

# 教 案

所在单位 南方医科大学南海医院

课程名称 手术室无菌技术

授课对象 手术人员

授课教师 董平安

职 称 护师

# 南方医科大学教案首页

授课题目	手术室无菌技术	授课形式	微课
授课时间	2020年12月19日	授课学时	11min
教学目的与要求	掌握手术室的无菌技术相关基础知识 熟悉无菌技术的操作 了解无菌技术对医务人员的重要性		
基本内容	无菌技术的历史 无菌技术的概述 手术室的主要无菌技术操作流程		
重点难点	重点：无菌技术的操作流程 难点：无菌技术注意事项		
主要教学媒体	多媒体、视频/音频		
主要外语词汇	外科手消毒 (surgical hand antisepsis) 无菌技术(sterile technique)		
有关本内容的新进展	无接触式戴无菌手套		
主要参考资料或相关网站	1. 郭莉主编,《手术室护理实践指南》,人民卫生出版社,2020 2. 医务人员手卫生规范 (WS/T 313-2019),中华人民共和国国家卫生健康委员会发布		
课后体会			

# 教学过程

教学内容	时间分配和媒体选择
<p style="text-align: center;"><b>手术室无菌技术</b></p> <p>导入</p> <p><b>一. 无菌技术的历史</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 19 世纪 50 年代法国，微生物导致感染。</li><li>2. 1865 年苏格兰,石碳酸在伤口的使用。</li><li>3. 1890 年美国外科医生在无菌操作中使用橡胶手套。</li><li>4.1891 年德国提出热力灭菌。</li><li>5.1897 年波兰，口罩的使用。</li></ol> <p><b>二. 无菌技术的概述</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 阐述什么是无菌技术以及无菌技术的重要性</li></ol> <p><b>三、无菌技术的操作</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 外科洗手法的操作流程，</li><li>2. 穿无菌手术室的流程，</li><li>3. 手术室戴无菌手套的方法。</li></ol>	<p>共 11min</p> <p>0.5min PPT 讲授</p> <p>1.5min PPT 讲授</p> <p>结合历史</p> <p>1min PPT 讲授</p> <p>9min PPT 讲授</p> <p>结合图片</p>

