|  |  |
| --- | --- |
| BỘ LAO ĐỘNG – THƯƠNG BINH VÀ XÃ HỘI**TRƯỜNG CAO ĐẲNG Y DƯỢC PHÚ THỌ** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**  |

**CÔNG KHAI DANH MỤC THIẾT BỊ ĐÀO TẠO**

**NGÀNH, NGHỀ ĐIỀU DƯỠNG TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG**

1. **PHÒNG THỰC HÀNH ĐIỀU DƯỠNG**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên dụng cụ, trang thiết bị** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Ghi chú** |
|  | Giường bệnh nhân được trang bị như bệnh viện tỉnh (cả tủ đầu giường, đệm, ga, chăn, gối, …) | Bộ | 3 |  |
|  | Bộ dụng cụ rửa tay thường quy và bồn ngâm tay vô khuẩn, rửa tay ngoại khoa. | Bộ | 3 |  |
|  | Cáng, xe cáng bệnh nhân | Cái | 3 |  |
|  | Xe đẩy bệnh nhân | Cái | 3 |  |
|  | Xe đẩy dụng cụ, thuốc | Cái | 3 |  |
|  | Hộp đựng dụng cụ vô khuẩn các cỡ | Cái | 3/loại |  |
|  | Bô, xô, chậu các loại | Bộ  | 5 |  |
|  | Đồng hồ bấm giây | Cái | 5 |  |
|  | Nhiệt kế các loại | Cái | 3 |  |
|  | Huyết áp kế các loại | Cái | 3/loại |  |
|  | Túi đựng dụng cụ cấp cứu | Túi | 5 |  |
|  | Mô hình hồi sinh tim, phổi | Bộ | 5 |  |
|  | Mô hình tiêm mông | Cái | 5 |  |
|  | Mô hình tiêm bắp, tĩnh mạch (cánh tay) | Cái | 5 |  |
|  | Mô hình thụt tháo | Cái | 5 |  |
|  | Mô hình đa năng (nghe tim phối, đo huyết áp, đếm mạch) | Bộ | 5 |  |
|  | Mô hình rửa dạ dày | Bộ | 5 |  |
|  | Mô hình thông tiểu nam, nữ | Cái | 5/loại |  |
|  | Mô hình chọc dò | Bộ | 5 |  |
|  | Bộ dụng cụ chườm nóng, lạnh | Bộ | 5 |  |
|  | Bộ dụng cụ tiêm các loại (bắp, da, tĩnh mạch) | Bộ | 5/loại |  |
|  | Bộ dụng cụ thủ test | Bộ | 5 |  |
|  | Bộ dụng cụ truyền máu, truyền dịch | Bộ | 5/loại |  |
|  | Bộ dụng cụ cho người bệnh uống thuốc | Bộ | 5 |  |
|  | Bộ dụng cụ bôi thuốc cho người bệnh | Bộ | 5 |  |
|  | Bộ dụng cụ xịt thuốc mắt, mũi, tai | Bộ | 5 |  |
|  | Bộ dụng cụ cho ăn (đường miệng/sonde) | Bộ | 5/loại |  |
|  | Bộ dụng cụ hút đờm rãi | Bộ | 5 |  |
|  | Bộ dụng cụ chăm sóc răng miệng | Bộ | 5 |  |
|  | Bộ dụng cụ rửa mặt, chải đầu, gội đầu | Bộ | 5/loại |  |
|  | Bộ dụng cụ tắm tại giường | Bộ | 5 |  |
|  | Bộ dụng cụ rửa vết thương, thay băng, cắt chỉ | Bộ | 5 |  |
|  | Bộ dụng cụ dạ dày | Bộ | 3 |  |
|  | Bộ dụng cụ rửa bàng quang | Bộ | 5 |  |
|  | Bộ dụng cụ thụt tháo | Bộ | 5 |  |
|  | Bộ dụng cụ cho người bệnh thở oxi | Bộ | 5 |  |
|  | Bộ dụng cụ hút dịch dạ dày, tá tràng | Bộ | 5 |  |
