



DANH MỤC THIẾT BỊ ĐÀO TẠO TỐI THIỂU NGÀNH, NGHỀ DƯỢC TRÌNH ĐỘ TRUNG CẤP

1. Phòng kỹ thuật cơ sở

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

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
26	Mẫu Phiếu lĩnh thuốc/hóa chất/vật tư y tế	Phiếu	1
27	Các loại hồ sơ sổ sách theo quy định “Thực hành tốt cơ sở bán lẻ thuốc”	Bộ	1
28	Phần mềm quản lý nhà thuốc	Bộ	1
29	Các phần mềm tra cứu thông tin hướng dẫn sử dụng thuốc	Bộ	1
30	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	1

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	Scanner	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 Hóa phân tích - Kiểm nghiệm

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	Bộ cân	Bộ	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
5	Bể điều nhiệt	Chiếc	1
6	Máy đo điểm chảy	Chiếc	1
7	Phân cực kế	Chiếc	1
8	Máy đo pH	Chiếc	2
9	Máy chuẩn độ đo thế	Chiếc	1
10	Máy khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	1
11	Máy ly tâm	Chiếc	1
12	Bộ thiết bị lọc hút chân không đồng bộ (bình hút chân không, máy hút chân không, phễu lọc)	Bộ	1
13	Thiết bị thử độ hòa tan	Bộ	1
14	Thiết bị thử độ rã	Bộ	1
15	Tủ lạnh	Chiếc	1
16	Tủ sấy	Chiếc	1
18	Máy vi tính	Bộ	1
19	Máy chiếu	Bộ	1
20	Máy in	Chiếc	1
22	Đèn tử ngoại soi bản mỏng	Chiếc	1
23	Máy đo độ cứng của viên	Chiếc	1
24	Máy đo độ mài mòn của viên	Chiếc	1
25	Máy lắc tròn	Chiếc	1

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
26	Bình đựng dung môi chạy sắc ký	Chiếc	2
27	Dụng cụ phun thuốc thử	Chiếc	1
28	Ống mao quản chấm sắc kí	Chiếc	54
29	Âm kế	Chiếc	1
30	Nhiệt kế	Chiếc	9
31	Nhiệt kế phòng	Chiếc	1
32	Bộ lọ đựng hóa chất 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>
33	Bộ lọ đựng hóa chất nút mài	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại không màu</i>	<i>Lọ</i>	<i>5</i>
			<i>6</i>
	<i>Loại tối màu</i>	<i>Lọ</i>	<i>15</i>
34	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>
35	Micropipet	Chiếc	6
36	Bộ Pipet có bầu	Bộ	9
	<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>
	<i>Loại 10ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
37	Bộ Pipet chia vạch	Bộ	6

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại 1ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Loại 5ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Loại 10ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Loại 20ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
38	Pipet Pasteur	Chiếc	18
39	Quả bóp cao su	Chiếc	18
	Bộ bình định mức có nút mài	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
40	<i>Loại 50ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại 100ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại 250 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>6</i>
	<i>Loại 500ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>6</i>
	Bộ ống đong	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
41	<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>		
42	<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>
43	Bộ cốc có mỏ	Bộ	1

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<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>
44	Bộ cối chày	Bộ	18
45	Đũa thủy tinh	Chiếc	18
46	Mặt kính đồng hồ	Chiếc	18
47	Chén sứ	Chiếc	18
48	Bộ đèn cồn, kiềng ba chân và lưới amiăng	Bộ	18
49	Giá lọc	Bộ	6
	Bộ phễu lọc	Bộ	1
50	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<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
51	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<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>
	Bộ bình nón thường (không có nút mài)	Bộ	1
52	<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>
53	Buret 25 ml	Chiếc	18
54	Giá đỡ buret, kẹp buret	Bộ	18
55	Bộ bình lắng gạn	Bộ	18
56	Bộ khay đựng	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
	<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	<i>Bộ</i>	<i>1</i>
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
57	<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>
58	Ống nghiệm so sánh	Chiếc	6
59	Ống mao quản đo độ chảy	Chiếc	54
60	Kẹp ống nghiệm	Chiếc	18
61	Kính bảo vệ mắt	Chiếc	18
62	Tủ đựng hóa chất	Chiếc	1
63	Chậu thủy tinh	Chiếc	6
64	Túi cấp cứu	Túi	1
65	Bộ vòi rửa cấp cứu	Bộ	1
66	Bản Quy trình thực hiện phản ứng hóa học	Bản	1
67	Bản Quy trình kỹ thuật kiểm nghiệm hóa dược, dạng thuốc ...	Bản	1
68	Dược điển Việt Nam	Quyển	6
69	Hướng dẫn sử dụng các thiết bị (cân, máy quang phổ UV-VIS, máy đo pH, máy đo điểm chảy ...)	Tờ	3

