

Số: 88/BC-CĐYT

Lạng Sơn, ngày 09 tháng 10 năm 2017

BÁO CÁO

Đăng ký bổ sung hoạt động giáo dục nghề nghiệp

A. Trụ sở chính:

- I. Ngành, nghề : Hộ sinh
- Trình độ đào tạo : Cao đẳng
- Quy mô tuyển sinh/năm : 80 -100 chỉ tiêu/năm

1. Lý do đăng ký bổ sung:

Bổ sung ngành đào tạo mới (ngành Hộ sinh trình độ cao đẳng), nhằm đáp ứng nhu cầu đào tạo, cung cấp nguồn nhân lực y tế ngành Hộ sinh trình độ cao đẳng cho tỉnh Lạng Sơn và các tỉnh lân cận trong khu vực.

2. Cơ sở vật chất, thiết bị đào tạo

a) Cơ sở vật chất

- Trụ sở chính: 1,9 ha
- + Khu hiệu bộ: 485 m²
- + Số phòng học lý thuyết chuyên môn: 20 phòng, tổng số 1.882 m².
- + Số phòng thực hành: 25 phòng, tổng số 1.159m².
- + Khu nuôi trồng phục vụ thực hành, thí nghiệm: 10.000m²
- + Thư viện: 394,5m²
- + Thể thao: 560m²
- + Ký túc xá: 3.793,6 m²
- + Nhà ăn, y tế: 410 m²

b) Thiết bị, dụng cụ đào tạo:

TT	Thiết bị, dụng cụ đào tạo	Đơn vị tính	Số lượng
I	Phòng thực hành Giải phẫu - sinh lý		
1	Bộ tranh giải phẫu	Bộ	2
2	Mô hình Bán cầu đại não	MH	2
3	Mô hình bán thân có thân mình	MH	2
4	Mô hình Bán thân trên	MH	2
5	Mô hình bộ xương	MH	2
6	Mô hình cấu tạo vi thể mắt	MH	2
7	Mô hình cấu tạo vi thể ruột già	MH	2

8	Mô hình cấu tạo vi thể ruột non	MH	2
9	Mô hình cấu tạo vi thể thận	MH	2
10	Mô hình chậu hông nam bỏ dọc	MH	2
11	Mô hình chậu hông nữ bỏ dọc	MH	2
12	Mô hình chi dưới 9 phần	MH	2
13	Mô hình chi trên 6 phần	MH	2
14	Mô hình cơ chi dưới	MH	2
15	Mô hình cơ chi trên	MH	2
16	Mô hình Cơ chi trên theo mạch máu chủ thần kinh	MH	2
17	Mô hình cơ toàn thân B50	MH	2
18	Mô hình cơ toàn thân	MH	2
19	Mô hình đầu mặt, cổ 5 phần	MH	2
20	Mô hình điện tử hệ hô hấp người lớn	MH	2
21	Mô hình điện tử hệ thần kinh	MH	2
22	Mô hình Gan	MH	2
23	Mô hình giải phẫu não bộ	MH	2
24	Mô hình giải phẫu tá tụy	MH	2
25	Mô hình GP bán thân	MH	2
26	Mô hình GP bộ xương toàn thân	MH	2
27	Mô hình GP cơ đầu, mặt cổ	MH	2
28	Mô hình GP Dạ dày	MH	2
29	Mô hình GP Hệ tiết niệu	MH	2
30	Mô hình GP Hệ tiêu hóa	MH	2
31	Mô hình GP Khung xương	MH	2
32	Mô hình GP mắt	MH	2
33	Mô hình Hệ hô hấp	MH	2
34	Mô hình Thanh Quản	MH	2
35	Mô hình Tim	MH	2
36	Mô hình tủy sống	MH	2
37	Mô hình xương hàm răng	MH	2
38	Mô hình Xương toàn thân	MH	2
39	Mô hình chùm phế nang	MH	2
40	Mô hình chùm phế nang	MH	2
41	Mô hình cơ nhai	MH	2
42	Mô hình dạ dày	MH	6
43	Mô hình dạ dày	MH	2
44	Mô hình Gan	MH	2
45	Mô hình giải phẫu vùng cổ	MH	2
46	Mô hình giải phẫu Mũi	MH	2

