

**CÔNG KHAI CÁC ĐIỀU KIỆN ĐẢM BẢO  
TỔ CHỨC HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC NGHỀ NGHIỆP  
NGÀNH, NGHỀ ĐIỀU DƯỠNG TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG- TRUNG CẤP**

**A. THÔNG TIN VỀ CƠ SỞ**

1. Tên cơ sở đăng ký: Trường Cao đẳng Y tế Thanh Hóa

Tên giao dịch quốc tế bằng Tiếng Anh: Thanh Hoa Medical College

2. Địa chỉ trụ sở chính: 177 Hải Thượng Lãn Ông, Phường Đông Vệ, Thành phố Thanh Hóa, Tỉnh Thanh Hóa.

Điện thoại: 02373.951.081, Fax: 02373.950.410

Website: [cyt.edu.vn](http://cyt.edu.vn), Email: [pdtcaodangyth@gmail.com](mailto:pdtcaodangyth@gmail.com)

3. Quyết định thành lập, cho phép thành lập

Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động giáo dục nghề nghiệp) số: 2360/QĐ-BGDĐT

Ngày, tháng, năm cấp: 11/05/2004. Cơ quan cấp: Bộ Giáo dục và Đào tạo

4. Họ và tên Hiệu trưởng: Mai Văn Bảy

Quyết định bổ nhiệm/công nhận số: 638/QĐ-UBND ngày 18/02/2019. Cơ quan cấp: Ủy ban nhân dân tỉnh Thanh Hóa.

5. Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động giáo dục nghề nghiệp số: 42/2022/GCNDKHHĐ-TCGDNN.

Ngày, tháng, năm cấp: 06/6/2022. Cơ quan cấp: Tổng cục Giáo dục nghề nghiệp, Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

TT	Tên ngành/ngành đào tạo	Mã ngành/ngành	Quy mô đào tạo/năm	Trình độ đào tạo
1.	Điều dưỡng	6720301	400	Cao đẳng
		5720301	80	Trung cấp

## B. CÔNG KHAI CƠ SỞ VẬT CHẤT PHỤC VỤ ĐÀO TẠO.

### 1.1. Cơ sở vật chất: Chung cho tất cả các ngành/ quy mô toàn trường

**Phòng làm việc, khu nhà hiệu bộ:** Có đầy đủ các phòng làm việc, phòng hành chính và khu hiệu bộ, bảo đảm đáp ứng cơ cấu tổ chức phòng, ban, bộ môn chuyên khoa, bảo đảm diện tích chỗ làm việc trung bình cho 300 giáo viên cơ hữu và kiêm chức :  $9.5m^2/$  người (*Đảm bảo diện tích theo quy định  $8 m^2/$  người*).

TT	Tên công trình	Số lượng	Diện tích ( $m^2$ )	Ghi chú
1.	Phòng Hiệu trưởng	01	50	
2.	Phòng Phó Hiệu trưởng	02	80	
3.	Phòng Chủ tịch Hội đồng Trường	01	40	
4.	Phòng Quản lý Đào tạo	02	120	
5.	Phòng Tổ chức - Hành chính	03	120	
6.	Phòng Tài chính - Kế toán	02	80	
7.	Phòng Khảo thí & KĐCL	04	120	
8.	Phòng Công tác HS-SV	02	80	
9.	Phòng Quản lý Khoa học & QHQT	02	80	
10.	Ban đào tạo theo nhu cầu xã hội	01	50	
11.	Phòng hội nghị	03	250	
12.	Phòng văn thư	01	40	
13.	Ban Quản lý Ký túc xá	01	50	
14.	Phòng khám bệnh	01	1000	
15.	Bộ môn Nội - Truyền nhiễm	01	40	
16.	Bộ môn Ngoại	01	40	
17.	Bộ môn Sản	01	40	
18.	Bộ môn Nhi	01	40	

<b>TT</b>	<b>Tên công trình</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Diện tích (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Ghi chú</b>
19.	Bộ môn Xét nghiệm	01	40	
20.	Bộ môn Y cơ sở	01	40	
21.	Bộ môn Chẩn đoán hình ảnh	01	40	
22.	Bộ môn Y tế công cộng	01	40	
23.	Bộ môn Điều dưỡng	01	40	
24.	Bộ môn Dược	01	40	
25.	Bộ môn Chuyên khoa	01	40	
26.	Bộ môn PHCN – Đông Y	01	40	
27.	Bộ môn Khoa học tự nhiên	01	40	
28.	Bộ môn Ngoại ngữ	01	40	
29.	Bộ môn LLCT - GDTC&QP	01	40	
30.	Phòng nghỉ giáo viên	03	90	
	<b>TỔNG</b>	<b>44</b>	<b>2850</b>	

**Các công trình xây dựng phục vụ hoạt động văn hóa, thể thao, giải trí và các công trình y tế, dịch vụ để phục vụ cán bộ quản lý, giáo viên, giảng viên và học sinh, sinh viên.**

<b>TT</b>	<b>Tên công trình</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Diện tích (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Ghi chú</b>
1.	Sân thể thao	02	1500	
2.	Căng tin	01	500	
3.	Ký túc xá	60 (Phòng)	3000	
4.	Phòng khám bệnh đa khoa	20	1500	
5.	Hội trường lớn	01	500	
6.	Phòng đa phương tiện	01	200	

