附件 2

兰州大学公共卫生学院

一、学院简介

兰州大学公共卫生学院始建于原兰州医学院 1959 年成立的卫生系,是西北五省最早建立起来的公共卫生学专业,并于当年招收卫生专业本科生 50 人。1962 年院系调整师资和学生并入临床医学专业。1984 年恢复重建卫生系,招收预防医学专业本科生,2002 年创办公共事业管理(卫生事业管理方向)本科专业,2004 年 11 月随兰州医学院并入兰州大学,2005 年 1 月组建兰州大学公共卫生学院。公共卫生与预防医学一级学科是甘肃省重点学科,预防医学专业是甘肃省特色专业,2021 年预防医学、公共事业管理(卫生事业管理方向)两个专业均获批国家级一流专业建设点。

学院设有流行病与卫生统计学系、劳动卫生与环境卫生学系、营养与食品卫生学系、营养与健康系、儿少卫生与妇幼保健学系、卫生毒理学系、公共卫生与预防医学实验中心等教学科研机构。现有教职工80人,专任教师65人,其中教授18人,青年研究员5人,副教授23人,讲师19人,具有博士学位的教师占比83.4%,40%以上教师具有海外一年以上学习经历。有享受国务院政府特殊津贴、甘肃省领军人才、甘肃省优秀专家、甘肃省教学名师、甘肃省技术标兵等高水平教师队伍。有国家级一流课程1门,教育部精品视频公开课1门,省级一流课程4门。在省内外有28家本科教学实践基地。

二、专业及专业方向

专业名称: 预防医学

专业代码: 100401K

三、教学行政管理人员及联系电话

姓名	职务	联系电话
胡晓斌	副院长	0931-8915604
宋晓颖	教学秘书	0931-8915008

兰州大学公共卫生学院 预防医学专业人才培养方案

一、专业简介

兰州大学公共卫生学院预防医学专业 1984 年开始招生,是国家级一流专业建设点,是甘肃省特色专业。学制五年,面向全国招生。培养具备良好思想道德素质、科学文化素质、专业素质和身心素质,掌握自然科学、人文社会科学、医学和公共卫生的基本理论与方法,胜任疾病预防与控制、卫生监督与管理、健康教育与健康促进、卫生应急与处置等岗位的应用型预防医学专门人才。主要课程有流行病学、卫生统计学、环境卫生学、职业卫生与职业医学、营养与食品卫生学、几少卫生学、卫生毒理学、卫生微生物学等。毕业后通过国家考试获得公共卫生执业医师资格,从事疾病预防控制、卫生监督管理、医疗机构公共卫生、卫生行政管理和健康科学研究与教育等领域工作。

二、培养目标

培养能够适应国家和区域经济社会发展及健康中国战略,符合现代化公共卫生体系高质量发展需要,德、智、体、美、劳全面发展,具有深厚的人文底蕴,严谨的科学精神,强烈的创新意识,较高的社会责任感;具有扎实的预防医学基础理论、基本知识、基本技能;具有解决病原学鉴定、疫情形势研判和传播规律研究、现场流行病学调查、实验室检测、健康大数据管理与分析的能力,能够从事疾病预防与控制、卫生监督与管理、健康教育与健康促进、卫生应急与处制、卫生监督与管理、健康教育与健康促进、卫生应急与处

置、卫生政策评价等工作的公共卫生复合创新型人才。

三、毕业要求

本专业培养的学生应具备良好的思想道德素质、科学文化素质、专业素质和身心素质,掌握自然科学、人文社会科学、医学和公共卫生的基本理论与方法。具有从事常规公共卫生服务工作、监测人群健康相关状况,预防控制疾病和健康危害事件,执行公共政策,法律、法规、部门规章和卫生标准,开展健康教育和健康促进活动,研究和实施公共卫生策略和措施的能力以及从人类生物学、物质环境和社会环境、心理和行为、卫生政策与管理等方面观察分析健康问题的宽阔视野和相应的初步科学研究能力。具有一定的预防医学教学、科研和领导管理能力;能通过公共卫生执业医师资格考试并胜任疾病预防控制及卫生监督等工作。毕业生应达到以下几方面的素质、能力和知识要求。

(一) 思想道德与职业素质目标

- 1. 具有中华民族的传统美德, 遵纪守法, 文明礼貌, 树立科学的世界观、人生观、价值观和社会主义荣辱观, 热爱祖国, 忠于人民, 愿意为祖国的卫生事业发展和人类身心健康奋斗终生。
- 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,具备良好身心素质、社会适应能力 和团队精神。
- 3. 恪守公共卫生职业的价值观和伦理原则, 尊重知识产权, 遵守学术道德规范。
 - 4. 维护卫生服务公平性, 尊重文化多样性, 理解公共卫

生问题相关亚文化,尊重个人权益和隐私,具有优良的人文修养。

- 5. 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社会责任感,履行维护、促进健康的崇高使命。
- 6. 具备自主和终身学习意识,适应技术和社会的快速变化。
- 7. 具备积极的合作态度、良好的团队精神及社会工作适应性。
- 8. 在预防医学的实践中,以保障公共卫生安全和维护人 民健康为己任,并尽力发挥卫生资源的最大效益。

(二) 知识目标

- 1. 了解历史唯物主义和辩证唯物主义的基本思想以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。掌握与医学相关的数学、物理学、化学、生命科学、法学、伦理学、心理学、行为科学和社会科学基础知识与方法,并能用于指导将来的学习和医学实践。
- 2. 具有良好的文化素养和职业素养,有较强的知识更新能力和较广泛的科学适应能力,适应现代医疗卫生事业的需要。具有认知文化差异,能适应在不同地域文化环境中开展公共卫生工作。
- 3. 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以及其机制;理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。

