



学习情境 1	药物制剂工作的依据		
任 务	药品标准的查阅		
班 级		姓 名	
学习小组		工作时间	12 学时

任务描述:

按照表格列项各项要求, 分组查阅药典并写出所在药典部数、页数及查阅结果: (每组查阅四项, 分别用电子版、纸质版中国药典查阅)。

学习目标:

1. 掌握药剂学、剂型、制剂、制剂学、辅料、处方、非处方药等药剂学基本概念和术语;
2. 熟悉药物剂型的分类, 《中国药典》及其它药品标准;
3. 熟悉实训须知、实训室规则及实训报告书写要求;
4. 了解 GMP、GLP、GSP 知识。

学习过程:

资料搜集阶段 → 方案设计阶段 → 实施阶段 → 检查与评估阶段



根据实施阶段出现的问题, 通过讨论反复调整方案



一、搜集资料

1、了解药物制剂中各类剂型

2、掌握药品标准的查阅依据和方法

3. 查找资料，比较药品标准查阅的不同方案，并分析比较方案的优缺点，提出改进思路

查阅途径	方案存在的问题	方案的优点	改进思路
药典（工具书）			
药典（电子书）			
网络			

二、方案：

1、药品标准查阅方法

2、药品标准依据

3、标准查阅方法的比较



三、实施阶段

查阅和使用《中国药典》和 GMP、GLP、GSP 等

一、目的和要求

1. 通过查阅《中国药典》中有关项目和学习，熟悉药典的使用方法。
2. 通过 GMP、GLP、GSP 等有关项目和学习，熟悉 GMP、GLP、GSP 等药物制剂法定依据。

二、查阅工具介绍：

- (1) 电子版中国药典；(2) 纸质版中国药典；(3) 网络搜索

三、实验内容（布置操作任务）

1. 按照下列各项要求，分组查阅药典并写出所在药典部数、页数及查阅结果：（每组查阅四项，分别用电子版、纸质版中国药典查阅

序号	查阅项目	药典页码	查阅结果
1	细粉	部 页	
2	易溶、略溶的含义	部 页	
3	吡啶美锌制剂项目	部 页	
4	过氧苯甲酰凝胶 PH 值；	部 页	
5	维生素 C 片的含量测定法。	部 页	

2. 利用互联网搜索 GMP、GLP、GSP 等药物制剂法定依据，并学习相关条款，明确其实用范围。

四、围绕下列思考题分组讨论

1. 学习实验室基本知识，有什么体会？
2. 《中国药典》二部中溶液百分比浓度表示方法有哪几种？
3. 《中国药典》附录中最低装量检查的方法有哪些？
4. 药典中怎样规定细粉、最细粉、极细粉？

四、实施阶段

1、实施过程：

- (1)、项目经理分配任务,组员按计划 and 任务实施；
- (2)、参考《操作指南》；



- (3)、选出优秀组员代表；
- (4)、代表提交工作结果。

2、《操作指南》：

- A. 查阅教材、工具书或参考书
- B. 参考工作笔记；
- C. 通过网络论坛寻找前人的经验以及提问求解；
- D. 向同事请教；
- E. 向开发部经理请教。

五、检查与评估阶段

- 1、选出优秀组员代表；
- 2、代表提交工作结果（纸质和电子），电子版上传到经理邮箱；
- 3、代表制作 PPT 汇报和陈述工作过程。
- 4、填写《药物制剂工作依据考核表》。

工作问题汇总表

	问题	解决办法
问题一		
问题二		
.....		