47	Mô hình giải phẫu nửa người	MH	3
48	Mô hình giải phẫu nửa người	MH	2
49	Mô hình Hệ Động mạch chủ tạng	MH	2
50	Mô hình khung chậu nữ dọc	MH	2
51	Mô hình khung chậu nữ dọc	MH	2
52	Mô hình phổi	MH	2
53	Mô hình răng	MH	2
54	Mô hình tai	MH	6
55	Mô hình tai	MH	2
56	Mô hình tai	MH	2
57	Mô hình thận	MH	2
58	Mô hình tĩnh mạch cửa	MH	2
59	Mô hình tử cung vòi trứng	MH	2
60	Mô hình tuần hoàn máu	MH	2
61	Mô hình xương cơ TK-Đ/M	MH	2
62	Mô hình xương đòn	MH	2
63	Mô hình Xương Trụ, Xương Quay	MH	2
II	Phòng thực hành Vi sinh – Ký sinh trùng		
1	Kính hiển vi 2 mắt XSP -106	Cái	15
2	Kính hiển vi 2 mắt XSP -106	Cái	5
3	Kính hiển vi 2 mắt XSP -106	Cái	10
4	Máy xét nghiệm sinh hóa bán tự động	Cái	1
5	Nồi hấp ước	Cái	1
6	Tủ sấy khô	Cái	1
7	Nồi đun cách thủy	Cái	2
8	Cân phân tích	Cái	1
9	Tủ giữ ẩm	Cái	2
10	Kính hiển vi 2 mắt XSP -106	Cái	15
11	Máy hút ẩm	Cái	1
12	Ghế xoay Inox	Cái	30
13	Tủ cấy vi trùng năm 2012	Cái	2
14	<i>Dụng cụ thủy tinh:</i> ống nghiệm các loại, Pipet, Micro pipet, phễu thủy tinh, ống đong các loại, đĩa thủy tinh, bình định mức các loại, bình nón, lọ nhỏ giọt, cốc có chân, cốc có mỏ, Buret 50ml, 100ml, pipet paster 8 lỗ, giá ống nghiệm, giá để thuốc thử, giá để pipét, kẹp gỗ kẹp ống nghiệm...	Chiếc	20 /loại
15	Kính hiển vi nối camera truyền hình và máy tính.	Bộ	1
16	Tủ ẩm	Chiếc	1

17	Máy quay ly tâm	Chiếc	1
III	Phòng thực hành hóa sinh		
1	Nồi đun cách thủy	Cái	1
2	Cân phân tích	Cái	1
3	Ống nghiệm	Cái	70
4	Cốc có mỏ 100ml	Cái	15
5	Cốc có mỏ 500ml	Cái	5
6	Bình nón 100ml	Cái	15
7	Lọ nút mài 100ml	Cái	30
8	Pipet	Cái	15
9	Đèn cồn	Cái	15
10	Giá ống nghiệm	Cái	6
11	Kiềng Inox	Cái	5
12	Phiếu thủy tinh	Cái	5
13	Đũa thủy tinh	Cái	5
14	Khay sứ 12 lỗ	Cái	5
15	Khay Inox	Cái	5
16	Khay men	Cái	5
17	Khay quả đậu	Cái	8
18	Bình định mức	Cái	10
IV	Phòng thực hành Y học cổ truyền - PHCN		
1	Máy đa năng	Cái	2
2	Xe đạp lực kế	Cái	1
3	Máy tập đạp xe	Cái	1
4	Chèo thuyền đơn	Cái	1
5	Ghế tập cơ đùi	Cái	2
6	Xe đạp đa năng tại chỗ	Cái	2
7	Máy châm cứu điện 6 kênh có đầu dò huyết	Cái	2
8	Máy điều trị sóng ngắn	Cái	1
9	Máy kéo dẫn cột sống cổ, ngực và lưng	Cái	1
10	Dụng cụ tập cho chi trên	Cái	2
11	Dụng cụ tập cho cổ tay	Cái	2
12	Bàn kéo cột sống	Cái	1
13	Máy kích thích trị liệu thần kinh cơ	Cái	2
14	Mô hình 12 đường kinh	MH	2
15	Máy Laze nội mạch	Cái	2
16	Máy hút âm	Cái	1

