

预防医学专业专科起点本科人才培养方案

一、专业基本信息

学科门类：医学

专业类别：公共卫生与预防医学类

专业代码：100401K

二、学制、学位

最低修业年限：2.5 年

最高修业年限：4.5 年

授予学位：医学学士

三、培养目标

（一）思想道德与职业素质目标

1.遵纪守法，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，拥护中国共产党领导，拥护社会主义制度。热爱医学事业，具有服务国家服务人民的社会责任感，愿为祖国卫生事业的发展和人类身心健康奋斗终生。

2.珍视生命，关爱病人，具有人道主义精神；将预防疾病、驱除病痛作为自己的终身责任；将维护民众的健康利益作为自己的职业责任。

3.树立社会主义民主法治、自由平等、公平正义理念和公民意识。培养遵纪守法、明礼诚信、敬业爱岗、团结友善、艰苦奋斗、热爱生活的良好品质。

4.树立终身学习观念，培养严谨求实的科学态度、批判性思维和创新精神，不断追求卓越。具有良好的身心素质、审美情趣和人文素养。

（二）知识目标

1.掌握与医学相关的生命科学、行为科学和社会科学等基础知识和科学方法，并能用于指导未来的学习和医学实践。

2.掌握传染病的发生、发展以及传播的基本规律，掌握常见传染病的防治原则。

3.认识自然和社会环境因素、遗传及心理行为因素同群体健康的关系。理解妇幼、青少年、老年人和残疾人等人群以及职业人群的卫生问题及卫生保健需求。具备识别和预警各类突发公共卫生事件和危机的基本知识和处置原则。

4.具备公共卫生项目设计、实施和评估的基本知识。具备卫生政策开发意识，了解卫生政策分析和评估的基本知识。具备循证思想以及循证管理与决策的基本知识。

5.掌握卫生系统，尤其是疾病预防控制和卫生监督执法部门的各种要素、运行机制，以及公共卫生服务管理基本原则。了解分析和评估卫生资源配置、卫生服务公平和效率的基本知识。

（三）能力目标

1.具有调查、监测疾病和公共卫生事件在人群中的分布及其影响因素的技能，具备制定干预策略并评估干预效果的基本能力。具备生物和理化因子的现场采样和快速检测、以及开展卫生学 and 安全性评价的基本技能。

2.具备诊断社区公共卫生问题、提出健康促进策略、开展健康教育及疾病预防服务的能力，以及开展健康风险评估与控制的基本技能。

3.具备公共卫生项目设计、实施和评估的基本技能。具备循证思

想以及循证管理与决策的基本技能。熟悉卫生相关法律和法规、技术规范 and 标准，具备依法实施卫生监督、监测和疾病控制的能力。

4.具备与政府部门、相关机构和组织、媒体、公众、同事及其他卫生专业人员进行有效沟通和互动的基本技能。具备社会学定性调查技能，以及整理、归纳、总结和提炼资料的能力。

5.具有自主学习和终身学习的能力。

四、课程设置

课程按课程性质分为必修课和选修课，必修课和选修课按课程群分为公共课程、专业基础课程和专业课程。

1.公共课程

马克思主义基本原理、中国近现代史纲要、形势与政策、党史、计算机文化基础、大学英语等。

2.专业基础课程

人体解剖学、医学微生物学、医学免疫学、生理学、细胞生物学、生物化学、病理学、病理生理学等。

3.专业课程

内科学、外科学、卫生统计学、社会医学、卫生化学、毒理学基础、流行病学、儿童少年卫生学、食品卫生与营养学、环境卫生学等。

4.实习安排

临床实习：共 14 周，其中内科 3 周，外科 3 周，妇产科 2 周，儿科 2 周，传染病 4 周。

专业实习：共 6 周，可在以下科室任选三个。免疫规划科 2 周、公共卫生监测评价科 2 周、职业病防制与职业卫生评价科 2 周、疾病控制科 2 周、地方病慢性病防制科 2 周、公共卫生应急管理科 2

周。

五、教学形式

线上线下混合式教学。山东第一医科大学高等学历继续教育网络教学管理平台及在线数字化课程资源提供教学支持服务。

六、学时与学分

预防医学专业专科起点本科课程分类学时学分统计见下表。

预防医学专业专科起点本科课程分类学时学分统计表

课 程 类 别	必 修		选 修		合 计
	学时/学分	占总学分的比例 (%)	学时/学分	占总学分的比例 (%)	
理论和实验总学时/学分	1350/75	68.8%	72/4	3.7%	1422/79
公共课程学时/学分	378/21	19.3%			378/21
专业基础课程学时/学分	396/22	20.2%	72/4	3.7%	468/26
专业课程学时/学分	576/32	29.4%			576/32
实践教学环节学时/学分	960/30	27.5%			960/30
总 计	2382/109				

注：1 学分=18 理论学时=32 实践学时；实践教学环节 30 周=30 学分=30×32=960 学时

七、考核要求

构建过程性考核与终结性考核相结合的学业成绩评定体系。过程性评价融于教学过程，包括在线学习过程评价和面授学习过程评价。在线学习过程评价指标包括学生在线学习时间、点击次数、发贴次数、作业完成情况、在线测试成绩等；面授学习过程评价指标包括考勤、完成作业情况等。终结性评价即期末闭卷考试，考试成绩占总成绩60%。

