



DANH MỤC THIẾT BỊ ĐÀO TẠO TỐI THIỂU NGÀNH, NGHỀ DƯỢC TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG

1. Phòng kỹ thuật cơ sở

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	Máy vi tính	Bộ	01
2	Máy chiếu	Bộ	01
3	Máy in	Chiếc	01
4	Máy photo	Chiếc	01
5	Máy scan	Chiếc	01
6	Mô hình cơ thể bán thân cố nội tạng	Bộ	01
7	Mô hình giải phẫu tim	Bộ	01
8	Mô hình giải phẫu hệ hô hấp	Bộ	01
9	Mô hình giải phẫu hệ tiết niệu	Bộ	01
10	Mô hình giải phẫu não	Bộ	01
11	Túi cấp cứu	Túi	01
12	Âm kế	Chiếc	01
13	Nhiệt kế phòng	Chiếc	01
14	Bộ Atlas giải phẫu các cơ quan (hô hấp, tiết niệu, thần kinh, sinh dục...)	Bộ	01
15	Bộ ảnh mẫu thực vật		
	Mỗi bộ bao gồm:		
	Ảnh cây thuốc	Bộ	01
	Ảnh vi phẫu lá cây, Thân cây, Rễ cây	Bộ	01
	Sơ đồ cấu tạo lá cây, Thân cây, Rễ cây	Bộ	01
	Ảnh hoa, quả và hạt, tế bào mô	Bộ	01
	Ảnh hình thái lá cây, thân cây, rễ cây	Bộ	01
16	Các chế phẩm thuốc	Bộ	01
17	Vỏ hộp thuốc và thuốc mẫu đại diện các nhóm thuốc theo danh mục thuốc thiết yếu hiện hành)	Bộ	01
18	Đơn thuốc mẫu theo nhóm bệnh	Bộ	01
19	Dược thư quốc gia Việt Nam	Quyển	01
20	MIMS	Quyển	01
21	Thuốc biệt dược và cách sử dụng	Quyển	01
22	Luật dược	Quyển	01
23	Các văn bản quy phạm pháp luật tại cơ sở bán lẻ thuốc	Bộ	01
24	Bộ Quy trình thao tác chuẩn (SOP) trong cơ sở bán lẻ thuốc	Bộ	01
25	Mẫu Phiếu nhập – xuất hàng – hóa đơn	Phiếu	01

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
26	Mẫu Phiếu lĩnh thuốc/hóa chất/vật tư y tế	Phiếu	01
27	Các loại hồ sơ sổ sách theo quy định “Thực hành tốt cơ sở bán lẻ thuốc”	Bộ	01
28	Phần mềm quản lý nhà thuốc	Bộ	01
29	Phần mềm tra cứu thông tin hướng dẫn sử dụng thuốc	Bộ	01
30	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	01

2. Phòng thực hành máy vi tính

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	Máy vi tính	Bộ	19
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	01
3	Bộ phần mềm văn phòng Microsoft Office	Bộ	01
4	Bộ phần mềm phonng chữ tiếng Việt	Bộ	01
5	Phần mềm diệt virus	Bộ	01
6	Máy scan	Chiếc	01
7	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	01
8	Máy in	Chiếc	01
9	Phần mềm quản lý nhà thuốc	Bộ	01
10	Các phần mềm tra cứu thông tin hướng dẫn sử dụng thuốc	Bộ	01

3. Phòng học ngoại ngữ

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	Bàn điều khiển và khối điều khiển trung tâm	Chiếc	01
2	Phần mềm điều khiển (LAB)	Bộ	01
3	Khối điều khiển thiết bị ngoại vi	Bộ	01
4	Máy chiếu (Projector)	Bộ	01
5	Máy vi tính	Bộ	19
6	Tai nghe	Bộ	19
7	Máy scan	Chiếc	01
8	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	01

