

生与预防医学实际工作能力，能够自主学习、自主开展预防医学相关科研、教学和公共卫生实践的高素质创新人才。

本专业的培养目标具体体现在以下五个方面：

1. 以公众健康为主体，具备良好的职业道德；以社会责任感为驱动力，积极参与与公共卫生事务；具备良好的沟通能力和团队精神，更好地服务社会；
2. 具备运用预防医学基本理论和技能，以及基础医学、临床医学、自然科学、人文社会科学等相关学科的基本知识分析问题和解决问题的能力；
3. 具有较强的创新能力和较高的专业综合素质，能够与医护人员、社区成员、科研人员等合作开展公共卫生相关的研究；
4. 具备从事科学研究的能力，包括收集和分析公共卫生数据，研究疾病预防与控制策略，以及开展流行病学研究等；
5. 具备自主获取新知识的意识和能力，以保持专业知识的及时更新。具备终身学习的意识和能力，以适应不断变化的医学领域和公共卫生需求。具备国际视野，以更好地参与国际交流与合作，共同应对全球性的公共卫生挑战。

二、毕业要求

学生毕业时应达到以下毕业要求：

1. **思想道德**：具有良好的思想品德和健全的人格，热爱祖国，热爱人民，拥护中国共产党的领导；具有科学精神、慎独修养和依法执业的法律观念；关爱生命，具有正确的专业价值观和专业精神，自觉践行社会主义核心价值观。

指标点1.1：热爱祖国，热爱人民，拥护中国共产党领导，树立中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信和文化自信，自觉践行社会主义核心价值观。具有中华民族的传统美德，遵纪守法，文明礼貌，维护卫生服务公平性，尊重文化多样性，具有优良的人文修养。

指标点1.2：热爱公共卫生事业，理解中国公共卫生现状和特征，能为人群健康无私奉献，具有积极的世界观、人生观和价值观。人格健全，具备良好身心素质、社会适应能力和团队精神。

指标点1.3：树立“大健康”意识，以保护和促进人群健康为宗旨，遵守学术道德规范，通过科学的方法和严谨的态度，为预防和控制疾病提供有力的支持。

指标点1.4：构建“三全育人”工作体系，深化理论与实践融合，产教融合，推进协同育人。通过三全育人工作举措，增强思想政治工作的有效性，提升教书育人的积极性，在课程教学、实验实习、毕业论文等环节实施课程思政元素的教育，挖掘课程思政元素，整合育人资源，形成三全育人工作格局。

2. 学科知识：掌握预防医学的基本理论、知识和技能，了解公共卫生和预防医学领域的新理论、新知识和新技术，并能够运用到实践中。掌握一定的临床医学知识和技能，能够进行基本的临床诊断和治疗。掌握科学的研究方法和技术，熟悉相关法律法规和标准，能够遵循公共卫生和预防医学的伦理规范。具备一定的创新能力和实践能力，能够解决公共卫生和预防医学领域的实际问题。

指标点2.1：了解历史唯物主义和辩证唯物主义的基本思想及系统科学的一般原理。掌握马克思主义哲学、政治经济学和科学社会主义的基本原理和方法。掌握基本的大学数学、物理学、化学和生物学的知识。掌握医学人文、社会学、法学、伦理学和心理学的基本知识。

指标点2.2：掌握正常的人体结构和功能，了解维持机体平衡的生理学和生物化学机制；掌握遗传和环境因素对机体的作用及其机制；了解人类生命周期的生理、心理和行为特点及其对健康的影响；掌握机体结构和功能在疾病状态的异常改变。

指标点2.3：掌握临床医学的基本知识和常见病的诊断治疗原则，掌握重大传染病的诊断、治疗和疫情防控措施。

指标点2.4：了解公共卫生的历史、现状和发展，全球卫生状况，以及国际组织和非政府组织的作用。理解现代健康观和生态健康模式，认识自然和社会因素对人群健康的影响。了解国家卫生政策、法规及公共卫生和医疗机构运作机制。掌握卫生资源配置、服务公平和效率评估知识。

