

**ĐIỀU KIỆN BẢO ĐẢM TỔ CHỨC HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC NGHỀ NGHIỆP  
LIÊN THÔNG TRÌNH ĐỘ TRUNG CẤP NGÀNH HỘ SINH  
(Không cùng khối ngành sức khỏe)**

**I. DANH MỤC CƠ SỞ VẬT CHẤT, THIẾT BỊ ĐÀO TẠO**

**1. Phòng học ngoại ngữ**

- Số lượng phòng: 01

- Diện tích: 73m<sup>2</sup>/phòng

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	Bàn điều khiển	Chiếc	01
2	Khôì điều khiển trung tâm	Chiếc	01
3	Phần mềm điều khiển (LAB)	Bộ	01
4	Khôì điều khiển thiết bị ngoại vi	Bộ	01
5	Máy chiếu (Projector)	Bộ	01
6	Máy vi tính	Bộ	19
7	Tai nghe	Bộ	54
8	Máy scanner	Chiếc	01
9	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	01

**2. Phòng thực hành máy vi tính**

- Số lượng phòng: 01

- Diện tích: 73m<sup>2</sup>/phòng

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	Máy vi tính	Bộ	33
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	02
3	Bộ phần mềm văn phòng Microsoft Office	Bộ	01
4	Bộ phần mềm phong chữ tiếng Việt	Bộ	01
5	Phần mềm diệt virus	Bộ	01
6	Máy Scanner	Chiếc	01
7	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	01
8	Máy in	Chiếc	01

**3. Phòng thực tập giải phẫu (Cho học phần Giải phẫu học)**

- Số lượng phòng: 02

- Diện tích: 73m<sup>2</sup>/phòng

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1.	Bộ xương người cỡ chuẩn	Bộ	4
2.	Mô hình bộ xương người cỡ chuẩn trên 4 bánh xe	Bộ	4
3.	Mô hình bộ xương người có dây chằng	Bộ	4
4.	Mô hình bộ xương người tháo rời	Bộ	4
5.	Mô hình bộ xương người (mini)	Bộ	4
6.	Mô hình hộp sọ ( 7 part)	Bộ	4
7.	Mô hình cơ thể bán thân + nội tạng (13 part )	Bộ	4
8.	Mô hình cơ thể bán thân hệ cơ (30 part)	Bộ	4

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
9.	Mô hình cơ thể bán thân trên giá	Bộ	4
10.	Mô hình hệ cơ bán thân có đầu (27 mảnh)	Bộ	4
11.	Mô hình hệ cơ toàn thân 2/3 cỡ bình thường	Bộ	4
12.	Mô hình cơ cánh tay - 6 mảnh	Bộ	4
13.	Mô hình giải phẫu toàn thân (phủ tạng có thể tháo rời, có 36 phần H; 180cm)	Bộ	4
14.	Mô hình giải phẫu hệ cơ, xương, khớp chi trên	Bộ	4
15.	Mô hình giải phẫu hệ cơ, xương, khớp chi dưới	Bộ	4
16.	Mô hình giải phẫu hệ cơ, xương đầu-mặt-cổ	Bộ	4
17.	Mô hình giải phẫu hệ tuần hoàn	Bộ	6
18.	Mô hình Tim	Chiếc	8
19.	Mô hình giải phẫu hệ hô hấp	Bộ	4
20.	Phổi (7 mảnh)	Chiếc	6
21.	Mô hình giải phẫu hệ tiêu hoá	Bộ	4
22.	Mô hình giải phẫu hệ tiết niệu	Bộ	4
23.	Mô hình giải phẫu hệ thần kinh	Bộ	5
24.	Mô hình cơ quan sinh dục nam	Bộ	4
25.	Mô hình cơ quan sinh dục nữ	Bộ	4
26.	Mô hình giải phẫu tai mũi họng	Bộ	4
27.	Mắt phóng đại	Bộ	4
28.	Da phóng đại 70 lần	Chiếc	4
29.	Tai phóng đại, 6 mảnh	Chiếc	4
30.	Mô hình não	Chiếc	5
31.	Mô hình cắt ngang tuỷ sống	Chiếc	5
32.	Mô hình cắt dọc qua mũi, miệng, hầu	Chiếc	4
33.	Mô hình cắt đứng qua chậu hông nữ	Chiếc	4
34.	Mô hình chi trên/ chi dưới cắt lớp	Bộ	4
35.	Mô hình cắt lớp đầu, mặt	Chiếc	4
36.	Bộ tiểu phẫu	Bộ	4
37.	Bộ trung phẫu	Bộ	4
	<b>Tranh giải phẫu sinh lý</b> (Anatomycal wall chart 84x200cm)		
1.	Các tranh giải phẫu-sinh lý máu và tế bào máu	Chiếc	4
2.	Các tranh giải phẫu hệ cơ, xương, khớp chi trên	Chiếc	4
3.	Các tranh giải phẫu hệ cơ, xương, khớp chi dưới	Chiếc	4
4.	Các tranh giải phẫu hệ cơ, xương đầu, mặt, cổ	Chiếc	4
5.	Các tranh giải phẫu-sinh lý hệ tuần hoàn	Chiếc	4
6.	Các tranh giải phẫu-sinh lý hệ hô hấp	Chiếc	4
7.	Các tranh giải phẫu-sinh lý hệ tiết niệu	Chiếc	4
8.	Các tranh giải phẫu-sinh lý hệ thần kinh	Chiếc	4
9.	Các tranh giải phẫu-sinh lý hệ sinh dục nam	Chiếc	4
10.	Các tranh giải phẫu-sinh lý hệ sinh dục nữ	Chiếc	4
11.	Các tranh giải phẫu-sinh lý răng miệng	Chiếc	4

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
12.	Các tranh giải phẫu-sinh lý da	Chiếc	4
13.	Các tranh giải phẫu-sinh lý hệ giác quan	Chiếc	4
14.	Các tranh giải phẫu-sinh lý hệ thính giác	Chiếc	4
15.	Các tranh giải phẫu-sinh lý hệ khứu giác	Chiếc	4
16.	Các tranh giải phẫu-sinh lý hệ vị giác	Chiếc	4

#### **4. Phòng thực tập sinh lý** (Cho học phần Sinh lý học)

- Số lượng phòng: 1

- Diện tích: 73m<sup>2</sup>/phòng

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
1	Máy ly tâm 4000v/phút	Chiếc	2
2	Máy ly tâm ống Hematocrit	Chiếc	2
3	Máy lắc ngang	Chiếc	5
4	Máy lắc tròn	Chiếc	5
5	Máy lắc xoáy	Chiếc	5
6	Máy khuấy từ	Chiếc	5
7	Máy xét nghiệm huyết học (16-40 chỉ số)	Chiếc	1
8	Máy xét nghiệm đông máu	Chiếc	1
9	Máy điện não vi tính	Chiếc	1
10	Máy đo tốc độ máu lắng tự động	Chiếc	2
11	Máy thăm dò chức năng	Chiếc	1
12	Máy điện tim 3 cần	Bộ	3
13	Máy so màu	Chiếc	2
14	Máy ghi tim cơ	Chiếc	5
15	Máy điện cảm ứng	Chiếc	5
16	Máy đo PH để bàn	Chiếc	4
17	Cân phân tích điện tử	Chiếc	4
18	Cân kỹ thuật điện tử	Chiếc	2
19	Cân sức khỏe	Chiếc	2
20	Kính hiển vi 2 mắt	Chiếc	10
21	Kính hiển vi nối camera truyền hình và máy tính.	Bộ	1
22	Nồi cách thủy 6 chỗ	Chiếc	3
23	Tủ ấm	Chiếc	3
24	Tủ sấy	Chiếc	2
25	Tủ lạnh sâu - 40 <sup>0</sup> C	Chiếc	1
26	Tủ lạnh thường	Chiếc	1
27	Tủ bảo quản hóa sinh phẩm	Chiếc	2
28	Nồi hấp	Chiếc	2
29	Đồng hồ đo mạch	Chiếc	5
30	Nhiệt kế thủy ngân	Chiếc	6
31	Pipét tự động	Bộ	5