4. Phòng thực hành Y sinh

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	Kính hiển vi quang học	Chiếc	9
2	Máy vi tính	Bộ	1
3	Máy chiếu	Bộ	1
4	Mô hình cơ thể bán thân có nội tạng	Bộ	2
5	Mô hình giải phẫu toàn thân	Bộ	2
6	Mô hình giải phẫu tim	Bộ	2
7	Mô hình giải phẫu hệ hô hấp	Bộ	2
8	Mô hình giải phẫu hệ tiết niệu	Bộ	2
9	Mô hình giải phẫu não	Bộ	2
10	Đồng hồ bấm giây	Chiếc	9
11	Ống nghe	Chiếc	9
12	Nhiệt kế y tế	Chiếc	9
13	Máy đo huyết áp	Chiếc	6
14	Bộ tiêu bản mẫu trứng các loại giun, sán	Bộ	9
15	Túi cấp cứu	Túi	9
16	Bộ vòi rửa cấp cứu	Bộ	1
17	Bộ Atlas giải phẫu các cơ quan (hô hấp, tiết niệu, thần kinh, sinh dục...)	Bộ	3

5. Phòng thực hành Hóa - Kiểm nghiệm

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
	Bộ cân	Bộ	1
1	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Cân kỹ thuật</i>	<i>Chiếc</i>	<i>3</i>
	<i>Cân phân tích</i>	<i>Chiếc</i>	<i>3</i>
2	Máy quang phổ UV - VIS	Bộ	1
3	Tủ hút khí độc phòng thí nghiệm	Chiếc	1
4	Bể điều nhiệt	Chiếc	1
5	Máy đo điểm chảy	Chiếc	1
6	Phân cực kế	Chiếc	1
7	Máy đo pH	Chiếc	2

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
8	Máy chuẩn độ đo thế	Chiếc	1
9	Máy khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	1
10	Máy ly tâm	Chiếc	1
11	Bộ thiết bị lọc hút chân không đồng bộ (bình hút chân không, máy hút chân không, phễu lọc)	Bộ	1
12	Thiết bị thử độ hòa tan	Bộ	1
13	Thiết bị thử độ rã	Bộ	1
14	Nồi hấp tiệt trùng	Chiếc	1
15	Tủ an toàn sinh học	Chiếc	1
16	Tủ âm	Chiếc	1
17	Tủ lạnh	Chiếc	1
18	Tủ sấy	Chiếc	1
19	Tủ âm sâu	Chiếc	1
20	Lò nung	Chiếc	1
21	Máy vi tính	Bộ	1
22	Máy chiếu	Bộ	1
23	Máy in	Chiếc	1
24	Hệ thống sắc kí lỏng hiệu năng cao (HPLC) (Thực tập tại Doanh nghiệp)	HT	1
25	Bể rửa siêu âm	Chiếc	1
26	Đèn tử ngoại soi bản mỏng	Chiếc	1
27	Máy đo độ cứng của viên	Chiếc	1
28	Máy đo độ mài mòn của viên	Chiếc	1
29	Máy lắc tròn	Chiếc	1
30	Bình đựng dung môi chạy sắc ký	Chiếc	2
31	Dụng cụ phun thuốc thử	Chiếc	1
32	Ống mao quản chấm sắc kí	Chiếc	54
33	Ấm kê	Chiếc	1
34	Nhiệt kế	Chiếc	9
35	Nhiệt kế phòng	Chiếc	1
36	Bộ lọ đựng hóa chất đếm giọt	Bộ	1
	Mỗi bộ bao gồm: Loại không màu	Lọ	30