- 4. 熟悉临床医学的基本知识和常见疾病的诊断治疗原则,掌握重大传染病的诊断、治疗和疫情防控措施。了解公共卫生的历史、现状和发展趋势。
- 5. 掌握并理解现代健康观和生态健康模式,认识自然和 社会因素、心理和行为因素与人群健康的关系,了解健康的 社会决定因素。
- 6. 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。
- 7. 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。
- 8. 掌握妇幼、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的卫生问题与卫生保健需求。
- 9. 掌握病原学鉴定、疫情形势研判和传播规律研究、现场流行病学调查、实验室检测等重大公共卫生事件的应对知识与处理原则,了解卫生监督执法工作的基本知识和处理原则。
- 10. 了解国家卫生工作方针、政策和法规;了解公共卫生系统和医疗机构及其运行机制,以及公共卫生服务管理的基本原则;了解分析与评估卫生资源配置、卫生服务公平和效率的基本知识;了解卫生政策和卫生项目分析与评估的基本知识。
 - 11. 了解全球公共卫生状况,了解各类国际卫生组织和

著名非政府组织的工作领域及其作用。

(三) 技能目标

- 1. 具备开展现场流行病学调查的基本能力。具有调查、 检测和分析归纳疾病、公共卫生事件及其影响因素的发布特 征,诊断公共卫生问题,并在此基础上定制和实施公共卫生 干预计划及评估干预效果的基本能力。
- 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。
- 3. 具备识别和预警各类突发公共卫生事件,疫情研判与 传播规律分析的基本知识并掌握处置原则。具备执行卫生监 督执法任务的基本能力。
- 4. 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口头和书面有效沟通、互动的基本技能;具备促进政府及相关部门应对公共卫生问题的意识,以及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。
- 5. 具备循证公共卫生管理与循证决策的基本知识和技能; 熟悉卫生相关法律和法规、技术规范和标准, 具备依法实施卫生监督、监测和疾病控制的基本能力。
- 6. 掌握公共卫生检测常用仪器及设备的使用方法; 具备基本病原鉴定和实验室检测的能力; 具备自主设计实验以帮助解决公共卫生问题的初步能力。
- 7. 具有一定的本专业外文文献资料阅读和翻译能力;能 撰写专业学术论文;能够参加一般性外事活动和国际学术交 流活动;掌握科技写作的特点、要素与方法。

- 8. 掌握本专业需要的计算机应用技术,能够正确收集和 分析各类卫生相关信息,并能在实践中合理运用。
- 9. 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。
- 10. 具备诊断社区公共卫生问题、提出健康促进策略、 开展健康教育和疾病预防服务的能力,以及开展健康风险评 估与管理的基本技能。
- 11. 能够批判性评价现有知识、技术和信息,并在职业活动中开展科学研究。具备创新精神,具有自主学习和终身学习能力。

四、专业学制、学分及授予学位

学制: 五年。

学分:总学分 210,由公共必修课(48 学分)、通识教育类、跨学科类课程(14 学分)、学科专业课(148 学分) 三大模块组成。

学位: 授予医学学士学位。完成本专业人才培养方案规定内容,修满学分,并符合国家及学校有关学位授予条件者,授予医学学士学位。

五、课程体系

表一: 课程体系结构与学时学分分配总表

		课程类型	课程说明	学分	占总学分 比例	学时	
		思想政治类	包括:思想道德与法治、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理、 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、形势与政策。	17		306	
		思想政治类(选择性必修课)	包括:中共党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史,至少选1门课程。	2		36	
		外语类	大学外语(具体课程以分级教学实施方案为准)	12		216	
		军体类	包括: 体育课程和军事理论与军事技能课程	8		144	
公共必修课程	公共 必修课 -		美育类	纳入通识教育类课程艺术体验与审美鉴赏模块,按照《兰州大学关于进一步加强和改进美育教育的实施办法》(校党委发〔2020〕103号)要求执行。	/	22.9%	/
冰 性		劳育类	纳入第二课堂,按照《兰州大学关于进一步加强和改进劳动教育的实施办法》(校党委发〔2020〕104号)要求执行。	/		/	
		心理健康类	大学生心理健康	2		36	
		职业生涯规划	依据专业特点、各年级学生实际情况和具体需求, 贯穿培养全过程, 致力于提升学生全面发展和终身发展能力, 提升学生学业和职业规划 能力, 具体要求由学院制定。	2		36	
		第二课堂	学生在校期间须获得至少 5 个"第二课堂"学分方可毕业。其中社会 实践(思想政治类课程实践教学)、生产劳动(劳育)、思想成长为必	5		/	

		课程类型	课程说明	学分	占总学分 比例	学时
			修部分;创新创业、志愿公益、文体活动、工作履历、技能特长由学 生根据需求进行选修。			
		阅读、写作与沟通	覆盖培养全过程,由学院确定每学期学生须阅读的书籍和文献,分学期通过阅读心得、分享会等方式开展阶段考核,在毕业学年最后一学期由学院进行综合考核(纯外文类的书籍和文献、阅读心得、分享交流应不少于一定比例)。	0		
/2	公共必修环 节	前沿与学科交叉讲座	依据预防医学专业特点,面向非毕业年级学生开设,每学期不少于2个学时,由各领域专家组成授课团队,以专题讲座形式进行授课,内容包括学科前沿、行业发展方向和学科交叉发展等。	0		
		国家安全教育(线上课程)	由学校引进相关线上课程资源,学生根据要求进行修读。	0		
	暑期学校		由各学院根据人才培养需要,结合学校要求制定相关修读工作安排, 学生在校期间应至少参加1次暑期学校。	0		
		其他必修环节	由专业根据人才培养需要选择性设置。	0		
通识教育类、跨学科	通识教育课程	思维训练与科研方法4个模块,每个标	可现代社会(包括通用类在地国际化课程)、艺术体验与审美鉴赏(必修)、 莫块要求学生修读不少于2学分的课程,在通识教育类模块总计至少修 读学校引进网络共享课学分总计不得超过3学分)。	8	6. 7%	144
类课程	跨学科类课 程	包括全校跨学科贯通课程和	6	0. 7%	108	
学科专	5 业课程	专 业 必 专业基础课 修 课	包括: 高等数学、普通物理(混科版)、职业生涯规划、无机化学、 无机化学实验、有机化学、有机化学实验、公共卫生与预防医学导论	16	55. 5%	396