## **1.2. Danh mục các phòng:**

- Phòng học lý thuyết, phòng thực hành, thực tập dùng cho học tập, giảng dạy đảm bảo từ 5,5 m<sup>2</sup>/chỗ học/ tại 1 thời điểm (bố trí 02 ca học sáng,

chiều/ngày). *Thực tế đáp ứng 150 % chỉ tiêu khi sử dụng 2 buổi sáng/ chiều/ ngày.*

STT	Phòng thực hành	Số phòng	Diện tích(m <sup>2</sup> )
1.	Phòng lý thuyết:	20	
2.	Phòng học Tin học	02	
3.	Phòng học thông minh - Phòng học ngoại ngữ	01	
4.	Phòng thực hành sức khỏe cộng đồng	01	
5.	Phòng thực hành Giải phẫu	02	
6.	Thực hành Sinh lý – Lý sinh	01	
7.	Phòng thực hành Sinh học	01	
8.	Phòng thực hành Vi sinh – Ký sinh trùng	01	
9.	Phòng thực hành Hóa học	01	
10.	Phòng thực hành kỹ thuật Điều dưỡng	02	
11.	Phòng tiền lâm sàng (Thực hành cấp cứu và chăm sóc tích cực)	01	
12.	Phòng thực hành chăm sóc người bệnh tại buồng bệnh	01	
13.	Phòng thực hành Y học cổ truyền- PHCN – Dược	01	
14.	Phòng thực hành Sản- Kế hoạch hóa gia đình	01	
15.	Tổng	36	3250

**1.3. Thiết bị, dụng cụ đào tạo:** Đầy đủ các dụng cụ, trang thiết bị cần thiết theo danh mục tối thiểu quy định của Bộ LĐTBXH cho các ngành nghề. Số lượng các phòng cụ thể như sau:

**Phòng 1. Phòng lý thuyết:**

Giảng dạy kiến thức các môn học chung, kiến thức lý thuyết của các môn học, mô đun của chương trình đào tạo các ngành nghề. Đồng thời phòng lý thuyết có chức năng rèn luyện, phát triển trình độ chuyên môn, kỹ năng phân

tích, so sánh, tổng hợp, thuyết trình về kiến thức hiểu biết chung và kiến thức chuyên ngành.

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị, dụng cụ, học liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
<b>I</b>	<b>Thiết bị</b>		
1	Máy vi tính	Bộ	1
2	Máy chiếu/Smart Tivi	Bộ	1
3	Bộ tăng âm (Ampli, micro, loa)	Bộ	1
4	Bàn, ghế,	Bộ	20
5	Bảng tiêu chuẩn	Chiếc	1

## **Phòng 2. Phòng học Tin học:**

Giảng dạy thực hành, tích hợp, rèn luyện các kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản thuộc 1 trong 6 môn học chung .

Phòng cũng được sử dụng để hỗ trợ nội dung thực hành của các môn học, mô đun khác như Dược lâm sàng, Thông tin thuốc, Tư vấn sử dụng thuốc, Sử dụng thuốc trong điều trị, Kỹ năng giao tiếp bán hàng Dược phẩm... có sử dụng máy vi tính, mạng máy tính và các chương trình máy tính (phần mềm).

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị, dụng cụ, học liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
<b>I</b>	<b>Thiết bị</b>		
1	Máy vi tính – kèm các phần mềm chuyên dùng	Bộ	48
2	Máy chiếu/Smart Tivi	Bộ	1
3	Bộ tăng âm (Ampli, micro, loa)	Bộ	1

4	Máy in	Chiếc	1
5	Ổn áp điện	Chiếc	4
6	Bàn ghế phù hợp	Bộ	48

### Phòng 3. Phòng học thông minh - Phòng học ngoại ngữ

Phòng cũng được sử dụng để hỗ trợ nội dung thực hành của các môn học, mô đun khác như *Dược lâm sàng, Thông tin thuốc, Tư vấn sử dụng thuốc, Sử dụng thuốc trong điều trị, Kỹ năng giao tiếp bán hàng Dược phẩm...* có sử dụng máy vi tính, mạng máy tính và các chương trình máy tính (phần mềm).

STT	Tên thiết bị, dụng cụ, học liệu	Đơn vị	Số lượng
<b>I</b>	<b>Thiết bị</b>		
1	Máy vi tính – Kèm hệ thống phần mềm chuyên dùng	Bộ	36
3	Hệ thống màn hình thông minh	Chiếc	1
4	Bộ tăng âm (Ampli, micro, loa)	Bộ	1
5	Tai nghe	Bộ	36
	Các phần mềm tích hợp		
6	Các phần mềm tra cứu thông tin hướng dẫn sử dụng thuốc	Bộ	1
7	Phần mềm quản lý nhà thuốc	Bộ	1
<b>II</b>	<b>Dụng cụ</b>		
1.	Bộ bàn ghế	Bộ	36
2.	Bảng di động	Chiếc	1

#### **Phòng 4. Phòng thực hành sức khỏe cộng đồng:**

Dùng giảng : Cho các học phần: Dinh dưỡng tiết chế - Vệ sinh an toàn thực phẩm, Dịch tễ học, Y xã hội, Điều dưỡng cộng đồng, Sức khoẻ - Vệ sinh – Môi trường; Pháp luật – Tổ chức y tế....)