|  | Bộ dụng cụ lấy mẫu xét nghiệm (máu, phân, nước tiểu, dịch tiết …) | Bộ | 5/loại |  |
|  | Bộ dụng cụ chọc dò (màng bụng, màng phổi, màng tim) | Bộ | 5/loại |  |
|  | Bộ dụng cụ phòng chống loét | Bộ | 5 |  |
|  | Bộ dụng cụ sơ cứu gãy xương cánh tay, cẳng tay, xương đùi, cẳng chân, cột sống,… | Bộ | 5 |  |
|  | Bộ dụng cụ sơ cứu vết thương đứt động mạch | Bộ | 5 |  |
|  | Bộ dụng cụ đặt/mở nội khí quản | Bộ | 5 |  |
|  | Bộ dụng cụ đặt Catheter | Bộ | 5 |  |
|  | Bộ dụng cụ cấp cứu (bóng Ambu + hộp cấp cứu chống sốc) | Bộ | 5 |  |
|  | Các loại xăng/băng | Bộ | 5 |  |
|  | Con chèn, que xoắn, nẹp bất động | Bộ | 3 |  |
|  | Các bộ tranh về: Tim mạch, hô hấp, tiêu hóa, tiết niệu, cơ quan tạo máu, xử trí ngộ độc cấp, say nắng, say nóng, ngạt nước, rắn cắn,… | Bộ | 5 |  |
|  | Các quy trình điều dưỡng in trên giấy khổ Ao  | Bộ | 5 |  |
|  | Bộ dụng cụ chọc dò dịch não tủy | Bộ | 5 |  |
|  | Bộ dụng cụ đo lượng vào ra cơ thể | Bộ | 5 |  |
|  | Mô hình giải phẫu thần kinh người | Cái | 5 |  |
|  | MH đa năng kết nối với máy tính bảng ( Gaumac) | Bộ | 1 |  |
|  | MH khám bụng ( Lims and thing) | MH | 1 |  |
|  | MH tiêm bắp, tĩnh mạch ( cánh tay nhỏ) | MH | 1 |  |
|  | BDC chọc dò dịch màng bụng, màng phổi, màng tim, dịch não tủy | Bộ | 1 |  |
|  | BDC sơ cứu gãy xương cẳng tay, cánh tay, đùi,cẳng chân, cột sống | Bộ | 8 |  |
|  | BDC đặt, mở khí quản | Bộ | 1 |  |
|  | Áo choàng | Bộ | 20 |  |
|  | Giường đa năng | cái | 2 |  |
|  | Áo cố định gãy xương | Cái | 1 |  |
|  | Máy hút đờm dãi | cái | 5 |  |
|  | Huyết áp tự động | cái | 4 |  |
|  | Trụ cắm pank, kéo | cái | 4 |  |
|  | pank | cái | 4 |  |
|  | kéo | cái | 4 |  |
|  | Hộp hấp dụng cụ | Cái | 2 |  |
|  | Dây garo | Cái | 4 |  |
|  | Đè lưỡi | Cái | 70 |  |
|  | Các loại khay men, khay inox ( to,bé) | Cái | 16 |  |
|  | Khay quả đậu | Cái | 10 |  |
|  | Kẹp phẫu tích | cái | 5 |  |
|  | Quy trình điều dưỡng in trên khổ A0 | Cái | 53 |  |
|  | MH chăm sóc toàn diện vết thương | MH | 1 |  |
|  | MH Đặt nội khí quản người lớn | MH | 1 |  |
|  | MH Chăm sóc vết thương vùng ngực và thân | Mh | 1 |  |
|  | MH chăm sóc vết loét do tỳ đè vùng chân | MH | 1 |  |
|  | MH chăm sóc vết loét do tỳ đè vùng mông cụt | MH | 1 |  |
|  | MH thực hành chăm sóc vết loét | MH | 1 |  |
|  | MH dẫn lưu màng bụng | Mh | 1 |  |
|  | MH đo huyết áp cánh tay | MH | 1 |  |
|  | MH chọc dò tủy sống | MH | 1 |  |