5. Phòng thực hành Thực vật – Dược liệu

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>

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
	<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	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>
15	Bình đựng dung môi chạy sắc ký	Chiếc	2
16	Dụng cụ phun thuốc thử	Chiếc	1
17	Khay sứ trắng	Chiếc	9
18	Bình cầu có sinh hàn ngược	Chiếc	1
19	Bộ Soxhlet	Bộ	1
20	Bộ dụng cụ cất tinh dầu	Bộ	1
21	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>
22	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>
23	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>
24	Bộ Pipet chia vạch	Chiếc	6
25	Bộ bình định mức	Bộ	1

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
	<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>
26	Pipet Pasteur	Chiếc	36
	Bộ cốc có mỏ	Bộ	1
27	<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>
	Bộ cốc chân	Bộ	1
28	<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>
29	Đũa thủy tinh	Chiếc	6
30	Giá lọc	Bộ	6
	Bộ phễu lọc	Bộ	1
31	<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>
	Bộ bình nón có nút mài		
32	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại 100 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>9</i>
	<i>Loại 250 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>9</i>
	<i>Loại 500 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>9</i>
33	Bộ cối chày	Chiếc	6
34	Bình hút ẩm	Chiếc	2
35	Dao	Chiếc	2
36	Bộ dụng cụ cắt tiêu bản cầm tay (trục cắt, dao cắt)	Bộ	6
37	Kim mũi mác	Chiếc	18
38	Phiến kính/lamen	Hộp	10
39	Chén sứ	Chiếc	12
40	Mặt kính đồng hồ	Chiếc	36
41	Bộ đèn cồn, kiềng ba chân và lưới amiăng	Bộ	18
42	Hộp lồng petri	Chiếc	18
43	Kính lúp	Chiếc	6
	Bộ giá đựng, ống nghiệm	Bộ	1
44	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<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>

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
	Bộ giá đựng, ống nghiệm 20 ml	Bộ	6
	Kẹp ống nghiệm	Chiếc	18
45	Bộ khay đựng	Bộ	1
	Mỗi bộ bao gồm:		
	Loại 20 x 30 cm	Chiếc	18
	Loại 30 x 40 cm	Chiếc	3
46	Bộ bình đựng nước cất	Bộ	1
	Mỗi bộ bao gồm:		
	Loại 1 lít	Chiếc	6
	Loại 20 lít	Chiếc	1
47	Chậu thủy tinh	Chiếc	6
48	Bộ ảnh mẫu thực vật		1
	Mỗi bộ bao gồm:		
	Ảnh cây thuốc	Bộ	1
	Ảnh vi phẫu lá cây, Thân cây, Rễ cây	Bộ	1
	Sơ đồ cấu tạo lá cây, Thân cây, Rễ cây	Bộ	1
	Ảnh hoa, quả và hạt, tế bào mô	Bộ	1
	Ảnh hình thái lá cây, thân cây, rễ cây	Bộ	1
49	Bộ Tiêu bản mẫu thực vật	Bộ	8
50	Cây thuốc nam	Loài	70
51	Bản Quy trình kỹ thuật sử dụng kính hiển vi, thiết bị máy móc ...	Bộ	1