指标点2.5：掌握调查研究影响人群健康的各种因素以及发现疾病流行规律、制定预防疾病及增进人群健康的策略与措施的理论和方法。实习和见习过程中，了解识别与预警突发公共卫生事件和危机的基本知识及处理原则，了解卫生监督执法工作的基本知识和处置原则。

指标点2.6：掌握在预防疾病和伤害，以及促进个人、家庭和社区健康过程中应采取的行动。了解妇幼、青少年、劳动力人口、老年等特殊人群及职业人群与流动人口卫生问题与卫生保健需求。

3. **专业技能：**掌握公共卫生突发事件应急处置能力，以及开展人群健康研究的方法和技术。熟悉公共卫生监测和预防控制技能，以及健康教育、健康促进和健康管理的技能，能够开展相关活动和项目，掌握一定的实验技能和实验室技术。

指标点3.1：具备到人群现场开展流行病学调查的基本能力。具有调查、监测和分析归纳疾病、公共卫生事件及其影响因素的分布特征。

指标点3.2：具备对常见病、多发病与危及生命的紧急情况的临床识别能力，并掌握其基本处置原则。

指标点3.3：具有识别、应对、处置突发公共卫生事件的初步能力。具备与政府部门、相关组织、媒体、公众、同事及其他卫生专业人员进行有效沟通的基本技能和从专业角度开展社会动员与组织卫生相关资源的初步能力。

指标点3.4：初步掌握公共卫生检测常用仪器及设备的使用方法；具有自主设计实验以帮助解决公共卫生问题的初步能力。具有自主获取知识的能力，并且具有批判性地评价现有知识、技术的能力，以及在专业活动中开展科学研究的初步能力。

指标点3.5：具有一定的本专业外文文献资料阅读和翻译能力；能写专业文章的外文摘要；能用外文进行一般性交流；掌握科技写作的特点、要素与方法。掌握本专业需要的计算机应用技术。具备创新精神，具有自主学习和终身学习的能力。

指标点3.6：具有从事社区卫生服务的基本能力，能够对病人和公众进行有关健康生活方式、疾病预防等方面知识的宣传教育。

4. 职业素质

指标点4.1：恪守公共卫生职业的价值观和伦理原则。

指标点4.2：在预防医学的实践中，以人群健康的利益为重，并注意发挥卫生资源的最大效益。

指标点4.3：具有科学的思维方法、现代健康观念、创新精神、创业意识和职业能力，能以高度的敬业精神和责任感，履行维护和促进健康的崇高使命。

三、毕业要求对培养目标的支撑矩阵

培养目标毕业要求	目标1	目标2	目标3	目标4	目标5
1.思想道德	√	√	√	√	√

2.学科知识		√	√	√	√
3.专业技能		√	√	√	
4.职业素质	√	√	√	√	√

注：打“√”表示毕业要求对相应培养目标具有支撑作用。

四、主干学科

基础医学、临床医学、预防医学和公共卫生管理相关学科。

五、专业核心课程

流行病学、卫生统计学、卫生毒理学、职业卫生与职业医学、环境卫生学、营养与食品卫生学、传染病学、儿童少年卫生学、妇幼保健学、社会医学、健康教育、卫生事业管理学、卫生经济学、卫生法律制度与监督学、突发公共卫生事件应急处理等。

六、主要实践性教学环节

1. 现场工作基本技能及实验室技术课程：公共基础、专业基础及专业实验技术课程。

2. 集中性实践环节：临床见习、临床实习、专业实习（含现场实践与服务）、毕业论文等。

七、学制、学分与学位

1. 学制：五年

2. 总学分：230学分

其中：通识教育必修课41学分，专业必修课154学分，通识教育选修课8学分，专业选修课27学分。

3. 学位：医学学士

八、课程结构及学分要求

课程类型		学分数	学分总数	百分比 (%)
必修课程	通识教育必修课程	41	195	84.8
	专业必修课程	154		
选修课程	通识教育选修课程	8	35	15.2
	专业选修课程	27		
合计		230	230	100

九、教学进程计划表

课程类别	课程编号	课程名称	课程总学时	讲授学时	实践(验)学时	学分数	开课学期	周学时	备注
------	------	------	-------	------	---------	-----	------	-----	----