1. **PHÒNG TIỀN LÂM SÀNG**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên dụng cụ, trang thiết bị** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Ghi chú** |
|  | Giường bệnh đa năng + tủ đầu giường và trang thiết bị kèm theo như: đệm. gối, khăn trải giường,... | cái | 1 |  |
|  | Bộ dụng cụ cấp cứu (bóng Ambu+ hộp cấp cứu chống sốc) | bộ | 1 |  |
|  | Cọc truyền và bộ truyền dịch | cái | 1 |  |
|  | Mô hình đa năng | bộ | 1 |  |
|  | Huyết áp kế + ống nghe | bộ | 1 |  |
|  | Máy truyền dịch | bộ | 1 |  |
|  | Máy monitoring theo dõi dấu hiệu sinh tồn | bộ | 1 |  |
|  | Máy điện tim | bộ | 1 |  |
|  | Máy điện não | cái | 1 |  |
|  | Máy đo lưu huyết não | cái | 1 |  |
|  | Hệ thống ôxy và máy thở | bộ | 1 |  |
|  | Máy hút đờm rãi | cái | 1 |  |
|  | Máy phá rung, phế dung kế | bộ | 1 |  |
|  | Máy nhỏ giọt thức ăn vào dạ dày | cái | 1 |  |
|  | Máy tiêm tĩnh mạch | cái | 1 |  |
|  | Bộ dụng cụ đặt nội khí quản | bộ | 1 |  |
|  | Bộ dụng cụ mở khí quản | bộ | 1 |  |
|  | Bộ dụng cụ đặt Catheter | bộ | 1 |  |
|  | Các loại ống dẫn lưu đang sử dụng: Sonde folley 2 chạc, Sonde folley 3 chạc, Sonde nellaton, Sonde đặt dạ dày | cái | 1/loại |  |
|  | Các quy trình cấp cứu,... | bộ | 1 |  |
|  | Bộ dụng cụ chườm lạnh | bộ | 1 |  |
|  | Bộ dụng cụ tiêm trong da | bộ | 1 |  |
|  | Bộ dụng cụ tiêm dưới da | bộ | 1 |  |
|  | Bộ dụng cụ tiêm bắp | bộ | 1 |  |
|  | Bộ dụng cụ tiêm tĩnh mạch | bộ | 1 |  |
|  | Bộ dụng cụ thử test | bộ | 1 |  |
|  | Bộ dụng cụ truyền dịch tĩnh mạch | bộ | 1 |  |
|  | Bộ dụng cụ truyền máu | bộ | 1 |  |
|  | Bộ dụng cụ cho người bệnh uống thuốc | bộ | 1 |  |
|  | Bộ dụng cụ hút dịch dạ dày, tá tràng | bộ | 1 |  |
|  | Bộ dụng cụ rửa dạ dày | bộ | 1 |  |
|  | Bộ dụng cụ thông tiểu nam | bộ | 1 |  |
|  | Bộ dụng cụ thông tiểu nữ | bộ | 1 |  |
|  | Bộ dụng cụ rửa bàng quang | bộ | 1 |  |
|  | Xe đẩy dùng cho bệnh nhân | cái | 1 |  |
|  | Xe đẩy dụng cụ | cái | 1 |  |
|  | Hộp đựng dụng cụ vô khuẩn các loại | bộ | 1/loại |  |
|  | Hệ thống khử khuẩn | bộ | 1 |  |
|  | Các loại săng | bộ | 10 |  |
|  | Các loại băng | bộ | 10 |  |
|  | Bô, xô, vịt, chậu các loại | bộ | 1 |  |
|  | Bộ dụng cụ rửa tay thường quy | bộ | 1 |  |
|  | Các loại phim chụp XQ/MRI, CT-scanner điển hình như: Thủng dạ dày, gẫy xương,... | bộ | 1 |  |
|  | Đèn đọc phim | cái | 1 |  |

