

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	模块二单元十八固涩药				
班级		课时	1	地点	多媒体教室
教学目标	1. 叙述固涩药的含义、功效、适应范围、各类固涩药的性能特点和使用注意。 2. 能介绍常见固涩药五味子、乌梅、山茱萸、桑螵蛸的功能分类、功效及应用。 3. 能介绍常见固涩药麻黄根、浮小麦、诃子、罂粟壳、肉豆蔻、海螵蛸、芡实、莲子的功能分类、功效。 4. 见药知类：五倍子、赤石脂、覆盆子、金樱子、椿皮、鸡冠花。 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. 固涩药的含义、功效、适应范围，常与补虚药配伍的意义及各节药物的性能特点、注意事项。 2. 五味子、乌梅、山茱萸、桑螵蛸、莲子、海螵蛸的主要性能、功效、应用及特殊的使用注意。				
教学难点	1. 各种滑脱证的临床表现、相似药物乌梅和诃子，莲子与芡实在功效及应用的异同。 2. 掌握中医滑脱证的含义、收涩药的功效及适应证。				
知识拓展	现代药理研究证明，固涩药的药理作用有以下几个方面： 一、收敛：①保护创面；②局部止血；③减少腺体分泌；二、止泻：①减轻肠道刺激，减弱肠蠕动；②抑菌作用；③减少小肠、结肠的蠕动；三、抗菌：对金黄色葡萄球菌、链球菌、伤寒杆菌、痢疾杆菌等有抑制作用，还有一定的抗真菌作用。				
教学小结	固涩药的功效特点及选择要点。 药物功效鉴别。				
参考资料	1. 《国家执业药师资格考试应试指南中药学专业知识（一）》（中国医药科技出版社） 2. 中医药网： http://www.zhong-yao.net/				

学生活动	授 课 内 容	时间	教师活动
思考、 讨论、回答	【导入新课】 教师扮演一个病人（盗汗、尿频等症状）。 【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。	2 分	角色扮演 引导
听讲	固涩药 定义：凡以收敛固涩为主要功效，常用以治疗滑脱不禁证的药物，称为收敛固涩药，也称收涩药或固涩药。 适应证：各种滑脱病证。 分类：固表止汗药，敛肺涩肠药和固精缩尿止带药 新知识：现代药理作用 现代药理研究证明，固涩药的药理作用有以下几个方面： 一、收敛：①保护创面；②局部止血；③减少腺体分泌；二、止泻：①减轻肠道刺激，减弱肠蠕动；②抑菌作用；③减少小肠、结肠的蠕动；三、抗菌：对金黄色葡萄球菌、链球菌、伤寒杆菌、痢疾杆菌等有抑制作用，还有一定的抗真菌作用。 固表止汗药 功用：固表止汗：治虚汗 { 气虚自汗（气虚肌表不固，腠理疏松，津液外泄） 阳虚盗汗（阴虚不能制阳，阳热迫津外泄） 气血虚之产后虚汗 归经：主入肺、心经（肺主皮毛，司汗孔开合；汗为心液） 使用注意：凡实邪所致汗出，非本类药物所宜。	10 分	详细讲解
	学生比较学习： 五味子、乌梅与诃子、肉豆蔻 山茱萸、海螵蛸、桑螵蛸、莲子与芡实	2 分	布置 任务
学生讲解、 听课并记录	例如：乌梅与诃子比较 共性： 归经：主入肺、大肠经 功用：1. 敛肺止咳喘：治肺虚或肺肾两虚之咳喘，一服散；2. 涩肠止泻：治久痢久泻，罂粟壳，固肠丸 个性： 乌梅：“南梅北杏”，“望梅止渴”。浙江质佳，“十里梅海”。止泻、止咳力不及诃子。生津止渴：用治热病伤阴或虚热消渴，天花粉、麦冬、人参，如玉泉散；安蛔止痛：用治蛔虫腹痛，呕吐。乌梅丸；收敛止血：治便血、崩漏下血等，单用即有效。生用：长于生津止渴；炒炭用：长于止泻、止血。 诃子： 1. 味苦 2. 酸涩而苦，性偏凉，其既收又降，又具清肺之功，能敛肺下气止咳及清肺利咽开音作用，为治失音之要药。生用：长于清肺利咽开音（藏青果效果更好）煨用：善于涩肠止泻。	25 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. 固涩药的含义、功效、适应范围及配伍方法。 2. 同为固涩药，其作用强度、机理以及特点有异；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。	2 分	强调重点 难点
由 学 生 总 结 本 节 内 容	本节内容主要介绍固涩药，其中重点药物包括五味子、乌梅、山茱萸、桑螵蛸；熟悉药物包括麻黄根、浮小麦、诃子、罂粟壳、肉豆蔻、海螵蛸、芡实、莲子。 固表止汗药小结： 麻 黄 根 —— 为止汗专药（内服外用均效） 浮 小 麦 —— 益气养心 糯稻根须 —— 益胃生津 } 退虚热 敛肺涩肠药小结： 乌 梅 —— 安蛔止痛，生津止渴，收敛止血 罂粟壳 —— 止痛 诃 子 —— 清肺利咽开音 五味子 —— 滋肾阴，补肾涩精，宁心安神，敛肺止汗 五倍子 —— 清热降火，固精止遗，收敛止血 } 外用：解毒，消肿，收湿，敛疮 固精缩尿止带药小结： 山茱萸 —— 为平补肝肾阴阳要药。 补肝肾、固冲任，敛汗固脱 覆盆子 —— 益肝肾明目 桑螵蛸 —— 补肾助阳 芡 实 —— 除湿止带，补脾止泻 莲 子 —— 养心益肾 金樱子 —— 涩肠止泻 海螵蛸 —— 收敛止血，制酸止痛，收湿敛疮 } 缩尿 止带 涩精遗尿	8 分	教师点评、 补充
	1. 完成本单元课后习题。 2. 自学其它类药。	1 分	布置作业