

肇庆医学高等专科学校 高等学历继续教育医学检验技术专业专科（业余）人才培养方案

一、专业名称及专业代码

医学检验技术 412009

二、招生对象

在岗医学检验技术人员

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，从事医学检验科学技术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础理论、基本知识和基本技能，能独立完成医学临床各项检验操作的能力。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）热爱医学检验技术专业，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，具有为医学卫生事业献身的精神。

（3）具有实事求是的科学态度，树立依法行医的观念。

（4）树立正确的医学伦理观念，尊重个人信仰，尊重患者的人格，实行保护性医疗。

（5）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。

2. 专业知识要求

（1）掌握基础医学和临床医学的基本理论知识。

(2) 掌握临床检验基础、临床生物化学及检验、分子诊断学、病原生物检验学、临床免疫检验学和临床血液检验学的基本理论和技术，了解常用检验仪器的基本构件和性能。

(3) 具有数理统计及计算机应用的基本能力。

(4) 掌握文献检索、资料调查的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力。

(5) 掌握一门外国语，有较强的听力理解、口语表达、阅读理解能力和一定的书面表达、翻译能力。

(6) 熟悉国家卫生工作及临床实验室管理有关方针、政策和法规。

(7) 了解医学检验前沿学科的理论和技术的发展动态。

3. 职业能力要求

(1) 具有较好的临床思维和表达能力。

(2) 具有检验医学思维方法以及独立分析问题的能力。

(3) 掌握检验医学常规操作技术及专业基本技能。

(4) 具有初步科学研究工作能力。

(5) 具有初步的实验室管理能力。

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	毛泽东思想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	4	56309201	人体解剖学与组织胚胎学	5	80
	5	56309202	生理学	4	64
	6	56309203	生物化学	4	64
	7	56309204	无机化学	3	48
	8	56309205	有机化学	4	64
	9	56309206	分析化学	4	64
	10	56309207	病理学	2	32
	11	56309208	药理学	4	64
专业课	12	56309209	流行病学	4	64
	13	56309301	临床检验基础	4	64
	14	56309302	生物化学检验	4	64
	15	56309303	寄生虫学检验	2	32
	16	56309304	微生物学检验	4	64
	17	56309305	免疫学检验	4	64
	18	56309306	血液学检验	4	64
	19	56309307	医学统计学	2	32
	20	56309308	临床医学概论	3	48
选修课	21	56309309	实验室管理	1.5	24
	22	56309401	医学史	1.5	24
	23	56309402	应用写作	2	32
	24	56309403	简明哲学原理	2	32
	25	56309404	社会医疗保险	1.5	24
	26	56309405	医学心理学	2	32
	27	56309406	实用医患沟通与技巧	2	32
	28	56309407	社会医学	1.5	24
	29	56309408	康复医学	1.5	24
	30	56309409	分子生物学技术	2.5	40
毕业实习			20	320	
合计			121	1936	

六、教学进度

医学检验技术专业专科（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	*思德修养与法律基础	3	48	8	4	12	24	3					
	4	毛概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	4	*人体解剖与组胚学	5	80	16	4	20	40	5					
	5	*生理学	4	64	12	4	16	32		4				
	6	*生物化学	4	64	12	4	16	32		4				
	7	*无机化学	3	48	8	4	12	24			3			
	8	*有机化学	4	64	12	4	16	32				4		
	9	分析化学	4	64	12	4	16	32				4		
	10	病理学	2	32	6	2	8	16			2			
	11	药理学	4	64	12	4	16	32			4			
	12	*流行病学	4	64	12	4	16	32			4			
专业课	13	*临床检验基础	4	64	14	2	16	32				4		
	14	*生物化学检验	4	64	12	4	16	32					4	
	15	寄生虫学检验	2	32	6	2	8	16					2	
	16	微生物学检验	4	64	12	4	16	32					4	
	17	*免疫学检验	4	64	12	4	16	32					4	
	18	血液学检验	4	64	12	4	16	32					4	
	19	医学统计学	2	32	6	2	8	16				2		
	20	临床医学概论	3	48	8	4	12	24				3		
	21	实验室管理	1.5	24	4	2	6	12	1.5					
选修课	22	医学史	1.5	24	4	2	6	12		1.5				
	23	应用写作	2	32	6	2	8	16	2					
	24	简明哲学原理	2	32	6	2	8	16		2				
	25	社会医疗保险	1.5	24	4	2	6	12		1.5				
	26	医学心理学	2	32	6	2	8	16			2			
	27	实用医患沟通与技巧	2	32	6	2	8	16			2			
	28	社会医学	1.5	24	4	2	6	12				1.5		
	29	康复医学	1.5	24	4	2	6	12				1.5		
	30	分子生物学技术	2.5	40	6	4	10	20					2.5	
毕业实习			20	320				320						20

合计	121	1936	298	106	404	1128	17.5	18	22	23	20.5	20
----	-----	------	-----	-----	-----	------	------	----	----	----	------	----