**5. Phòng thực tập sinh lý bệnh - miễn dịch (Cho học phần Sinh lý bệnh-Miễn dịch)**

- Số lượng phòng: 01

- Diện tích: 73m<sup>2</sup>/phòng

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
1.	Kính hiển vi kết nối màn hình: (3mắt-TK:20x, 16x; VK:60x, 100x(SL); camera, monitor )	Bộ	1
2.	Kính hiển vi quang học (2 mắt -Thị kính:10x, P:16x; Vật kính 10x, 40x, 100x; chiếu sáng)	Chiếc	15
3.	Máy li tâm 4000v/phút	Chiếc	
4.	Máy ly tâm ống Hematocrit	Chiếc	2
5.	Máy Huyết học	Chiếc	1
6.	Máy điện di	Chiếc	1
7.	Máy lắc tròn	Chiếc	1
8.	Máy lắc ngang	Chiếc	5
9.	Máy lắc xoay	Chiếc	5
10.	Máy đo khí máu	Chiếc	1
11.	Máy sấy tiêu bản	Chiếc	1
12.	Máy khuấy từ	Chiếc	5
13.	Máy điện tim 3 cần	Bộ	3
14.	Máy xét nghiệm huyết học (16-40 chỉ số)	Chiếc	1
15.	Máy đo tốc độ máu lắng tự động	Chiếc	2
16.	Máy quang phổ	Chiếc	2
17.	Máy ghi tim cơ	Chiếc	5
18.	Máy điện cảm ứng	Chiếc	5
19.	Máy ghi điện tim	Chiếc	1
20.	Máy ghi điện não	Chiếc	1
21.	Máy cất nước 2 lần	Chiếc	1
22.	Máy đo huyết áp đồng hồ, ống nghe, đồng hồ bấm giây	Bộ	6
23.	Máy kimographe và huyết áp kế thủy ngân	Bộ	2
24.	Hô hấp ký	Chiếc	4
25.	Huyết áp kế thủy ngân hình chữ U	Chiếc	2
26.	Trụ xoay điện	Chiếc	4
27.	Tủ lạnh sâu (-40 <sup>0</sup> C)	Chiếc	1
28.	Tủ sấy	Chiếc	1
29.	Tủ âm	Chiếc	1
30.	Tủ bảo quản hóa sinh phẩm	Chiếc	2
31.	Nồi cách thủy	Chiếc	1
32.	Nồi hấp	Chiếc	2
33.	Cân phân tích điện tử đo đến 10 <sup>-3</sup>	Chiếc	1
34.	Cân kỹ thuật điện tử 500mg	Chiếc	1
35.	Cân sức khỏe	Chiếc	2
36.	Thông có rãnh	Chiếc	2
37.	Bộ dụng cụ xét nghiệm đếm Hồng cầu, Hb	Bộ	4

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
38.	Bộ dụng cụ xét nghiệm công thức máu	Bộ	4
39.	Bộ dụng cụ xét nghiệm thời gian máu chảy, máu đông	Bộ	5
40.	Bộ dụng cụ định nhóm máu	Bộ	5
41.	<i>Bộ dụng cụ mổ:</i> Cưa xương, kéo, panh cầm máu, kẹp phẫu tích, dao mổ, kim găm xương,...	Bộ	3
42.	<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, bình đựng nước có nắp,...	Chiếc	20
43.	Bô can dung tích 4 -5 lít các loại	Chiếc	10
44.	khay men, chậu thủy tinh	Chiếc	10
45.	Giá ống nghiệm, giá để thuốc thử, giá để pipét, kẹp gỗ kẹp ống nghiệm,	Chiếc	5
46.	Ống lồng động mạch và tĩnh mạch (canun)	Bộ	5
47.	Cuộn cảm ứng và acquy	Bộ	2
48.	Vô đập cao su, đèn cồn	Chiếc	3
49.	ống hình chữ T để kẹp khí quản	Chiếc	5
50.	<i>Hóa phát quang miễn dịch</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>
51.	Hóa chất: Adrenalin, Acetylcholin, thiopental, Ca <sup>2+</sup> , K <sup>+</sup>	ống/lọ	3

**6. Phòng thực tập sinh học - vi sinh** (Cho học phần: Sinh học đại cương, Vi sinh vật)

- Số lượng phòng: 01

- Diện tích: 73m<sup>2</sup>/phòng

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
1.	Kính hiển vi quang học (2 mắt -Thị kính:10x, P:16x; Vật kính 10x, 40x, 100x; chiếu sáng)	Chiếc	15
2.	Kính hiển vi kết nối màn hình: (3 mắt-TK: 20x, 16x; VK:60x, 100x(SL); camera, monitor )	Bộ	01
3.	Kính hiển vi huỳnh quang	Bộ	2
4.	Hệ thống cây máu BATEC	Chiếc	2
5.	Máy quay ly tâm	Chiếc	01
6.	Máy lắc ngang	Chiếc	05
7.	Máy lắc tròn	Chiếc	05
8.	Máy lắc xoay	Chiếc	05
9.	Máy đo PH để bàn	Chiếc	02
10.	Tủ hút vô khuẩn	Bộ	01
11.	Tủ an toàn sinh học	Chiếc	02
12.	Tủ sấy	Chiếc	01
13.	Tủ âm	Chiếc	01
14.	Tủ lạnh sâu	Chiếc	01
15.	Tủ lạnh thường	Chiếc	02
16.	Nồi hấp	Chiếc	01

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
17.	Nồi cách thủy 6 chỗ	Chiếc	03
18.	Bộ tiêu bản mẫu vi sinh vật các loại: vi khuẩn thường gặp: lao, lậu, tụ cầu, tụ khuẩn đường ruột, nhiễm sắc thể, tế bào,...	Bộ	30
19.	Bộ tranh và đĩa CD rom về các loại vi khuẩn, virut, đơn bào, đa bào, nấm gây bệnh, các phản ứng huyết thanh	Bộ	10
20.	Bộ dụng cụ nhuộm vi khuẩn	Bộ	05
21.	Khay men, dao lam, lam kính. lamen,	Bộ	25
22.	Bộ dụng cụ lấy bệnh phẩm (phân, nước tiểu, đờm, dịch tiết, máu) để xét nghiệm vi sinh.	Bộ	05
23.	Giá để tiêu bản và kính hiển vi	Bộ	15
24.	Pipét tự động	Bộ	05
25.	Mẫu một số huyết thanh	ống/lo	05
26.	Các loại tranh, ảnh vi sinh vật, tranh về phân bào nguyên nhiễm, giảm nhiễm, tế bào thần kinh, tế bào cơ,...	Bộ	5
27.	Hóa chất: thuốc nhuộm, thuốc thử, mực in vân tay, ...	Bộ	05
28.	Các môi trường nuôi cấy cơ bản, khoanh giấy kháng sinh,...	Bộ	10
29.	Máy hút âm	Chiếc	01
30.	Giá inox đựng ống nghiệm	Chiếc	10