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị, dụng cụ, học liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
<b>I</b>	<b>Thiết bị</b>		
1	Máy vi tính	Bộ	1
2	Máy chiếu/Smart Tivi	Bộ	1
3	Máy quay phim video, máy ảnh, ghi âm	Bộ	1
4	Bộ tăng âm (Ampli, micro, loa)	Bộ	1
5	Tủ lạnh	Chiếc	1
6	Huyết áp kế cột thủy ngân + ống nghe	Bộ	1
7	Nhiệt kế thủy ngân	Bộ	1
8	Huyết áp kế đồng hồ + ống nghe	Bộ	1
9	Huyết áp kế điện tử	Chiếc	1
10	Nhiệt kế điện tử	Chiếc	1
11	Thiết bị nghe nhìn và đĩa hình phục vụ Truyền thông giáo dục sức khỏe	Bộ	1
12	Máy quay phim Video	Chiếc	1
13	Cân, thước đo chiều cao người lớn	Chiếc	1
14	Đồng hồ bấm giây	Chiếc	1
15	Giường người bệnh	Chiếc	1
<b>II</b>	<b>Dụng cụ</b>		
1	Các vaccin mẫu - Vaccin phòng lao (BCG) - Vaccin viêm gan B - Vaccin sởi	Bộ	3

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vaccin Bạch hầu – Ho gà – uốn ván</li> <li>- Vaccin bại liệt (uống)</li> </ul>		
2	<p>Túi thuốc sơ cứu cho tuyến cơ sở.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thuốc uống bù nước và điện giải</li> <li>- Paracetamol (500mg)</li> <li>- Thuốc trị cảm cúm</li> <li>- Băng chun y tế</li> <li>- Gạc tiệt trùng</li> <li>- Băng tam giác</li> <li>- Băng urgo</li> <li>- Băng cuộn</li> <li>- Khẩu trang y tế</li> <li>- Găng tay</li> <li>- Băng dính vải</li> <li>- Povidine 10% 20ml</li> <li>- Natri clorid 0,9%</li> <li>- Băng viên</li> <li>- Băng cuộn</li> <li>- Nhiệt kế thủy ngân</li> <li>- Thuốc berberin</li> <li>- Dầu gió</li> <li>- Cồn 70<sup>o</sup></li> <li>- Oxy già</li> <li>- Kính bảo vệ mắt</li> <li>- Khẩu trang lọc độc 3M</li> <li>- Tấm nilon không thấm</li> <li>- Gạc đắp vết thương</li> <li>- Miếng khăn giấy tẩm cồn</li> <li>- Phác đồ cấp cứu</li> </ul>	Túi	3



	- Hộp nhựa nhiều tầng		
3	Đệm	Chiếc	1
4	Ga trải giường	Chiếc	1
5	Chăn	Chiếc	1
6	Gối	Chiếc	1
<b>III</b>	<b>Học liệu</b>		
1	Bộ tranh về: nước sạch, dinh dưỡng, an toàn thực phẩm, chương trình tiêm chủng mở rộng, phòng chống tai nạn thương tích. 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	3
2	Các bảng về truyền thông giáo dục sức khỏe, các tranh, áp phích, tờ rơi về giáo dục sức khỏe, vệ sinh an toàn thực phẩm,...	Bộ	3
3	Mô hình/tranh hướng dẫn bữa ăn đủ dinh dưỡng theo chế độ bệnh lý và trẻ em.	Bộ	3
4	Tranh/Mô hình cung cấp nước sạch ở nông thôn, thành thị,...	Bộ	3
5	Tranh/Mô hình hố xí sạch ở nông thôn, hố xí tự hoại, hố xí hai ngăn,...	Chiếc	3
6	Tranh/Mô hình mô phỏng trạm y tế xã và các thiết bị trang bị cơ bản cho trạm y tế đạt chuẩn quốc gia	Bộ	3
7	Hệ thống xử lý rác thải bệnh viện (Thực tập tại cơ sở Y tế)		

### **Phòng 5. Phòng thực hành giải phẫu**

Giảng dạy thực hành giải phẫu các cơ quan trên cơ thể người: giải phẫu bộ xương, hệ cơ, thần kinh, các bộ phận trên cơ thể người... là cơ sở để thực hiện các kỹ thuật chăm sóc người bệnh.

Sử dụng cho môn học giải phẫu của tất cả các chuyên ngành.

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị, dụng cụ, học liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
<b>I</b>	<b>Thiết bị</b>		
1	Máy vi tính	Bộ	1
2	Máy chiếu/Smart Tivi	Bộ	1
3	Bộ tăng âm (Ampli, micro, loa)	Bộ	1
<b>II</b>	<b>Dụng cụ</b>		
1	Bộ xương người cỡ chuẩn	Bộ	1
2	Mô hình bộ xương người tháo rời	Bộ	1
3	Mô hình hộp sọ (7 phần)	Bộ	3
4	Mô hình cơ thể bán thân + nội tạng (13 phần)	Bộ	1
5	Mô hình cơ thể bán thân hệ cơ (30 phần)	Bộ	1
6	Mô hình hệ cơ bán thân có đầu (27 phần)	Bộ	1
7	Mô hình hệ cơ toàn thân	Bộ	1
8	Mô hình cơ cánh tay - 6 mảnh	Bộ	3
9	Mô hình giải phẫu toàn thân (phủ tạng có thể tháo rời, có 36 phần)	Bộ	1
10	Mô hình giải phẫu hệ cơ, xương, khớp chi trên	Bộ	3
11	Mô hình giải phẫu hệ cơ, xương, khớp chi dưới	Bộ	3
12	Mô hình giải phẫu hệ cơ, xương đầu - mặt - cổ	Bộ	1
13	Mô hình giải phẫu hệ tuần hoàn	Bộ	1
14	Mô hình tim	Chiếc	3

