|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **郑州澍青医学高等专科学校实验教学教案** | | | | | |
| 实验名称 | 无菌技术 | | | 实验学时 | 8 |
| 每次实验组数 | 8 | 每组人数 | 3 | 实验类型 | 演示 |
| 实验目的和要求：  1.掌握：无菌技术的基本概念及操作原则  2.熟悉：各种无菌物品使用时的注意事项  3.了解：无菌持物钳、溶液、无菌包的使用方法和无菌盘的铺法 | | | | | |
| 实验设备及器材：  1.无菌操作台  2.无菌治疗巾包、碗包、储槽、无菌缸、无菌钳（镊）和桶、无菌橡胶手套  3.治疗盘、三联盒、酒精、棉签、氯化钠溶液、弯盘 | | | | | |
| 实验时间安排：  1.示教（40min）  ①介绍无菌技术的概念、操作原则  ②演示无菌技术的基本操作方法  2.学生练习，老师指导（300min）  3.分组考核（15min）  4.总结（5min） | | | | | |
| 实验操作流程：  1.备物检查； 2.环境检查； 3.介绍各物品作用及使用方法；  4.检查治疗盘； 5.无菌治疗巾包使用； 6.无菌碗包使用；  7.无菌缸使用； 8.取用无菌溶液； 9.铺无菌盘；  10.戴、脱无菌橡胶手套： 11.整理用物，洗手。 | | | | | |
| 学生实验考核方式：  随堂考核+期末考核 | | | | | |
| 注意事项  1.用物按顺序准备齐全；  2.操作者动作轻柔，避免尘埃飞扬；  3.操作中注意无菌操作原则。 | | | | | |