6. Phòng thực hành Hóa dược - Dược lý

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	Bộ cân	Bộ	1
	Mỗi bộ bao gồm:		
	Cân kỹ thuật	Chiếc	3
	Cân phân tích	Chiếc	3
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	Tủ lạnh	Chiếc	1
9	Tủ sấy	Chiếc	1
10	Máy vi tính	Bộ	1
11	Máy chiếu	Bộ	1
12	Máy in	Chiếc	1
13	Nhiệt kế	Chiếc	9
14	Nhiệt kế phòng	Chiếc	1
15	Ăm kế	Chiếc	1
16	Bộ lọ đựng hóa chất đếm giọt	Bộ	1
	Mỗi bộ bao gồm:		
	Loại không màu	Lọ	30
	Loại tối màu	Lọ	25
17	Bộ lọ đựng hóa chất nút mài	Bộ	1
	Mỗi bộ bao gồm:		
	Loại không màu	Lọ	5
	Loại không màu	Lọ	6
	Loại tối màu	Lọ	15
18	Bộ bình định mức	Bộ	1
	Mỗi bộ bao gồm:		
	Loại 1 lít	Chiếc	6
	Loại 20 lít	Chiếc	1
19	Bộ Pipet có bầu	Bộ	18
	Mỗi bộ bao gồm:		1
	Loại 1 ml	Chiếc	1
	Loại 2 ml	Chiếc	1
	Loại 5 ml	Chiếc	1
	Loại 10 ml	Chiếc	1
	Loại 20 ml	Chiếc	1
20	Bộ Pipet chia vạch	Bộ	6
	Mỗi bộ bao gồm:		
	Loại 5 ml	Chiếc	1
	Loại 10 ml	Chiếc	1

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
	<i>Loại 20 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Pipet Pasteur</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
21	Micropipet	Chiếc	6
22	Quả bóp cao su	Chiếc	18
	Bộ bình định mức có nút mài	Bộ	18
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
23	<i>Loại 50 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại 100 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại 250 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại 500 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>6</i>
	Bộ ống đong	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
24	<i>Loại 5 ml</i>		
	<i>Loại 10 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại 25 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại 50 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại 100 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại 1000 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>6</i>
	Bộ cốc chân	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
25	<i>Loại 100 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại 250 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại 1000 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	Bộ cốc có mỏ	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
26	<i>Loại 100 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>36</i>
	<i>Loại 250 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>36</i>
	<i>Loại 1000 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
27	Mặt kính đồng hồ	Chiếc	18
28	Chén sứ	Chiếc	12
29	Bộ đèn cồn, kiềng ba chân và lưới amiăng	Chiếc	18
30	Giá lọc	Bộ	18

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
31	Bộ phễu lọc	Bộ	1
	Mỗi bộ bao gồm:		
	Loại phễu \varnothing 5-7 cm	Chiếc	18
	Loại phễu \varnothing 10 -15 cm		
32	Bộ bình nón có nút mài	Bộ	1
	Mỗi bộ bao gồm:		
	Bình nón có nút mài 100 ml	Chiếc	36
	Bình nón có nút mài 250 ml	Chiếc	36
33	Bộ bình nón thường (không có nút mài)	Bộ	1
	Mỗi bộ bao gồm:		
	Bình nón 100 ml	Chiếc	18
	Bình nón 250 ml	Chiếc	36
	Buret 25 ml	Chiếc	18
34	Giá đỡ buret, kẹp buret	Bộ	18
35	Bộ khay đựng	Bộ	1
	Mỗi bộ bao gồm:		
	Loại 20 x 30 cm	Chiếc	18
	Loại 30 x 40 cm	Chiếc	3
36	Bộ giá đựng, ống nghiệm	Bộ	1
	Mỗi bộ bao gồm		
	Bộ giá đựng, ống nghiệm 5 ml	Bộ	6
	Bộ giá đựng, ống nghiệm 10 ml	Bộ	6
	Bộ giá đựng, ống nghiệm 20 ml	Bộ	9
	Kẹp ống nghiệm	Chiếc	54
37	Ống mao quản đo độ chảy	Chiếc	54
38	Kính bảo vệ mắt	Chiếc	18
39	Tủ đựng hóa chất	Chiếc	1
40	Chậu thủy tinh	Chiếc	6
41	Bộ chế phẩm thuốc	Bộ	9
42	Đơn thuốc mẫu theo nhóm bệnh	Bộ	18
43	Dược điển Việt Nam	Quyển	6
44	Dược thư quốc gia Việt Nam	Quyển	6

