

广东省湛江卫生学校 2019 级药剂专业教学计划

一、培养目标

(一)基本要求

中等卫生职业学校药剂专业坚持立德树人、坚持以就业为导向、坚持“做中学、做中教、适当、够用”的原则，面向医药商业和药品生产企业，培养从事药品采购、储存、物流管理、销售、咨询；面向医疗机构，培养从事处方调剂等工作，德智体美全面发展的综合技能（职业素养、专业知识和技能）型医药专业人才。

(二)职业素养

1. 具有良好的职业道德，能自觉遵守医药行业法规、规范和企业规章；
2. 热爱医药事业，具有为大众健康服务的精神和安全用药的责任感；
3. 具有必要的文化基础知识的医药企业文化素养；
4. 具有良好的人际交往，团队合作、适应社会和自身发展的能力；
5. 具有较强的口头和书面表达能力，能够就药品信息与客户交流。

(三)专业知识和技能

1. 掌握必备的医药基础知识和医药商品知识；
2. 熟悉药事法规，具有明确的质量意识；
3. 能初步应用计算机系统处理日常药品营销、物流和调剂工作中的信息；
4. 熟悉药用微生物知识、储存医药商品的知识；
5. 能鉴别药品的外包装相关信息，发现问题能正确处理；
6. 掌握药物、药剂基本知识和技能，能分别解决处方调剂和药品采购、销售、仓储、物流管理等工作中常见问题。

(四)主要接续专业

1. 高职：药学、药品经营与管理、医药营销
2. 本科：药学、药事管理

二、学制、入学程度和时间分配

1. 学制：三年(实行学年学分制)
2. 入学程度：初中毕业
3. 时间分配：共 156 周，其中讲授、实验、见习、讨论等 71 周，毕业实习 36 周，考试 7 周，假期 36 周，入学教育、军训、毕业教育、劳动等活动各 1 周，社会实践 2 周，以 1 周为 1 学分，共 6 学分。

三、课程设置与学分

本专业课程设置分为公共基础课、专业技能课和选修课。公共基础课包括德育课、文化课、体育与健康、公共艺术、历史以及其他自然科学和人文科学类基础课；专业技能课包括专业核心课、专业

技能课和实习实训课，实习实训课是专业技能课教学的重要内容，含校内外实训、毕业实习等多种形式；选修课包括公共选修课和专业选修课。

(一) 公共基础课

序号	课程名称	学时	学分
1	职业生涯规划	32	2
2	职业道德与法律	32	2
3	经济政治与社会	32	2
4	哲学与人生	32	2
5	语文	80	5
6	数学	64	4
7	英语	80	5
8	医用物理学	32	2
9	计算机应用基础	48	3
10	体育与健康	96	6
11	公共艺术	16	1
12	历史	16	1
13	时事报告	16	1
14	运动会	32	2
15	入学教育（1周）	30	1
16	军训（1周）	30	1
17	社会实践（2周）	60	2
18	劳动（1周）	30	1

(二) 专业技能课

1. 专业核心课

序号	课程名称	学时	学分
1	解剖生理学基础	64	4
2	微生物基础	32	2
3	中医药基础	64	4
4	药事法规	32	2
5	药品市场营销	48	3
6	无机化学	28	2
7	有机化学	52	3
8	药物化学基础	56	3.5

2. 专业技能方向课

序号	课程名称	学时	学分
1	药品调剂技术	64	4
2	药物制剂技术	96	6
3	药品检验技术	64	4
4	药品储存与养护技术	32	2
5	临床医学概要(内科)	64	4
6	药理学	96	6
7	分析化学基础	64	4

3. 活动与实践

入学后安排 2 周进行入学教育和军事训练。第 1 或第 2 学年安排劳动 1 周，以公益劳动为主。学生修满在校学习的学分，才能参加毕业实习。毕业实习 36 周，在县及县以上医院、药品销售公司进行。主要实习科室为门诊药房、中心药房、药库、制剂室等，共 22 周。也安排一定时间到其中药房、药品销售公司的药店、制药厂或医院相关科室实习，共 14 周。实习结束后，回校参加毕业教育 1 周。

(三) 选修课

1. 公共选修课：开设心理健康、人际沟通、健康教育、环境教育、廉洁修身教育等课程。
2. 专业选修课：开设商务礼仪与沟通、临床合理用药、药植与天然药物学基础、天然药物化学基础、急救常识等课程。

四、考核

所有课程均应考核，考核包括对知识、技能、态度等进行全面评价。课程考核分为考试与考查两种，考试在规定时间内进行，考查在平时教学过程中安排。每学期课程考核不合格者，应补考或重修。毕业实习的主要科目均进行出科考核。毕业考试科目：药品检验技术、药理学、药物制剂技术。

选修课应进行考查或做作业。

学生所修各门课程考核合格，可获得相应课程学分。修满本专业课程最低总学分 183.5 学分，予以毕业。

五、附表

1. 时间分配表
2. 教学进度表

广东省湛江卫生学校2019级药剂专业教学计划

1. 时间分配表(周)

学年	学期	入学教育及军训	课堂教学	复习考试	假期	劳动社会实践 毕业实习	毕业教育	总计
	1	2	17	1	6			52
	2		18	1	6	1		
	3		18	1	6	1		52
	4		18	1	6	1		
	5			1	6	18		52
	6			2	6	18	1	
总计		2	71	7	36	39	1	156