17	Máy điện châm	Cái	4
18	Đèn tần phổ sinh học	Cái	2
19	Bộ tranh các đường huyết	Bộ	40
20	Tiêu bản các mẫu thuốc	TB	100
21	Các mẫu thuốc	Mẫu	80
22	Bộ tranh về các cây thuốc	Bộ	20
23	Kính hiển vi	Cái	20
V	Phòng thực tập y tế công cộng		
1	Bộ tranh về nước sạch, dinh dưỡng, an toàn thực phẩm, chương trình tiêm chủng mở rộng, phòng chống tai nạn thương; 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,...	Bộ	5
2	Các bảng về truyền thông giáo dục sức khỏe	Bộ	5
3	Mô hình các loại thực phẩm,	Bộ	5
4	Bộ mẫu đánh giá nhanh về môi trường, vệ sinh an toàn thực phẩm...	Bộ	5
5	Mô hình cung cấp nước sạch ở nông thôn, thành thị,...	Bộ	2
6	Mô hình hố xí sạch ở nông thôn, tự hoại,...	Chiếc	2
7	Mô hình xử lý rác	Chiếc	2
8	Dụng cụ xử lý chất thải bệnh viện	Bộ	10
9	Máy đo bụi, máy đo tiếng ồn, máy đo độ rung, máy đo ô nhiễm không khí, đo tốc độ gió, đo ô nhiễm nước,...	Chiếc	2/ loại
10	Túi thuốc sơ cứu cho tuyến ban đầu	Túi	2
11	Máy đo ánh sáng	Chiếc	2
12	Máy đo tốc độ gió	Chiếc	2
13	Máy đo độ ồn	Chiếc	3
14	Nồi cách thủy	Chiếc	1
15	Tủ âm	Chiếc	1
16	Tủ sấy	Chiếc	2
17	Nồi hấp	Chiếc	2
18	Cân sức khỏe	Chiếc	2
19	Đồng hồ đo mạch	Chiếc	5

20	Pipét tự động	Bộ	5
VI	Phòng thực hành điều dưỡng		
1	MH điều dưỡng đa năng cao cấp chăm sóc các loại vết thương phần mềm	MH	04
2	MH điều dưỡng đa năng người cao tuổi		
3	MH điều dưỡng đa năng người trưởng thành	MH	04
4	Mô hình hồi tỉnh tim phổi điện tử (hiện thị kết quả trên màn hình có kết nối máy in)	MH	04
5	MH chọc dò màng bụng	MH	04
6	MH chọc dò tủy sống	MH	04
7	MH hình truyền dịch cánh tay	MH	04
8	MH thực tập tiêm trên các miếng đệm (tiêm ven, truyền tĩnh mạch, tiêm bắp, tiêm dưới da)	MH	04
9	MH tiêm bắp điện tử	MH	04
10	MH thực tập tiêm mông điện tử	MH	04
11	MH thực tập băng mồm cụt chi trên	MH	04
12	MH thực tập băng mồm cụt chi dưới	MH	04
13	MH thông tiểu nam trong suốt	MH	04
14	MH thông tiểu nữ trong suốt	MH	04
15	MH đặt nội khí quản người lớn	MH	04
16	MH chăm sóc bệnh nhân cao cấp	MH	04
17	MH đặt sonde dạ dày	MH	04
18	MH thực tập tiêm mông có đèn hiển thị	MH	04
19	MH thực tập tiêm dưới da	MH	04
20	MH chăm sóc phẫu thuật mở khí quản	MH	04
21	MH thực tập khâu vết thương cánh tay	MH	04
22	MH băng bó vết thương	MH	04
23	MH băng bó vết thương thân phía dưới	MH	04
24	MH băng bó vết thương thân phía trên	MH	04
25	MH thực tập thắt tháo	MH	04
26	MH thực tập chăm sóc hậu môn nhân tạo	MH	04
27	MH hồi sinh tim phổi toàn thân đa chức năng	MH	04
28	MH đặt nội khí quản	MH	04
29	Máy tạo oxy	MH	02
30	Bơm tiêm điện	MH	02
31	Máy tạo Oxygen đầu giường	MH	02
32	Máy hút dịch (loại nhỏ)	MH	02
33	Máy hút dịch	MH	02