通 识 教 育 必 修 课 程 41 学 分	27210001	思想道德与法治	48	32	16	3	1		
	27160008	中国近现代史纲要	48	32	16	3	2	2	
	27210002	马克思主义基本原理	48	32	16	3	4	3	
	27160013	毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论	48	32	16	3	6	6	
	27160014	习近平新时代中国特色社 会主义思想概论	48	32	16	3	6	6	
	27160011	形势与政策（理论）	16	16		1	1		讲座
	27160012	形势与政策（实践）	32		32	1	7		
	29230001	计算机基础及应用（一）	64	32	32	3	2	4	
	模块课程	大学外语（一）				3	1	4	
	模块课程	大学外语（二）				3	2	4	
	模块课程	大学外语（三）				2	3或 4	2	
	38230003	高等数学C	48	48		3	1	4	
	39230001	大学语文	32	32		2	2	2	
	30160001	大学体育（一）	36	4	32	1	1	2	
	30160002	大学体育（二）	36	4	32	1	2	2	
	30160003	大学体育（三）	36	4	32	1	3	2	
	30160004	大学体育（四）	36	4	32	1	4	2	
	40230001	大学生心理健康教育 （一）	24	16	8	1.5	1		

	41230001	大学生心理健康教育 (二)	8	8		0.5	1			
	31230001	军事理论	36	36		2	1			
	共享学分 课程	军事技能			3周		1		军训	
	共享学分 课程	国家安全教育	16							
	共享学分 课程	劳动教育	32	8	24					
课程类别		修读要求					学分数		备注	
通识 教育 选修 课程 8学 分	创新创业 课程	所有学生修读2个学分					8	按照《全校通识选修课课程表》要求 选课修读		
	公共艺术 课程	非艺术类专业学生须修读2个学分								
	人文社会 科学课程	建议理科类学生修读2个学分								
	自然科学 课程	建议文科类学生修读2个学分								
课程 类别	课程 编号	课程名称	课 程 总 学 时	讲 授 学 时	实 践 (验) 学 时	学 分 数	开 课 学 期	周 学 时	备 注	

专业 必修 课程 154 学分	学科 基础 课程 42 学分	19160101	人体解剖学	64	64		4	2	4	
		19160136	组织学与胚胎学	40	40		2.5	2	3	
		19160180	生物化学与分子生物学	80	80		5	3	5	
		19160138	细胞生物学	24	24		1.5	3	2	
		19160139	医学遗传学	16	16		1	3	2	
		19160140	实验动物学	20	14	6	1	3	2	
		19160103	生理学	56	56		3.5	3	4	
		19160104	病理学	48	48		3	4	3	
		19160144	病理生理学	32	32		2	5	2	
		19160175	人体寄生虫学	32	32		2	4	2	
		19160176	医学微生物学	36	36		2	4	3	
		19160177	医学免疫学	48	48		3	4	3	
		19160107	药理学	48	48		3	5	3	
		19160108	诊断学	96	64	32	5	5	6	
		19230101	卫生化学	40	40		2.5	4	3	
		19160142	医学伦理学	16	16		1	3	2	

专业 核心 课程 52.5 学分	19160179	内科学	80	56	24	5	5	5	
	19160186	传染病学	40	28	12	2.5	6	3	
	19160187	儿科学	40	28	12	2.5	6	3	
	19160188	中医学	56	38	18	3	5	4	
	19160112	毒理学基础	32	32		2	7	4	
	19160113	流行病学	64	64		4	8	4	
	19160114	儿童少年卫生学	32	32		2	7	4	
	19160189	卫生统计学	96	96		6	7	8	
	19160190	卫生事业管理学	48	48		3	7	4	
	19160191	健康教育学	16	16		1	4	2	
	19160118	职业卫生与职业医学	64	64		4	8	5	
	19160119	环境卫生学	64	64		4	8	5	
	19160120	营养与食品卫生学	64	64		4	8	5	
	19160192	妇幼保健学	24	24		1.5	4	2	

专业 必修 课程 154 学分		19160193	卫生法律制度与监督学	32	32		2	3	3	
		19160194	社会医学	32	32		2	5	2	
		19160195	卫生经济学	18	18		1	5	2	
		19160149	公共关系学	32	32		2	3	2	
		19160196	突发公共卫生事件 应急处理	16	16		1	7	2	

