

揭阳职业技术学院教学日历

二〇二五 ~ 二〇二六 学年第 2 学期

授课计划时数:	78	学时
授 课 周 数:	18	周
每周教学时数:	3/6	学时

专业 _____ 中药学 _____

班别 _____ 中药学 241 _____

任课教师 _____ 林文华 _____

课程名称 _____ 中药制剂检测技术 _____

教材名称 _____ 中药制剂检测技术 _____

系主任（签名） _____

2026 年 3 月 14 日填

周次	星期	时数	教学方式	教学内容	备注
2	一	2	讲授	第一章 中药制剂检测技术基础 第一节 中药制剂检测概述	
3	一	2	讲授	第二节 中药制剂检测的依据 第三节 中药制剂检测的程序	
3	三	2	讲授	第二章 中药制剂鉴别技术 第一节 性状检验法	
3	三	3	实训	实训一：《中国药典》查阅	
4	一	2	讲授	第二节 显微鉴别法 第三节 理化鉴别法	
4	三	3	实训	实训二：六味地黄丸的显微鉴别	
5	一	2	讲授	第三章 中药制剂常规检查技术 第一节 水分测定法 第二节 崩解时限检查法 第三节 融变时限检查法	
5	三	2	讲授	第四节 相对密度测定法 第五节 重量差异检查法 第六节 外观均匀度和粒度检查法	
5	三	3	实训	实训三：参苓白术散的显微鉴定	
6	一	2	讲授	第七节 溶化性和不溶物检查法 第八节 pH 值测定法 第九节 乙醇量测定法	
6	三	3	实训	实训四：三黄片的重量差异检查	
7	一	2	讲授	第四章 中药制剂杂质检查技术 第一节 重金属检查法	
7	三	2	讲授	第二节 砷盐检查法	
8	一	2	讲授	第三节 甲醇量检查法 第四节 可见异物检查法	
9	一	2	讲授	第五节 特殊杂质检查法	
9	三	2	讲授	第五章 中药制剂生物检查技术	
10	一	2	讲授	第六章 中药制剂浸出物测定技术 第一节 水溶性浸出物测定法	
11	一	2	讲授	第二节 醇溶性浸出物测定法	
11	三	2	讲授	第三节 挥发性醚浸出物测定法	
12	一	2	讲授	第七章 中药制剂指纹图谱和特征图谱测定技术 第一节 指纹图谱测定法	
13	一	2	讲授	第二节 特征图谱测定法	
13	三	2	讲授	第八章 中药制剂含量测定技术 第一节 高效液相色谱法-1	
14	一	2	讲授	第一节 高效液相色谱法-2	
15	一	2	讲授	第二节 气相色谱法	

				第三节 紫外可见分光光度法	
15	三	2	讲授	第四节 薄层色谱扫描法 第五节 挥发油测定法	
15	三	3	实训	实训五：丹参片的薄层色谱鉴定	
16	一	2	讲授	第六节 氮测定法 第七节 化学分析法	
16	三	3	实训	实训六：消炎利胆片的乙醇浸出物测定	
17	一	2	讲授	第九章 中药制剂综合检测技术 第一节 丸剂的检测 第二节 片剂的检测	
17	三	2	讲授	第三节 胶囊剂的检测 第四节 颗粒剂的检测 第五节 合剂的检测	
17	三	3	实训	实训七：板蓝根颗粒的粒度测定和溶化性检查	
18	一	2	讲授	第六节 散剂的检测 第七节 糖浆剂的检测 第八节 煎膏剂的检测	
18	三	3	实训	实训八：三黄片中黄芩浸膏的含量测定	

说明：此表一式四份，由任课教师填写，于开学前一周内交系办公室，由系主任审核。一份由教师保存；一份由教师所在系办公室和学生所在系办公室作为“教师业务档案”保存；一份送教务处备案。