课程	类型	课程说明	学分	占总学分 比例	学时
	专业核心课	包括:医用细胞生物学、医用细胞生物学实验、系统解剖学、系统解剖学实验、组织胚胎学、组织胚胎学实验、生物化学与分子生物学、生物化学实验、生理学、生理学实验、人体寄生虫学、人体寄生虫学实验、医学免疫学、医学免疫学实验、病理学、病理学实验、医学微生物学、医学微生物学实验、卫生化学、卫生化学实验、检体诊断学、检体诊断学见习、医学伦理学、传染病学、内科学、内科学见习、妇产科学、妇产科学实验、儿科学、儿科学实验、卫生统计学、卫生统计学实践、卫生微生物学、卫生微生物学实验、卫生信息管理学、卫生毒理学、卫生毒理学实验、社会医学、流行病学、流行病学实践、环境卫生学、环境卫生学实验、营养与食品卫生学、营养与食品卫生学实验、职业卫生与职业医学、职业卫生与职业医学实验、儿少卫生学、儿少卫生学实验	82. 5		1541
	集中实践环节	包括: 临床实习、生产实习	18		
专 业 发 展 课	专业选修课	专业进阶类课程包括:论文写作指导与专业英语、生物标志物的应用、全球公共卫生评述、卫生项目评价 专业交叉类课程包括:病理生理学、病理生理学实验、药理学、药理学实验、实验诊断学、实验诊断学实验、医学影像学、医学影像学见习、卫生经济学、卫生事业管理学、社区医学、妇幼保健学专业应用类课程包括:健康教育学、统计软件应用、医学现场调查、公共卫生实践技能、卫生法规与监督学、医院管理学、循证公共卫生	25. 5	15. 0%	406
		毕业论文 (设计)	6		108

六、学时学分分配

表二:公共课学时学分分配表

	ベニ: 									
课程类型	课程号	课程名称	课程英文名	周学时	学分	开课 学期				
	1309194	思想道德与法治	Value Morality and Rule of Law	3	3	1				
	1309061	中国近现代史纲要	Outline of Chinese Modern and Contemporary History	3	3	2				
思想政治类1309195马克思主义基本原理Basic Print 1309192思想政治类毛泽东思想和中国特色社会主义 Introduction to Theoretical Syst The Thought on Characteris1309193习近平新时代中国特色社会主义思想概论The Thought on Characteris1309064 1309065 1309066 1309067 	Basic Principles of Marxism	3	3	3						
	1309192		Introduction to Mao Zedong Thoughts and Theoretical System of Chinese Socialism	3	3	4				
	1309193	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	The Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3	3	5				
	1309065 1309066 1309067	形势与政策 Current Situations and Poli		7. 2	2	1, 2, 3, 4, 5				
	1309110	中共党史	The history of the Communist Party of China							
思想政治类(选择性必修课)	1309111	中华人民共和国史	The History of the People's Republic of China	2	2	春秋均 开设,至				
	1309112	改革开放史	The History of reform and opening up			少选 1 门				
	1309113	社会主义发展史	The history of socialism			1,3				
外语类		大学外语	College Foreign Languages	3	12	1, 2, 3, 4				
军体类	5051001 5051002 5051003 5051004	体育 (1/4) 体育 (2/4) 体育 (3/4) 体育 (4/4)	Physical Education (1/4), Physical Education (2/4), Physical Education (3/4), Physical Education (4/4),	2	4	1, 2, 3, 4				
	5605001 5605002	军事理论 军事技能	形势与政策 Current Situations and Policies 中共党史 The history of the Communist Party of China 中华人民共和国史 改革开放史 The History of the People's Republic of China 改革开放史 The History of reform and opening up 社会主义发展史 The history of socialism 大学外语 College Foreign Languages 体育 (1/4) 体育 (2/4) 体育 (3/4) 体育 (4/4) 军事理论 Military Theory	/	4	1, 2				

课程类型	课程号	课程名称	课程英文名	周学时	学分	开课 学期
心理健康类	1087203	大学生心理健康	Mental Health of College Students	2	2	1, 2
职业生涯规划	101504001	职业生涯规划	Career Planning		2	2, 4, 5, 7
阅读、写作与沟通	715504001	阅读、写作与沟通	Reading, Writing and Communication		0	
前沿与学科交叉讲座	615504001	前沿与学科交叉讲座	Lectures on Frontier Discipline and interdisciplinary		0	
国家安全教育	406107010	以学校引进的线上课程为准	National Security Education		0	
暑期学校	406107009	以学院暑期学校方案为准	Summer School		0	
其他必修环节					0	

表三: 第二课堂学时学分分配表

课程类型	课程号	课程名称	课程英文名	总学时	学分	开课学期
	406107001	社会实践(思想政治类课程实践教学)	Social Practice	72	2	5
	406107002	生产劳动 (劳育)	Productive Labor	72	2	
406107003	思想成长	Ideological and Moral Cultivation	36	1		
第二课堂	406107004	创新创业	Innovation and Entrepreneurship	36	1	
	406107005	志愿公益	Volunteering and Public Service	36	1	
	406107006	文体活动	Recreational and Sports Activities		0	
	406107007	工作履历	Work Experience		0	

课程类	型课程号	课程名称	课程英文名	总学时	学分	开课学期
	406107008	技能特长	Skills and Specialties		0	

表四:通识教育类、跨学科类课程学时学分分配表

	课程类型		课程名称	课程英文名	周学时	学分	开课学期
	科学精神与生命关怀						
)Z \u	社会科学与现代社会					8	
通识教育类课程	艺术体验与审美鉴赏(美育)					°	
	思维训练与科研方法						
	跨学科贯通课程						
跨学科类课程	专业类在地国际化课程					6	
	非学生所在专业开设的专业课程						

