

山西药科职业学院

教 案

中药系中药教研室

教师：

年 月 日

课题	模块二单元十七补虚药（三）				
班级		课时	2	地点	多媒体教室
教学目标	1. 叙述补阴药的性能特点和使用注意。 2. 能介绍常见补阴药北沙参、南沙参、麦冬、枸杞子、鳖甲、龟甲的功能分类、功效及应用。 3. 能介绍常见补阴药海马、百合、天冬、石斛、玉竹、墨旱莲的功能分类、功效。 4. 见药知类：黄精、明党参、女贞子、桑椹。 5. 列举功效相似药物应用的异同点。				
教学方法	角色扮演法、讲授法、讨论法				
教学重点	1. 补阴药的性味、功效、适应范围、配伍方法。 2. 北沙参、南沙参、麦冬、石斛、黄精、龟甲、鳖甲、枸杞子等的主要性能、功效、应用及特殊的使用注意。				
教学难点	1. 补阴与补阳，补阴与补血、补气与补阴的实际意义。 2. 掌握相似药物麦冬与天冬，龟甲与鳖甲等各组药物在性味、功效及应用的异同。				
知识拓展	枸杞多糖功能因子具有十分重要的、多方面的保健功能作用：（1）免疫调节作用；（2）降血糖作用；（3）降血脂作用；（4）延缓衰老作用；（5）抗疲劳作用；（6）其它作用				
教学小结	补阴药的功效特点及选择要点。 药物功效鉴别。				
参考资料					

学生活动	授 课 内 容	时间	教师活动
思考、 讨论、回答	【导入新课】 教师扮演一个阴虚病人（腰膝酸软、牙齿松动、耳鸣遗精等症状）。 【学生分析】 学生分析病证给出相应治法，由治法引出该类药物。	3 分	角色扮演 引导
听讲	补阴药 药性： 1. 性味：多甘寒、质润 2. 归经：主入肝肾、肺胃经 功用： 补阴 滋液 润燥 } 治阴虚证（肺胃肝肾阴虚证） 北沙参 玉竹 共性： 性味：甘、微寒（甘寒养阴） 功用： 1. 养肺阴，用治肺阴不足、燥咳痰粘、劳嗽咯血等 沙 参麦冬汤 2. 益胃生津，用治热病伤津口渴、消渴证。益胃汤 个性： 北沙参：1. 味微苦，还能清肺热，用治肺热或燥热咳嗽 2. 清胃热，用治热甚伤津较重证。北沙参和南沙参二者皆甘、微寒，同归肺胃经，均能养阴清肺，益胃生津，都可用治肺热阴虚的燥咳，干咳少痰，或劳嗽咯血，咽干音哑等症，以及热病伤津或胃阴不足所致的舌干口渴，胃脘隐痛、嘈杂，干呕，大便燥结等症。二者均反藜芦。不同之处在于：北沙参 —— 本品滋阴的作用较好，肺胃阴伤者尤为多用。南沙参 —— 本品滋阴之力不及北沙参，而兼能祛痰，益气，肺热阴虚的燥咳，痰粘不易咯出者，以及热病后气津不足者南沙参多选用。此外，其鲜者，其清热养阴生津作用较干品为佳，多用于热病伤阴之证。 玉竹：1. 寒凉性较小，清热力不足，重在养阴，多用治肺胃阴伤证，亦治消渴证。2. 本品养阴而不敛邪，常配入辛凉解表药中，治阴虚风热表证。加减葳蕤汤。	20 分	详细讲解
	学生比较学习： 麦冬和天冬、龟甲和鳖甲、石斛、枸杞、黄精、百合、墨旱莲、女贞子	2 分	布置 任务

学生讲解、听课并记录	例如：麦冬和天冬 共性： 性味：甘、苦，寒。质润 功用：养阴润肺，生津润燥，用治： 1. 肺燥咳嗽，阴虚劳嗽 二冬膏 2. 热病伤阴，舌干口渴 3. 肠燥便秘 个性： 麦冬：1. 苦寒性较小 2. 善于益胃生津，为治胃阴亏虚证之良药。益胃汤、麦门冬汤 3. 善于清心除烦，用治心烦失眠（1）热病邪热入营者，生地、玄参。清营汤（2）阴血亏虚者 生地、丹参 天王补心丹。 天冬：1. 苦降甘寒滋腻性大，滋阴降火力大。2. 善于滋肾阴、降肾火、养肺阴、清肺火，用治：（1）肺肾阴虚、虚火刑金之咳嗽痰血 月华丸（2）肾阴不足，阴虚火旺之骨蒸劳热、遗精、盗汗等。人参、熟地 三才封髓丹。	55 分	教师将学生讲解情况作为课堂提问部分计入平时成绩 点评、补充知识点
	1. 学会归纳对比介绍本类功效相近药物的共性与个性特点, 如麦冬和天冬、龟甲和鳖甲等。 2. 同为补阴药，其作用强度、机理以及特点各异；同类药物又在兼有功效方面具有次共性，应当注意如何选择用药。	3 分	强调重点难点
由学生总结本节内容	本节内容主要介绍补虚药中的补阴药，其中重点药物包括北沙参、南沙参、麦冬、枸杞子、鳖甲、龟甲；熟悉药物包括海马、百合、天冬、石斛、玉竹、墨旱莲。	5 分	教师点评、补充
	1. 完成本单元课后习题。 2. 自学固涩药。	2 分	布置作业