1. **PHÒNG THỰC HÀNH SẢN NHI, KẾ HOẠCH HÓA GIA ĐÌNH**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên dụng cụ, trang thiết bị** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giường bệnh và tủ đầu giường kèm 2 bộ đệm, ga trải giường, nylon trải giuờng, chăn, gối, đệm nước, đệm hơi,... | cái | 3 |  |
| 2 | Dụng cụ chuyên dụng: dao mổ, hộp inox, khay chữ nhật, khay quả đậu, kẹp cầm máu cong, thẳng, có mấu, không mấu, đầu tù, ống cắm kẹp, cốc đựng bông, các cỡ, kẹp săng mổ, van âm đạo, bơm hút sữa bằng tay,... | bộ | 3 |  |
| 3 | Xe đẩy dụng cụ 2 tầng inox | cái | 3 |  |
| 4 | Cân, thước đo chiều cao người lớn | cái | 1 |  |
| 5 | Bàn khám phụ khoa (có cả đèn khám ) | bộ | 2 |  |
| 6 | Bàn đẻ inox | cái | 2 |  |
| 7 | Máy Monitor sản khoa | bộ | 2 |  |
| 8 | Mô hình khung chậu nữ | bộ | 5 |  |
| 9 | Mô hình tử cung, vòi trứng | bộ | 5 |  |
| 10 | Mô hình phát triển của trứng và bào thai | bộ | 5 |  |
| 11 | Mô hình phôi thai từ tháng 1 đến tháng thứ 9 | bộ | 5 |  |
| 12 | Mô hình cơ chế đẻ | bộ | 1 |  |
| 13 | Mô hình đỡ đẻ | bộ | 5 |  |
| 14 | Mô hình thai nhi đủ tháng | bộ | 5 |  |
| 15 | Bộ dung cụ đỡ đẻ | bộ | 5 |  |
| 16 | Bộ dung cụ cắt khâu tầng sinh môn | bộ | 5 |  |
| 17 | Bộ dung cụ kiểm tra cổ tử cung | bộ | 5 |  |
| 18 | Bộ dung cụ vệ sinh-vô khuẩn cho sản phụ | bộ | 5 |  |
| 19 | Bộ dụng cụ khám thai, ống nghe tim thai, thước đo khung chậu nữ | bộ | 5 |  |
| 20 | Mô hình trẻ sơ sinh | cái | 5 |  |
| 21 | Cân trẻ em sơ sinh | cái | 2 |  |
| 22 | Lồng ấp sơ sinh | cái | 2 |  |
| 23 | Huyết áp kế đồng hồ + ống nghe, máy đo huyết áp trẻ em, đồng hồ bấm giây, nhiệt kế, bơm tiêm, kim tiêm,thước dây, bông băng,... | bộ | 5 |  |
| 24 | Bộ dụng cụ pha sữa nấu bột,.. | bộ | 2 |  |
| 25 | Bộ dụng cụ hồi sức trẻ sơ sinh | bộ | 5 |  |
| 26 | Bóng bóp sơ sinh | cái | 5 |  |
| 27 | Bộ dụng cụ chăm sóc trẻ sơ sinh | bộ | 5 |  |
| 28 | Bộ dụng cụ tắm, thay băng rốn cho trẻ sơ sinh | bộ | 5 |  |
| 29 | Mô hình sinh dục nam | cái | 5 |  |
| 30 | Mô hình rau- thai nhi | cái | 5 |  |
| 31 | Mô hình hút thai | cái | 5 |  |
| 32 | Bộ dụng cụ khám phụ khoa | bộ | 5 |  |
| 33 | Bộ dụng cụ đặt tháo dụng cụ tử cung | bộ | 1 |  |
| 34 | Thiết bị hút thai chân không | bộ | 1 |  |
| 35 | Bộ dụng cụ nạo thai | bộ | 1 |  |
| 36 | Bộ dụng cụ đình sản nam, nữ | bộ | 5 |  |
| 37 | Các loại thuốc và dụng cụ tránh thai | loại | 5 |  |
| 38 | Bộ dụng cụ thử nước tiểu | bộ | 5 |  |
| 39 | - Bộ tranh về giải phẫu, sinh lý sinh dục nam, nữ, quá trình thai nghén, vệ sinh phụ nữ, DSKHHGĐ,...;- Các quy trình chuyên môn trên giấy Ao; bảng quản lý thai nghén, túi đựng phiếu khám thai | bộ | 3 |  |
| 40 | Thước đo tử cung | Cái | 01 |  |
| 41 | MH khung chậu nữ | MH | 01 |  |
| 42 | MH hồi sức sơ sinh | MH | 02 |  |
| 43 | MH xác định ngôi thế, kiểu thế | MH | 1 |  |
| 44 | MH giãn nở CTC | MH | 03 |  |
| 45 | MH khám các giai đoạn giãn nở CTC | MH | 06 |  |
| 46 | MH trẻ sơ sinh | MH | 06 |  |
| 47 | BDC đặt tháo dụng cụ TC | Bộ | 01 |  |
| 48 | Thước dây | Cái | 06 |  |
| 49 | Thước đo vòng bụng | cái | 05 |  |