表五: 学科专业课程学时学分分配表

	课程类型	课程号	课程名称	课程英文名	周学时	学分	开课学期
专业	1401203	高等数学 (医学类)	Advanced Mathematics (Medical)	3	3	1	
必修	专业基础课	1402001C	普通物理 (混科版)	Medical Physics	3	3	1
课		1405001B	无机化学	Inorganic Chemistry	3	3	1
		2405002B	无机化学实验	Inorganic Chemistry	2	1	1

	课程类型	课程号	课程名称	课程英文名	周学时	学分	开课学期
				Experiment			
		1405002B	有机化学	Organic Chemistry	3	3	2
		2405002C	有机化学实验	Organic Chemistry Experiment	2	1	2
		104504001	公共卫生与预防医学导论	Introduction to Public Health and Preventivie Medicine	2	2	2
		6082401	医用细胞生物学	Medical Cell Biology	2	2	1
		4082401	医用细胞生物学实验	Medical Cell Biology Experiments	1	0.5	1
		6082402	系统解剖学	Systematic Anatomy	3	3	2
		4082452	系统解剖学实验	Systematic Anatomy Experiments	3	1	2
		6082403	组织胚胎学	Histology and Embryology	3	3	2
		4082421	组织胚胎学实验	Histology and Embryology Experiments	1	0.5	2
		6082243	生物化学与分子生物学	Biochemistry and Molecular Biology	3	3	3
	专业核心课	4082467	生物化学与分子生物学实验	Biochemistry and Molecular Biology Experiments	3	1	3
		6082422	生理学	Physiology	3	3	3
		4082017	生理学实验	Physiology Experiments	2	1	3
		6082443	人体寄生虫学	Human Parasitology	2	2	4
		4082426	人体寄生虫学实验	Human Parasitology Experiments	1	0.5	4
		6082425	医学微生物学	Medical Microbiology	2	2	4
		4082425	医学微生物学实验	Medical Microbiology Experiments	1	0.5	4
		6082424	医学免疫学	Medical Immunology	2	2	4

课程类型	课程号	课程名称	课程英文名	周学时	学分	开课学期
	4082424	医学免疫学实验	Medical Immunology Experiments	1	0.5	4
	6082476	病理学	Pathology	2	2	4
	4082020	病理学实验	Pathology Experiments	2	1	4
	105504001	卫生化学	Health Chemistry	2.5	2.5	5
	205504001	卫生化学实验	Health Chemistry Experiments	2	0.5	5
	6079016	检体诊断学	Diagnostics	3	3	5
	4079002	检体诊断学见习	Diagnostics Intern	2	1	5
	105504013	医学伦理学	Medical Ethics	2	2	5
	6079017	传染病学	Lemology (Infectious Diseases)	3	3	6
	6079004(1)/607 9004(2)	内科学	Internal Medicine	5	5	6
	4079004(1)/407 9004(2)	内科学见习	Internal Medicine Intern	1	0.5	6
	6079014	妇产科学	Gynaecology and Obstetrics	2	2	6
	4081031s	妇产科学实验	Gynaecology and Obstetrics Intern	1	0.5	6
	6079015	儿科学	Paediatrics	2	2	6
	4081034s	儿科学实验	Paediatrics Intern	1	0.5	6
	105504002	卫生统计学	Health Statistics	3	3	7
	205504002	卫生统计学实践	Health Statistics Practice	2	1	7
	105504003	卫生微生物学	Health Microbiology	1.5	1.5	7
	205504003	卫生微生物学实验	Health Microbiology Experiments	1	0.5	7
	105504014	卫生信息管理学	Health Information Management	2	2	7

		课程类型	课程号	课程名称	课程英文名	周学时	学分	开课学期
			105504004	卫生毒理学	Health Toxicology	2	2	7
			205504004	卫生毒理学实验	Health Toxicology Experiments	1	0.5	7
			105504015	社会医学	Social Medicine	2	2	7
			105504005	流行病学	Epidemiology	3	3sh	8
			205504005	流行病学实验	Epidemiology Practice	2	1	8
			105504007	环境卫生学	Environmental Health	3	3	8
			205504007	环境卫生学实验	Environmental Health Experiments	2	1	8
			105504008	营养与食品卫生学	Nutrition and Food Health	3	3	8
			205504008	营养与食品卫生学 实验	Nutrition and Food Health Experiments	2	1	8
			105504009	职业卫生与职业医学	Occupational Health and Occupational Medicine	3	3	8
			205504009	职业卫生与职业医学实验	Occupational Health and Occupational Medicine Experiments	2	1	8
			105504010	儿少卫生学	Child and Adolescence Health	2.5	2.5	8
			205504010	儿少卫生学实验	Child and Adolescence Health Experiments	1	0.5	8
			506504001	临床实习	Clinical Intern		10	9
		集中实践环节	506504002	生产实习	Graduate Practice in CDC		8	10
专业发展	专业选修	专业进阶类课程	107504021	论文写作指导与专业英语	Thesis writing Guidance and Professional English	2	2	9
课	课	4 TEXTEN VANIT	107504022	生物标志物的应用	Application of Biomarkers	2	2	9

课程类型	课程号	课程名称	课程英文名	周学时	学分	开课学期
	107504023	全球公共卫生评述	Global Public Health Review	2	2	9
	107504024	卫生项目评价	Evaluation of Health Projects	2	2	9
	6082477	病理生理学	Pathophysiology	2	2	5
	4082477	病理生理学实验	Pathophysiology Experiments	1	0.5	5
	107501010	药理学	Pharmacology	3	3	5
	4082429	药理学实验	Pharmacology Experiments	2	0.5	5
	6079001	实验诊断学	Experimental Diagnostics	1	1	5
专业交叉类课程	4079001	实验诊断学实验	Experimental Diagnostics Experiments	1	0.5	5
	6079008	医学影像学	Medical Imaging	2	2	5
	4079008	医学影像学见习	Medical Imaging Intern	1	0.5	5
	107507020	外科学概论	Introduction to Surgery	1.5	1.5	6
	107504007	卫生经济学	Hospital Administration	2	2	6
	107504006	卫生事业管理学	Health Management	2	2	6

