

Số: 06 /2024/QĐ-UBND

Bà Rịa-Vũng Tàu, ngày 19 tháng 02 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH

Ban hành 07 định mức kinh tế - kỹ thuật cho các nghề về đào tạo trình độ cao đẳng, trung cấp áp dụng trong lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÀ RỊA-VŨNG TÀU

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;

Căn cứ Luật sửa đổi bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;

Căn cứ Luật Giáo dục nghề nghiệp ngày 27 tháng 11 năm 2014;

Căn cứ Thông tư số 07/2020/TT-BLĐTBXH ngày 12 tháng 10 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Lao động-Thương binh và Xã hội Quy định về việc xây dựng, thẩm định và ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo áp dụng trong lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Lao động - Thương binh và Xã hội tại Tờ trình số 963/TTr-SLĐTBXH ngày 22 tháng 12 năm 2023 về việc đề nghị ban hành Quyết định ban hành 07 định mức kinh tế - kỹ thuật cho các nghề về đào tạo trình độ cao đẳng và trung cấp áp dụng trong lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phạm vi điều chỉnh

Quyết định này quy định định mức kinh tế - kỹ thuật dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách thuộc lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp về đào tạo áp dụng trên địa bàn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.

Điều 2. Đối tượng áp dụng

- Các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, cơ sở đào tạo khác, doanh nghiệp có đăng ký hoạt động giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn tỉnh.
- Các cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan trong việc thực hiện chính sách hỗ trợ đào tạo nghề theo quy định của pháp luật.

Điều 3. Ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật

Ban hành kèm theo Quyết định này 07 định mức kinh tế - kỹ thuật cho các nghề về đào tạo trình độ cao đẳng, trung cấp gồm:

- Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo nghề **Logistics** trình độ cao đẳng được quy định tại Phụ lục 1a;

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo nghề **Logistics** trình độ trung cấp được quy định tại Phụ lục 1b;

3. Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo nghề **Quản trị lễ tân** trình độ cao đẳng được quy định tại Phụ lục 2;

4. Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo nghề **Hướng dẫn du lịch** trình độ cao đẳng được quy định tại Phụ lục 3;

5. Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo nghề **Dược** trình độ cao đẳng được quy định tại Phụ lục 4;

6. Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo nghề **Hộ sinh** trình độ cao đẳng được quy định tại Phụ lục 5;

7. Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo nghề **Điều dưỡng** trình độ cao đẳng được quy định tại Phụ lục 6.

(Chi tiết theo các phụ lục đính kèm)

Điều 4. Giám đốc Sở Lao động – Thương binh và Xã hội chịu trách nhiệm đơn đốc thực hiện hàng năm thanh tra, kiểm tra đánh giá tình hình, báo cáo UBND tỉnh theo quy định.

Điều 5. Hiệu lực thi hành

Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày 01 tháng 03 năm 2024.

Điều 6. Điều khoản thi hành

Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh; Giám đốc các Sở: Lao động - Thương binh và Xã hội, Tài chính, Nội vụ; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố; Thủ trưởng các cơ quan và đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 6;
- Văn phòng Chính phủ;
- Bộ LĐTB&XH;
- Bộ Tư pháp (Cục kiểm tra VB);
- TTr.TU, TTr.HĐND tỉnh;
- Đoàn ĐBQH tỉnh;
- UBNDTTQ VN tỉnh;
- Chủ tịch, các PCT.UBND tỉnh;
- Sở Tư pháp (KTVB);
- TT Công báo-Tin học tỉnh;
- Công TTĐT tỉnh;
- Đài PTTH tỉnh;
- Báo Bà Rịa-Vũng Tàu;
- Lưu: VP, VX5 (3)

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH ✓



Đặng Minh Thông



ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU

Phụ lục 1a

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT
NGHỀ: LOGISTICS**

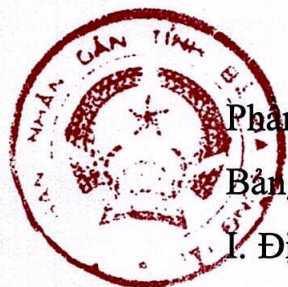
*(Ban hành kèm theo Quyết định số 06/2024/QĐ-UBND ngày 19 tháng 02 năm 2024
của Ủy ban nhân dân tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu)*

Tên nghề: Logistics

Mã nghề: 6340113

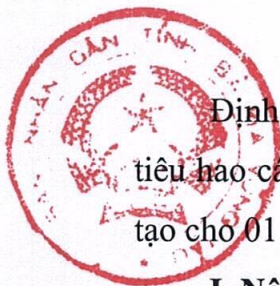
Trình độ đào tạo: Cao đẳng

MỤC LỤC



	Trang
Phan thuyết minh	2
Bảng tổng hợp định mức kinh tế - kỹ thuật	4
I. Định mức lao động	4
II. Định mức thiết bị	4
III. Định mức vật tư	10
IV. Định mức cơ sở vật chất	13

PHẦN THUYẾT MINH



Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo nghề Logistics, trình độ cao đẳng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Logistics

I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Logistics, trình độ cao đẳng

1. Định mức lao động

Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Logistics

Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp, định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành, định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

2. Định mức thiết bị

Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Logistics

Định mức thiết bị là căn cứ để tính vật tư và tính khấu hao thiết bị.

Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

3. Định mức vật tư

Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Logistics. Định mức này chưa bao gồm:

- + Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo;
- + Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị;

4. Định mức cơ sở vật chất

Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo cho 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Logistics

II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Logistics

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Logistics, trình độ cao đẳng;
- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Logistics, trình độ cao đẳng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 sinh viên, lớp học thực hành 18 sinh viên, thời gian đào tạo là 2.385 giờ.



BẢNG TỔNG HỢP ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ LOGISTICS

Tên nghề: Logistics

Mã nghề: 6340113

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

Định mức kinh tế kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 học viên và lớp học thực hành 18 học viên.

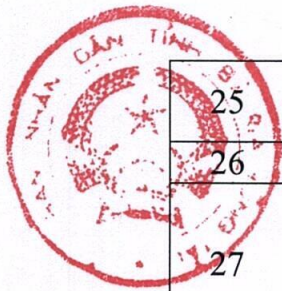
I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)
I	Định mức lao động trực tiếp	101,91	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	31,80	
2	Định mức giờ dạy thực hành	70,11	
II	Định mức lao động gián tiếp	15,29	

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

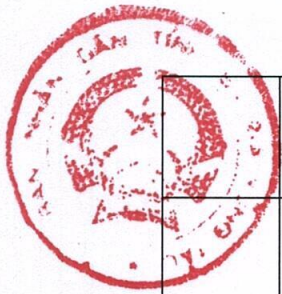
STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
A	Thiết bị dạy lý thuyết		
1	Bộ máy tính bàn bàn	- Thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	31,80
2	Bảng di động	- Kích thước 1200 x 1800mm - Chân bảng sơn tĩnh điện sắt vuông 30mm, có khóa bánh xe - Mặt bảng từ, có dòng kẻ mờ 50 x 50mm	31,80
3	Loa treo tường	- Công suất: 10W - Tần số: 150Hz – 15KHz - Kích thước: 275 x 185 x 120mm - Khối lượng: 1,2kg	31,80
4	Amplý	- Công suất 250W, 220V, 50Hz - Kích thước: 485 x 385 x 182mm - Cổng: LINE, MICRO, REC, SUB	31,80
5	Tivi	Màn hình: 65 inch, 220V/50kHz - Độ phân giải: HD - Kết nối: HDMI, USB, LAN, Wifi	31,80

6	Micro	- Tần số: 800Hz 12KHz . - Độ nhạy: 74dB +/- 3dB. - Trở kháng: 600 Ohms +/- 30%	31,80
7	Bình chữa cháy	- Trọng lượng chất: 3 kg. - Trọng lượng tổng: ~11.6 kg - Chất chữa cháy: Khí CO2	1177,40
8	Máy in	- In khổ giấy \leq A4, đen trắng	31,80
9	Bảng Flipchart	- Bảng khung nhôm chân gấp có bánh xe - Bảng có từ tính - Kích thước : 900x1200mm	31,80
B Thiết bị dạy thực hành			
1	Bàn điều khiển	- Loại có thông số kỹ thuật thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	1,83
2	Biển báo	- Theo Tiêu chuẩn Việt Nam	8,89
3	Bộ đàm	- Loại thông dụng trên thị trường	17,78
4	Bộ máy tính bàn (dùng cho người học)	- Thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	248,22
5	Bộ nâng cầu	- Tải trọng \geq 5000 kg	4,44
6	Cân trực tự hành	- Tải trọng nâng \geq 2500 kg	4,44
7	Cáp dù (Dây Sling)	- Tải trọng \geq 1000 kg	8,89
8	Cáp thép	- Tải trọng \geq 1000 kg	8,89
9	Cọc tiêu	- Theo Tiêu chuẩn Việt Nam	8,89
10	Container	- Kích thước \geq 10 feet	4,44
11	Dây móc xích	- Chiều dài \geq 10 m Tải trọng \geq 1000kg	8,89
12	Đệm chống va	- Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	4,44
13	Đèn cảnh báo	- Theo Tiêu chuẩn Việt Nam	8,89
14	Điện thoại bàn	- Loại thông dụng trên thị trường	8,89
15	Hệ thống camera giám sát	- Loại thông dụng trên thị trường	4,44
16	Kệ để hàng	- Bằng sắt \geq 2 tầng Kích thước \geq 1200x 2000x 3500mm	8,89
17	Khô điều khiển thiết bị ngoại vi	- Có khả năng tương thích với nhiều thiết bị	15,00
18	Khô điều khiển trung tâm	- Có khả năng mở rộng kết nối	0,83
19	Kiện hàng	- Kích thước \geq 1000 x1200 x500mm Trọng lượng \geq 50kg	8,89
20	Lưới cầu hàng	- Tải trọng \geq 1000 kg	4,44
21	Maní	- Tải trọng \geq 1000 kg	4,44
22	Móc câu	- Sức nâng: \geq 5 tấn	4,44
23	Móc gài	- Sức nâng: \geq 5 tấn	4,44
24	Máy scanner	- Thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	1,83



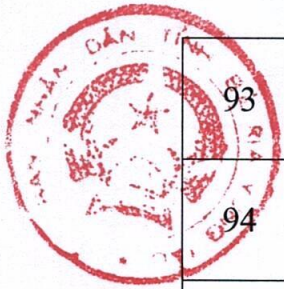
25	Máy in mã vạch	- Tốc độ in: ≥ 8 IPS - Độ rộng in: $\geq 103,9$ mm	1,83
26	Pallet	- Kích thước $\geq 1000 \times 1200 \times 150$ mm	8,89
27	Phần mềm chat xếp hàng hóa cho xe tải và container mô phỏng	- Dùng để mô phỏng được việc chat xếp hàng hóa cho xe tải và container - Bản quyền cài đặt cho 19 Bộ máy tính bàn	26,67
28	Phần mềm dạy học ngoại ngữ	- Đầy đủ các tính năng phục vụ dạy học ngoại ngữ - Bản quyền cài đặt cho 19 Bộ máy tính bàn	15,00
29	Phần mềm diệt virus	- Phiên bản thông dụng tại thời điểm mua sắm, cài được cho 19 máy vi tính	248,22
30	Phần mềm điều khiển (LAB)	- Quản lý, giám sát hoạt động hệ thống và điều khiển. Thảo luận được 2 chiều	1,83
31	Phần mềm khai báo hải quan	- Đầy đủ các tính năng của quá trình khai báo hải quan cho hàng xuất, nhập khẩu - Bản quyền cài đặt cho 19 Bộ máy tính bàn	46,00
32	Phần mềm khai báo hải quan mô phỏng	- Đầy đủ các tính năng của quá trình khai báo hải quan cho hàng xuất, nhập khẩu - Bản quyền cài đặt cho 19 Bộ máy tính bàn	26,67
33	Phần mềm khai báo thuế	- Đầy đủ các tính năng của quá trình khai báo thuế theo pháp luật hiện hành - Bản quyền cài đặt cho 19 Bộ máy tính bàn	68,00
34	Phần mềm Logisticss tích hợp mô phỏng	- Phần mềm bao gồm tất cả các phân hệ của một quy trình Logisticss khép kín từ khâu đặt hàng, mua nguyên vật liệu, tồn kho, sản xuất, phân phối, giao nhận, vận tải... trên nền tảng ERP, phân quyền chi tiết cho từng công việc, giao diện dễ sử dụng, dễ nhìn, dễ truy xuất, với đầy đủ tất cả các báo cáo thành phần, cài được cho 19 máy vi tính	46,67
35	Phần mềm quản lý thông tin khách hàng	- Dùng để hỗ trợ, xây dựng và chăm sóc mối quan hệ với khách hàng - Bản quyền cài đặt cho 19 Bộ máy tính bàn	37,67
36	Phần mềm thương mại điện tử	- Phiên bản thông dụng tại thời điểm mua sắm, cài được cho 19 máy vi tính	18,54
37	Rùa tải con lăn	- Thông dụng trên thị trường	4,44
38	Tai nghe	- Loại có micro gắn kèm; thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	15,00
39	Tủ đựng tài liệu	- Kích thước: $\geq (900 \times 600 \times 1800)$ mm	8,89
40	Xà beng	- Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	4,44
41	Xe nâng chạy	- Tải trọng nâng: ≥ 3.000 Kg	12

	băng diesel		
42	Xe nâng điện	- Tải trọng nâng: ≥ 2.500 Kg	12
43	Xe nâng tay	- Tải trọng nâng ≥ 500 kg	4,44
44	Xe tải	- Tải trọng ≥ 3500 kg	4,44
45	Xích sên	- Sức nâng: ≥ 5 tấn	4,44
46	Loa kéo di động	- Công suất: 300W - Nguồn/ Adapter: AC220V - Điện áp sạc: DC 15V/2A - Bluetooth 5,0 - Có cổng USB - Phụ kiện: 2 mic không dây, remote, adaptor - Kích thước: 380 x 370 x 650mm - Trọng lượng: 13 kg	5,23
47	Trụ cầu lông di động có bánh xe	1 bộ gồm 2 trụ: - Sắt được sơn tĩnh điện cao cấp chống rỉ sét $\varnothing 60\text{mm}$, $\varnothing 76\text{mm}$ - Trọng lượng: 16kg/1trụ - Đồi trọng: 30kg/1trụ - Chiều cao điều chỉnh tối đa 2000mm	6,11
48	Trụ bóng chuyền di động có bánh xe	1 bộ gồm 2 trụ: - Sắt được sơn tĩnh điện cao cấp chống rỉ sét $\varnothing 60\text{mm}$, $\varnothing 76\text{mm}$ - Đồi trọng: 115kg/1trụ - Chiều cao điều chỉnh từ 1550 đến 2550mm	6,11
49	Sa bàn chiến thuật bóng chuyền	- Bìa similie chắc chắn, bền - Mặt sa bàn hít bám tốt giữ cho các quân nam châm không - Kích thước: 32cm x 24cm	3,06
50	Trụ bóng rổ di động có bánh xe	1 bộ gồm 2 trụ: - Thân trụ sắt được sơn tĩnh điện cao cấp chống rỉ sét $\varnothing 76\text{mm}$ - Đế trụ bằng nhựa ABS dày chịu nhiệt - Trọng lượng đế đỡ đầy cát hoặc nước : 150kg/1trụ - Chiều cao điều chỉnh từ 2300 đến 3050mm	6,11
51	Sa bàn chiến thuật bóng rổ	- Bìa similie chắc chắn, bền - Mặt sa bàn hít bám tốt giữ cho các quân nam châm không - Kích thước: 32cm x 24cm	3,06
52	Cầu môn bóng đá 7 người	1 bộ gồm 2 cầu môn - Thân trụ sắt được sơn tĩnh điện cao cấp chống rỉ sét $\varnothing 90\text{mm}$ - Kích thước: cầu môn 6000mm x 2100mm x 1200mm	6,11
53	Sa bàn chiến thuật	- Bìa similie chắc chắn, bền	3,06



	bóng đá 7 người	- Mặt sa bàn hít bám tốt giữ cho các quân nam châm không - Kích thước: 32cm x 24cm	
54	Bàn bóng bàn	- Chất liệu: MDF & Khung thép - Thiết kế chân bàn có 8 bánh lăn cao 50 mm - Kích thước: 2740mm x 1525mm x 760mm - Trọng lượng: 80kg	6,11
55	Đồng hồ bấm giờ	- Màn hình 6 số, Hiện Giờ-Phút-Giây và % giây - Độ chính xác: 1/100s Pin: nút áo - Kích thước: 66mm x 56mm x 18mm	3,06
56	Bảng lật tỉ số	- Chất liệu nhựa cao cấp - Số lật từ 0 đến 30 - Kích thước bảng điểm: 420 x 200mm - Trọng lượng : 1,2kg	6,11
57	Bơm đập chân 2 xilanh	- Chất liệu: Hợp kim + nhựa cứng - Công suất: 15kg/cm ³ - Kích thước: 290 x 150 x 90mm - Trọng lượng: 2 kg	3,06
58	Sơ đồ Tổ chức Quân đội và Công an	- Một bộ gồm 06 tờ	13,00
59	Câu tạo, sử dụng một số loại lựu đạn	- Một bộ gồm 02 tờ	4,33
60	Kỹ thuật băng bó cấp cứu, chuyên thương	- Một bộ gồm 03 tờ	6,50
61	Súng tiêu liên AK, súng trường CKC, súng chống tăng B40, B41	- Một bộ gồm 04 tờ	8,67
62	Đội hình chiến đấu cơ bản của tổ bộ binh	- Một bộ gồm 02 tờ	4,33
63	Các tư thế, động tác bắn súng AK	- Một bộ gồm 03 tờ	6,50
64	Câu tạo và động tác sử dụng lựu đạn $\Phi 1$	- Một bộ gồm 02 tờ	4,33
65	Các động tác vận động trong chiến đấu	- Một bộ gồm 02 tờ	4,33
66	Thuốc nổ, đồ dùng gây nổ, vật cản, vũ khí tự tạo	- Một bộ gồm 04 tờ	8,67
67	Đĩa hình GDQPAN	- Một bộ gồm 05 đĩa DVD	10,83
68	Mô hình súng AK-47, CKC, B40, B41 cắt bỏ	- 01 bộ gồm 4 khẩu	8,67
69	Mô hình súng tiêu liên AK-47 luyện tập	- 09 khẩu	19,50

70	Mô hình lựu đạn cắt bỏ	- 05 bộ	10,83
71	Mô hình lựu đạn luyện tập	- 06 bộ	13,00
72	Mô hình thuốc nổ bánh	- 02 bộ	4,33
73	Mô hình vũ khí tự tạo	- 02 bộ	4,33
74	Mô hình mìn bộ binh cắt bỏ và tập	- 01 bộ	2,17
75	Máy bắn MBT-03	- 01 bộ	2,17
76	Thiết bị tạo tiếng nổ và lực giật cho máy bắn tập MBT-03 TNAK-12	- 01 bộ	2,17
77	Thiết bị theo dõi đường ngắm RDS-07	- 01 bộ	2,17
78	Lựu đạn tập nổ nhiều lần sử dụng CO2 lỏng (LĐT-15)	- 01 bộ	2,17
79	Bao đạn, túi đựng lựu đạn	- 06 cái	13,00
80	Bộ bia (khung + mặt bia số 4)	- 06 cái	13,00
81	Giá đặt bia đa năng	- 06 cái	13,00
82	Kính kiểm tra ngắm	- 04 cái	8,67
83	Đồng tiền di động	- 02 cái	4,33
84	Mô hình đường đạn trong không khí	- 02 cái	4,33
85	Hộp dụng cụ huấn luyện	- 04 bộ	8,67
86	Thiết bị tạo tiếng súng và tiếng nổ giả	- 01 cái	2,17
87	Dụng cụ băng bó cứu thương	- 05 bộ	10,83
88	Cáng cứu thương	- 05 cái	10,83
89	Mặt nạ phòng độc	- 06 cái	13,00
90	Tủ mạng	- Trang bị 2 quạt tản nhiệt 120mm, công suất 20W/220V - Vật liệu: tôn dày 1,5mm - 2mm phủ sơn tĩnh điện gắn 4 bánh xe di chuyển - Kích thước: 1120 x 600 x 600mm	248,22
91	Bridge	- Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	248,22
92	Repeater	- Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	248,22

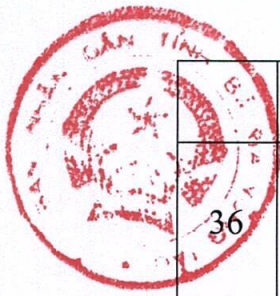


93	Hub	- Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	248,22
94	Switch	- Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	248,22
95	Router	- Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	248,22
96	Gateway	- Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	248,22
97	Máy server	- Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	248,22
98	Đường truyền Internet	- Internet cáp quang 200 Mbps	248,22
99	Cassette học ngoại ngữ	- Đọc đĩa CD, Mp3, đọc USB, nghe đài AM, FM, SW, có thể kết nối bluetooth, - Công suất: 24W; 220V	1,20

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Biểu mẫu chứng từ giao nhận	Bộ	- Biểu mẫu chứng từ giao nhận hàng hóa thông dụng	1
2	Bút dạ quang	Cây	- Kích thước: 12 x 2,5cm	4
3	Bút lông viết bảng xóa được	Cây	- Bề rộng nét viết 2.5mm - Bơm được mực	34
4	Chổi quét nhà	Cây	- Vật liệu: bông cỏ - Trọng lượng: 500g	4
5	Còng lưu hồ sơ	Chiếc	- Loại thông dụng trên thị trường	1
6	Dầu Diesel (DO)	Lít	- Loại thông dụng trên thị trường	5
7	Giấy A0	Tờ	- Định lượng: 100gsm	10
8	Giấy A1	Tờ	- Định lượng: 100gsm	15
9	Giấy A4	Gram	- Định lượng: 70gsm	1
10	Hồ sơ mẫu	Bộ	- Đầy đủ các chứng từ theo quy định nghề Logisticss	1
11	Ký hiệu mã hàng hóa	Bộ	- Theo Tiêu chuẩn Việt Nam	1
12	Ky hốt rác cán nhựa	Cái	- Kích thước: 620x260x260mm - Trọng lượng: 300g	2

13	Mẫu chứng từ hàng hóa đi kèm	Bộ	- Mẫu chứng từ hóa đơn thông dụng	1
14	Mực in	Hộp	- Loại phù hợp theo máy in	0,75
15	Mút lau bảng	Cái	- Kích thước: 100x180x50mm	4
16	Nam châm dính bảng	Cục	- Loại đường kính 15mm	20
17	Tài liệu học tập	Quyển	- Tài liệu nhà trường ban hành	40
18	Thùng rác nhựa	Cái	- Kích thước: 300,5x260x360mm - Dung tích: 15L	2
19	Túi sơ cấp cứu	Túi	- Theo tiêu chuẩn Bộ Y tế (túi loại A)	1
20	Giẻ lau	Kg	- Loại thông dụng trên thị trường	1,5
21	Mỡ bò	Kg	- Loại thông dụng trên thị trường	0,2
22	Mực máy photo	Hộp	- Loại thông dụng trên thị trường	0,25
23	Nhớt	Lít	- Loại thông dụng trên thị trường	1
24	Pallet	Tấm	- Loại thông dụng trên thị trường	0,75
25	Giấy thủ công A4	Xấp	- 7 tờ /1 xấp, gồm 7 màu - Trọng lượng: 200g	1
26	Lưới cầu lông	Cái	- Chất liệu: Sợi Polypropylene - Kích thước: 5900 x 790mm	0,22
27	Cầu lông	Hộp	- Chất liệu: được làm từ vật liệu thiên nhiên và lông gia cầm - 10 quả / 1 hộp	0,44
28	Lưới bóng chuyền	Cái	- Kích thước: 9500 x 1000mm chất liệu: Sợi CPE 2,5	0,22
29	Bóng chuyền	Quả	- Chất liệu cao su cao cấp - Chu vi: 650 - 670mm - Trọng lượng 280-300gr	0,5
30	Lưới bóng rổ	Bộ	- Chất liệu: Nylon bền đẹp Dài 45cm Đường kính sợi: 3mm - 2 lưới / 1 bộ	0,22
31	Bóng rổ	Quả	- Chất liệu bằng cao su bền cao - Size bóng: số 7	0,5
32	Lưới bóng đá	Bộ	- Chất liệu: sợi dây dù bền chắc - Kích thước: 6000 x 2200mm, Mắt lưới 120mm - Trọng lượng: 2kg, 2 lưới / 1 bộ	0,11
33	Bóng đá	Quả	- Chất liệu: Da PVC - Size bóng: số 5	0,5
34	Bóng bàn	Hộp	- Chất Liệu: Nhựa celluloid - Loại bóng: 40mm - 6 quả / 1 hộp	0,22
35	Kim bơm bóng	Cây	- Chất liệu: hợp kim nhôm	0,11



			- Kích thước: 40mm - 4 kim / 1 vỉ	
36	Trang phục thể thao	Bộ	Gồm có: - Áo thể thao - Quần dài thể thao - Giày thể thao	1
37	Bình xịt chấn thương	Bình	- Xịt lạnh giảm đau ngoại biên tạm thời - Thành phần: Butane, Iso-butane, Propane, Methylal, Propylene Glycol, Menthol - Dung tích: 150ml	0,11
38	Giáo trình ANQP tập 1, tập 2	Cuốn	- Giáo trình ANQP trung cấp	2
39	Phần mềm Window	Soft	- Bản Free Trial	1
40	Phần mềm Office	Soft	- Bản Free Trial	1
41	Các phần mềm ứng dụng khác	Soft	- Bản Free Trial	1
42	Bộ DVD nghe nói	Bộ	- Gồm 2 đĩa chất lượng DVD	1
43	Ứng dụng tiếng anh	App	- ứng dụng từ điển IOS, adroid	1
44	Phần mềm học tiếng anh	Soft	- Bản miễn phí	1
45	Còi nhựa	Cái	- Chức năng: còi,la bàn - Kích thước: 50x35x25mm, - Trọng lượng: 16g	0,5
46	Gậy tập thể dục	Cái	- Chất liệu gỗ - Kích thước: 80cm	1
47	Bàn đập xuất phát	Cái	- Chất liệu nhựa - Có thể điều chỉnh khoảng cách bàn	0,2
48	Vợt câu lông	Cái	- Chiều dài vợt: 675mm - Vật liệu: sợi Carbon - Trọng lượng: 85g±3g	0,5
49	Thẻ phạt	Bộ	- Bộ bao gồm 1 thẻ vàng, 1 thẻ đỏ, 1 quyển sổ, 1 cây bút bỏ trong 1 cuốn sổ đựng	0,2
50	Vợt bóng bàn	Cái	- Chất liệu: Cốt gỗ + Mặt vợt cao su - Kích thước: 40mm - Trọng lượng: 270g	0,5

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của 01(một)người học (m ²)	Tổng thời gian sử dụng của 01(một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01(một) người học (m ² x giờ)
I	Khu học lý thuyết			
1	Phòng học lý thuyết	1,7	1113	1892,1
II	Khu học thực hành			
1	Sân tập đa năng	5,5	55	302,5
2	Sân tập đa năng	5,5	39	214,5
3	Phòng máy tính	5,5	323	1776,5
4	Phòng lab học ngoại ngữ	5,5	125	687,5
5	Xưởng thực hành nghề Logistics	5,5	90	495
III	Khu chức năng, hạ tầng khác			
1	Thư viện	2	167,21	334,41
2	Khu tự học	2	2428,45	4856,9



ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU

Phụ lục 1b

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT
NGHỀ: LOGISTICS**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 06 /2024/QĐ-UBND ngày 19 tháng 02 năm 2024
của Ủy ban nhân dân tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu)*

Tên nghề: Logistics

Mã nghề: 5340113

Trình độ đào tạo: Trung cấp



MỤC LỤC

	Trang
Phân thuyết minh	2
Bảng tổng hợp định mức kinh tế - kỹ thuật	4
I. Định mức lao động	4
II. Định mức thiết bị	4
III. Định mức vật tư	10
IV. Định mức cơ sở vật chất	13

PHẦN THUYẾT MINH



Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo nghề Logistics, trình độ trung cấp là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Logistics

I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Logistics, trình độ trung cấp

1. Định mức lao động

Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Logistics

Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp, định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành, định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

2. Định mức thiết bị

Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Logistics

Định mức thiết bị là căn cứ để tính vật tư và tính khấu hao thiết bị.

Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

3. Định mức vật tư

Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Logistics Định mức này chưa bao gồm:

- + Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo;
- + Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị;

4. Định mức cơ sở vật chất

Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo cho 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Logistics

II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Logistics

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Logistics, trình độ trung cấp.
- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Logistics, trình độ trung cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 sinh viên, lớp học thực hành 18 sinh viên, thời gian đào tạo là 1.455 giờ.



BẢNG TỔNG HỢP ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ LOGISTICS

Tên nghề: Logistics

Mã nghề: 5340113

Trình độ đào tạo: Trung cấp

Định mức kinh tế kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 học viên và lớp học thực hành 18 học viên.