1. **PHÒNG THỰC HÀNH Y HỌC CỔ TRUYỀN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên dụng cụ, trang thiết bị** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Ghi chú** |
|  | Giường để châm cứu (có cả gối, chiếu,...) | bộ | 1 |  |
|  | Tủ đựng thuốc đông y | cái | 1 |  |
|  | Tượng các huyệt | cái | 5 |  |
|  | Xe đẩy dụng cụ, thuốc | cái | 5 |  |
|  | Bộ vị thuốc mẫu y học cổ truyền (160 vị thuốc theo quy định của Bộ Y tế) | bộ | 2 |  |
|  | ấm sắc thuốc đông y, bếp ga hoặc điện | bộ | 2 |  |
|  | Máy điện châm | cái | 15 |  |
|  | Máy đo huyết áp | cái | 5 |  |
|  | Máy xoa bóp | cái | 15 |  |
|  | Xe đẩy phát thuốc và đựng dụng cụ | cái | 2 |  |
|  | Hộp +kim châm cứu, hộp đựng bông cồn, khay men,.. | bộ | 5 |  |
|  | Bô dụng cụ xịt thuốc mắt, mũi, tai | bộ | 5 |  |
|  | Các loại thuốc tây y (để thuỷ châm) | bộ | 5 |  |
|  | Mồi ngải (làm mẫu) | bộ | 5 |  |
|  | Tranh các huyệt đông y | bộ | 5 |  |
|  | Tranh, ảnh, tờ rơi về sử dụng thuốc (100 loại) | tờ | 5/loại |  |
|  | Dược thư và sách hướng dẫn sử dụng thuốc | cuốn | 5/loại |  |
|  | Dụng cụ chia thuốc, gói thuốc | bộ | 5 |  |
|  | Các mẫu thuốc tây y của các nhóm thuốc chính như: kháng sinh, tiêu hóa, tim mạch, hô hấp , xương-khớp, cảm sốt,... | loại | 10 đơn vị/loại |  |
|  | Số theo dõi cấp phát thuốc | quyển | 5 |  |
|  | Tủ đựng thuốc tây y | cái | 5 |  |
|  | Tủ lạnh (để bảo quản thuốc) | cái | 1 |  |