**7. Phòng thực tập hóa sinh** (Cho học phần Hóa học đại cương, Hóa vô cơ -hữu cơ, Hóa sinh)

- Số lượng phòng: 1

- Diện tích: 73m<sup>2</sup>/phòng

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
1.	Máy Hóa sinh máu tự động	Chiếc	01
2.	Máy Hóa sinh bán tự động	Chiếc	01
3.	Máy sinh hóa nước tiểu tự động	Chiếc	01
4.	Máy li tâm	Chiếc	01
5.	Máy điện di	Chiếc	01
6.	Máy thanh sắc ký	Chiếc	01
7.	Máy sấy tiêu bản	Chiếc	01
8.	Máy định lượng HbA1C	Chiếc	01
9.	Máy đo các chất điện giải	Chiếc	01
10.	Máy ELISA	Chiếc	01
11.	Máy đo PH	Chiếc	01
12.	Máy hút âm	Chiếc	01
13.	Máy cất nước 2 lần	Chiếc	01
14.	Máy đo khí máu	Chiếc	02
15.	Máy khuấy từ	Chiếc	05
16.	Tủ sấy	Chiếc	01

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
17.	Tủ âm	Chiếc	01
18.	Tủ đựng lạnh thường	Chiếc	02
19.	Tủ hút phòng thí nghiệm	Chiếc	01
20.	Nồi cách thủy	Chiếc	02
21.	Nồi hấp	Chiếc	02
22.	Lò vi sóng	Chiếc	01
23.	Cân phân tích	Chiếc	01
24.	Cân điện tử ( $10^{-3}$ )	Chiếc	03
25.	Bộ dụng cụ lấy máu tĩnh mạch	Bộ	05
26.	Quả bóp cao su các loại/bông mỡ/giấy lọc	Bộ	05
27.	Khay quả đậu, khay men, pine, kéo y tế các loại, đèn cồn	Bộ	05
28.	<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
29.	Kit hóa chất, thuốc thử cho thí nghiệm	Kit	05

**8. Phòng thực tập lý sinh** (Cho học phân Vật lý đại cương -Lý sinh)

- Số lượng phòng: 01

- Diện tích: 73m<sup>2</sup>/phòng

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
1.	Cân phân tích: (chính xác 0,1mg)	Chiếc	4
2.	Lọ Picnomet: ( <i>Dung tích: 15ml, Sai số: 0,1ml</i> )	Chiếc	5
3.	Cân phù nhiệt Mohr: Tỷ trọng max: 2g/cm <sup>3</sup> , chính xác 10 <sup>-4</sup> g/cm <sup>3</sup>	Chiếc	2
4.	Nhớt kế Hoppler	Chiếc	2
5.	Hộp điện trở mẫu (Sai số: ± 0,1 W)	Chiếc	2
6.	Bộ dụng cụ đo điện trở dung dịch bằng cầu Wheatston	Chiếc	2
7.	Khúc xạ kế	Chiếc	2
8.	Phân cực kế	Chiếc	2
9.	Máy quang phổ UV-VIS đo điểm:	Chiếc	1
10.	Kính hiển vi vật kính: ' 10,x20,x40	Chiếc	10
11.	Hóa chất thực tập: nước cất, đường Saccharosse, NaCl, cồn Ethanol, Acid Acetic, Vitamin B12	Bộ	3

**9. Phòng thực tập y tế công cộng** (Cho các học phần: Dinh dưỡng-Tiết chế; Dịch tễ học và các bệnh truyền nhiễm; Tổ chức y tế; Sức khỏe môi trường)

- Số lượng phòng: 01

- Diện tích: 73m<sup>2</sup>/phòng

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
1.	Bộ tranh vẽ: nước sạch, dinh dưỡng, an toàn thực phẩm, chương trình tiêm chủng mở rộng, phòng	Bộ	5

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
	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,...		
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	6/ loại
10.	Máy quay phim video	Chiếc	1
11.	Máy ghi âm	Chiếc	1
12.	Máy ảnh	Chiếc	1
13.	Bộ tăng âm (Apli, micro, loa)	Bộ	1
14.	Mẫu các loại Vacxin tiêm chủng (tối thiểu đủ các vacxin chương trình TCMR quốc gia)	ống/lọ	10/loạiVX
15.	Túi thuốc sơ cứu cho tuyến ban đầu	Túi	2
16.	Máy đo nhiệt độ dưới da	Chiếc	2
17.	Máy phân tích nước	Chiếc	2
18.	Máy đo ánh sáng	Chiếc	2
19.	Máy đo oxy hòa tan	Chiếc	2
20.	Máy lấy mẫu bụi	Chiếc	2
21.	Máy đo bụi điện tử	Chiếc	1
22.	Máy đo PH để bàn	Chiếc	2
23.	Cân phân tích điện tử	Chiếc	1
24.	Cân kỹ thuật điện tử	Chiếc	1
25.	Máy đo độ phóng xạ	Chiếc	1
26.	Khúc xạ kế cầm tay	Chiếc	2
27.	Máy đo ánh sáng	Chiếc	2
28.	Máy đo tốc độ gió	Chiếc	2
29.	Máy đo độ ồn	Chiếc	3
30.	Máy ly tâm 4000v/phút	Chiếc	2
31.	Máy lắc ngang	Chiếc	1
32.	Máy lắc tròn	Chiếc	1
33.	Máy lắc xoáy	Chiếc	1
34.	Máy khuấy từ	Chiếc	1
35.	Máy đo dung tích sóng	chiếc	1
36.	Phong tốc kế điện tử	Chiếc	2



<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
37.	Nhiệt âm kế hiện số	Chiếc	2
38.	Bơm lấy mẫu khí độc	Chiếc	2
39.	Cầu kế Vecnon	Chiếc	2
40.	Bộ thiết bị nước đa năng	Chiếc	1
41.	Thiết bị đo áp suất và nhiệt độ	Chiếc	2
42.	Compa đo bề dày mỡ d-urôi da	Chiếc	2
43.	Nồi cách thủy	Chiếc	1
44.	Tủ âm	Chiếc	1
45.	Tủ sấy	Chiếc	2
46.	Tủ lạnh thường 300 lít	Chiếc	1
47.	Tủ bảo quản hóa sinh phẩm	Chiếc	2
48.	Nồi hấp	Chiếc	2
49.	Máy so màu	Chiếc	2
50.	Cân sức khỏe	Chiếc	2
51.	Đồng hồ đo tiêu hao năng lượng	Chiếc	5
52.	Đồng hồ đo mạch	Chiếc	5
53.	Pipét tự động	Bộ	5