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)
I	Định mức lao động trực tiếp	64,45	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	17,34	
2	Định mức giờ dạy thực hành	47,11	
II	Định mức lao động gián tiếp	9,67	

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

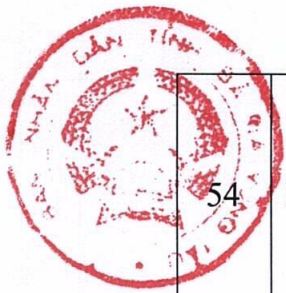
STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
A	Thiết bị dạy lý thuyết		
1	Bộ máy tính bàn	- Thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	17,34
2	Bảng di động	- Kích thước 1200 x 1800mm - Chân bảng sơn tĩnh điện sắt vuông 30mm, có khóa bánh xe - Mặt bảng từ, có dòng kẻ mờ 50 x 50mm	17,34
3	Loa treo tường	- Công suất: 10W - Tần số: 150Hz – 15KHz - Kích thước: 275 x 185 x 120mm - Khối lượng: 1,2kg	17,34
4	Amplify	- Công suất 250W, 220V, 50Hz - Kích thước: 485 x 385 x 182mm - Cổng: LINE, MICRO, REC, SUB.	17,34
5	Tivi	Màn hình: 65 inch, 220V/50kHz - Độ phân giải: HD - Kết nối: HDMI, USB, LAN, Wifi	17,34
6	Micro	- Tần số: 800Hz 12KHz - Độ nhạy: 74dB +/- 3dB	17,34

		- Trở kháng: 600 Ohms +/- 30%	
7	Bình chữa cháy	- Trọng lượng chất: 3 kg - Trọng lượng tổng: ~11.6 kg - Chất chữa cháy: Khí CO2	1,455
8	Máy in	- In khổ giấy \leq A4, đen trắng	17,34
9	Bảng Flipchart	- Bảng khung nhôm chân gấp có bánh xe - Bảng có từ tính - Kích thước: 900x1200mm	17,34
B Thiết bị dạy thực hành			
1	Bàn điều khiển	- Loại có thông số kỹ thuật thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	1,83
2	Biển báo	- Theo Tiêu chuẩn Việt Nam	8,89
3	Bộ đàm	- Loại thông dụng trên thị trường	17,78
4	Bộ máy tính bàn (dùng cho người học)	- Thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	667
5	Bộ nâng cầu	- Tải trọng \geq 5000 kg	4,44
6	Cần trục tự hành	- Tải trọng nâng \geq 2500 kg	4,44
7	Cáp dũ (Dây Sling)	- Tải trọng \geq 1000 kg	8,89
8	Cáp thép	- Tải trọng \geq 1000 kg	8,89
9	Cọc tiêu	- Theo Tiêu chuẩn Việt Nam	8,89
10	Container	- Kích thước \geq 10 feet	4,44
11	Dây móc xích	- Chiều dài \geq 10 m Tải trọng \geq 1000kg	8,89
12	Đệm chống va	- Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	4,44
13	Đèn cảnh báo	- Theo Tiêu chuẩn Việt Nam	8,89
14	Điện thoại bàn	- Loại thông dụng trên thị trường	8,89
15	Hệ thống camera giám sát	- Loại thông dụng trên thị trường	4,44
16	Kệ để hàng	- Bằng sắt \geq 2 tầng Kích thước \geq 1200x 2000x 3500mm	8,89
17	Khối điều khiển thiết bị ngoại vi	- Có khả năng tương thích với nhiều thiết bị	15,00
18	Khối điều khiển trung tâm	- Có khả năng mở rộng kết nối	0,83
19	Kiện hàng	- Kích thước \geq 1000 x1200 x500mm Trọng lượng \geq 50kg	8,89
20	Lưới cầu hàng	- Tải trọng \geq 1000 kg	4,44
21	Maní	- Tải trọng \geq 1000 kg	4,44
22	Móc câu	- Sức nâng: \geq 5 tấn	4,44
23	Móc gài	- Sức nâng: \geq 5 tấn	4,44
24	Máy scanner	- Thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy.	1,83
25	Máy in mã vạch	- Tốc độ in: \geq 8 IPS - Độ rộng in: \geq 103,9 mm	1,83
26	Pallet	- Kích thước \geq 1000 x 1200 x 150mm	8,89



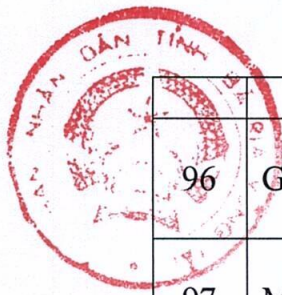
27	Phần mềm chất xếp hàng hóa cho xe tải và container mô phỏng	- Dùng để mô phỏng được việc chất xếp hàng hóa cho xe tải và container - Bản quyền cài đặt cho 19 Bộ máy tính bàn	26,67
28	Phần mềm dạy học ngoại ngữ	- Đầy đủ các tính năng phục vụ dạy học ngoại ngữ - Bản quyền cài đặt cho 19 Bộ máy tính bàn	15,00
29	Phần mềm diệt virus	- Phiên bản thông dụng tại thời điểm mua sắm, cài được cho 19 máy vi tính	248,22
30	Phần mềm điều khiển (LAB)	- Quản lý, giám sát hoạt động hệ thống và điều khiển. Thảo luận được 2 chiều	1,83
31	Phần mềm khai báo hải quan	- Đầy đủ các tính năng của quá trình khai báo hải quan cho hàng xuất, nhập khẩu - Bản quyền cài đặt cho 19 Bộ máy tính bàn	46,00
32	Phần mềm khai báo hải quan mô phỏng	- Đầy đủ các tính năng của quá trình khai báo hải quan cho hàng xuất, nhập khẩu - Bản quyền cài đặt cho 19 Bộ máy tính bàn	26,67
33	Phần mềm khai báo thuế	- Đầy đủ các tính năng của quá trình khai báo thuế theo pháp luật hiện hành - Bản quyền cài đặt cho 19 Bộ máy tính bàn	68,00
34	Phần mềm Logisticss tích hợp mô phỏng	- Phần mềm bao gồm tất cả các phân hệ của một quy trình Logisticss khép kín từ khâu đặt hàng, mua nguyên vật liệu, tồn kho, sản xuất, phân phối, giao nhận, vận tải... trên nền tảng ERP, phân quyền chi tiết cho từng công việc, giao diện dễ sử dụng, dễ nhìn, dễ truy xuất, với đầy đủ tất cả các báo cáo thành phần, cài được cho 19 máy vi tính	46,67
35	Phần mềm quản lý thông tin khách hàng	- Dùng để hỗ trợ, xây dựng và chăm sóc mối quan hệ với khách hàng - Bản quyền cài đặt cho 19 Bộ máy tính bàn	37,67
36	Phần mềm thương mại điện tử	- Phiên bản thông dụng tại thời điểm mua sắm, cài được cho 19 máy vi tính	18,54
37	Rùa tải con lăn	- Thông dụng trên thị trường	4,44
38	Tai nghe	- Loại có micro gắn kèm; thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	15,00
39	Tủ đựng tài liệu	- Kích thước: $\geq (900 \times 600 \times 1800)$ mm	8,89
40	Xà beng	- Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	4,44
41	Xe nâng chạy bằng diesel	- Tải trọng nâng: ≥ 3.000 Kg	12
42	Xe nâng điện	- Tải trọng nâng: ≥ 2.500 Kg	12
43	Xe nâng tay	- Tải trọng nâng ≥ 500 kg	4,44

44	Xe tải	- Tải trọng ≥ 3500 kg	4,44
45	Xích sên	- Sức nâng: ≥ 5 tấn	4,44
46	Loa kéo di động	- Công suất: 300W - Nguồn/ Adapter: AC220V - Điện áp sạc: DC 15V/2A - Bluetooth 5,0 - Có cổng USB - Phụ kiện: 2 mic không dây, remote, adaptor - Kích thước: 380 x 370 x 650mm - Trọng lượng: 13 kg	5,23
47	Trụ cầu lông di động có bánh xe	1 bộ gồm 2 trụ: - Sắt được sơn tĩnh điện cao cấp chống rỉ sét $\varnothing 60\text{mm}$, $\varnothing 76\text{mm}$ - Trọng lượng: 16kg/1trụ - Đồi trọng: 30kg/1trụ - Chiều cao điều chỉnh tối đa 2000mm	6,11
48	Trụ bóng chuyền di động có bánh xe	1 bộ gồm 2 trụ: - Sắt được sơn tĩnh điện cao cấp chống rỉ sét $\varnothing 60\text{mm}$, $\varnothing 76\text{mm}$ - Đồi trọng: 115kg/1trụ - Chiều cao điều chỉnh từ 1550 đến 2550mm	6,11
49	Sa bàn chiến thuật bóng chuyền	- Bìa similie chắc chắn, bền - Mặt sa bàn hít bám tốt giữ cho các quân nam châm không - Kích thước : 32cm x 24cm	3,06
50	Trụ bóng rổ di động có bánh xe	1 bộ gồm 2 trụ: - Thân trụ sắt được sơn tĩnh điện cao cấp chống rỉ sét $\varnothing 76\text{mm}$ - Đế trụ bằng nhựa ABS dày chịu nhiệt - Trọng lượng để đổ đầy cát hoặc nước: 150kg/1trụ - Chiều cao điều chỉnh từ 2300 đến 3050mm	6,11
51	Sa bàn chiến thuật bóng rổ	- Bìa similie chắc chắn, bền - Mặt sa bàn hít bám tốt giữ cho các quân nam châm không - Kích thước: 32cm x 24cm	3,06
52	Cầu môn bóng đá 7 người	- 1 bộ gồm 2 cầu môn - Thân trụ sắt được sơn tĩnh điện cao cấp chống rỉ sét $\varnothing 90\text{mm}$ - Kích thước: cầu môn 6000mm x 2100mm x 1200mm	6,11
53	Sa bàn chiến thuật bóng đá 7 người	- Bìa similie chắc chắn, bền - Mặt sa bàn hít bám tốt giữ cho các quân nam châm không - Kích thước: 32cm x 24cm	3,06



54	Bàn bóng bàn	- Chất liệu: MDF & Khung thép - Thiết kế chân bàn có 8 bánh lăn cao 50 mm - Kích thước: 2740mm x 1525mm x 760mm - Trọng lượng: 80kg	6,11
55	Đồng hồ bấm giờ	- Màn hình 6 số, Hiện Giờ-Phút-Giây và % giây - Độ chính xác: 1/100s Pin: nút áo - Kích thước: 66mm x 56mm x 18mm	3,06
56	Bảng lật tỉ số	- Chất liệu nhựa cao cấp - Số lật từ 0 đến 30 - Kích thước bảng điểm: 420 x 200mm - Trọng lượng: 1,2kg	6,11
57	Bơm đập chân 2 xilanh	- Chất liệu: Hợp kim + nhựa cứng - Công suất: 15kg/cm ³ - Kích thước: 290 x 150 x 90mm - Trọng lượng: 2 kg	3,06
58	Sơ đồ Tổ chức Quân đội và Công an	- Một bộ gồm 06 tờ	13,00
59	Cấu tạo, sử dụng một số loại lựu đạn	- Một bộ gồm 02 tờ	4,33
60	Kỹ thuật băng bó cấp cứu, chuyên thương	- Một bộ gồm 03 tờ	6,50
61	Súng tiểu liên AK, súng trường CKC, súng chống tăng B40, B41	- Một bộ gồm 04 tờ	8,67
62	Đội hình chiến đấu cơ bản của tổ bộ binh	- Một bộ gồm 02 tờ	4,33
63	Các tư thế, động tác bắn súng AK	- Một bộ gồm 03 tờ	6,50
64	Cấu tạo và động tác sử dụng lựu đạn Φ 1	- Một bộ gồm 02 tờ	4,33
65	Các động tác vận động trong chiến đấu	- Một bộ gồm 02 tờ	4,33
66	Thuốc nổ, đồ dùng gây nổ, vật cản, vũ khí tự tạo	- Một bộ gồm 04 tờ	8,67
67	Đĩa hình GDQPAN	- Một bộ gồm 05 đĩa DVD	10,83
68	Mô hình súng AK-47, CKC, B40, B41 cắt bỏ	- 01 bộ gồm 4 khẩu	8,67
69	Mô hình súng tiểu liên AK-47 luyện tập	- 09 khẩu	19,50
70	Mô hình lựu đạn cắt bỏ	- 05 bộ	10,83
71	Mô hình lựu đạn luyện tập	- 06 bộ	13,00
72	Mô hình thuốc nổ bánh	- 02 bộ	4,33
73	Mô hình vũ khí tự tạo	- 02 bộ	4,33

74	Mô hình mìn bộ binh cắt bỏ và tập	- 01 bộ	2,17
75	Máy bắn MBT-03	- 01 bộ	2,17
76	Thiết bị tạo tiếng nổ và lực giật cho máy bắn tập MBT-03 TNAK-12	- 01 bộ	2,17
77	Thiết bị theo dõi đường ngắm RDS-07	- 01 bộ	2,17
78	Lựu đạn tập nổ nhiều lần sử dụng CO2 lỏng (LĐT-15)	- 01 bộ	2,17
79	Bao đạn, túi đựng lựu đạn	- 06 cái	13,00
80	Bộ bia (khung + mặt bia số 4)	- 06 cái	13,00
81	Giá đặt bia đa năng	- 06 cái	13,00
82	Kính kiểm tra ngắm	- 04 cái	8,67
83	Đồng tiền di động	- 02 cái	4,33
84	Mô hình đường đạn trong không khí	- 02 cái	4,33
85	Hộp dụng cụ huấn luyện	- 04 bộ	8,67
86	Thiết bị tạo tiếng súng và tiếng nổ giả	- 01 cái	2,17
87	Dụng cụ băng bó cứu thương	- 05 bộ	10,83
88	Cáng cứu thương	- 05 cái	10,83
89	Mặt nạ phòng độc	- 06 cái	13,00
90	Tủ mạng	- Trang bị 2 quạt tản nhiệt 120mm, công suất 20W/220V - Vật liệu: tôn dày 1,5mm - 2mm phủ sơn tĩnh điện gắn 4 bánh xe di chuyển - Kích thước: 1120 x 600 x 600mm	248,22
91	Bridge	- Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	248,22
92	Repeater	- Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	248,22
93	Hub	- Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	248,22
94	Switch	- Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	248,22
95	Router	- Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu	248,22

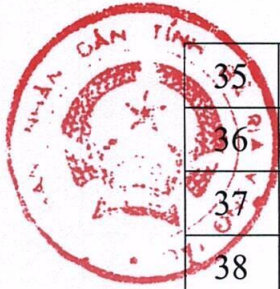


		giảng dạy	
96	Gateway	- Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	248,22
97	Máy server	- Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	248,22
98	Đường truyền Internet	- Internet cáp quang 200 Mbps	248,22
99	Cassette học ngoại ngữ	- Đọc đĩa CD, Mp3, đọc USB, nghe đài AM, FM, SW, có thể kết nối bluetooth - Công suất: 24W; 220V	1,20

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Bàn đạp xuất phát	Cái	- Chất liệu nhựa - Có thể điều chỉnh khoảng cách bàn	0,2
2	Biểu mẫu chứng từ giao nhận	Bộ	- Biểu mẫu chứng từ giao nhận hàng hóa thông dụng	1
3	Bình xịt chấn thương	Bình	- Xịt lạnh giảm đau ngoại biên tạm thời - Thành phần: Butane, Iso-butane, Propane, Methylal, Propylene Glycol, Menthol - Dung tích: 150ml	0,11
4	Bộ DVD nghe nói	Bộ	- Gồm 2 đĩa chất lượng DVD	1
5	Bóng bàn	Hộp	- Chất Liệu: Nhựa celluloid - Loại bóng: 40mm - 6 quả / 1 hộp	0,22
6	Bóng chuyền	Quả	- Chất liệu cao su cao cấp - Chu vi: 650 - 670mm - Trọng lượng 280-300gr	0,5
7	Bóng đá	Quả	- Chất liệu: Da PVC - Size bóng: số 5	0,5
8	Bóng rổ	Quả	- Chất liệu bằng cao su bền cao - Size bóng: số 7	0,5
9	Bút dạ quang	Cây	- Kích thước: 12 x 2,5cm	2
10	Bút lông viết bảng xóa được	Cây	- Bề rộng nét viết 2.5mm - Bơm được mực	18
11	Các phần mềm ứng dụng khác	Soft	- Bản Free Trial	1
12	Cầu lông	Hộp	- Chất liệu: được làm từ vật liệu thiên nhiên và lông gia cầm	0,44

			- 10 quả / 1 hộp	
13	Chổi quét nhà	Cây	- Vật liệu: bông cỏ - Trọng lượng: 500g	4
14	Còi nhựa	Cái	- Chức năng: còi, la bàn - Kích thước: 50x35x25mm - Trọng lượng: 16g	0,5
15	Còng lưu hồ sơ	Chiếc	- Loại thông dụng trên thị trường	1
16	Dầu Diesel (DO)	Lít	- Loại thông dụng trên thị trường	5
17	Gậy tập thể dục	Cái	- Chất liệu gỗ - Kích thước: 80cm	1
18	Giáo trình ANQP tập 1, tập 2	Cuốn	- Giáo trình ANQP trung cấp	2
19	Giấy A0	Tờ	- Định lượng: 100gsm	10
20	Giấy A1	Tờ	- Định lượng: 100gsm	10
21	Giấy A4	Gram	- Định lượng: 70gsm	0,5
22	Giấy thủ công A4	Xấp	- 7 tờ /1 xấp, gồm 7 màu - Trọng lượng: 200g	1
23	Giẻ lau	Kg	- Loại thông dụng trên thị trường	1,5
24	Hồ sơ mẫu	Bộ	- Đầy đủ các chứng từ theo quy định nghề Logisticss	1
25	Kim bơm bóng	Cây	- Chất liệu: hợp kim nhôm - Kích thước: 40mm - 4 kim /1 vỉ	0,11
26	Ký hiệu mã hàng hóa	Bộ	- Theo Tiêu chuẩn Việt Nam	1
27	Ky hốt rác cán nhựa	Cái	- Kích thước: 620x260x260mm - Trọng lượng: 300g.	2
28	Lưới bóng chuyền	Cái	- Kích thước: 9500 x 1000mm chất liệu: Sợi CPE 2,5	0,22
29	Lưới bóng đá	Bộ	- Chất liệu: sợi dây dù bền chắc - Kích thước: 6000 x 2200mm, Mất lưới 120mm - Trọng lượng: 2kg, 2 lưới / 1 bộ	0,11
30	Lưới bóng rổ	Bộ	- Chất liệu: Nylon bền đẹp Dài 45cm Đường kính sợi: 3mm - 2 lưới/1 bộ	0,22
31	Lưới cầu lông	Cái	- Chất liệu: Sợi Polypropylene - Kích thước: 5900 x 790mm	0,22
32	Mẫu chứng từ hàng hóa đi kèm	Bộ	- Mẫu chứng từ hóa đơn thông dụng	1
33	Mỡ bò	Kg	- Loại thông dụng trên thị trường	0,2
34	Mực in	Hộp	- Loại phù hợp theo máy in	0,5



35	Mực máy photo	Hộp	- Loại thông dụng trên thị trường	0,25
36	Mút lau bảng	Cái	- Kích thước: 100x180x50mm	4
37	Nam châm dính bảng	Cục	- Loại đường kính 15mm	20
38	Nhớt	Lít	- Loại thông dụng trên thị trường	1
39	Pallet	Tấm	- Loại thông dụng trên thị trường	0,75
40	Phần mềm học tiếng anh	Soft	- Bản miễn phí	1
41	Phần mềm Office	Soft	- Bản Free Trial	1
42	Phần mềm Window	Soft	- Bản Free Trial	1
43	Tài liệu học tập	Quyển	- Tài liệu nhà trường ban hành	30
44	Thẻ phạt	Bộ	- Bộ bao gồm 1 thẻ vàng, 1 thẻ đỏ, 1 quyển sổ, 1 cây bút bỏ trong 1 cuốn sổ đựng,	0,2
45	Thùng rác nhựa	Cái	- Kích thước: 300,5x260x360mm - Dung tích: 15L	2
46	Trang phục thể thao	Bộ	Gồm có: - Áo thể thao - Quần dài thể thao - Giày thể thao	1
47	Túi sơ cấp cứu	Túi	- Theo tiêu chuẩn Bộ Y tế (túi loại A)	1
48	Ứng dụng tiếng anh	App	- Ứng dụng từ điển IOS, adroid	1
49	Vợt bóng bàn	Cái	- Chất liệu: Cốt gỗ + Mặt vợt cao su - Kích thước: 40mm - Trọng lượng: 270g	0,5
50	Vợt cầu lông	Cái	- Chiều dài vợt: 675mm - Vật liệu: sợi Carbon - Trọng lượng: 85g±3g	0,5

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của 01(một) người học (m ²)	Tổng thời gian sử dụng của 01(một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01(một) người học (m ² x giờ)
I	Khu học lý thuyết			
1	Phòng học lý thuyết	1,7	607	1031,9
II	Khu học thực hành			
1	Sân tập đa năng	5,5	55	302,5

2	Sân tập đa năng	5,5	39	214,5
3	Phòng máy tính	5,5	256	1408
4	Phòng lab học ngoại ngữ	5,5	125	687,5
5	Xưởng thực hành nghề Logisticss	5,5	90	495
III	Khu chức năng, hạ tầng khác			
1	Thư viện	2	91,31	182,61
2	Khu tự học	2	1392,3	2784,6

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU

Phụ lục 2

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT
NGHỀ QUẢN TRỊ LỄ TÂN**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 06/2024/QĐ-UBND ngày 19 tháng 02 năm 2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu)

Tên nghề: Quản trị lễ tân

Mã nghề: 6810203

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

MỤC LỤC

	Trang
Phần thuyết minh	2
Bảng tổng hợp định mức kinh tế - kỹ thuật	3
I. Định mức lao động	3
II. Định mức thiết bị	3
III. Định mức vật tư	6
IV. Định mức cơ sở vật chất	8

PHẦN THUYẾT MINH

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo nghề Quản trị lễ tân, trình độ cao đẳng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Quản trị lễ tân.

I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Quản trị lễ tân, trình độ cao đẳng

1. Định mức lao động

Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Quản trị lễ tân.

Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp, định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành, định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

2. Định mức thiết bị

Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Quản trị lễ tân.

Định mức thiết bị là căn cứ để tính vật tư và tính khấu hao thiết bị.

Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

3. Định mức vật tư

Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Quản trị lễ tân. Định mức này chưa bao gồm:

- + Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo;
- + Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị;

4. Định mức cơ sở vật chất

Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo cho 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Quản trị lễ tân.

II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Quản trị lễ tân

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Quản trị lễ tân trình độ cao đẳng;
- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Quản trị lễ tân trình độ cao đẳng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 sinh viên, lớp học thực hành 18 sinh viên, thời gian đào tạo là 1.980 giờ.

**BẢNG TỔNG HỢP ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT
NGHỀ QUẢN TRỊ LỄ TÂN**

Tên nghề: Quản trị lễ tân

Mã nghề: 6810203

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

Định mức kinh tế kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 học viên và lớp học thực hành 18 học viên.

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)
I	Định mức lao động trực tiếp	91,19	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	19,91	
2	Định mức giờ dạy thực hành	71,28	
II	Định mức lao động gián tiếp	13,68	

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
A	Thiết bị dạy lý thuyết		
1	Amplify	Công suất 250W, 220V, 50Hz Kích thước: 485mm x 385mm x 182mm Cổng: LINE, MICRO, REC, SUB	15,43
2	Bảng di động	Kích thước 1200mm x 1800mm Chân bảng sơn tĩnh điện sắt vuông 30mm, có khóa bánh xe Mặt bảng từ, có dòng kẻ mờ 50x50mm	15,43
3	Loa treo tường	Công suất: 10W Tần số: 150 – 15KHz Kích thước: 275x185x120mm Khối lượng: 1,2kg Kết nối đồng bộ với Amplify	15,43
4	Máy tính (phòng lý thuyết)	Tối thiểu Core I7 (thế hệ 10) Chuột quang: Cổng USB Bàn phím: Cổng USB Màn hình: LCD 19 inch Ram 16g ram DDR4 VGA rời: 2G	15,43
5	Máy in	Máy in laser, in A4, tốc độ cao Kết nối USB với máy tính	15,43
6	Micro	Tần số: 800Hz - 12KHz	15,43

		Độ nhạy: -74dB +/- 3dB Trở kháng: 600 Ohms +/- 30% Kết nối đồng bộ với Amply	
7	Tivi	Màn hình: 65 inch, 220V/50kHz Độ phân giải: HD Kết nối: HDMI, USB, LAN, Wifi	15,43
B	Thiết bị dạy thực hành		
1	Bàn chải	Bộ gồm nhiều bàn chải kích thước khác nhau Loại nhựa cứng, sợi cước	4,22
2	Bàn ủi	Bàn ủi khô, không có nước Sử dụng điện 220V-50Hz Công suất tối thiểu 1100	11,99
3	Bảng chỉ dẫn thoát hiểm	Bảng điện tử Led, Kích thước 15X30cm Kết nối, nạp thông tin với máy tính Nguồn điện 220V, có pin lưu trữ lúc mất điện	11,99
4	Bảng di động, Flipchat	Kích thước 1200mm x 1800mm Chân bảng sơn tĩnh điện sắt vuông 30mm, có khóa bánh xe Mặt bảng từ, có dòng kẻ mờ 50x50mm	38,41
5	Biển báo hai mặt	Kích thước bảng 30cmX40cm Chất liệu bằng tôn, có chân đế Chiều cao bảng 1m	11,99
6	Bình chữa cháy	Trọng lượng chất: 3kg Trọng lượng tổng: ~11.6 kg Sử dụng 2 loại: Bình chữa cháy CO2, bình chữa cháy bột	55,83
7	Bộ bàn ghế uống trà	Bộ bàn ghế tròn, làm bằng gỗ	16,44
8	Bộ cây lau kính	- Cây lau kính dài 1m2 - Gạt chùi kính đa năng 2 đầu	4,22
9	Bộ cọ trang điểm	Cọ có đầu dẹt, nhọn. Sợi lông cọ không quá dài, vừa đủ để tán kem nền	0,44
10	Bộ con dấu	Dấu vuông, có thông tin khách sạn Dấu đã đặt cọc, Dấu đã xác nhận, Dấu hủy buồng	16,44
11	Bộ đồ vải	Bộ đồ vải, ga phù hợp với kích thước giường, bàn, ghế	4,22
12	Bộ gương trang điểm	Loại để bàn, và loại cầm tay	0,44
13	Bộ lược	Vật liệu nhựa, có nhiều hình dạng tròn, dẹt	0,44
14	Bông, mút trang điểm	Hộp có nhiều miếng, với nhiều hình dạng	0,44
15	Cây lau sàn ướt và sàn khô	- Vật liệu Inox - Kích thước: 145m đường kính thân 27mm - Chất liệu: Sợi microfiber: sạch/hút bụi	4,22
16	Cây phơi đồ	Cây inox, giàn phơi	4,22

17	Chìa khóa cơ	Bộ chìa khóa kim loại Dán nhãn số phòng	23,99
18	Chìa khóa từ	Bộ chìa khóa từ	23,99
19	Chổi các loại	Chổi lông, Chổi tre, Chổi chà, Chổi xơ dừa	4,22
20	Dấu khách sạn có tên, địa chỉ, mã số thuế	Con dấu theo quy chuẩn Pháp luật Việt Nam	16,44
21	Giá để tờ rơi, tập gấp, danh thiếp	Giá gỗ, có nhiều ngăn (tối thiểu 3 ngăn)	20,88
22	Giường	Giường gỗ đôi, đơn	20,88
23	Hộp đựng dụng cụ trang điểm	Vật liệu kim loại Kích thước: 20cmX30cmX 10cm	0,44
24	Hộp danh thiếp	Hộp nhựa Có các mẫu danh thiếp	0,44
25	Kẹp lưu hồ sơ	Kẹp nhựa, có nút bấm Kích thước A4	21,32
26	Két sắt nhiều ngăn	Tối thiểu 12 ngăn Có khóa chống trộm Đạt tiêu chuẩn chống cháy	21,32
27	Khăn lau các loại	Nhiều kích thước	3,11
28	Mẫu các loại thẻ thanh toán	Mẫu các loại thẻ của các ngân hàng thông dụng	20,88
29	Máy bộ đàm	Tối thiểu bộ 3 máy, kết nối nhiều kênh Sử dụng pin Li-ion 2000mAh Công suất lớn, Dãy tần: UHF 400- 440MHz	20,88
30	Máy đếm tiền	Máy đếm tiền 12W Chức năng: Đếm, soi, kiểm tra tiền	20,88
31	Máy Điện thoại	Điện thoại bàn có dây, kết nối với tổng đài	21,32
32	Máy giặt, sấy, là	Máy giặt công nghiệp Máy sấy công nghiệp Bàn là công nghiệp	4,22
33	Máy hút bụi	Dung tích thùng chứa tối thiểu 32 lít Công suất: 1.600W Kích thước: 354mm x 354mm x 566mm Nguồn điện áp: 220V – 240V/ 50Hz	4,22
34	Máy in hóa đơn	Máy in hóa đơn 085 USE	21,32
35	Máy nạp thẻ khóa khách sạn	Loại có thông số kỹ thuật phù hợp tại thời điểm mua sắm	16,88
36	Máy quét thẻ thanh toán	Máy POS và máy MPOS Kết nối internet Kết nối thông tin với các ngân hàng	20,88
37	Máy tính (phòng thực hành)	Tối thiểu Core I7 (thế hệ 10) Chuột quang: Cổng USB Bàn phím: Cổng US Màn hình: LCD 19 inch	23,36