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
	<i>Loại tối màu</i>	<i>Lọ</i>	25
37	Bộ lọ đựng hóa chất nút mài	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại không màu</i>	<i>Lọ</i>	5
			6
	<i>Loại tối màu</i>	<i>Lọ</i>	15
38	Bộ bình đựng nước cất	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại 1 lít</i>	<i>Chiếc</i>	6
	<i>Loại 20 lít</i>	<i>Chiếc</i>	1
39	Micropipet	Chiếc	6
40	Bộ Pipet có bầu	Bộ	9
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại 1 ml</i>	<i>Chiếc</i>	1
	<i>Loại 2 ml</i>	<i>Chiếc</i>	1
	<i>Loại 5 ml</i>	<i>Chiếc</i>	1
	<i>Loại 10ml</i>	<i>Chiếc</i>	1
41	Bộ Pipet chia vạch	Bộ	6
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại 1ml</i>	<i>Chiếc</i>	1
	<i>Loại 5ml</i>	<i>Chiếc</i>	1
	<i>Loại 10ml</i>	<i>Chiếc</i>	1
	<i>Loại 20ml</i>	<i>Chiếc</i>	1
42	Pipet Pasteur	Chiếc	18
43	Quả bóp cao su	Chiếc	18
44	Bộ bình định mức có nút mài	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại 50ml</i>	<i>Chiếc</i>	18
	<i>Loại 100ml</i>	<i>Chiếc</i>	18
	<i>Loại 250 ml</i>	<i>Chiếc</i>	6
	<i>Loại 500ml</i>	<i>Chiếc</i>	6
45	Bộ ống đong	Bộ	1

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại 5ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại 10ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại 25 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại 50ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại 100ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>6</i>
	<i>Loại 1000ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>4</i>
	Bộ cốc chân	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
46	<i>Loại 100 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại 250 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Loại 1000 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	Bộ cốc có mỏ	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
47	<i>Loại 100 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>36</i>
	<i>Loại 250 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại 1000 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>3</i>
48	Bộ cối chày	Bộ	18
49	Đũa thủy tinh	Chiếc	18
50	Mặt kính đồng hồ	Chiếc	18
51	Chén sứ	Chiếc	18
52	Bộ đèn cồn, kiềng ba chân và lưới amiăng	Bộ	18
53	Giá lọc	Bộ	6
	Bộ phễu lọc	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
54	<i>Loại phễu \varnothing 5 - 7cm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại phễu \varnothing 10 - 15cm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	Bộ bình nón có nút mài	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
55	<i>Bình nón có nút mài 100ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>36</i>
	<i>Bình nón có nút mài 250 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
56	Bộ bình nón thường (không có nút mài)	Bộ	1

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Bình nón 100ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>36</i>
	<i>Bình nón 250 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
57	Buret 25 ml	Chiếc	18
58	Giá đỡ buret, kẹp buret	Bộ	18
	Bộ bình lắng gạn	Bộ	18
59	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại 50 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>6</i>
	<i>Loại 100 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>6</i>
	Bộ khay đựng	Bộ	1
60	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại 20 x 30 cm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại 30 x 40 cm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>3</i>
	Bộ giá đựng, ống nghiệm	Bộ	1
61	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Bộ giá đựng, ống nghiệm 5 ml</i>	<i>Bộ</i>	<i>9</i>
	<i>Bộ giá đựng, ống nghiệm 10 ml</i>	<i>Bộ</i>	<i>9</i>
	<i>Bộ giá đựng, ống nghiệm 20 ml</i>	<i>Bộ</i>	<i>9</i>
	<i>Kẹp ống nghiệm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
62	Ống nghiệm so sánh	Chiếc	6
63	Ống mao quản đo độ chảy	Chiếc	54
64	Kẹp ống nghiệm	Chiếc	18
65	Đĩa petri	Cặp	36
66	Ống nghiệm có nắp vặn 20 ml	Cái	20
67	Hộp lồng sấy đĩa petri	Cái	3
68	Que cấy platin	Cái	2
69	Que cấy polymer (nhựa)	Cái	18
70	Que chang (tam giác)	Cái	2
71	Kính bảo vệ mắt	Chiếc	18
72	Tủ đựng hóa chất	Chiếc	1
73	Chậu thủy tinh	Chiếc	6
74	Túi cấp cứu	Túi	1