**10. Phòng thực tập kỹ thuật điều dưỡng** (Cho học phần Điều dưỡng cơ bản)

- Số lượng phòng: 03

- Diện tích: 73m<sup>2</sup>/phòng

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
1.	Giường bệnh nhân và tủ đầu giường kèm 2 bộ đệm, ga trải giường, nylon trải giường, chăn, gối, đệm nước, đệm hơi,...	bộ	06
2.	Bộ dụng cụ rửa tay thường quy và bồn ngâm tay vô khuẩn, rửa tay ngoại khoa.	bộ	03
3.	Cáng, xe cáng bệnh nhân	cái	03
4.	Xe đẩy bệnh nhân	cái	03
5.	Xe đẩy dụng cụ, thuốc	cái	06
6.	Hộp đựng dụng cụ vô khuẩn các cỡ	cái	06
7.	Các loại sàng	bộ	10
8.	Băng các loại	bộ	10
9.	Bô, xô, vệt, chậu các loại	bộ	10
10.	Đồng hồ bấm giây	cái	05
11.	Nhiệt kế các loại	bộ	05
12.	Huyết áp kế các loại	loại	120
13.	Túi đựng dụng cụ cấp cứu	túi	05
14.	Mô hình hô sinh tim phổi	bộ	08
15.	Mô hình tiêm mông	bộ	08
16.	Mô hình tiêm bắp, tĩnh mạch: cánh tay	bộ	10
17.	Mô hình thụt tháo	bộ	08
18.	Mô hình đa năng (nghe tim phổi, đo huyết áp, đếm mạch)	bộ	06

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
19.	Mô hình giải phẫu thân kinh người	cái	06
20.	Mô hình đặt ống thông	cái	06
21.	Mô hình rửa dạ dày	bộ	05
22.	Mô hình thông tiểu nam, nữ	cái	05
24.	Bộ dụng cụ chườm nóng	bộ	05
25.	Bộ dụng cụ chườm lạnh	bộ	05
26.	Bộ dụng cụ tiêm trong da	bộ	05
27.	Bộ dụng cụ tiêm dưới da	bộ	05
28.	Bộ dụng cụ tiêm bắp	bộ	05
29.	Bộ dụng cụ tiêm tĩnh mạch	bộ	05
30.	Bộ dụng cụ thử test	bộ	05
31.	Bộ dụng cụ truyền dịch tĩnh mạch	bộ	05
32.	Bộ dụng cụ truyền máu	bộ	05
33.	Bộ dụng cụ cho người bệnh uống thuốc	bộ	05
34.	Bộ dụng cụ bôi thuốc cho người bệnh	bộ	05
35.	Bộ dụng cụ xịt thuốc mắt, mũi, tai	bộ	05
36.	Bộ dụng cụ cho ăn bằng đường miệng	bộ	05
37.	Bộ dụng cụ cho ăn bằng đường thông	bộ	05
38.	Bộ dụng cụ hút đờm rãi	bộ	05
39.	Bộ dụng cụ chăm sóc răng miệng	bộ	05
40.	Bộ dụng cụ rửa mặt	bộ	05
41.	Bộ dụng cụ chải đầu, gội đầu	bộ	07
42.	Bộ dụng cụ tắm tại giường	bộ	07
43.	Bộ dụng cụ thay băng	bộ	10
44.	Bộ dụng cụ rửa vết thương	bộ	10
45.	Bộ dụng cụ cắt chỉ vết thương	bộ	10
46.	Bộ dụng cụ thắt tháo	bộ	05
47.	Bộ dụng cụ cho người bệnh thở ôxy	bộ	05
48.	Bộ dụng cụ hút dịch dạ dày, tá tràng	bộ	05
49.	Bộ dụng cụ rửa dạ dày	bộ	05
50.	Bộ dụng cụ lấy máu xét nghiệm	bộ	05
51.	Bộ dụng cụ lấy phân xét nghiệm	bộ	05
52.	Bộ dụng cụ lấy nước tiểu xét nghiệm	bộ	05
53.	Bộ dụng cụ lấy dịch tiết xét nghiệm	bộ	05
54.	Bộ dụng cụ rửa bàng quang	bộ	05
59.	Bộ dụng cụ phòng, chống loét	bộ	05
60.	Bộ dụng cụ sơ cứu gãy xương cánh tay, cẳng tay, xương đùi, cẳng chân, gãy cột sống,...	bộ	10
61.	Bộ dụng cụ sơ cứu vết thương đứt động mạch	bộ	05
62.	Bộ dụng cụ đo lượng dịch vào ra cơ thể	bộ	05
66.	Bộ dụng cụ cấp cứu (bóng Ambu + hộp cấp cứu chống sốc)	bộ	05
67.	Các bộ tranh về: tim mạch, hô hấp, tiêu hóa, tiết	bộ	09

<i>TT</i>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
	niệu, cơ quan tạo máu, xử trí ngộ độc cấp, say nắng, say nóng, ngạt nước, rắn cắn,...		
68.	Các quy trình điều dưỡng in trên giấy khổ A0	bộ	05

**11. Phòng thực hành Chăm sóc bà mẹ thời kỳ thai nghén; Chăm sóc bà mẹ và trẻ sơ sinh sau đẻ**

- Số lượng phòng: 01

- Diện tích: 73m<sup>2</sup>/phòng

<i>TT</i>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
1.	Giường bệnh nhân, đệm, ga trải giường, nylon trải giường, chăn, gối, đệm nước, đệm hơi,...	Bộ	02
2.	Tủ đầu giường bệnh nhân	Chiếc	02
3.	Bàn khám phụ khoa	Chiếc	03
4.	Bàn đê	Chiếc	04
5.	Bàn làm thủ thuật	Chiếc	05
6.	Đèn gù	Chiếc	06
7.	Quần áo, đồ dùng hàng ngày của người bệnh (khăn mặt, bàn chải, cốc, bát ... )	Bộ	03
8.	Bàn gội đầu kèm dụng cụ gội đầu (lược, máy sấy, dầu gội, cạo tóc, khăn bông...)	Bộ	03
9.	Bồn rửa tay vô khuẩn kèm dung dịch sát khuẩn, hóa chất khử khuẩn	Bộ	03
10.	Phương tiện khử khuẩn, làm sạch dụng cụ	Bộ	05
11.	Dụng cụ khám thai	Bộ	03
12.	Mô hình khám thai, mô hình bà mẹ	Chiếc	03
13.	Mô hình thai nhi phát triển trong tử cung	Bộ	03
14.	Mô hình bụng mẹ có thai nhi và hệ thống tim thai điện tử	Bộ	01
15.	Thước đo khung chậu	Chiếc	03
16.	Dụng cụ chống choáng	Bộ	11
17.	Máy làm khô tay	Chiếc	03
18.	Máy hút âm	Chiếc	01
19.	Hóa chất và dụng cụ sát khuẩn dụng cụ	loại	03
20.	Cáng người bệnh	Chiếc	05
21.	Xe cáng người bệnh	Chiếc	01
22.	Xe đẩy dùng cho người bệnh	Chiếc	01
23.	Xe đẩy dụng cụ 3 tầng để dụng cụ tiêm	Chiếc	01
24.	Xe đẩy dụng cụ 2 tầng để dụng cụ thực hành	Chiếc	03
25.	Cân	Chiếc	07
26.	Thước đo chiều cao	Chiếc	01
27.	Nồi luộc dụng cụ	Chiếc	03
28.	Hộp đựng dụng cụ vô khuẩn	Chiếc	15
29.	Tủ sấy	Chiếc	15