		Ram 16g ram DDR4 VGA rời: 2G	
38	Phòng Lab học ngoại ngữ	- 18 máy có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy - Tai nghe - Hệ thống mạng internet	14
39	Quầy Lễ tân	Quầy gỗ, dài 2000mm, cao 1100mm, bề mặt rộng 450mm	21,32
40	Sổ lưu danh thiếp	Nhựa dẻo, lưu được 2 mặt	21,32
41	Tivi	Màn hình: 65 inch, 220V/50kHz Độ phân giải: HD Kết nối: HDMI, USB, LAN, Wifi	20,41
42	Tổng đài điện thoại	- Tối thiểu 10 nhánh kết nối với các điện thoại - Kèm theo phần mềm kết nối	21,32
43	Tủ lạnh	Dung tích tối thiểu 40 lít Kích thước 405 x 434 x 545 mm Công suất 65 W, điện 220V – 50H	21,32
44	Tủ đựng tài liệu	Tủ gỗ, có nhiều ngăn, kích thước vừa	17,1
45	Tủ, có ổ khóa	Tủ gỗ, đựng vật dụng	21,32
46	USB	USB 3.0, tối thiểu 128Gb	21,32
47	Xe đẩy	Xe đẩy khách sạn, có 4 bánh Vật liệu Inox, có các ngăn Dài 1,2m, cao 1,1m, rộng 40cm	5,33
48	Xô	Xô nhựa, 20 lít	4,22

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Bình mực viết lông	Lọ	Dung tích: 25ml	0,44
2	Bông gòn	Túi	Theo tiêu chuẩn Bộ Y tế	1
3	Bút kẻ mắt	Cây	Bút nước, đầu cọ nhọn và mảnh	0,02
4	Bút lông viết bảng xóa được	Cây	TL: 18g Dài: 150mm Bề rộng nét viết 2.5mm Bơm được mực	0,94
5	Chì kẻ mày	Cây	Màu đen, nâu	0,02
6	Chổi quét nhà	Cây	Vật liệu: bông cỏ Trọng lượng: 500g	1,2
7	Chuốt mi (mascara)	Cây	Làm cong mi, an toàn với mắt	0,02

8	Cồn	Lít	Loại 90o, loại tẩy rửa	0,2
9	Găng tay	Đôi	Cao su, kích thước M	1
10	Giấy A4	Tờ	Định lượng: 70gsm	46
11	Giấy A0	Tờ	- Định lượng: 70gsm	2
12	Giấy thủ công A4	Xấp	- 7 tờ /1 xấp, gồm 7 màu - Trọng lượng: 200g	0,4
13	Kem che khuyết điểm	Tuýp	25ml, an toàn với da	0,02
14	Kem lót	Tuýp	10ml, an toàn với da	0,02
15	Kem nền	Tuýp	25ml, an toàn với da	0,02
16	Ky hốt rác cán nhựa	Cái	Kích thước: 620x260x260mm Trọng lượng: 300g	0,54
17	Mút lau bảng	Cái	Kích thước: 100x180x50mm	0,69
18	Mút vệ sinh	Cái	Kích thước: 19x90x30mm	0,69
19	Nam châm dính bảng	Vi	- Đường kính: 30mm - 10 viên /1 vi	0,4
20	Nước giặt	Lít	Sạch, an toàn	1
21	Nước tẩy rửa	Lít	Loại an toàn, đảm bảo sạch Có các loại khác nhau: để tẩy rửa bồn cầu, lau kính, lau nhà, rửa chén	1
22	Phấn má hồng	Hộp	25ml, an toàn với da	0,02
23	Phấn mắt	Hộp	Hộp tròn, 5g, có nhiều màu	0,02
24	Phần mềm học tiếng anh	Soft	- Miễn phí	2
25	Phần mềm KT-Hotel	Soft	Có bản quyền	0,01
26	Phần mềm quản lý khách sạn	soft	PMS – phần mềm quản lý hệ thống khách sạn	0,08
27	Phần mềm quản lý khách sạn ezcloud	Soft	Các ứng dụng free	0,01
28	Phần mềm quản lý khách sạn opera	Soft	Các ứng dụng free	0,01
29	Phần mềm quản lý khách sạn smile	Soft	Các ứng dụng free	0,01
30	Phần mềm quản lý lưu trú	Soft	Được cài đặt và cấp quyền từ công an Ứng dụng đồng bộ với cơ sở dữ	0,01

			liệu về dân cư	
31	Phấn phủ	Hộp	25ml, an toàn với da	0,02
32	Sổ biên bản	Quyển	Theo mẫu khách sạn	1
33	Sổ biểu mẫu	Quyển	Tài liệu nhà trường ban hành	9
34	Sổ hóa đơn	Quyển	Theo biểu mẫu Bộ tài chính	1
35	Sổ nghiệp vụ	Quyển	Tài liệu nhà trường ban hành	9
36	Sổ thông tin lưu trú	Quyển	Theo mẫu khách sạn	1
37	Son môi	Thỏi	Loại 2g, nhiều màu An toàn với da môi	0,02
38	Tài liệu tham khảo	Bộ	Tài liệu nhà trường ban hành	24
39	Thùng rác nhựa	Cái	Kích thước: 300,5x260x360mm Dung tích: 15L	0,54
40	Túi sơ cấp cứu	Túi	Theo tiêu chuẩn Bộ Y tế (túi loại A)	0,48
41	Ứng dụng tiếng anh	App	- Ứng dụng từ điển IOS, adroid	2
42	Xịt khóa lớp trang điểm	Lọ	Lọ 150ml, tẩy trang An toàn cho da	0,02

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của 01(một) người học (m ²)	Tổng thời gian sử dụng của 01(một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01(một) người học (m ² x giờ)
I	Khu học lý thuyết			
1	Phòng học lý thuyết	1,7	540	918
II	Khu học thực hành			
1	Phòng thực hành	5,5	1.005	5.527,5
III	Khu chức năng, hạ tầng khác			
1	Thư viện	2	231,75	463,5
2	Khu tự học	2	1.313,25	2.626,5

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU

Phụ lục 3

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT
NGHỀ: HƯỚNG DẪN DU LỊCH**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 06/2024/QĐ-UBND ngày 19 tháng 02 năm 2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu)

Tên nghề: Hướng dẫn du lịch

Mã nghề: 6810103

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

MỤC LỤC

	Trang
Phần thuyết minh	2
Bảng tổng hợp định mức kinh tế - kỹ thuật	4
I. Định mức lao động	4
II. Định mức thiết bị	4
III. Định mức vật tư	14
IV. Định mức cơ sở vật chất	18

PHẦN THUYẾT MINH

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo nghề Hướng dẫn du lịch, trình độ cao đẳng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Hướng dẫn du lịch.

I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Hướng dẫn du lịch, trình độ cao đẳng

1. Định mức lao động

Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Hướng dẫn du lịch.

Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp, định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành, định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

2. Định mức thiết bị

Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Hướng dẫn du lịch.

Định mức thiết bị là căn cứ để tính vật tư và tính khấu hao thiết bị.

Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

3. Định mức vật tư

Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Hướng dẫn du lịch, Định mức này chưa bao gồm:

- + Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo;
- + Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị;

4. Định mức cơ sở vật chất

Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn

thành việc đào tạo cho 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Hướng dẫn du lịch.

II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Hướng dẫn du lịch

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Hướng dẫn du lịch trình độ cao đẳng;
- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Hướng dẫn du lịch trình độ cao đẳng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 sinh viên, lớp học thực hành 18 sinh viên, thời gian đào tạo là 1980 giờ.

BẢNG TỔNG HỢP ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ HƯỚNG DẪN DU LỊCH

Tên nghề: Hướng dẫn du lịch

Mã nghề: 6810103

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

Định mức kinh tế kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 học viên và lớp học thực hành 18 học viên.

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)
I	Định mức lao động trực tiếp	92.81	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	18.20	
2	Định mức giờ dạy thực hành	74.61	
II	Định mức lao động gián tiếp	13.92	

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
A	Thiết bị dạy lý thuyết		
1	Bộ máy tính bàn (giáo viên)	Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	18,20
2	Bảng di động	Kích thước 1200mm x 1800mm Chân bảng sơn tĩnh điện sắt vuông 30mm, có khóa bánh xe Mặt bảng từ, có dòng kẻ mờ 50x50mm	18,20
3	Loa treo tường	Công suất: 10W Tần số: 150 – 15KHz Kích thước: 275x185x120mm Khối lượng: 1,2kg	18,20
4	Amply	Công suất 250W, 220V, 50Hz Kích thước: 485mm x 385mm x 182mm Cổng: LINE, MICRO, REC, SUB	18,20
5	Tivi	Màn hình: 65 inch, 220V/50kHz Độ phân giải: HD Kết nối: HDMI, USB, LAN, Wifi	18,20
6	Micro	Tần số: 800Hz - 12KHz Độ nhạy: -74dB +/- 3dB	18,20

		Trở kháng: 600 Ohms +/- 30%	
7	Bảng Flipchart	Bảng khung nhôm chân gấp có bánh xe Bảng có từ tính Kích thước: 900x1200mm	125,8
B	Thiết bị dạy thực hành		
1	Bàn chữ nhật	Kích thước: 1200 x800 x750mm	8,33
2	Bản đồ du lịch Việt Nam	Chất liệu: decal cao cấp Kích thước: 120x160cm	3,78
3	Bản đồ du lịch Đông nam Á	Chất liệu: decal cao cấp Kích thước: 120x160cm	3,78
4	Bản đồ du lịch Châu Á	Chất liệu: decal cao cấp Kích thước: 120x160cm	3,78
5	Bản đồ du lịch thế giới	Chất liệu: decal cao cấp Kích thước: 120x160cm	3,78
6	Bàn phục vụ	Kích thước: 1800 x800 x750mm	2,78
7	Bảng đón khách	Chiều cao tối đa 1450mm Điểm thấp nhất 1200mm Mặt bảng kích thước: R500 x C600 Chân đế bảng đón khách làm bằng Inox Đế bằng gỗ sơn trắng	1,39
8	Bình chữa cháy	Trọng lượng chất: 3kg Trọng lượng tổng: ~11.6 kg Chất chữa cháy: Khí CO2	56,11
9	Bộ Bóng bóp oxy	Chất liệu silicon Mask thở các cỡ silicon	4,0
10	Bộ đàm	Tần số:400 - 470 MHz UHF Dung lượng pin: 1500mAh	2,78
11	Bộ đồ ăn trên bàn	Chất liệu sứ Đĩa Chén ăn cơm Muỗng Kê muỗng Đũa ăn Chén nhỏ gia vị Chén súp	8,33
12	Bộ dụng cụ vệ sinh	Bộ gồm có: Xe lau sàn Cây lau sàn Khăn lau vệ sinh Cây gạt nước sàn dụng cụ lau kính xe đẩy 3 tầng ky hút rác biển báo vệ sinh	1,39
13	Bộ lọ đựng gia vị	Chất liệu sứ gồm có Lọ muối Lọ tiêu Lọ tỏi	8,33

		Lọ đường Lọ sữa	
14	Bộ Thìa, đĩa phục vụ	Chất liệu inox 304	8,33
15	Bộ trang phục dân Mạ	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
16	Bộ trang phục dân tộc Ba na	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
17	Bộ trang phục dân tộc Bô y	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
18	Bộ trang phục dân tộc Brâu	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
19	Bộ trang phục dân tộc Bru-Vân kiều	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
20	Bộ trang phục dân tộc Chăm	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
21	Bộ trang phục dân tộc Chơ ro	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
22	Bộ trang phục dân tộc Chu Ru	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
23	Bộ trang phục dân tộc Chứt	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
24	Bộ trang phục dân tộc Cơ ho	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
25	Bộ trang phục dân tộc Cờ Tu	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
26	Bộ trang phục dân tộc Dao	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
27	Bộ trang phục dân tộc Ê-đê	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
28	Bộ trang phục dân tộc Gia rai	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
29	Bộ trang phục dân tộc Giáy	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
30	Bộ trang phục dân tộc Giê-Triêng	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
31	Bộ trang phục dân tộc Hrê	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
32	Bộ trang phục dân tộc Khánh	Chất liệu : vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
33	Bộ trang phục dân tộc Khmer	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
34	Bộ trang phục dân tộc Khơ mú	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
35	Bộ trang phục dân tộc Lào	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
36	Bộ trang phục dân tộc Lự	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49

37	Bộ trang phục dân tộc M'ông	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
38	Bộ trang phục dân tộc Mảng	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
39	Bộ trang phục dân tộc Mông	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
40	Bộ trang phục dân tộc Mường	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
41	Bộ trang phục dân tộc Nùng	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
42	Bộ trang phục dân tộc Ó đù	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
43	Bộ trang phục dân tộc Raglai	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
44	Bộ trang phục dân tộc Rơ măm	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
45	Bộ trang phục dân tộc Sán chay	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
46	Bộ trang phục dân tộc Tà ôi	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
47	Bộ trang phục dân tộc Tày	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
48	Bộ trang phục dân tộc Thái	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
49	Bộ trang phục dân tộc Thổ	Chất liệu : vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
50	Bộ trang phục dân tộc Xinh mun	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
51	Bộ trang phục dân tộc Xơ đăng	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
52	Bộ trang phục dân tộc Xtiêng	Chất liệu: vải công nghiệp Bộ trang phục nam và nữ	0,49
53	Bục phát biểu	Chất liệu: Inox Kích thước: 470x470x1100mm	1,39
54	Cần cò cầm tay	Chất liệu: thép không rỉ Chiều dài: kéo dài 1,2m	86
55	Cáng cứu thương	Dài 200cm, rộng 53cm Tải trọng: 130kg	4,0
56	Cassette học ngoại ngữ	Đọc đĩa CD, Mp3, đọc USB, nghe đài AM, FM, SW, có thể kết nối bluetooth Công suất: 24W; 220V	5,49
57	Chân máy quay	Số đoạn chân: 3 đoạn Chiều cao tối đa: 1691mm Có đế cao su chống trượt	14,33
58	Đế lót ly	Chất liệu: gỗ Kích thước: 8,8cm x 8,8cm	8,33
59	Đèn pin y tế	Chất liệu: nhôm anod hóa	4,0

		Kích thước: xấp xỉ 13.5cmx 1.2cm	
60	Đèn sân khấu	Điện áp: 240VAC, 50/60 HZ Đèn có chế độ chạy tự động và cảm ứng theo tiếng nhạc Công suất: 60W	2,78
61	Dù cầm tay gấp gọn	Phủ tia UV 2 lớp Kích thước: Đường kính 98cm, cao 68cm	86
62	Dụng cụ mở rượu	Hộp kim thép, phủ nhựa cao cấp	8,33
63	Ghế chờ	Kích thước 2020x480x430-730mm Chất liệu: mặt ngồi và lưng tựa bằng nhựa, khung chân ghế thép hộp	1,0
64	Ghế ngồi	Có nơ trang trí, nệm dày 7cm Kích thước: 430mm x 480mm x 950 mm	1,39
65	Giường y tế	Kích thước: 1900x900x540cm Nệm mút silicon dày 70mm	4,0
66	Kệ menu tam giác	Kích thước: 21x300cm Chất liệu: Nhựa Mica	8,33
67	Kéo cắt gạch	Inox không rỉ Kích thước: 16cm	4,0
68	Kẹp gấp đá	Chất liệu inox, dài 35cm	8,33
69	Khăn ăn	Vải cotton mềm Kích thước: 50x50cm	25,00
70	Khăn lau ly	Vải cotton mềm Kích thước: 20x20cm	25,00
71	Khăn lót khay hình chữ nhật.	Vải cotton, phù hợp với kích thước khay	8,33
72	Khăn lót khay hình tròn	Vải cotton, phù hợp với kích thước khay	8,33
73	Khăn phục vụ	Vải cotton mềm Kích thước: 40x60cm	8,33
74	Khăn trải bàn chữ nhật	Chất liệu vải cotton mềm Kích thước phù hợp với bàn	8,33
75	Khăn trải bàn phục vụ	Chất liệu vải cotton mềm Kích thước phù hợp với bàn	2,78
76	Khay hình chữ nhật	Chất liệu nhựa PP Kích thước: 41x56cm	8,33
77	Khay hình tròn	Chất liệu nhựa PP Đường kính: 50cm	8,33
78	Khung băng rôn	Khung nhôm Kích thước: 1,5m x 3m	1,39
79	Loa kéo di động	Công suất 1800W, 220VAC, hoặc 12VDC 2 micro không dây	1,39
80	Loa kéo di động	Công suất: 300W Nguồn/ Adapter: AC220V Điện áp sạc: DC 15V/2A	17,89

81	Loa phóng thanh cầm tay	Tần số đáp ứng: 100Hz-10KHz Công suất: 15W Tầm hoạt động: 100 - 200 mét	86
82	Ly bia	Chất liệu: thủy tinh Dung tích: 380ml	8,33
83	Ly champagne	Chất liệu pha lê Chiều cao 23cm	8,33
84	Ly nước	Chất liệu: thủy tinh Dung tích: 290ml	8,33
85	Ly rược vang	Chất liệu pha lê Dung tích 160ml	8,33
86	Ly sinh tố	Chất liệu: thủy tinh Dung tích: 330ml	8,33
87	Ly uống cà phê, trà	Chất liệu sứ Kích thước: 8,5x7x6cm	8,33
88	Máy chụp hình	Màn hình: LCD cảm ứng Tốc độ chụp: 6 ảnh/ 1 giây Quay phim: 4k	86
89	Máy ghi âm	Ghi âm tốc độ bit: 1536 Kbps Bộ nhớ: 8 GB Pin: 220 mAh (Có Thể ghi lại cho khoảng 15 giờ) Định dạng ghi âm: MP3, WMV	86
90	Máy nướng bánh mì	Chất liệu PC + thép không rỉ Điện áp: 220V, công suất 750W	1,39
91	Máy pha cà phê	Công suất 1000W, có tới 3 mức độ xay hạt mịn Điện áp: 220 -240V Bình chứa nước 1,2 L/12 cốc Dung tích ngăn đựng cà phê: 300g Chất liệu: Thép không gỉ	1,39
92	Máy quay phim	Độ phân giải 9.2 megapixel Ống kính G góc rộng 26,8 mm2 Zoom quang học 30x, Zoom số 350x Màn hình 2.7 inch (xoay lật) Chống rung quang học Quay phim Full HD tốc độ 60p/50p	14,33
93	Máy trợ giảng không dây	Công suất loa: 20W Kết nối micro không dây UHF, khoảng cách xa 80m Tần số đáp ứng 150Hz-18KHz Cổng kết nối: USB/SD, hỗ trợ thẻ nhớ 32GB Pin sạc: 2,200 mAh, sử dụng 15 đến 20h	100,6
94	Máy vắt cam	Công suất: 40W, 220V Dung tích chứa: 750ml	1,39
95	Máy xay sinh tố	Công suất 300W, 220VAC Lưỡi dao 4 cánh thép không rỉ, 2 cối xay	1,39

96	Mô hình cấp cứu hô hấp	Chất liệu nhựa PVC Chiều dài: 170cm	4,0
97	Muỗng canh	Chất liệu inox	8,33
98	Nồi hâm nóng thức ăn	Chất liệu inox Dung tích: 6 lít	2,78
99	Quả địa cầu	Kích thước: đường kính 16 cm Tỷ lệ: 1/80.000.000 Ngôn ngữ: tiếng Việt	3,78
100	Rèm nhung sân khấu	Chất liệu: nhung Kích thước 3mx4m	1,39
101	Sân khấu di động	Chất liệu: Sắt sơn tĩnh điện, sàn gỗ ghép, thảm đỏ, có bánh xe tháo lắp. Kích thước: 1220×2440×400/600 mm, điều chỉnh được độ cao	1,39
102	Standee	Khung tĩnh điện, thanh đàn hồi nhựa ABS Kích thước: 80x180cm	2,78
103	Thảm trải lối đi	Chất liệu Polyester Chiều rộng 2m, độ dày 3mm	1,39
104	Thổ đựng xúp	Chất liệu sứ	8,33
105	Tô bầu	Chất liệu sứ Chiều rộng: 15,5cm	8,33
106	Tủ lưu hồ sơ	Chất liệu: gỗ MDF, 8 hộc Kích thước: 800x400x1618cm	1,0
107	Tủ thuốc y tế	Bằng Inox, chia 2 ngăn, mỗi ngăn 3 hộc đựng Kích thước: 400x800x1600cm	2,0
108	USB	Chuẩn: USB 3.0 Dung lượng 64G	86
109	Xe đẩy phục vụ	Chất liệu: inox có bánh xe Kích thước: Kích thước (Dài x Rộng x Cao): 900 x 450 x 800(mm)	2,78
110	Xô ngâm rượu	Chất liệu inox Kích thước: 19 x 17 x 14 cm	8,33
111	Xúc đá	Chất liệu inox	8,33
112	Còi nhựa	Chức năng: còi - la bàn - dây buộc Kích thước: 50x35x25mm Trọng lượng: 16g	2.17
113	Sơ đồ Tổ chức Quân đội và Công an	Một bộ gồm 06 tờ	13.0
114	Cấu tạo, sử dụng một số loại lựu đạn	Một bộ gồm 02 tờ	4.33
115	Kỹ thuật băng bó cấp cứu, chuyên thương	Một bộ gồm 03 tờ	6.50
116	Súng tiểu liên AK, súng trường CKC, súng chống tăng B40, B41	Một bộ gồm 04 tờ	8.67

117	Đội hình chiến đấu cơ bản của tổ bộ binh	Một bộ gồm 02 tờ	4.33
118	Các tư thế, động tác bắn súng AK	Một bộ gồm 03 tờ	6.50
119	Cấu tạo và động tác sử dụng lựu đạn $\Phi 1$	Một bộ gồm 02 tờ	4.33
120	Các động tác vận động trong chiến đấu	Một bộ gồm 02 tờ	4.33
121	Thuốc nổ, đồ dùng gây nổ, vật cản, vũ khí tự tạo	Một bộ gồm 04 tờ	8.67
122	Đĩa hình GDQPAN	Một bộ gồm 05 đĩa DVD	10.83
123	Mô hình súng AK-47, CKC, B40, B41 cắt bỏ	01 bộ gồm 4 khẩu	8.67
124	Mô hình súng tiêu liên AK-47 luyện tập	09 khẩu	19.50
125	Mô hình lựu đạn cắt bỏ	05 bộ	10.83
126	Mô hình lựu đạn luyện tập	06 bộ	13.00
127	Mô hình thuốc nổ bánh	02 bộ	4.33
128	Mô hình vũ khí tự tạo	02 bộ	4.33
129	Mô hình mìn bộ binh cắt bỏ và tập	01 bộ	2.17
130	Máy bắn MBT-03	01 bộ	2.17
131	Thiết bị tạo tiếng nổ và lực giật cho máy bắn tập MBT-03 TNAK-12	01 bộ	2.17
132	Thiết bị theo dõi đường ngắm RDS-07	01 bộ	2.17
133	Lựu đạn tập nổ nhiều lần sử dụng CO2 lỏng (LĐT-15)	01 bộ	2.17
134	Bao đạn, túi đựng lựu đạn	06 cái	13.00
135	Bộ bia (khung + mặt bia số 4)	06 cái	13.00
136	Giá đặt bia đa năng	06 cái	13.00
137	Kính kiểm tra ngắm	04 cái	8.67
138	Đồng tiền di động	02 cái	4.33
139	Mô hình đường đạn trong không khí	02 cái	4.33
140	Hộp dụng cụ huấn luyện	04 bộ	8.67
141	Thiết bị tạo tiếng súng	01 cái	2.17

	và tiếng nô giả		
142	Dụng cụ băng bó cứu thương	05 bộ	10.83
143	Cáng cứu thương	05 cái	10.83
144	Mặt nạ phòng độc	06 cái	13.00
145	Phòng máy tính	18 máy có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	60.0
146	Tủ mạng	Trang bị 2 quạt tản nhiệt 120mm, công suất 20W/220V Vật liệu: tôn dày 1,5mm - 2mm phủ sơn tĩnh điện gắn 4 bánh xe di chuyển Kích thước: 1120 x 600 x 600mm	60.0
147	Bridge	Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	60.0
148	Repeater	Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	60.0
149	Hub	Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	60.0
150	Switch	Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	60.0
151	Router	Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	60.0
152	Gateway	Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	60.0
153	Máy server	Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	60.0
154	Đường truyền Internet	Internet cáp quang 200 Mbps	60.0
155	Manocanh nam	Chất liệu nhựa cao 1m65	0,49
156	Manocanh Nữ	Chất liệu nhựa cao 1m60	0,49
157	Tổng đài điện thoại	- Tối thiểu 10 nhánh kết nối với các điện thoại - Kèm theo phần mềm kết nối	30
158	Quầy Lễ tân	Quầy gỗ, dài 2000mm, cao 1100mm, bề mặt rộng 450mm	30
159	Máy Điện thoại	Điện thoại bàn có dây, kết nối với tổng đài	30

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Băng rôn	Tám	Chất liệu hiflex Kích thước 1,5x3m	0,11
2	Bật lửa	Cái	Loại thông dụng	4
3	Bìa nút hồ sơ	Cái	Chất liệu nhựa Kích thước: 25x35cm	4
4	Bịch nilon	Kg	Loại thông dụng có 2 quai	0,2
5	Bộ DVD nghe nói	Bộ	Gồm 2 đĩa chất lượng DVD	3
6	Bộ hồ sơ tour	Bộ	Đầy đủ các giấy tờ liên quan đến tour	4
7	Bộ kim chỉ may vá đa năng	Hộp	Hộp nhựa gồm: 08 cuộn chỉ, 01 thước dây, 01 kéo, 01 khâu kim, 10 kim gài, 08 kim kích cỡ khác nhau trong hộp, 02 cúc áo	1,32
8	Bong bóng	Quả	Màu đỏ	8
9	Bong bóng	Quả	Màu xanh	8
10	Bút bi	Cây	Mực màu xanh, đầu bút 0.5mm	4
11	Bút dạ	Cây	Bề rộng nét viết: 5mm	1,32
12	Bút lông viết bảng xóa được	Cây	Dài: 150mm Bề rộng nét viết 2.5mm	6,25
13	Chăn đắp	Cái	Chất liệu: vải mịn Kích Thước 1m6×1m2	0,22
14	Chổi quét nhà	Cây	Vật liệu: bông cỏ Trọng lượng: 500g	1,25
15	Dây ruy băng đỏ	Cuộn	Khô 1cm Chiều dài: 22m	0,2
16	Dây ruy băng tím	Cuộn	Khô 1cm Chiều dài: 22m	0,2
17	Dây ruy băng xanh	Cuộn	Khô 1cm Chiều dài: 22m	0,2
18	Dây trang trí	Sợi	Dây kim tuyến dài 2 mét	2
19	Đồng phục	Cái	Áo thun vải cotton	1
20	Giấy A0	Tờ	Định lượng: 70gsm	25
21	Giấy A4	Gram	Định lượng: 70gsm	0,5
22	Giấy lau tay	Tờ	Giấy lau tay đa năng 2 lớp	10
23	Giấy note	Tệp	Note 3x4: 76.2 101.6mm	4

24	Giấy thủ công A4	Xấp	7 tờ /1 xấp, gồm 7 màu Trọng lượng: 200g	18
25	Gối	Cái	Chất liệu: bông sinh học Kích thước 50x70cm	0,22
26	Ky hốt rác cán nhựa	Cái	Kích thước: 620x260x260mm Trọng lượng: 300g	1,25
27	Lịch trình chuyến đi	Tờ	Giấy A4	4
28	Mút lau bảng	Cái	Kích thước: 100x180x50mm	1,25
29	Nam châm dính bảng	Vi	Đường kính: 30mm 10 viên/1 vi	3,6
30	Nón đồng phục	Cái	Vải thông dụng có logo	4
31	Sổ tay	Cuốn	Cuốn 200 trang Khổ giấy A5	4
32	Sổ theo dõi công tác huấn luyện sơ cấp cứu tại nơi làm việc	Sổ	Sổ giấy A4 (theo mẫu thông tư 19/2016/TT-BYT	0,22
33	Tài liệu tham khảo	Cuốn	Tài liệu nhà trường ban hành	23
34	Giáo trình ANQP tập 1, tập 2	Cuốn	Giáo trình ANQP trung cấp	2
35	Tạp dề	Cái	Chất liệu nilon mỏng, dùng 1 lần	1
36	Thẻ đeo	Cái	Thẻ nhựa dẻo, có dây đeo Kích thước: 7 x 11 cm	4
37	Thùng rác nhựa	Cái	Kích thước: 300,5x260x360mm Dung tích: 15L	1,25
38	Túi sơ cấp cứu	Túi	Theo tiêu chuẩn Bộ Y tế (túi loại A)	0,56
39	Ứng dụng du lịch Việt Nam	App	Miễn phí Adroid, IOS	1
40	Ứng dụng Google map	App	Miễn phí Adroid, IOS	1
41	Vật tư sơ cấp cứu	Túi	Túi sơ cấp cứu loại A Gồm 27 món	0,22

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của 01(một) người học (m ²)	Tổng thời gian sử dụng của 01(một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01(một) người học (m ² x giờ)
I	Khu học lý thuyết			
1	Phòng học lý thuyết	1,7	949	1613,3
II	Khu học thực hành			

1	Phòng trang phục các dân tộc	5,5	17	93,5
2	Phòng thực hành nhà hàng	5,5	25	137,5
3	Phòng thực hành sơ cấp cứu	5,5	18	99
4	Sân tập đa năng	5,5	94	352
5	Phòng máy tính	5,5	60	330
III	Khu chức năng, hạ tầng khác			
1	Thư viện	2	291,83	583,7
2	Khu tự học	2	1653,7	3307,4

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU

Phụ lục 4

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT
NGHỀ DƯỢC**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 06/2024/QĐ-UBND ngày 19 tháng 02 năm 2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu)

Tên nghề: Dược

Mã nghề: 6720201

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

MỤC LỤC

	Trang
Phần thuyết minh	2
Bảng tổng hợp định mức kinh tế - kỹ thuật	4
I. Định mức lao động	4
II. Định mức thiết bị	4
III. Định mức vật tư	15
IV. Định mức cơ sở vật chất	27

PHẦN THUYẾT MINH

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo nghề Dược, trình độ cao đẳng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Dược

I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Dược, trình độ cao đẳng

1. Định mức lao động

Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Dược

Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp, định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành, định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

2. Định mức thiết bị

Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Dược.