 **V. PHÒNG THỰC HÀNH PHỤC HỒI CHỨC NĂNG**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên dụng cụ, trang thiết bị** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Ghi chú** |
|  | Máy kéo cột sống | cái | 1 |  |
|  | Bàn vận động | cái | 1 |  |
|  | Đệm vận động cột sống lưng | cái | 1 |  |
|  | Máy sóng ngắn | cái | 1 |  |
|  | Máy điện phân | cái | 1 |  |
|  | Đèn hồng ngoại | cái | 5 |  |
|  | Máy tập đi bộ, xe đạp tập chân | cái | 1 |  |
|  | Xe lăn | cái | 1 |  |
|  | Giá tập tay | cái | 1 |  |
|  | Tạ tay | bộ | 5 |  |
|  | Khung tập đi (thanh song song) | bộ | 1 |  |
|  | Giường (phục hồi chức năng) | cái | 2 |  |
|  | Gối, bột tan, túi chườm... | bộ | 5 |  |

**VI. PHÒNG THỰC HÀNH GIẢI PHẪU**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên dụng cụ, trang thiết bị** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Ghi chú** |
|  | Bộ xương người cỡ chuẩn | bộ | 1 |  |
|  | Mô hình bộ xương người tháo rời | bộ | 1 |  |
|  | Mô hình hộp sọ ( 7 phần) | bộ | 5 |  |
|  | Mô hình cơ thể bán thân + nội tạng (13 phần ) | bộ | 1 |  |
|  | Mô hình cơ thể bán thân hệ cơ (30 phần) | bộ | 1 |  |
|  | Mô hình hệ cơ bán thân có đầu (27 phần) | bộ | 1 |  |
|  | Mô hình hệ cơ toàn thân | bộ | 1 |  |
|  | Mô hình cơ cánh tay -6 mảnh | bộ | 5 |  |
|  | Mô hình giải phẫu toàn thân (phủ tạng có thể tháo rời, có 36 phần H;180cm) | bộ | 1 |  |
|  | Mô hình giải phẫu hệ cơ, xương, khớp chi trên | bộ | 5 |  |
|  | Mô hình giải phẫu hệ cơ, xương, khớp chi dưới | bộ | 5 |  |
|  | Mô hình giải phẫu hệ cơ, xương đầu-mặt-cổ | bộ | 1 |  |
|  | Mô hình giải phẫu hệ tuần hoàn | bộ | 1 |  |
|  | Mô hình Tim | cái | 5 |  |
|  | Mô hình giải phẫu hệ hô hấp | bộ | 1 |  |
|  | Mô hình phổi (7 mảnh) | cái | 5 |  |
|  | Mô hình giải phẫu hệ tiêu hoá | bộ | 5 |  |
|  | Mô hình giải phẫu hệ tiết niệu | bộ | 5 |  |
|  | Mô hình giải phẫu hệ thần kinh | bộ | 5 |  |
|  | Mô hình cơ quan sinh dục nam | bộ | 5 |  |
|  | Mô hình cơ quan sinh dục nữ | bộ | 5 |  |
|  | Mô hình giải phẫu tai mũi họng | bộ | 5 |  |
|  | Mô hình mắt (phóng đại) | bộ | 5 |  |
|  | Mô hình tai phóng đại, 6 mảnh | cái | 5 |  |
|  | Mô hình não | cái | 5 |  |
|  | Mô hình cắt ngang tuỷ sống | cái | 5 |  |
|  | Mô hình cắt dọc qua mũi, miệng, hầu | cái | 5 |  |
|  | Mô hình cắt đứng qua chậu hông nữ | cái | 5 |  |
|  | Mô hình chi trên/ chi dưới cắt lớp | bộ | 5 |  |
|  | Mô hình cắt lớp đầu, mặt | cái | 5 |  |
|  | MHGP cung răng lợi | MH | 5 |  |
|  | MHGP ốc tai | MH | 3 |  |
|  | MHGP 7 đốt sống cổ | Mh | 1 |  |
|  | MH Răng tháo dời | MH | 2 |  |
|  | MHGP cây phế quản | Mh | 4 |  |
|  | MH 2 lá phổi | MH | 2 |  |
|  | MH răng phóng đại | Mh | 3 |  |
|  | MHGP 3 đốt sống | MH | 1 |  |
|  | MHGP khớp gối | MH | 1 |  |
|  | MH xương bả vai | MH | 1 |  |
|  | MH quả thận | Mh | 5 |  |
|  | MH xương mặt trong suốt | MH | 1 |  |
|  | MH đốt sống thắt lưng cùng cụt | MH | 1 |  |
|  | MH cơ cổ bàn chân  | Mh | 1 |  |
| 45 | Các tranh giải phẫu-sinh lý máu và tế bào máu | cái | 3 |  |
| 46 | Các tranh giải phẫu hệ cơ, xương, khớp chi trên | cái | 3 |  |
| 47 | Các tranh giải phẫu hệ cơ, xương, khớp chi dưới | cái | 3 |  |
| 48 | Các tranh giải phẫu hệ cơ, xương đầu, mặt, cổ | cái | 3 |  |
| 49 | Các tranh giải phẫu-sinh lý hệ tuần hoàn | cái | 3 |  |
| 50 | Các tranh giải phẫu-sinh lý hệ hô hấp | cái | 3 |  |
| 51 | Các tranh giải phẫu-sinh lý hệ tiết niệu | cái | 3 |  |
| 52 | Các tranh giải phẫu-sinh lý hệ thần kinh | cái | 3 |  |
| 53 | Các tranh giải phẫu-sinh lý hệ sinh dục nam | cái | 3 |  |
| 54 | Các tranh giải phẫu-sinh lý hệ sinh dục nữ | cái | 3 |  |
| 55 | Các tranh giải phẫu-sinh lý răng miệng | cái | 5 |  |
| 56 | Các tranh giải phẫu-sinh lý da | cái | 5 |  |
| 57 | Các tranh giải phẫu-sinh lý hệ giác quan | cái | 5 |  |
| 58 | Các tranh giải phẫu-sinh lý hệ thính giác | cái | 5 |  |
| 59 | Các tranh giải phẫu-sinh lý hệ khứu giác | cái | 5 |  |
| 60 | Các tranh giải phẫu-sinh lý hệ vị giác | cái | 5 |  |
| 61 | TRanh về triệu chứng bệnh hô hấp | Tờ | 8 |  |
| 62 | Tranh về triệu chứng bệnh tiết niệu | Tờ | 4 |  |
| 63 | Tranh GP cơ quan sinh dục nam | Tờ | 8 |  |
| 64 | Tranh GP cơ quan sinh dục nữ | Tờ | 8 |  |