15	Mô hình giải phẫu hệ hô hấp	Bộ	1
16	Mô hình phổi (7 mảnh)	Chiếc	3
17	Mô hình giải phẫu hệ tiêu hoá	Bộ	3
18	Mô hình giải phẫu hệ tiết niệu	Bộ	3
19	Mô hình giải phẫu hệ thần kinh	Bộ	3
20	Mô hình cơ quan sinh dục nam ***	Bộ	3
21	Mô hình bộ phận ngoài cơ quan sinh dục nữ ***	Bộ	3
22	Mô hình tử cung, vòi trứng, buồng trứng ***	Bộ	3
23	Mô hình giải phẫu tai mũi họng	Bộ	3
24	Mô hình mắt	Bộ	3
25	Mô hình da phóng đại	Chiếc	3
26	Mô hình tai phóng đại, 6 mảnh	Chiếc	3
27	Mô hình não	Chiếc	3
28	Mô hình cắt ngang tuỷ sống	Chiếc	3
29	Mô hình cắt dọc qua mũi, miệng, hầu	Chiếc	3
30	Mô hình cắt đứng qua chậu hông nữ	Chiếc	3
31	Mô hình chi trên/ chi dưới cắt lớp	Bộ	3
32	Mô hình cắt lớp đầu, mặt	Chiếc	3
<b>III</b>	<b>Học liệu</b>		
1	Các tranh giải phẫu - sinh lý máu và tế bào máu	Chiếc	3
2	Các tranh giải phẫu hệ cơ, xương, khớp chi trên	Chiếc	3
3	Các tranh giải phẫu hệ cơ, xương, khớp chi dưới	Chiếc	3
4	Các tranh giải phẫu hệ cơ, xương đầu, mặt, cổ	Chiếc	3
5	Các tranh giải phẫu - sinh lý hệ tuần hoàn	Chiếc	3
6	Các tranh giải phẫu - sinh lý hệ hô hấp	Chiếc	3
7	Các tranh giải phẫu - sinh lý hệ tiết niệu	Chiếc	3
8	Các tranh giải phẫu - sinh lý hệ thần kinh	Chiếc	3
9	Các tranh giải phẫu - sinh lý hệ sinh dục nam	Chiếc	3

10	Các tranh giải phẫu - sinh lý hệ sinh dục nữ	Chiếc	3
11	Các tranh giải phẫu - sinh lý răng miệng	Chiếc	3
12	Các tranh giải phẫu - sinh lý da	Chiếc	3
13	Các tranh giải phẫu - sinh lý hệ thị giác	Chiếc	3
14	Các tranh giải phẫu - sinh lý hệ thính giác	Chiếc	3
15	Các tranh giải phẫu - sinh lý hệ khứu giác	Chiếc	3
16	Các tranh giải phẫu - sinh lý hệ vị giác	Chiếc	3

### **Phòng 6. Thực hành Sinh lý – Lý sinh :**

Giảng dạy thực hành thí nghiệm của môn học Sinh lý – Lý sinh – Sinh lý bệnh: chứng minh, giải thích các tính chất sinh lý của cơ thể, các giả thuyết về bệnh từ đó rút ra các biện pháp chẩn đoán, phòng, chăm sóc và điều trị bệnh.

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
1	Máy vi tính	Bộ	1
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1
3	Kính hiển vi quang học	Chiếc	27
4	Máy li tâm	Chiếc	1
5	Máy điện tim (thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)	Bộ	1
6	Huyết áp kế cột thủy ngân + ống nghe	Bộ	1
7	Đồng hồ bấm giây	Chiếc	1
8	Nồi hấp	Chiếc	1
9	Cân kỹ thuật	Chiếc	1
10	Nồi cách thủy	Chiếc	1
11	Tủ âm	Chiếc	1
12	Bộ bình cầu	Bộ	1
13	Bộ bình nón	Bộ	1
14	Cốc	Chiếc	1

15	Cốc có mỏ	Bộ	1
	Mỗi bộ bao gồm		
	Loại 50ml	Chiếc	1
	Loại 100ml	Chiếc	1
	Loại 250ml	Chiếc	1
	Loại 500ml	Chiếc	1
16	Dây garo và gói nhỏ	Bộ	1
17	Dụng cụ xét nghiệm thời gian máu chảy, máu đông	Chiếc	1
18	Giá để dụng cụ thủy tinh	Chiếc	1
19	Giá để tiêu bản	Chiếc	5
20	Tủ sấy	Chiếc	1
21	Hộp tròn đựng bông cotton	Chiếc	1
22	Hộp thuốc cấp cứu phản vệ	Bộ	1
23	Khay chữ nhật	Chiếc	10
24	Khay hạt đậu	Chiếc	1
25	Kim lấy máu	Chiếc	200
26	Lá kính (lamen)	Chiếc	10
27	Ống đong có chia vạch	Chiếc	1
28	Ống nghiệm	Bộ	100
29	Bộ panh	Bộ	1
	Mỗi bộ bao gồm		
	Loại cong có máu	Chiếc	1
	Loại cong không máu	Chiếc	1
	Loại thẳng có máu	Chiếc	1
	Loại thẳng không máu	Chiếc	1
30	Pipet	Chiếc	5
31	Tủ lạnh	Chiếc	1
32	Kính hiển vi kết nối hệ thống ti vi	Chiếc	1

