

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	模块二单元十五平肝熄风药				
班级		课时	2	地点	多媒体教室
教学目标	1. 叙述平肝熄风药的含义、功效、适应范围、各类平肝熄风药的性能特点和使用注意。 2. 能介绍常见平肝熄风药石决明、牡蛎、赭石、羚羊角、牛黄、钩藤、天麻的功能分类、功效及应用。 3. 能介绍常见平肝熄风药珍珠母、蒺藜、全蝎、蜈蚣、地龙、僵蚕的功能分类、功效。 4. 见药知类：罗布麻叶、珍珠。 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. 平肝息风药的含义、功效、适应范围、配伍方法及各节药物的性能特点、使用注意。 2. 石决明、牡蛎、赭石、羚羊角（附：山羊角）、牛黄、钩藤、天麻的主要性能、功效、应用及特殊的使用注意。				
教学难点	1. 相似药物钩藤与天麻、全蝎与蜈蚣在功效及应用的异同。 2. 平抑肝阳药、息风止痉药的功效及适应证。				
知识拓展	现代药理研究证明，平肝熄风药的药理作用主要涉及以下几方面：一、镇静抗惊厥。本类药物大多具有不同程度的镇静、抗惊厥作用，可减少动物的自主活动，增强戊巴比妥钠等药的中枢抑制作用，可对抗士的宁等刺激引起的惊厥。二、降压作用。某些平肝熄风药具有不同程度的降压作用，其作用机制也不尽相同。三、抗血栓作用。某些平肝熄风药具有不同程度的抗血小板聚集、抗血栓形成的作用。四、解热镇痛作用。某些平肝熄风药具有不同程度的解热作用、镇痛作用。				
教学小结	平肝熄风药的功效特点及选择要点。 药物功效鉴别。				
参考资料	1. 《中药学》 雷载权 上海科技出版社出版 2. 《中药学》 陶忠增 中国中医药出版社				

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（头痛眩晕、烦躁、目赤等症状）。 【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	平肝熄风药 定义：凡以平肝潜阳、息风止痉为主要作用，主治肝阳上亢或肝风内动病证的药物，称为平肝息风药。 适应证：肝阳上亢证、肝风内动证。 分类：平肝潜阳药、息风止痉药。 新知识：现代药理作用 现代药理研究证明，平肝熄风药的药理作用主要涉及以下几方面：一、镇静抗惊厥。本类药物大多具有不同程度的镇静、抗惊厥作用，可减少动物的自主活动，增强戊巴比妥钠等药的中枢抑制作用，可对抗土的宁等刺激引起的惊厥。二、降压作用。某些平肝熄风药具有不同程度的降压作用，其作用机制也不尽相同。三、抗血栓作用。某些平肝熄风药具有不同程度的抗血小板聚集、抗血栓形成的作用。四、解热镇痛作用。某些平肝熄风药具有不同程度的解热作用、镇痛作用。	10 分	详细讲解
	学生比较学习： 石决明、牡蛎（与龙骨对比）、赭石 羚羊角、牛黄、钩藤和天麻、地龙、全蝎和蜈蚣、僵蚕	2 分	布置 任务
学生讲解、 听课并记录	例如：酸枣仁与柏子仁均为养心安神药，性甘、平，入心经。均能养心安神，用治学部养心的心悸怔忡，虚烦失眠、健忘等，二者相须使用。钩藤和天麻均为息风止痉药，均能息风止痉，平抑肝阳。钩藤 1.治肝风内动，惊痫抽搐之常用药，多用于小儿。2.微寒，清热凉肝，尤适于热极生风，小儿急慢惊风、小儿肝热夜啼。常配清肝泻火之品，如夏枯草、龙胆草、栀子、黄芩等以增效；3.有效成分钩藤碱加热后易破坏，故不宜久煎，一般不超过 20 分钟。天麻 1.甘润不烈，药性平和。可用治各种病因之肝风内动，惊痫抽搐，不论寒热虚实，皆可配合应用。2.肝阳上亢：配清热息风、平肝潜阳之品，如钩藤、石决明、牛膝等，天麻钩藤饮；风痰上扰：配健脾燥湿化痰之品，半夏白术天麻汤 3.祛风通络——肢体痉挛抽搐，风湿痹痛 4.煎服：3-5g，研末冲服：1~1.5g。	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. 学会归纳对比介绍本类功效相近药物的共性与个性特点，如钩藤和天麻、全蝎和蜈蚣等。 2. 同为平肝熄风药，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。	3 分	强调重点 难点

由学生总结本节内容	本节内容主要介绍平肝熄风药，其中重点药物包括石决明、牡蛎、赭石、羚羊角、牛黄、钩藤、天麻；熟悉药物包括珍珠母、蒺藜、全蝎、蜈蚣、地龙、僵蚕。 平抑肝阳药小结： - 石决明—专入肝经，为凉肝、镇肝要药 - 珍珠母—兼清肝明目、镇心安神 - 牡蛎—软坚散结、煅用收敛固涩 - 赭石—重镇降逆、凉血止血 - 蒺藜—疏肝解郁、祛风明目、祛风止痒 - 罗布麻—清热、利尿 息风止痉药小结： - 羚羊角—清肝明目 - 牛黄—化痰开窍 - 钩藤—清热平肝 - 天麻—平抑肝阳、祛风通络 - 地龙—通络、平喘、利尿 - 全蝎：止痉抽之要药 - 蜈蚣—攻毒散结强 - 僵蚕—祛风止痛、化痰散结 僵蛹	10 分	教师点评、补充
	1. 完成本单元课后习题。 2. 自学开窍药。	2 分	布置作业