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
75	Bộ vòi rửa cấp cứu	Bộ	1
76	Bản Quy trình thực hiện phản ứng hóa học	Bản	1
77	Bản Quy trình kỹ thuật kiểm nghiệm hóa dược, dạng thuốc ...	Bản	1
78	Dược điển Việt Nam	Quyển	6
79	Hướng dẫn sử dụng các thiết bị (cân, máy quang phổ UV-VIS, máy đo pH, máy đo điểm chảy, HPLC,...)	Tờ	3

6. Phòng thực hành Thực vật – Dược liệu – Dược cổ truyền

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	Kính hiển vi quang học	Chiếc	9
2	Bộ cân	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Cân kỹ thuật</i>	<i>Chiếc</i>	<i>6</i>
	<i>Cân phân tích</i>	<i>Chiếc</i>	<i>2</i>
3	Cân xác định hàm ẩm	Chiếc	1
4	Bếp đun bình cầu	Chiếc	1
5	Bể điều nhiệt	Chiếc	1
6	Tủ sấy	Chiếc	2
7	Tủ sấy chân không	Chiếc	1
8	Đèn tử ngoại soi bản mỏng	Chiếc	1
9	Tủ hút khí độc phòng thí nghiệm	Chiếc	1
10	Máy vi tính	Bộ	1
11	Máy chiếu	Bộ	1
12	Máy in	Chiếc	1
13	Máy hút ẩm	Chiếc	1
14	Máy hàn túi PE	Chiếc	1
15	Cân đĩa đồng hồ	Chiếc	1
16	Bộ lọ đựng hóa chất có nút mài đếm giọt	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại không màu</i>	<i>Lọ</i>	<i>30</i>
	<i>Loại tối màu</i>	<i>Lọ</i>	<i>25</i>
17	Bình đựng dung môi chạy sắc ký	Chiếc	2
18	Dụng cụ phun thuốc thử	Chiếc	1
19	Khay sứ trắng	Chiếc	9
20	Bình cầu có sinh hàn ngược	Chiếc	1

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
21	Bộ Soxhlet	Bộ	1
22	Bộ dụng cụ cất tinh dầu	Bộ	1
23	Bộ bình lắng gạn	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại 50 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>6</i>
	<i>Loại 100 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>6</i>
24	Bộ Pipet có bầu	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại 1 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Loại 2 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Loại 5 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
25	Bộ ống đong	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại 5 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>2</i>
	<i>Loại 10 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>2</i>
	<i>Loại 500 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>2</i>
26	Bộ Pipet chia vạch	Chiếc	6
27	Bộ bình định mức	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại 25 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>3</i>
	<i>Loại 100 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>3</i>
28	Pipet Pasteur	Chiếc	36
29	Bộ cốc có mỏ	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại 100 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>6</i>
	<i>Loại 250 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>6</i>
30	Bộ cốc chân	Bộ	1
	<i>Mỗi loại bao gồm:</i>		
	<i>Loại 250 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>3</i>
	<i>Loại 500 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>3</i>
31	Đũa thủy tinh	Chiếc	6
32	Giá lọc	Bộ	6
33	Bộ phễu lọc	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại phễu \varnothing 5-7 cm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại phễu \varnothing 10 -15 cm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
34	Bộ bình nón có nút mài		
35	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
	<i>Loại 100 ml</i>	<i>Chiếc</i>	9
	<i>Loại 250 ml</i>	<i>Chiếc</i>	9
	<i>Loại 500 ml</i>	<i>Chiếc</i>	9
36	Bộ cối chày	Chiếc	6
37	Bình hút âm	Chiếc	2
38	Dao	Chiếc	2
39	Bộ dụng cụ cắt tiêu bản cầm tay (trục cắt, dao cắt)	Bộ	6
40	Kim mũi mác	Chiếc	18
41	Phiên kính/lamen	Hộp	10
42	Chén sứ	Chiếc	12
43	Mặt kính đồng hồ	Chiếc	36
44	Bộ đèn cồn, kiềng ba chân và lưới amiăng	Bộ	18
45	Hộp lồng petri	Chiếc	18
46	Kính lúp	Chiếc	6
	Bộ giá đựng, ống nghiệm	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
47	<i>Bộ giá đựng, ống nghiệm 5 ml</i>	<i>Bộ</i>	<i>6</i>
	<i>Bộ giá đựng, ống nghiệm 10 ml</i>	<i>Bộ</i>	<i>6</i>
	<i>Bộ giá đựng, ống nghiệm 20 ml</i>	<i>Bộ</i>	<i>6</i>
	<i>Kẹp ống nghiệm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	Bộ khay đựng	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
48	<i>Loại 20 x 30 cm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại 30 x 40 cm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>3</i>
	Bộ bình đựng nước cất	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
49	<i>Loại 1 lít</i>	<i>Chiếc</i>	<i>6</i>
	<i>Loại 20 lít</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
50	Chậu thủy tinh	Chiếc	6
51	Bếp	Chiếc	3
52	Chảo	Chiếc	3
53	Thuyền tán	Chiếc	2
54	Dao cầu	Chiếc	2
55	Bộ chiết xuất ngấm kiệt	Bộ	2
56	Ấm sắc thuốc	Chiếc	6
57	Bộ cối chày	Bộ	9
58	Bộ rây	Chiếc	6
59	Bộ ảnh mẫu thực vật		1