## Phòng 7. Phòng thực hành Sinh học :

Giảng dạy thực hành môn học : Sinh học đại cương - Di truyền học trong tất cả các ngành nghề đào tạo.

STT	Tên thiết bị, dụng cụ, học liệu	Đơn vị	Số lượng
<b>I</b>	<b>Thiết bị</b>		
1	Máy vi tính	Bộ	1
2	Máy chiếu/Smart Tivi	Bộ	1
4	Kính hiển vi quang học	Chiếc	20
5	Tủ lạnh	cái	1
6	Tủ đựng kính hiển vi	cái	3
7	Tủ kính KN(2mx1.5m)	cái	1
8	Tủ KN	cái	1
9	Khay men loại nhỏ 22x32cm, loại to 30x40cm.	cái	10
10	Giá để lam	cái	5
11	Giá cắm lam	cái	5
12	Giá cắm ống nghiệm inox	Cái	2
13	Hộp petri đựng bông cotton	Hộp	10
14	Bảng kiểm quy trình kỹ thuật.	cái	6
<b>15</b>	Bộ nhuộm tiêu bản	cái	2
16	Hộp đựng tiêu bản	cái	2
17	Chai nút mài thủy tinh 500ml	cái	5
18	Chai nút mài thủy tinh 100ml	cái	5
19	Cốc có mỏ 100ml	cái	5
20	Cốc có mỏ 200ml	cái	5
21	Chậu thủy tinh (f30)	Cái	3
22	- Ống nghiệm thủy tinh.	cái	20

23	Lam kính, la men	Hộp	10
<b>III</b>	<b>Học liệu</b>		
1	Bộ tiêu bản mẫu gồm: -Tiêu bản tế bào thần kinh tủy sống. - Tiêu bản tế bào thần kinh đại não. -Tiêu bản mẫu phân bào nguyên nhiễm ở rễ hành. - Tiêu bản mẫu phân bào giảm nhiễm ở tinh hoàn châu chấu đực. - Tiêu bản mẫu vật thể Barr. - Tiêu bản máu đàn. - Tiêu bản mẫu bộ Nhiễm sắc thể....	Bộ	5
2	Bộ tranh về cấu tạo tế bào.	Bộ	2
	Bộ tranh về các giai đoạn phân chia tế bào.	Bộ	2

### **Phòng 8. Vi sinh – Ký sinh trùng**

Giảng dạy thực hành các môn học thuộc khối kiến thức cơ sở ngành Vi sinh – Ký sinh trùng của các ngành nghề đào tạo và môn chuyên ngành của cao đẳng xét nghiệm.

Giảng dạy thực hành các thí nghiệm cơ bản trong thực hành Vi sinh – Ký sinh trùng:

+ Nghiên cứu các đặc điểm cơ bản về hình thái, cấu tạo, di truyền,... của các vi sinh vật có lợi và có hại trong cơ thể người hoặc tác động đến cơ thể người.

+ Chẩn đoán bệnh vi sinh – ký sinh trùng nhằm giúp người bệnh có kết quả chính xác nhất về tình trạng bệnh đang mắc phải bằng các xét nghiệm Ký sinh trùng thông qua các dịch cơ thể, bệnh phẩm, ...

- Phục vụ các hoạt động nghiên cứu, đánh giá ảnh hưởng của các vi sinh vật đến cơ thể người để ứng dụng trong chẩn đoán, điều trị.

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
1	Máy vi tính	Bộ	1
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1
3	Đèn cồn	Chiếc	3
4	Đồng hồ treo tường	Chiếc	1
5	Máy in	Chiếc	1
6	Máy ly tâm	Chiếc	2
7	Cân phân tích điện tử	Cái	1
8	Nhiệt kế theo dõi nhiệt độ tủ bảo quản	Chiếc	1
9	Nồi hấp	Chiếc	1
10	Tủ âm	Chiếc	1
11	Tủ an toàn sinh học cấp 2 (Thực hành tại cơ sở thực hành)	Chiếc	1
12	Tủ lạnh	Chiếc	2
13	Tủ sấy	Chiếc	1
14	Kính hiển vi quang học	Chiếc	10
<b>II</b>	<b>Dụng cụ</b>		
1	Bể nhuộm bằng thủy tinh	Chiếc	6
2	Bình cầu	Bộ	3
3	Bộ Kim Kocher	Bộ	3
	- Loại cong có máu	Chiếc	1
	- Loại cong không máu	Chiếc	1
	- Loại thẳng có máu	Chiếc	1
	- Loại thẳng không máu	Chiếc	1
4	Bộ cốc có chân, gồm các loại:( <i>Kho phòng TH Hoá</i> )	Bộ	6
	- Loại 50 ml	Chiếc	1
	- Loại 100 ml	Chiếc	1