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
45	MIMS	Quyển	6
46	Thuốc biệt dược và cách sử dụng	Quyển	6

7. 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
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	Máy mở vỏ nang	Chiếc	1
13	Máy đóng nang (Thực tập tại doanh nghiệp)	Chiếc	1
14	Thiết bị thử độ rã	Bộ	1
15	Thiết bị thử độ hòa tan	Chiếc	1
16	Máy ép vỉ (doanh nghiệp)	Chiếc	1
17	Máy hàn túi PE	Chiếc	1
18	Thiết bị kiểm tra độ kín của bao bì (Thực tập tại doanh nghiệp)	Chiếc	1
19	Máy đóng tuýp thuốc mỡ (Thực tập tại doanh nghiệp)	Chiếc	1
20	Máy khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	1
21	Máy lọc nén	Chiếc	1
22	Máy soi độ trong	Chiếc	1
23	Máy ép nút nhôm	Chiếc	1

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
24	Máy cất nước	Chiếc	1
25	Hệ thống xử lý nước RO	Chiếc	1
26	Tủ lạnh	Chiếc	1
27	Tủ sấy	Chiếc	1
28	Tủ hút khí độc phòng thí nghiệm	Chiếc	1
29	Máy đo pH	Chiếc	1
30	Máy đo hàm ẩm	Chiếc	1
31	Máy quang phổ UV-VIS	Chiếc	1
32	Bộ chiết xuất ngâm kiệt	Bộ	1
33	Bộ cô cao dược liệu	Bộ	1
34	Máy vi tính	Bộ	1
35	Máy chiếu	Bộ	1
36	Máy in	Cái	1
37	Alcol kế bách phân	Chiếc	18
38	Nhiệt kế bách phân	Chiếc	18
39	Phù kế Baume	Chiếc	18
40	Bộ rây	Bộ	2
41	Bộ cối chày	Bộ	18
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại cối φ10</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>
	<i>Loại cối φ15</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>
42	<i>Loại cối φ20</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>
	Bộ cóc chân	Bộ	18
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại 100ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
43	<i>Loại 250ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	Bộ cóc 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>
44	<i>Loại 500ml</i>		
	<i>Loại 1000ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
44	Bộ đèn cồn, kiềng ba chân và lưới amiăng	Bộ	18
45	Đũa thủy tinh	Chiếc	18
46	Giá lọc	Chiếc	9
47	Bộ Phễu lọc	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại phễu φ 5 - 7cm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại phễu φ 10 - 15cm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
48	Bộ khay đựng	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Loại 20x30 cm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại 40x50cm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>2</i>
149	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>
50	Pipet Pasteur	Bộ	9
51	Quả bóp cao su	Chiếc	18
52	Mặt kính đồng hồ	Chiếc	54
53	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>
54	Khuôn đóng nang thủ công	Bộ	1
55	Bộ chiết xuất ngấm kiệt	Bộ	1
56	Bộ cô cao dược liệu	Bộ	1
57	Chảo	Chiếc	6
58	Bếp	Chiếc	6
59	Bát sứ, thìa sứ	Bộ	18
60	Bộ bình đựng nước cất	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
	<i>Loại 1 lít</i>	<i>Chiếc</i>	<i>6</i>
	<i>Loại 20 lít</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
61	Bản Quy trình vận hành thiết bị	Bộ	2
62	Bản Quy trình kỹ thuật bảo chế các dạng thuốc	Bộ	1

8. 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 ẩm không khí	Chiếc	1
5	Điều hòa nhiệt độ	Chiếc	1
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 đựng 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

