

教 案

课程：药理学

课题：利尿药和脱水药

时数：2

教师：XXX

适用教材：药理学（高职高专十三五规划教材） 适用专业：药学专业（侧重于药品零售）

教学目的及要求：

1. 了解利尿药的分类及其代表药物
2. 掌握呋塞米、氢氯噻嗪、螺内酯、氨苯喋啶的药理作用、作用机制、用途、不良反应及用药注意。具备正确选用利尿药的能力。
3. 了解甘露醇药理作用、用途、不良反应及使用注意

课的类型及教学方法：理实一体课

讲授法+案例讨论法+列表比较法

教学内容：

1. 了解利尿药的分类及其代表药物
2. 掌握呋塞米、氢氯噻嗪、螺内酯、氨苯喋啶的药理作用、作用机制、用途、不良反应及用药注意。
3. 了解甘露醇药理作用、用途、不良反应及使用注意

重点：呋塞米、氢氯噻嗪、螺内酯、氨苯喋啶的作用、用途、不良反应及用药注意。

难点：利尿药的作用机制

示教、实验、实训内容：

水肿用药案例

准备教具：

多媒体课件

参考书：《临床药理学》魏尔清主编；《药理学》陈树君主编；《药理学》乐杰主编

课时分配：

二学时（100分钟）

- | | |
|-----------------|------|
| 1. 回顾尿液的生成，引入主题 | 10分钟 |
| 2. 利尿药的概念与分类 | 5分钟 |
| 3. 高效利尿药 | 30分钟 |
| 4. 中效、低效利尿药 | 20分钟 |
| 5. 实训：水肿用药案例 | 10分钟 |
| 6. 脱水药 | 15分钟 |
| 7. 课后总结测评、布置作业 | 10分钟 |

课后心得笔记：