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
30.	Nồi hấp	Chiếc	01
31.	Găng tay, khẩu trang, áo choàng	Bộ	20
32.	Các loại săng vải	Bộ	20
33.	Bô, xô, vệt, chậu các loại	Chiếc	5/ loại
34.	Đồng hồ bấm giây	Bộ	05
35.	Nhiệt kế	Chiếc	20
36.	Huyết áp kế các loại (thủy ngân/ đồng hồ/ số tự động)	Chiếc	05
37.	Túi dụng dụng cụ cấp cứu	Chiếc	05
38.	Phương tiện truyền dịch	Bộ	05
39.	Máy monitoring sản khoa	Bộ	01
40.	Máy nghe tim thai	Bộ	02
41.	Máy thở	Cái	01
42.	Máy hút đờm rãi	Chiếc	04
43.	Máy tiêm tĩnh mạch	Chiếc	01
44.	Máy tạo oxy	Chiếc	01
45.	Bộ dụng cụ lấy máu làm xét nghiệm	Bộ	10
46.	Bộ dụng cụ lấy nước tiểu làm xét nghiệm	Bộ	10
47.	Bộ dụng cụ lấy dịch âm đạo làm xét nghiệm	Bộ	10
48.	Bộ dụng cụ thông tiểu nữ	Bộ	10
49.	Bộ dụng cụ rửa bàng quang	Bộ	05
50.	Các loại sổ sách, phiếu khám thai, bảng quản lý thai nghén...		
51.	Bảng quy trình kỹ thuật tương ứng với các thủ thuật chăm sóc bà mẹ thời kỳ thai nghén và sau đẻ		

### **12. Phòng thực hành chăm sóc bà mẹ thời kỳ chuyển dạ và đẻ**

- Số lượng phòng: 01

- Diện tích: 73m<sup>2</sup>/phòng

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
1	Bàn đẻ	Chiếc	04
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	10
5	Dụng cụ cắt, khâu tầng sinh môn	Bộ	10
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

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
12	Máy hút âm	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 tiêm	Chiếc	01
19	Xe đẩy dụng cụ 2 tầng để dụng cụ thực hành	Chiếc	07
20	Cân	Chiếc	01
21	Cân sơ sinh	Chiếc	02
22	Thước đo chiều cao	Chiếc	05
23	Nồi luộc dụng cụ	Chiếc	02
24	Hộp đựng dụng cụ vô khuẩn	Chiếc	22
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, vệt, 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	01
37	Máy thở	Chiếc	01
38	Máy hút đờm rãi	Chiếc	04
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	04
47	Mô hình cắt khâu tầng sinh môn	Chiếc	04
48	Mô hình mô tả cơ chế đẻ	Chiếc	04
49	Mô hình thai nhi	Chiếc	11
50	Mô hình bánh rau	Chiếc	03

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
51	Mô hình khám cổ tử cung các giai đoạn chuyên dạ	Chiếc	06
52	Thước dây, ống nghe tim thai	Chiếc	03
53	Ống nghe tim phổi	Chiếc	03
54	Thước đo khung chậu	Chiếc	11
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 chuyên dạ và đẻ		

### 13. Phòng thực hành chăm sóc trẻ sơ sinh

- Số lượng phòng: 01

- Diện tích: 73m<sup>2</sup>/phòng

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	Bàn chăm sóc sơ sinh	Chiếc	05
2	Bồn tắm cho trẻ sơ sinh	Chiếc	01
3	Tủ thuốc	Chiếc	01
4	Thuốc thiết yếu dùng cho trẻ sơ sinh	Loại	03/loại
5	Mô hình sơ sinh	Chiếc	11
6	Dụng cụ chăm sóc rốn sơ sinh	Bộ	03
7	Phương tiện hút nhót cho trẻ sơ sinh (bóng bóp hút nhót, ống hút...)	Bộ	03
8	Máy hút nhót và các thiết bị kèm theo	Chiếc	04
9	Giường sơ sinh	Chiếc	03
10	Lồng áp sơ sinh	Chiếc	03
11	Áo, tã, mũ, khăn bông	Bộ	10
12	Máy thở	Chiếc	01
13	Máy tiêm tĩnh mạch, truyền tĩnh mạch	Chiếc	03
14	Máy tạo oxy	Chiếc	03
15	Mô hình sơ sinh để HSSS	Chiếc	04
16	Dụng cụ, phương tiện chăm sóc sơ sinh sau đẻ	Bộ	05
17	Máy làm khô tay	Chiếc	01
18	Máy hút ẩm	Chiếc	01
19	Hóa chất và dụng cụ sát khuẩn dụng cụ	Loại	05
20	Xe đẩy dụng cụ 2 tầng để dụng cụ thực hành	Chiếc	07
21	Cân sơ sinh	Chiếc	02
22	Găng tay, khẩu trang, áo choàng	Bộ	20

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
23	Dụng cụ tắm và chăm sóc rốn cho trẻ sơ sinh	Bộ	03
24	Bồn rửa tay vô khuẩn kèm dung dịch sát khuẩn, hóa chất khử khuẩn	Bộ	03
25	Phương tiện khử khuẩn, làm sạch dụng cụ	Bộ	03
26	Hộp đựng dụng cụ vô khuẩn	Chiếc	22
27	Tủ sấy	Chiếc	01
28	Nồi hấp	Chiếc	01
29	Nhiệt kế đo thân nhiệt	Chiếc	10
30	Nhiệt kế đo nhiệt độ nước	Chiếc	05
31	Phương tiện truyền dịch	Bộ	05
32	Thước dây, thước đo chiều cao trẻ sơ sinh	Chiếc	03
33	Bảng quy trình kỹ thuật tương ứng với các thủ thuật chăm sóc trẻ sơ sinh		

#### **14. Phòng thực hành Chăm sóc sức khỏe phụ nữ và kế hoạch hóa gia đình**

- Số lượng phòng: 1

- Diện tích: 73m<sup>2</sup>/phòng

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
1	Giường bệnh nhân, đệm, ga trải giường, nylon trải giường, chăn, gối, đệm nước, đệm hơi,...	Bộ	01
2	Tủ đầu giường bệnh nhân	Chiếc	02
3	Bàn khám phụ khoa	Chiếc	03
4	Bàn làm thủ thuật	Chiếc	05
5	Đèn gù	Chiếc	06
6	Tủ thuốc	Chiếc	01
7	Thuốc điều trị bệnh phụ khoa, các phương tiện tránh thai		05
8	Bồn rửa tay vô khuẩn kèm dung dịch sát khuẩn, hóa chất khử khuẩn	Bộ	03
9	Phương tiện khử khuẩn, làm sạch dụng cụ	Bộ	03
10	Dụng cụ khám phụ khoa	Bộ	03
11	Dụng cụ chống choáng	Bộ	03
12	Máy làm khô tay	Chiếc	01
13	Máy hút âm	Chiếc	01
14	Hóa chất và dụng cụ sát khuẩn dụng cụ	loại	03
15	Xe đẩy dụng cụ 2 tầng để dụng cụ thực hành	cái	07
16	Nồi luộc dụng cụ	Cái	02
17	Hộp đựng dụng cụ vô khuẩn	Cái	22
18	Tủ sấy	Cái	02
19	Nồi hấp	Cái	02
20	Găng tay, khẩu trang, áo choàng	bộ	20
21	Các loại băng vải	Cái	20
22	Xô, chậu các loại đựng dụng cụ khử nhiễm	Cái	02/ loại
23	Đồng hồ bấm giây, nhiệt kế	bộ	05