34	Xe cáng đẩy bệnh nhân	MH	04
35	Máy hút âm	máy	02
36	Xe cáng Inox có đệm	Cái	02
37	Xe lăn TQ 4 bánh	Cái	01
38	Xe đẩy tiêm Inox 3 tầng	Cái	04
39	Tủ sấy TQ	Cái	02
40	Tủ đầu giường	Cái	02
41	Tủ đầu giường Inox	Cái	02
42	Nồi hấp âm to	Cái	02
43	Nồi hấp âm	Cái	02
44	Giường đa năng	Cái	04
45	Giường Bệnh nhân (đệm)	Cái	04
46	Bộ dụng cụ chườm nóng	bộ	04
47	Bộ dụng cụ chườm lạnh	bộ	04
48	Bộ dụng cụ tiêm trong da	bộ	04
49	Bộ dụng cụ tiêm dưới da	bộ	04
50	Bộ dụng cụ tiêm bắp	bộ	04
51	Bộ dụng cụ tiêm tĩnh mạch	bộ	04
52	Bộ dụng cụ thử test	bộ	04
53	Bộ dụng cụ truyền dịch tĩnh mạch	bộ	04
54	Bộ dụng cụ truyền máu	bộ	04
59	Bộ dụng cụ cho người bệnh uống thuốc	bộ	04
60	Bộ dụng cụ bôi thuốc cho người bệnh	bộ	04
61	Bộ dụng cụ xịt thuốc mắt, mũi, tai	bộ	04
62	Bộ dụng cụ cho ăn bằng đường miệng	bộ	04
66	Bộ dụng cụ cho ăn bằng đường thông	bộ	04
67	Bộ dụng cụ hút đờm rãi	bộ	04
68	Bộ dụng cụ chăm sóc răng miệng	bộ	04
69	Bộ dụng cụ rửa mặt	bộ	04
70	Bộ dụng cụ chải đầu, gội đầu	bộ	04
71	Bộ dụng cụ tắm tại giường	bộ	04
72	Bộ dụng cụ thay băng	bộ	04
73	Bộ dụng cụ rửa vết thương	bộ	04
74	Bộ dụng cụ cắt chỉ vết thương	bộ	04
75	Bộ dụng cụ thụt tháo	bộ	04

76	Bộ dụng cụ cho người bệnh thở ôxy	bộ	04
77	Bộ dụng cụ hút dịch dạ dày, tá tràng	bộ	04
78	Bộ dụng cụ rửa dạ dày	bộ	04
79	Bộ dụng cụ lấy máu xét nghiệm	bộ	04
80	Bộ dụng cụ rửa bàng quang	bộ	04
81	Bộ dụng cụ phòng, chống loét	bộ	04
82	Bộ dụng cụ sơ cứu gãy xương cánh tay, cẳng tay, xương đùi, cẳng chân, gãy cột sống,...	bộ	04
83	Bộ dụng cụ sơ cứu vết thương đứt động mạch	bộ	04
84	Bộ dụng cụ đo lượng dịch vào ra cơ thể	bộ	04
85	Bộ dụng cụ cấp cứu (bóng Ambu + hộp cấp cứu chống sốc)	bộ	04
VII	Phòng thực hành sản - phụ khoa, Dân số - Kế hoạch hóa gia đình		
1	Bàn đẻ	Chiếc	03
2	Bồn rửa tay vô khuẩn kèm dung dịch sát khuẩn, hóa chất khử khuẩn	Bộ	03
3	Phương tiện khử khuẩn, làm sạch dụng cụ	Bộ	03
4	Dụng cụ đỡ đẻ	Bộ	05
5	Dụng cụ cắt, khâu tầng sinh môn	Bộ	05
6	Dụng cụ kiểm tra cổ tử cung	Bộ	03
7	Dụng cụ chống choáng	Bộ	03
8	Dụng cụ chăm sóc rốn sơ sinh	Bộ	03
9	Dụng cụ hồi sức sơ sinh	Bộ	03
10	Dụng cụ, phương tiện chăm sóc sơ sinh sau đẻ	Bộ	03
11	Máy làm khô tay	Chiếc	01
12	Máy hút ầm	Chiếc	01
13	Máy siêu âm (nếu có thể)	Chiếc	01
14	Hóa chất và dụng cụ sát khuẩn dụng cụ	loại	05
15	Cáng người bệnh	Chiếc	01
16	Xe cáng người bệnh	Chiếc	01
17	Xe đẩy dùng cho người bệnh	Chiếc	01
18	Xe đẩy dụng cụ 3 tầng để dụng cụ tiệt	Chiếc	01
19	Xe đẩy dụng cụ 2 tầng để dụng cụ thực hành	Chiếc	05
20	Cân	Chiếc	01

