

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（二）				
班级		课时	2	地点	多媒体教室
教学目标	1. 叙述补阳药、补血药的性能特点和使用注意。 2. 能介绍常见补阳药鹿茸、淫羊藿、杜仲、续断、补骨脂、菟丝子，常见补血药当归、熟地黄、阿胶、白芍、何首乌的功能分类、功效及应用。 3. 能介绍常见补阳药紫河车、肉苁蓉、巴戟天、蛤蚧、冬虫夏草的功能分类、功效。 4. 见药知类：沙棘、仙茅、益智、沙苑子。 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. 补阳、补血药性味、功效、适应范围、配伍方法。 2. 鹿茸、肉苁蓉、淫羊藿、杜仲、续断、补骨脂、蛤蚧、益智、菟丝子、当归、熟地、何首乌、白芍、阿胶等的主要性能、功效、应用及特殊的使用注意。				
教学难点	1. 补气与补血、补气与补阳、补阴与补阳，补阴与补血的实际意义。 2. 掌握相似药物杜仲与续断，当归与熟地黄，熟地黄与生地黄，熟地黄与何首乌、阿胶，赤芍与白芍等各组药物在性味、功效及应用的异同。				
知识拓展	近代的科学研究进一步证明，鹿茸具有调整新陈代谢、抗疲劳、促进各种生理机能活动的作用。（一）抗衰老作用；。（二）促进核酸和蛋白质合成的作用；（三）强壮作用；（四）对心脏系统的影响；（五）对性机能的作用；（六）其他作用。				
教学小结	补阳药、补气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】 教师扮演一个阳虚病人（畏寒肢冷、腰膝冷痛、尿频遗尿等症状）。 【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	补阳药 含义： 以补阳为主要功效，治疗阳虚证，主要治疗肾阳虚证。 药性： 大多甘温或甘热。部分兼苦味、辛味、咸味。主归肾经。 功用： 补肾阳——用治肾阳虚证。 配伍： 阳虚生内寒，常与温里祛寒药配伍。 肾阳虚、肾气不固、脾肾两虚致尿频、遗尿、便溏、遗精者，配收涩药。 肺肾两虚，短气喘咳者，多选用或配伍能补肺气、定喘咳的药物。 肾阳不足，精血亏虚，生长发育迟缓或早衰者，配伍补益肾精药，使“阳得阴助，生化无穷”。 使用注意： 大多偏温燥，易助火伤阴，故阴虚火旺者不宜使用。 补血药 药性： 1. 性味：多甘温或甘平，质润 2. 归经：主入心、肝经 功用： 补血——用治血虚证（心血虚、肝血虚、脾气血虚证） 配伍： 配伍补气药、补阴药、健脾消食药或行气药 使用注意： 多滋腻粘滞，脘腹胀满，食少便溏者慎用。	10 分	详细讲解
	学生比较学习： 鹿茸、巴戟天和淫羊藿、补骨脂和益智仁、菟丝子、沙苑子、肉苁蓉、杜仲和续断、蛤蚧和紫河车、冬虫夏草 当归和熟地、何首乌、白芍、阿胶、龙眼肉	2 分	布置 任务

学生讲解、听课并记录	例如：当归和熟地 共性： 1. 性味：甘、温。 2. 功用：补血，用治血虚诸证，包括各科之血虚病证，均为补血要药，常相须为用，如四物汤。 个性： 当归：1. 温性较大，辛行苦泄温通，善能补血活血，又能止痛，善于调经，为妇科调经要药。无论血虚、血瘀之月经不调、痛经、经闭皆为常用。2. 功擅活血止痛，温散寒凝，且擅补血，常治血虚、血瘀兼寒凝所致诸痛证。（1）血瘀头痛（2）气血瘀滞胸胁痛（3）跌打瘀肿疼痛（4）血瘀痹痛 当归四逆汤（5）血虚有寒之腹痛 当归生姜羊肉汤 3. 补血生肌，用治气血亏虚之痈疽脓成不溃或溃后不敛，透脓散。4. 润肠通便，用治血虚肠燥便秘。5. 用法用量：当归身（主根）——偏补血；当归尾（侧根）——功偏活血；全当归（全根）——和血；一般生用，酒炒用——活血止痛增强。6. 使用注意：大便溏泄者忌用；阴虚有热慎用 熟地黄：1. 温性不大，纯甘滋润，为补血要药。2. 善滋补肝肾之阴，尤以滋肾见长，为治肾阴亏虚的主药，六味地黄丸。3. 益精填髓，用治精血不足之腰膝酸痛、眩晕、耳鸣、须发早白等。“脑为髓之海” 髓海不足引起记忆力减退、健忘等。4. 使用注意：脾胃虚弱或痰湿慎用（滋腻），应用时加入砂仁或陈皮避免过于滋腻。	60 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. 学会归纳对比介绍功效相近药物的共性与个性特点, 如巴戟天和淫羊藿、补骨脂和益智仁、杜仲和续断、蛤蚧和紫河车、当归和熟地等。 2. 同类药作用强度、机理以及特点各异；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阳药和补血药，其中重点药物包括鹿茸、淫羊藿、杜仲、续断、补骨脂、菟丝子、当归、熟地黄、阿胶、白芍、何首乌；熟悉药物包括紫河车、肉苁蓉、巴戟天、蛤蚧、冬虫夏草。	10 分	教师点评、补充
	1. 完成本单元课后习题。 2. 自学补阴药。	2 分	布置作业