**VII.** **Phòng thực tập Vi sinh – Ký sinh trùng** (Phục vụ học phần Vi sinh – Ký sinh trùng)

| **STT** | **Tên dụng cụ, trang thiết bị** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kính hiển vi quang học (2 mắt -Thị kính:10x, P:16x; Vật kính 10x, 40x, 100x; chiếu sáng) | Chiếc | 25 |  |
| 2 | Kính hiển vi kết nối màn hình: (3 mắt-TK: 20x, 16x; VK:60x, 100x(SL); camera, monitor ) | Bộ | 1 |  |
| 3 | Hệ thống cấy máu BATEC | Chiếc | 2 |  |
| 4 | Máy quay ly tâm | Chiếc | 1 |  |
| 5 | Máy đo PH để bàn | Chiếc | 2 |  |
| 6 | Tủ hốt vô khuẩn | Bộ | 1 |  |
| 7 | Tủ an toàn sinh học | Chiếc | 2 |  |
| 8 | Tủ sấy | Chiếc | 1 |  |
| 9 | Tủ ấm | Chiếc | 1 |  |
| 10 | Tủ lạnh sâu | Chiếc | 1 |  |
| 11 | Tủ lạnh thường | Chiếc | 2 |  |
| 12 | Nồi hấp | Chiếc | 1 |  |
| 13 | Nồi cách thủy 6 chỗ | Chiếc | 3 |  |
| 14 | Bộ tiêu bản mẫu vi sinh vật các loại: vi khuẩn thường gặp: lao, lậu, tụ cầu, tụ khuẩn đường ruột, nhiễm sắc thể, tế bào,... | Bộ | 30 |  |
| 15 | Bộ tranh và đĩa CD rom về các loại vi khuẩn, virut, đơn bào, đa bào, nấm gây bệnh, các phản ứng huyết thanh | Bộ | 10 |  |
| 16 | Bộ dụng cụ nhuộm vi khuẩn | Bộ | 5 |  |
| 17 | Khay men, dao lam, lam kính. lamen, | Bộ | 25 |  |
| 18 | Bộ dụng cụ lấy bệnh phẩm (phân, nước tiểu, đờm, dịch tiết, máu) để xét nghiệm vi sinh. | Bộ | 5 |  |
| 19 | Giá để tiêu bản và kính hiển vi | Bộ | 15 |  |
| 20 | Pipét tự động | Bộ | 5 |  |
| 21 | Mẫu một số huyết thanh | ống/lọ | 5/loại HT |  |
| 22 | Các loại tranh, ảnh vi sinh vật, tranh về phân bào nguyên nhiễm, giảm nhiễm, tế bào thần kinh, tế bào cơ,... | Bộ | 5 |  |
| 23 | Các môi trường nuôi cấy cơ bản, khoanh giấy kháng sinh,... | Bộ | 10 |  |
| 24 | Máy hút ẩm | Chiếc | 1 |  |
| 25 | Giá inox đựng ống nghiệm | Chiếc | 10 |  |
| 26 | Máy đo dung tích sống | Cái | 1 |  |

**VIII.** **Phòng thực tập Vật lý đại cương và Lý sinh** (Phục vụ học phần Vật lý đại cương và vật lý lý sinh)

| **STT** | **Tên dụng cụ, trang thiết bị** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Cân phân tích: (chính xác 0,1mg) | Chiếc | 2 |  |
| 2 | Lọ Picnomet: (Dung tích: 15ml, Sai số: 0,1ml) | Chiếc | *5* |  |
| 3 | Cân phù nhiệt Mohr:Tỷ trọng max: 2g/cm3, chính xác 10-4g/cm3 | Chiếc | 2 |  |
| 4 | Nhớt kế Hoppler | Chiếc | *2* |  |
| 5 | Hộp điện trở mẫu (Sai số: ± 0,1 W) | Chiếc | 2 |  |
| 6 | Khúc xạ kế | Chiếc | 2 |  |
| 7 | Phân cực kế | Chiếc | 2 |  |
| 8 | Kính hiển vi vật kính: 10,x20,x40 | Chiếc | 2 |  |
| 9 | Bộ thí nghiệm vật lý MN- 971A (Đo hệ số nhớt chất lỏng bằng phương pháp Stock) | Bộ | 02 |  |
| 10 | Bộ thí nghiệm BKE-020A(Đo điện trở bằng mạch cầu Wheaston) | Bộ | 02 |  |
| 11 | Thước kẹp loại A1 | Cái | 06 |  |
| 12 | Thước Panme 0-50mm loại A1 | Cái | 06 |  |
| 13 | Ống đong 50ml | Cái | 40 |  |
| 14 | Cốc có mỏ 50ml | Cái | 30 |  |
| 15 | Cốc có mỏ 100 ml | Cái | 30 |  |
| 16 | Cốc có mỏ 250 ml | Cái | 30 |  |
| 17 | Đũa thuỷ tinh | Cái | 30 |  |
| 18 | Thỏi sắt, đồng | Thỏi | 50 |  |