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
24	Huyết áp kế các loại (thủy ngân, đồng hồ, số tự động)	Cái	05/loại
25	Túi đựng dụng cụ cấp cứu	Cái	03
26	Phương tiện truyền dịch	bộ	03
27	Máy tiêm tĩnh mạch	Cái	03
28	Máy tạo oxy	Cái	01
29	Bộ dụng cụ đặt dụng cụ tử cung	bộ	05
30	Bộ dụng cụ hút thai	bộ	05
31	Mô hình đặt dụng cụ tử cung	bộ	03
32	Mô hình hút thai	bộ	05
33	Mô hình khám phụ khoa	bộ	06
34	Mô hình dương vật	Chiếc	05
35	Bộ dụng cụ lấy dịch âm đạo làm xét nghiệm	bộ	10
36	Các loại sổ sách, phiếu đặt dụng cụ tử cung, tranh lật, tờ rơi		có
37	Các phương tiện tránh thai (DCTC; bao cao su; Thuốc tránh thai...)		có
	Bảng quy trình kỹ thuật tương ứng với các thủ thuật chăm sóc sức khỏe phụ nữ và kế hoạch hóa gia đình		có

## II. NHÀ GIÁO

1. Tổng số nhà giáo liên thông trình độ trung cấp ngành hộ sinh: 86
2. Tỷ lệ học sinh, sinh viên quy đổi/giáo viên, giảng viên quy đổi: 50/86
3. Danh sách nhà giáo

<b>TT</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Trình độ chuyên môn được đào tạo</b>	<b>Trình độ nghiệp vụ sư phạm</b>	<b>Trình độ kỹ năng nghề</b>	<b>Môn học được phân công giảng dạy</b>
1	Nguyễn Thúy Hà	Thạc sỹ Y học	x		Chăm sóc bà mẹ sau đẻ, phụ nữ phá thai; Thực hành chăm sóc bà mẹ sau đẻ, phụ nữ phá thai; Chăm sóc sức khỏe sinh sản cộng đồng - Dân số - KHHGD (LS Sản 2)
2	Bùi Thị Thu Hằng	Thạc sỹ Y học	x		Thực hành chăm sóc bà mẹ sau đẻ, phụ nữ phá thai, chăm sóc sức khỏe sinh sản cộng đồng - Dân số - KHHGD (LS Sản 2); Thực tập tốt nghiệp
3	Nguyễn Thị Lập	Bác sỹ đa khoa	x		Thực hành chăm sóc bà mẹ sau đẻ, phụ nữ phá thai, chăm sóc sức khỏe sinh sản cộng đồng - Dân số - KHHGD (LS Sản 2); Thực tập tốt nghiệp
4	Nguyễn Thị Thanh Hiền	Bác sỹ đa khoa	x		Thực hành chăm sóc bà mẹ sau đẻ, phụ nữ phá thai, chăm sóc



TT	Họ và tên	Trình độ chuyên môn được đào tạo	Trình độ nghiệp vụ sư phạm	Trình độ kỹ năng nghề	Môn học được phân công giảng dạy
					sức khỏe sinh sản cộng đồng - Dân số - KHHGD (LS Sản 2); Thực tập tốt nghiệp
5	Vương Diệu Hương	ĐD Chuyên Khoa I	x		Thực hành chăm sóc bà mẹ sau đẻ, phụ nữ phá thai, chăm sóc sức khỏe sinh sản cộng đồng - Dân số - KHHGD (LS Sản 2); Thực tập tốt nghiệp
6	Phạm Thị Phương	Cử nhân Hộ sinh	x		CS bà mẹ trong thời kỳ thai nghén; Thực hành chăm sóc bà mẹ trong chuyển dạ và sinh đẻ; Thực hành chăm sóc bà mẹ trong thời kỳ thai nghén, chuyển dạ và sinh đẻ (LS Sản 1)
7	Hoàng Thị Thương	CD Điều dưỡng	x		CS bà mẹ trong thời kỳ thai nghén; Thực hành chăm sóc bà mẹ trong chuyển dạ và sinh đẻ; Thực hành chăm sóc bà mẹ trong thời kỳ thai nghén, chuyển dạ và sinh đẻ (LS Sản 1)
8	Lộc Trịnh Tú Hà	CD Hộ sinh	x		CS bà mẹ trong thời kỳ thai nghén; Thực hành chăm sóc bà mẹ trong chuyển dạ và sinh đẻ; Thực hành chăm sóc bà mẹ trong thời kỳ thai nghén, chuyển dạ và sinh đẻ (LS Sản 1)
9	Dương Ngọc Thúy	CD Điều dưỡng	x		CS bà mẹ trong thời kỳ thai nghén; Thực hành chăm sóc bà mẹ trong chuyển dạ và sinh đẻ; Thực hành chăm sóc bà mẹ trong thời kỳ thai nghén, chuyển dạ và sinh đẻ (LS Sản 1)
10	Hoàng Thị Đan	Bác sỹ đa khoa	x		Chăm sóc trẻ sơ sinh, chăm sóc trẻ dưới 5 tuổi; Thực hành chăm sóc trẻ sơ sinh, chăm sóc trẻ dưới 5 tuổi (LS Nhi)
11	Hoàng Thị Phương Thanh	Bác sỹ đa khoa	x		Thực hành chăm sóc trẻ sơ sinh, chăm sóc trẻ dưới 5 tuổi (LS Nhi)
12	Nguyễn Thị Hồng	Bác sỹ đa khoa	x		Thực hành chăm sóc trẻ sơ sinh, chăm sóc trẻ dưới 5 tuổi (LS Nhi)
13	Nguyễn Đức Quế	ĐD Chuyên Khoa I	x		Thực hành chăm sóc trẻ sơ sinh, chăm sóc trẻ dưới 5 tuổi (LS Nhi)
14	Nguyễn Thị Hoa	Bác sỹ đa	x		Thực hành chăm sóc trẻ sơ

<b>TT</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Trình độ chuyên môn được đào tạo</b>	<b>Trình độ nghiệp vụ sư phạm</b>	<b>Trình độ kỹ năng nghề</b>	<b>Môn học được phân công giảng dạy</b>
		khoa			sinh, chăm sóc trẻ dưới 5 tuổi (LS Nhi)
15	Lê Thị Hoa	ĐD Chuyên Khoa I	x		Thực hành chăm sóc trẻ sơ sinh, chăm sóc trẻ dưới 5 tuổi (LS Nhi)
16	Khúc Thị Tuyết Hường	Thạc sỹ Y học	x		Giáo dục sức khỏe; TTCĐ
17	Nguyễn Thanh Hòa	Bác sỹ YHDP	x		Giáo dục sức khỏe; TTCĐ
18	Nguyễn Văn Quang	Bác sỹ YHDP	x		Giáo dục sức khỏe; TTCĐ
19	Trần Ngọc Thúy	Thạc sỹ Y học	x		Giáo dục sức khỏe; TTCĐ
20	Lê Hải Yên	Thạc sỹ	x		Giáo dục sức khỏe; TTCĐ
21	Nguyễn Đức Toàn	Bác sỹ YHDP	x		Giáo dục sức khỏe; TTCĐ
22	Nguyễn Thị Thái Hà	Thạc sỹ Y học	x		Giáo dục sức khỏe; TTCĐ
23	Nguyễn Minh Tuấn	PGS -TS Y học	x		Giáo dục sức khỏe; TTCĐ
24	Bùi Thị Hương Quỳnh	CN Y tế công cộng	x		Giáo dục sức khỏe; TTCĐ
25	Bùi Duy Hưng	Thạc sỹ Y học	x		Giáo dục sức khỏe; TTCĐ
26	Hoàng Anh Tuấn	Tiến sỹ Y học	x		Giáo dục sức khỏe; TTCĐ
27	Hoàng Tư Nghĩa	Bác sỹ YHDP	x		Giáo dục sức khỏe; TTCĐ
28	Ngô Thị Trang	Bác sỹ YHDP	x		Giáo dục sức khỏe; TTCĐ
29	Lê Quỳnh Hoa	Cử nhân điều dưỡng	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
30	Trần Thị Khuyên	ĐD Chuyên Khoa I	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
31	Trịnh Thị Minh Phương	Thạc sỹ Điều dưỡng	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
32	Nguyễn Thị Mai Hương	Thạc sỹ Điều dưỡng	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
33	Trần Thị Thái	Cử nhân Điều dưỡng	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản

<b>TT</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Trình độ chuyên môn được đào tạo</b>	<b>Trình độ nghiệp vụ sư phạm</b>	<b>Trình độ kỹ năng nghề</b>	<b>Môn học được phân công giảng dạy</b>
34	Hoàng Thị Liên	Cử nhân Điều dưỡng	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
35	Dương Thị Hiên	Cử nhân Điều dưỡng	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
36	Bùi Văn Khanh	Cử nhân Điều dưỡng	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
37	Mai Thị Vân Hằng	Cử nhân Điều dưỡng	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
38	Nguyễn Thị Thanh Thảo	Cử nhân Điều dưỡng	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
39	Nguyễn Thị Hải Yến	Cử nhân Điều dưỡng	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
40	Nguyễn Thị Kim Thúy	Cử nhân Điều dưỡng	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
41	Nguyễn Thị Nga	Cử nhân Điều dưỡng	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
42	Nguyễn Thị Thúy Hoa	Cử nhân Điều dưỡng	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
43	Nguyễn Thị Xoan	Cử nhân Điều dưỡng	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
44	Nguyễn Thu Hằng	ĐD Chuyên Khoa I	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
45	Phạm Thị Hải Giang	Cử nhân Điều dưỡng	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
46	Phạm Thị Vân Anh	Cử nhân Điều dưỡng	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
47	Sái Thị Hải Yến	Cử nhân Điều dưỡng	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
48	Trần Thị Kim Ngân	ĐD Chuyên Khoa I	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản

<b>TT</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Trình độ chuyên môn được đào tạo</b>	<b>Trình độ nghiệp vụ sư phạm</b>	<b>Trình độ kỹ năng nghề</b>	<b>Môn học được phân công giảng dạy</b>
49	Triệu Thị Dung	Dược sỹ đại học	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
50	Vũ Thị Hồng Đông	Cử nhân Điều dưỡng	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
51	Vũ Thị Thanh Huyền	ĐD Chuyên Khoa I	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
52	Dương Thị Tố Anh	Thạc sỹ Điều dưỡng	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
53	Lê Thị Phương Thảo	ĐD Chuyên Khoa I	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
54	Nguyễn Phương Minh	Thạc sỹ Điều dưỡng	x		Điều dưỡng cơ bản; Thực hành điều dưỡng cơ bản
55	Đỗ Thị Hạnh	CD Điều dưỡng	x		Thực hành Điều dưỡng cơ bản
56	Phương Thúy Nga	CD Điều dưỡng	x		Thực hành Điều dưỡng cơ bản
57	Dương Quang Thiều	CD Điều dưỡng	x		Thực hành Điều dưỡng cơ bản
58	Bùi Thị Quỳnh Nga	Dược sỹ đại học	x		Dược lý
59	Đỗ Thị Huyền Trang	Dược sỹ đại học	x		Dược lý
60	Dương Thị Phương	Dược sỹ đại học	x		Dược lý
61	Dương Thị Thúy Ngân	Dược sỹ đại học	x		Dược lý
62	Hồ Lương Nhật Vinh	Thạc sỹ dược học	x		Dược lý
63	Hoàng Hải Yên	Dược sỹ đại học	x		Dược lý
64	Hoàng Thị Kim Luyến	Dược sỹ đại học	x		Dược lý
65	Hoàng Thu Trang	Dược sỹ đại học	x		Dược lý
66	Lê Thanh Liêm	Dược sỹ đại học	x		Dược lý
67	Lê Thanh Nghị	Dược sỹ đại học	x		Dược lý
68	Lê Thị Nhật Ánh	Dược sỹ đại học	x		Dược lý

<b>TT</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Trình độ chuyên môn được đào tạo</b>	<b>Trình độ nghiệp vụ sư phạm</b>	<b>Trình độ kỹ năng nghề</b>	<b>Môn học được phân công giảng dạy</b>
69	Lê Thu Hoài	Dược sỹ đại học	x		Dược lý
70	Lương Đức Thịnh	Dược sỹ đại học	x		Dược lý
71	Lý Thu Thương	Dược sỹ đại học	x		Dược lý
72	Nguyễn Thị Bích Ngọc	Dược sỹ đại học	x		Dược lý
73	Nguyễn Thị Mười	Dược sỹ đại học	x		Dược lý
74	Nguyễn Thị Thắng	Dược sỹ đại học	x		Dược lý
75	Trần Thị Thu Huyền	Dược sỹ đại học	x		Dược lý
76	Triệu Hải	Dược sỹ CKI	x		Dược lý
77	Vũ Thị Nguyên	Dược sỹ đại học	x		Dược lý
78	Vũ Thị Thùy Dương	Dược sỹ đại học	x		Dược lý
79	Cao Hoàng Hải	Dược sỹ đại học	x		Dược lý
80	Lưu Thị Hồng Vân	Dược sỹ đại học	x		Dược lý
81	Nguyễn Thị Thanh Mai	Thạc sỹ Y học	x		Giải phẫu - Sinh lý - Giải phẫu sinh lý chuyên ngành; Sinh lý bệnh
82	Nguyễn Văn Quỳnh	Thạc sỹ Y học	x		Giải phẫu - Sinh lý - Giải phẫu sinh lý chuyên ngành; Sinh lý bệnh
83	Lê Thị Huyền Trang	Bác sỹ YHDP	x		Vi sinh - Ký sinh trùng
84	Ngô Thị Hiếu	Thạc sỹ Y học	x		Vi sinh - Ký sinh trùng
85	Đinh Đức Thọ	Cử nhân Kỹ Thuật Y học	x		Vi sinh - Ký sinh trùng
86	Đào Thị Huệ	Chuyên khoa I xét nghiệm	x		Vi sinh - Ký sinh trùng

### III. CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

#### CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO LIÊN THÔNG TRÌNH ĐỘ TRUNG CẤP NGÀNH HỘ SINH

(Không cùng khối ngành sức khỏe)

Tên ngành: HỘ SINH

Mã ngành: 5720303

Trình độ đào tạo: Trung cấp

Hình thức đào tạo: Chính quy

Đối tượng tuyển sinh: Tốt nghiệp trung cấp

Thời gian đào tạo: 1,5 năm

#### 1. Mục tiêu đào tạo

##### 1.1. Mục tiêu chung:

Đào tạo người Hộ sinh là nhân lực trực tiếp cung cấp các dịch vụ chăm sóc sức khỏe an toàn và hiệu quả cho phụ nữ và trẻ em dưới 5 tuổi, có năng lực hành nghề tương ứng với trình độ trung cấp; có đạo đức, sức khỏe; có trách nhiệm nghề nghiệp; có khả năng sáng tạo, thích ứng với môi trường làm việc trong bối cảnh hội nhập quốc tế; bảo đảm nâng cao năng suất, chất lượng lao động; tạo điều kiện cho người học sau khi hoàn thành khóa học có khả năng tìm việc làm, tự tạo việc làm hoặc học lên trình độ cao hơn.

