

预防医学专升本(业余)专业人才培养方案

(2022年5月修订)

一、培养目标

认真贯彻“教育要面向现代化、面向世界、面向未来”的指导方针，培养具有基础医学、临床医学、预防医学等方面的基本理论知识和基本技能，能在各级疾病预防控制部门、研究机构、卫生行政执法等部门从事公共卫生管理和疾病预防的预防医学专门人才。

二、人才培养规格

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，愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感。热爱预防医学专业，具有良好的思想品质和奉献精神，将维护民众的健康利益作为自己的职业责任。掌握医学伦理学原则，救死扶伤，实行医学人道主义。具有良好的人际交流的能力，乐于向他人学习，善于与他人合作。具有创新意识，主动获取信息，具备适应各种变化的能力及分析批判的精神。坚持真理，坚持实事求是的科学态度。树立终身学习的观念，追求卓越。

2、熟悉和掌握生命科学、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实践。掌握生命各阶段各种常见病、多发病的发病原因，认识环境因素、社会因素及行为心理因素对疾病形成与发展的影响。掌握影响健康的经济、心理、社会、文化等非生物学因素的知识，熟悉国家卫生法规和社会卫生保健服务体系。掌握人群生产、生活环境以及食品的卫生检测和卫生监督方法。掌握现代分析方法和计算机技术，并能对影响人群健康的危险因素及疾病流行规律进行监测、评价和预测。掌握制定预防疾病和促进人群健康的措施和规划的原则及方法，掌握传染病及非传染病预防和控制的策略与措施。

3、掌握文献检索、资料查询、计算机应用及统计分析的基本方法，能使用电子数据库或其他资源库检索、评价和利用生物医学信息，并用于指导学习和工作。掌握一门外国语，可借助外文词典阅读外文专业书刊。能独立利用图书馆和现代信息技术研究医学专业问题及获取新知识。

三、学制：2.5年

四、主干学科和主要课程

主干学科：基础医学、临床医学、预防医学

主要课程：人体解剖学、医学微生物学、病原生物与免疫学、生理学、细胞生物学、生物化学、病理与病理生理学、诊断学、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、职业卫生与职业医学、环境卫生学。

五、课程设置及授课时数

（一）必修课

必修课 26 门，总学时 1350 学时，其中，公共文化课 6 门，378 学时，占总学时的 28%；专业基础课 9 门，396 学时，占总学时的 29.33%；专业课 11 门，576 学时，占总学时的 42.67%。

公共文化课

1	马克思主义基本原理	54	学时
2	英语	144	学时
3	计算机文化基础	54	学时
4	中国近现代史纲要	54	学时
5	形势与政策	36	学时
6	党史	36	学时
	合计	378	学时

专业基础课

7	人体解剖学	54	学时
8	医学微生物学	36	学时
9	医学免疫学	36	学时
10	生理学	54	学时
11	细胞生物学	36	学时
12	生物化学	54	学时
13	病理学	36	学时
14	病理生理学	36	学时
15	诊断学	54	学时
	合计	396	学时

专业课

16	内科学	54	学时
17	外科学	54	学时
18	卫生统计学	54	学时
19	社会医学	36	学时
20	卫生化学	54	学时
21	毒理学基础	36	学时
22	流行病学	54	学时
23	儿童少年卫生学	36	学时
24	食品卫生与营养学	72	学时
25	职业卫生与职业医学	72	学时
26	环境卫生学	54	学时
	合计	576	学时

(二) 选修课

选修课总学时 180，10 学分。

1	统计学软件 SPSS 应用	36	学时
2	文献检索	36	学时
3	卫生法规	36	学时
4	卫生事业管理学	36	学时
5	新中国史	36	学时

六、主要实践教学环节

包括毕业实习共 24 周。

七、毕业标准与要求

1. 达到德育培养目标。
2. 修满本人才培养方案规定的学分（包括必修课和选修课）。

八、教学进程表

- 1、预防医学专升本(业余)专业必修课教学进程表：见表 1。
- 2、预防医学专升本(业余)专业选修课教学进程表：见表 2。
- 3、预防医学专升本(业余)专业分学期教学进程表：见表 3。

