	4.00	90	54		36	3.0-2.0	秋	7	
CLMB1029	神经病学 (一) Neurology I	1.50	36	30		6	1.5-0.5	秋	7	
CLMB1030	精神病学 (一) Psychiatry I	1.50	36	30		6	1.5-0.5	秋	7	
CLMB1067	眼科学 (一) Ophthalmology I	1.00	20	16		4	1.0-0.5	秋	7	
CLMB1068	耳鼻喉科学 (一) Otolaryngology I	1.00	20	16		4	1.0-0.5	秋	7	
CLMB1156	社区医患沟通 Community Communication Between Doctor & Patient	1.50	27	18		9	1.0-0.5	秋	7	
CLMB1157	妇产科学 Obstetrics & Gynecology	3.50	81	54		27	3.0-1.5	秋	7	
CLMB1158	传染病学与传染病管理 Infectious Diseases and Management	1.50	36	30		6	1.5-0.5	秋	7	
CLMB3040	皮肤性病学 (一) Dermatology & Venereology I	1.00	20	16		4	1.0-0.5	秋	7	
MEIM1017	内科学 (二上) Internal Medicine II-1	4.00	90	54		36	3.0-2.0	秋	7	
MEJU1020	口腔科学 (一) Dentistry I	1.00	20	16		4	1.0-0.5	秋	7	
CLMB1025	外科学 (一下) Surgery I-2	3.00	72	36		36	2.0-2.0	春	8	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CLMB1152	临床技能训练（二） Clinical Skill Training II	2.00	72			72	0.0-4.0	春	8	
CLMB1159	儿科学 Pediatrics	3.50	81	54		27	3.0-1.5	春	8	
CLMB1160	老年医学 Geratology	1.50	27	18		9	1.0-0.5	春	8	
CLMB1161	康复医学 Rehabilitation Medicine	1.50	27	18		9	1.0-0.5	春	8	
CLMB1162	社区卫生服务管理 Community Health Service Management	3.00	63	45		18	2.5-1.0	春	8	
MEIM1018	内科学（二下） Internal Medicine (II-II)	3.00	72	36		36	2.0-2.0	春	8	
CLMB1102	毕业实习（三） Clinical Practice(III)	2.00	+6				+6	秋	9	
CLMB1163	毕业实习（一） Clinical Practice I	6.00	+19				+19	秋	9	
CLMB1035	毕业考试 Undergraduated Exam	0.00					0.0-0.0	春	10	
CLMB1164	毕业实习（二） Clinical Practice II	5.00	+16				+16	春	10	
CLMB1165	毕业实习（四） Clinical Practice IV	2.00	+7				+7	春	10	
CLMB1166	社区实习 Community Practice	2.00	+4				+4	春	10	

（2）专业选修课程 要求学分：2

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CLMD1063	医学导论 Medicine Introduction	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	1	
30KW0001	课外研学（一） Extracurricular study I	2.00	+2				+2	春	2	
30KW0002	课外研学（二） Extracurricular Study II	2.00	+2				+2	春	2	
CX301004	医用材料到医疗器械的产业化实践 Industrialization Practice from Medical Materials to Medical Devices	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	创新创业课程
CX301005	临床研究外包产业创业实践 Entrepreneurship Practice of Clinical Research Outsourcing Industry	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	创新创业课程

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CX301006	生物技术和生物医药产业创新 Biotechnology & Biological Medicine Industry Innovation	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	创新创业课程
CLMB1055	社会医学 Social Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	
CLMB1147	PBL 课程 PBL	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	
CX301001	互联网+的健康传播 Internet + Health Communication	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	创新创业课程
CLMB1043	临床药理学（二） Clinical Pharmacology II	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1045	放射防护学 Radiation Protection	1.50	27	27			1.5-0.0	春	6	
CLMB1056	社区医学 Community Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1058	医院管理学 Hospital Management	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1098	临床毒理学 Clinical Toxicology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1148	生殖医学 Reproductive Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1075	急诊医学 Emergency Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
CLMB1105	循证医学 Evidence-based Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
CLMB1131	介入放射学 Interventional Radiology	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
CLMB1150	重症医学 Critical Care Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
RADM1001	肿瘤学 Oncology	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
CLMB1074	临床麻醉学 Clinical Anaesthesiology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	8	
PEDI1013	儿科急救医学 Pediatric Emergency Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	8	

（四）开放选修课程 要求学分：4

（1）公共选修课程 要求学分：0~2

学校“公共选修课程”模块中选修。

（2）跨专业选修课程

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
YXBG0001	医学史 History of Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	1	仅限医学类专业选修
30KW0003	课外研学（三） Extracurricular Study III	2.00	+2				+2	春	2	
30KW0004	课外研学（四） Extracurricular Study IV	2.00	+2				+2	春	2	
YXBG0004	拉丁语 Latin	1.00	18	18			1.0-0.0	春	2	中药学专业不可选修
YXBG0005	健康教育学 Health Education	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	预防医学专业不可选修, 不可与通识选修课程《健康教育学》重复选修
YXBG0006	生殖健康与性科学 Reproductive Health & Sexology	1.00	18	18			1.0-0.0	春	2	
YXBG0007	生物文献检索 Document Retrieval	1.50	36	18	18		1.0-1.0	春	2	
YXBG0012	同位素示踪学 Isotopes Trace Technology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	
YXBG0013	核科学概论 Introduction to Nuclear Science	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	不可与通识选修课程《核科学概论——核科学与人类生存发展》重复选修
YXBG0011	现代医学实验仪器及应用 Modern Medicine Laboratory Apparatus & Its Application	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	
YXBG0016	环境科学导论 Environmental Sciences	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	
YXBG0027	卫生事业管理 Public Health Management	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	预防医学专业不可选修
YXBG0034	进化生物学 Evolutionary Biology	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	生物科学、生物信息学专业不可选修
YXBG0008	医学文献检索 Medical Literature Retrieval	1.50	36	18		18	1.0-1.0	春	4	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
YXBG0014	实验动物学 Experimental Zoology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
YXBG0017	医用细胞工程 Medical Cell Engineering	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程生物化学、细胞生物学
YXBG0020	法医学 Forensic Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程解剖学，法医学专业不可选修
YXBG0021	放射医学 Radiation Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程生理学，放射医学专业不可选修
YXBG0022	胎儿发育生理学 Fetal Developmental Physiology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程生理学
YXBG0024	临床生物化学 Clinical Biochemistry	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程生物化学
YXBG0026	医学专业英语 Professional English for Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
YXBG0033	卫生经济学 Health Economics	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程卫生事业管理
YXBG0044	干细胞生物学 Stem Cell Biology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
YXBG0045	转化神经科学 Principal of Neural Science	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
YXBG0015	营养学 Nutrition	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程生物化学、生理学，预防医学、临床医学（儿科学）、临床医学"5+3"（儿科学）专业不可选修
YXBG0018	医用基因工程 Medical Gene Engineering	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程生物化学、细胞生物学
YXBG0030	药理学分子生物学 Molecular Biology of Pharmacy	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程生物化学，药理学、中药学、生物制药专业不可选修
YXBG0031	抗菌药物合理应用 Rational Drug Use of Anti-infective Agents	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程微生物学

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
YXBG0036	生物资源学 Biological Resources Science	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	
YXBG0039	医学消毒学 Medical Disinfection	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程微生物学
YXBG0040	常见病分子病因新进展 New Progress of Molecular Pathology of Common Diseases	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	5	先修课程生物化学、病理学
YXBG0043	实用运动医学 Sports Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	
YXBG0010	SAS 统计软件包 Introduction to Statistical Analysis System	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	先修课程统计学
YXBG0032	抗肿瘤生物药物 Anti-tumor Biopharmaceuticals	1.00	18	18			1.0-0.0	春	6	先修课程生物化学
YXBG0037	分子遗传学 Molecular Genetics	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	先修课程遗传学
YXBG1046	儿童营养学 Pediatric Trophology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	预防医学、临床医学（儿科学）、临床医学"5+3"(儿科学)专业不可选修
YXBG0009	科研设计与论文写作 Scientific Research Design & Thesis Writing	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	先修文献检索，预防医学、药学、中药学、生物制药专业不可选修

临床医学（“5+3”一体化）专业人才培养方案

一、专业介绍

苏州大学临床医学专业办学可追溯到 1912 年，历经百余年沧桑，目前已建成本-硕-博完整的人才培养体系，培养了一大批包括两院院士在内的国内外知名科学家与临床专家，本专业率先在省内实施卓越医学人才培养模式改革，现为国家级一流本科专业建设点，教育部首批卓越医学人才培养计划试点专业，江苏省首批品牌专业建设点，江苏省“十二五”重点专业类建设核心专业，江苏省高校品牌专业建设工程一期项目。拥有包括院士和各类国家级人才项目获得者在内的高水平师资队伍，直接支撑本专业有 3 个国家级重点学科，5 个省级

重点学科，4个省优势学科，8个国家临床重点专科，33个省临床重点专科，临床医学学科自2011年起进入ESI全球排名前1%。

本专业实施器官系统整合式课程体系改革。

二、培养目标

培养适应我国卫生健康事业发展需要的，具有优秀的思想品质和职业道德，较为广泛的人文、社会和科学知识，掌握坚实的基础医学、预防医学与临床医学基础理论、基本知识和基本技能，拥有终身学习、科学思维、沟通交流和社会适应能力，具有行业引领潜质及创新意识，具备较强的临床思维、临床实践能力，以及一定的临床科学研究和临床教学能力，能独立、规范地承担某个二级学科专业和相关专业的常见病多发病的预防和诊治工作的合格临床医师。

三、基本培养规格与毕业要求

（一）基本培养规格

1. 思想政治与德育方面

具有正确的世界观、人生观、价值观。拥护中国共产党领导，认真学习马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想。自觉践行社会主义核心价值观，提升政治认同、家国情怀、道德修养、法治意识、文化素养，具有为祖国卫生事业的发展和人类身心健康服务而奋斗的志向与责任感，秉承珍视生命、关爱病人、尊重患者的人道主义精神，养成良好的思想品德、社会公德和医疗职业道德，做担当民族复兴大任的时代新人。