培养目标: 药 剂

学 制: 三 年

入学程度: 初中毕业

2. 教学进程表

课程类别	序号	课程名称	按学期分配		课程学分	学时数			按学年及学期分配						
			考试	考查		总计	讲授	实验 见习及 讨论等	I 学年		II 学年		III 学年		
									1 学期	2 学期	3 学期	4 学期	5 学期	6 学期	
									17 周	18 周	18 周	18 周	20 周	20 周	
每 周 学 时 数															
公共基础课	1	职业生涯规划		1	2	32	24	8	2 × 16						
	2	职业道德与法律		2	2	32	24	8		2 × 16					
	3	经济政治与社会		3	2	32	24	8			2 × 16				
	4	哲学与人生		2	2	32	24	8		2 × 16					
	5	语文	2	1	5	80	56	24	2 × 16	4 × 12					
	6	数学		1 2	4	64	38	26	2 × 17	2 × 15					
	7	英语	2	1	5	80	70	10	2 × 16	4 × 12					
	8	医用物理学		1	2	32	20	12	2 × 16						
	9	计算机应用基础		2	3	48	24	24		4 × 12					
	10	体育与健康	1	2 3 4	6	96	8	88	2 × 12	2 × 12	2 × 12	2 × 12			
	11	公共艺术		1	1	16	8	8	2 × 8						
	12	历史		2	1	16	12	4		2 × 8					
	13	时事报告		1 2 3 4	1	16	8	8	2 × 2	2 × 2	2 × 2	2 × 2			
	14	运动会		1 3	2	32		32	2 × 8		2 × 8				
	15	入学教育		1	1	30	30		√						
	16	军训		1	1	30		30	√						
	17	社会实践		3 4	2	60		60			√	√			
	18	劳动		2	1	30		30		√					
小计					43	758	370	388							
专业技能课	专业核心课	1	解剖生理学基础		2	4	64	40	24		4 × 16				
		2	微生物基础		1	2	32	26	6	4 × 8					
		3	中医药基础		2	4	64	40	24		4 × 16				
		4	药事法规		3	2	32	26	6			4 × 8			
		5	药品市场营销		3	3	48	24	24			4 × 12			
		6	无机化学		1	2	28	24	4	4 × 7					
		7	有机化学	1		3	52	42	10	4 × 13					
		8	药物化学基础	3		3.5	56	42	14			4 × 14			
		小计					23.5	376	264	112					

续上表

课程类别	序号	课程名称	按学期分配		课程学分	学时数			按学年及学期分配						
			考试	考查		总计	讲授	实验 见习 及讨论等	I 学年		II 学年		III 学年		
									1 学期	2 学期	3 学期	4 学期	5 学期	6 学期	
									17 周	18 周	18 周	18 周	20 周	20 周	
每 周 学 时 数															
专业技能课	1	药品调剂技术	4		4	64	32	32				4 × 16			
	2	药物制剂技术	4	3	6	96	48	48			4 × 16	4 × 8			
	3	药品检验技术	4		4	64	32	32				4 × 16			
	4	药品储存与养护技术		4	2	32	16	16				4 × 8			
	5	临床医学概要(内科)		4	4	64	44	20				4 × 16			
	6	药理学	3		6	96	70	26			6 × 16				
	7	分析化学基础	2		4	64	36	28		4 × 16					
	小计					30	480	278	202						
	临床毕业实习(36周)					67.5	1080		1080					√	√
	毕业教育(1周)					1	30	30							√
专业技能课小计					122	1966	572	1394							
选修课	公共选修课	1	心理健康		2	1	16	12	4		2 × 8				
		2	人际沟通		2	1	16	10	6		2 × 8				
		3	安全教育		1 2 3 4	0.5	8	8	0	2 × 1	2 × 1	2 × 1	2 × 1		
		4	禁毒教育		1 2 3 4	0.5	8	8	0	2 × 1	2 × 1	2 × 1	2 × 1		
		5	健康教育		1 2 3 4	0.5	8	8	0	2 × 1	2 × 1	2 × 1	2 × 1		
		6	环境教育		1 2 3 4	1.5	24	24	0	2 × 3	2 × 3	2 × 3	2 × 3		
		7	廉洁修身核心价值观教育		1 2 3 4	1	16	16	0	2 × 2	2 × 2	2 × 2	2 × 2		
	小计					6	96	86	10						
	专业选修课	1	商务礼仪与沟通		1	1.5	24	12	12	4 × 6					
		2	临床合理用药		4	1	16	12	4				2 × 8		
3		药植与天然药物学基础	3	2	6	96	64	32		4 × 8	4 × 16				
4		天然药物化学基础		4	3	48	36	12				4 × 12			
5		急救常识		4	1	16	10	6				2 × 8			
小计					12.5	200	134	66							
合计(总学分、总时数及周时数)					183.5	3020	1162	1858	22	30.8	25.1	21.1			
毕业考试科目: 药品检验技术 药理学 药物制剂技术			每学期开课门数/学分						18/24.4	20/34.8	15/26.3	15/24.8			
			考试门次			10			2	3	2	3			
			考查门次			55			15	17	11	12			