表1 预防医学专升本（业余）专业必修课教学进程表

类别	序号	课程名称	学分	学 时 数				每学期面授学时				
				总计	讲课	实验	自学	一学年		二学年		三学年
								1	2	3	4	5
								18	18	18	18	24
公共基础课	1	马克思主义基本原理	3	54	24		30	24				毕业 实习 24周 (18 学分)
	2	英语	8	144	64		80	16	16	16	16	
	3	计算机文化基础	3	54	16	8	30	24				
	4	中国近现代史纲要	3	54	24		30		24			
	5	形势与政策*	2	36	16		20	4	4	4	4	
	6	党史	2	36	16		20	16				
专业基础课	7	人体解剖学	3	54	24		30	24				
	8	医学微生物学	2	36	16		20	16				
	9	医学免疫学	2	36	16		20	16				
	10	生理学	3	54	18	6	30		24			
	11	细胞生物学	2	36	16		20		16			
	12	生物化学	3	54	18	6	30		24			
	13	病理学	2	36	16		20		16			
	14	病理生理学	2	36	16		20		16			
专业课	15	诊断学	3	54	24		30		24			
	16	内科学	3	54	18	6	30			24		
	17	外科学	3	54	18	6	30			24		
	18	卫生统计学	3	54	18	6	30			24		
	19	社会医学	2	36	20		16			16		
	20	卫生化学	3	54	18	6	30			24		
	21	毒理学基础	2	36	16		20			16		
	22	流行病学	3	54	18	6	30				32	
	23	儿童少年卫生学	2	36	16		20				16	
	24	食品卫生与营养学	4	72	30	2	40				32	
25	职业卫生与职业医学	4	72	30	2	40				32		
26	环境卫生学	3	54	22	2	30				24		
总学时与学期学时			75	1350	548	56	746	140	164	148	156	
每学期开课门数								8	9	8	7	

备注：*为集中考试课程。

表2 预防医学专升本（业余）专业选修课教学进程表

序号	课 程	学分	学时	学 期				
				一	二	三	四	五
1	卫生事业管理学	2	36	√				
2	统计学软件 SPSS 应用	2	36		√			
3	文献检索	2	36			√		
4	卫生法规	2	36				√	
5	新中国史	2	36	√				

表3 预防医学专升本（业余）专业分学期教学进程表

表 3-1 第一学期教学进程表

序号	课程	性质	学分	总学时	理论	实验	自学	备注
1	马克思主义基本原理	必修	3	54	24		30	
2	英语 1	必修	2	36	16		20	
3	计算机文化基础	必修	3	54	16	8	30	
4	人体解剖学	必修	3	54	24		30	
5	医学微生物学	必修	2	36	16		20	
6	医学免疫学	必修	2	36	16		20	考试
7	形势与政策	必修	0.5	9	4		5	
8	党史	必修	2	36	16		20	

表 3-2 第二学期教学进程表

序号	课程	性质	学分	总学时	理论	实验	自学	备注
1	英语2	必修	2	36	16	0	20	
2	中国近现代史纲要	必修	3	54	24		30	
3	生理学	必修	3	54	18	6	30	考试
4	细胞生物学	必修	2	36	16		20	
5	生物化学	必修	3	54	18	6	30	考试
6	病理学	必修	2	36	16		20	
7	病理生理学	必修	2	36	16		20	
8	诊断学	必修	3	54	24		30	
9	形势与政策	必修	0.5	9	4		5	

表 3-3 第三学期教学进程表

序号	课程	性质	学分	总学时	理论	实验	自学	备注
1	英语3	必修	2	36	16	0	20	
2	内科学	必修	3	54	18	6	30	考试
3	外科学	必修	3	54	18	6	30	
4	卫生统计学	必修	3	54	18	6	30	考试
5	社会医学	必修	2	36	20		16	
6	卫生化学	必修	3	54	18	6	30	
7	毒理学基础	必修	2	36	16		20	
8	形势与政策	必修	0.5	9	4		5	

表 3-4 第四学期教学进程表

序号	课程	性质	学分	总学时	理论	实验	自学	备注
1	英语4	必修	2	36	16	0	20	
2	流行病学	必修	3	54	18	6	30	考试
3	儿童少年卫生学	必修	2	36	16		20	
4	食品卫生与营养学	必修	4	72	30	2	40	考试
5	职业卫生与职业医学	必修	4	72	30	2	40	
6	环境卫生学	必修	3	54	22	2	30	
7	形势与政策	必修	0.5	9	4		5	

表 3-5 第五学期教学进程表

序号	课 程	学时	备注
1	毕业实习	24周	