课程类型	课程号	课程名称	课程英文名	周学时	学分	开课学期
	107504001	社区医学	Community Medicine	2	2	7
	107504002	妇幼保健学	Science of Women and Children's Health Care	2	2	7
	105504017	健康教育学	Health Education	2	2	7
	207504013	统计软件应用	Statistical Software Application	4	2	7
	107504020	医学现场调查	Medical Field Investigation	2	2	7
专业应用类课程	207504014	公共卫生实践技能	Public Health Practice Skills	2	2	7
	107504016	卫生法规与监督学	Health Regulation and Supervision	2	2	8
	107504017	医院管理学	Hospital Administration	2	2	8
	107504011	循证公共卫生	Evidence-based Public Health	2	2	8
毕业论文(设计)	406504001	毕业论文(设计)	Undergraduate Thesis		6	10

七、教学计划

表六: 教学计划总体安排一览表

											课时	分配	1			名	学	期学	:时	分酉	12			
	课程类型	课程性质	序号	课程 编号	课程 名称	课程英文名称	学分	周学	学时总		l论 授	习题讨	实验	第 学	一 年		年	第二学		第学	年		五 年	备注
		正灰	Ţ	细与	40 MM		73	时	数	线上	线下	讨论	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		必修	1	1309194	思想道德与 法治	Value Morality and Rule of Law	3	3	54					54										实践环节 有专门的 思政课实 践课程
公共	0.11	必修	2	1309061	中国近现代史纲要	Outline of Chinese Modern and Contemporary History	3	3	54						54									实践环节 有专门的 思政课实 践课程
公共必修课程	公共 必修 课程	必修	3	1309195	马克思主义 基本原理	Basic Principles of Marxism	3	3	54							54								实践环节 有专门的 思政课实 践课程
		必修	4	1309192	毛泽东思想 和中国特色 社会主义理 论体系概论	Introduction to Mao Zedong Thoughts and Theoretical System of Chinese Socialism	3	3	54								54							实践环节 有专门的 思政课实 践课程

										课时	分配	1			名	学	期学	対	分置	记			
课程类型	课程性质	序号	课程 编号	课程 名称	课程英文名称	学分	周学时	学时总		 授	习题	实验	第学		第学	二 年	第二学		第学	四 年		五 年	备 注
	1 注灰	Þ	细与	石 柳		20	时	数	线上	线下	题讨论	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	必修	-53	1309193	习近平新时 代中国特色 社会主义思 想概论	The Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3	3	54		•							54						实践环节 有专门课 思政课程 践课程
	必修	6	1309064 1309065 1309066 1309067 1039198	形势与政策	Current Situations and Policies	2		36					7.2	7. 2	7. 2	7. 2	7. 2						
	选修	7	1309110	中共党史	The history of the Communist Party of China																		
	选修	8	1309111	中华人民共 和国史	The History of the People's Republic of China	2	3	36		36													春秋均开 设
	选修	9	1309112	改革开放史	The History of reform and opening up																		以
	选修	10	1309113	社会主义发 展史	The history of socialism																		
	必修	11		大学外语	College Foreign Languages	12	3	216		216			54	54	54	54							具体课程 以分级教 学实施方 案为准
	必修	12	5051001 5051002	体育 (1/4) 体育 (2/4)	Physical Education(1/4),	4	2	144		144			36	36	36	36							

										课时	分配	1			名	学	期学	:时	分酉	R			
课程类型	课程	序号	课程	课程	课程英文名称	学分	周学时	学时总		 论 ·授	习题讨	实验	第· 学		第 学	年	第二学		第学	四 年	第 学		备 注
	性质	7	编号	名称		分	时	数	线上	线下	讨论	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			5051003 5051004	体育 (3/4) 体育 (4/4)	Physical Education(2/4), Physical Education(3/4), Physical Education(4/4),				<u>т</u>	-													
	必修	13	5605001 5605002	军事理论 军事技能	Military Theory Military Skills	4		148	18	18		112	36+	112									
	必修	14	1087203	大学生心理 健康	Mental Health of College Students	2	2	36	30	6			36	6									
	必修	15	101504001	职业生涯 规划	Career Planning	2				36				14		8	6		8				覆盖 培养 全过程
	必修	1	40610700	社会实践	Social Practice	2	2	36		36		36					36						至少2个 学分
第二课堂	必修	2	40610700	生产劳动	Productive Labor	2		36				36					36)					
	必修	3	40610700	思想成长	Ideological and Moral Cultivation	1																	
	选修	4	40610700 4	创新创业	Innovation and Entrepreneurshi	1																	

										课时	分配	Ī			名	子学	期学	対	分酉	纪			
课程类型	课程	序口	课程	课程	课程英文名称	学分	周学时	学时总	理	 论 授	习题讨	实验	第 学		第 学	三 年	第二学		第 学	:四 :年		五 年	备 注
	性质	号	编号	名称		分	时	数	线上	线下	讨 论	实 践	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
					p																		
	选修	5	40610700	志愿公益	Volunteering and Public Service	1																	
	选修	6	40610700	文体活动	Recreational and Sports Activities	1																	
	选修	7	40610700 7	工作履历	Work Experience	0																	
	选修	8	40610700 8	技能特长	Skills and Specialties	0																	
	必修	1	71550400 1	阅读、写作与 沟通	Reading, Writing and Communication	0																	覆盖 培养 全过程
公共 必修 环节	必修	2	61550400 1	前沿与学科交叉讲座	Lectures on Frontier Discipline and interdisciplin ary	0																	非毕业年 级学生每 学期不少 于 2 个 学时
	必修	3	406107010	国家安全 教育	National Security Education	0																	线上 课程