##### 1.2. Mục tiêu cụ thể:

Đào tạo trình độ trung cấp để người học có năng lực thực hiện được các công việc của trình độ trung cấp và thực hiện được một số công việc có tính phức tạp của chuyên ngành Hộ sinh; có khả năng ứng dụng kỹ thuật, công nghệ vào công việc, làm việc độc lập, làm việc theo nhóm

##### 1.3. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:

Sau khi tốt nghiệp chương trình cao đẳng Hộ sinh, người học có thể làm tại các bệnh viện, các cơ sở y tế của nhà nước và tư nhân, các trung tâm cấp cứu cộng đồng, thực hiện công tác chăm sóc sức khỏe bà mẹ, trẻ em ở các vị trí:

- Chăm sóc sức khỏe sinh sản, phụ nữ phá thai và kế hoạch hóa gia đình;
- Chăm sóc bà mẹ trong thời kỳ thai nghén;
- Chăm sóc bà mẹ trong chuyển dạ và sinh đẻ;
- Chăm sóc bà mẹ sau sinh;
- Chăm sóc trẻ sơ sinh sau sinh.

#### 2. Khối lượng kiến thức và thời gian khóa học:

- Số lượng môn học: 17
- Khối lượng kiến thức, kỹ năng toàn khóa học: 50 tín chỉ
- Khối lượng các môn học chung /đại cương: 0
- Khối lượng các môn học chuyên môn: 1050 giờ
- Khối lượng lý thuyết: 327 giờ; Thực hành, thực tập, thí nghiệm: 980 giờ

**3. Nội dung chương trình:**

TT	Mã môn học	Tên môn học, Mô đun	Tổng tín chỉ	Thời gian đào tạo (giờ)			
				Tổng	Trong đó		
					Lý thuyết	TH/TT/ Bài tập	Kiểm tra
<b>I</b>		<b>Môn học, mô đun cơ sở</b>					
1	MHTC301	Giải phẫu - Sinh lý	2	45	26	16	3
2	MHTC302	Hóa sinh -Vi sinh - Ký sinh trùng	2	45	22	20	3
3	MHTC303	Dược lý	2	30	20	8	2
4	MHTC304	Điều dưỡng cơ sở	5	120	28	84	8
5	MHTC305	Y đức và Sức khỏe cộng đồng	4	60	48	8	4
		<i>Y đức</i>			8		1
		<i>Giáo dục sức khỏe</i>			17	4	1
		<i>Tổ chức y tế</i>			4		
		<i>Sức khoẻ và môi trường</i>			8		1
		<i>Chăm sóc sức khỏe cộng đồng</i>			11	4	1
		<b>Tổng</b>	<b>15</b>	<b>300</b>	<b>144</b>	<b>136</b>	<b>20</b>
<b>II</b>		<b>Môn học, mô đun chuyên môn ngành, nghề</b>					
6	MHTC306	Chăm sóc bà mẹ trong thời kỳ thai nghén	3	75	14	56	5
7	MHTC307	Chăm sóc bà mẹ trong chuyển dạ và sinh đẻ	5	120	28	84	8
8	MHTC308	Chăm sóc bà mẹ sau đẻ, phụ nữ phá thai	3	45	35	8	2
9	MHTC309	Chăm sóc trẻ sơ sinh, chăm sóc trẻ dưới 5 tuổi	3	45	39	4	2
10	MHTC310	Chăm sóc sức khỏe sinh sản cộng đồng - Dân số - Kế hoạch hóa gia đình	3	45	39	4	2
11	MHTC311	Thực hành lâm sàng Sản 1	3	135	0	129	6
12	MHTC312	Thực hành lâm sàng Sản 2	3	135	0	129	6
13	MHTC313	Thực hành lâm sàng Sản 3	2	90	0	86	4
14	MHTC314	Thực hành lâm sàng Nhi	2	90	0	86	4
15	MHTC315	Thực tập cộng đồng	2	90	0	86	4
16	MHTC316	Thực tập tốt nghiệp	4	180	0	172	8

TT	Mã môn học	Tên môn học, Mô đun	Tổng tín chỉ	Thời gian đào tạo (giờ)			
				Tổng	Trong đó		
					Lý thuyết	TH/TT/ Bài tập	Kiểm tra
		<b>Tổng</b>	<b>33</b>	<b>1050</b>	<b>155</b>	<b>844</b>	<b>51</b>
<b>III</b>		<b>Môn học bổ trợ</b>					
17		Tự chọn (Chọn 1 trong các học phần sau)	2	30	28	0	2
17a	MHTC317	<i>Chăm sóc sức khỏe người lớn bệnh Nội khoa</i>					
17b	MHTC318	<i>Chăm sóc sức khỏe người lớn bệnh Ngoại khoa</i>					
17c	MHTC319	<i>Kỹ thuật soạn thảo văn bản</i>					
17d	MHTC320	<i>Khống chế nhiễm khuẩn</i>					
17e	MHTC321	<i>Tiếng Anh chuyên ngành</i>					
		<b>Tổng</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
		<b>Tổng toàn chương trình</b>	<b>50</b>	<b>1380</b>	<b>327</b>	<b>980</b>	<b>73</b>

#### 4. Hướng dẫn sử dụng chương trình

4.1. Các môn học chung bắt buộc thực hiện theo quy định của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

4.2. Hướng dẫn xác định nội dung và thời gian cho các hoạt động ngoại khóa:

Căn cứ vào điều kiện cụ thể và kế hoạch đào tạo hàng năm theo từng khóa học, lớp học để xác định nội dung và thời gian cho các hoạt động ngoại khóa đảm bảo đúng quy định.

4.3. Hướng dẫn tổ chức kiểm tra hết môn học, mô đun:

Thực hiện theo Quyết định 162/QĐ-CDYT ngày 19 tháng 5 năm 2022 của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Y tế Thái Nguyên quy định việc tổ chức đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng theo niên chế hoặc theo phương thức tích lũy mô-đun hoặc tín chỉ.

Thời gian tổ chức kiểm tra hết môn học có hướng dẫn cụ thể theo từng môn học trong chương trình đào tạo.

4.4. Hướng dẫn xét công nhận tốt nghiệp:

- Người học phải học hết chương trình đào tạo trình độ trung cấp ngành Hộ sinh và phải tích lũy đủ số tín chỉ theo quy định trong chương trình đào tạo.

- Hiệu trưởng nhà trường căn cứ vào kết quả tích lũy của người học để quyết định việc công nhận tốt nghiệp cho người học.

- Hiệu trưởng căn cứ vào kết quả xét công nhận tốt nghiệp để cấp bằng tốt nghiệp và công nhận danh hiệu cử nhân thực hành theo quy định của trường.

**HIỆU TRƯỞNG**

(Đã ký)

**PGS.TS. Nguyễn Minh Tuấn**