21	Cân sơ sinh	Chiếc	02
22	Thước đo chiều cao	Chiếc	02
23	Nồi luộc dụng cụ	Chiếc	02
24	Hộp đựng dụng cụ vô khuẩn	Chiếc	15
25	Tủ sấy	Chiếc	01
26	Nồi hấp	Chiếc	01
27	Găng tay, khẩu trang, áo choàng	Bộ	20
28	Các loại băng vải	Chiếc	20/loại
29	Bô, xô, vớt, chậu các loại	Chiếc	2/ loại
30	Đồng hồ bấm giây	Chiếc	05
31	Nhiệt kế	Chiếc	20
32	Huyết áp kế các loại (thủy ngân/ đồng hồ/ số tự động)	Chiếc	05
33	Túi đựng dụng cụ cấp cứu	Chiếc	05
34	Phương tiện truyền dịch	Bộ	05
35	Máy monitoring sản khoa	Bộ	01
36	Máy nghe tim thai	Bộ	02
37	Máy thở	Chiếc	01
38	Máy hút đờm rãi	Chiếc	01
39	Máy tiêm tĩnh mạch	Chiếc	01
40	Máy tạo oxy	Chiếc	01
41	Bộ dụng cụ lấy máu làm xét nghiệm	Bộ	05
42	Bộ dụng cụ lấy nước tiểu làm xét nghiệm	Bộ	05
43	Bộ dụng cụ thông tiểu nữ	Bộ	05
44	Bộ dụng cụ rửa bàng quang	Bộ	05
45	Mô hình khung chậu để đỡ đẻ	Chiếc	03
46	Mô hình giải phẫu khung chậu	Chiếc	03
47	Mô hình cắt khâu tầng sinh môn	Chiếc	03
48	Mô hình mô tả cơ chế đẻ	Chiếc	01
49	Mô hình thai nhi	Chiếc	03
50	Mô hình bánh rau	Chiếc	03
51	Mô hình khám cổ tử cung các giai đoạn chuyển dạ	Chiếc	01
52	Thước dây, ống nghe tim thai	Chiếc	03

53	Ổng nghe tim phổi	Chiếc	03
54	Thuốc đo khung chậu	Chiếc	03
55	Dụng cụ làm vệ sinh cho sản phụ: bốc thụt, kẹp sát khuẩn, bình nước chín...	Bộ	03
56	Bông, gạc	Kg	01
57	Dung dịch sát khuẩn	Lọ	10
58	Khăn, áo, mũ, tã... cho trẻ sơ sinh	Bộ	03
59	Dụng cụ phục vụ chăm sóc sản phụ đẻ khó (Forceps; Giác hút, dụng cụ mổ lấy thai)	Bộ	03
60	Thuốc dùng trong sản khoa: giảm co tử cung, tăng co tử cung, thuốc gây tê, thuốc chống choáng, dịch truyền, vitamin K1	ống/viên	05/loại
61	Bảng quy trình kỹ thuật tương ứng với các thủ thuật chăm sóc bà mẹ thời kỳ chuyển dạ và đẻ	Bảng	02
62	Bàn chăm sóc sơ sinh	Chiếc	03
63	Bồn tắm cho trẻ sơ sinh	Chiếc	01
64	Tủ thuốc	Chiếc	01
65	Thuốc thiết yếu dùng cho trẻ sơ sinh	Loại	03/loại
66	Mô hình sơ sinh	Chiếc	03
67	Dụng cụ chăm sóc rốn sơ sinh	Bộ	03
68	Phương tiện hút nhót cho trẻ sơ sinh (bóng bóp hút nhót, ống hút...)	Bộ	03
69	Máy hút nhót và các thiết bị kèm theo	Chiếc	03
70	Giường sơ sinh	Chiếc	03
71	Lồng ấp sơ sinh	Chiếc	03
72	Áo, tã, mũ, khăn bông	Bộ	03
73	Máy thở	Chiếc	01
74	Máy tiêm tĩnh mạch, truyền tĩnh mạch	Chiếc	03
75	Máy tạo oxy	Chiếc	03
76	Mô hình sơ sinh để HSSS	Chiếc	03
77	Dụng cụ, phương tiện chăm sóc sơ sinh sau đẻ	Bộ	05
78	Máy làm khô tay	Chiếc	01
79	Máy hút ẩm	Chiếc	01
80	Hóa chất và dụng cụ sát khuẩn dụng cụ	Loại	05
81	Xe đẩy dụng cụ 2 tầng để dụng cụ thực hành	Chiếc	03