2. 智育方面

本科阶段主要掌握坚实的医学基础理论、基本知识和基本技能，接受人类疾病的诊断、治疗、预防方面的基本训练，具有对病因、发病机制做出分类鉴别、诊断、治疗等临床思维 and 实践能力，具备初步的临床科研能力、医患沟通能力等专业素养和医学人文素养。经过临床医学硕士专业学位研究生教育及住院医师规范化培训，具备较强的临床思维、实践能力，以及一定的临床科学研究和临床教学能力，树立医学人文精神，能独立规范地承担某个二级学科专业和相关专业的常见病多发病的预防和诊治工作。

3. 体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行保卫祖国和建设祖国的神圣义务。

4. 美育方面

能以社会主义核心价值观为引领，弘扬中华优秀传统文化，具有较强的文化主体意识与崇高的审美追求，具备参与美育实践活动的必要基础知识和基本技能，积极主动参与美育活动，在文化理解、审美感知、艺术表现、创意实践等方面具有较高的素养。

5. 劳育方面

具有正确的劳动观和劳动意识,在实际动手过程中亲历劳动过程,体会劳动创造美好生活的时代风尚,进而养成尊重劳动、热爱劳动、向往劳动的习惯和品质,习得敬业、诚信、创新、奋斗、合作、奉献等新时代劳动精神,具备较强的专业劳动能力与素养。

(二) 毕业要求

1. 科学和学术领域

1.1 掌握与医学相关的数学、物理学、化学、行为科学和社会科学等基础知识和科学方法。

1.2 掌握生命各阶段的人体正常结构和功能以及正常的心理状态。

1.3 掌握生命各阶段的人体结构、功能、心理异常的原因与机制。

1.4 掌握基本的药理知识及临床合理用药原则。

1.5 掌握生命各阶段的各种常见病、多发病的病因、发病机制、自然病程、临床表现、诊断、治疗及预后。

1.6 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,以及计划生育的医学知识。

1.7 掌握传染病的发生、发展以及传播的基本规律和常见传染病的防治原则。

1.8 掌握中医学的基本特点,了解中医学诊疗的基本原则。

1.9 掌握环境因素、社会因素及行为心理因素对疾病形成与发展的影响,认识到预防疾病的重要性。

1.10 掌握统计学、流行病学的有关知识与方法,能够利用图书资料 and 现代信息技术获取新知识,探索医学科学问题。

1.11 具有较熟练地阅读本专业外文资料的能力和较好的外语交流能力。

1.12 经过硕士研究生阶段学习,掌握临床科学研究的基本方法,具有一定的临床研究和论文撰写能力,以及一定的临床教学能力。

2. 临床能力领域

2.1 能够全面、系统、正确地采集病史。

2.2 能够系统、规范地进行体格检查及精神状态评价,能够规范地书写病历。

2.3 能够对内、外、妇、儿等各类常见病、多发病进行初步诊断,并提出合理的治疗原则。

2.4 掌握各种常见临床基本操作的适应证,并能够熟练实施。

2.5 能够对一般急症进行初步判断,并实施急救处理。

2.6 能够运用循证医学的原理,针对临床问题进行初步查证、用证。

2.7 能够根据病人具体情况选择最适合、最经济的诊疗手段。

2.8 能够对病人进行有关健康生活方式、定期复查、康复治疗等方面的指导。

2.9 能够了解医学的局限性,懂得用对症、心理支持等方法来提高临终患者的舒适度,保障临终患者的尊严。

2.10 能够与医生、护士及其他医疗卫生从业人员有效沟通、团结协作。

2.11 重视良好医患关系，能够与病人及其家属有效沟通，使他们能够及时了解相关信息，在充分知情的前提下共同制订、选择诊疗方案。

2.12 能够熟练使用电子诊疗系统检索病人信息，书写电子病历。

2.13 经过住院医师规范化培训，能独立、规范地承担某个二级学科专业和相关专业的常见病多发病诊治工作。

3. 健康与社会领域

3.1 能够将现代医学模式与医学目的和健康观紧密结合，树立大卫生、大健康观念，将维护并促进健康作为自己的职业责任。

3.2 了解生活环境、职业环境、食品与营养、心理与行为、社会因素等对人群健康、疾病的影响，具有疾病和健康的群体观念。

3.3 能够解释和评估人群的健康检查和预防措施，并在临床工作中开展健康教育。

3.4 能够运用三级预防策略，适应社区卫生服务的需要，对突发公共卫生事件的发生具有预警、上报及组织应变的能力。

3.5 熟知医院医疗质量保障和医疗安全管理体系，明确自己的执业范围、执业权限，依法行使自己的医疗权利，重视患者安全，及时识别对患者不利的危险因素。

3.6 熟知我国卫生体系的结构和功能及我国卫生事业的性质，能够在临床医疗实践中注重医疗资源的合理使用和成本-效益原则，以满足个人、群体和国家的健康需求。

3.7 能够树立全球健康、人类命运共同体的理念，能够全面考虑全球视角下的共同健康挑战、疾病、知识、影响因素、筹资以及机制体制问题。

4. 职业素养领域

4.1 遵守《中国医师道德准则》，对所有患者一视同仁。

4.2 能够尊重患者的隐私和人格，尊重患者的个人信仰，理解患者的人文背景及文化价值观。

4.3 掌握医学伦理学的主要原理，能够与患者、家属和同行等有效沟通、妥善处理医疗服务中的伦理问题。

4.4 了解影响医生健康的因素及自身健康对病人可能构成的风险，注意在医疗服务中有意地控制这些影响因素。

4.5 了解我国医疗行业的基本法律法规，树立依法行医的法律观念，懂得用法律保护病人和自身的权益。

4.6 实事求是，对于自己不能胜任和安全处理的医疗问题，懂得主动寻求其他医师的帮助。

4.7 尊重同事和其他医疗卫生从业人员，具有集体主义精神和团队合作意识。

4.8. 树立终身学习观念，具有自主学习和终身学习的能力。

四、专业核心课程与学位课程

1. 专业核心课程

人体结构 I、人体结构 II、医学基础 I、医学基础 II、病原生物学、疾病与免疫学、循环系统、呼吸系统、消化系统、泌尿系统、内分泌系统、血液系统、生殖系统、神经系统、内科学 I、内科学 II、外科学 I、外科学 II、妇产科学、儿科学。

2. 学位课程

人体结构 I、人体结构 II、医学基础 I、医学基础 II、病原生物学、疾病与免疫学、循环系统、呼吸系统、消化系统、泌尿系统、内分泌系统、血液系统、生殖系统、神经系统、健康与社会、内科学 I、内科学 II、外科学 I、外科学 II、妇产科学、儿科学、临床技能 I、临床技能 II、临床技能 III、临床技能 IV。

五、主要实践环节

实践教学内容	课程性质	周数	学分	备注
军事训练	必修	2	1	新生入学后
社会实践	必修	4	2	第二、三学年暑假
专业劳动教育 实践	必修	4	1	第一至四学年暑假
临床技能训练	必修	2	2	
临床实习	必修	50	16	第五学年
社区实习	必修	2	1.5	第五学年
课外研学	选修	0~4	0~4	包括参与教师科研、开放性实验、暑期临床实践、在线开放课程等。
合计		64~68	23.5~27.5	

学生于第 5 年进入毕业实习，时间 52 周，含临床实习 50 周，社区实习 2 周。在临床实习期间，学生要参加五轮临床出科理论考试与技能操作考核（含选科实习）。实习评定及出科考试成绩及格者方能取得相应学分。社区实习结束后须上交实习总结一份，由社区实践基地综合学生实习表现和实习总结质量评定考核成绩，成绩及格者方能取得相应学分。第六年进入与住院医师规范化培训有机衔接的三年临床医学硕士专业学位研究生教育阶段，考核要求参照《苏州大学临床医学硕士专业学位研究生培养方案实施细则》。

六、学分要求和学位授予

课程类别	课程性质	学分	
通识教育课程	通识选修课程		10
	新生研讨课程	≤4	
	公共基础课程	57.5	
大类基础课程	大类基础课程	58	
专业教学课程 (含实践环节)	专业必修课程	63	
	专业选修课程	7.5	

课程类别	课程性质	学分	
开放选修课程	公共选修课程	≤2	4
	跨专业选修课程		
总学分		200	

本专业学生在本科学习阶段须经过三轮阶段性考核：基础医学知识考核、临床医学知识考核、临床技能操作考核，考核未通过者按学校学业警示处理办法执行。

本专业学制 8 年。前 5 年为本科学习阶段，最长学习年限不超过 7 年，因成绩原因延长学年者，不允许进入后 3 年研究生教育阶段。在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的学分，方可申请毕业，达到学位授予要求者，经申请可授予医学学士学位。后 3 年为临床医学硕士专业学位研究生教育阶段，培养要求参照《苏州大学临床医学硕士专业学位研究生培养方案实施细则》。