Định mức thiết bị là căn cứ để tính vật tư và tính khấu hao thiết bị.

Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

3. Định mức vật tư

Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Dược. Định mức này chưa bao gồm:

- + Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo;
- + Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị;

4. Định mức cơ sở vật chất

Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo cho 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Dược.

II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Dược

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Dược trình độ cao đẳng;
- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Dược trình độ cao đẳng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 sinh viên, lớp học thực hành 10 sinh viên, thời gian đào tạo là 2625 giờ.

BẢNG TỔNG HỢP ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ DƯỢC

Tên nghề: DƯỢC

Mã nghề: 6720201

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

Định mức kinh tế kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 học viên và lớp học thực hành 10 học viên.

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)
I	Định mức lao động trực tiếp	180.07	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	32.97	
2	Định mức giờ dạy thực hành	147.10	
II	Định mức lao động gián tiếp	27.01	

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
A	Thiết bị dạy lý thuyết		
1	Amplify	- Công suất 250W, 220V, 50Hz - Kích thước: 485 x 385 x 182mm - Cổng: LINE, MICRO, REC, SUB	24,83
2	Bảng di động	- Kích thước 1200 x 1800mm - Chân bảng sơn tĩnh điện sắt vuông 30mm, có khóa bánh xe - Mặt bảng từ, có dòng kẻ mờ 50 x 50mm	24,83
3	Bảng Flipchart	- Bảng khung nhôm chân gấp có bánh xe - Bảng có từ tính - Kích thước: 900 x 1200mm	24,83
4	Bộ máy tính bàn	- Cấu hình: Tối thiểu Core I3 (thế hệ 10) - Chuột quang: Cổng USB - Bàn phím: Cổng USB - Màn hình: LCD 19 inch - Điện áp: 220V	24,83
5	Loa treo tường	- Công suất: 10W - Tần số: 150Hz – 15KHz - Kích thước: 275 x 185 x 120mm - Khối lượng: 1,2kg	24,83
6	Máy in	- In khổ giấy \leq A3, đen trắng	24,83

7	Micro	- Tần số: 800Hz - 12KHz - Độ nhạy: -74dB +/- 3dB - Trở kháng: 600 Ohms +/- 30%	24,83
8	Tivi	- Màn hình: 65 inch, 220V/50kHz - Độ phân giải: HD - Kết nối: HDMI, USB, LAN, Wifi	24,83
9	Máy in	- In khổ giấy \leq A3, đen trắng	24,83
10	Bình chữa cháy (LT+TH)	- Trọng lượng chất: 3 kg - Trọng lượng tổng: ~11.6 kg - Chất chữa cháy: Khí CO2	99,05
B	Thiết bị dạy thực hành		
1	Alcol kế bách phân	- Chia vạch từ: 0 độ ÷ 100 độ	8,89
2	Âm kế	- Khoảng đo: 10 - 90% (độ ẩm); Độ chính xác độ ẩm: $\pm 2\%$	8,89
3	Âm sắc thuốc	- Dung tích \geq 1l - Âm điện hoặc đun được trên bếp	13,33
4	Bản Quy trình kỹ thuật bào chế các dạng thuốc	- Có đủ các bước trong quy trình, nội dung chuẩn xác, hình ảnh rõ nét	5
5	Bản Quy trình kỹ thuật kiểm nghiệm hóa dược, dạng thuốc	- Có đủ các bước trong quy trình, nội dung chuẩn xác, hình ảnh rõ nét	5
6	Bản Quy trình kỹ thuật sử dụng kính hiển vi, thiết bị máy móc ...	- Có đủ các bước trong quy trình, nội dung chuẩn xác, hình ảnh rõ nét	5
7	Bản Quy trình thực hiện phản ứng hóa học	- Có đủ các bước trong quy trình, nội dung chuẩn xác, hình ảnh rõ nét	5
8	Bản Quy trình vận hành thiết bị	- Có đủ các bước trong quy trình, nội dung chuẩn xác, hình ảnh rõ nét	5
9	Bàn, ghế tư vấn	- Theo thiết kế thông dụng phù hợp với diện tích của phòng	13,33
10	Bát sứ, thìa sứ	- Chất liệu sứ chịu nhiệt - Loại $\phi 20$	8,89
11	Bể điều nhiệt	- Dung tích \geq 20 lít; Nhiệt độ tối đa 100°C; Độ sai biệt nhiệt độ là $\pm 1^\circ\text{C}$	10
12	Bể rửa siêu âm	- Tần số siêu âm 40kHz; Dung tích tối thiểu 2 lít; Thời gian thiết lập chạy tối thiểu 15 phút; Có nắp inox không gỉ	8,89
13	Bếp	- Loại thông dụng - Bếp ga hoặc điện hoặc than	8,89
14	Bếp đun bình cầu	- Loại bếp đun bình cầu thể tích 1000 ml	10
15	Bình cầu có sinh hàn ngược	- Chất liệu thủy tinh chịu nhiệt	10
16	Bình đựng dung môi	- Vật liệu thủy tinh; có kích thước phù hợp	10

	chạy sắc ký	với các bản mỏng cần dùng, có nắp đậy kín	
17	Bình hút âm	- Chất liệu thủy tinh	10
18	Bộ ảnh mẫu thực vật	- Ảnh cây thuốc - Ảnh vi phẫu lá cây, Thân cây, Rễ cây - Sơ đồ cấu tạo lá cây, Thân cây, Rễ cây - Ảnh hoa, quả và hạt, tế bào mô - Ảnh hình thái lá cây, thân cây, rễ cây	5
19	Bộ Atlas giải phẫu các cơ quan (hô hấp, tiết niệu, thần kinh, sinh dục...)	- Có đầy đủ các hình ảnh chi tiết của các hệ cơ quan, chuẩn xác, có chú dẫn	5
20	Bộ bình định mức	- Chất liệu thủy tinh, Độ chính xác 0,1 ml - Loại 25 ml, 100 ml	13,33
21	Bộ bình định mức có nút mài	- Chất liệu thủy tinh - Loại 50ml, Loại 100ml, Loại 250 ml, Loại 500ml	8,89
22	Bộ bình đựng nước cất	- Chất liệu thủy tinh hoặc nhựa - Loại 1 lít, Loại 20 lít	8,89
23	Bộ bình lắng gạn	- Chất liệu thủy tinh - Loại 50 ml, 100 ml	13,33
24	Bộ bình nón có nút mài	- Chất liệu thủy tinh 100 ml, 250 ml, 500 ml	8,89
25	Bộ bình nón thường (không có nút mài)	- Chất liệu thủy tinh - Bình nón 100ml, 250 ml	8,89
26	Bộ cân	- Cân kỹ thuật, Độ chính xác: 0, 01g - Cân phân tích, Độ chính xác: 0, 0001g	8,89
27	Bộ cân	- Cân kỹ thuật, Độ chính xác: 0, 01g - Cân thường Phạm vi đo 500 g đến nhỏ nhất là 20 kg; Sai số lớn nhất là $\pm 50g$	13,33
28	Bộ chế phẩm thuốc	- Mỗi nhóm thuốc có cơ bản các thuốc trong danh mục thuốc thiết yếu hiện hành (thuốc theo tên generic và/hoặc có ít nhất 1 biệt dược)	13,33
29	Bộ chiết xuất ngâm kiệt	- Chất liệu không bị hóa chất ăn mòn; Có khóa rút được dịch chiết, nắp kín, có giá đỡ và có bình bổ sung dung môi	13,33
30	Bộ cô cao dược liệu	- Cô đặc được cao lỏng	8,89
31	Bộ cốc chân	- Chất liệu thủy tinh - Loại 100 ml, Loại 250 ml, Loại 1000 ml	8,89
32	Bộ cốc có mỏ	- Chất liệu thủy tinh - Loại 100 ml, Loại 250 ml, Loại 1000 ml	8,89
33	Bộ cối chày	- Chất liệu bằng gang - Kích thước 7cm x 9cm	8,89
34	Bộ cối chày	- Chất liệu sứ - Loại cối $\phi 10$, $\phi 15$, $\phi 20$	8,89
35	Bộ đèn cồn, kiềng ba chân và lưới	- Loại thông dụng sử dụng cho phòng thí nghiệm	8,89

	amiăng		
36	Bộ dụng cụ cắt tiêu bản cầm tay (trục cắt, dao cắt)	- Loại sử dụng cho phòng thí nghiệm, dao không gỉ, sắc bén; trục quay có zen < 0,1 mm	13,33
37	Bộ dụng cụ cắt tinh dầu	- Thủy tinh chịu nhiệt	13,33
38	Bộ dụng cụ mổ động vật thí nghiệm (kéo, panh, bàn giữ, dao)	- Bộ dụng cụ mổ xẻ cho phòng thí nghiệm	13,33
39	Bộ giá đựng, ống nghiệm	- 1 giá đựng 20 ống nghiệm loại 5 ml, chất liệu không bị hóa chất ăn mòn; 20 ống nghiệm chất liệu bằng thủy tinh - 1 giá đựng 20 ống nghiệm loại 10 ml, chất liệu không bị hóa chất ăn mòn; 20 ống nghiệm chất liệu bằng thủy tinh - 1 giá đựng 20 ống nghiệm loại 20 ml, chất liệu không bị hóa chất ăn mòn; 20 ống nghiệm chất liệu bằng thủy tinh - Kẹp ống nghiệm chất liệu gỗ hoặc nhựa	13,33
40	Bộ khay đựng	- Chất liệu sắt tráng men hoặc inox 304 - Loại 20 x 30 cm, 30 x 40 cm	10
41	Bộ khuôn thuốc	- Chất liệu hợp kim nhôm, kích cỡ cho 6 viên/khuôn - Khuôn thuốc đạn, Khuôn thuốc trứng	10
42	Bộ Chai đựng hóa chất có nút mài đếm giọt	- Chất liệu thủy tinh, có công tơ hút - Loại không màu, Thể tích ≥ 60 ml - Loại tối màu, Thể tích ≥ 60 ml	10
43	Bộ Chai đựng hóa chất đếm giọt	- Chất liệu thủy tinh, có công tơ hút - Loại không màu, Thể tích ≥ 60 ml - Loại tối màu, Thể tích ≥ 60 ml	10
44	Bộ Chai đựng hóa chất nút mài	- Chất liệu thủy tinh - Loại không màu, Thể tích ≥ 60 ml, Thể tích 1000 ml - Loại tối màu, Thể tích ≥ 60 ml	10
45	Bộ ống đong	- Chất liệu Thủy tinh. Độ chính xác 0,1 ml - Loại 5ml, 10ml, 25 ml, 50ml, 100ml, 500 ml, 1000ml	10
46	Bộ Phễu Chaic	- Làm bằng thủy tinh - Loại phễu $\phi 5 - 7$ cm, $\phi 10 - 15$ cm	10
47	Bộ Pipet chia vạch	- Loại thẳng, chia vạch, chất liệu thủy tinh, Độ chính xác 0,1ml - Loại 1ml, Loại 5ml, Loại 10ml, Loại 20ml	10
48	Bộ Pipet có bầu	- Loại có bầu, chất liệu thủy tinh, độ chính xác 0,05 ml - Loại 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10ml	10
49	Bộ Quy trình thao	- Mẫu đúng Có nguồn gốc xuất xứ và còn	8,89

	tác chuẩn (SOP) trong cơ sở bán lẻ thuốc	hạn sử dụng dùng trong cơ sở bán lẻ Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng GPP	
50	Bộ rây	- Chất liệu inox - Tối thiểu có các cỡ rây: 1400, 710, 355, 250, 180, 125, 90	8,89
51	Bộ Soxhlet	- Thủy tinh chịu nhiệt độ cao $\geq 100^{\circ}\text{C}$, kháng hóa chất	8,89
52	Bộ thiết bị Chaic hút chân không đồng bộ (bình hút chân không, máy hút chân không, phễu Chaic)	- Loại dùng cho phòng thí nghiệm; Công suất $\geq 5 \text{ m}^3/\text{giờ}$	8,89
53	Bộ Tiêu bản mẫu thực vật	- Có đủ tiêu bản của rễ, thân, lá - Hình ảnh màu rõ nét, đủ các mô đặc trưng cho từng loại	8,89
54	Bộ tiêu bản mẫu trùng các loại giun, sán	- Các hình thể rõ ràng	8,89
55	Bộ vòi rửa cấp cứu	- Có bộ phận vòi rửa mắt, vòi hoa sen	8,89
56	Bồn rửa tay	- Theo thiết kế thông dụng phù hợp với diện tích của phòng	8,89
57	Buret 25 ml	- Chất liệu thủy tinh trung tính, độ chính xác $\pm 0,05\text{ml}$	8,89
58	Các bản mềm tra cứu thông tin hướng dẫn sử dụng thuốc	- Bao gồm ít nhất các tài liệu: Dược thư Quốc gia Việt Nam - Hướng dẫn sử dụng kháng sinh - Tương tác thuốc và chú ý khi chỉ định - AHFS, BNF	5
59	Các chế phẩm thuốc	- Mỗi nhóm thuốc có các thuốc cơ bản trong danh mục thuốc thiết yếu hiện hành (thuốc theo tên generic và/hoặc có ít nhất 1 biệt dược)	13,33
60	Các đơn thuốc thực hành hoặc mô phỏng	- Đơn rõ ràng; các thuốc trong đơn: hợp lý, an toàn, hiệu quả; bệnh mô phỏng	5
61	Các loại hồ sơ sổ sách Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng “Thực hành tốt cơ sở bán lẻ thuốc”	- Hồ sơ đầy đủ, đúng mẫu, đạt yêu cầu Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng GPP	5
62	Các văn bản quy phạm pháp luật tại cơ sở bán lẻ thuốc	- Bản ban hành mới nhất	5
63	Cân đĩa đồng hồ	- Loại 30kg	13,33
64	Cân xác định hàm	- Độ chính xác: 0,001g; thang độ âm 0-	13,33

	âm	100%	
65	Cây thuốc nam	- Có ít nhất 50 cây trong Danh mục cây thuốc nam của Bộ Y tế - Cây thuốc nam đa dạng về loài, chi, họ, tác dụng, đặc trưng cho các vùng miền	13,33
66	Chảo	- Bằng gang hoặc hợp kim - Đường kính ≥ 50 cm	8,89
67	Chậu thủy tinh	- Chất liệu thủy tinh, đường kính ≥ 25 cm, nhót được ≥ 5 con chuột nhất	10
68	Chén sứ	- Chất liệu sứ, đường kính 3 - 5 cm, chịu được nhiệt	10
69	Cốc chân 100 ml	- Chất liệu thủy tinh	10
70	Dao	- Bằng thép hoặc inox sắc bén - Kích thước dài 15-25 cm	8,89
71	Dao cầu	- Chất liệu thép	8,89
72	Đèn tử ngoại soi bản mỏng	- Công suất: ≥ 60 W Đèn hai bước sóng: 254 nm và 365nm	8,89
73	Đĩa petri	- Vật liệu thủy tinh - Đường kính 10-15 cm - Hai đĩa lồng được vào nhau	8,89
74	Đơn thuốc mẫu theo nhóm bệnh	- Mỗi bộ gồm các đơn thuốc có cơ bản các thuốc nằm trong danh mục thuốc thiết yếu hiện hành theo các nhóm bệnh thường gặp	5
75	Đồng hồ bấm giây	- Loại thông dụng từ 0h: 0m: 0s đến 23h: 59m: 59s độ chính xác ± 3 s	10
76	Đũa thủy tinh	- Chất liệu thủy tinh - Dài 20 – 40cm	10
77	Dụng cụ phun thuốc thử	- Vật liệu bằng thủy tinh, có quả bóp cao su	10
78	Dược điển Việt Nam	- Bản ban hành mới nhất	5
79	Dược thư Quốc gia	- Bản hiện đang áp dụng	5
80	Ghế ngồi chờ	- Theo thiết kế thông dụng phù hợp với diện tích của phòng	13,33
81	Giá đỡ buret, kẹp buret	- Không gỉ; Không bị hoá chất ăn mòn	8,89
82	Giá Chalic	- Không gỉ, không bị hóa chất ăn mòn	8,89
83	Hệ thống sắc kí lỏng hiệu năng cao (HPLC) (Thực tập tại Doanh nghiệp)	- Đáp ứng TCDĐVN - Gồm các bộ phận: Bơm cao áp; Bộ phận tiêm mẫu; Cột sắc kí; Detector tối thiểu là UV – VIS	8,89
84	Hệ thống trộn đùn vo, tạo cầu (Thực tập tại doanh nghiệp)	- Hệ thống đùn,vo,trộn tạo hạt cốm, pellets tích hợp trên cùng 1 thiết bị; - Công suất mẻ thuốc làm việc: 10–80 kg/mẻ và phụ thuộc vào tính chất bột thuốc	8,89
85	Hệ thống tủ quây,	- Theo thiết kế thông dụng phù hợp với	13,33

	giá, kệ trưng bày, bảo quản thuốc	diện tích của phòng	
86	Hệ thống xử lý nước RO	- Nước sau khi xử lý đạt tiêu chuẩn nước tinh khiết theo tiêu chuẩn dược điển Việt Nam	13,33
87	Hộp giữ chuột để tiêm	- Thép không gỉ, cố định được 1 con chuột nhất	13,33
88	Hộp giữ thỏ để tiêm thuốc	- Chất liệu gỗ, cố định được 1 con thỏ	13,33
89	Hộp lồng petri	- Chất liệu thủy tinh đường kính 10-12 cm	13,33
90	Hộp lồng sấy đĩa petri	- Bề mặt inox chịu nhiệt độ cao ≥ 180 độ C	13,33
91	Hướng dẫn sử dụng các thiết bị (cân, máy quang phổ UV-VIS, máy đo pH, máy đo điểm chảy, HPLC,...)	- Chính xác, rõ ràng	2,5
92	Kẹp ống nghiệm	- Chất liệu gỗ hoặc nhựa	10
93	Khay đếm thuốc	- Chất liệu Inox	8,89
94	Khay sứ trắng	- Chất liệu sứ, 6 ô	8,89
95	Khuôn đóng nang thủ công	- Đóng được nang cứng	8,89
96	Kim đầu tù (cho chuột uống thuốc)	- Chất liệu inox	8,89
97	Kim mũi mác	- Chất liệu thép không gỉ hoặc Inox, kích thước dài 20 cm, một đầu tù	8,89
98	Kính bảo vệ mắt	- Kính bảo hộ chống hóa chất, trong kính trong, chống đọng hơi sương	8,89
99	Kính hiển vi quang học	- Độ phóng đại tối đa: 1000 lần, 4 vật kính 4X, 10X, 40X và 100X	8,89
100	Kính lúp	- Loại cầm tay, độ phóng đại ≥ 20 lần	8,89
101	Lò nung	- Giải nhiệt độ từ 800-1800 độ C, dung tích tối thiểu 3 lít	8,89
102	Lồng nhốt chuột	- Thép không gỉ, kích thước nhốt được 5 - 10 con. - Loại thông dụng	8,89
103	Lồng nhốt thỏ	- Thép không gỉ, kích thước nhốt được 3 - 5 con - Loại thông dụng	8,89
104	Luật dược	- Bản ban hành mới nhất	8,89
105	Mặt kính đồng hồ	- Chất liệu thủy tinh; đường kính 7 - 12 cm, F5 - F10	8,89
106	Mẫu Phiếu lĩnh thuốc/hóa chất/vật tự y tế	- Mẫu đúng Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng dùng trong cơ sở y tế Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng GDP	5

107	Mẫu Phiếu nhập – xuất hàng – hóa đơn	- Mẫu đúng Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng dùng trong cơ sở bán lẻ Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng GDP, GPP	5
108	Máy bao phim	- Có thể bao phim được viên nén trần	8,89
109	Máy cất nước	- Máy cất nước 1 lần (hoặc 2 lần), Công suất: ≥ 2 lít/giờ	8,89
110	Máy chỉnh hạt (Thực tập tại doanh nghiệp)	- Mất sàng Ø1 - Ø8 công suất 2,2 KW; tốc độ vòng quay 80 - 1900 vòng/ phút	8,89
111	Máy chuẩn độ đo thế	- Đáp ứng TCDĐVN - Thế -1200 đến +1200 mV; Độ nhạy đến 1 mV	8,89
112	Máy dập viên 1 chày	- Công suất dập 3000 viên/ giờ	8,89
113	Máy đo điểm chảy	- Đáp ứng TCDĐVN - Khoảng nhiệt độ điều khiển: Từ 5°C đến 400°C	8,89
114	Máy đo độ cứng viên nén	- Khoảng đo: 0 - 520 N - Độ chính xác: ± 0.1 N	8,89
115	Máy đo độ mài mòn của viên	- Số vòng quay: 10-900 rpm - Tốc độ vòng xoay: 20 tới 90 rpm - Điều khiển độ chính xác tốc độ: ± 1 rpm - Thời gian làm việc liên tục: ≥ 12 hr	8,89
116	Máy đo hàm ẩm	- Đạt TCDĐ Việt Nam hiện hành	8,89
117	Máy đo huyết áp	- Loại có thông số kỹ thuật thông dụng trên thị trường ở thời điểm mua sắm - Loại tự động hoặc bán tự động	13,33
118	Máy đo pH	- Đáp ứng TCDĐVN - Thang đo pH từ $\leq -2,00$ đến 16,00 - Độ chính xác $\leq 0,01$ pH; Độ nhạy $\pm 0,05$	13,33
119	Máy đóng nang	- Có thể đồ các loại nguyên liệu dạng bột, dạng hạt nhỏ; Công suất máy: 3. 15 KW	13,33
120	Máy đóng tuýp thuốc mỡ	- Năng suất đóng gói: 40 - 60 tuýp/phút; - Dung tích: 5 - 100 ml; - Chiều dài của tuýp: 50 - 200 mm	13,33
121	Máy ép nút nhôm	- Ép nút nhôm bao ngoài nút cao su	8,89
122	Máy ép vi	- Có ≥ 6 cốc; Tốc độ khuấy từ 20rpm÷ 250 rpm, giỏ quay và cánh khuấy bằng thép không gỉ; bề mặt cách thủy cho phép duy trì nhiệt độ $37 \pm 0,50$ 0C	8,89
123	Máy hàn túi PE	- Công suất ≥ 500 W; Độ rộng miệng túi: 6 - 20mm;	2,5
124	Máy hút ẩm	- Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	8,89
125	Máy hút ẩm không khí	- Loại thông dụng, phù hợp với diện tích của phòng, có khả năng hút được ≥ 10 lít/24 giờ	8,89

126	Máy khuấy từ gia nhiệt	- Tốc độ khuấy tối đa: ≥ 1500 vòng/phút;	8,89
127	Máy kiểm tra độ dẻo của bột (Thực tập tại doanh nghiệp)	- Xác định khả năng hấp thụ nước và xác định tính chất dẻo, mềm của bột	8,89
128	Máy lắc tròn	- Thời gian cài đặt: ≥ 30 phút - Nhiệt độ môi trường hoạt động: 4 độC đến 40 độC - Quỹ đạo lắc: ≥ 5 mm - Tốc độ lắc: ≥ 30 vòng/phút	8,89
129	Máy Chaic nén	- Chaic nén qua màng Chaic 0,45 hoặc 0,22 μ l	8,89
130	Máy ly tâm	- Tốc độ quay: (200 ÷ 6000) vòng /phút	8,89
131	Máy mở vỏ nang	- Hút chân không và mở được vỏ nang	8,89
132	Máy nghiền trực	- Được sản xuất bằng inox 304 không rỉ, bề mặt bên trong được gia công trơn trong, khắc phục hiện tượng dính đọng bột	8,89
133	Máy quang phổ UV - VIS	- Đáp ứng TCĐĐVN - Hệ quang: đơn sắc dải bước sóng từ 200 đến 800nm; độ rộng phổ 5nm; ánh sáng lạc $\geq 0,07\%$ - Tối thiểu có 2 cuvet thạch anh	8,89
134	Máy rây rung	- Chuyển động lắc theo không gian 03 chiều, có 2 cửa Điều khiển hoàn toàn bằng kỹ thuật số	8,89
135	Máy soi độ trong	- Phát hiện được vẩn đục trong dung dịch thuốc tiêm	8,89
136	Máy tính	- Loại 12 số	8,89
137	Máy trộn bột khô, bột ẩm	- Bên trong và bên ngoài máy đều được làm bằng inox. Máy có van đóng nên tránh được bụi bay vào trong làm hỏng nguyên liệu trộn	8,89
138	Máy xát hạt	- Máy được chế tạo bằng inox 304, 316L; Năng suất máy: Xát hạt ướt: 500kg/h, lỗ lưới 12mm; Sửa hạt khô: 200kg/h, lỗ lưới 2mm; Công suất motor: 3HP, 2900v/p	8,89
139	Micropipet	- Dung tích 100 μ l - 1000 μ l	8,89
140	MIMS	- Bản ban hành mới nhất	8,89
141	Mô hình cơ thể bán thân có nội tạng	- Có đủ các phần nội tạng tháo rời	8,89
142	Mô hình giải phẫu hệ hô hấp	- Mô hình các phần có thể tháo rời	8,89
143	Mô hình giải phẫu hệ tiết niệu	- Mô hình hệ tiết niệu gồm hệ thống thận tiết niệu, niệu quản, bàng quang, tuyến tiền liệt, tuyến thượng thận, hệ thống tĩnh mạch dưới, động mạch chủ và nhánh, có mặt cắt ngang để quan sát	8,89

144	Mô hình giải phẫu não	- Mô hình bao gồm: Thùy trán, thùy đỉnh, thùy thái dương và thùy chẩm, tủy và tiểu não	8,89
145	Mô hình giải phẫu tim	- Mô hình tim có thể tháo lắp được	8,89
146	Mô hình giải phẫu toàn thân	- Có đủ các phần nội tạng tháo rời	8,89
147	Nhiệt kế	- Nhiệt độ đo tối đa $\geq 200^{\circ}\text{C}$	10
148	Nhiệt kế bách phân	- $200^{\circ}\text{C} - 300^{\circ}\text{C}$	10
149	Nhiệt kế phòng	- Loại thông dụng, phạm vi: -40°C đến 50°C	10
150	Nhiệt kế y tế	- Loại thủy ngân, điện tử; có thông số kỹ thuật thông dụng trên thị trường ở thời điểm mua sắm	13,33
151	Nhiệt kế, ẩm kế tự ghi	- Dải đo: 0°C đến $+ 50^{\circ}\text{C}$; Độ chính xác: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$; Độ ẩm khoảng: 20% đến 95%; Đơn vị đo: $^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{F}$	13,33
152	Nồi hấp tiệt trùng	- Thể tích ≥ 20 lít; Áp suất tiệt trùng tối đa: 3 atm; Nhiệt độ: $121^{\circ}\text{C} - 140^{\circ}\text{C}$;	8,89
153	Ống mao quản chấm sắc kí	- Chất liệu thủy tinh	8,89
154	Ống mao quản đo độ chảy	- Chất liệu thủy tinh chịu nhiệt cao $\geq 400^{\circ}\text{C}$	8,89
155	Ống nghe	- Loại thông dụng	8,89
156	Ống nghiệm có nắp vặn 20 ml	- Vật liệu thủy tinh có nút vặn bằng nhựa chịu được ở nhiệt độ 121°C và áp suất 2 bar	10
157	Ống nghiệm so sánh	- Chất liệu thủy tinh đáp ứng tối thiểu theo tiêu chuẩn Dược Điển Việt Nam	10
158	Phân cực kế	- Đáp ứng TCDĐVN - Dải đo từ 0 đến 180 độ; vạch chia 1 độ; đọc chính xác 0,01 độ; Ống đo có chiều dài 1 dm	10
159	Phần mềm quản lý nhà thuốc	- Phần mềm Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng của Bộ Y tế	5
160	Phần mềm tra cứu thông tin hướng dẫn sử dụng thuốc	- Dược thư Quốc gia Việt Nam - Tương tác thuốc và chú ý khi chỉ định - AHFS, BNF	5
161	Phiến kính/lamen	- Làm bằng thủy tinh	8,89
162	Phù kế Baume	- Nhiệt độ xác định chuẩn 20°C ; - Dải đo: 0 ~ 70 độ Baume	10
163	Pipet Pasteur	- Chất liệu nhựa có quả bóp, thể tích 1 - 3ml	10
164	Quả bóp cao su	- Chất liệu cao su	8,89
165	Que cây platin	- Que cây thẳng có đầu kim loại bằng platin	8,89
166	Que cây polymer (nhựa)	- Que cây bằng nhựa	8,89