82	Cân sơ sinh	Chiếc	01
83	Găng tay, khẩu trang, áo choàng	Bộ	20
84	Dụng cụ tắm và chăm sóc rốn cho trẻ sơ sinh	Bộ	03
85	Bồn rửa tay vô khuẩn kèm dung dịch sát khuẩn, hóa chất khử khuẩn	Bộ	03
86	Phương tiện khử khuẩn, làm sạch dụng cụ	Bộ	03
87	Hộp đựng dụng cụ vô khuẩn	Chiếc	15
88	Tủ sấy	Chiếc	01
89	Nồi hấp	Chiếc	01
90	Nhiệt kế đo thân nhiệt	Chiếc	20
91	Nhiệt kế đo nhiệt độ nước	Chiếc	05
92	Phương tiện truyền dịch	Bộ	05
93	Thước dây, thước đo chiều cao trẻ sơ sinh	Chiếc	03
94	Bảng quy trình kỹ thuật tương ứng với các thủ thuật chăm sóc trẻ sơ sinh		
95	Dụng cụ khám thai	Bộ	03
96	Mô hình khám thai, mô hình bà mẹ	Chiếc	03/loại
97	Mô hình thai nhi phát triển trong tử cung	Bộ	03
98	Mô hình bụng mẹ có thai nhi và hệ thống tim thai điện tử	Bộ	01
99	Bàn khám phụ khoa	Chiếc	02
100	Bàn đẻ	Chiếc	02
101	Bàn làm thủ thuật	Chiếc	01
102	Đèn gù	Chiếc	01
103	Nồi luộc dụng cụ	Chiếc	02
104	Hộp đựng dụng cụ vô khuẩn	Chiếc	15
105	Tủ sấy	Chiếc	01
106	Nồi hấp	Chiếc	01
107	Găng tay, khẩu trang, áo choàng	Bộ	20
108	Các loại băng vải	Bộ	10/loại
109	Bô, xô, vệt, chậu các loại	Chiếc	5/ loại
110	Đồng hồ bấm giây	Bộ	05
111	Nhiệt kế	Chiếc	20
112	Huyết áp kế các loại (thủy ngân/ đồng hồ/ số tự	Chiếc	05

	động)		
113	Túi dụng dụng cụ cấp cứu	Chiếc	05
114	Phương tiện truyền dịch	Bộ	05
115	Máy monitoring sản khoa	Bộ	01
116	Máy nghe tim thai	Bộ	02
117	Máy thở	Cái	01
118	Máy hút đờm rãi	Chiếc	01
119	Máy tiêm tĩnh mạch	Chiếc	01
120	Máy tạo oxy	Chiếc	01
VIII	Phòng thực hành Dược		
1	Nồi đun Inox	Cái	1
2	Tủ sấy TQ	Cái	5
3	Kính hiển vi	Cái	10
4	Máy hút ẩm	Máy	06
5	Kính hiển vi TQ(quà biếu)	Cái	1
6	Máy dập viên	Máy	1
7	Máy đo PH	Máy	1
8	Cân phân tích	Cái	4
9	Cân kỹ thuật	Cái	2
10	Cân kỹ thuật	Cái	1
11	Nồi bao viên	Cái	1
12	Nồi cất nước 1 lần (60l/g)	Cái	1
13	Nồi cất nước 1 lần (15l/g)	Cái	1
14	Cân phân tích Trung quốc	Cái	1
15	Máy ly tâm Model 800 6 lỗ	Máy	5
16	Cân kỹ thuật 200g TQ	Cái	1
17	Máy cắt tiêu bằng đồng đúc	Máy	20
18	Kính hiển vi hai mắt XSP - 106	Cái	10
19	Tủ nhôm kính(16,78m ²)	Cái	1
20	Tủ sấy thuốc treo tường(12m ²)	Cái	1
21	Tủ sấy thuốc có chân(24,18m ²)	Cái	1
22	Cân phân tích điện tử	Cái	1
23	Máy sát hạt	Máy	2
24	Máy dung	Máy	1
25	Máy lắc	Cái	1
IX	Phòng thực hành tin		
1	Máy vi tính	Máy	60