	- Loại 250 ml	Chiếc	1
	- Loại 500 ml	Chiếc	1
	- Loại 1000 ml	Chiếc	1
5	Bộ cốc có mỏ, gồm các loại:	Bộ	6
	- Loại 50 ml	Chiếc	1
	- Loại 100 ml	Chiếc	1
6	Bộ phễu, gồm:	Bộ	6
	- Phễu lọc	Chiếc	1
	- Giá đựng phễu lọc	Chiếc	1
7	Cối, chày các loại	Bộ	3
	- Đường kính miệng cối 10cm	Chiếc	1
	- Đường kính miệng cối 15cm	Chiếc	1
8	Đĩa peptri	Chiếc	54
9	Đĩa thạch Mueller-Hinton	Chiếc	6
10	Đũa thủy tinh	Chiếc	5
11	Hộp kháng thủng đựng vật sắc nhọn	Chiếc	3
12	Hộp lưu tiêu bản	Chiếc	3
13	Hộp vận chuyển bệnh phẩm	Chiếc	1
14	Kéo	Bộ	3
	- Kéo cong	Chiếc	1
	- Kéo thẳng	Chiếc	1
15	Khay đựng bệnh phẩm	Cái	3
16	Lọ đựng bệnh phẩm	Chiếc	6
18	Ống độ đục chuẩn McFarland	Chiếc	1
19	Ống đong có chia vạch	Bộ	3
20	Ống hút	Chiếc	18
21	Ống nghiệm, mỗi bộ gồm:	Bộ	3
	- Loại 15 ml	Chiếc	1

	- Loại 20 ml	Chiếc	1
	- Giá đỡ ống nghiệm	Chiếc	1
	- Giá kẹp ống nghiệm( <i>Phòng TH Hoá</i> )	Chiếc	1
22	Ống nghiệm chống đông	Chiếc	9
23	Ống nghiệm có nút bông	Chiếc	9
24	Ống nghiệm có nút vụn	Chiếc	9
25	Ống nghiệm nhựa	Chiếc	6
26	Ống nghiệm thủy tinh	Chiếc	6
27	Ống nghiệm thủy tinh 15 - 20 ml	Chiếc	3
28	Panh nhựa ( Dụng cụ thay thế )	Chiếc	3
29	Que cây	Chiếc	3
30	Que cây dung tích 1 $\mu$ l và 10 $\mu$ l	Chiếc	3
31	Que phết đờm	Chiếc	3
32	Que thuỷ tinh	Chiếc	3
33	Thùng đựng rác thải thông thường	Chiếc	1
34	Thùng đựng rác thải y tế	Chiếc	1
35	Thước kẹp( <i>Dụng cụ thay thế</i> )	Chiếc	1
36	Trụ cắm panh	Chiếc	3
37	Tiêu bản mẫu chứng giun sán	Bộ	1
38	Tiêu bản mẫu ký sinh trùng sốt rét	Bộ	1
39	Tiêu bản mẫu đơn bào	Bộ	1

### **Phòng 9. Phòng thực hành Hóa học:**

Giảng dạy thực hành chứng minh các hiện tượng hoá học, phản ứng hoá học, định tính, định lượng các chất hoá học ... thuộc môn học Hoá học trong tất cả các chương trình đào tạo.

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị, dụng cụ, học liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
<b>I</b>	<b>Thiết bị</b>		

1.	Máy vi tính	Bộ	1
2.	Máy chiếu/Smart Tivi	Bộ	1
3.	Cân phân tích	Chiếc	2
4.	Tủ sấy	Chiếc	1
5.	Tủ đựng hóa chất có lọc hấp	Chiếc	1
6.	Bếp điện	Cái	1
<b>II</b>	<b>Dụng cụ</b>		
1	Dụng cụ các phương pháp chuẩn độ - Buret (25ml) - Giá đỡ buret - Bình định mức (100ml) - Bình nón (100ml) - Cốc chân - Ống đong - Đũa thủy tinh (30cm) - Chén cân	Bộ	5
2	Cốc có mỏ 500ml	Cái	5
3	Cốc có mỏ 100ml	Cái	15
4	Ống nghiệm 15mm	Cái	50
5	Pipet 1ml	Cái	2
6	Pipet 2ml	Cái	1
7	Pipet 5ml	Cái	2
8	Pipet 10ml	Cái	10
9	Pipet bầu 10ml	Cái	3
10	Bình nón 500ml	Cái	5
11	Bình nón 100ml	Cái	20
12	Bình thủy tinh có nút mài 100ml	Cái	9
13	Bình thủy tinh có nút mài 500ml	Cái	7
14	Bình thủy tinh có nút mài 1000ml	Cái	2

15	Bình công tơ hút 100ml	Cái	30
16	Bình công tơ hút 125ml	Cái	30
17	Bình định mức 100ml	Cái	6
18	Bình định mức 500ml	Cái	2
19	Bình định mức 1000ml	Cái	2
20	Bát sứ (đường kính 6,5cm)	Cái	4
21	Cốc chân 500ml	Cái	2
22	Ống đồng 10ml	Cái	8
23	Càng cu kẹp buret kim loại	Cái	8
24	Lưới amiang	Cái	5
25	Mặt kính đồng hồ	Cái	6
26	Giá đèn cồn	Cái	5
27	Chậu thủy tinh (f30)	Cái	1
28	Đũa thủy tinh (30cm)	Cái	5
29	Bình hút ảm	Cái	1
31	Giá cắm ống nghiệm inox	Cái	20
32	Chén nung	Cái	4
33	Kẹp gỗ	Cái	8
34	Quả bóp cao su	Cái	4