												课时	分配	Ī			2	子学	期学	対	分酉	ī2			
	课程	类型	课程	序	课程	课程	课程英文名称	学分	周学时	学时、	理	 论 授	习	实	第- 学 ²		第学	二年	第二学		第学		第 学	五 年	备 注
			性质	号	编号	名称	31.123.33.4.14	分	时	总数	线上	线下	习题讨论	验实践	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	,-
			必修	4	406107009	暑期学校	Summer School	0			<u> </u>	<u> </u>													在校 期间 至少参加 1 次
			必修	5		其他必修 环节		0																	不计入总 学分
通		科学精神 与生命关 怀	选修																						
通识教育	通识教育	社会科学 与现代社 会	选修					0		1.4.4															
类、跨学	类课 程	艺术体验 与审美鉴 赏	必修					8		144															
跨学科类课程		思维训练 与科研方 法	选修																						
住	跨学 科类 课	全校跨学 科贯通课 程	选修					6		108															修读非其 所在专业 开设的专

												课时	分配	Ī			名	学	期学	対	分酉	记			
	课程	类型	课程	序	课程	课程	课程英文名称	学分	周学	学时、	理	 论 ·授	习题讨	实验	第 学		第学	二 年	第二学			四年	第 学		备 注
		-	性质	号	编号	名称	3,723,042,14	分	时	总数	线	线下	砂讨论	※ 践	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	<i></i> ,
		专业类在 地国际化 课程	选修								上	Γ													业课程并 取得学 分,可认 跨 学 科 课程
			必修	1	1401203	高等数学(医学类)	Advanced Mathematics (Medical)	3	3	54					54										014121
			必修	2	1402001C	普通物理(混科版)	University Physics (Mixed Edition)	3	3	54					54										
			必修	3	1405001B	无机化学	Inorganic Chemistry	3	3	54					54										
学科专			必修	4	2405002B	无机化学实 验	Inorganic Chemistry Experiment	1	2	36				36	36										
业课			必修	5	1405002B	有机化学	Organic Chemistry	3	3	54						54									
程	专业 必修 课	专业 基础课	必修	6	2405002C	有机化学实验	Organic Chemistry Experiment	1	2	36				36		36									
			必修	7	104504001	公共卫生与 预防医学 导论	Introduction to Public Health and Preventive Medicine	2	2	36						36									
			必修	1	6082401	医用细胞生 物学	Medical Cell Biology	2	2	36						36									

							课时	分配	Ī			各	学	期学	时	分置	記							
课程	类型	课程	序口	课程	课程	课程英文名称	学分	周学	学时		 论 -授	习	实验	第 学		第 学		第三学			:四 :年		五 年	备 注
		性质	号	编号	名称		分	时	总数	线上	线下	题讨论	^巡 实 践	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	专业 核心课	必修	2	4082401	医用细胞生 物学实验	Medical Cell Biology Experiments	0.5	1	18				18		18									
		必修	3	6082402	系统解剖学	Systematic Anatomy	3	3	54						54									
		必修	4	4082452	系统解剖学 实验	Systematic Anatomy Experiments	1	3	36				36		36									
		必修	5	6082403	组织胚胎学	Histology and Embryology	3	3	54						54									
		必修	6	4082421	组织胚胎学 实验	Histology and Embryology Experiments	0.5	1	18				18		18									
		必修	7	6082243	生物化学与 分子生物学	Biochemistry and Molecular Biology	3	3	54							54								
		必修	8	4082467	生物化学与 分子生物学 实验	Biochemistry and Molecular Biology Experiments	1	2	36				36			36								
		必修	9	6082422	生理学	Physiology	3	3	54							54								
		必修	10	4082017	生理学实验	Physiology Experiments	1	2	36				36			36								
		必修	11	6082443	人体寄生虫 学	Human Parasitology	2	2	36								36							
		必修	12	4082426	人体寄生虫 学实验	Human Parasitology Experiments	0.5	1	18				18				18							

											课时	分配	1			名	学	期学	:时	分酉	记			
课程	类型	课程性质	序号	课程 编号	课程 名称	课程英文名称	学分	周学时	学时总		 授	习题	实验	第 学		第学	二 年	第一学			四 年	第 学	五 年	备 注
		正灰	P	列 寸	石 柳		73	时	数	线上	线下	讨论	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		必修	13	6082424	医学免疫学	Medical Immunology	2	2	36		,						36							
		必修	14	4082424	医学免疫学 实验	Medical Immunology Experiments	0.5	2	18				18				18							
		必修	15	6082476	病理学	Pathology	2	2	36								36							
		必修	16	4082020	病理学实验	Pathology Experiments	1	2	36				36				36							
		必修	17	6082425	医学微生物 学	Medical Microbiology	2	2	36								36							
		必修	18	4082425	医学微生物 学实验	Medical Microbiology Experiments	0.5	1	18				18				18							
		必修	19	6079016	检体诊断学	Diagnostics	3	3	54									54						
		必修	20	4079002	检体诊断学 见习	Diagnostics Intern	1	2	36				36					36						
		必修	21	105504013	医学伦理学	Medical Ethics	2	2	36									36						
		必修	22	105504001	卫生化学	Health Chemistry	2.5	3	46									46						
		必修	23	205504001	卫生化学 实验	Health Chemistry Experiments	0.5	1	18				18					18						
		必修	24	6079017	传染病学	Lemology (Infectious Diseases)	3	3	54										54					