167	Que chang (tam giác)	- Đầu hình tam giác - Bằng thép không gỉ hoặc bằng inox hoặc bằng thủy tinh chịu nhiệt	8,89
168	Tai nghe	- Loại có micro gắn kèm; thông số kỹ thuật thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	8,89
169	Thiết bị kiểm tra độ kín của bao bì (Thực tập tại doanh nghiệp)	- Kiểm tra được độ kín của bao bì	8,89
170	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	- Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	8,89
171	Thiết bị thử độ hòa tan	- Đáp ứng TCĐĐVN - Có ≥ 6 cốc; Tốc độ khuấy từ 20rpm ÷ 250 rpm, giỏ quay và cánh khuấy bằng thép không gỉ; Bể cách thủy cho phép duy trì nhiệt độ $37\pm 0, 50C$	10
172	Thiết bị thử độ rã	- Đáp ứng TCĐĐVN - 1 giỏ, 6 ống; Thể tích cốc: 1000 ml; Nhiệt độ: Nhiệt độ môi trường tới $45^{\circ}C$; khoảng cách giữa $55\pm 1mm$	10
173	Thuốc thực hành	- Có tên thuốc/biệt dược, dạng bào chế, hình thức đóng gói, nồng độ/hàm lượng từng thuốc	13,33
174	Thuốc biệt dược và cách sử dụng	- Bản ban hành mới nhất	8,89
175	Thuyền tán	- Chất liệu thép, kích thước $\geq 52 \times 14cm$	8,89
176	Tủ ấm	- Thể tích ≥ 50 lít. Khoảng nhiệt độ hoạt động: tối thiểu $50^{\circ}C$ trên nhiệt độ môi trường đến $80^{\circ}C$	13,33
177	Tủ âm sâu	- Nhiệt độ âm sâu khoảng $-40^{\circ}C$ đến $-10^{\circ}C$; thể tích ≥ 100 lít	13,33
178	Tủ an toàn sinh học	- Lưu lượng không khí $1700 m^3/giờ$; vận tốc dòng vào $\geq 0.5 m/s \pm 20\%$; vận tốc dòng thổi xuống $\geq 0,3 m/s \pm 20\%$	13,33
179	Tủ đựng hóa chất	- Không gỉ, không bị hóa chất ăn mòn - Kích thước theo phòng thí nghiệm	10
180	Tủ hút khí độc phòng thí nghiệm	- Công suất quạt $\geq 1HP$, lưu lượng tối đa $\geq 1380 m^3/giờ$	10
181	Tủ lạnh	- Loại thông dụng, thể tích ≥ 100 lít	74,22
182	Tủ ra lẻ thuốc	- Theo thiết kế thông dụng phù hợp với diện tích của phòng	13,33
183	Tủ sấy	- Thể tích ≥ 150 lít; Nhiệt độ hoạt động từ $+10^{\circ}C$ trên nhiệt độ môi trường đến $300^{\circ}C$	13,33
184	Tủ sấy chân không	- Thang chân không từ 5-1.100mbar	13,33
185	Túi cấp cứu	- Có đầy đủ các trang bị cần thiết để cấp cứu	13,33

186	Tương tác thuốc và chú ý khi chỉ định	- Bản ban hành mới nhất	5
187	Vỏ hộp thuốc và thuốc mẫu đại diện các nhóm thuốc theo danh mục thuốc thiết yếu hiện hành)	- Mỗi nhóm thuốc có đủ các thuốc trong danh mục thuốc thiết yếu, thuốc theo tên generic và có ít nhất 1 biệt dược, có các dạng dùng	5

IV. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	(NH ₄) ₂ CO ₃ bão hòa	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
2	(S ₂ O ₃ ²⁻)	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
3	Acid acetic	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
4	Acid acetic 5M	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
5	Acid acetic đđ	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	500
6	Acid benzoic	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
7	Acid Boric	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	14
8	Acid boric 5%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
9	Acid hydrochloric loãng	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
10	Acid Picric 2%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	15
11	Acid Picric bão hòa	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
12	Acid salicylic	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	9
13	Acid tatric 15%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2
14	Acidi Acetic 2M	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
15	Acidi Acetic 5M	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
16	AgNO ₃ 0,1N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	20
17	AgNO ₃ 2%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	30
18	AgNO ₃ 5%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
19	Al ₂ SO ₄ 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
20	Amoni clorid	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
21	Amoniac 6M	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
22	Andehit benzoic	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	4
23	Anhydrit acetic	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	25
24	Áp phích tuyên truyền	Tờ	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng của trường	1
25	AsO ₃ ³⁻	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
26	AsO ₄ ³⁻	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
27	Aspirin	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	8
28	BaCl ₂	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	30
29	BaCl ₂ 0,1M	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
30	BaCl ₂ 0,5M	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
31	BaCl ₂ 0,5N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10

32	Băng chun	Cuộn	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	4
33	Băng cuộn	Cuộn	- Kích thước 1800x8,5mm	2,5
34	Băng kích thước 10 x 200 cm	Cuộn	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	2
35	Băng kích thước 15 x 200 cm	Cuộn	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	2
36	Băng kích thước 5 x 200 cm	Cuộn	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	2
37	Băng tam giác	Cái	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	4
38	Băng thun	Cuộn	- Kích thước 10mmx4500m	0,5
39	Bao cao su	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	1
40	Bao tay	Chiếc	- Loại thông dụng trên thị trường	2
41	Bari clorid 5%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
42	Benzen	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	20
43	Berberin	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
44	Berberin clorid	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
45	Bismuth natrat kiềm	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
46	BiSO ₄ 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
47	Bơ cacao	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	20
48	Bông	Bịch	- Chất liệu 100% cotton, 25g	3
49	Bông hút nước	Gói	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	5
50	Bông không thấm nước	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	15
51	Bột đậu xanh	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
52	Bột dược liệu Đại hoàng	Gam	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	15
53	Bột dược liệu Hoa hòe	Gam	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	5
54	Bột dược liệu Mã tiền	Gam	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	5
55	Bột đường	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	20
56	Bột gạo	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
57	Bột hoài sơn	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
58	Bột khoai tây	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
59	Bột mì	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
60	Bột nghệ	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	30
61	Bột quế	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	100
62	Bột saccarose	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	300
63	Bột Sulfamit	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	6
64	Bột talc	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
65	Bột ý dĩ	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2,00
66	Bút viết bảng màu đỏ	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	1
67	Bút viết bảng màu xanh	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	1
68	C ₂ H ₂ O ₄ 0,1N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	30
69	Các thuốc chai/Chai thuộc nhóm Dùng	Chai	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	6

	ngoài			
70	Các thuốc chai/Chai thuộc nhóm Gây tê	Chai	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	6
71	Các thuốc chai/Chai thuộc nhóm Nhỏ mắt	Chai	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	6
72	Các thuốc chai/Chai thuộc nhóm Tiêm, Tiêm truyền	Chai	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	6
73	Các thuốc viên thuộc nhóm Cầm máu	Vĩ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế - Loại vĩ 10 viên	6
74	Các thuốc viên thuộc nhóm Chống nôn	Vĩ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế - Loại vĩ 10 viên	6
75	Các thuốc viên thuộc nhóm Corticoid	Vĩ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế - Loại vĩ 10 viên	6
76	Các thuốc viên thuộc nhóm Dạ dày	Vĩ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế - Loại vĩ 10 viên	6
77	Các thuốc viên thuộc nhóm Đái tháo đường	Vĩ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế - Loại vĩ 10 viên	6
78	Các thuốc viên thuộc nhóm Dị ứng	Vĩ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế - Loại vĩ 10 viên	6
79	Các thuốc viên thuộc nhóm Giun	Vĩ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế - Loại vĩ 10 viên	6
80	Các thuốc viên thuộc nhóm Hạ sốt, Giảm đau	Vĩ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế - Loại vĩ 10 viên	6
81	Các thuốc viên thuộc nhóm Hô hấp	Vĩ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế - Loại vĩ 10 viên	6
82	Các thuốc viên thuộc nhóm Kháng khuẩn	Vĩ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế - Loại vĩ 10 viên	6
83	Các thuốc viên thuộc nhóm Kháng viêm	Vĩ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế - Loại vĩ 10 viên	6
84	Các thuốc viên thuộc nhóm Lợi mật	Vĩ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế - Loại vĩ 10 viên	6
85	Các thuốc viên thuộc nhóm Lợi tiểu	Vĩ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế - Loại vĩ 10 viên	6
86	Các thuốc viên thuộc nhóm Nấm	Vĩ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế - Loại vĩ 10 viên	6
87	Các thuốc viên thuộc nhóm sinh Tiêu chảy	Vĩ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế - Loại vĩ 10 viên	6
88	Các thuốc viên thuộc nhóm Tim	Vĩ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế - Loại vĩ 10 viên	6

	mạch			
89	Các thuốc viên thuộc nhóm Vitamin	Vi	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế - Loại vi 10 viên	6
90	Cacid percloric 0,1N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
91	CaCl ₂	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
92	CaCO ₃	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
93	Cafein	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	18
94	Calci gluconat	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
95	Calci glycerophosphat	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
96	Calci phosphat	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
97	Cây đề lưỡi	Cây	- Bằng gỗ	1
98	CH ₃ COO ⁻	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
99	CH ₃ COOH 0,1N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
100	CH ₃ COOH 2N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	15
101	CH ₃ COOH 6M	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
102	CH ₃ COOH đđ	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
103	CH ₃ COONa 6N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
104	Chai thủy tinh	Chai	- Loại chai 1000ml	5
105	Chai thủy tinh có nút mài	Chai	- Loại chai 100ml	4
106	Chì acetat 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
107	Chỉ thị đen Eriocrom T	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	7
108	Chỉ thị Methyl da cam	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
109	Chỉ thị phen sắt Amoni	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2
110	Chỉ thị Phenolphthalein	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
111	Cloral hydrat	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
112	Cloramphenicol	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	19
113	Cloroform	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	235
114	CO ₃ ²⁻	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
115	Cồn 25 %	ml	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	30
116	Cồn 70 %	Chai	- Loại chai 60ml	1,5
117	Cồn 90	Chai	- Loại chai 60ml	4
118	Cồn 95 %	ml	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	400
119	Cồn 96 %	ml	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	27
120	Cồn Datura	Gam	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	2
121	Cồn Long não 10%	ml	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	2
122	Cồn Quế	ml	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	10
123	CuSO ₄ 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	8
124	CuSO ₄ 5%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
125	CuSO ₄ khan	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
126	Dao cắt tiêu bản (dao lam)	Cái	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	6
127	Dầu cá	Gam	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	500

128	Dây thở oxy	Dây	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	0,5
129	Dây truyền dịch	Bộ	- Kim cánh bướm, dây nhựa	1,0
130	Dung dịch acid oxalic	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
131	Dung dịch Acid picric 1%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2
132	Dung dịch AgNO ₃ 5%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
133	Dung dịch Amoni oxalat 4%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
134	Dung dịch BaCl ₂ 25%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
135	Dung dịch Clorid 5 phần triệu	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	120
136	Dung dịch đệm amoniac pH=10	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	30
137	Dung dịch Dinatrihydro phosphat	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
138	Dung dịch Kali fericyamid 5%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	15
139	Dung dịch Lugol 1%	Chai	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng - Loại chai 20 ml	5
140	Dung dịch mẫu Sulphat 10 phần triệu	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	30
141	Dung dịch Natri notropusiat 1%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
142	Dung dịch Nipagin M 20%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	20
143	Dung dịch Trilon B 0,01M	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	20
144	Diethy ether	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	15
145	Đỏ Carmin (nhuộm đỏ)	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	500
146	Đồng acetat 1%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
147	Đồng sulphat	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	4
148	Drap trải giường	Chiếc	- Vải trắng	0,5
149	Dung dịch Betadine	Chai	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	01
150	Dược liệu các loại cần thiết	Gam	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	500
151	Dược liệu khô Lạc tiên	Gam	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	500
152	Đường	Kg	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	1,5
153	Ether	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	210
154	FeCl ₃ 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	25
155	FeCl ₃ 5%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	40
156	FeSO ₄	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2
157	Formalin 5%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5

158	Formol	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	15
159	Gạc	Bịch	- Loại nhỏ, sạch	2
160	Gạc thấm nước (10 miếng/gói)	Gói	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	1
161	Găng tay khám bệnh	Đôi	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	05
162	Găng tay phẫu thuật	Chiếc	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	1
163	Garô cao su cỡ 4 x 100 cm	Cái	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	2
164	Garô cao su cỡ 6 x 100 cm	Cái	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	2
165	Giáo trình tài liệu	Bộ	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng của trường	16
166	Giấy A0	Tờ	- Định lượng: 100gsm	1
167	Giấy A4	Tờ	- Định lượng: 70gsm	69
168	Giấy đo pH	Tờ	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
169	Giấy Chaic	Tờ	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	57
170	Giấy quỳ	Tờ	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
171	Glucose	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
172	Glucose 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
173	Gôm Arabic	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	70
174	Dung dịch H ₂ O ₂ 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
175	Dung dịch H ₂ O ₂ đậm đặc	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
176	Dung dịch H ₂ SO ₄ 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	125
177	Dung dịch H ₂ SO ₄ 1M	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
178	Dung dịch H ₂ SO ₄ 2N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	20
179	Dung dịch H ₂ SO ₄ 3%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
180	Dung dịch H ₂ SO ₄ 50%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
181	Dung dịch H ₂ SO ₄ đậm đặc	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	35
182	Dung dịch H ₂ SO ₄ loãng	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	20
183	Hạt cây thuốc các loại	Gam	-	600
184	Dung dịch HCl 0,1N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
185	Dung dịch HCl 0,5N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
186	Dung dịch HCl 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
187	Dung dịch HCl 1N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
188	Dung dịch HCl 25%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
189	Dung dịch HCl 2M	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
190	Dung dịch HCl 2N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	20

191	Dung dịch HCl 36%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2
192	Dung dịch HCl đậm đặc	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	35
193	Dung dịch HCl loãng	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	60
194	HgCl ₂	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
195	HNO ₃ 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	7
196	HNO ₃ 2M	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
197	HNO ₃ 2N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
198	HNO ₃ 6N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
199	HNO ₃ đđ	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	33
200	HNO ₃ loãng	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	70
201	Hồ nếp 10%	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
202	Hồ tinh bột	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	17
203	Hoa cây thuốc các loại	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	600
204	Hóa chất định nhóm máu A, B, O	Bộ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	0,5
205	Hỗn hợp (MgCl ₂ + NH ₄ Cl + NH ₄ OH)	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
206	I 0,1N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	8
207	I ₂ 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
208	I ₂ 5%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
209	Iod	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	17
210	K ₂ CO ₃ bão hòa	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
211	K ₂ Cr ₂ O ₄	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
212	K ₂ Cr ₂ O ₇ 0,49%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
213	K ₂ Cr ₂ O ₇ 5%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
214	K ₂ Cr ₄ 5%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	30
215	K ₂ SO ₄ 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	20
216	Kali clorid	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	15
217	Kali dicromat 5%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
218	Kali ferocyanid	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
219	Kali permanganat 0,1N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
220	Kaolin	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2
221	Kẽm oxyt	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
222	Kẽm Sulphat	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	4
223	Keo dán giấy	Chai	- Loại thông dụng trên thị trường	0,4
224	Khẩu trang	Chiếc	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	3
225	KI	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
226	KI 0,1M	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	30
227	KI 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
228	KI 16,5%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2
229	KI 50% 10ml	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
230	Kim chỉ khâu vết thương	Bộ	- Kim bằng inox, chỉ bằng polime	1
231	Kim chích máu	Cái	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	1
232	Kim lùn	Chiếc	- Đầu nhựa, kim inox	1

233	Kính bảo vệ mắt	Cái	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	2
234	KMnO ₄	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	20
235	KMnO ₄ 0,1%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2
236	KMnO ₄ 1%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
237	KMnO ₄ 5%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
238	K-Na tartrat 50%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
239	KOH	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
240	KOH đđ	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
241	Lá cây thuốc các loại	Gam	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	600
242	Lá trúc đào	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
243	Lam kính	Cái	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	33
244	Lamb mô thực vật	Miếng	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	1
245	Chai nhựa có nắp	Chai	- Loại thông dụng trên thị trường	4
246	Lưỡi dao mổ	Chiếc	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	1
247	Magne hydrocarbonat	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2
248	Magnesi stearat	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	1
249	Mặt nạ phòng độc thích hợp	Cái	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	01
250	Mẫu dược liệu khô Actiso	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
251	Mẫu dược liệu khô Anh túc xác	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
252	Mẫu dược liệu khô Ba kích	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
253	Mẫu dược liệu khô Bạc hà	Gói	- Loại gói 10 gam	1,5
254	Mẫu dược liệu khô Bách bộ	Gói	- Loại gói 10 gam	1,5
255	Mẫu dược liệu khô Bạch chỉ	Gói	- Loại gói 10 gam	1,5
256	Mẫu dược liệu khô Bán hạ	Gói	- Loại gói 10 gam	1,5
257	Mẫu dược liệu khô Bình vôi	Gói	- Loại gói 10 gam	1,5
258	Mẫu dược liệu khô Bột kết	Gói	- Loại gói 10 gam	1,5
259	Mẫu dược liệu khô Bưởi	Gói	- Loại gói 10 gam	1,5
260	Mẫu dược liệu khô Cà độc dược	Gói	- Loại gói 10 gam	1,5
261	Mẫu dược liệu khô Cá ngựa	Gói	- Loại gói 10 gam	1,5
262	Mẫu dược liệu khô Cà phê	Gói	- Loại gói 10 gam	1,5
263	Mẫu dược liệu khô Cam	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5

264	Mẫu dược liệu khô Cam thảo	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
265	Mẫu dược liệu khô Cánh kiến trắng	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
266	Mẫu dược liệu khô Canhkina	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
267	Mẫu dược liệu khô Cau	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
268	Mẫu dược liệu khô Câu đằng	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
269	Mẫu dược liệu khô Cây chè	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
270	Mẫu dược liệu khô Cây đại	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
271	Mẫu dược liệu khô Chanh	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
272	Mẫu dược liệu khô Chút chút	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
273	Mẫu dược liệu khô Cỏ ngọt	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
274	Mẫu dược liệu khô Coca	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
275	Mẫu dược liệu khô Cốt khí củ	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
276	Mẫu dược liệu khô Cửu khổng	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
277	Mẫu dược liệu khô Đại hoàng	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
278	Mẫu dược liệu khô Đại hồi	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
279	Mẫu dược liệu khô Dành dành	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
280	Mẫu dược liệu khô Dâu tằm	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
281	Mẫu dược liệu khô Địa hoàng	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
282	Mẫu dược liệu khô Diếp cá	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
283	Mẫu dược liệu khô Đỗ trọng	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
284	Mẫu dược liệu khô Dừa cạn	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
285	Mẫu dược liệu khô Gừng	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
286	Mẫu dược liệu khô Hà thủ ô	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
287	Mẫu dược liệu khô Hồ tiêu	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
288	Mẫu dược liệu khô	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5

	Hoa hòe			
289	Mẫu dược liệu khô Hoắc hương	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
290	Mẫu dược liệu khô Hoàng bá	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
291	Mẫu dược liệu khô Hoàng đẳng	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
292	Mẫu dược liệu khô Hoàng liên	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
293	Mẫu dược liệu khô Hồng hoa	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
294	Mẫu dược liệu khô Húng chanh	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
295	Mẫu dược liệu khô Húng quế	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
296	Mẫu dược liệu khô Hương nhu	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
297	Mẫu dược liệu khô Huyền sâm	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
298	Mẫu dược liệu khô Hy thêm	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
299	Mẫu dược liệu khô Ích mẫu	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
300	Mẫu dược liệu khô Ké đầu ngựa	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
301	Mẫu dược liệu khô Kim ngân hoa	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
302	Mẫu dược liệu khô Kính giới	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
303	Mẫu dược liệu khô Lá mơ	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
304	Mẫu dược liệu khô Lạc tiên	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
305	Mẫu dược liệu khô Lô hội	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
306	Mẫu dược liệu khô Lựu	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
307	Mẫu dược liệu khô Ma hoàng	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
308	Mẫu dược liệu khô Mã tiền	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
309	Mẫu dược liệu khô Mạch môn đông	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
310	Mẫu dược liệu khô Mai mực	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
311	Mẫu dược liệu khô Màn tưới	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
312	Mẫu dược liệu khô Măng cụt	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5

313	Mẫu dược liệu khô Mẫu lệ	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
314	Mẫu dược liệu khô Muồng trâu	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
315	Mẫu dược liệu khô Ngãi cứu	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
316	Mẫu dược liệu khô Nghệ	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
317	Mẫu dược liệu khô Ngũ bội tử	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
318	Mẫu dược liệu khô Ngũ gia bì	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
319	Mẫu dược liệu khô Ngưu tất	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
320	Mẫu dược liệu khô Nhân sâm	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
321	Mẫu dược liệu khô Nhân trần	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
322	Mẫu dược liệu khô Nhàu	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
323	Mẫu dược liệu khô Núc nác	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
324	Mẫu dược liệu khô Ô đầu	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
325	Mẫu dược liệu khô Ôi	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
326	Mẫu dược liệu khô Ốt	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
327	Mẫu dược liệu khô Phan tả diệp	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
328	Mẫu dược liệu khô Quế chi	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
329	Mẫu dược liệu khô Quế khâu	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
330	Mẫu dược liệu khô Qui bản	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
331	Mẫu dược liệu khô Quýt	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
332	Mẫu dược liệu khô Rau má	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
333	Mẫu dược liệu khô Râu mèo	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
334	Mẫu dược liệu khô Sả	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
335	Mẫu dược liệu khô Sa nhân	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
336	Mẫu dược liệu khô Sài đất	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
337	Mẫu dược liệu khô	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5

	Sen			
338	Mẫu dược liệu khô Sen	Gói	- Loại gói 10 gam	1
339	Mẫu dược liệu khô Tắc kè	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
340	Mẫu dược liệu khô Tắc kè	Gói	- Loại gói 10 gam	1
341	Mẫu dược liệu khô Tam thất	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
342	Mẫu dược liệu khô Tam thất	Gói	- Loại gói 10 gam	1
343	Mẫu dược liệu khô Táo	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
344	Mẫu dược liệu khô Táo	Gói	- Loại gói 10 gam	1
345	Mẫu dược liệu khô Thảo quả	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
346	Mẫu dược liệu khô Thảo quả	Gói	- Loại gói 10 gam	1
347	Mẫu dược liệu khô Thảo quyết minh	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
348	Mẫu dược liệu khô Thảo quyết minh	Gói	- Loại gói 10 gam	1
349	Mẫu dược liệu khô Thâu dầu	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
350	Mẫu dược liệu khô Thâu dầu	Gói	- Loại gói 10 gam	1
351	Mẫu dược liệu khô Thiên môn đông	Gói	- Loại gói 10 gam	1,5
352	Mẫu dược liệu khô Thiên niên kiện	Gói	- Loại gói 10 gam	1,5
353	Mẫu dược liệu khô Thỏ hoàng liên	Gói	- Loại gói 10 gam	1,5
354	Mẫu dược liệu khô Tía tô	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
355	Mẫu dược liệu khô Tiên hồ	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
356	Mẫu dược liệu khô Tô mộc	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
357	Mẫu dược liệu khô Tỏi độc	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
358	Mẫu dược liệu khô Tràm	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
359	Mẫu dược liệu khô Tỳ giải	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
360	Mẫu dược liệu khô Viễn chí	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
361	Mẫu dược liệu khô Vông nem	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5

362	Mẫu dược liệu khô Xạ can	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
363	Mẫu dược liệu khô Xuyên tâm liên	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
364	Mẫu dược liệu Mù u	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
365	Mẫu dược liệu Thông thiên	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
366	Mẫu dược liệu Trúc đào	Gói	- Loại gói 10 gam	0,5
367	Methanol	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	50
368	Metronidazol	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
369	Mg kim loại	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
370	MgSO ₄ 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
371	MgSO ₄ 5%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
372	Na ₂ CO ₃ 0,1N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	20
373	Na ₂ CO ₃ bão hòa	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	30
374	Na ₂ S 1M	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
375	Na ₂ S 2%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
376	Na ₂ S ₂ O ₃	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
377	Na ₂ S ₂ O ₃ 0,1N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
378	Na ₂ SO ₄	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
379	Na ₂ SO ₄ 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
380	Na ₂ SO ₄ 15%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
381	Na ₂ SO ₄ 2%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
382	NaCl	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	15
383	NaCl 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
384	NaCO ₃ 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
385	NaCO ₃ bão hòa	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
386	NaCO ₃ khan	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
387	NaHCO ₃	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	12
388	NaHPO ₄ 15%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
389	NaNO ₂ 0,1N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
390	NaNO ₂ 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
391	NaOH 0,5N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	30
392	NaOH 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	55
393	NaOH 1M	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
394	NaOH 2M	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	25
395	NaOH 2N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
396	NaOH đđ	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	22
397	NaOH loãng	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
398	NaOH rắn	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2
399	Natri benzoat	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
400	Natri borat	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	35
401	Natri hydrocarbonat	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
402	Nep căng chân	Bộ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	1
403	Nep căng tay	Bộ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	1
404	Nep cánh tay	Bộ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	1
405	Nep cổ	Cái	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	1
406	Nep đùi	Bộ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	1

407	Nẹp gỗ: Tay, chân, cột sống	Bộ	- Tay, chân, cột sống	0,2
408	NH ₃	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
409	NH ₄ Cl	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
410	NH ₄ Cl bão hòa	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
411	NH ₄ NO ₃ 1%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
412	NH ₄ OH 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
413	NH ₄ OH 6M	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
414	NH ₄ OH đđ	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	30
415	NH ₄ OH loãng	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	80
416	NH ₄ SCN	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
417	Nước cất	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	526
418	Nước Javel	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	055
419	Nước muối sinh lý	Chai	- Loại Chai 1000ml	0,5
420	Nước nhỏ mắt	Chai	- Loại Chai 12ml	1
421	Nước rửa tay	Chai	- Loại Chai 500ml	1
422	Nước muối sinh lý NaCl 9 ‰	Chai	- Loại Chai 500ml	1
423	Ống chuẩn C ₂ H ₂ O ₄ 0,1N (pha 1.000ml)	Ống	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	0,2
424	Ống chuẩn H ₂ SO ₄ 0,1N (pha 1.000ml)	Ống	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	0,2
425	Ống chuẩn HCl 0,1N (pha 1.000ml)	Ống	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2
426	Ống chuẩn I 0,1N (pha 1.000ml)	Ống	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	1
427	Ống chuẩn Na ₂ CO ₃ (pha 1.000ml)	Ống	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	0,2
428	Ống chuẩn Na ₂ S ₂ O ₃ 0,1N (pha 1.000ml)	Ống	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	1,2
429	Ống tiêm các loại	Ống	- Loại 3,5,7,10 ml	1
430	Oxy già	Chai	- Loại chai 60ml	5,5
431	Paracetamol	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
432	Pb(C ₂ H ₃ O ₂) ₄	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
433	Pb(CH ₃ COO) ₂ 20%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
434	Penicilin	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	100
435	Phác đồ sơ cứu	Tờ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	1
436	Phenacetin	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2
437	PO ₄ ⁻	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
438	Povidine	Chai	- Loại chai 60ml	0,5
439	Procain	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
440	Promethazine	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
441	Quả bồ kết	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
442	Quả cây thuốc các loại	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	900
443	Quinin HCl	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
444	Rễ cây thuốc các loại	Loại	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	1

445	Rượu amylic	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
446	S ₂ O ₃ ²⁻	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
447	Sacarin	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	1
448	SCN ⁻	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
449	Siro đơn	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	140
450	SnCl ₂ 0,5N	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
451	Sổ ghi chép tại nơi thực tập	Cuốn	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	1
452	Sổ tại trạm y tế	Cuốn	- Tiêu chuẩn bộ Y tế	1
453	Sổ theo dõi thực tập	Cuốn	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2
454	SO ₃ ²⁻	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
455	SO ₄ ²⁻	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
456	Sr(NO ₃) ₂ bão hòa	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
457	Streptomycin SO ₄	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2
458	Sữa bột	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	30
459	Sulfametoxazol	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
460	Tá dược gelatin	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2
461	Tấm lót nilon không thấm nước	Tấm	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	2
462	Tanin	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
463	Terpin hydrat	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
464	Tetracyclin	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
465	Thân cây thuốc các loại	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	900
466	Than thảo mộc dược dụng	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2
467	Thuốc bột Natri bicarbonat	Gói	- Loại gói 5 gam	10
468	Thuốc nhỏ mắt Cloramphenicol 0,4%	Chai	- Loại chai 10ml	5
469	Thuốc nhỏ mắt Kẽm sulphat 0,5%	Chai	- Loại chai 10ml	5
470	Thuốc thử β-Naphtol kiềm	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	8
471	Thuốc thử 2,6 diclorophenol indophenol	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
472	Thuốc thử 2-naphtol kiềm	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
473	Thuốc thử Alizarin - S	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
474	Thuốc thử Bouchaedat	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
475	Thuốc thử Dragendroff	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
476	Thuốc thử Fuschin	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
477	Thuốc thử gelatin muối	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5

478	Thuốc thử Iod-Iodid	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
479	Thuốc thử K ₃ [Fe (CN) ₆]	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
480	Thuốc thử K ₄ [Fe (CN) ₆]	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
481	Thuốc thử KSCN	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
482	Thuốc thử n-butamol	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
483	Thuốc thử Nessler	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
484	Thuốc thử Streng	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
485	Thuốc thử Valse mayer	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
486	Thuốc viên thuộc nhóm Chăm máu	Vi	- Loại vi 10 viên	1
487	Thuốc viên thuộc nhóm Chống nôn	Vi	- Loại vi 10 viên	1
488	Thuốc viên thuộc nhóm Dạ dày	Vi	- Loại vi 10 viên	1
489	Thuốc viên thuộc nhóm Đái tháo đường	Vi	- Loại vi 10 viên	1
490	Thuốc viên thuộc nhóm Di ứng	Vi	- Loại vi 10 viên	1
491	Thuốc viên thuộc nhóm Hạ sốt, Giảm đau	Vi	- Loại vi 10 viên	1
492	Thuốc viên thuộc nhóm Hô hấp	Vi	- Loại vi 10 viên	1
493	Thuốc viên thuộc nhóm Kháng viêm	Vi	- Loại vi 10 viên	1
494	Thuốc viên thuộc nhóm Lợi mật	Vi	- Loại vi 10 viên	1
495	Thuốc viên thuộc nhóm Lợi tiểu	Vi	- Loại vi 10 viên	1
496	Thuốc viên thuộc nhóm Tim mạch	Vi	- Loại vi 10 viên	1
497	Tinh dầu Mạc hà	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2
498	Tinh dầu Tràm	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
499	Tờ rơi thông tin thuốc các loại	Bộ	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	1
500	Tờ rơi tuyên truyền	Tờ	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng của trường	2
501	Túi đựng rác	Chiếc	- Đủ 3 màu xanh, vàng, đen	0,5
502	Túi đựng thuốc	Túi	- Nilon	1
503	Túi FE	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	5
504	Vaselin	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	140
505	Viên hoàn nghệ	Viên	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	10
506	Viết	Cây	- Loại thông dụng trên thị trường	1
507	Vitamin B1	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5

508	Vitamin B6	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
509	Vitamin C	Vi/10 viên nén	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	8
510	Vỏ cam sấy khô	Gói	- Loại gói 100 gam	1
511	Xanh Methuylen	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	520
512	Zn hạt	Gam	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	8
513	ZnSO ₄ 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của 01(một) người học (m ²)	Tổng thời gian sử dụng của 01(một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01(một) người học (m ² x giờ)
I	Khu học lý thuyết			
1	Phòng học lý thuyết	1,7	830	1.411
II	Khu học thực hành			
1	Phòng thực hành	5,5	1.405	7.727,5
III	Khu chức năng, hạ tầng khác			
1	Thư viện	2	330,8	661,5
2	Khu tự học	2	1.874,3	3.748,5

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU

Phụ lục 5

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ KỸ THUẬT
NGHỀ HỘ SINH**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 06/2024/QĐ-UBND ngày 19 tháng 02 năm 2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu)

Tên nghề: Hộ sinh

Mã nghề: 6720303

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

MỤC LỤC

	Trang
Phần thuyết minh	2
Bảng tổng hợp định mức kinh tế kỹ thuật	4
I. Định mức lao động	4
II. Định mức thiết bị	4
III. Định mức vật tư	14
IV. Định mức cơ sở vật chất	18

PHẦN THUYẾT MINH

Định mức kinh tế kỹ thuật về đào tạo nghề hộ sinh trình độ cao đẳng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề hộ sinh.