七、课程设置

（一）通识教育课程

（1）通识选修课程、新生研讨课程 要求学分：10，在通识选修课程、新生研讨课程中选择修读。（“新生研讨课程”不超过 4 学分）

（2）公共基础课程 要求学分：57.5

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
00021035	形势与政策（一） Situation and Policy I	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	1	
00021052	中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	3.00	54	54			3.0-0.0	秋	1	
00021053	中共党史 History of the Communist Party of China	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	1	“四史”课程，四选一
00021054	新中国史 History of the People's Republic of China	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	1	
00021055	改革开放史 History of the Reform and Opening-up	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	1	
00021056	社会主义发展史 History of the Development of Socialism	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	1	
00041308	Listening and Speaking in English I	1.50	36	36			2.0-0.0	秋	1	
00041310	English Writing I	1.50	36	36			2.0-0.0	秋	1	
00061001	公共体育（一） Physical Education I	1.00	36			36	0.0-2.0	秋	1	
00071001	微积分 Calculus	3.00	54	54			3.0-0.0	秋	1	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
00081008	医用物理学 Medical Physics	3.00	54	54			3.0-0.0	秋	1	
00081010	普通物理实验 General Physics Experiments	1.00	54		54		0.0-3.0	秋	1	
00091002	无机及分析化学 Inorganic & Analytical Chemistry	4.00	72	72			4.0-0.0	秋	1	
00091003	无机及分析化学实验 Inorganic & Analytical Chemistry Experiments	1.50	54		54		0.0-3.0	秋	1	
00272001	计算机信息技术（常用办公应用） Computer Information Technology: Common Office Application	3.00	72	36	36		2.0-2.0	秋	1	
00320001	大学生心理健康教育 Mental Health Education for College Students	2.00	36	18		18	1.0-1.0	秋	1	
00351003	军事技能 Military Practice	1.00	+2				+2	秋	1	新生入学后前两周
00361005	职业生涯规划指导（上） Career Planning Guidance I	0.50	18	9		9	0.5-0.5	秋	1	
00021036	形势与政策（二） Situation and Policy II	0.00	8	8			0.5-0.0	春	2	
00021048	思想政治理论课实践（上） Ideological and Political Theory Practice I	1.00	+2				+2	春	2	
00021057	思想道德与法治 Morality and the Rule of Law	3.00	54	54			3.0-0.0	春	2	
00041309	Listening and Speaking in English II	1.50	36	36			2.0-0.0	春	2	
00041311	English Writing II	1.50	36	36			2.0-0.0	春	2	
00061002	公共体育（二） Physical Education II	1.00	36			36	0.0-2.0	春	2	
00091004	有机化学 Organic Chemistry	4.00	72	72			4.0-0.0	春	2	
00091005	有机化学实验 Organic Chemistry Experiments	1.00	36		36		0.0-2.0	春	2	
00021037	形势与政策（三） Situation and Policy III	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	3	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
00021047	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong Thought & the Theory of Socialism with Chinese Characteristics	3.00	54	54			3.0-0.0	秋	3	
00041009	英语影视欣赏 English Film Appreciation	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	提高目标 (必修 10 学分)(二选一)
00041011	跨文化交际 Intercultural Communication	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	提高目标 (必修 10 学分)(二选一)
00061007	公共体育(三) Physical Education III	1.00	36			36	0.0-2.0	秋	3	
00021038	形势与政策(四) Situation and Policy IV	0.00	8	8			0.5-0.0	春	4	
00021049	思想政治理论课实践(下) Ideological and Political Theory Practice II	1.00	+2				+2	春	4	
00021033	马克思主义基本原理 Basic Principle of Marxism	3.00	54	54			3.0-0.0	春	4	
00061008	公共体育(四) Physical Education IV	1.00	36			36	0.0-2.0	春	4	
00351001	军事理论 Military Theory	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
00021039	形势与政策(五) Situation and Policy V	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	5	
00061011	健康标准测试(一) Health Standard Test I	0.00					0.0-0.0	秋	5	
00021040	形势与政策(六) Situation and Policy VI	0.00	8	8			0.5-0.0	春	6	
00361006	职业生涯规划指导(下) Career Planning Guidance II	0.50	18	9		9	0.5-0.5	春	6	
00021041	形势与政策(七) Situation and Policy VII	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	7	
00061012	健康标准测试(二) Health Standard Test II	0.00					0.0-0.0	秋	7	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
00021042	形势与政策（八） Situation and Policy VIII	0.00	8	8			0.5-0.0	春	8	
00021043	形势与政策（九） Situation and Policy IX	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	9	
00021044	形势与政策（十） Situation and Policy X	0.00	8	8			0.5-0.0	春	10	
00021045	形势与政策 Situation and Policy	2.00	64	64			3.5-0.0	春	10	完成所有学期的课程后生成成绩

（二）大类基础课程 要求学分：58

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CLMB3051	人体结构I Structure of Human Body I	4.50	108	52	54	2	3.0-3.0	春	2	
CLMB3053	医学基础I Basis of Medicine I	5.00	106	70	28	8	4.0-1.5	春	2	
CLMB3052	人体结构II Structure of Human Body II	3.00	72	34	36	2	2.0-2.0	秋	3	
CLMB3054	医学基础II Basis of Medicine II	5.50	124	76	40	8	4.0-2.0	秋	3	
CLMB3034	医学科研方法 Medical Research	6.50	118	118			6.5-0.0	春	4	其中 30 学时在线教学
CLMB3055	病原生物学 Pathogen Biology	5.50	122	76	40	6	4.0-2.0	春	4	
CLMB3056	疾病与免疫学 Principal and Practice of Immunology	2.50	52	34	16	2	2.0-1.0	春	4	
CLMB3028	形态学综合实验 Morphological Comprehensive Experiment	1.50	54		54		0.0-3.0	秋	5	
CLMB3035	医患沟通 Communication Between Doctor & Patient	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	
CLMB3057	循环系统 Cardiovascular Systems	2.50	51	42	5	4	2.5-0.5	秋	5	
CLMB3058	呼吸系统 Respiratory Systems	1.00	29	22	5	2	1.0-0.5	秋	5	
CLMB3059	消化系统 Digestive System	1.50	40	29	8	3	1.5-0.5	秋	5	
CLMB3060	泌尿系统 Urinary Systems	1.50	35	23	5	7	1.5-0.5	秋	5	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CLMB3061	内分泌系统 Endocrine Systems	1.00	27	19	3		1.0-0.5	秋	5	课外 5 学时
CLMB3062	血液系统 Hematological Systems	1.00	30	20	6	4	1.0-0.5	秋	5	
CLMB3029	机能学实验 Functional Experiment	1.50	54		54		0.0-3.0	春	6	
CLMB3036	健康与社会 Health & Social	4.50	116	56	60		3.5-3.0	春	6	
CLMB3063	生殖系统 Reproductive Systems	2.00	44	32	8	4	2.0-0.5	春	6	
CLMB3064	神经系统 Nervous Systems	3.50	70	50	16	4	3.0-1.0	春	6	
CLMB3042	医学人文讲座 Lectures on Medical Humanity	2.00	36	36			2.0-0.0	春	8	第 1-8 学期全程开设

(三) 专业教学课程 (含实践教学环节)

(1) 专业必修课程 要求学分: 63

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CLMB1167	专业劳动教育实践 Practice of Labour Education	1.00	32	32		+4	+4	秋	1	全学程教学。课堂教学安排在 1-8 学期, 每学期 4 学时。实践教学安排在 1-4 学年暑假, 每次 1 周。
CLMB3030	临床技能I Clinical Skill Training I	2.00	72		72		0.0-4.0	秋	5	
CLMB3031	临床技能II Clinical Skill Training II	2.50	96		96		0.0-5.5	春	6	
CLMB3032	临床技能III Clinical Skill Training III	1.50	54		54		0.0-3.0	春	6	
CLMB1105	循证医学 Evidence-based Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
CLMB3011	中医学概论 Introduction to Traditional Chinese Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
CLMB3012	内科学I Internal Medicine I	3.50	89	44		45	2.5-2.5	秋	7	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CLMB3014	外科学I Surgery I	3.50	78	42		36	2.5-2.0	秋	7	
CLMB3016	妇产科学 Obstertrics & Gynecology	3.50	90	45		45	2.5-2.5	秋	7	
CLMB3018	传染病学 Communicable Disease	1.50	36	30		6	2.0-0.5	秋	7	
CLMB3019	神经病学 Neurology	1.50	36	30		6	2.0-0.5	秋	7	
CLMB3020	精神病学 Psychiatry	1.50	36	30		6	2.0-0.5	秋	7	
CLMB3037	眼科学（一） Ophthalmology(I)	1.00	20	16		4	1.0-0.5	秋	7	
CLMB3038	耳鼻喉科学（一） Otolaryngology	1.00	20	16		4	1.0-0.5	秋	7	
CLMB3039	口腔科学（一） Dentistry(I)	1.00	20	16		4	1.0-0.5	秋	7	
CLMB3040	皮肤性病学（一） Dermatology & Venereology I	1.00	20	16		4	1.0-0.5	秋	7	
CLMB1106	全科医学 General Practice	2.00	36	36			2.0-0.0	春	8	
CLMB3013	内科学II Internal Medicine II	3.50	91	40		51	2.5-3.0	春	8	
CLMB3015	外科学II Surgery II	3.50	84	48		36	3.0-2.0	春	8	
CLMB3017	儿科学 Pediatrics	4.00	90	54		36	3.0-2.0	春	8	
CLMB3033	临床技能IV Clinical Skill Training IV	1.00	40		40		0.0-2.5	春	8	
CLMB3041	核医学（一） Nuclear Medicine(I)	1.00	20	16		4	1.0-0.5	春	8	
CLMB3023	毕业实习（三） Clinical Practice(III)	2.00	+6				+6	秋	9	
CLMB3026	社区实习 Community Practice	1.00	+2				+2	秋	9	
CLMB3047	毕业实习（一） Clinical Practice I	6.00	+19				+19	秋	9	
CLMB3022	毕业实习（二） Clinical Practice(II)	6.00	+18				+18	春	10	
CLMB3025	选科实习 Selected Practice	1.00	+2				+2	春	10	
CLMB3027	毕业考试 Undergraduated Exam	0.00					0.0-0.0	春	10	
CLMB3048	毕业实习（四） Clinical Practice IV	2.00	+5				+5	春	10	