										课时分配			Ī			各	- 学	期学	时	分酉	记			
课程	类型	课程	序	课程	课程	课程英文名称	学分	周学时	学时、		 论 ·授	习题	实验	第 学		第 学		第3 学 ³		第 学	四 年	第 学		备 注
		性质	号	编号	名称		分	时	总数	线上	线下	讨论	シ 安 践	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		必修	25	6079004(1)/ 6079004(2)	内科学	Internal Medicine	5	5	90										90					
		必修	26	4079004(1)/ 4079004(2)	内科学见习	Internal Medicine Intern	0.5	1	18				18						18					
		必修	27	6079014	妇产科学	Gynaecology and Obstetrics	2	2	36										36					
		必修	28	4081031s	妇产科学实 验	Gynaecology and Obstetrics Intern	0.5	1	18				18						18					
		必修	29	6079015	儿科学	Paediatrics	2	2	36										36					
		必修	30	4081034s	儿科学实验	Paediatrics Intern	0.5	1	18				18						18					
		必修	31	105504002	卫生统计学	Health Statistics	3	3	54											54				
		必修	32	205504002	卫生统计学 实践	Health Statistics Practice	1	2	36				36							36				
		必修	33	105504003	卫生微生物 学	Health Microbiology	1.5	2	28											28				
		必修	34	205504003	卫生微生物 学实验	Health Microbiology Experiments	0.5	1	18				18							18				
		必修	35	105504014	卫生信息管 理学	Health Information	2	2	36											36				

											课时	分配	1			名	子学	期学	:时	分置	12			
课程	类型	课程性质	序号	课程 编号	课程 名称	课程英文名称	学分	周学	学时总		 论 ·授	习题	实验	第 学			二年	第二学		第学		第 学		备 注
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Į.	細亏	名		ガ	时	数	线上	线下	讨论	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
						Management					ı													
		必修	36	105504004	卫生毒理学	Health Toxicology	2	2	36											36				
		必修	37	205504004	卫生毒理学 实验	Health Toxicology Experiments	0.5	1	18				18							18				
		必修	38	105504015	社会医学	Social Medicine	2	2	36											36				
		必修	39	105504005	流行病学	Epidemiology	3	3	54												54			
		必修	40	205504005	流行病学实 验	Epidemiology Practice	1	2	36				36								36			
		必修	41	105504007	环境卫生学	Environmental Health	3	3	54												54			
		必修	42	205504007	环境卫生学 实验	Environmental Health Experiments	1	2	36				36								36			
		必修	43	105504008	营养与食品 卫生学	Nutrition and Food Health	3	3	54												54			
		必修	44	205504008	营养与食品 卫生学实验	Nutrition and Food Health Experiments	1	2	36				36								36			
		必修	45	105504009	职业卫生与 职业医学	Occupational Health and Occupational Medicine	3	3	54												54			
		必修	46	205504009	职业卫生与 职业医学实	Occupational Health and	1	2	36				36								36			

												课时	分配	ļ				学	期学	时	分酉	ī2			
	课程	类型	课程	序	课程	课程	课程英文名称	学分	周学	学时、		 论 授	习题讨	实验	第 学		第 学	二年	第三学		第 学		第 学		备 注
			性质	号	编号	名称		分	时	总数	线上	线下	砂讨论	※ 実践	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
						验	Occupational Medicine Experiments					,													
			必修	47	105504010	儿少卫生学	Child and Adolescence Health	2.5	3	46												46			
			必修	48	205504010	儿少卫生学 实验	Child and Adolescence Health Experiments	0.5	1	18				18								18			
		集中实践	必修	1	506504001	临床实习	Clinical Intern	10															360		
		环节	必修	2	506504002	生产实习	Graduate Practice in CDC	8																288	
			选修	1	107504021	论文写作指 导与专业英 语	Thesis writing Guidance and Professional English	2	2	36													36		
专业	专业	专业进阶	选修	2	107504022	生物标志物 的应用	Application of Biomarkers	2	2	36													36		
发展	任选课	类课程	选修	3	107504023	全球公共卫 生评述	Global Public Health Review	2	2	36													36		
课			选修	4	107504024	卫生项目 评价	Evaluation of Health Projects	2	2	36													36		
		专业交叉 类课程	必修	1	6079001	实验诊断学	Experimental Diagnostics	1	1	18									18						

											课时	分配	Ī			名	学	期学	时	分置	2			
课程	类型	课程性质	序号	课程 编号	课程 名称	课程英文名称	学分	周学时	学时总		 论 ·授	习颢	实验	第一学		第 学		第三学			年		五 年	备 注
		1 往 灰	Þ	细亏	名		ガ	时	数	线上	线下	题讨论	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		必修	2	4079001	实验诊断学 实验	Experimental Diagnostics Experiments	0.5	1	18	1	ı		18					18						
		必修	3	6082477	病理生理学	Pathophysiology	2	2	36									36						
		必修	4	4082477	病理生理学 实验	Pathophysiology Experiments	0.5	1	18				18					18						
		必修	5	107501010	药理学	Pharmacology	2	2	36									36						
		必修	6	4082429	药理学实验	Pharmacology Experiments	0.5	2	18				18					18						
		必修	7	6079008	医学影像学	Medical Imaging	2	2	36									36						
		必修	8	4079008	医学影像学 见习	Medical Imaging Intern	0.5	1	18				18					18						
		必修	9	10750702 0	外科学概论	Introduction to Surgery	1.5	1.5	28										28					
		选修	10	107504007	卫生经济学	Hospital Administration	2	2	36										36					至少选修
		选修	11	107504006	卫生事业管 理学	Health Management	2	2	36										36					选修 4 学分

											课时	分配	1				学	期学	时	分酉	7			
课程	类型	课程性质	序号	课程 编号	课程 名称	课程英文名称	学分	周学	学时总		 授	习题讨论	实验	第学			二 年	第二学		第 学			五年	备 注
				7,10				时	数	线上	线 下	讨论	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		选修	12	107504001	社区医学	Community Medicine	2	2	36											36				
		选修	13	107504002	妇幼保健学	Science of Women and Children's Health Care	2	2	36											36				
		必修	1	107504015	健康教育学	Health Education	2	2	36											36				
		必修	2	207504013	统计软件应 用	Statistical Software Application	2	4	72				72							72				
		必修	3	10750402	医学现场 调查	Medical Field Investigation	2	2	36											36				
	专业应用 类课程	必修	4	207504014	公共卫生实 践技能	Public Health Practice Skills	1	2	36				36							36				
	人以任	选修	5	107504016	卫生法规与 监督学	Health Regulation and Supervision	2	2	36												36			至少
		选修	6	107504017	医院管理学	Hospital Administration	2	2	36												36			ェン 选修 2 学分
		选修	7	107504011	循证公共 卫生	Medical Literature Retrieval	2	2	36												36			2 子刀
	业论文 设计)	必修	1	406504001	毕业论文(设 计)	Undergraduate Thesis	6																108	
				总计			210																	