**IX. Phòng thực hành Dược lý**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên dụng cụ, trang thiết bị** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Pipet chính xác 1 ml | Cái | 60 |  |
| 2 | Pipet chính xác 2 ml | Cái | 60 |  |
| 3 | Pipet chính xác 5 ml | Cái | 145 |  |
| 4 | Pipet chính xác 10 ml | Cái | 10 |  |
| 5 | Pipet thắng 1 ml | Cái | 60 |  |
| 6 | Pipet thắng 2 ml | Cái | 90 |  |
| 7 | Pipet thắng 5 ml | Cái | 100 |  |
| 8 | Pipet thắng 10 ml | Cái | 60 |  |
| 9 | Pipet thắng 20 ml | Cái | 60 |  |
| 10 | Pipet Paster | Cái | 60 |  |
| 11 | Đũa thuỷ tinh 25 cm | Cái | 60 |  |
| 12 | Kẹp gỗ | Cái | 60 |  |
| 13 | Cốc chân 250 ml | Cái | 40 |  |
| 14 | Phễu lọc | Cái | 50 |  |
| 15 | Nồi đun cách thuỷ | Cái | 10 |  |
| 16 | Bình tia | Cái | 40 |  |
| 17 | Tủ lạnh | Cái | 02 |  |
| 18 | Đèn cồn | Cái | 50 |  |
| 19 | Ống đong 5 ml | Cái | 50 |  |
| 20 | Cối chày | Cái | 30 |  |
| 21 | Ống nghiệm 18 x 18 ml | Cái | 1000 |  |
| 22 | Cốc có mỏ 250 ml | Cái | 50 |  |
| 23 | Cân kỹ thuật 200 g | Cái | 30 |  |
| 24 | Cơi thuỷ tinh30 cm | Cái | 30 |  |
| 25 | Tủ đựng thuốc | Cái | 02 |  |
| 26 | Giá gỗ | Cái | 30 |  |
| 27 | Giá ống nghiệm | Cái | 60 |  |
| 28 | Khay men | Cái | 30 |  |
| 29 | Giá sắt để phễu lọc | Cái | 60 |  |
| 30 | Bàn gỗ | Cái | 04 |  |
| 31 | Tủ sấy | Cái | 01 |  |
| 32 | Tấm sứ 6 lỗ | Cái | 30 |  |
| 33 | Bếp điện | Cái | 08 |  |
| 34 | Kim tiêm | Cái | 30 |  |
| 35 | Bông băng | Cái | 30 |  |
| 36 | Panh kẹp | Cái | 30 |  |

**XI. PHÒNG THỰC TẬP SINH LÝ**

| **STT** | **Tên dụng cụ, trang thiết bị** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Máy ly tâm 4000v/phút  | Chiếc | 2 |  |
|  | Máy ly tâm ống Hematocrit | Chiếc | 2 |  |
|  | Máy lắc ngang | Chiếc | 5 |  |
|  | Máy lắc tròn | Chiếc | 5 |  |
|  | Máy lắc xoáy | Chiếc | 5 |  |
|  | Máy khuấy từ | Chiếc | 5 |  |
|  | Máy xét nghiệm huyết học (16-40 chỉ số) | Chiếc | 1 |  |
|  | Máy xét nghiệm đông máu | Chiếc | 1 |  |
|  | Máy điện não vi tính | Chiếc | 1 |  |
|  | Máy đo tốc độ máu lắng tự động | Chiếc | 2 |  |
|  | Máy thăm dò chức năng | Chiếc | 1 |  |
|  | Máy điện tim 3 cần | Bộ | 2 |  |
|  | Máy so mầu | Chiếc | 2 |  |
|  | Máy ghi tim cơ | Chiếc | 5 |  |
|  | Máy điện cảm ứng | Chiếc | 5 |  |
|  | Máy đo PH để bàn | Chiếc | 2 |  |
|  | Cân phân tích điện tử | Chiếc | 2 |  |
|  | Cân kỹ thuật điện tử | Chiếc | 2 |  |
|  | Cân sức khỏe  | Chiếc | 2 |  |
|  | Kính hiển vi 2 mắt  | Chiếc | 10 |  |
|  | Kính hiển vi nối camera truyền hình và máy tính. | Bộ | 1 |  |
|  | Nồi cách thủy 6 chỗ | Chiếc | 3 |  |
|  | Tủ ấm  | Chiếc | 3 |  |
|  | Tủ sấy | Chiếc | 2 |  |
|  | Tủ lạnh sâu - 400C | Chiếc | 1 |  |
|  | Tủ lạnh thường | Chiếc | 2 |  |
|  | Tủ bảo quản hóa sinh phẩm | Chiếc | 2 |  |
|  | Nồi hấp | Chiếc | 2 |  |
|  | Đồng hồ đo mạch | Chiếc | 5 |  |
|  | Nhiệt kế thủy ngân | Chiếc | 5 |  |
|  | Pipét tự động | Bộ | 5 |  |

 **HIỆU TRƯỞNG**