### **Phòng 10. Phòng thực hành kỹ thuật Điều dưỡng ( Phòng Đ D 1; 2)**

Giảng dạy thực hành các kỹ thuật điều dưỡng cơ bản. Cụ thể người học sẽ được hướng dẫn và thực hành các kỹ thuật cơ bản như: vệ sinh vô khuẩn thầy thuốc, người bệnh, môi trường, kỹ thuật tiêm truyền, chuẩn bị dụng cụ phụ giúp thầy thuốc khám bệnh, chăm sóc người bệnh, cho người bệnh uống thuốc, vệ sinh cho người bệnh...

Dùng để giảng môn: Điều dưỡng cơ bản 1, 2, Điều dưỡng và cấp cứu ban đầu, kiểm soát nhiễm khuẩn, quản lý điều dưỡng thuộc các chuyên ngành đào tạo của trường.

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị, dụng cụ, học liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
<b>I</b>	<b>Thiết bị</b>		
1	Đồng hồ bấm giây	Chiếc	3
2	Máy vi tính	Bộ	1
3	Máy chiếu/Smart Tivi	Bộ	1
4	Giường người bệnh	Chiếc	4
5	Tủ đầu giường*	Chiếc	1
6	Cáng*	Chiếc	1
7	Xe cáng người bệnh	Chiếc	1
8	Xe đẩy dùng cho người bệnh	Chiếc	1
9	Xe đẩy dụng cụ, thuốc	Chiếc	3
10	Nhiệt kế thủy ngân	Bộ	5
11	Nhiệt kế điện tử	Chiếc	3
12	Huyết áp kế cột thủy ngân + ống nghe	Bộ	1
13	Huyết áp kế điện tử	Chiếc	1
14	Huyết áp kế đồng hồ + ống nghe	Bộ	5
<b>II</b>	<b>Dụng cụ</b>		
1	Bảng	Chiếc	1
2	Đệm	Chiếc	4
3	Chăn	Chiếc	4
4	Ga trải giường	Chiếc	5
5	Gối	Chiếc	4
6	Đệm nước*	Chiếc	1
7	Đệm hơi*	Chiếc	1
8	Dụng cụ rửa tay	Bộ	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bồn đựng nước vô khuẩn, vòi có van gạt</li> <li>- Kéo cắt móng tay</li> <li>- Trụ cắm kim</li> <li>- Panh Kocher</li> <li>- Bàn chải mềm</li> <li>- Hộp đựng khăn vô khuẩn</li> <li>- Hộp đựng dung dịch khử khuẩn</li> <li>- Cốc</li> <li>- Tạp dề</li> <li>- Túi đựng đồ bẩn</li> </ul>		1
9	Hộp đựng dụng cụ vô khuẩn	Bộ	5
10	<p>Các loại săng</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Săng mổ</li> <li>- Săng có lỗ</li> <li>- Săng trải giường</li> <li>- Tấm lót</li> </ul>	Bộ	5
11	<p>Bô các loại</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bô đẹt</li> <li>- Bô vệt</li> </ul>	Bộ	3
12	Xô các loại	Bộ	3
13	Chậu các loại	Bộ	3
14	Túi đựng dụng cụ cấp cứu*	Túi	1
15	Mô hình hồi sinh tim phổi	Bộ	3
16	Mô hình tiêm mông	Bộ	3
17	Mô hình tiêm bắp, tĩnh mạch cánh tay	Bộ	5
18	Mô hình thụt tháo	Bộ	3
19	Mô hình đa năng (nghe tim phổi, đo huyết áp, đếm mạch)	Bộ	3
20	Mô hình đặt ống thông dạ dày	Chiếc	3

21	Mô hình thông tiểu nam	Chiếc	3
22	Mô hình thông tiểu nữ	Chiếc	3
23	Dụng cụ chườm - Khay chữ nhật - Trụ cắm Panh Kocher - Panh Kocher - Túi chườm - Cốc - Khăn bông to, nhỏ - Chậu + ca - Vò đập đá - Phích đựng nước nóng	Bộ	3
24	Dụng cụ tiêm - Khay inox - Săng 50 x 50 cm - Trụ cắm panh - Panh tiêm thẳng có máu - Kéo thẳng - Hộp tròn đựng bông cotton - Hộp đựng thuốc cấp cứu phản vệ - Dây garo và gối nhỏ	Bộ	5
25	Dụng cụ truyền - Khay inox - Săng 50 x 50 cm - Trụ cắm panh - Panh tiêm thẳng có máu - Kéo thẳng - Hộp tròn đựng bông cotton - Hộp đựng thuốc cấp cứu phản vệ	Bộ	3