(2) 专业选修课程 要求学分：7.5

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CLMD1063	医学导论 Medicine Introduction	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	1	
30KW0001	课外研学（一） Extracurricular study I	2.00	+2				+2	春	2	
30KW0002	课外研学（二） Extracurricular Study II	2.00	+2				+2	春	2	
CX301004	医用材料到医疗器械的产业化实践 Industrialization Practice from Medical Materials to Medical Devices	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	创新创业课程
CX301005	临床研究外包产业创业实践 Entrepreneurship Practice of Clinical Research Outsourcing Industry	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	创新创业课程
CX301006	生物技术和生物医药产业创新 Biotechnology & Biological Medicine Industry Innovation	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	创新创业课程
CLMB1055	社会医学 Social Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	
CX301001	互联网+的健康传播 Internet + Health Communication	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	创新创业课程
CLMB1043	临床药理学（二） Clinical Pharmacology II	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1045	放射防护学 Radiation Protection	1.50	27	27			1.5-0.0	春	6	
CLMB1056	社区医学 Community Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1058	医院管理学 Hospital Management	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1098	临床毒理学 Clinical Toxicology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1148	生殖医学 Reproductive Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1073	康复医学 Rehabilitation Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
CLMB1075	急诊医学 Emergency Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
CLMB1131	介入放射学 Interventional Radiology	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CLMB1150	重症医学 Critical Care Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
RADM1001	肿瘤学 Oncology	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
CLMB1074	临床麻醉学 Clinical Anaesthesiology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	8	
CLMB1076	老年医学 Geratology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	8	
CLMB1097	儿科常见疾病诊治新进展 Progress on Diagnosis & Treatment of Common Pediatrics Diseases	2.00	36	36			2.0-0.0	春	8	
PEDI1013	儿科急救医学 Pediatric Emergency Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	8	
CLMD3045	临床流行病学 Clinical Epidemiology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	10	高年级研讨课程

（四）开放选修课程 要求学分：4

（1）公共选修课程 要求学分：0~2

学校“公共选修课程”模块中选修。

（2）跨专业选修课程

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
YXBG0001	医学史 History of Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	1	仅限医学类专业选修
30KW0003	课外研学（三） Extracurricular Study III	2.00	+2				+2	春	2	
30KW0004	课外研学（四） Extracurricular Study IV	2.00	+2				+2	春	2	
YXBG0004	拉丁语 Latin	1.00	18	18			1.0-0.0	春	2	中药学专业不可选修
YXBG0005	健康教育学 Health Education	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	预防医学专业不可选修，不可与通识选修课程《健康教育学》重复选修
YXBG0006	生殖健康与性科学 Reproductive Health & Sexology	1.00	18	18			1.0-0.0	春	2	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
YXBG0007	生物文献检索 Document Retrieval	1.50	36	18	18		1.0-1.0	春	2	
YXBG0012	同位素示踪学 Isotopes Trace Technology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	
YXBG0013	核科学概论 Introduction to Nuclear Science	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	不可与通识选修课程《核科学概论——核科学与人类生存发展》重复选修
YXBG0011	现代医学实验仪器及应用 Modern Medicine Laboratory Apparatus & Its Application	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	
YXBG0016	环境科学导论 Environmental Sciences	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	
YXBG0027	卫生事业管理 Public Health Management	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	预防医学专业不可选修
YXBG0034	进化生物学 Evolutionary Biology	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	生物科学、生物信息学专业不可选修
YXBG0008	医学文献检索 Medical Literature Retrieval	1.50	36	18		18	1.0-1.0	春	4	
YXBG0014	实验动物学 Experimental Zoology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
YXBG0017	医用细胞工程 Medical Cell Engineering	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程生物化学
YXBG0020	法医学 Forensic Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程解剖学，法医学专业不可选修
YXBG0021	放射医学 Radiation Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程生理学，放射医学专业不可选修
YXBG0022	胎儿发育生理学 Fetal Developmental Physiology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程生理学
YXBG0024	临床生物化学 Clinical Biochemistry	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程生物化学
YXBG0026	医学专业英语 Professional English for Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
YXBG0033	卫生经济学 Health Economics	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程卫生事业管理
YXBG0044	干细胞生物学 Stem Cell Biology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
YXBG0045	转化神经科学 Principal of Neural Science	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
YXBG0015	营养学 Nutrition	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程生物化学、生理学，预防医学、临床医学（儿科学）、临床医学"5+3"（儿科学）专业不可选修
YXBG0018	医用基因工程 Medical Gene Engineering	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程生物化学、细胞生物学
YXBG0030	药学生物学 Molecular Biology of Pharmacy	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程生物化学，药理学、中药学、生物制药专业不可选修
YXBG0031	抗菌药物合理应用 Rational Drug Use of Anti-infective Agents	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程药理学
YXBG0036	生物资源学 Biological Resources Science	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	
YXBG0039	医学消毒学 Medical Disinfection	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程微生物学
YXBG0040	常见病分子病因新进展 New Progress of Molecular Pathology of Common Diseases	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	5	先修课程生物化学、病理学
YXBG0043	实用运动医学 Sports Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	
YXBG0010	SAS 统计软件包 Introduction to Statistical Analysis System	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	先修课程统计学
YXBG0032	抗肿瘤生物药物 Anti-tumor Biopharmaceuticals	1.00	18	18			1.0-0.0	春	6	先修课程生物化学
YXBG0037	分子遗传学 Molecular Genetics	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	先修课程遗传学

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
YXBG1046	儿童营养学 Pediatric Trophology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	预防医学、临床医学（儿科学）、临床医学"5+3"(儿科学)专业不可选修
YXBG0009	科研设计与论文写作 Scientific Research Design & Thesis Writing	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	先修文献检索，预防医学、药理学、中药学、生物制药专业不可选修

医学影像学专业人才培养方案

一、专业介绍

苏州大学医学影像学专业于1992年筹建,1994年开始招收本科生,已有21届毕业生,为国家培养845名医学影像专业人才。本专业以苏州大学医学影像学(硕博士点、江苏省临床重点专科)为学科支撑,多年来积累了较丰富的基础教学和临床教学经验,已形成了结构合理、素质较高的专业师资队伍。专业目前拥有教师106人,其中教授5人,副教授13人,讲师28人,有博士生导师5名,硕士生导师15名。获国家自然科学基金项目14项,省市级科研项目12项,发表SCI论文近百篇,获得省市级科技成果奖8项。获2018年国家精品在线开放课程1项,承担校级教改项目1项,获校级教学成果奖2项。医学影像学教学团队获医学部2018年本科教学团队培育点建设项目。参编国家十三五规划教材2部,主编本科生专业教材2部(《医学影像解剖学》、《介入放射学》),主编专业参考书9部。《放射影像技能学》教材被列为江苏省“十二五”高等学校重点教材立项。本专业拥有先进的影像医疗设备,具有良好的实验、实习、实践条件,并不断改革课程体系,深化教学改革,建立了一套完整的科学的质量监督保障体系,确保了人才培养质量。

二、培养目标

培养适应我国医药卫生事业发展需要的,具备基础医学、临床医学、医学影像学的基本理论、基本知识与基本技能,具有初步临床能力、终身学习能力和良好职业素质、德智体美劳全面发展的医学影像学专业人才。毕业后能够在医疗卫生机构、医学科研单位从事医学影像学的医疗、教学、科研等方面工作。

三、基本培养规格与毕业要求

(一) 基本培养规格

1. 思想政治与德育方面

具有正确的世界观、人生观、价值观。拥护中国共产党领导，认真学习马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想。自觉践行社会主义核心价值观，提升政治认同、家国情怀、道德修养、法治意识、文化素养，具有为祖国卫生事业的发展和人类身心健康服务而奋斗的志向与责任感，秉承珍视生命、关爱病人、尊重患者的人道主义精神，养成良好的思想品德、社会公德和医疗职业道德，做担当民族复兴大任的时代新人。

2. 智育方面

养成正确的影像观察分析方法、建立科学的临床诊断思维；熟悉影像工作流程及学科发展前沿和动态，培养初步的临床诊断、科研思维、实践技能能力，锤炼终身学习的理念，同时培育良好的医学人文素养。

3. 体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行保卫祖国和建设祖国的神圣义务。

4. 美育方面

能以社会主义核心价值观为引领，弘扬中华优秀传统文化，具有较强的文化主体意识与崇高的审美追求，具备参与美育实践活动的必要基础知识和基本技能，积极主动参与美育活动，在文化理解、审美感知、艺术表现、创意实践等方面具有较高的素养。

5. 劳育方面

具有正确的劳动观和劳动意识，在实际动手过程中亲历劳动过程，体会劳动创造美好生活的时代风尚，进而养成尊重劳动、热爱劳动、向往劳动的习惯和品质，习得敬业、诚信、创新、奋斗、合作、奉献等新时代劳动精神，具备较强的专业劳动能力与素养。

（二）毕业要求

本专业毕业生根据完整的本科生培养计划，完成教学计划中所有课程的学习并修满规定的学分，具有相应的知识、能力和素质，毕业应达到以下基本要求：

1. 掌握基础医学、临床医学、电子学及计算机信息技术的基本理论和基本知识；
2. 掌握医学影像学范畴内各项技术（包括常规放射学、CT、磁共振、介入放射学、超声学、影像核医学等）的基本理论和操作技能，具备运用各种影像技术进行疾病诊疗的能力；
3. 熟悉国家卫生工作及放射防护的法律法规，树立依法行医的法律观念，学会用法律保护病人和自身的权益；
4. 具备良好的医学伦理道德修养和人文关怀精神，具备良好的医患沟通能力；
5. 了解医学影像学的理论前沿和发展动态，养成自主学习、独立思考的习惯，具备医学科研的初步能力；
6. 具备一定的英语听、说、读、写能力。

四、专业核心课程和学位课程

1. 专业核心课程

系统解剖学、病理学（一）、影像解剖学、医学影像设备学、医学影像检查技术学、影像诊断学（二上）、影像诊断学（二下）、内科学（二上）、内科学（二下）、核医学（二）、超声诊断学、介入放射学

2. 学位课程

系统解剖学、局部解剖学、影像解剖学、生理学（二）、生物化学（二）、病理学（一）、医学免疫学（一）、药理学（一）、诊断学（一）、内科学（二）（上）（下）、外科学（二）、医学影像设备学、医学影像检查技术学、影像诊断学（二）（上）（下）、介入放射学、超声诊断学、核医学（二）。

