

煎膏剂实践考核方案

考核内容	考核项目与要求	配分	评分标准	得分
炼蜜 (糖)	1. 掌握炼糖的概念、方法、目的	20	概念准确	
	2. 了解酒石酸在炼糖过程中的作用	20	概念准确	
	3. 了解炼糖所需洁净度级别	25	概念准确	
收膏	1. 掌握质量合格的清膏判定标准	25	选择适宜量程正确密度计，正确读数	
灌装	1. 了解灌封要求的洁净级别	20	概念准确	
灭菌	1. 掌握灭菌的方法及注意事项	20	正确设置灭菌量参数	
合计		100		

酒剂实践考核方案

考核内容	考核项目与要求	配分	评分标准	得分
静置 过滤	1. 掌握酒剂的概念及作用特点	20	概念准确	
	2. 掌握矫味剂和着色剂的加入方法	20	正确选择其种类和用量	
包装 贮存	掌握酒剂内包材的选择方法及贮存条件	20	概念准确	
质量 检查	1. 掌握外观、装量的检查方法	20	概念准确	
	2. 了解乙醇量、总固体量、甲醇量剂微生物限度的检查方法	20	对照药典，明确检查方法	
合计		100		

溶液剂实践考核方案

考核内容	考核项目与要求	配分	评分标准	得分
溶解法	1. 掌握溶液剂的概念	3	概念准确	
	2. 掌握溶液剂的分类及分类依据	3	概念准确	
	3. 掌握溶液剂的特点	4	概念准确	
	4. 掌握本制备法适用范围	10	正确使用玻璃仪器，操作要点正确	
稀释法	1. 掌握稀释法的概念	10	概念准确	
	2. 掌握稀释法的适用范围	10	概念准确	
	3. 熟练计算稀释浓度	10	正确计算	
化学反 应法	1. 掌握化学反应法的概念	10	概念准确	
	2. 掌握化学反应法的适用范围	10	概念准确	
水蒸汽 蒸馏法	1. 掌握水蒸汽蒸馏法的概念	10	概念准确	
	2. 掌握水蒸汽蒸馏法的适用范围	10	概念准确	
	3. 掌握本法操作要点	10	正确添加溶剂量，正确组装仪器	
合计		100		

糖浆剂实践考核方案

考核内容	考核项目与要求	配分	评分标准	得分
配液	1. 掌握糖浆剂的概念及特点	10	概念准确	
	2. 掌握糖浆剂的制备工艺	10	概念准确	
	3. 掌握溶解法和混合法制备要点及适用范围	10	概念准确	
滤过	1. 掌握滤材选择的方法	10	正确选择滤材	
	2. 了解沉淀物分析的方法	10	选择适当方法分析沉淀	
	3. 了解糖浆剂中防止沉淀物析出的方法	10	能解决实际问题	
灌装	1. 掌握对灌装用容器的要求	10	概念准确	
	2. 了解糖浆剂灌装的时限要求	10	概念准确	
	3. 了解趁热分装的糖浆剂处理注意点	10	概念准确	
质量检查	1. 掌握糖浆剂含糖量、相对密度、装量的测定方法	5	正确测定各参数	
	2. 了解糖浆剂 PH 测定法、外观性状检查法	5	对照药典选定测定方法	
合计		100		

注射剂实践考核方案

考核内容	考核项目与要求	配分	评分标准	得分
配液	1. 掌握注射剂的定义、质量要求、特点及分类	6	概念准确	
	2. 了解注射剂污染热原的污染途径，检查以及除去热原的方法	6	概念准确	
	3. 掌握注射剂中常用的附加剂及其作用	6	概念准确	
	4. 了解注射剂容器的种类及处理方法	6	概念准确	
	5. 掌握不同岗位所需洁净级别的能力	6	概念准确	
	6. 掌握提取液精滤的方法	7	正确选择过滤设备	
	7. 掌握配液的方法及操作注意事项	7	正确选择配液方法	
码瓶	1. 了解码瓶的方法及操作注意事项	7	概念准确	
洗瓶	1. 了解安瓿清洗的方法	7	概念准确	
	2. 掌握安瓿的干燥与灭菌方法	7	正确设置干燥温度及灭菌时间	
灌封	1. 掌握安瓿灌注与封口的方法及注意事项	7	正确设置装量参数	
灭菌	1. 掌握已灌安瓿的灭菌的方法	7	正确设置灭菌时间	
	2. 了解不同规格安瓿灭菌的方法	7	概念准确	
质检	1. 掌握可见异物检查的方法	7	正确设置光照度	
	2. 掌握装量差异检查的方法	7	正确进行装量差异检查	
	3. 掌握注射剂微生物限度检查的方法	7	参照药典，选择方法	
合计		100		