专业 实践 课程 59.5 学分	CX19000101	大学生就业指导与 创新创业（理论 一）	8	8	0	0.5	1	2	
	CX19000102	大学生就业指导与 创新创业（理论 一）	8	8	0	0.5	3	2	
	CX190002	大学生就业指导与 创新创业（实践）	32	0	32	1	5	2	
	19160202	医学人体形态实验 学	32		32	1	2	4	
	19160210	医学显微形态实验 学	60		60	2	2,3,4	4	
	19160162	医学机能实验学	56		56	2	3,5	4	
	19160181	生物化学与分子生 物学实验	48		48	1.5	3	3	
	19160182	病原生物与免疫实 验学	64		64	2	4	4	
	19230102	卫生化学实验	32		32	1	4	3	

19160197	临床实习	20周			16	6,7		含劳动教育12课时
19160123	毒理学技能	28		28	1	7	2	
19160125	公共卫生实验技术(一)	40		40	1.5	8	4	
19160126	公共卫生实验技术(二)	28		28	1	7	2	
19160127	公共卫生实验技术(三)	40		40	1.5	8	4	
19160128	公共卫生实验技术(四)	40		40	1.5	8	4	
19160129	公共卫生实验技术(五)	40		40	1.5	8	4	

		19160198	专业实习	18周			16	8,9		含 劳 动 教 育 12 课 时
		19160131	毕业论文	8周			8	8,9,10		

专业 选修 课程 27 学分	19160004	医学物理学	48	32	16	2.5	1	3	
	19160134	基础化学	48	32	16	2.5	1	3	
	19160137	有机化学	48	32	16	2.5	2	3	
	19160199	医学心理学	20	20		1	3	2	
	19160133	医学影像学	40	24	16	2	5	3	
	19160135	外科学总论	24	16	8	1	5	2	
	19160150	外科学	40	28	12	2	6	3	
	19160200	妇产科学	32	24	8	1.5	6	2	
	19160153	皮肤性病学	28	16	12	1.5	6	2	
	19160154	神经病学与精神病学	20	16	4	1	6	2	
	19160155	口腔科学	20	14	6	1	6	2	
	19160156	耳鼻咽喉科学	20	14	6	1	6	2	
	19160157	眼科学	20	14	6	1	6	2	
	19160185	公共卫生与预防医学导论	19	19		1	1	4	
	19230103	医学统计软件	30	12	18	1.5	8	4	
	19160254	申论与公文写作	32	32		2	9	8	
	19160002	医学科研设计与文献检索	16	16		1	7	4	
	19160161	医学英语写作	20	20		1	3	4	
	19160449	急救*	16	16		1	6	2	

		19160163	医学实验室安全*	16	16		1	1	3	
		19160164	卫生政策*	16	16		1	5	3	
		19160165	医学美学*	16	16		1	1	2	
		19160166	养生漫谈*	32	32		2	3	3	
		19160167	中医美容学*	16	16		1	9	2	
专业选修课程 27学分		19160168	免疫组织化学*	32	16	16	1.5	5	2	
		19160169	创新实验*				4	5		
		19160170	现场流行病学*	32	32		2	8	3	
		19160171	职业心理与紧张*	16	16		1	9	2	
		19160173	生态环境与健康*	16	16		1	9	2	
		19160174	健康管理*	16	16		1	9	2	

备注：

1. 各门课程或教学环节要求有“课程思政”教学内容。
2. 以下课程或教学环节要求有“劳动教育课程”教学内容，总学时不少于32学时：《思想道德与法治》6学时、《形势与政策》（实践）6学时、《大学生就业指导与创新创业》（实践）6学时、临床实习7学时、专业实习7学时。

十、课程体系与毕业要求的对应关系矩阵

[illegible]

计算机 基础及 应用 (一)											H		M	M	H				M
高等数 学A													M	M	H				H
大学外 语							M						M	M	H				M
大学体 育		H											M			M			
大学生 心理健 康教育		H								H					H	H	M		M
军事理 论	M	M		H															
形势与 政策	M	M		H	M														
人体解 剖学					M	H	H		M			H							
组织学 与胚胎 学					M	H	H		M			H							