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Ảnh cây thuốc</i>	Bộ	1
	<i>Ảnh vi phẫu lá cây, Thân cây, Rễ cây</i>	Bộ	1
	<i>Sơ đồ cấu tạo lá cây, Thân cây, Rễ cây</i>	Bộ	1
	<i>Ảnh hoa, quả và hạt, tế bào mô</i>	Bộ	1
	<i>Ảnh hình thái lá cây, thân cây, rễ cây</i>	Bộ	1
60	Bộ Tiêu bản mẫu thực vật	Bộ	8
61	Cây thuốc nam	Loài	70
62	Bản Quy trình kỹ thuật sử dụng kính hiển vi, thiết bị máy móc ...	Bộ	1

7. Phòng thực hành Dược lý – Dược lâm sàng

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
	Bộ cân	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
1	<i>Cân kỹ thuật</i>	Chiếc	1
	<i>Cân thường</i>	Chiếc	1
2	Máy vi tính có kết nối mạng internet	Bộ	1
3	Máy chiếu	Bộ	1
4	Máy in	Chiếc	1
5	Cốc chân 100 ml	Chiếc	6
	Bộ ống đong	Bộ	6
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
6	<i>Loại 5ml</i>	Chiếc	1
	<i>Loại 10ml</i>	Chiếc	1
7	Pipet Pasteur	Chiếc	6
	Bộ khay đựng	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
8	<i>Loại 20 x 30 cm</i>	Chiếc	18
	<i>Loại 30 x 40 cm</i>	Chiếc	3
	Bộ bình đựng nước cất	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
9	<i>Loại 1 lít</i>	Chiếc	6