五、主要实践环节

实践教学内容	课程性质	周数	学分	备注
军事训练	必修	2	1	新生入学后
社会实践	必修	4	2	第二、三学年暑假
专业劳动教育实践	必修	4	1	第一至四学年暑假
临床实习	必修	24	8	第五学年
专业实习	必修	28	9.5	第五学年
课外研学	选修	0~4	0~4	包括参与教师科研、开放性实验、暑期临床实践、在线开放课程等
合计		62~66	21.5~25.5	

学生于第5年进入毕业实习，时间52周，含临床实习24周，专业实习28周。在实习期间，学生要参加四轮出科理论考试与技能操作考核。实习评定及出科考试成绩及格者方能取得相应学分。

六、学分要求和授予学位

课程类别	课程性质	学分要求	
通识教育课程	通识选修课程		10
	新生研讨课程	≤4	
	公共基础课程	57.5	
大类基础课程	大类基础课程	50.5	
专业教学课程	专业必修课程	71.5	
	专业选修课程	6.5	
开放选修课程	公共选修课程	≤2	4
	跨专业选修课程		
总学分		200	

本专业学制 5 年，允许学习年限为 4~7 年。在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的学分，方可申请毕业，达到学位授予要求者，经申请可授予医学学士学位。

七、课程设置

（一）通识教育课程

（1）通识选修课程、新生研讨课程 要求学分：10，在通识选修课程、新生研讨课程中选择修读。（“新生研讨课程”不超过 4 学分）

（2）公共基础课程 要求学分：57.5

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
00021035	形势与政策（一） Situation and Policy I	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	1	
00021052	中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	3.00	54	54			3.0-0.0	秋	1	
00021053	中共党史 History of the Communist Party of China	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	1	“四史”课程，四选一
00021054	新中国史 History of the People's Republic of China	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	1	
00021055	改革开放史 History of the Reform and Opening-up	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	1	
00021056	社会主义发展史 History of the Development of Socialism	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	1	
00041001	大学英语（一） College English I	4.00	72	72			4.0-0.0	秋	1	基础目标（必修 10 学分）
00041005	英语高级视听 Advanced English Viewing & Listening	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	1	提高目标（必修 10 学分）
00041007	翻译与英语写作 Translation & English Writing	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	1	提高目标（必修 10 学分）
00061001	公共体育（一） Physical Education I	1.00	36			36	0.0-2.0	秋	1	
00071001	微积分 Calculus	3.00	54	54			3.0-0.0	秋	1	
00091002	无机及分析化学 Inorganic & Analytical Chemistry	4.00	72	72			4.0-0.0	秋	1	
00091003	无机及分析化学实验 Inorganic & Analytical Chemistry Experiments	1.50	54		54		0.0-3.0	秋	1	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
00272001	计算机信息技术（常用办公应用） Computer Information Technology: Common Office Application	3.00	72	36	36		2.0-2.0	秋	1	
00320001	大学生心理健康教育 Mental Health Education for College Students	2.00	36	18		18	1.0-1.0	秋	1	
00351003	军事技能 Military Practice	1.00	+2				+2	秋	1	新生入学后前两周
00361005	职业生涯规划指导（上） Career Planning Guidance I	0.50	18	9		9	0.5-0.5	秋	1	
00021036	形势与政策（二） Situation and Policy II	0.00	8	8			0.5-0.0	春	2	
00021048	思想政治理论课实践（上） Ideological and Political Theory Practice I	1.00	+2				+2	春	2	
00021057	思想道德与法治 Morality and the Rule of Law	3.00	54	54			3.0-0.0	春	2	
00041006	英语报刊选读 Select Readings of English Newspapers & Magazines	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	提高目标（必修 10 学分）
00041028	大学英语（二） College English II	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	基础目标（必修 10 学分）
00061002	公共体育（二） Physical Education II	1.00	36			36	0.0-2.0	春	2	
00081008	医用物理学 Medical Physics	3.00	54	54			3.0-0.0	春	2	
00081010	普通物理实验 General Physics Experiments	1.00	54		54		0.0-3.0	春	2	
00091004	有机化学 Organic Chemistry	4.00	72	72			4.0-0.0	春	2	
00091005	有机化学实验 Organic Chemistry Experiments	1.00	36		36		0.0-2.0	春	2	
00021037	形势与政策（三） Situation and Policy III	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	3	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
00021047	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong Thought & the Theory of Socialism with Chinese Characteristics	3.00	54	54			3.0-0.0	秋	3	
00041003	大学英语（三） College English III	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	基础目标（必修 10 学分）
00041008	英语高级口语 Advanced English Speaking	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	提高目标（必修 10 学分）（二选一）
00041009	英语影视欣赏 English Film Appreciation	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	提高目标（必修 10 学分）（二选一）
00061007	公共体育（三） Physical Education III	1.00	36			36	0.0-2.0	秋	3	
00021038	形势与政策（四） Situation and Policy IV	0.00	8	8			0.5-0.0	春	4	
00021049	思想政治理论课实践（下） Ideological and Political Theory Practice II	1.00	+2				+2	春	4	
00021033	马克思主义基本原理 Basic Principle of Marxism	3.00	54	54			3.0-0.0	春	4	
00041004	大学英语（四） College English IV	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	基础目标（必修 10 学分）
00041011	跨文化交际 Intercultural Communication	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	提高目标（必修 10 学分）（二选一）
00041034	中国特色文化英语教学 English Teaching of Featured Chinese Culture	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	提高目标（必修 10 学分）（二选一）
00061008	公共体育（四） Physical Education IV	1.00	36			36	0.0-2.0	春	4	
00351001	军事理论 Military Theory	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
00021039	形势与政策（五） Situation and Policy V	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	5	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
00061011	健康标准测试（一） Health Standard Test I	0.00					0.0-0.0	秋	5	
00021040	形势与政策（六） Situation and Policy VI	0.00	8	8			0.5-0.0	春	6	
00361006	职业生涯规划指导（下） Career Planning Guidance II	0.50	18	9		9	0.5-0.5	春	6	
00021041	形势与政策（七） Situation and Policy VII	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	7	
00061012	健康标准测试（二） Health Standard Test II	0.00					0.0-0.0	秋	7	
00021042	形势与政策（八） Situation and Policy VIII	0.00	8	8			0.5-0.0	春	8	
00021043	形势与政策（九） Situation and Policy IX	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	9	
00021044	形势与政策（十） Situation and Policy X	0.00	8	8			0.5-0.0	春	10	
00021045	形势与政策 Situation and Policy	2.00	64	64			3.5-0.0	春	10	完成所有学期的课程后生成成绩

（二）大类基础课程 要求学分：50.5

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CLMB1081	细胞生物学（一） Cell Biology I	1.50	36	27	9		1.5-0.5	秋	1	第2学期可排课
CLMB1002	系统解剖学 Systematic Anatomy	4.50	108	54	54		3.0-3.0	春	2	第3学期可排课
CLMB1082	组织学与胚胎学（一） Histology & Embryology(I)	4.00	90	54	36		3.0-2.0	春	2	第3学期可排课
MEIM1002	生理学（二） Physiology II	5.00	108	72	36		4.0-2.0	秋	3	第4学期可排
MEIM1003	生物化学（二） Biochemistry II	5.00	108	72	36		4.0-2.0	秋	3	第4学期可排
MEIM1009	电子学基础 Electronics	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	
CLMB1006	病理学（一） Pathology I	4.50	108	60	48		3.5-2.5	春	4	第5学期可排课

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CLMB1008	医学免疫学（一） Medical Immunology I	2.50	54	36	18		2.0-1.0	春	4	第5学期可排课
CLMB1009	医学微生物学（一） Medical Microbiology I	3.00	72	44	28		2.5-1.5	春	4	第5学期可排课
CLMB1011	局部解剖学 Topographic Anatomy	3.00	72	36	36		2.0-2.0	秋	5	第6学期可排课
CLMB1012	病理生理学（一） Pathophysiology I	3.00	72	48	24		2.5-1.5	秋	5	第6学期可排课
CLMB1013	药理学（一） Pharmacology I	4.00	90	54	36		3.0-2.0	秋	5	第6学期可排课
CLMB1048	医学心理学 Medical Psychology	2.00	45	36	9		2.0-0.5	秋	5	
CLMB1049	医学伦理学 Medical Ethics	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	5	
CLMB1050	卫生法学 Health Law	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	5	
CLMB1010	医学统计学（一） Medical Statistics I	1.50	36	27	9		1.5-0.5	春	6	
MEIM1010	影像解剖学 Imageoanatomy	3.00	54	54			3.0-0.0	春	6	

（三）专业教学课程（含实践教学环节）

（1）专业必修课程 要求学分：71.5

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
MEIM1044	专业劳动教育实践 Practice of Labour Education	1.00	32	32		+4	+4	秋	1	全学期教学。课堂教学安排在1-8学期，每学期4学时。实践教学安排在1-4学年暑假，每次1周。
CLMB1018	诊断学（一） Diagnostics I	6.00	144	72	36	36	4.0-4.0	春	6	
CLMB1019	外科学总论 General Surgery	3.00	72	36	18	18	2.0-2.0	春	6	
CLMB1029	神经病学（一） Neurology I	1.50	36	30		6	1.5-0.5	春	6	
MEIM1045	医学影像设备学 Equipments of Medical Imaging	1.00	22	20		2	1.0-0.0	春	6	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
MEIM1046	医学影像检查技术学 Medical Imaging Examination Technology	2.00	44	36		8	2.0-0.5	春	6	
MEIM1006	影像诊断学（二上） Imaging Diagnostics II-1	8.00	162	126	36		7.0-2.0	秋	7	
MEIM1017	内科学（二上） Internal Medicine II-1	4.00	90	54		36	3.0-2.0	秋	7	
MEIM1020	儿科学（二） Pediatrics II	2.50	54	36		18	2.0-1.0	秋	7	
MEIM1021	核医学（二） Nuclear Medicine II	3.00	63	45			2.5-1.0	秋	7	
PEDI1001	外科学（二） Surgery II	4.00	90	54		36	3.0-2.0	秋	7	
MEIM1018	内科学（二下） Internal Medicine (II-II)	3.00	72	36		36	2.0-2.0	春	8	
MEIM1019	妇产科学（二） Obstetrics & Gynecology II	2.50	54	36		18	2.0-1.0	春	8	
MEIM1022	超声诊断学 Ultrasound Diagnostics	3.50	72	54		18	3.0-1.0	春	8	
MEIM1023	介入放射学 Interventional Radiology	3.50	72	54		18	3.0-1.0	春	8	
MEIM1034	影像诊断学（二下） Imaging Diagnostics II-2	4.00	72	72			4.0-0.0	春	8	
MEIM1036	医学影像学技能训练 Skill training of medical imageology	1.50	54			54	0.0-3.0	春	8	
MEIM1037	临床实习（一） Clinical Practice I	3.50	+10				+10	秋	9	
MEIM1038	临床实习（二） Clinical Practice II	4.50	+14				+14	秋	9	
MEIM1028	毕业考试 Undergraduated Exam	0.00					0.0-0.0	春	10	
MEIM1039	专业实习（一） Special Practice(I)	4.00	+12				+12	春	10	
MEIM1040	专业实习（二） Special Practice(II)	5.50	+16				+16	春	10	

