臺北醫學大學

垂直落地型無菌操作台 安全作業標準

學院 系所 實驗室

作業種類區分：常用設備

單位作業名稱：無菌操作

作業方式：單人操作

使用處理材料：須在無菌環境操作的實驗材料

使用器具工具：電子本生燈，桌上型吸引器

防護器具：實驗衣，護目鏡、實驗用手套、口罩

資格限制：經實驗室指導後，始可操作(操作本儀器設備前，務必詳讀各廠設備儀器說明書及本安全作業標準，避免操作失誤造成損壞或人員受傷)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 工作步驟 | 工作方法 | 不安全因素 | 安全措施 | 事故處理 |
| 1. 作業前   清潔 | * 1. 70%酒精擦拭桌面   2. 開啟紫外線燈殺菌至少15分鐘 | * 1. 紫外線 | * 1. 開啟紫外線燈前確定人員身體完全在設備外 | 1.1沒有立即危害 |
| 1. 作業中 | * 1. 操作需無菌操作之細胞或實驗材料 | 2.1電子本生燈 | * 1. 參考本實驗室另訂之電子本生燈之安全作業標準 | 參考本實驗室另訂之電子本生燈之安全作業標準 |
| 1. 作業後   清潔 | * 1. 取出廢棄物及廢液   3.2 70%酒精擦拭桌面  3.3開啟紫外線燈殺菌至少15分鐘 | 3.1含感染性廢棄物之廢液打翻  3.1被混有漂白水廢液潑濺到  3.2 紫外線 | 3.1含感染性廢液與漂白水混勻殺菌後再倒入水槽，其動作輕緩。  3.1全程戴實驗手套、口罩、護目鏡及穿著實驗衣  3.2開啟紫外線燈前確定人員身體完全在設備外 | 3.1沖洗後送醫，並報告實驗室負責人。  3.1潑灑處需消毒。  3.2紫外線燈沒有立即危害 |
| **圖**  **解** |  | | | |

實驗室負責人： 製表人： 發行日期：2020/01/01