I. Nội dung định mức kinh tế kỹ thuật nghề hộ sinh, trình độ cao đẳng

1. Định mức lao động

Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề hộ sinh.

Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp, định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành, định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

2. Định mức thiết bị

Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề hộ sinh

Định mức thiết bị là căn cứ để tính vật tư và tính khấu hao thiết bị.

Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

3. Định mức vật tư

Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề hộ sinh. Định mức này chưa bao gồm:

- + Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo;
- + Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị;

4. Định mức cơ sở vật chất

Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo cho 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề hộ sinh.

II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế kỹ thuật nghề hộ sinh.

1. Định mức kinh tế kỹ thuật này được sử dụng để:

Xác định chi phí trong đào tạo nghề hộ sinh trình độ cao đẳng.

Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế kỹ thuật nghề hộ sinh trình độ cao đẳng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 sinh viên, lớp học thực hành 10 sinh viên, thời gian đào tạo là 2805 giờ.

BẢNG TỔNG HỢP ĐỊNH MỨC KINH TẾ KỸ THUẬT NGHỀ HỘ SINH

Tên nghề: Hộ sinh

Mã nghề: 6720303

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

Định mức kinh tế kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 học viên và lớp học thực hành 10 học viên.

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)
I	Định mức lao động trực tiếp	204.79	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	30.29	
2	Định mức giờ dạy thực hành	174.50	
II	Định mức lao động gián tiếp	30.72	

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
A	Thiết bị dạy lý thuyết		
1	Bộ máy tính bàn	- Thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy	30,29
2	Máy chiếu (Projector)	- Cường độ chiếu sáng ≥ 2500 ANSI Lumens - Kích thước màn chiếu $\geq (1800 \times 1800)$ mm	30,29
3	Bảng di động	- Kích thước 1200 x 1800mm. - Chân bảng sơn tĩnh điện sắt vuông 30mm, có khóa bánh xe - Mặt bảng từ, có dòng kẻ mờ 50 x 50mm	30,29
4	Loa treo tường	- Công suất: 10W - Tần số: 150Hz – 15KHz - Kích thước: 275 x 185 x 120mm - Khối lượng: 1,2kg	30,29
5	Amplý	- Công suất 250W, 220V, 50Hz - Kích thước: 485 x 385 x 182mm - Cổng: LINE, MICRO, REC, SUB	30,29
6	Tivi	- Màn hình: 65 inch, 220V/50kHz	30,29

		- Độ phân giải: HD - Kết nối: HDMI, USB, LAN, Wifi	
7	Micro	- Tần số: 800Hz 12KHz - Độ nhạy: 74dB +/- 3dB - Trở kháng: 600 Ohms +/- 30%	30,29
8	Bình chữa cháy	- Trọng lượng chất: 3 kg - Trọng lượng tổng: ~11.6 kg - Chất chữa cháy: Khí CO2	121,67
9	Bảng từ	- Màu xanh, kích thước $\geq (1,2 \times 2,0)$ m	30,29
10	Máy tính cầm tay	- Loại thông dụng trên thị trường	30,29
11	Máy in	- In khổ giấy $\leq A3$, đen trắng	30,29
B	Thiết bị dạy thực hành		
1	Ấm đun nước	- Loại thông dụng trên thị trường	45
2	Áo choàng phẫu thuật	- Theo tiêu chuẩn của Bộ Y tế	5,00
3	Bàn chăm sóc sơ sinh	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	20,59
4	Bàn đẩy inox	- Inox	
5	Bàn để	- Chất liệu: Inox - Kích thước: $\geq (2150 \times 650 \times 700)$ mm	35
6	Bàn khám phụ khoa	- Chất liệu: Inox - Kích thước: $\geq (2150 \times 650 \times 800)$ mm	79,54
7	Bàn làm thủ thuật	- Chất liệu: Inox - Kích thước: $\geq (2150 \times 650 \times 800)$ mm	79,54
8	Bàn thực hành	- Sắt, 70X120	
9	Bảng quản lý thai nghén, túi đựng phiếu khám thai	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	35
10	Bảng quy trình kỹ thuật tương ứng với các thủ thuật chăm sóc bà mẹ sau đẻ	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	6,78
11	Bảng quy trình kỹ thuật tương ứng với các thủ thuật chăm sóc bà mẹ thời kỳ chuyển dạ và đẻ	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	6,78
12	Bảng quy trình kỹ thuật tương ứng với các thủ thuật chăm sóc phụ nữ và kế hoạch hóa gia đình	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	6,78
13	Bảng quy trình kỹ thuật tương ứng với các thủ thuật chăm sóc trẻ sơ sinh	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	6,78
14	Bình đựng nước nguội	- Loại thông dụng trên thị trường	3,22
15	Bình kèm	- Chất liệu inox	3,22
16	Bình làm ấm	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	3,22
17	Bình oxy	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	60,44

18	Bình phong	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10,0
19	Bộ bình cầu	- Vật liệu thủy tinh chịu nhiệt + Loại 100ml + Loại 250ml + Loại 500ml + Loại 1000ml	19,67
20	Bộ hình nón	- Vật liệu thủy tinh chịu nhiệt có chia vạch + Loại 100ml + Loại 250ml + Loại 500ml	19,67
21	Bộ Kẹp	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế - Mỗi bộ bao gồm + Kẹp cố định thừng tinh + Kẹp cố tử cung + Kẹp hình tim	19,67
22	Bộ nẹp sơ cứu (10 thanh)	- Chất liệu: Gỗ - Chiều rộng 55 mm - Chiều dài: 210 mm; 290 mm; 345 mm 400 mm; 450 mm; 500 mm; 590 mm 690 mm; 790 mm; 1170 mm	9,67
23	Bộ panh	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế + Loại cong có máu + Loại cong không máu + Loại thẳng có máu + Loại thẳng không máu	60,44
24	Bộ thử test đầu giường	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	9,67
25	Bộ tiêu bản mẫu các loại trứng, ấu trùng giun, sán, đơn bào, trùng roi, trùng lông, a míp, nấm	- Chất liệu: Thủy tinh - Kích thước: $\geq (20 \times 50)$ mm	9,67
26	Bộ tiêu bản mẫu ký sinh trùng sốt rét,...	- Chất liệu: Thủy tinh - Kích thước: $\geq (20 \times 50)$ mm	9,67
27	Bộ tiêu bản mẫu vi khuẩn, virus thường gặp: lao, lậu, tụ cầu, tụ khuẩn, nhiễm sắc thể, tế bào,...	- Chất liệu: Thủy tinh - Kích thước: $\geq (20 \times 50)$ mm	4,83
28	Bộ tranh giải phẫu sinh lý da	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	38,32
29	Bộ tranh giải phẫu sinh lý hệ hô hấp	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	38,32
30	Bộ tranh giải phẫu sinh lý hệ khứu giác	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	38,32
31	Bộ tranh giải phẫu sinh lý hệ sinh dục nam	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	38,32

32	Bộ tranh giải phẫu sinh lý hệ sinh dục nữ	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	38,32
33	Bộ tranh giải phẫu sinh lý hệ thần kinh	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	38,32
34	Bộ tranh giải phẫu sinh lý hệ thị giác	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	38,32
35	Bộ tranh giải phẫu sinh lý hệ tiết niệu	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	38,32
36	Bộ tranh giải phẫu sinh lý hệ tuần hoàn	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	38,32
37	Bộ tranh giải phẫu sinh lý hệ vị giác	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	38,32
38	Bộ tranh giải phẫu sinh lý máu và tế bào máu	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	38,32
39	Bộ tranh giải phẫu sinh lý răng miệng	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	38,32
40	Bộ tranh giải phẫu hệ cơ, xương đầu, mặt, cổ	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	38,32
41	Bộ tranh giải phẫu hệ cơ, xương, khớp chi dưới	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	38,32
42	Bộ tranh giải phẫu hệ cơ, xương, khớp chi trên	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	38,32
43	Bộ tranh quy trình cấp cứu	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	38,32
44	Bộ tranh quy trình chuyên môn chăm sóc bà mẹ trong thời kỳ mang thai	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	38,32
45	Bộ tranh quy trình kỹ thuật điều dưỡng	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	38,32
46	Bộ tranh về giải phẫu, sinh lý sinh dục nam, nữ	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	38,32
47	Bộ tranh/đĩa CDROM về các loại vi khuẩn, virus, vi sinh vật, phân bào, tế bào thần kinh, tế bào cơ,... và các loại giun, sán lá, ký sinh trùng sốt rét, côn trùng truyền bệnh,...	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	4,83
48	Bộ tranh về nước sạch, dinh dưỡng, an toàn thực phẩm, chương trình tiêm chủng mở rộng, phòng chống tai	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	38,32

	nạn thương tích		
49	Bộ tranh về các côn trùng truyền bệnh, vệ sinh lao động, vệ sinh bệnh viện, trường học, trạm y tế, cá nhân, vệ sinh phòng dịch, xử lý chất thải,...	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	38,32
50	Bộ tranh về truyền thông giáo dục sức khỏe, các tranh, áp phích, tờ rơi về giáo dục sức khỏe, vệ sinh an toàn thực phẩm,...	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	38,32
51	Bộ tranh hướng dẫn bữa ăn đủ dinh dưỡng theo chế độ bệnh lý và trẻ em.	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	38,32
52	Bộ tranh mô hình cung cấp nước sạch ở nông thôn, thành thị,...	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	38,32
53	Bộ tranh mô hình hố xí sạch ở nông thôn, hố xí tự hoại, hố xí hai ngăn,...	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	38,32
54	Bộ trung phẫu	- Chất liệu inox	3,22
55	Bóc inox có chia vạch (bộ dây thụt)	- Chất liệu inox	3,22
56	Bóc thụt	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	3,22
57	Bồn đựng nước vô khuẩn, vòi có van gạt	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	3,22
58	Búa đập đá	- Chất liệu inox	3,22
59	Cân điện tử	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	3,22
60	Cân kỹ thuật	- Mức cân: 1,500 g - Sai số: 0,01 g	8,16
61	Cân trẻ em sơ sinh	- Phạm vi đo: 500g ÷ 20kg	3,22
62	Cân, thước đo chiều cao người lớn	- Cân ≤ 150kg - Thang đo từ (700 ÷ 1900) mm	3,22
63	Cáng mềm	- Chất liệu: Vải bạt 2 lớp - Kích thước ≥ (2000 x 600 x 200) mm	6,44
64	Cáng cứng	- Kích thước ≥ (2000 x 600 x 200) mm	6,44
65	Chậu inox	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	6,44
66	Chậu tắm trẻ sơ sinh	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	6,44
67	Chén chum	- Chất liệu inox	6,44
68	Cốc chia vạch	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	19,60
69	Cốc có mỏ	- Vật liệu thủy tinh có chia vạch + Loại 50ml + Loại 100ml	19,60

		+ Loại 250ml + Loại 500ml	
70	Cọc truyền inox 2 tai treo	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	19,60
71	Dàn đèn điều trị vàng da trẻ sơ sinh (thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh)	- Chất liệu: Nhựa hoặc inox - Kích thước: $\geq (66 \times 38 \times 49)$ mm - Bước sóng đỉnh: $(4550 \div 4700)$ mm	6,44
72	Đệm	- Kích thước: $\geq (900 \times 1800 \times 50)$ mm	38,32
73	Đệm hơi	- Kích thước: $\geq (70 \times 900 \times 2000)$ mm Chất liệu: PVC	9,67
74	Đệm nước	- Kích thước: $\geq (750 \times 1800)$ mm Chất liệu: Vải ép nhựa bọc dung dịch	9,67
75	Đèn côn	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	6,44
76	Đèn đọc phim (thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh)	- Kích thước: $\geq (450 \times 720)$ mm - Chất liệu: Vỏ đèn bằng inox	6,44
77	Đèn gù	- Công suất: $\geq 250W$ - Kích thước: ≥ 1000 mm	38,32
78	Đèn sưởi ấm	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	6,44
79	Đồng hồ bấm giây	- Màn hình 7 số	38,32
80	Dụng cụ Forceps	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	6,44
81	Dụng cụ lấy dịch âm đạo	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	6,44
82	Dụng cụ xét nghiệm thời gian máu chảy, máu đông	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	19,67
83	Ga trải giường	- Chất liệu: Vải thô - Kích thước: $\geq (900 \times 1900 \times 70)$ mm	19,67
84	Ghế thực hành	- Chất liệu inox	91,39
85	Giá để dụng cụ thủy tinh	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	19,83
86	Giá để tiêu bản	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	15,00
87	Giá ống nghiệm inox 20 lỗ	- Chất liệu inox	9,67
88	Giường người bệnh	- Kích thước $\geq (900 \times 1800)$ mm - Chất liệu: Inox	38,32
89	Giường sơ sinh	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	9,67
90	Gối, vỏ gối	- Loại thông dụng trên thị trường	38,32
91	Hệ thống khử khuẩn (thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh)	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	38,32
92	Hộp đựng bông cầu	- Chất liệu inox	38,32
93	Hộp đựng dụng cụ	- Chất liệu inox	38,32
94	Hộp inox chữ nhật	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	38,32
95	Hộp thuốc cấp cứu phản vệ	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	38,32
96	Hộp tiêu phẫu	- Chất liệu inox, kích thước 4x9x19cm	19,33

97	Hộp tròn inox	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	38,32
98	Huyết áp kế cột thủy ngân + ống nghe	- Chỉ số hiển thị trên thang đo huyết áp có sai số cho phép là $\pm 0,5$ kPa ($\pm 3,75$ mmHg)	38,32
99	Huyết áp kế điện tử	- Đo cánh tay, giới hạn đo: $0 \div 299$ mm Hg, nhịp tim: (40 \div 180) nhịp/phút; độ chính xác: huyết áp: ± 3 mm Hg; nhịp tim: $\pm 5\%$	38,32
100	Huyết áp kế đồng hồ + ống nghe	- Vạch chia từ $0 \div 300$ mmHg - Độ chính xác ± 3 mmHg	38,32
101	Bộ kéo	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế + Kéo cong + Kéo thẳng + Kéo cắt chỉ + Kéo đầu tù. + Kéo cắt băng đầu nhọn	38,32
102	Kéo cắt móng tay có nắp bảo vệ	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	9,67
103	Kẹp gấp đá	- Chất liệu inox	6,44
104	Kẹp phẫu tích có máu	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	19,67
105	Kẹp phẫu tích không máu	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	19,67
106	Kẹp sát khuẩn	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	19,67
107	Bộ khay	- Chất liệu inox - Kích thước 20x30cm - Kích thước 30x50cm - Kích thước 40x60cm	38,32
108	Bộ khay hạt đậu	- Chất liệu inox - Gồm nhiều kích thước - Khay hạt đậu nông - Khay hạt đậu sâu	38,32
109	Bộ kim	- Kim gấp dụng cụ - Kim kẹp sãng - Kim Kose Loại cong có máu - Kim Kose Loại cong không máu - Kim Kose Loại thẳng có máu - Kim Kose Loại thẳng không máu - Kim mở miệng	38,32
110	Bộ kim mang kim	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	19,67
111	Kính hiển vi quang học	- Độ phóng đại: 10 X \div 100 X	16,44
112	Bộ Chai đựng	- Chai đựng bông cotton - Chai đựng kim - Chai đựng phân	19,67
113	Lồng áp sơ sinh (thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh)	- Kích thước: $\geq (1024 \times 690 \times 1354)$ mm	2,3
114	Máy bơm tiêm tự động	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	20,54
115	Máy điện tim	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	20,54

116	Máy đo huyết áp trẻ em	- Đồng hồ có vạch chia: (20 ÷ 30)mmHg Độ chính xác: huyết áp: ± 3 mmHg Kích thước băng cuộn: ≥ (40x260) mm	20,54
117	Máy hấp dụng cụ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	20,54
118	Máy hút dịch 2 bình	- Tiêu chuẩn kỹ thuật của Bộ Y tế	20,54
119	Máy hút đờm	- Loại 1 Chai, điện áp 220V	20,54
120	Máy li tâm	- Tốc độ ≤ 15,000 vòng/phút - Công suất ≥ 135w	20,54
121	Máy Monitor sản khoa (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh)	- Công suất: ≥ 80 W	20,54
122	Máy nghe tim thai	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	20,54
123	Máy sấy tóc	- Loại thông dụng trên thị trường	6,44
124	Máy tạo oxy	- Điện xoay chiều 220V, 5lit	6,44
125	Máy thở trẻ em (thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh)	- Nguồn điện cung cấp 220V/50Hz	5,2
126	Máy tiêm tĩnh mạch	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	6,44
127	Máy truyền dịch (thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh)	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	5,2
128	Mô hình điện tử cao cấp khám thai và nghe tim thai	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	6,44
129	Mô hình thực tập đặt sonde dạ dày, rửa dạ dày (bán thân)	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	6,44
130	Mô hình bánh nhau thai và dây rốn	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	12,88
131	Mô hình bộ phận ngoài cơ quan sinh dục nữ	- Chất liệu: Nhựa composite Kích thước: ≥ 400 mm	12,88
132	Mô hình bộ xương người tháo rời	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	12,88
133	Mô hình bụng mẹ có thai nhi và hệ thống tim thai điện tử	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	12,88
134	Mô hình cánh tay tiêm tĩnh mạch	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	12,88
135	Mô hình cao cấp tổng hợp chuyển dạ đẻ đỡ đẻ, khó sinh	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	6,44
136	Mô hình cắt dọc qua mũi, miệng, hầu	- Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: ≥ (75 x 320 x 240) mm	12,88
137	Mô hình cắt đứng qua hông chậu nữ	- Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: ≥ (230 x 180 x 260) mm	6,67
138	Mô hình cắt khâu tầng sinh môn	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	12,88
139	Mô hình cắt lớp đầu,	- Chất liệu: Nhựa cứng composite	12,88

	mặt	- Kích thước: Độ dày mỗi lớp cắt 8 mm	
140	Mô hình cắt ngang tuỷ sống	- Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: $\geq (75 \times 320 \times 240)$ mm	12,88
141	Mô hình chi trên/chi dưới cắt lớp	- Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: Độ dày mỗi lớp cắt 8 mm	12,88
142	Mô hình cơ cánh tay	- Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: ≥ 700 mm	12,88
143	Mô hình cơ quan sinh dục nam	- Chất liệu: Nhựa composite Kích thước: ≥ 400 mm	12,88
144	Mô hình cơ thể bán thân + nội tạng	- Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: ≥ 430 mm	12,88
145	Mô hình cơ thể bán thân hệ cơ	- Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: ≥ 430 mm	12,88
146	Mô hình da phóng đại	- Chất liệu: Nhựa composite Độ phóng đại ≥ 70 lần	12,88
147	Mô hình đặt dụng cụ tử cung	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	12,88
148	Mô hình dương vật	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	12,88
149	Mô hình giải phẫu hệ cơ, xương đầu mặt cổ	- Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: ≥ 400 mm	12,88
150	Mô hình giải phẫu hệ cơ, xương, khớp chi dưới	- Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: ≥ 1000 mm	12,88
151	Mô hình giải phẫu hệ cơ, xương, khớp chi trên	- Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: ≥ 700 mm	12,88
152	Mô hình giải phẫu hệ hô hấp	- Chất liệu: Nhựa composite Kích thước: ≥ 500 mm	12,88
153	Mô hình giải phẫu hệ thần kinh	- Chất liệu: nhựa composite Kích thước: ≥ 80 mm	12,88
154	Mô hình giải phẫu hệ tiết niệu	- Chất liệu: Nhựa composite Kích thước: $(360 \times 195 \times 35)$ mm	12,88
155	Mô hình giải phẫu hệ tiêu hoá	- Chất liệu: Nhựa composite Kích thước: ≥ 1000 mm	12,88
156	Mô hình giải phẫu hệ tuần hoàn	- Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: $\geq (860 \times 300 \times 50)$ mm	12,88
157	Mô hình giải phẫu tai mũi họng	- Chất liệu: Nhựa composite Kích thước: ≥ 400 mm	12,88
158	Mô hình giải phẫu toàn thân	- Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: ≥ 1700 mm	12,88
159	Mô hình hệ cơ bán thân có đầu	- Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: ≥ 430 mm	12,88
160	Mô hình hệ cơ toàn thân	- Chất liệu: Nhựa cứng composite. Kích thước: ≥ 1700 mm	12,88
161	Mô hình hồi sinh tim phổi	- Chất liệu: Cao su hỗn hợp nhựa nhiệt dẻo Kích thước: ≥ 800 mm	12,88
162	Mô hình hồi sức sơ	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	12,88

	sinh		
163	Mô hình hộp sọ	- Chất liệu: Nhựa cứng composite - Kích thước: $\geq (210 \times 190 \times 110)$ mm	12,88
164	Mô hình hướng dẫn sử dụng bao cao su nữ	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	6,44
165	Mô hình hút đờm	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	12,88
166	Mô hình hút thai	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	12,88
167	Mô hình khám cổ tử cung các giai đoạn chuyên dạ	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	12,88
168	Mô hình khám phụ khoa	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	12,88
169	Mô hình khám thai, mô hình bà mẹ	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	12,88
170	Mô hình khung chậu để đỡ đẻ	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	12,88
171	Mô hình mắt	- Chất liệu: Nhựa composite - Kích thước: $\geq (285 \times 380 \times 225)$ mm	6,44
172	Mô hình mô tả cơ chế đẻ	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	
173	Mô hình não	- Chất liệu: Nhựa composite - Kích thước: $(72 \times 60 \times 100)$ mm	6,44
174	Mô hình người đa năng	- Chất liệu cao su, đầy đủ các bộ phận người - Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	6,44
175	Mô hình phát triển của trứng và bào thai	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	6,67
176	Mô hình phổi	- Chất liệu: Nhựa composite - Kích thước: ≥ 400 mm	6,67
177	Mô hình phôi thai từ tháng 1 đến tháng thứ 9	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	6,67
178	Mô hình sơ sinh	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	
179	Mô hình tai phóng đại	- Chất liệu: Nhựa cứng composite - Độ phóng đại ≥ 5 lần - Cấu trúc: 6 mảnh	6,44
180	Mô hình thay băng cắt chỉ	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	9,67
181	Mô hình thay băng vết thương (nửa người)	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	9,67
182	Mô hình thông tiểu nam	- Chất liệu: Nhựa PVC Kích thước: $\geq (550 \times 400 \times 240)$ mm	9,67
183	Mô hình thông tiểu nữ	- Chất liệu: Nhựa PVC Kích thước: $\geq (610 \times 440 \times 330)$ mm	9,67
184	Mô hình thụt tháo	- Chất liệu: Nhựa, cao su nhiệt dẻo Kích thước: $\geq (510 \times 400 \times 470)$ mm	9,67
185	Mô hình tiêm bắp, tĩnh mạch cánh tay	- Chất liệu: Nhựa, cao su nhiệt dẻo - Kích thước: ≥ 710 mm	9,67

186	Mô hình tiêm mỡ	- Chất liệu: Nhựa, cao su nhiệt dẻo Kích thước: $\geq (390 \times 400 \times 410)$ mm	9,67
187	Mô hình tiêm truyền cánh tay	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	9,67
188	Mô hình tim	- Chất liệu: Nhựa composite - Kích thước: ≥ 200 mm	6,44
189	Mô hình tổ hợp các loại vết thương	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	9,67
190	Mô hình tử cung, vòi trứng, buồng trứng	- Đảm bảo yêu cầu phục vụ giảng dạy	6,44
191	Mỏ vịt	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	9,67
192	Móc dụng cụ tử cung	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	9,67
193	Móc vòi trứng	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	9,67
194	Nhiệt kế bách phân	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	12,88
195	Nhiệt kế điện tử	- Dải đo từ $(34 \div 42)$ °C - Sai số $\pm 0,1$ °C	12,88
196	Nhiệt kế đo nhiệt độ nước	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	12,88
197	Nhiệt kế thủy ngân	- Dải đo từ $35,0$ °C \div 42 °C - Sai số $\pm 0,1$ °C	12,88
198	Nồi cách thủy	- Nhiệt độ tiệt trùng ≤ 130 °C - Áp suất tiệt trùng: $\leq 0,14$ MPa	6,44
199	Nồi hấp	- Nhiệt độ tiệt trùng ≤ 130 °C - Áp suất tiệt trùng: $\leq 0,14$ MPa	6,44
200	Nong cổ tử cung các số	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	9,67
201	Ống đong có chia vạch	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	19,67
202	Ống nghe tim phổi	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	38,32
203	Ống nghe tim thai	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	6,44
204	Kìm Farabeuf	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	19,67
205	Phích đựng nước nóng	- Loại thông dụng trên thị trường	3,22
206	Pipet	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10,00
207	Thiết bị hút thai chân không (1 van, 2 van)	- Chất liệu: Nhựa PVC - Dung tích: ≥ 60 ml	6,44
208	Thùng đựng đá 6 lít	- Nhựa cứng	3,22
209	Bộ thước	- Thước Baudeloupe (Thước đo khung chậu) - Thước đo buồng tử cung	9,67
210	Trụ cắm kim inox	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	38,32
211	Tủ an toàn sinh học	- Màng Chaic HEPA có hiệu quả Chaic 99,999% đối với các vật thể $\geq 0,3$ mm	6,5
212	Tủ đầu giường	- Chất liệu: Inox - Kích thước $\geq (400 \times 380 \times 870)$ mm	38,32
213	Tủ kính đựng dụng cụ	- Nhôm kính, 100X200	38,32
214	Tủ thuốc tây y	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	38,32
215	Túi chườm lạnh	- Cao su	3,22
216	Túi chườm nóng	- Cao su	3,22
217	Túi đập đá	- Cao su	3,22

218	Túi đựng dụng cụ cấp cứu	- Chất liệu: Vải bạt - Kích thước: $\geq (350 \times 250 \times 200)$ mm	3,22
219	Van âm đạo	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	9,67
220	Vòng tính tuổi thai	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	9,67
221	Xe cáng người bệnh	- Chất liệu: Hợp kim nhôm - Vị trí cao nhất $\geq (1900 \times 550 \times 920)$ mm Vị trí thấp nhất $\geq (1900 \times 550 \times 220)$ mm	18,32
222	Xe đẩy dùng cho người bệnh	- Chất liệu: Hợp kim nhôm - Kích thước: $\geq (1020 \times 630 \times 900)$ mm	18,32
223	Xe đẩy dụng cụ, thuốc	- Kích thước: $\geq (700 \times 450 \times 950)$ mm - Chất liệu: Inox	18,32
224	Xe tiêm thuốc	- Kích thước: 73cmx53cmx90cm	18,32

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Áo sơ sinh	Cái	- Chất liệu vải	0,2
2	Bấm móng tay	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,2
3	Bàn chải	Cái	- Nhiều kích thước khác nhau	0,50
4	Bàn chải cọ dụng cụ	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5
5	Bàn chải mềm	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5
6	Băng buộc	Cuộn	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,5
7	Băng cá nhân	Miếng	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	20
8	Băng chun	Cuộn	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	4
9	Băng cuộn vải	Bịch	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	4
10	Bảng định danh vi khuẩn	Bộ	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
11	Băng Esmarch	Cuộn	- Chất liệu: Vật liệu TPE - Kích thước: $\geq (5 \times 38 \times 450)$ mm	0,5
12	Băng gạc vô trùng	Miếng	- Loại 9 x 20 cm - Loại 5 x 15 cm	5
13	Băng keo	Cuộn	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	7
14	Băng tam giác	Cuộn	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	4
15	Băng vệ sinh (sản phụ)	Miếng	- Loại thông dụng trên thị trường	2
16	Bao cao su nam	Cái	- Tiêu chuẩn an toàn	2
17	Bao cao su nữ	Cái	- Tiêu chuẩn an toàn	2
18	Bao chân sơ sinh	Đôi	- Vải	0,2