（2）专业选修课程 要求学分：6.5

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
30KW0001	课外研学（一） Extracurricular study I	2.00	+2				+2	春	2	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
30KW0002	课外研学（二） Extracurricular Study II	2.00	+2				+2	春	2	
CX301004	医用材料到医疗器械的产业化实践 Industrialization Practice from Medical Materials to Medical Devices	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	创新创业课程
CX301005	临床研究外包产业创业实践 Entrepreneurship Practice of Clinical Research Outsourcing Industry	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	创新创业课程
CX301006	生物技术和生物医药产业创新 Biotechnology & Biological Medicine Industry Innovation	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	创新创业课程
CLMB1055	社会医学 Social Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	
CX301001	互联网+的健康传播 Internet + Health Communication	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	创新创业课程
CLMB1056	社区医学 Community Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1058	医院管理学 Hospital Management	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1059	医患沟通学 Doctor-patient Communication	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1148	生殖医学 Reproductive Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1045	放射防护学 Radiation Protection	1.50	27	27			1.5-0.0	秋	7	
CLMB1067	眼科学（一） Ophthalmology I	1.00	20	16		4	1.0-0.5	秋	7	
CLMB1068	耳鼻喉科学（一） Otolaryngology I	1.00	20	16		4	1.0-0.5	秋	7	
CLMB1073	康复医学 Rehabilitation Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
CLMB1075	急诊医学 Emergency Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
MEJU1020	口腔科学（一） Dentistry I	1.00	20	16		4	1.0-0.5	秋	7	
RADM1001	肿瘤学 Oncology	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
CLMB1076	老年医学 Geratology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	8	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
MEIM1031	放射治疗学（二） Radiotherapy Oncology II	2.00	36	36			2.0-0.0	春	8	
MEIM1043	影像医学与核医学 Imaging and Nuclear Medicine	3.00	54	54			3.0-0.0	春	10	高年级研讨课程

（四）开放选修课程 要求学分：4

（1）公共选修课程 要求学分：0~2

学校“公共选修课程”模块中选修。

（2）跨专业选修课程

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
YXBG0001	医学史 History of Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	1	仅限医学类专业选修
30KW0003	课外研学（三） Extracurricular Study III	2.00	+2				+2	春	2	
30KW0004	课外研学（四） Extracurricular Study IV	2.00	+2				+2	春	2	
YXBG0004	拉丁语 Latin	1.00	18	18			1.0-0.0	春	2	中药学专业不可选修
YXBG0005	健康教育学 Health Education	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	预防医学专业不可选修，不可与通识选修课程《健康教育学》重复选修
YXBG0006	生殖健康与性科学 Reproductive Health & Sexology	1.00	18	18			1.0-0.0	春	2	
YXBG0007	生物文献检索 Document Retrieval	1.50	36	18	18		1.0-1.0	春	2	
YXBG0012	同位素示踪学 Isotopes Trace Technology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	
YXBG0013	核科学概论 Introduction to Nuclear Science	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	不可与通识选修课程《核科学概论——核科学与人类生存发展》重复选修

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
YXBG0011	现代医学实验仪器及应用 Modern Medicine Laboratory Apparatus & Its Application	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	
YXBG0016	环境科学导论 Environmental Sciences	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	
YXBG0027	卫生事业管理 Public Health Management	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	预防医学专业不可选修
YXBG0034	进化生物学 Evolutionary Biology	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	生物科学、生物信息学专业不可选修
YXBG0008	医学文献检索 Medical Literature Retrieval	1.50	36	18		18	1.0-1.0	春	4	
YXBG0014	实验动物学 Experimental Zoology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
YXBG0017	医用细胞工程 Medical Cell Engineering	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程生物化学、细胞生物学
YXBG0020	法医学 Forensic Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程解剖学，法医学专业不可选修
YXBG0021	放射医学 Radiation Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程生理学，放射医学专业不可选修
YXBG0022	胎儿发育生理学 Fetal Developmental Physiology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程生理学
YXBG0024	临床生物化学 Clinical Biochemistry	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程生物化学
YXBG0026	医学专业英语 Professional English for Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
YXBG0033	卫生经济学 Health Economics	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程卫生事业管理
YXBG0044	干细胞生物学 Stem Cell Biology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
YXBG0045	转化神经科学 Principal of Neural Science	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
YXBG0015	营养学 Nutrition	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程生物化学、生理学、预防医学、临床医学（儿科学）、临床医学“5+3”（儿科学）专业不可选修
YXBG0018	医用基因工程 Medical Gene Engineering	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程生物化学、细胞生物学
YXBG0023	神经生物学（三） Neurobiology	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程解剖学，临床医学专业不可选修
YXBG0030	药理学分子生物学 Molecular Biology of Pharmacy	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程生物化学，药理学、中药学、生物制药专业不可选修
YXBG0031	抗菌药物合理应用 Rational Drug Use of Anti-infective Agents	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程微生物学
YXBG0036	生物资源学 Biological Resources Science	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	
YXBG0039	医学消毒学 Medical Disinfection	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程微生物学
YXBG0040	常见病分子病因新进展 New Progress of Molecular Pathology of Common Diseases	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	5	先修课程生物化学、病理学
YXBG0043	实用运动医学 Sports Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	
YXBG0010	SAS 统计软件包 Introduction to Statistical Analysis System	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	先修课程统计学

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
YXBG0025	临床药理学（二） Clinical Pharmacology II	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	先修课程药理学，临床医学（含五年制、5+3 一体化、儿科学）、药理学、中药学、生物制药专业不可选修
YXBG0032	抗肿瘤生物药物 Anti-tumor Biopharmaceuticals	1.00	18	18			1.0-0.0	春	6	先修课程生物化学
YXBG0037	分子遗传学 Molecular Genetics	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	先修课程遗传学
YXBG1046	儿童营养学 Pediatric Trophology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	预防医学、临床医学（儿科学）、临床医学“5+3”（儿科学）专业不可选修
YXBG0009	科研设计与论文写作 Scientific Research Design & Thesis Writing	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	先修文献检索，预防医学、药理学、中药学、生物制药专业不可选修

口腔医学专业人才培养方案

一、专业介绍

苏州大学口腔医学专业于 2001 年开始筹办，2002 年招收首届学生，2007 年获学士学位授予权。专业成立之初，苏州大学为江苏省内开设此专业的三所高校之一。口腔医学专业依托综合性大学丰富的人文资源和雄厚的科研力量以及综合性医院，拥有较强的办学能力。创建至今，口腔医学专业始终秉承“首先是医师，其次才是口腔专科医师”的办学理念。目前，已有 13 届毕业生。苏大附一院口腔科为省级临床重点专科。口腔医学专业目前拥有专业课程教师 66 人，其中高级职称人员 39 人，硕士以上学历教师 52 人，高级职称教师授课率 100%，获国家自然科学基金项目 2 项。口腔医学专业于 2017 年成立口腔医学系，设立口腔颌面外科学、口腔内科学、口腔修复学、口腔正畸学、儿童口腔学、口腔预防学、口腔材料学等七个专业教学小组。口腔医学系由苏州大学第一临床学院（附一院）负责建设，附属第二医院、附属儿童医院、附属口腔医院及医学部基础医学院共同承担教学，定期进行集体备

课,注重实践教学,立足理论联系实践的教学宗旨,通过实验课、见习课使学生所学知识与实践操作、临床病例相联系,巩固理论知识,提高实践能力。2014 年苏大附一院口腔科获国家级住院医师规范化培训基地资格,开展 8 个专业类别的住院医师规范化培训。

二、培养目标

培养适应我国医药卫生事业发展需要的,具备基础医学、临床医学、口腔医学的基本理论、基本知识与基本技能,具有初步临床能力、终身学习能力和良好职业素质、德智体美劳全面发展的口腔医学专门人才。毕业后能够在医疗卫生机构、医学科研单位从事口腔医学的医疗、教学、科研等方面工作。

三、基本培养规格与毕业要求

(一) 基本培养规格

1. 思想政治与德育方面

具有正确的世界观、人生观、价值观。拥护中国共产党领导,认真学习马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想。自觉践行社会主义核心价值观,提升政治认同、家国情怀、道德修养、法治意识、文化素养,具有为祖国卫生事业的发展 and 人类身心健康服务而奋斗的志向与责任感,秉承珍视生命、关爱病人、尊重患者的人道主义精神,养成良好的思想品德、社会公德和医疗职业道德,做担当民族复兴大任的时代新人。

2. 智育方面

具备口腔医学方面的基础理论和基本知识,掌握口腔常见病、多发病的基本诊疗技能,具有较好的科研素养,初步具备对口腔疾病在病因、发病机制、诊疗方法等方面深入研究的能力,同时培育良好的医学人文素养。

