

肇庆医学高等专科学校

高等学历继续教育中药学专业专科（业余）人才培养方案

一、专业名称及专业代码

中药学 412008

二、招生对象

在岗中药学专业及相关专业人员

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

本专业培养热爱中药事业，适应我国社会主义中医药事业现代化建设需要，德、智、体全面发展，具有从事中药材及饮片鉴定和炮制、中药制剂生产与开发、中药商品销售等工作所需要的理论知识、实践能力和创新精神的应用型人才。

（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）热爱中药学科学事业工作，遵守行业道德。

（3）树立法制观念，树立正确的医学伦理观念，树立终身学习观念。

（4）具备相应外语水平，可较熟练的运用外语进行学习和交流。

（5）达到国家规定的大学生体育锻炼和军事训练合格标准。

2. 专业知识要求

（1）掌握中药学的基本理论、基本知识和基本技能。

（2）掌握中药药理学、中药鉴定学、中药炮制学、中药药剂学、方剂学、中药学等课程的基本理论、基本知识。

(3) 掌握现代药学的基本知识，包括药物化学、药物分析、药理学以及中药新药研究与开发、中药制剂分析、仪器分析等。熟练结合运用传统中药学和现代药学，着重夯实中药现代化开发研究的实验技能。

(4) 了解人体解剖学与组织胚胎学、生物化学、生理学，掌握运用中药制药技术及中药经营管理知识。

(5) 熟悉药事管理法规、政策与药品监督的基本知识。

3. 职业能力要求

(1) 具有较好的四大化学与中药化学基础和熟练的实验操作技能。

(2) 具有中药药物制剂的初步设计能力、选择中药药物分析方法的能力、新药药理实验与评价的能力、参与临床合理用药评价的能力。

(3) 具有开展药物分析检验的初步能力。

(4) 具有中药学科学研究和新药开发的初步能力。

(5) 具有较强的计算机应用能力。

(6) 具有较强的自学能力、分析综合能力、实践动手能力。

(7) 具有较强的人际交往能力和初步中医学科学研究能力。

(8) 具有创新精神、创造新技能的意识及能力。

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	56408101	英语	8	128
	2	56408102	计算机应用基础教程	3	48
	3	56408103	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	56408201	无机化学	3	48
	7	56408202	有机化学	3	48
	8	56408203	分析化学	2	32
	9	56408204	生物化学	2	32
	10	56408205	物理化学	2	32
	11	56408206	生理学	2	32
	12	56408207	药用植物学	4	64
	13	56408208	中医基础理论	3	48
	14	56408209	卫生统计学	2	32
	15	56408210	药理学	2	32
	16	56408211	药学导论	4	64
专业课	17	56408301	中药鉴定学	3	48
	18	56408302	中药化学	3	48
	19	56408303	中药炮制学	5	80
	20	56408304	中药药理学	4	64
	21	56408305	中药药剂学	4	64
	22	56408306	中药学	5	80
	23	56408307	中药制剂分析	4	64
选修课	24	56408401	方剂学	3	48
	25	56408402	药物化学与药物分析	2	32
	26	56408403	药事管理学	2	32
	27	56408404	人体解剖学与组织胚胎学	2	32
	28	56408405	药品标准制定	2	32
	29	56408406	中医内科学	3	48
	30	56408407	执业中药师指导	2	32
毕业实习			20	320	
合计			115	1840	

六、教学进度

中药学专业专科（业余）教学进程表及时间安排（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	*无机化学	3	48	8	4	12	24	3					
	7	有机化学	3	48	8	4	12	24	3					
	8	*分析化学	2	32	6	2	8	16		2				
	9	生物化学	2	32	6	2	8	16		2				
	10	物理化学	2	32	6	2	8	16		2				
	11	生理学	2	32	6	2	8	16		2				
	12	*药用植物学	4	64	12	4	16	32			4			
	13	中医基础理论	3	48	8	4	12	24			3			
	14	卫生统计学	2	32	6	2	8	16			2			
	15	*药理学	2	32	6	2	8	16			2			
16	药学导论	4	64	12	4	16	32	4						
专业课	17	*中药鉴定学	3	48	8	4	12	24					3	
	18	中药化学	3	48	8	4	12	24			3			
	19	*中药炮制学	5	80	16	4	20	40				5		
	20	*中药药理学	4	64	12	4	16	32		4				
	21	中药药剂学	4	64	12	4	16	32					4	
	22	*中药学	5	80	20	4	24	32					5	
	23	*中药制剂分析	4	64	12	4	16	32					4	
选修课	24	方剂学	3	48	8	4	12	24				3		
	25	药物分析	2	32	6	2	8	16				2		
	26	药事管理学	2	32	6	2	8	16				2		
	27	人体解剖学与组织胚胎学	2	32	6	2	8	16		2				
	28	药品标准制定	2	32	6	2	8	16			2			
	29	中医内科学	3	48	8	4	12	24				3		
	30	执业中药师指导	2	32	6	2	8	16					2	
毕业实习			20	320			320							20
合计			115	1840	282	102	384	1072	19	19	21	18	18	20