19	Bao đựng rác	Cái	- Đủ 3 màu (vàng, xanh, đen)	3
20	Bao tay rửa dụng cụ	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	4
21	Bao tay sơ sinh	Đôi	- Vải	0,2
22	Biểu đồ chuyển dạ mẫu	Tờ	- Theo chuẩn bộ y tế	0,5
23	Bô dẹt	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5
24	Bộ đục	Bộ	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	2
25	Bộ que thử thai nhanh	Bộ	- 01 cốc đựng nước tiểu, 01 que thử	0,5
26	Bộ thuốc nhuộm	Bộ	- Loại thông dụng trên thị trường	1
27	Bô vệt	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5
28	Bơm cho ăn	Chiếc	- Loại 50 cc	0,2
29	Bông cầu (Bông viên y tế vô khuẩn)	Bịch	- Chất liệu 100% cotton, 25g	2
30	Bông không thấm nước	Kg	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
31	Bông thấm nước	Kg	- Loại thông dụng trên thị trường	1
32	Bột talc y tế	Kg	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	0,2
33	Bút lông viết bảng xóa được	Cây	- Bề rộng nét viết 2,5mm	19
34	Ca mức nước	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5
35	Canuyn và khóa van	Bộ	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,2
36	Cây đẽ lưỡi	Cây	- Bằng gỗ	15
37	Chai sát khuẩn tay nhanh	Chai	- Loại chai 500ml	0,5
38	Chăn	Chiếc	- Kích thước 1,6 x 2m	0,2
39	Chất chỉ thị màu	Hộp	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
40	Chậu nhựa	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,2
41	Chỉ Catgut, chỉ silk may da, kim khâu da	Bộ	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,5
42	Chỉ tự tan	Tép	- Gồm nhiều số	1
43	Chổi lông nhỏ rửa dụng cụ	Chiếc	- Loại thông dụng trên thị trường	0,05
44	Chổi lông to rửa dụng cụ	Chiếc	- Loại thông dụng trên thị trường	0,03
45	Chổi quét nhà	Cây	- Vật liệu : bông cỏ	7
46	Cồn 70 độ	Chai	- Loại chai 100 ml	7

47	Cồn 90 độ	Chai	- Loại chai 60ml	7
48	Cồn Iod 3%	ml	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	90
49	Dao mổ	Bộ	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
50	Dầu ăn	ml	- Loại thông dụng trên thị trường	150
51	Dầu farafin	ml	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	100
52	Dầu gội đầu	Chai	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5
53	Dầu soi kính hiển vi (dầu soi chìm)	Lít	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5
54	Dây garo	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	1
55	Dây hút đàm	Sợi	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,5
56	Dây nối hút đàm	Sợi	- Theo tiêu chuẩn của Bộ Y tế	0,5
57	Dây nối oxy	Sợi	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,5
58	Dây Oxy 1 nhánh	Sợi	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	2
59	Dây Oxy 2 nhánh	Sợi	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	2
60	Dây truyền dịch	Bộ	- Kim cánh bướm, dây nhựa	2
61	Dây truyền máu	Bộ	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	2
62	Đĩa giấy kháng sinh đồ	Chai	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	36
63	Dịch truyền LactacRinger	Chai	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,5
64	Dịch truyền NaCl 0,9%	Chai	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
65	Dụng cụ tử cung Mirena	Cái	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
66	Dụng cụ tử cung Multiload	Cái	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
67	Dụng cụ tử cung Tcu 380A	Cái	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
68	Dung dịch acid Acetic 3%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2,78
69	Dung dịch bôi trơn bơm hút	Hộp	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	0,5
70	Dung dịch cloramin 0,5% / dung dịch Presept	Bịch	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	0,5
71	Dung dịch đỏ Fuchsin kiềm 0,2%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	1,00
72	Dung dịch Glucose 5% 500ml	Chai	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	1,67
73	Dung dịch KOH 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	13,89

74	Dung dịch Lugol 1%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2,78
75	Dung dịch Microshield 2%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	20,00
76	Dung dịch Microshield PVS - S 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	38,89
77	Dung dịch NaOH 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	13,89
78	Dung dịch Povidin	Chai	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	1
79	Gạc vaselin	Miếng	- Loại 18cm x 20cm	1
80	Gạc y tế tiệt trùng các loại	Bịch	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
81	Găng khám cổ tay	Đôi	- Loại thông dụng trên thị trường	1
82	Găng tay bảo hộ (găng tay dài vô khuẩn)	Đôi	- Theo chuẩn bộ y tế	1
83	Găng tay phẫu thuật	Đôi	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
84	Găng tay sạch (khám bệnh)	Đôi	- Loại thông dụng trên thị trường	20
85	Giấy A0	Tờ	- Định lượng: 100gsm	10
86	Giấy A1	Tờ	- Định lượng: 100gsm	20
87	Giấy A4	Gram	- Định lượng : 70gsm	0,2
88	Giấy Chaic thô	Hộp	- Loại thông dụng trên thị trường	2
89	Giấy thử độ PH (giấy quỳ)	Hộp	- Loại thông dụng trên thị trường	0,3
90	Gối kê tay khám bệnh	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0.1
91	Hồ sơ bệnh án	Hồ sơ	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
92	Hóa chất định nhóm máu A, B, O (huyết thanh mẫu)	Bộ	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	0,5
93	Hóa chất ngâm khử khuẩn bơm hút thai và ống hút Glutaraldehyde 2% (Cidex 2%, Hexanios 2% hoặc sản phẩm tương đương)	Lít	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	1,5
94	Khăn (săng) vải	Cái	- Kích thước 40cm x 40cm	1
95	Khăn bông các loại	Cái	- Kích thước 20x20cm, 20x40cm, 40x80cm, 60x120cm	2
96	Khăn bông lớn	Cái	- Chất liệu vải xô	0,5
97	Khăn rửa mặt	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5

98	Khăn tắm	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5
99	Khăn tắm nhỏ	Cái	- Chất liệu vải sợi	0,5
100	Khăn tắm nhỏ (khăn sữa)	Cái	- Chất liệu vải xô	0,5
101	Khẩu trang	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	18
102	Khẩu trang giấy	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
103	Khuyên cấy vòng	Bộ	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	2
104	Kim băng	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	2
105	Kim chỉ khâu vết thương	Bộ	- Kim bằng inox, chỉ bằng polime	3
106	Kim chích máu	Cái	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	5
107	Kim luồn	Chiếc	- Đầu nhựa, kim inox	1
108	Kim luồn tĩnh mạch	Cái	- Gồm nhiều số	3
109	Kim nhựa	Cái	- Số 26G-1-1/2, số 26G-1/2 (hậu nhãn cầu)	2
110	Kim rút thuốc	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	5
111	Kính	Cái	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,5
112	Ky hút rác cán nhựa	Cái	- Kích thước: 620x260x260mm - Trọng lượng: 300g,	0,05
113	Lam kính	Hộp	- Loại hộp 72 cái/hộp - Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	2
114	Lidocain	Ống	- Loại 2%	0,5
115	Chai đựng phân	Cái	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
116	Lược chải tóc	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường - Lược thưa, lược mau	1
117	Máng gội đầu	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,2
118	Mask thở Oxy các loại	Cái	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
119	Mặt nạ phòng độc thích hợp	Cái	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
120	Mặt nạ, bóp bóng	Cái	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,5
121	Miếng dán tránh thai	Hộp	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,1
122	Miếng vết thương	Miếng	- Chất liệu nhựa	5
123	Môi trường chuyên chở	Bộ	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
124	Mũ sơ sinh	Cái	- Chất liệu vải	0,2
125	Mực in	Hộp	- Phù hợp theo máy in	0,2

126	Mút lau bằng	Cái	- Kích thước: 100x180x50mm	8
127	Nẹp cổ	Cái	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,2
128	Nẹp vai	Cái	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,2
129	Nilon lót giường	Tấm	- Kích thước 90x200cm	0,5
130	Nón phẫu thuật nam, nữ vô trùng	Cái	- Chất liệu cotton	0,5
131	Nước cất	Chai	- Loại chai 500 ml	4
132	Nước muối sinh lý	Chai	- Loại chai 500 ml	4
133	Nước nhỏ mắt	Chai	- Loại Chai 12ml	1
134	Nước rửa tay	Chai	- Loại chai 500 ml	3
135	Ống (Boire) hút nhót sơ sinh	Cái	- Chất liệu cao su	0,5
136	Ống faucher	Ống	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,5
137	Ống hút điều kinh các cỡ	Cái	- Chất liệu cao su	0,5
138	Ống nghiệm các loại	Cái	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	20
139	Ống sonde Levin	Ống	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,5
140	Ống sonde Nelaton các cỡ	Ống	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,5
141	Ống tiêm các loại	Ống	- Các loại ống 1,3,5,10, 20 CC	15
142	Oxy già	Chai	- Loại Chai 60ml	1
143	Phác đồ sơ cứu	Tờ	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
144	Phễu Chalic	Cái	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	4
145	Phiếu bệnh án các loại	Tờ	- Theo tiêu chuẩn của Bộ Y tế	20
146	Quả hút mũi	Cái	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,2
147	Quần áo bệnh nhân	Bộ	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5
148	Quần áo sơ sinh	Bộ	- Chất liệu vải sợi	0,5
149	Quần lót vải	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5
150	Que tăm bông	Hộp	- Loại hộp 100 cái	1
151	Que thử thai	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,2
152	Săng có lỗ	Cái	- Chất liệu: Vải thô - Kích thước: $\geq (600 \times 800)$ mm	0,5
153	Săng mổ	Cái	- Chất liệu: Vải thô - Kích thước $\geq (500 \times 500)$ mm	0,5
154	Sổ khám tại trạm y tế	Bộ	- Sổ Khám bệnh - Sổ Tiêm Chủng cơ bản cho trẻ	1

			<ul style="list-style-type: none"> em - Sổ tiêm chủng viêm não, tả, thương hàn - Sổ tiêm vắc xin uốn ván cho Phụ nữ - Sổ Khám thai - Sổ đẻ - Sổ thực hiện biện pháp - KHHGD - Sổ phá thai - Sổ theo dõi tử vong - Sổ theo dõi, quản lý - Bệnh nhân Sốt rét - Sổ theo dõi, quản lý - Bệnh nhân Tâm thần tại cộng đồng - Sổ theo dõi, quản lý bệnh - Bệnh nhân Lao tại cộng đồng - Sổ theo dõi, quản lý bệnh - Bệnh nhân HIV tại cộng đồng - Sổ theo dõi công tác - Truyền thông GDSK - Sổ theo dõi, quản lý bệnh Không lây nhiễm - Phiếu theo dõi bệnh nhân phong 	
155	Sữa công thức	Gam	- Loại thông dụng trên thị trường	45
156	Sữa tắm em bé	Chai	- Loại thông dụng trên thị trường	0,2
157	Tã sơ sinh	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,2
158	Tài liệu học tập	Quyển	- Tài liệu nhà trường ban hành	45
159	Tấm lót	Tấm	- Chất liệu vải thô - Kích thước: $\geq (700 \times 1500)$ mm	0,2
160	Tấm lót dùng cho sản khoa	Miếng	- 5 lớp, Kích thước 45 x 70 cm	2
161	Tấm lót nilon không thấm nước	Tấm	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
162	Tấm ni lông	Tấm	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế - Nhiều kích cỡ	0,5
163	Tạp dề	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	1
164	Than hoạt bột	Gói	- Gói hàm lượng 20g	0,5
165	Thìa gạt	Cái	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,5
166	Thịt các loại	Gam	- Loại thông dụng trên thị trường	90
167	Thùng đựng vật sắc nhọn	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,2
168	Thùng rác nhựa	Cái	- Kích thước: 300,5x260x360mm	0,05

			- Dung tích: 15L	
169	Thùng rác sinh hoạt	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,2
170	Thùng rác y tế	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,2
171	Thước dây	Sợi	- Loại thông dụng trên thị trường	0,2
172	Thuốc giảm đau	Vi	- Loại 500mg	0,5
173	Thuốc nhuộm AFB (Ziehn - Neelsen)	Bộ	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
174	Thuốc nhuộm Giemsa	Bộ	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
175	Thuốc Oxytocin 5Đv, 10đv; Lidocain; Ergometrin; vitamin K1	Ống	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
176	Thuốc tiêm tránh thai	Chai	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,1
177	Thuốc tránh thai khẩn cấp	Viên	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,1
178	Tờ rơi tuyên truyền	Tờ	- Sức khỏe và phòng bệnh	3
179	Tranh tuyên truyền	Tờ	- Loại tranh dân số và kế hoạch hóa gia đình	0,5
180	Trứng	Quả	- Loại thông dụng trên thị trường	9
181	Túi chân	Chiếc	- Vải trắng	0,5
182	Túi cuộn tiết trùng	Cuộn	- Gồm nhiều số	0,5
183	Túi đo lượng máu	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,5
184	Túi đựng nước tiểu	Cái	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,5
185	Túi đựng rác	Chiếc	- Đủ 3 màu xanh, vàng, đen	6
186	Vaseline	Tuýp	- Loại tuýp 10 gam	0,5
187	Váy áo sản phụ	Chiếc	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5
188	Vi thuốc tránh thai đơn thuần	Vi	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,5
189	Vi thuốc tránh thai kết hợp	Vi	- Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	0,5
190	Xà bông rửa tay	Chai	- Loại thông dụng trên thị trường	0,3
191	Xà phòng giặt	Bịch	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5
192	Xà phòng rửa tay	Chai	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5
193	Xô nhựa	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,2

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của 01(một) người học (m ²)	Tổng thời gian sử dụng của 01(một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01(một) người học (m ² x giờ)
I	Khu học lý thuyết			
1	Phòng học lý thuyết	1,7	1060	1802
II	Khu học thực hành			
1	Phòng thực hành vi sinh vật-ký sinh trùng	5,5	30	165
2	Phòng thực hành giải phẫu	5,5	120	660
3	Phòng thực hành hóa sinh	5,5	30	165
4	Phòng thực hành kiểm soát nhiễm khuẩn	5,5	30	165
5	Phòng thực hành điều dưỡng	5,5	148	814
6	Phòng thực hành chăm sóc sức khỏe nam học	5,5	120	660
7	Phòng thực hành chăm sóc thai nghén	5,5	30	165
8	Phòng thực hành chăm sóc chuyên dạ và đẻ	5,5	30	165
9	Phòng thực hành chăm sóc sau khi đẻ	5,5	30	165
10	Phòng thực hành lâm sàng chăm sóc bà mẹ trong khi đẻ	5,5	135	742,5
11	Phòng thực hành lâm sàng chăm sóc sau đẻ	5,5	90	495
12	Phòng thực hành lâm sàng chăm sóc sức khỏe trẻ em	5,5	135	742,5
13	Phòng thực hành lâm sàng chăm sóc hộ sinh nâng cao	5,5	90	495
14	Phòng thực hành lâm sàng chăm sóc bà mẹ trong khi đẻ	5,5	135	742,5
III	Khu chức năng, hạ tầng khác			
1	Thư viện	2	159,26	318,51
2	Khu tự học	2	2501,13	5002,25

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU

Phụ lục 6

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ KỸ THUẬT
NGHỀ ĐIỀU DƯỠNG**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 06/2024/QĐ-UBND ngày 19 tháng 02 năm 2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bà Rịa- Vũng Tàu)

Tên nghề: Điều dưỡng

Mã nghề: 6720301

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

MỤC LỤC

	Trang
Phần thuyết minh	2
Bảng tổng hợp định mức kinh tế kỹ thuật	4
I. Định mức lao động	4
II. Định mức thiết bị	4
III. Định mức vật tư	14
IV. Định mức cơ sở vật chất	18

PHẦN THUYẾT MINH

Định mức kinh tế kỹ thuật về đào tạo nghề Điều dưỡng, trình độ cao đẳng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Điều dưỡng

I. Nội dung định mức kinh tế kỹ thuật nghề Điều dưỡng, trình độ cao đẳng

1. Định mức lao động

Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Điều dưỡng

Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp, định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành, định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

2. Định mức thiết bị

Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Điều dưỡng

Định mức thiết bị là căn cứ để tính vật tư và tính khấu hao thiết bị.

Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

3. Định mức vật tư

Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Điều dưỡng.

Định mức này chưa bao gồm:

- + Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo;
- + Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị;

4. Định mức cơ sở vật chất

Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo cho 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của nghề Điều dưỡng.

II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế kỹ thuật nghề Điều dưỡng

1. Định mức kinh tế kỹ thuật này được sử dụng để:

Xác định chi phí trong đào tạo nghề Điều dưỡng trình độ cao đẳng;

Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế kỹ thuật nghề Điều dưỡng trình độ cao đẳng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 sinh viên, lớp học thực hành 10 sinh viên, thời gian đào tạo là 2691 giờ.

BẢNG TỔNG HỢP ĐỊNH MỨC KINH TẾ KỸ THUẬT NGHỀ ĐIỀU DƯỠNG

Tên nghề: Điều dưỡng

Mã nghề: 6720301

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

Định mức kinh tế kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 học viên và lớp học thực hành 10 học viên.

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)
I	Định mức lao động trực tiếp	242.10	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	32.20	
2	Định mức giờ dạy thực hành	209.90	
II	Định mức lao động gián tiếp	36.32	

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
A	Thiết bị dạy lý thuyết		
1	Amplý	- Công suất 250W, 220V, 50Hz - Kích thước: 485 x 385 x 182mm - Cổng: LINE, MICRO, REC, SUB	23,71
2	Bảng di động	- Kích thước 1200 x 1800mm - Chân bảng sơn tĩnh điện sắt vuông 30mm, có khóa bánh xe - Mặt bảng từ, có dòng kẻ mờ 50 x 50mm	23,71
3	Bảng Flipchart	- Bảng khung nhôm chân gấp có bánh xe - Bảng có từ tính - Kích thước: 900 x 1200mm	23,71
4	Bộ máy tính bàn	- Cấu hình: Tối thiểu Core I3 (thế hệ 10) - Chuột quang: Cổng USB - Bàn phím: Cổng USB - Màn hình: LCD 19 inch - Điện áp: 220V	23,71
5	Loa treo tường	- Công suất: 10W - Tần số: 150Hz – 15KHz - Kích thước: 275 x 185 x 120mm - Khối lượng: 1,2kg	23,71
6	Máy in	- In khổ giấy \leq A3, đen trắng	23,71

7	Micro	- Tần số: 800Hz 12KHz - Độ nhạy: 74dB +/- 3dB - Trở kháng: 600 Ohms +/- 30%	23,71
8	Tivi	- Màn hình: 65 inch, 220V/50kHz - Độ phân giải: HD - Kết nối: HDMI, USB, LAN, Wifi	23,71
9	Bình chữa cháy (LT+TH)	- Trọng lượng chất: 3 kg - Trọng lượng tổng: ~11.6 kg - Chất chữa cháy: Khí CO2	101,77
B	Thiết bị dạy thực hành		
1	Ấm đun nước	- Inox	1,67
2	Áo choàng phẫu thuật	- Theo tiêu chuẩn của Bộ Y tế	5,00
3	Bàn thực hành	- Sắt, 70X120	213,78
4	Bàn chải đánh tay	- Bàn chải đánh tay phẫu thuật, Bàn chải mềm	7
5	Bảng meca	- Meca, 100X200	64,36
6	Bình đựng nước nguội	- Loại thông dụng trên thị trường	14,00
7	Bình làm ấm Oxy	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	21,00
8	Bình Oxy	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	21,00
9	Bình phong	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	14,00
10	Bình dẫn lưu màng phổi (3 bình)	- Thủy tinh, 5 lít	1,67
11	Bình phun hóa chất	- Loại thông dụng trên thị trường	1,67
12	Bộ bình cầu	- Vật liệu thủy tinh chịu nhiệt Loại 100ml - Loại 100ml - Loại 250ml - Loại 500ml - Loại 1000ml	15,00
13	Bô dẹt	- Nhựa cứng	10,67
14	Bộ hình nón	- Vật liệu thủy tinh chịu nhiệt có chia vạch - Loại 100ml - Loại 250ml - Loại 500ml	15,00
15	Bộ nẹp sơ cứu (10 thanh)	- Chất liệu: Gỗ - Kích thước: Chiều rộng 55 mm; chiều dài: 210 mm; 290 mm; 345 mm; 400 mm; 450 mm; 500 mm; 590 mm; 690 mm; 790 mm; 1170 mm	28,00
16	Bộ panh	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế - Loại cong có máu - Loại cong không máu - Loại thẳng có máu - Loại thẳng không máu	13,33
17	Bóng và Mask các loại	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1,67
18	Bộ tiêu bản mẫu các loại trứng, ấu trùng	- Chất liệu: Thủy tinh - Kích thước: $\geq (20 \times 50)$ mm	2,50

	giun, sán, đờn bào, trùng roi, trùng lông, a míp, nấm		
19	Bộ tiêu bản mẫu ký sinh trùng sốt rét,...	- Chất liệu: Thủy tinh - Kích thước: $\geq (20 \times 50)$ mm	5,00
20	Bộ tiêu bản mẫu vi khuẩn, virus thường gặp: lao, lậu, tụ cầu, tụ khuẩn, nhiễm sắc thể, tế bào, ...	- Chất liệu: Thủy tinh - Kích thước: $\geq (20 \times 50)$ mm	2,50
21	Bộ tranh giải phẫu sinh lý da	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate - Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	3,22
22	Bộ tranh giải phẫu sinh lý hệ hô hấp	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	3,22
23	Bộ tranh giải phẫu sinh lý hệ khứu giác	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate - Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	3,22
24	Bộ tranh giải phẫu sinh lý hệ sinh dục nam	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate - Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	3,22
25	Bộ tranh giải phẫu sinh lý hệ sinh dục nữ	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate - Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	3,22
26	Bộ tranh giải phẫu sinh lý hệ thần kinh	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate - Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	3,22
27	Bộ tranh giải phẫu sinh lý hệ thị giác	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate - Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	3,22
28	Bộ tranh giải phẫu sinh lý hệ thính giác	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate - Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	3,22
29	Bộ tranh giải phẫu sinh lý hệ tiết niệu	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate - Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	3,22
30	Bộ tranh giải phẫu sinh lý hệ tuần hoàn	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate - Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	3,22
31	Bộ tranh giải phẫu sinh lý hệ vị giác	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate - Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	3,22
32	Bộ tranh giải phẫu sinh lý máu và tế bào máu	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate - Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	3,22
33	Bộ tranh giải phẫu sinh lý răng miệng	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	3,22
34	Bộ tranh giải phẫu hệ cơ, xương đầu, mặt, cổ	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	3,22
35	Bộ tranh giải phẫu hệ cơ, xương, khớp chi dưới	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	3,22
36	Bộ tranh giải phẫu hệ cơ, xương, khớp chi trên	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate Kích thước: $\geq (840 \times 2000)$ mm	3,22
37	Bộ tranh quy trình cấp cứu	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	7,00

38	Bộ tranh quy trình kỹ thuật điều dưỡng	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	7,00
39	Bộ tranh/đĩa CDROM về các loại vi khuẩn, virus, vi sinh vật, phân bào, tế bào thần kinh, tế bào cơ,... và các loại giun, sán lá, ký sinh trùng sốt rét, côn trùng truyền bệnh,...	- Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	1,67
40	Bộ tròn	- Nhựa cứng	15,67
41	Bộ trung phẫu	- Inox	43,91
42	Bóc inox có chia vạch + bộ dây thụt)	- Inox	15,67
43	Bơm tiêm điện	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	6,67
44	Bồn đựng nước vô khuẩn, vòi có van gạt	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	3,33
45	Búa đập đá	- Inox	1,67
46	Ca mức nước	- Nhựa	3,34
47	Các săng: Săng có lỗ Săng mổ	- Chất liệu: Vải thô - Kích thước săng mổ: $\geq (500 \times 500)$ mm - Kích thước săng có lỗ: $\geq (600 \times 800)$ mm	14
48	Cân	- 120 kg	1,67
49	Cân điện tử	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	7
50	Cân kỹ thuật	- Mức cân: 1,500 g - Sai số: 0,01 g	5,83
51	Cáng vải	- Chất liệu: Vải bạt 2 lớp - Kích thước $\geq (2000 \times 600 \times 200)$ mm	45,45
52	Cáng cứng	- Nhựa tổng hợp 80X200	28,55
53	Chăn (mền)	- Vải, Kích thước 1,6 x2m	15
54	Chậu 32cm	- Inox	14,67
55	Chậu nhựa	- Loại thông dụng trên thị trường	14
56	Chén chum	- Inox	86,1
57	Chuông bấm	- Nhựa	1,67
58	Cốc uống nước	- Loại thông dụng trên thị trường	15
59	Cốc chia vạch	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	14
60	Cốc có mỏ	- Vật liệu thủy tinh có chia vạch - Loại 50ml - Loại 100ml - Loại 250ml - Loại 500ml	15
61	Cọc truyền dịch	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	14
62	Cốc uống nước	- Thủy tinh	14
63	Dây garo và gối nhỏ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	8,33
64	Đệm hơi	- Kích thước: $\geq (70 \times 900 \times 2000)$ mm - Chất liệu: PVC	21

65	Đệm nước	- Kích thước: $\geq (750 \times 1800)$ mm - Chất liệu: Vải ép nhựa bọc dung dịch	21
66	Đèn côn	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	14
67	Đè lưỡi	- Inox	5
68	Đèn hồng ngoại	- 220V, có chế độ điều chỉnh	10,56
69	Đồng hồ bấm giây	- Chất liệu nhựa	16,17
70	Dụng cụ xét nghiệm thời gian máu chảy, máu đông	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	12,5
71	Ga trải giường	- Chất liệu: Vải thô - Kích thước: $\geq (900 \times 1900 \times 70)$ mm	21
72	Ghế thực hành	- Chất liệu nhựa	504,67
73	Giá để dụng cụ thủy tinh	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	20
74	Giá để tiêu bản	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	20
75	Giá ống nghiệm inox 20 lỗ	- Chất liệu: Inox	1,67
76	Giường bệnh nhân đa năng + đệm	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	23,57
77	Giường BN inox có nệm dày 10cm	- Kích thước $\geq (900 \times 1800)$ mm - Chất liệu: Inox	116,47
78	Giường xoa bóp	- Inox, 90X200	8,34
79	Gối	- Loại thông dụng trên thị trường	31
80	Giường kéo lưng	- Kích thước giường: 1600 x 360 x 400mm	8,34
81	Hệ thống khử khuẩn (thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh)	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1,67
82	Hộp đựng bông cầu	- Chất liệu: Inox	58,89
83	Hộp đựng dụng cụ	- Hộp tròn Inox	63,91
84	Hộp thuốc cấp cứu phản vệ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	19
85	Hộp tiểu phẫu	- Chất liệu: Inox, Kích thước 4x9x19cm	19,33
86	Huyết áp trẻ em	- Đo cánh tay, giới hạn đo: 0 ÷ 299 mm Hg, nhịp tim: (40 ÷ 180) nhịp/phút; độ chính xác: huyết áp: ± 3 mm Hg; nhịp tim: $\pm 5\%$	1,67
87	Huyết áp kế cột thủy ngân + ống nghe	- Chỉ số hiển thị trên thang đo huyết áp có sai số cho phép là $\pm 0,5$ kPa ($\pm 3,75$ mmHg)	28
88	Huyết áp kế điện tử	- Đo cánh tay, giới hạn đo: 0 ÷ 299 mm Hg, nhịp tim: (40 ÷ 180) nhịp/phút; độ chính xác: huyết áp: ± 3 mm Hg; nhịp tim: $\pm 5\%$	28
89	Huyết áp kế đồng hồ + ống nghe	- Vạch chia từ 0 ÷ 300 mmHg - Độ chính xác ± 3 mmHg	28
90	Kéo cắt chỉ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	21