3. 体育方面

具有一定的体育和军事基本知识,掌握科学锻炼身体的基本技能,养成良好的体育锻炼和卫生习惯,受到必要的军事训练,达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准,具有健全的心理和健康的体魄,能够履行保卫祖国和建设祖国的神圣义务。

4. 美育方面

能以社会主义核心价值观为引领,弘扬中华优秀传统文化,具有较强的文化主体意识与崇高的审美追求,具备参与美育实践活动的必要基础知识和基本技能,积极主动参与美育活动,在文化理解、审美感知、艺术表现、创意实践等方面具有较高的素养。

5. 劳育方面

具有正确的劳动观和劳动意识,在实际动手过程中亲历劳动过程,体会劳动创造美好生活的时代风尚,进而养成尊重劳动、热爱劳动、向往劳动的习惯和品质,习得敬业、诚信、创新、奋斗、合作、奉献等新时代劳动精神,具备较强的专业劳动能力与素养。

(二) 毕业要求

本专业毕业生根据完整的本科生培养计划，完成教学计划中所有课程的学习并修满规定的学分，具有相应的知识、能力和素质，毕业应达到以下基本要求：

1. 掌握基础医学、临床医学和口腔医学的基本理论、基本知识；
2. 掌握口腔常见病、多发病诊断处理基本技能；
3. 具有对口腔急、难、重症的鉴别能力；
4. 熟悉国家卫生工作的方针、政策和法规，具备与医学相关人员进行有效交流的能力；
5. 具备大学生应有的文化修养，具备良好的医学伦理道德修养和人文关怀精神；
6. 了解最新的口腔医学研究和发展动态，养成自主学习、独立思考的习惯，获得口腔医学科学研究的初步能力；
7. 具备一定的英语听、说、读、写能力，能够顺利阅读、理解本专业相关外文资料。

四、专业核心课程和学位课程

1. 专业核心课程

生理学（二）、生物化学（二）、口腔解剖生理学、口腔组织病理学、外科学（含外总）、内科学（三）、口腔内科学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔正畸学。

2. 学位课程

系统解剖学、生理学（二）、生物化学（二）、病理学（二）、药理学（一）、诊断学（含影像诊断学）（一）、内科学（三）、外科学（含外总）、耳鼻喉科学（二）、口腔解剖生理学、口腔组织病理学、口腔预防学、口腔材料学、口腔内科学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔正畸学、儿童口腔学。

五、主要实践环节

实践教学内容	课程性质	周数	学分	备注
军事训练	必修	2	1	新生入学后
社会实践	必修	4	2	第二、三学年暑假
专业劳动教育实践	必修	4	1	第一至四学年暑假
临床实习	必修	6	2	第四学年
专业实习	必修	52	17	第五学年
课外研学	选修	0~4	0~4	包括参与教师科研、开放性实验、暑期临床实践、在线开放课程等。
合计		68~72	23~27	

学生于第八学期末完成内科、外科及耳鼻喉科共计 6 周临床实习，第五学年完成专业实习 52 周。实习期间，学生要参加两轮内外科理论考试、三轮专业出科理论考试与技能操作考核。实习评定及出科考试成绩及格者方能取得相应学分。

六、学分要求和授予学位

课程类别	课程性质	学分要求	
通识教育课程	通识选修课程		10
	新生研讨课程	≤4	
		公共基础课程	57.5
大类基础课程	大类基础课程	42.5	
专业教学课程	专业必修课程	76	
	专业选修课程	10	
开放选修课程	公共选修课程	≤2	4
	跨专业选修课程		
总学分		200	

本专业学制 5 年，允许学习年限为 4~7 年。在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的学分，方可申请毕业，达到学位授予要求者，经申请可授予医学学士。

七、课程设置

（一）通识教育课程

（1）通识选修课程、新生研讨课程 要求学分：10，在通识选修课程、新生研讨课程中选择修读。（“新生研讨课程”不超过 4 学分）

（2）公共基础课程 要求学分：57.5

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
00021035	形势与政策（一） Situation and Policy I	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	1	
00021052	中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	3.00	54	54			3.0-0.0	秋	1	
00021053	中共党史 History of the Communist Party of China	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	1	“四史”课程，四选一
00021054	新中国史 History of the People's Republic of China	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	1	
00021055	改革开放史 History of the Reform and Opening-up	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	1	
00021056	社会主义发展史 History of the Development of Socialism	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	1	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
00041001	大学英语（一） College English I	4.00	72	72			4.0-0.0	秋	1	基础目标 （必修 10 学分）
00041005	英语高级视听 Advanced English Viewing & Listening	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	1	提高目标 （必修 10 学分）
00041007	翻译与英语写作 Translation & English Writing	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	1	提高目标 （必修 10 学分）
00061001	公共体育（一） Physical Education I	1.00	36			36	0.0-2.0	秋	1	
00071001	微积分 Calculus	3.00	54	54			3.0-0.0	秋	1	
00091002	无机及分析化学 Inorganic & Analytical Chemistry	4.00	72	72			4.0-0.0	秋	1	
00091003	无机及分析化学实验 Inorganic & Analytical Chemistry Experiments	1.50	54		54		0.0-3.0	秋	1	
00272001	计算机信息技术（常用办公应用） Computer Information Technology: Common Office Application	3.00	72	36	36		2.0-2.0	秋	1	
00320001	大学生心理健康教育 Mental Health Education for College Students	2.00	36	18		18	1.0-1.0	秋	1	
00351003	军事技能 Military Practice	1.00	+2				+2	秋	1	新生入学后 前两周
00361005	职业生涯规划指导 （上） Career Planning Guidance I	0.50	18	9		9	0.5-0.5	秋	1	
00021036	形势与政策（二） Situation and Policy II	0.00	8	8			0.5-0.0	春	2	
00021048	思想政治理论课实践 （上） Ideological and Political Theory Practicel	1.00	+2				+2	春	2	
00021057	思想道德与法治 Morality and the Rule of Law	3.00	54	54			3.0-0.0	春	2	
00041006	英语报刊选读 Select Readings of English Newspapers & Magazines	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	提高目标 （必修 10 学分）
00041028	大学英语（二） College English II	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	基础目标 （必修 10 学分）

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
00061002	公共体育（二） Physical Education II	1.00	36			36	0.0-2.0	春	2	
00081008	医用物理学 Medical Physics	3.00	54	54			3.0-0.0	春	2	
00081010	普通物理实验 General Physics Experiments	1.00	54		54		0.0-3.0	春	2	
00091004	有机化学 Organic Chemistry	4.00	72	72			4.0-0.0	春	2	
00091005	有机化学实验 Organic Chemistry Experiments	1.00	36		36		0.0-2.0	春	2	
00021037	形势与政策（三） Situation and Policy III	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	3	
00021047	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong Thought & the Theory of Socialism with Chinese Characteristics	3.00	54	54			3.0-0.0	秋	3	
00041003	大学英语（三） College English III	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	基础目标（必修 10 学分）
00041008	英语高级口语 Advanced English Speaking	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	提高目标（必修 10 学分）（二选一）
00041009	英语影视欣赏 English Film Appreciation	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	提高目标（必修 10 学分）（二选一）
00061007	公共体育（三） Physical Education III	1.00	36			36	0.0-2.0	秋	3	
00021038	形势与政策（四） Situation and Policy IV	0.00	8	8			0.5-0.0	春	4	
00021049	思想政治理论课实践（下） Ideological and Political Theory Practice II	1.00	+2				+2	春	4	
00021033	马克思主义基本原理 Basic Principle of Marxism	3.00	54	54			3.0-0.0	春	4	
00041004	大学英语（四） College English IV	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	基础目标（必修 10 学分）

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
00041011	跨文化交际 Intercultural Communication	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	提高目标 (必修 10 学分)(二选一)
00041034	中国特色文化英语教学 English Teaching of Featured Chinese Culture	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	提高目标 (必修 10 学分)(二选一)
00061008	公共体育(四) Physical Education IV	1.00	36			36	0.0-2.0	春	4	
00351001	军事理论 Military Theory	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
00021039	形势与政策(五) Situation and Policy V	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	5	
00061011	健康标准测试(一) Health Standard Test I	0.00					0.0-0.0	秋	5	
00021040	形势与政策(六) Situation and Policy VI	0.00	8	8			0.5-0.0	春	6	
00361006	职业生涯规划指导(下) Career Planning Guidance II	0.50	18	9		9	0.5-0.5	春	6	
00021041	形势与政策(七) Situation and Policy VII	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	7	
00061012	健康标准测试(二) Health Standard Test II	0.00					0.0-0.0	秋	7	
00021042	形势与政策(八) Situation and Policy VIII	0.00	8	8			0.5-0.0	春	8	
00021043	形势与政策(九) Situation and Policy IX	0.00	8	8			0.5-0.0	秋	9	
00021044	形势与政策(十) Situation and Policy X	0.00	8	8			0.5-0.0	春	10	
00021045	形势与政策 Situation and Policy	2.00	64	64			3.5-0.0	春	10	完成所有学期的课程后生成成绩

(二) 大类基础课程 要求学分: 42.5

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CLMB1081	细胞生物学(一) Cell Biology I	1.50	36	27	9		1.5-0.5	秋	1	第2学期可排课

