

教 案 首 页

课程名称	药用植物实务	授课内容				
时 间	2010-9-3	授课类型	教学做	班 级	09 中药制剂 1 班、09 中药制剂 2 班 09 中药鉴定班	
地 点	中药实训室 313	授课序号	7	学 时	2	
教 学 目 的	1、掌握裸子植物门的主要特征及分类 2、掌握被子植物门的主要特征及分类 3、掌握离瓣花亚纲的科特征 4、掌握单子叶植物和双子叶植物纲的区别 5、掌握离瓣花亚纲中桑科、马兜铃科、苋科、蓼科、石竹科、豆科、木兰科、毛茛科、罂粟科、十字花科的科特征 6、掌握各科的主要的药用植物					
标 知 识 目 标	1、了解裸子植物的主要特征及分类 2、了解被子植物的主要特征 3、掌握单子叶植物和双子叶植物纲的区别 4、掌握离瓣花亚纲中桑科、马兜铃科、苋科、蓼科、石竹科、豆科、木兰科、毛茛科、罂粟科、十字花科的科特征					
能 力 目 标	1、区别苏铁、银杏、马尾松、侧柏、北马兜铃、细辛、牛膝等植物 2、区别植物无花果、北马兜铃、细辛、大黄、天南星、川贝母、石斛。					
重 点 难 点 与 解 决 方 法	重点：真菌类植物特点，及代表药物的性状特点 难点：					
参 考 资 料						
单 位	医药健康学院	授 课 人	陈少珍	检 查 人		

教 案 用 纸

教 学 内 容	教学手段 (媒体)与学 生活活动安排	时 间 分 配
---------	--------------------------	------------

<p>导入新课</p>		5分钟
<p>一、裸子植物门</p>		
<p>1. 裸子植物概述 2. 裸子植物的特征 3. 裸子植物各科特征</p>		
<p>二、</p>	多媒体	30分钟
<p>1. 被子植物概述</p>		
<p>2. 被子植物门的主要特征</p>		
<p>3. 被子植物的主要分类系统</p>		
<p>4. 单子叶植物纲和双子叶植物纲的区别</p>		
<p>5. 被子植物各科特征</p>		
<p>五、小结</p>		
<p>六、布置作业</p>	多媒体	
<p>1、找一找校园里哪些植物属于裸子植物。</p>		
<p>2、列出你所知道的裸子植物的名称。</p>	<p>延引若干实例加深学生对果实、种子的理解。</p>	30分钟
<p></p>		5分钟
<p></p>		5分钟