八、毕业资格认定及学位授予

学生在学校规定的修业年限内完成全部应修课程，通过课程考

核、实习考核、毕业考核、专业技能考核，成绩合格，符合本专业毕业条件，准予毕业，颁发毕业证书；符合学校学士学位授予细则规定的，授予医学学士学位。

九、教学进程表（表 1）

十、分学期课程设置（表 2）

表 1 预防医学专业专科起点本科教学进程表

课程类型	序号	课程名称	课程性质	学分	总学时	各学期学时分配							考核方式		
						线上教学	线下教学	实验实训	一	二	三	四	过程性考核	终结性考核	
														闭卷	开卷
公共课程	1	中国近现代史纲要	必修	3	54	42	12			54			√	√	
	2	马克思主义基本原理	必修	3	54	42	12		54				√	√	
	3	形势与政策	必修	2	36	28	8		9	9	9	9	√	√	
	4	党史	必修	2	36	28	8				36		√	√	
	5	计算机文化基础	必修	3	54	30	12	12	54				√	√	
	6	大学英语	必修	8	144	112	32		36	36	36	36	√	√	
专业基础课程	7	人体解剖学	必修	3	54	42	12		54				√	√	
	8	医学微生物学	必修	2	36	28	8		36				√	√	
	9	医学免疫学	必修	2	36	28	8		36				√	√	
	10	生理学	必修	3	54	30	12	12		54			√	√	
	11	细胞生物学	必修	2	36	28	8			36			√	√	
	12	生物化学	必修	3	54	30	12	12		54			√	√	
	13	病理学	必修	2	36	28	8			36			√	√	

[illegible]

	33	专业技能训练与考核	必修	8	8W										
	34	内科实习	必修	3	3W										
	35	外科实习	必修	3	3W										
	36	妇产科实习	必修	2	2W										
	37	儿科实习	必修	2	2W										
	38	传染病实习	必修	4	4W										
	39	免疫规划科实习	必修	2	2W										
	40	公共卫生监测评价科	必修	2	2W										
	41	职业病防治与职业卫生评价科实习	必修	2	2W										
合计				109	2382	1070	316	36	297	387	387	351			
百分比 (%)						75.2%	22.2%	2.5%	20.9%	27.2%	27.2%	24.7%			

备注：实践教学环节，1 周计 1 学分，实验 32 学时计 1 学分，1 周按照 32 学时计算。

表 2 预防医学专业专升本分学期课程设置

第一学年

学	课程名称	课程	考核	总学	学 时	学	课程名称	课程	考核	总学	学 时
---	------	----	----	----	-----	---	------	----	----	----	-----

期		类型	方式	时	面授	在线学习	实践	期		类型	方式	时	面授	在线学习	实践
第一学期	形势与政策	必修	闭卷	9	7	2		第二学期	形势与政策	必修	闭卷	9	7	2	
	马克思主义基本原理	必修	闭卷	54	42	12			大学英语	必修	闭卷	36	28	8	
	计算机文化基础	必修	闭卷	54	30	12	12		中国近现代史纲要	必修	闭卷	54	42	12	
	大学英语	必修	闭卷	36	28	8			生理学	必修	闭卷	54	30	12	12
	人体解剖学	必修	闭卷	54	42	12			细胞生物学	必修	闭卷	36	28	8	
	医学微生物学	必修	闭卷	36	28	8			生物化学	必修	闭卷	54	30	12	12
	医学免疫学	必修	闭卷	36	28	8			病理学	必修	闭卷	36	28	8	
	医学信息检索	选修	开卷	18	14	4			病理生理学	必修	闭卷	36	28	8	
									诊断学	必修	闭卷	54	42	12	
									卫生事业管理学	选修	开卷	18	14	4	
总学时：297 周学时：16.5								总学时：387 周学时： 21.5							
第二学年															
学	课程名称	课程	考核	总学	学 时			学	课程名称	课程	考核	总学	学 时		

期		类型	方式	时	面授	在线 学习	实践	期		类型	方式	时	面授	在线 学习	实践
第三 学期	形势与政策	必修	闭卷	9	7	2		第四 学期	形势与政策	必修	闭卷	9	7	2	
	大学英语	必修	闭卷	36	28	8			大学英语	必修	闭卷	36	28	8	
	党史	必修	闭卷	36	28	8			流行病学	必修	闭卷	54	42	12	
	内科学	必修	闭卷	54	42	12			儿童少年卫生学	必修	闭卷	36	28	8	
	外科学	必修	闭卷	54	42	12			食品卫生与营养学	必修	闭卷	72	56	16	
	卫生统计学	必修	闭卷	54	42	12			职业卫生与职业医学	必修	闭卷	72	56	16	
	社会医学	必修	闭卷	36	28	8			环境卫生学	必修	闭卷	54	42	12	
	卫生化学	必修	闭卷	54	42	12			医学科研概论	选修	开卷	18	14	4	
	毒理学基础	必修	闭卷	36	28	8									
	卫生法规	选修	开卷	18	14	4									
总学时：387 周学时： 21.5								总学时：351 周学时： 19.5							

第三学年

学	课程名称	课程	考核	总学	学 时	
---	------	----	----	----	-----	--

期		类型	方式	时	面授	在线 学习	实践
第五学期	入学教育			1 周			
	毕业教育			1 周			
	专业技能训练与考核			8 周			
	临床实习			20 周			