八、课程体系与培养目标的关联度矩阵表

表七: 课程体系与培养目标的关联度矩阵表

教学环节	思想道德与职业素质目标	知识目标	技能目标
公共卫生与预防医学导论	L	Н	M
医用细胞生物学	L	M	L
医用细胞生物学实验	L	Н	M
系统解剖学	L	М	M
系统解剖学实验	L	Н	M
组织胚胎学	L	M	L
组织胚胎学实验	L	Н	M
生物化学与分子生物学	L	М	L
生物化学与分子生物学实验	L	Н	M
生理学	L	М	L
生理学实验	L	Н	М
人体寄生虫学	L	M	L

教学环节	思想道德与职业素质目标	知识目标	技能目标
人体寄生虫学实验	L	Н	М
医学微生物学	L	М	L
医学微生物学实验	L	Н	М
医学免疫学	L	М	L
医学免疫学实验	L	Н	М
病理学	L	М	L
病理学实验	L	Н	М
卫生化学	L	М	L
卫生化学实验	L	Н	М
检体诊断学	L	М	L
检体诊断学见习	L	Н	М
医学伦理学	М	М	L
传染病学	L	М	L
内科学	L	М	М
内科学见习	L	Н	М
妇产科学	L	М	L

教学环节	思想道德与职业素质目标	知识目标	技能目标
妇产科学实验	L	Н	М
儿科学	L	М	L
儿科学实验	L	Н	М
卫生统计学	L	М	М
卫生统计学实践	L	Н	М
卫生微生物学	L	М	L
卫生微生物学实验	L	Н	М
卫生信息管理学	L	М	L
卫生毒理学	L	М	L
卫生毒理学实验	L	Н	М
社会医学	L	М	L
流行病学	L	М	L
流行病学实验	L	Н	М
环境卫生学	L	М	L
环境卫生学实验	L	Н	М
营养与食品卫生学	L	М	L

教学环节	思想道德与职业素质目标	知识目标	技能目标
营养与食品卫生学实验	L	Н	М
职业卫生与职业医学	L	М	L
职业卫生与职业医学实验	L	Н	М
儿少卫生学	L	М	L
儿少卫生学实验	L	Н	М
临床实习	L	Н	М
生产实习	L	М	М
论文写作指导与专业英语	L	Н	М
生物标志物的应用	L	Н	М
全球公共卫生评述	L	М	L
卫生项目评价	L	Н	М
病理生理学	L	М	L
病理生理学实验	L	Н	М
药理学	L	М	L
药理学实验	L	Н	М
实验诊断学	L	М	L

教学环节	思想道德与职业素质目标	知识目标	技能目标
实验诊断学实验	L	Н	М
医学影像学	L	М	L
医学影像学见习	L	Н	М
外科学概论	L	Н	М
卫生经济学	L	М	L
卫生事业管理学	L	М	L
社区医学	L	М	L
妇幼保健学	L	М	L
健康教育学	М	М	L
统计软件应用	L	Н	М
医学现场调查	L	Н	М
公共卫生实践技能	L	Н	М
卫生法规与监督学	М	М	L
医院管理学	L	М	L
循证公共卫生	L	L	М

[&]quot;H (评价) \M (强调) \L (覆盖)"

九、修读引导图

表八:修读导引图

第一学期	第二学期	第三学期	第四学期	第五学期	第六学期	第七学期	第八学期	第九学期	第十学期
思想道德修养 与法律基础	中国近现代史 纲要	马克思主义基 本原理概论	毛泽东思想和 中国特色社会 主义理论体系	习近平新时代 中国特色社会 主义思想概论	传染病学	卫生统计学及 实践	流行病学及实践		- - - - - -
形势与政策1	形势与政策2	形势与政策3	形势与政策4	形势与政策5	内科学及见习	卫生微生物学 及实验	环境卫生学及 实验		
军事理论 军事技能	军事理论 大学生心理健	生物化学及实验	人体寄生虫学 及实验	病理生理学及 实验	Image: section of the property o	卫生毒理学及 实验	营养与食品卫 生学及实验	临床实习 20周	生产实习
大学生心理健康1	展2 医用细胞生物	生理学及实验	医学免疫学及 实验	药理学及实验	【川科学及见习】	卫生信息管理 学	职业卫生与职 业医学及实验		
高等数学	学及实验系统解剖学及	专业应用课	病理学及实验	【 卫生化学及实 】 <u>验</u>	专业交叉课	社会医学	【儿少卫生学及 实验		毕业设计 (论文)
普通物理学 (混科版)	实验 组织胚胎学及		专业进阶课	专业进阶课	专业应用课	专业交叉课	专业应用课		
无机化学	实验] 有机化学]		专业交叉课			专业应用课			- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
无机化学实验	有机化学实验					 			公共必修课
体育1	公共卫生导论 体育2	体育3	体育4			 	 		专业必修课
大学英语1	大学英语2	大学英语3	大学英语4	,			 		专业任选课
通识教育类课	通识教育类课	通识教育类课	通识教育类课	通识教育类课	通识教育类课	通识教育类课	通识教育类课	通识教育类课	通识教育类课
跨学科类课	跨学科类课	跨学科类课	跨学科类课	跨学科类课	跨学科类课	跨学科类课	跨学科类课	跨学科类课	和跨学科类课
第二课堂	第二课堂	第二课堂	职业生涯规划 第二课堂	第二课堂	第二课堂	职业生涯规划 第二课堂	駅业生涯规划 第二课堂	第二课堂	第二课堂