STT	Tên thiết bị	Đơn	Số
	<i>Loại 20 lít</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	Bộ cốc có mỏ	Bộ	6
10	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại 100ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>2</i>
	<i>Loại 250 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
11	Đũa thủy tinh	Chiếc	6
12	Bộ dụng cụ mô động vật thí nghiệm (kéo, panh, bàn giữ, dao)	Bộ	6
13	Ống nghe	Chiếc	6
14	Đồng hồ bấm giây	Chiếc	6
15	Chậu thủy tinh	Chiếc	6
16	Hộp giữ chuột để tiêm	Chiếc	6
17	Lồng nhốt chuột	Chiếc	2
18	Kim đầu tù (cho chuột uống thuốc)	Chiếc	18
19	Hộp giữ thỏ để tiêm thuốc	Chiếc	3
20	Lồng nhốt thỏ	Chiếc	2
21	Bộ chế phẩm thuốc	Bộ	9
22	Đơn thuốc mẫu theo nhóm bệnh	Bộ	18
23	Dược thư quốc gia Việt Nam	Quyển	6
24	MIMS	Quyển	6
25	Thuốc biệt dược và cách sử dụng	Quyển	6
26	Tương tác thuốc và chú ý khi chỉ định	Quyển	6
27	Các bản mềm tra cứu thông tin hướng dẫn sử dụng thuốc	Bộ	1

8. Phòng thực hành Bào chế

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	Bể điều nhiệt	Chiếc	1
2	Bộ cân	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Cân kỹ thuật</i>	<i>Chiếc</i>	<i>6</i>
	<i>Cân phân tích</i>	<i>Chiếc</i>	<i>2</i>
3	Máy nghiền trục (Thực tập tại doanh nghiệp)	Chiếc	1
4	Máy rây rung (Thực tập tại doanh nghiệp)	Chiếc	1

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
5	Máy trộn bột khô, bột ẩm (Thực tập tại doanh nghiệp)	Chiếc	1
6	Máy kiểm tra độ dẻo của bột (Thực tập tại doanh nghiệp)	Chiếc	1
7	Máy xát hạt (Thực tập tại doanh nghiệp)	Chiếc	1
8	Máy chỉnh hạt (Thực tập tại doanh nghiệp)	Chiếc	1
9	Máy dập viên 1 chày	Chiếc	1
10	Máy bao phim	Chiếc	1
11	Máy đo độ cứng viên nén	Chiếc	1
12	Hệ thống trộn đùn vo, tạo cầu (Thực tập tại doanh nghiệp)	Chiếc	1
13	Máy mở vỏ nang	Chiếc	1
14	Máy đóng nang (Thực tập tại doanh nghiệp)	Chiếc	1
15	Thiết bị thử độ rã	Bộ	1
16	Thiết bị thử độ hòa tan	Chiếc	1
17	Máy ép vỉ (doanh nghiệp)	Chiếc	1
18	Máy hàn túi PE	Chiếc	1
19	Thiết bị kiểm tra độ kín của bao bì (Thực tập tại doanh nghiệp)	Chiếc	1
20	Máy đóng tuýp thuốc mỡ (Thực tập tại doanh nghiệp)	Chiếc	1
21	Máy khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	1
22	Máy lọc nén	Chiếc	1
23	Máy soi độ trong	Chiếc	1
24	Máy ép nút nhôm	Chiếc	1
25	Máy cất nước	Chiếc	1
26	Hệ thống xử lý nước RO	Chiếc	1
27	Tủ lạnh	Chiếc	1
28	Tủ sấy	Chiếc	1
29	Tủ hút khí độc phòng thí nghiệm	Chiếc	1
30	Máy đo pH	Chiếc	1
31	Máy đo hàm ẩm	Chiếc	1
32	Máy quang phổ UV-VIS	Chiếc	1
33	Bộ chiết xuất ngấm kiệt	Bộ	1
34	Bộ cô cao dược liệu	Bộ	1
35	Máy vi tính	Bộ	1