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CLMB1002	系统解剖学 Systematic Anatomy	4.50	108	54	54		3.0-3.0	春	2	第3学期可排课
CLMB1082	组织学与胚胎学 (一) Histology & Embryology(I)	4.00	90	54	36		3.0-2.0	春	2	
MEIM1002	生理学(二) Physiology II	5.00	108	72	36		4.0-2.0	秋	3	第4学期可排
MEIM1003	生物化学(二) Biochemistry II	5.00	108	72	36		4.0-2.0	秋	3	第4学期可排
CLMB1008	医学免疫学(一) Medical Immunology I	2.50	54	36	18		2.0-1.0	春	4	第5学期可排课
CLMB1009	医学微生物学(一) Medical Microbiology I	3.00	72	44	28		2.5-1.5	春	4	
CLMB1010	医学统计学(一) Medical Statistics I	1.50	36	27	9		1.5-0.5	春	4	
MEIM1004	病理学(二) Pathology II	3.00	72	40	32		2.0-2.0	春	4	第5学期可排课
CLMB1012	病理生理学(一) Pathophysiology I	3.00	72	48	24		2.5-1.5	秋	5	
CLMB1013	药理学(一) Pharmacology I	4.00	90	54	36		3.0-2.0	秋	5	
CLMB1049	医学伦理学 Medical Ethics	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	5	
CLMB1050	卫生法学 Health Law	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	5	
CLMB1083	医学遗传学(一) Medical Genetics(I)	1.50	36	27	9		1.5-0.5	秋	5	第6学期可排课
CLMB1048	医学心理学 Medical Psychology	2.00	45	36	9		2.0-0.5	春	6	

(三) 专业教学课程 (含实践教学环节)

(1) 专业必修课程 要求学分: 76

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
ORAM1036	专业劳动教育实践 Practice of Labour Education	1.00	32	32		+4	+4	秋	1	全学程教学。课堂教学安排在1-8学期,每学期4学时。实践教学安排在1-4学年暑假,每次1周。
ORAM1001	口腔解剖生理学 Oral Physiological Anatomy	3.50	82	44	38		2.5-2.0	秋	5	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
ORAM1032	口腔组织病理学 Oral Histology & Pathology	4.00	90	60	30		3.0-2.0	秋	5	
MEIM1012	外科学（含外总） Surgery (incl General Overview of Surgery)	5.00	108	72		36	4.0-2.0	春	6	
ORAM1003	诊断学（含影像诊断学）（一） Diagnostics(Including Imaging Diagnostics)(I)	5.00	108	72		36	4.0-2.0	春	6	
ORAM1005	眼科学（二） Ophthalmology II	1.50	36	30		6	1.5-0.5	春	6	
ORAM1008	口腔影像诊断学 Stomatological Image Diagnostics	1.50	36	18		18	1.0-1.0	春	6	
ORAM1035	耳鼻喉科学（二） Otolaryngology II	2.00	45	36		9	2.0-0.5	春	6	
MEIM1020	儿科学（二） Pediatrics II	2.50	54	36		18	2.0-1.0	秋	7	
MLTA1007	内科学（三） Internal Medicine III	5.50	126	72		54	4.0-3.0	秋	7	
ORAM1007	口腔材料学 Stomatological Material	1.50	30	18	12		1.0-1.0	秋	7	
ORAM1009	口腔内科学 Stomatological Medicine	7.00	162	90	72		5.0-4.0	秋	7	
ORAM1014	儿童口腔学 Pediatric Dentistry	1.50	36	24	12		1.5-0.5	秋	7	
ORAM1033	口腔预防学 Preventive Dentistry	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	7	
ORAM1011	口腔颌面外科学 Oral & Maxillofacial Surgery	7.00	162	90	72		5.0-4.0	春	8	
ORAM1012	口腔修复学 Prosthodontics	6.00	162	54	108		3.0-6.0	春	8	
ORAM1028	临床实习 Clinical Practice	2.00	+6				+6	春	8	
ORAM1034	口腔正畸学 Orthodontics	1.50	36	30	6		1.5-0.5	春	8	
ORAM1029	专业实习（一） Dentistry Practice(I)	5.50	+17				+17	秋	9	
ORAM1030	专业实习（二） Dentistry Practice (II)	6.00	+18				+18	秋	9	
ORAM1019	毕业考试 Undergraduated Exam	0.00					0.0-0.0	春	10	
ORAM1031	专业实习（三） Dentistry Practice(III)	5.50	+17				+17	春	10	

(2) 专业选修课程 要求学分：10

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
30KW0001	课外研学（一） Extracurricular study I	2.00	+2				+2	春	2	
30KW0002	课外研学（二） Extracurricular Study II	2.00	+2				+2	春	2	
CX301004	医用材料到医疗器械的产业化实践 Industrialization Practice from Medical Materials to Medical Devices	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	创新创业课程
CX301005	临床研究外包产业创业实践 Entrepreneurship Practice of Clinical Research Outsourcing Industry	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	创新创业课程
CX301006	生物技术和生物医药产业创新 Biotechnology & Biological Medicine Industry Innovation	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	创新创业课程
CLMB1055	社会医学 Social Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	
CX301001	互联网+的健康传播 Internet + Health Communication	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	创新创业课程
CLMB1056	社区医学 Community Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1058	医院管理学 Hospital Management	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1059	医患沟通学 Doctor-patient Communication	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1085	中医学概论 Introduction to Traditional Chinese Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
CLMB1148	生殖医学 Reproductive Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	
ORAM1023	口腔生物学 Oral Biology	1.50	36	24	12		1.5-1.0	春	6	
CLMB1070	核医学（一） Nuclear Medicine I	1.00	20	16		4	1.0-0.5	秋	7	
CLMB1073	康复医学 Rehabilitation Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
CLMB1075	急诊医学 Emergency Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
CLMB1131	介入放射学 Interventional Radiology	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
ORAM1004	口腔临床药理学 Dental Clinical Pharmacology	1.50	27	27			1.5-0.0	秋	7	
RADM1001	肿瘤学 Oncology	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	
CLMB1074	临床麻醉学 Clinical Anaesthesiology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	8	
CLMB1076	老年医学 Geratology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	8	
CLMB1149	妇产科学 Obstetrics & Gynecology	1.00	18	18			1.0-0.0	春	8	
CLMD3045	临床流行病学 Clinical Epidemiology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	10	高年级研讨课程

(四) 开放选修课程 要求学分：4

(1) 公共选修课程 要求学分：0~2

学校“公共选修课程”模块中选修。

(2) 跨专业选修课程

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
YXBG0001	医学史 History of Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	1	仅限医学类专业选修
30KW0003	课外研学（三） Extracurricular Study III	2.00	+2				+2	春	2	
30KW0004	课外研学（四） Extracurricular Study IV	2.00	+2				+2	春	2	
YXBG0004	拉丁语 Latin	1.00	18	18			1.0-0.0	春	2	中药学专业不可选修
YXBG0005	健康教育学 Health Education	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	预防医学专业不可选修, 不可与通识选修课程《健康教育学》重复选修
YXBG0006	生殖健康与性科学 Reproductive Health & Sexology	1.00	18	18			1.0-0.0	春	2	
YXBG0007	生物文献检索 Document Retrieval	1.50	36	18	18		1.0-1.0	春	2	

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
YXBG0012	同位素示踪学 Isotopes Trace Technology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	
YXBG0013	核科学概论 Introduction to Nuclear Science	2.00	36	36			2.0-0.0	春	2	不可与通识选修课程《核科学概论——核科学与人类生存发展》重复选修
YXBG0011	现代医学实验仪器及应用 Modern Medicine Laboratory Apparatus & Its Application	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	
YXBG0016	环境科学导论 Environmental Sciences	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	
YXBG0027	卫生事业管理 Public Health Management	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	预防医学专业不可选修
YXBG0034	进化生物学 Evolutionary Biology	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	生物科学、生物信息学专业不可选修
YXBG0008	医学文献检索 Medical Literature Retrieval	1.50	36	18		18	1.0-1.0	春	4	
YXBG0014	实验动物学 Experimental Zoology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
YXBG0017	医用细胞工程 Medical Cell Engineering	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程生物化学、细胞生物学
YXBG0020	法医学 Forensic Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程解剖学，法医学专业不可选修
YXBG0021	放射医学 Radiation Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程生理学，放射医学专业不可选修
YXBG0022	胎儿发育生理学 Fetal Developmental Physiology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程生理学
YXBG0024	临床生物化学 Clinical Biochemistry	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程生物化学
YXBG0026	医学专业英语 Professional English for Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
YXBG0033	卫生经济学 Health Economics	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	先修课程卫生事业管理

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
YXBG0044	干细胞生物学 Stem Cell Biology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
YXBG0045	转化神经科学 Principal of Neural Science	2.00	36	36			2.0-0.0	春	4	
YXBG0015	营养学 Nutrition	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程生物化学、生理学，预防医学、临床医学（儿科学）、临床医学"5+3"（儿科学）专业不可选修
YXBG0018	医用基因工程 Medical Gene Engineering	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程生物化学、细胞生物学
YXBG0023	神经生物学（三） Neurobiology	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程解剖学，临床医学专业不可选修
YXBG0030	药学生物学 Molecular Biology of Pharmacy	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程生物化学，药理学、中药学、生物制药专业不可选修
YXBG0031	抗菌药物合理应用 Rational Drug Use of Anti-infective Agents	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修课程微生物学
YXBG0036	生物资源学 Biological Resources Science	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	
YXBG0039	医学消毒学 Medical Disinfection	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	先修微生物学
YXBG0040	常见病分子病因新进展 New Progress of Molecular Pathology of Common Diseases	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	5	先修课程生物化学、病理学
YXBG0043	实用运动医学 Sports Medicine	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	
YXBG0010	SAS 统计软件包 Introduction to Statistical Analysis System	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	先修课程统计学

课程代码	课程名称	学分	教学时数				周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践				
YXBG0025	临床药理学（二） Clinical Pharmacology II	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	先修课程药理学，临床医学（含五年制、5+3一体化、儿科学）、药理学、中药学、生物制药专业不可选修
YXBG0032	抗肿瘤生物药物 Anti-tumor Biopharmaceuticals	1.00	18	18			1.0-0.0	春	6	先修课程生物化学
YXBG0037	分子遗传学 Molecular Genetics	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	先修课程遗传学
YXBG1046	儿童营养学 Pediatric Trophology	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	预防医学、临床医学（儿科学）、临床医学"5+3"(儿科学)专业不可选修
YXBG0009	科研设计与论文写作 Scientific Research Design & Thesis Writing	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	7	先修文献检索，预防医学、药理学、中药学、生物制药专业不可选修