91	Kéo cong	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	21
92	Kéo đầu tù	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	21
93	Kéo thẳng	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	21
94	Kẹp gấp đá	- Chất liệu: Inox	1,67
95	Kẹp phẫu tích có máu	- Chất liệu: Inox	21
96	Kẹp phẫu tích không máu	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	21
97	Khay chữ nhật (17x22)cm	- Chất liệu: Inox, kích thước 17x22cm	21
98	Khay chữ nhật (20x30)cm	- Chất liệu: Inox, kích thước 30x50cm	119,73
99	Khay chữ nhật (40x60)cm	- Chất liệu: Inox, kích thước 40x60cm	15
100	Khay hạt đậu nông	- Chất liệu: Inox	21
101	Khay hạt đậu sâu	- Chất liệu: Inox	21
102	Kìm kẹp sáng	- Chất liệu: Inox	22,67
103	Kìm khâu da	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	21
104	Kìm Kose Loại cong không máu	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	89,33
105	Kìm Kose Loại thẳng có máu	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	89,33
106	Kìm Kose Loại thẳng không máu	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	119,43
107	Kìm mang kim	- Chất liệu: Inox	7
108	Kìm mở miệng	- Chất liệu: Inox	7
109	Kìm tiếp liệu có máu	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	31
110	Kìm tiếp liệu ko máu	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	99,33
111	Kính hiển vi quang học	- Độ phóng đại: 10 X ÷ 100 X	13,33
112	Lò xo bóp tay	- Đảm bảo độ cứng lò xo	6,11
113	Máy điện châm	- Tần suất sóng: 1 – 100 Hz I < 50 mA	6,11
114	Máy đo điện tim	- Kỹ thuật số, đầu in nhiệt	1,67
115	Máy hấp dụng cụ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	9,45
116	Máy hút đờm	- Loại 1 lọ, điện áp 220V	5,01
117	Máy li tâm	- Tốc độ ≤ 15,000 vòng/phút - Công suất ≥ 135w	1,67
118	Máy phun khí dung	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1,67
119	Máy tạo Oxy	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	5,01
120	Máy thử đường huyết	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1,67
121	Máy truyền dịch	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	14
122	Máy xoa bóp	- Massage huyết vị, dùng điện 220V	6,11
123	MH điện tử cao cấp khám thai và nghe tim thai	- Đáp ứng yêu cầu dạy học - Chất liệu cao su	1,67
124	MH thực tập đặt sonde dạ dày, rửa dạ dày (bán thân)	- Đáp ứng yêu cầu dạy học - Chất liệu cao su	5,01
125	Mô hình ấn tim ngoài	- Đáp ứng yêu cầu dạy học	1,67

	lồng ngực	- Chất liệu cao su, phần người lớn	
126	Mô hình bánh nhau	- Đáp ứng yêu cầu dạy học	1,67
127	Mô hình bộ phận ngoài cơ quan sinh dục nữ	- Đáp ứng yêu cầu dạy học - Chất liệu: Nhựa composite Kích thước: ≥ 400 mm	6,44
128	Mô hình bộ xương người tháo rời	- Đáp ứng yêu cầu dạy học - Chất liệu: Nhựa cứng composite, màu trắng	6,44
129	Mô hình cao cấp tổng hợp chuyển dạ để đỡ đẻ, khó sinh	- Đáp ứng yêu cầu dạy học - Chất liệu: Nhựa cứng composite	1,67
130	Mô hình cắt dọc qua mũi, miệng, hầu	- Đáp ứng yêu cầu dạy học - Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: $\geq (75 \times 320 \times 240)$ mm	6,44
131	Mô hình cắt đứng qua hông chậu nữ	- Đáp ứng yêu cầu dạy học - Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: $\geq (230 \times 180 \times 260)$ mm	6,44
132	Mô hình cắt khâu tầng sinh môn	- Đáp ứng yêu cầu dạy học	1,67
133	Mô hình cắt lớp đầu, mặt	- Đáp ứng yêu cầu dạy học - Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: Độ dày mỗi lớp cắt 8 mm	6,44
134	Mô hình cắt ngang tuỷ sống	- Đáp ứng yêu cầu dạy học - Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: $\geq (75 \times 320 \times 240)$ mm	6,44
135	Mô hình cơ cánh tay	- Đáp ứng yêu cầu dạy học - Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: ≥ 700 mm	6,44
136	Mô hình cơ quan sinh dục nam	- Đáp ứng yêu cầu dạy học - Chất liệu: Nhựa composite Kích thước: ≥ 400 mm	6,44
137	Mô hình cơ thể bán thân + nội tạng	- Đáp ứng yêu cầu dạy học - Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: ≥ 430 mm	6,44
138	Mô hình cơ thể bán thân hệ cơ	- Đáp ứng yêu cầu dạy học - Chất liệu: Nhựa cứng composite; Kích thước: ≥ 430 mm	6,44
139	Mô hình đa năng (MH huấn luyện điều dưỡng cơ bản đa chức năng cao cấp)	- Đáp ứng yêu cầu dạy học	18,11
140	Mô hình da phóng đại	- Đáp ứng yêu cầu dạy học - Chất liệu: Nhựa composite Độ phóng đại ≥ 70 lần	1,67
141	Mô hình dẫn lưu màng phổi	- Đáp ứng yêu cầu dạy học	7
142	Mô hình đặt dụng cụ tử cung	- Nhựa, phần đáy chậu	1,67

143	Mô hình đặt Nội khí quản (MH cao cấp dạy đưa ống thở vào khí quản)	- Đáp ứng yêu cầu dạy học	7
144	Mô hình dương vật (dẫn sử dụng bao cao su nam)	- Đáp ứng yêu cầu dạy học - Chất liệu nhựa	1,67
145	Mô hình giải phẫu hệ cơ, xương đầu mặt cổ	- Đáp ứng yêu cầu dạy học - Chất liệu: Nhựa cứng composite; Kích thước: ≥ 400 mm	6,44
146	Mô hình giải phẫu hệ cơ, xương, khớp chi dưới	- Đáp ứng yêu cầu dạy học - Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: ≥ 1000 mm	6,44
147	Mô hình giải phẫu hệ cơ, xương, khớp chi trên	- Đáp ứng yêu cầu dạy học - Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: ≥ 700 mm	6,44
148	Mô hình giải phẫu hệ hô hấp	- Chất liệu: Nhựa composite Kích thước: ≥ 500 mm	6,44
149	Mô hình giải phẫu hệ thần kinh	- Chất liệu: nhựa composite Kích thước: ≥ 80 mm	6,44
150	Mô hình giải phẫu hệ tiết niệu	- Chất liệu: Nhựa composite Kích thước: (360 x 195 x 35) mm	6,44
151	Mô hình giải phẫu hệ tiêu hoá	- Chất liệu: Nhựa composite Kích thước: ≥ 1000 mm	6,44
152	Mô hình giải phẫu hệ tuần hoàn	- Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: $\geq (860 \times 300 \times 50)$ mm	6,44
153	Mô hình giải phẫu tai mũi họng	- Chất liệu: Nhựa composite Kích thước: ≥ 400 mm	6,44
154	Mô hình giải phẫu toàn thân	- Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: ≥ 1700 mm	6,44
155	Mô hình hệ cơ bán thân có đầu	- Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: ≥ 430 mm	6,44
156	Mô hình hệ cơ toàn thân	- Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: ≥ 1700 mm	6,44
157	Mô hình hộp sọ	- Chất liệu: Nhựa cứng composite Kích thước: $\geq (210 \times 190 \times 110)$ mm	6,44
158	Mô hình hướng dẫn sử dụng bao cao su nữ	- Đáp ứng yêu cầu dạy học	1,67
159	Mô hình hút đờm thở oxy (nửa người)	- Đáp ứng yêu cầu dạy học	7
160	Mô hình huyết bàn chân	- Đáp ứng yêu cầu dạy học	10,56
161	Mô hình huyết bàn tay	- Đáp ứng yêu cầu dạy học	10,56
162	Mô hình huyết châm cứu	- Đáp ứng yêu cầu dạy học - Cao su, cao 40cm	10,67
163	Mô hình huyết đầu	- Đáp ứng yêu cầu dạy học	10,67
164	Mô hình huyết ở tai	- Đáp ứng yêu cầu dạy học	10,67

165	Mô hình khung xương chậu nữ để tập đỡ đẻ	- Đáp ứng yêu cầu dạy học	1,67
166	Mô hình mắt	- Chất liệu: Nhựa composite Kích thước: $\geq (285 \times 380 \times 225)$ mm	6,44
167	Mô hình não	- Chất liệu: Nhựa composite Kích thước: $(72 \times 60 \times 100)$ mm	6,44
168	Mô hình phổi	- Chất liệu: Nhựa composite Kích thước: ≥ 400 mm	6,44
169	Mô hình tai phóng đại	- Chất liệu: Nhựa cứng composite Độ phóng đại ≥ 5 lần Cấu trúc: 6 mảnh	6,44
170	Mô hình thay băng cắt chỉ	- Đáp ứng yêu cầu dạy học	7
171	Mô hình thông tiểu nam	- Phần mông, cao su	7
172	Mô hình thông tiểu nữ	- Chất liệu: Nhựa PVC Kích thước: $\geq (610 \times 440 \times 330)$ mm	7
173	Mô hình thắt tháo	- Chất liệu: Nhựa, cao su nhiệt dẻo Kích thước: $\geq (510 \times 400 \times 470)$ mm	7
174	Mô hình tiêm mông	- Đáp ứng yêu cầu dạy học	1,67
175	Mô hình tiêm mông điện tử	- Đáp ứng yêu cầu dạy học	6,67
176	Mô hình tiêm truyền cánh tay	- Đáp ứng yêu cầu dạy học	18,11
177	Mô hình tim	- Chất liệu: Nhựa composite Kích thước: ≥ 200 mm	6,44
178	Mô hình tổ hợp các loại vết thương	- Đáp ứng yêu cầu dạy học	1,67
179	Mô hình trẻ sơ sinh	- Đáp ứng yêu cầu dạy học	1,67
180	Mô hình tử cung, vòi trứng, buồng trứng	- Đáp ứng yêu cầu dạy học	6,44
181	Monitor	- 17 inch	6,11
182	Nhiệt kế bách phân	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	14
183	Nhiệt kế điện tử (đo tai)	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	21
184	Nhiệt kế thủy ngân (đo nách)	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	21
185	Ống cầm kim	- Chất liệu inox	116,11
186	Ống đong có chia vạch	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	20
187	Ống giác hơi không dùng lửa	- Bộ gồm ống thủy tinh và súng hút chân không	8,34
188	Ống nghe	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	34
189	Ống nghe tim thai	- Chất liệu gỗ hoặc inox	1,67
190	Ống nghiệm	- Loại 20ml - Giá đỡ ống nghiệm - Giá kẹp ống nghiệm	34
191	Phích đựng nước nóng	- Loại thông dụng trên thị trường	14

192	Pipet	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	15
193	Quần áo người bệnh	- Theo tiêu chuẩn của Bộ Y tế	1
194	Tấm lót	- Chất liệu: Vải thô Kích thước: $\geq (700 \times 1500)$ mm	21
195	Tấm nilon	- Nilon Các loại: 0,6x1,5m; 1,2x 3m	21
196	Tạp dề	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	5
197	Thìa gạt	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	14
198	Thùng đựng đá 6 lít	- Nhựa cứng	1,67
199	Thùng rác y tế các loại	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	22,22
200	Thước Baudeloupe	- Chất liệu inox	1,67
201	Thước dây	- Loại thông dụng trên thị trường	1,67
202	Tranh châm cứu	- Tranh các huyết vị cơ thể người	8,34
203	Tủ an toàn sinh học	- Màng lọc HEPA có hiệu quả lọc 99,999% đối với các vật thể $\geq 0,3$ mm	4,17
204	Tủ đầu giường bệnh nhân	- Chất liệu inox	52,67
205	Tủ kính đựng dụng cụ	- Nhôm kính, 100X200	41,66
206	Tủ thuốc Đông y	- Loại tủ gỗ, nhiều hộc	6,11
207	Tủ thuốc tây y	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	7
208	Túi chườm lạnh	- Chất liệu cao su	1,67
209	Túi chườm nóng	- Chất liệu cao su	1,67
210	Túi đập đá	- Chất liệu cao su	1,67
211	Túi đựng dụng cụ cấp cứu	- Chất liệu: Vải bạt Kích thước: $\geq (350 \times 250 \times 200)$ mm	7
212	Vỏ gói	- Loại thông dụng trên thị trường	21
213	Xe cáng người bệnh	- Chất liệu: Hợp kim nhôm - Vị trí cao nhất $\geq (1900 \times 550 \times 920)$ mm - Vị trí thấp nhất $\geq (1900 \times 550 \times 220)$ mm	1,67
214	Xe đẩy bệnh nhân (xe lăn)	- Chất liệu inox	14
215	Xe thay băng	- Chất liệu inox	41,67
216	Xe tiêm inox	- Chất liệu inox	66,67
217	Xô (vừa)	- Chất liệu inox	1,67
218	Xô nhựa	- Loại thông dụng trên thị trường	14

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Adrenalin 1mmg/1ml	Ống	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	0,5
2	Amoxicillin 500 mg	Viên	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
3	Ba chẽ	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược	20

			điện nước ngoài	
4	Bạc hà	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
5	Bách bộ	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
6	Bạch chỉ	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
7	Bạch đồng nữ	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
8	Bàn chải cọ dụng cụ	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5
9	Bàn chải đánh răng	Chiếc	- Loại thông dụng trên thị trường	1
10	Băng Alginate Calcium	Miếng	- Loại gạc 10cm x 10cm	4
11	Băng cá nhân	Miếng	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	5
12	Băng cuộn cao su	Cuộn	- Loại thông dụng trên thị trường	0,2
13	Băng cuộn vải	Cuộn	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	9,2
14	Băng dính 5cm	Cuộn	- Loại thông dụng trên thị trường	2
15	Bảng định danh vi khuẩn	Bộ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
16	Băng gạc	Miếng	- Gồm nhiều số	4
17	Băng tam giác	Cuộn	- Loại thông dụng trên thị trường	3,2
18	Băng thun	Cuộn	- Kích thước 10cmX4,5m	4
19	Bao cao su	Cái	- Tiêu chuẩn an toàn	2
20	Bao đựng rác	Cái	- Đủ 3 màu (vàng, xanh, đen)	3
21	Biên bản hội chẩn	Tờ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
22	Bồ chính sâm	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
23	Bồ công anh	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
24	Bộ dẫn lưu vết mổ	Bộ	- 400ml, ống kèm trocar 3mm	1
25	Bộ thủ thuật dẫn lưu màng phổi	Bộ	- Gồm nhiều bình thủy tinh và dây dẫn cao su	1
26	Bộ thuốc nhuộm	Bộ	- Loại thông dụng trên thị trường	3
27	Bộ trang phục chống dịch	Bộ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	2
28	Bơm tiêm 10ml	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	5
29	Bơm tiêm 1ml	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	2
30	Bơm tiêm 20ml	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	2
31	Bơm tiêm 50ml (Bơm tiêm điện)	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	2
32	Bơm tiêm 50ml	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	3

	(cho ăn qua sonde)			
33	Bơm tiêm 5ml	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	20
34	Bông không thấm nước	Gam	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	21
35	Bông vô khuẩn	Gam	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	200
36	Bột tal (Phấn rôm)	Chai	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5
37	Buồng đếm	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
38	Bút lông viết bảng xóa được	Cây	- Bề rộng nét viết 2.5mm.	27
39	Cá các loại	Kg	- Đảm bảo an toàn thực phẩm	1
40	Cà gai leo	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
41	Cải trời (Hạ khô thảo)	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
42	Cam thảo đất	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
43	Cao thịt	Gam	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	3
44	Cát căn	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
45	Cây đê lưỡi	Cây	- Bằng gỗ	12
46	Chất chỉ thị màu	Hộp	- Loại thông dụng trên thị trường	2
47	Chỉ không tan, đơn, sợi polypropylene	Tép	- Gồm nhiều số	2
48	Chỉ tự tan	Tép	- Gồm nhiều số	3
49	Chổi quét nhà	Cây	- Vật liệu : bông cỏ - Trọng lượng : 500g	1,35
50	Cloramin B	Gam	- Loại thông dụng trên thị trường	20
51	Cỏ màn trâu	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
52	Cỏ nhọ nồi	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
53	Cỏ sữa lá nhỏ	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
54	Cỏ tranh	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
55	Cối xay	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
56	Cồn 70 độ	Chai	- Loại chai 100 ml	6
57	Cồn 90	Chai	- Loại chai 60ml	7
58	Công nối chữ Y	Cái	- dạng nút bấm (tất cả các size)	1
59	Củ chóc	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
60	Cúc tần	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20

61	Dành dành	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
62	Dầu ăn	Gam	- Loại thông dụng trên thị trường	45
63	Dầu gội đầu	Chai	- Loại thông dụng trên thị trường	1
64	Dầu kính hiển vi	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2
65	Dầu soi kính hiển vi (dầu soi chím)	Lít	- Loại thông dụng trên thị trường	2
66	Dâu tằm	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
67	Dây bơm	Sợi	- Dùng cho loại máy AU 680	1
68	Dây cho ăn có nắp	Cái	- Số 4,6,8 (Feeding tube)	1
69	Dây đeo tay cho bệnh nhân	Sợi	- Cao su	2
70	Dây garo thắt mạch	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	2
71	Dây nối mềm (bơm tiêm điện)	Cái	- Chiều dài 15cm	1,5
72	Dây Oxy 1 nhánh	Cái	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
73	Dây oxy 2 nhánh	Cái	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
74	Dây truyền dịch	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	5,2
75	Dây truyền máu	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
76	Đĩa giấy kháng sinh đồ	Lọ	- Loại thông dụng trên thị trường	36
77	Địa liền	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
78	Dịch truyền lactate ringer	Chai	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	0,5
79	Dịch truyền NaCl 0.9%	Chai	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	0,5
80	Diêm	Hộp	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5
81	Dụng cụ mở đường động mạch quay	Cái	- Chất liệu polyethylene và polypropylen, kèm theo kim chọc mạch thép không gỉ, đủ các cỡ, chiều dài 7cm 11cm.	1
82	Dung dịch acid Acetic 1%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
83	Dung dịch acid Acetic 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
84	Dung dịch Acid Citric monohydrat 0,1M	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
85	Dung dịch bảo quản Stuart's	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	4
86	Dung dịch Bổ phế chi khái lộ	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3

87	Dung dịch bôi trơn (KY)	Tuýp	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	0,5
88	Dung dịch Dinatri hydrophosphat 0,2M	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	170
89	Dung dịch dinatri hydrophosphat 1%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
90	Dung dịch dinatri hydrophosphat 2%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
91	Dung dịch đỏ Fuchsin kiềm 0,2%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
92	Dung dịch Đồng sulfat 1%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	16
93	Dung dịch Furosemid 40mg/2ml	Ống	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	1
94	Dung dịch Gelatin 1%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
95	Dung dịch Giemsa 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2
96	Dung dịch Glucose 5% 500ml	Chai	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	1
97	Dung dịch Iod 5mmol/lít trong Kali iodid 3%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	60
98	Dung dịch kali dihydrophosphat 2%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
99	Dung dịch kali dihydrophosphat 7%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
100	Dung dịch Lugol 1%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
101	Dung dịch Microshield 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	285
102	Dung dịch NaCl 0,9%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2030
103	Dung dịch NaCl 0,9% (500ml)	Chai	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	22
104	Dung dịch Nacl 0,9% 500 ml rửa vết thương	Chai	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	2
105	Dung dịch natri clorid 1% + Tinh bột 1%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
106	Dung dịch natri clorid 3%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	20
107	Dung dịch natri clorid bão hòa	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
108	Dung dịch Natri hydroxyd 10%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	20
109	Dung dịch Ninhydrin 1%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10

110	Dung dịch rửa tay	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	250
111	Dung dịch rửa tay nhanh	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	1500
112	Dung dịch Tanin 0,1%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	5
113	Dung dịch Tanin 1%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
114	Dung dịch thuốc Bồ phề chỉ khái lộ	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	3
115	Dung dịch tím Gentian 0,1%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	6
116	Dung dịch tinh bột 1%	ml	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	10
117	Ga trải giường	Bộ	- Kích thước 1,6x2m	0,5
118	Gạc (loại lớn) rửa vết thương	Bịch	- Chất liệu vải	16,5
119	Gạc mắt	Miếng	- Bông gạc 5 x 7cm x 2 lớp gạc	4
120	Gạc miếng vô khuẩn 10x10cm	Miếng	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	30
121	Gạc miếng vô khuẩn 5x5cm	Miếng	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	15
122	Gạc sơ ri sản	Viên	- Gói 100 viên	4
123	Gạc vaselin	Miếng	- Kích thước 18cm x 20cm	4
124	Gai	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
125	Găng tay phẫu thuật	Đôi	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	15
126	Găng tay sạch	Đôi	- Loại thông dụng trên thị trường	30
127	Găng tay vệ sinh	Đôi	- Loại thông dụng trên thị trường	1
128	Giáo trình tài liệu	Bộ	- Theo quy định của trường	3
129	Giấy A0	Tờ	- Định lượng: 100gsm	13
130	Giấy A1	Tờ	- Định lượng: 100gsm	16
131	Giấy A4	Gram	- Định lượng : 70gsm	2,6
132	Giấy chuyển viện	Tờ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
133	Giấy cuộn Tyvek	Cuộn	- Gồm nhiều số	1,5
134	Giấy điện tim	Cuộn	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	0,1
135	Giấy lọc	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	2
136	Giấy lọc thô	Hộp	- Loại thông dụng trên thị trường	4
137	Giấy quỳ	Cuộn	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5
138	Giấy thấm	Tờ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	2
139	Giấy theo dõi tim thai	Xấp	- Gồm nhiều số	2,5
140	Giấy vệ sinh	Cuộn	- Loại thông dụng trên thị trường	1

141	Glucose 10%	Chai	- Chất liệu nhựa	2
142	Glycerin	ml	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	20
143	Gối, áo gối	Bộ	- Kích thước 40x60cm	0,5
144	Gừng khô	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
145	Gừng tươi	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	25
146	Hồ sơ bệnh án	Hồ sơ	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	0,5
147	Hoa hòe	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
148	Hoắc hương	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
149	Hoài sơn	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
150	Hộp giấy an toàn	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	3
151	Húng chanh	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
152	Hương nhu	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
153	Huyết thanh mẫu Anti A	ml	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	2
154	Huyết thanh mẫu Anti AB	ml	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	2
155	Huyết thanh mẫu Anti B	ml	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	2
156	Hy thiêm	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
157	Ích mẫu	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
158	Ké đầu ngựa	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
159	Kem đánh răng	Gam	- Loại thông dụng trên thị trường	20
160	Keo dán giấy	Lọ	- Loại thông dụng trên thị trường	1
161	Kẹp rôn	Cái	- Chất liệu nhựa	1
162	Khăn bông các loại	Cái	- 20x20cm, 20x40cm, 40x80cm, 60x120cm	0,5
163	Khăn khoác 1m x1m	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
164	Khẩu trang y tế dùng 1 lần	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	20
165	Khô sâm	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
166	Khuyên cây vòng	Bộ	- Loại thông dụng trên thị trường	4
167	Kim châm cứu Việt Nam	Bộ	- Số 6 (10 cây/bộ)	2,5

168	Kim chỉ khâu vết thương	Bộ	- Kim bằng inox, chỉ bằng polime	1,5
169	Kim chọc dò	Cái	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	3
170	Kim gậy tê	Cái	- Contiplex Tuohy set 18G x 2.1.3 x 100mm	1,5
171	Kim khâu da các số	Cái	- gồm nhiều số	1,5
172	Kim kích thích thần kinh cơ	Cái	- A 100mm G21 x 3	1
173	Kim lấy thuốc cỡ 18 G	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	10
174	Kim luồn an toàn G22 x 3/4	Cái	- không cửa có cánh, đầu bảo vệ kim loại có cản quang	2
175	Kim ngân hoa	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
176	Kính giới	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
177	Ky hút rác cán nhựa	Cái	- Kích thước : 620x260x260mm - Trọng lượng : 300g.	0,5
178	Lá lót	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
179	Lactose	Gam	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	10
180	Lam kính	Hộp	- Loại hộp 72 cái/hộp	0,5
181	Lamen	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	16
182	Lancet (kim lấy máu)	Cái	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	5
183	Lidocain	Ống	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	3
184	Lọ đựng phân	Cái	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
185	Lưỡi dao mổ	Chiếc	- Tiêu chuẩn Bộ Y tế	1,5
186	Mã đề	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
187	Mạch môn	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
188	Màn tưới	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
189	Mask khí dung	Cái	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
190	Mask oxy + dây dẫn	Cái	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
191	Mẫu bệnh án (4 chuyên khoa)	Tờ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
192	Mỏ quạ	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
193	Mơ tam thể	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
194	Môi trường chuyên chở	Bộ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
195	Mực in	Hộp	- Theo máy in	0,57
196	Mút lau băng	Cái	- Kích thước : 100x180x50mm	2,7
197	Ngải cứu	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược	20

			điện nước ngoài	
198	Ngải nhung khô	Gam	- Dược điện Việt Nam/Dược điện nước ngoài	50
199	Nghệ	Gam	- Dược điện Việt Nam/Dược điện nước ngoài	20
200	Ngưu tất	Gam	- Dược điện Việt Nam/Dược điện nước ngoài	20
201	Nhân trần	Gam	- Dược 51 điện Việt Nam/Dược điện nước ngoài	20
202	Nhót	Gam	- Dược điện Việt Nam/Dược điện nước ngoài	20
203	Nilon trái 1mx2m	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
204	Nón phẫu thuật nam, nữ vô trùng	Cái	- Bằng cotton	4
205	Nước cất	ml	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	500
206	Nước cất 5ml	Ống	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	5
207	Nước nhỏ mắt NaCl	Lọ	- 12ml	5,5
208	Ồi	Gam	- Dược điện Việt Nam/Dược điện nước ngoài	20
209	Ống (Boire) hút nhót sơ sinh	Cái	- Chất liệu cao su	3
210	Ống chữ T	Cái	- Dùng cho máy giúp thở	3
211	Ống foley 3 nhánh	Cái	- Gồm nhiều số	3
212	Ống hút điều kinh các cỡ	Cái	- Chất liệu cao su	3
213	Ống nghiệm các loại	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	5
214	Ống nghiệm Serum	Ống	- Loại nắp đỏ, 5ml	3
215	Ống Penrose	Cái	- Chất liệu cao su	3
216	Ống sond Blackmore	Cái	- Chất liệu cao su	1
217	Ống sonde Rectal	Cái	- Loại dùng ở hậu môn	1
218	Ống thông Nelaton thông tiêu (các cỡ)	Cái	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
219	Ống tiêm loại 20ml	Cái	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
220	Oxy già	Lọ	- Loại lọ 60ml	5
221	Paracetamol 500mg	Viên	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	10
222	Peptol	Gam	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	16
223	Phèn chua	Gam	- Loại thông dụng trên thị trường	20
224	Phèn đen	Gam	- Loại thông dụng trên thị trường	20
225	Phễu lọc	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	4
226	Phiếu xquang	Tờ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
227	Phiếu bệnh án	Tờ	- Theo tiêu chuẩn của Bộ Y tế	5
228	Phiếu chăm sóc	Tờ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
229	Phiếu gây mê hồi sức	Tờ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1

230	Phiếu ra viện	Tờ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
231	Phiếu siêu âm	Tờ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
232	Phiếu thanh toán viện phí	Tờ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
233	Phiếu theo dõi chức năng sống	Tờ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
234	Phiếu theo dõi truyền máu, truyền dịch	Tờ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
235	Phiếu thử phản ứng	Tờ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
236	Phiếu vào viện	Tờ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
237	Phiếu xét nghiệm	Tờ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	3
238	Phiếu xét nghiệm máu, phân, nước tiểu	Tờ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	3
239	Povidine	Lọ	- Loại lọ 60ml	4,5
240	Prospan (dạng dung dịch)	Lọ	- Loại lọ 140ml	3
241	Que đường huyết	Cái	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
242	Que gòn gỗ tiết trùng	Bịch	- bịch 100 que	1
243	Rau má	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
244	Rau sam	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
245	Sả	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
246	Sài đất	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
247	Sim	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
248	Sinh địa	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
249	Solumedron	Lọ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	0,5
250	Sonde Faucher	Cái	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
251	Sonde Foley 1 nhánh	Cái	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
252	Sonde Foley 2 nhánh	Cái	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
253	Sonde hút nhót	Cái	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
254	Sữa công thức	Gam	- Loại thông dụng trên thị trường	45
255	Sữa tắm	ml	- Loại thông dụng trên thị trường	50
256	Tài liệu học tập	Quyển	- Tài liệu nhà trường ban hành	28
257	Tăm bông vi sinh	Que	- vô trùng	2,5
258	Tăm lót cho bệnh nhân	Miếng	- Loại thông dụng trên thị trường	2,5
259	Tăm lót dùng cho sản khoa	Miếng	- Loại 5 lớp, kích thước 45 x 70cm	2,5
260	Tăm nylon	Tăm	- Kích thước 40x60cm	0,5
261	Tạp dề chống thấm	Chiếc	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1

262	Thạch Agar	Gam	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	22
263	Than hoạt tính	Gam	- Loại thông dụng trên thị trường	20
264	Thiên môn	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
265	Thịt các loại	Gam	- Loại thông dụng trên thị trường	90
266	Thỏ phục linh	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
267	Thùng đựng vật sắc nhọn	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,1
268	Thuốc nhuộm AFB (Ziehn Neelsen)	Bộ	- Loại thông dụng trên thị trường	2
269	Thuốc nhuộm Giemsa	Bộ	- Loại thông dụng trên thị trường	2
270	Tía tô	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
271	Tờ điều trị	Tờ	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
272	Tờ roi tuyên truyền	Tờ	- Sức khỏe và phòng bệnh	3
273	Tôm	Kg	- Loại thông dụng trên thị trường	1
274	Trần bì	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
275	Trứng gà	Quả	- Loại thông dụng trên thị trường	9
276	Tube Levin (Sonde cho ăn)	Cái	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
277	Túi cuộn tiệt trùng	Cuộn	- Gồm nhiều số	3,5
278	Túi đựng đồ bẩn	Chiếc	- Loại thông dụng trên thị trường	2
279	Túi đựng máu	Túi	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
280	Túi đựng nước tiểu	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	1,2
281	Túi đựng rác các loại	Chiếc	- Đủ 3 màu xanh, vàng, đen	8
282	Vải lót (1x1,5)m	Chiếc	- Loại thông dụng trên thị trường	3
283	Vaselin	Tuýp	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5
284	Vitamin B1 25mg/1ml	Ống	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
285	Vitamin B12 1000mcg/1ml	Ống	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
286	Vitamin C 100mg/1ml	Ống	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế	1
287	Xà bông rửa tay	Chai	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5
288	Xà bông tiệt trùng	Chai	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5

			trường	
289	Xà can	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
290	Xà phòng giặt	Bịch	- Loại thông dụng trên thị trường	0,5
291	Xuyên tâm liên	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
292	Ý dĩ	Gam	- Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
293	Zitromax (dạng hỗn dịch)	Lọ	- Có nguồn gốc xuất xứ và còn hạn sử dụng	1

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của 01(một)người học (m ²)	Tổng thời gian sử dụng của 01(một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01(một) người học (m ² x giờ)
I	Khu học lý thuyết			
1	Phòng học lý thuyết	1,7	830	1.411
II	Khu học thực hành			
1	Phòng thực hành	5,5	1.405	7.727,5
III	Khu chức năng, hạ tầng khác			
1	Thư viện	2	335,3	670,5
2	Khu tự học	2	1.899,8	3.799,5