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
36	Máy chiếu	Bộ	1
37	Máy in	Cái	1
38	Alcol kế bách phân	Chiếc	18
39	Nhiệt kế bách phân	Chiếc	18
40	Phù kế Baume	Chiếc	18
41	Bộ rây	Bộ	2
42	Bộ cối chày	Bộ	18
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại cối $\varphi 10$</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>
	<i>Loại cối $\varphi 15$</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>
43	<i>Loại cối $\varphi 20$</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>
	Bộ cốc chân	Bộ	18
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại 100ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
44	<i>Loại 250ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	Bộ cốc có mỏ	Bộ	18
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại 100ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Loại 200ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
45	<i>Loại 500ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Loại 1000ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	Bộ đèn cồn, kiềng ba chân và lưới amiăng	Bộ	18
46	Đũa thủy tinh	Chiếc	18
47	Giá lọc	Chiếc	9
48	Bộ Phễu lọc	Chiếc	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại phễu $\varphi 5 - 7cm$</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
49	<i>Loại phễu $\varphi 10 - 15cm$</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	Bộ khay đựng	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
49	<i>Loại 20x30 cm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại 40x50cm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>2</i>

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
50	Bộ ống đong	Bộ	18
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại 10ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Loại 100ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Loại 250ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Loại 500ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
51	Pipet Pasteur	Bộ	9
52	Quả bóp cao su	Chiếc	18
53	Mặt kính đồng hồ	Chiếc	54
54	Bộ khuôn thuốc	Bộ	2
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Khuôn thuốc đạn</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Khuôn thuốc trứng</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
55	Khuôn đóng nang thủ công	Bộ	1
56	Bộ chiết xuất ngâm kiệt	Bộ	1
57	Bộ cô cao dược liệu	Bộ	1
58	Chảo	Chiếc	6
59	Bếp	Chiếc	6
60	Bát sứ, thìa sứ	Bộ	18
61	Bộ bình đựng nước cất	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại 1 lít</i>	<i>Chiếc</i>	<i>6</i>
	<i>Loại 20 lít</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
62	Bản Quy trình vận hành thiết bị	Bộ	2
63	Bản Quy trình kỹ thuật bào chế các dạng thuốc	Bộ	1

9. Phòng thực hành Bán thuốc

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	Máy vi tính	Bộ	1
2	Máy chiếu	Bộ	1
3	Máy in	Chiếc	1
4	Máy hút âm không khí	Chiếc	1
5	Điều hòa nhiệt độ	Chiếc	1

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
6	Tủ lạnh	Chiếc	1
7	Hệ thống tủ quầy, giá, kệ trưng bày, bảo quản thuốc	Bộ	1
8	Bàn, ghế tư vấn	Bộ	1
9	Bồn rửa tay	Chiếc	1
10	Ghế ngồi chờ	Chiếc	9
11	Tủ ra lẻ thuốc	Bộ	1
12	Nhiệt kế, âm kế tự ghi	Chiếc	3
13	Bình cứu hỏa	Bình	2
14	Khay đếm thuốc	Chiếc	6
15	Máy tính	Chiếc	4
16	Nhiệt kế y tế	Chiếc	6
17	Máy đo huyết áp	Chiếc	6
18	Vỏ hộp thuốc và thuốc mẫu đại diện các nhóm thuốc theo danh mục thuốc thiết yếu hiện hành)	Bộ	1
19	Các đơn thuốc thực hành hoặc mô phỏng	Bộ	1
20	Mẫu Phiếu nhập – xuất hàng – hóa đơn	Phiếu	10
21	Mẫu Phiếu lĩnh thuốc/hóa chất/vật tư y tế	Phiếu	20
22	Bộ Quy trình thao tác chuẩn (SOP) trong cơ sở bán lẻ thuốc	Bộ	9
23	Luật dược	Quyển	6
24	Các văn bản quy phạm pháp luật tại cơ sở bán lẻ thuốc	Bộ	6
25	Dược thư Quốc gia	Quyển	6
26	Tra cứu sử dụng Thuốc và biệt dược	Quyển	6
27	Phần mềm quản lý nhà thuốc	Bộ	1
28	Các loại hồ sơ sổ sách theo quy định “Thực hành tốt cơ sở bán lẻ thuốc”	Bộ	1
29	Thuốc thực hành	Nhóm	30