|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **{{lab.company}} {{date.year}}년 {{date.mon}}월 연구실 일상점검표** | | | **양호** | ○ |
| **불량** | **X** |
| **실험실 명 : {{lab.name}}** | **연구동 : {{lab.buildingNo}}** | **호실 : {{lab.roomNo}}** | **미해당** | **ㅡ** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 점검내용 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 131 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| 일  반  안  전 | 연구실험실 정리정돈 및 청결상태 | |  | | --- | | {%tr for row in content.rows %} | | {%tc for col in row %} | {% if col == ‘o’ %}{% set randval = (range(1, 4) | random) %} {% if randval == 1 %}{{ myimage }}{% elif randval ==2 %}{{ myimage2 }}{% else %}{{ myimage3 }}{% endif %}{% else %}{{col}}{% endif %} | {%tc endfor %} | | {%tr endfor %} | |
| 연구실험실내 흡연 및 음식물 섭취 여부 |
| 안전수칙, 안전표지, 개인보호구, 구급약품 등 실험장비(흄후드 등) 관리 상태 |
| 사전유해인자위험분석 보고서 게시 |
| 기  계  기  구 | 기계 및 공구의 조임부 또는 연결부 이상여부 |
| 위험설비 부위에 방호장치(보호 덮개) 설치 상태 |
| 기계기구 회전반경, 작동반경 위험지역 출입금지 방호설비 설치 상태 |
| 비사용 전기기구의 전원투입 상태 확인 및 문어발식 콘센트 사용 여부 |
| 전  기  안  전 | 접지형 콘센트를 사용, 전기배선의 절연피복 손상 및 배선정리 상태 |
| 기기의 외함접지 또는 정전기 장애방지를 위한 접지 실시상태 |
| 전기 분전반 주변 이물질 적재금지 상태 여부 |
| 소화기 표지, 적정소화기 비치 및 정기적인 소화기 점검상태 |
| 소  방  안  전 | 비상구, 피난통로 확보 및 통로상 장애물 적재 여부 |
| 소화전, 소화기 주변 이물질 적재금지 상태 여부 |
| 유해인자 취급 및 관리대장, MSDS의 비치 |
| 화학물질 성상별 분류 및 시약장 등 안전한 장소 보관여부 |
| 화  공  안  전 | 소분용기통, 화학물질의 보관함․보관용기에 경고표시 부착 여부 |
| 실험폐액 및 폐기물 관리상태(폐액분류표시, 적정용기 사용, 폐액용기덮개체결상태 등) |
| 발암물질, 독성물질 등 유해화학물질 격리보관 및 시건장치 사용여부 |
| 가스용기의 옥외 지정장소보관, 전도방지 및 환기 상태 |
| 가  스  안  전 | 가스용기 외관부식, 변형, 노즐잠금상태 및 가스용기충전기한 초과여부 |
| 가스누설검지경보장치, 역류/역화 방지장치, 중화제독장치 설치 및 작동상태 확인 |
| 배관 표시사항 부착, 가스사용시설 경계/경고표시 부착, 조정기 및 밸브 등 작동 상태 |
| 주변화기와의 이격거리 유지 등 취급 여부 |
| **연구실 안전관리담당자 : {{ lab.safety\_manager }}** | |
| **연구실 책임자 : {{ lab.boss }}** | |
| **상기 내용을 성실히 점검하여 기록 함**(지시(특이)사항 별도 기재) | | |