

肇庆医学高等专科学校

高等学历继续教育药学专业专科（业余）人才培养方案

一、专业名称及专业代码

药学 412007

二、招生对象

在岗药学人员

三、学制与学历

学制三年 大专学历（业余）

四、培养目标与规格

（一）培养目标

本专业培养适应我国社会主义现代化建设和新型农村合作医疗发展实际需要的，具有高尚的职业道德和良好的工作作风，从事药学技术工作所需要的知识和能力的专科层次人才。结合成人教育的特点，着重强化基础理论，拓宽专业知识，提高实际工作能力。在业务知识和能力方面：要求掌握本专业所必需的基本理论知识，熟悉常用药的性质和临床用药的基本知识，了解药品管理的政策法规，具备从事药物常用制剂生产和检验、药品经营管理、药品临床应用的能力。掌握一门外语，能初步阅读本专业外语书刊。

（二）培养规格

1. 综合素质要求

（1）热爱祖国、拥护中国共产党的领导，树立科学的世界观、人生观和价值观，具有爱国主义和集体主义精神。

（2）热爱药学专业，具有强烈的求知欲望和科学、严谨、勤奋、踏实的学风，有良好的文化和道德修养、健康的心理素质以及良好的行为习惯。

（3）具有实事求是的科学态度，树立药品质量第一、保证临床合理用药的观念。

（4）树立终身学习观念，充分认识到不断自我完善和接受继续教育的重要性。

（5）具有较强的自学能力、综合分析能力、动手能力，具有较强的人际交往能力，具有创新精神和敢于怀疑、敢于分析批判的精神，具有为新知识产生、新技能的发现做出贡献的意识。

2. 专业知识要求

- (1) 掌握基础医学、人文社会学、预防保健的基本理论知识，培养良好的人文素养。
- (2) 掌握药学各学科的基本理论、基本知识、基本技能，了解药学学科发展动态。
- (3) 熟悉药事管理法规、政策与药品监督的基本知识。
- (3) 掌握常见病、多发病的用药知识，包括药物作用机制、用法用量、药品不良反应等知识。
- (4) 具有较强的计算机应用知识，具备相应外语知识。

3. 职业能力要求

- (1) 具有药物制剂制备和初步设计能力。
- (2) 具有药物分析与检验能力。
- (3) 具有药品质量真伪优劣判断能力。
- (4) 具有保证临床合理用药的能力。
- (5) 具有社区健康服务与管理的能力。
- (6) 具有较好的临床思维、表达、沟通交流的能力，具有较强的自学能力、综合分析能力、动手能力。

五、课程设置

类别	序号	课程代码	课程名称	学分	总学时
公共课	1	56407101	英语	8	128
	2	56407102	计算机应用基础教程	3	48
	3	56407103	思想道德修养与法律基础	3	48
	4	56206104	毛概与中国特色社会主义理论体系概论	4	64
	5	56206105	形势与政策	4	64
专业基础课	6	56407201	生理学	4	64
	7	56407202	高等数学	2.5	40
	8	56407204	医学微生物和免疫学	2	32
	9	56407205	无机化学	4	64
	10	56407206	有机化学	5	80
	11	56407207	生物化学	4	64
	12	56407208	分析化学	4	64
	13	56407209	物理化学	2	32
	14	56407210	医药数理统计	2	32
专业课	15	56407301	药理学	6	96
	16	56407302	生药学	3	48
	17	56407303	药用植物学	2.5	40
	18	56407304	药物分析	5	80
	19	56407305	药物化学	3	48
	20	56407306	天然药物化学	4	64
	21	56407307	药剂学	5	80
	22	56407309	临床药理学	3	48
选修课	23	56407308	生物药剂学与药物动力学	2	32
	24	56407401	简明哲学原理	1.5	24
	25	56407402	社会医疗保险	1.5	24
	26	56407403	实用医患沟通与技巧	2	32
	27	56407404	社会医学	1	16
	28	56407405	药事管理	2	32
	29	56407406	康复医学	1	16
	30	56407407	临床医学概论	3	48
毕业实习				20	320
合计				117	1872

六、教学进度

药学专业专科（业余）教学进程表（注：带*的课程为考试科）

类别	序号	课程名称	学分	总学时	学时分配				每学期学分及上课安排					
					理论授课		网课与 作业	实验与 实践	一	二	三	四	五	六
					面授	讲座								
公共课	1	英语	8	128	24	8	32	64	2	2	2	2		
	2	计算机应用基础教程	3	48	8	4	12	24	3					
	3	*思想道德修养与法律基础	3	48	8	4	12	24	3					
	4	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	4	64	12	4	16	32		2	2			
	5	形势与政策	4	64	12	4	16	32	1	1	1	1		
专业基础课	6	生理学	4	64	12	4	16	32	4					
	7	*高等数学	2.5	40	6	4	10	20	2.5					
	8	医学微生物和免疫学	2	32	6	2	8	16		2				
	9	*无机化学	4	64	12	4	16	32		4				
	10	*有机化学	5	80	16	4	20	40		5				
	11	*生物化学	4	64	12	4	16	32			4			
	12	*分析化学	4	64	12	4	16	32			4			
	13	物理化学	2	32	6	2	8	16			2			
	14	应用数理统计学	2	32	6	2	8	16			2			
专业课	15	*药理学	6	96	20	4	24	48				6		
	16	生药学	3	48	8	4	12	24				3		
	17	药用植物学	2.5	40	6	4	10	20				2.5		
	18	*药物分析	5	80	16	4	20	40				5		
	19	药物化学	3	48	8	4	12	24					3	
	20	*天然药物化学	4	64	12	4	16	32					4	
	21	*药剂学	5	80	16	4	20	40					5	
	22	临床药理学	3	48	8	4	12	24					3	
选修课	23	生物药剂学与药物动力学	2	32	6	2	8	16					2	
	24	简明哲学原理	1.5	24	4	2	6	12	1.5					
	25	社会医疗保险	1.5	24	4	2	6	12		1.5				
	26	实用医患沟通与技巧	2	32	6	2	8	16					2	
	27	社会医学	1	16	4	2	4	6			1			
	28	药事管理	2	32	6	2	8	16			2			
	29	康复医学	1	16	4	2	4	6				1		
	30	临床医学概论	3	48	12	6	12	18				3		
毕业实习			20	320				320						20
合计			117	1872	292	106	388	1086	17	17.5	20	23.5	19	20

