












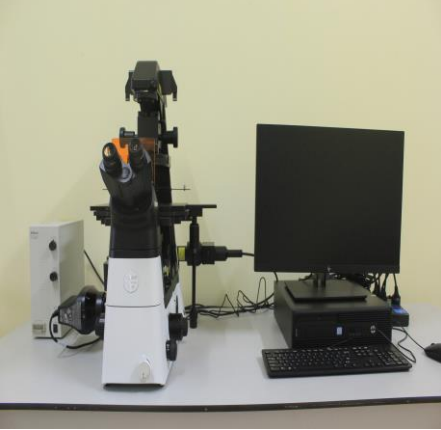

**DANH MỤC THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM CHÍNH PHÒNG
THÍ NGHIỆM Y SINH - KHOA CÔNG NGHỆ SINH HỌC**

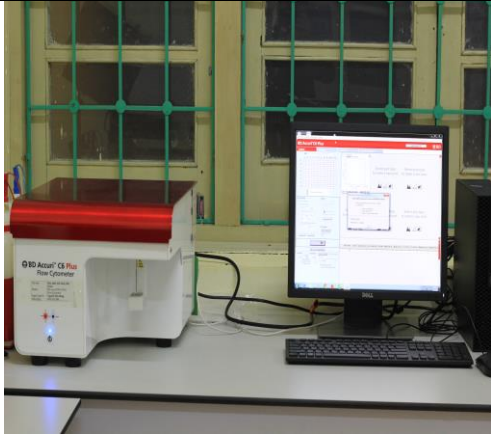
| TT | Tên thiết bị | Hình ảnh | Công dụng |
|----|---|--|--|
| 1 | Nồi hấp tiệt trùng HVA-85 Hirayama-Nhật Bản |  | Khử trùng các loại dụng cụ, đồ dùng hoặc môi trường thí nghiệm |
| 2 | Máy lắc nuôi vi sinh vật ổn nhiệt |  | Nuôi vi sinh vật |

| TT | Tên thiết bị | Hình ảnh | Công dụng |
|----|--|---|--|
| 3 | Tủ lạnh sâu -20°C |  | Lưu trữ mẫu bệnh phẩm mô, tế bào, virus, vi khuẩn và DNA |
| 4 | Tủ lạnh sâu - 80°C |  | |
| 5 | Máy quang phổ định lượng axit NUCLEIC/PROTEIN Nanodrop One - Thermo Scientific |  | |

| TT | Tên thiết bị | Hình ảnh | Công dụng |
|----|---|--|---|
| 6 | <p>Máy đo quang phổ tử ngoại khả kiến UV-VIS-NIR Jasco – Nhật Bản.</p> |  | <p>Thực hành phân tích và xét nghiệm hàng trực loại xét nghiệm DNA, RNA khác nhau ví dụ như như định tính, định lượng virus viêm gan B, viêm gan C, viêm gan D, virus Dengue gây sốt xuất huyết, virus HIV, virus sởi, virus cúm, virus viêm màng não, vi khuẩn lao, các vi khuẩn lao mang đột biến kháng thuốc, HIV kháng thuốc, virus viêm gan B kháng thuốc. Phát hiện các marker ung thư sớm như ung thư vòm họng, ung thư vú, ung thư phổi dựa trên các cfDNA trong máu.</p> |
| 7 | <p>Buồng thao tác an toàn sinh học cấp II Thermo Fisher Scientific - Mỹ</p> |  | |

| TT | Tên thiết bị | Hình ảnh | Công dụng |
|----|---|---|-----------|
| 8 | Máy PCR Biometra Tone - Analytic Gena - Đức. |  | |
| 9 | Máy Realtime PCR qTower3 G - Analytic Gena Đức. |  | |
| 10 | Máy chụp ảnh phân tích hình ảnh quang hóa, huỳnh quang và so màu ChemStudio PLUS motorized - Analytic Gena Đức. |  | |

| TT | Tên thiết bị | Hình ảnh | Công dụng |
|----|--|---|--|
| 11 | Máy điện di DNA/protein- Thermo Fisher Scientific - Mỹ |  | |
| 12 | Hệ thống kính hiển vi soi ngược |  | <p>Thực hành, nghiên cứu nhiều xét nghiệm chuyên sâu khác nhau về tế bào như: Xác định marker HLA B27 của bệnh viêm cột sống dính khớp; đếm tế bào gốc tạo máu CD34; đếm tế bào CD3/CD4/CD8 trong đáp ứng miễn dịch ghép tạng; phân loại các thể ung thư máu; xác định các dạng trisomy 21, trisoy 18, Trisomy 13 và hàng chục xét nghiệm tế bào khác.</p> |
| 13 | Tủ ấm CO2 Memmert – Đức + hệ thống cấp CO2 |  | |

| TT | Tên thiết bị | Hình ảnh | Công dụng |
|----|-------------------------------------|--|-----------|
| 14 | Hệ thống phân tích dòng chảy tế bào |  | |