生物化学与分子生物学					M	H	M		H			M							
细胞生物学					M	H	M		M			M							
医学遗传学					M	H	M		M			M							
实验动物学					M	H	M		M			M							
生理学					M	H	M		M			M							
病理学					M	H	M		M			M							
病理生理学					M	H	M		M			M							
人体寄生虫学					M	H	M		M			M							
医学微生物学					M	H	M		M			M							
医学免疫学					M	H	M		M			M							
药理学					M	H	M		M			H							
诊断学					M	M	H		M			H							

卫生化学					M						H		M	H	M				
医学伦理学					H								H			M	H	M	
内科学						H	H		M			M							
传染病学						H	H	M	M		H	M	M			M			
儿科学						H	H		M	M		M				M			
中医学						M	H		M			M				M			
毒理学基础			M					M	M			M	H	H		M	M	M	
流行病学			M					H	H	H	H	M	H	H		M	M	M	
儿童少年卫生学			M					H	H	H		M	H	H		M	M	M	
卫生统计学			M					M	H	H	H	M	H	H		M	M	M	
卫生事业管理学			M					M	M	H		M	H	H		M	M	M	
健康教育学			M					M	M	H		M	H	H		M	M	M	

职业卫生与职业医学			M					M	M	H		M	H	H		M	M	M	
环境卫生学			M					M	M		M	M	H	H		M	M	M	
营养与食品卫生学			M					M	M		M	M	H	H		M	M	M	
妇幼保健学			M					M		H			H	H		M	M	M	
卫生法律制度与监督学			M						M				H			H	M	M	
社会医学			M		M			M					H			H	M	L	
卫生经济学			M		M			M					H			H	M	M	
公共关系学					M			M								H	M	M	

大学生 就业指 导与创 新创业 (理论 一)	M	H	M	H														H
大学生 就业指 导与创 新创业 (实 践)	M	H	M	M														H
医学人 体形态 实验学						H			M			M						
医学显 微形态 实验学						H			M			M						
医学机 能实验 学						H			M			M						

生物化学与分子生物学实验						H			M			M							
病原生物与免疫实验学						H			M			M							
卫生化学实验						H			M		M	M		H		M			
临床实习						H	H		H	H		H	H						
毒理学技能								M				M	M	H	M	M			
公共卫生实验技术（一）					M			M			H	M	M	H	M	M			
公共卫生实验技术（二）					M			M			M	M	M	H	M	M			

公共卫 生实验 技术 (三)				M			M			M	M	M	H					
公共卫 生实验 技术 (四)				M			M			M	M	M	H					
公共卫 生实验 技术 (五)				M			M			M	M	M	H					
专业实 习							H	H	M			H	H	M	H			
毕业论 文			H				H						H	H				
医学物 理学				M	H	M												
基础化 学				M	H	M							M		M			
有机化 学				M	H	M							M		M			
医学心 理学					H		H		M						M			

医学影像学					H		M					M							
外科学总论						H	M					M							
外科学						H	M					M							
妇产科学					M	H	M		M			M							
皮肤性病学					M	H	M					M				L			
神经病学与精神病学					M	H	M		M			M				M			
口腔科学					H		M					M				M			
耳鼻咽喉科学					H		M					M				M			
眼科学					H		M					M				M			
公共卫生与预防医学导论								H	M		M	M	H			M	H	H	M
医学统计软件											M	M	M	H	M	M		M	M

申论与公文写作															H		H	M	M
医学科研设计与文献检索			H												H			M	M
医学英语写作			M												H	M			M

上一条: 护理学本科专业人才培养方案 (14217.htm) 下一条: 临床医学本科专业人才培养方案 (14219.htm)

【关闭】

学院内部网站 ▾

校内常用网站 ▾

学科相关网站 ▾

校外常用网站 ▾

地址: 中国湖南长沙岳麓区桐梓坡路371号 邮政编码: 410013 学院微信公众号: hnsfdxyxy 投稿:yxyyw2017@163.com 电话: 0731-88912416(行政办)
Copyright 湖南师范大学医学部