

2025 年分类考试招生职业技能考试大纲-药学专业

(中等职业学校毕业生)

职业技能考试包括专业能力测试和技术技能测试。专业能力测试以教育部发布的《中等职业学校药剂专业教学标准》的核心专业知识为基本依据，重点考察综合专业能力；技术技能测试以教育部发布的《中等职业学校药剂专业教学标准》的核心技术技能为基本依据，现场操作考试，充分体现岗位技能、通用技术等内容。

一、测试形式

职业技能考试满分 450 分，包括专业能力测试和技术技能测试。

专业能力测试：采用合卷笔试，题型均为选择题，满分 200 分，测试时间 120 分钟。

技术技能测试：现场技能操作考试，满分 250 分。

二、测试内容

(一) 专业能力 (200 分)

招生专业	专业知识	核心知识内容
药学	药物制剂	掌握药物制剂及相关术语、中国药典相关知识；熟悉药物制剂的重要性与分类；了解药物制剂的发展和任务。
	技术	掌握固体制剂的基本操作、制药用水的生产技术、药物制剂洁净技术；熟悉液体制剂的基本操作。

	<p>掌握表面活性剂的含义、分类及应用；熟悉表面活性剂的基本特性与生物学性质；了解表面现象。</p> <p>掌握液体制剂的分类、液体制剂常用附加剂；掌握各类液体制剂性质与制备等相关知识；熟悉液体制剂常用溶剂；了解液体制剂的包装与贮存。</p> <p>掌握注射剂的制备过程；掌握注射用无菌粉末相关知识；熟悉注射剂的概念与特点、分类与给药途径等；熟悉热原相关知识、输液剂及眼用液体制剂相关知识；了解注射剂的溶剂与附加剂。</p> <p>掌握浸出药剂的概念、分类及特点；熟悉浸出制剂的制备及常用浸出制剂；了解浸出药剂的质量控制。</p> <p>掌握软膏剂的基质选择、分类及制备过程；熟悉软膏剂的含义、特点与分类；熟悉凝胶剂相关知识；了解软膏剂的质量检查与包装；了解眼膏剂、贴膏剂相关知识。</p> <p>掌握胶囊剂的制备、质量检查、包装与贮存；熟悉散剂、颗粒剂的制备；了解散剂、颗粒剂的质量检查、包装与贮存。</p> <p>掌握特此证明辅料的作用、片剂的制备；熟悉片剂的概念和特点、分类和质量要求；熟悉片剂的包衣；</p>
--	--

	了解片剂的质量检查、包装与贮藏。
	掌握栓剂概念、丸剂的包装与贮存；熟悉栓剂的质量检查、膜剂的成膜材料、喷雾剂的相关知识；了解栓剂的基质与附加剂。
	熟悉缓释与控释制剂相关知识；了解药物制剂新技术、生物技术药物制剂。
	掌握药物制剂的稳定性概述；熟悉影响药物制剂稳定性的主要因素及稳定化方法；了解药物制剂的配伍变化。

(二) 技术技能 (250 分)

招生专业	专业技能	核心技能内容
药学	混悬剂的制备	混悬型液体制剂的制备工艺流程、基本操作及质量检查方法。
	胶囊剂的制备	胶囊剂的制备工艺流程、胶囊板的使用方法
	散剂的制备	散剂的制备工艺流程、配研法、散剂的分剂量方法和质量检查方法

三、参考资料

本测试无指定参考教材，考生可参考中职教材《药物制剂技术》。

药学专业-职业技能考试

【专业能力测试样题】

一. 单选题 (2分/题)

1. 下列片剂可以掰开服用的是 ()

A. 普通压制片

B. 糖衣片

C. 肠溶衣片

D. 缓释片

2. 下列对胶囊剂的叙述, 错误的是 ()。

A. 可掩盖药物不良臭味

B. 可提高药物稳定性

C. 可改善制剂外观

D. 生物利用度比散剂高

【技术技能测试样题】

试题一：混悬剂的制备技能操作		
项目名称	评价标准	分值
操作准备	自我介绍, 礼貌用语。	15
	能正确评估环境。	15
	能正确准备操作所需的用物。	15
操作过程	能正确使用电子天平	25
	能正确使用量筒	25

	能准确称取药品	20
	能准确量取试剂	20
	能正确使用研钵	25
	配制操作流程正确	25
	操作结束能正确清洗仪器	20
	能正确进行清场	20
操作评价	能制备出符合要求的产 品	25
操作时间	_____分钟	
总分	250	
考生得分		