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cọc truyền inox 2 tai treo</li> <li>- khay hạt đậu</li> <li>- Bộ thử test đầu giường</li> <li>- Dây garo và gối nhỏ</li> </ul>		
26	<p>Dụng cụ cho người bệnh uống thuốc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay chữ nhật</li> <li>- Cốc đựng thuốc</li> <li>- Bình nước</li> <li>- Cốc chia vạch</li> <li>- Thìa gạt</li> </ul>	Bộ	3
27	<p>Dụng cụ bôi thuốc cho người bệnh</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay</li> <li>- Trụ cầm panh</li> <li>- Panh kocher</li> <li>- Hộp đựng bông gạc</li> <li>- Que bệt</li> </ul>	Bộ	3
29	<p>Dụng cụ cho ăn bằng đường miệng</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay inox</li> <li>- Săng</li> <li>- khay hạt đậu</li> <li>- Cốc đựng nước chín</li> <li>- Cốc đựng thức ăn</li> <li>- Bát và 2 thìa</li> <li>- Chậu</li> </ul>	Bộ	3
30	<p>Dụng cụ cho ăn bằng đường thông</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay inox</li> <li>- Săng</li> <li>- khay hạt đậu</li> <li>- Ống nghe tim phổi</li> </ul>	Bộ	3



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ống thông Clini</li> <li>- Ống thông Levin</li> <li>- Bơm tiêm 50ml</li> <li>- Cốc đựng nước chín</li> <li>- Cốc đựng thức ăn</li> <li>- Cốc đựng bông tẩm dầu Parafin</li> <li>- Hộp tròn đựng bông cầu</li> <li>- Đè lưỡi</li> <li>- Chậu</li> </ul>		
31	<p>Dụng cụ hút đờm rãi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy hút dịch 2 bình</li> <li>- Sonde các loại</li> <li>- khay hạt đậu</li> <li>- Trụ cắm panh</li> <li>- Panh thẳng có máu</li> <li>- Cốc đựng nước chín</li> <li>- Hộp đựng bông gạc</li> </ul>	Bộ	2
32	<p>Dụng cụ chăm sóc răng miệng</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay inox</li> <li>- Trụ cắm panh</li> <li>- Panh thẳng có máu</li> <li>- khay hạt đậu</li> <li>- Hộp inox đựng bông cầu</li> <li>- Ca đựng nước, bình đựng nước</li> <li>- Đè lưỡi</li> <li>- Kim mở miệng</li> <li>- Bàn chải</li> </ul>	Bộ	3
33	<p>Dụng cụ rửa mặt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chậu</li> </ul>	Bộ	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy cạo râu*</li> <li>- Khăn rửa mặt</li> </ul>		3
34	<p>Dụng cụ chải đầu, gội đầu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy sấy tóc</li> <li>- Khay</li> <li>- Khay hạt đậu</li> <li>- Máng gội đầu*</li> <li>- Lược- Xô*- Chậu*- Ca</li> </ul>	Bộ	3
35	<p>Dụng cụ tắm tại giường</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khay</li> <li>- Trụ cắm panh</li> <li>- Panh thẳng có máu</li> <li>- Hộp đựng bông gạc</li> <li>- Ca</li> <li>- Thùng</li> <li>- Chậu</li> <li>- Bình phong</li> </ul>	Bộ	3
36	<p>Dụng cụ thay băng</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khay</li> <li>- Kéo thẳng</li> <li>- Cốc</li> <li>- Hộp tròn inox</li> <li>- Panh Kocher</li> <li>- Kẹp phẫu tích</li> </ul>	Bộ	3
37	<p>Dụng cụ rửa vết thương</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khay inox</li> <li>- Kéo thẳng</li> <li>- Cốc</li> <li>- Hộp tròn inox</li> </ul>	Bộ	3

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Panh Kocher thẳng</li> <li>- Kẹp phẫu tích</li> <li>- Chậu inox</li> </ul>		
38	<p>Dụng cụ cắt chỉ vết thương</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay</li> <li>- Kéo thẳng</li> <li>- Kéo cong</li> <li>- Cốc</li> <li>- Hộp tròn inox</li> <li>- Panh Kocher</li> <li>- Kẹp phẫu tích</li> </ul>	Bộ	3
39	<p>Dụng cụ thực tháo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay</li> <li>- Trụ cắm panh</li> <li>- Panh Kocher</li> <li>- Bộc thực</li> <li>- Dây cao su mềm</li> <li>- Canuyn và khóa van</li> <li>- Chậu- Ca - Cốc</li> <li>- Gói</li> <li>- Bô</li> <li>- Quả bóp cao su và thông Nelaton</li> </ul>	Bộ	3
40	<p>Dụng cụ cho người bệnh thở ôxy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bình oxy</li> <li>- Dây thở oxy 2 nhánh</li> <li>- Bình làm ẩm</li> <li>- khay</li> <li>- Kéo</li> <li>- Hộp đựng bông gạc</li> </ul>	Bộ	3

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ống sonde Nelaton</li> <li>- Mask thở oxy</li> </ul>		
41	<p>Dụng cụ hút dịch dạ dày, tá tràng</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay</li> <li>- Trụ cắm panh *</li> <li>- Kim kocher</li> <li>- khay hạt đậu</li> <li>- Cốc</li> <li>- Bơm tiêm 50ml</li> <li>- Sonde Levin</li> </ul>	Bộ	3
42	<p>Dụng cụ rửa dạ dày</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay</li> <li>- Trụ cắm panh</li> <li>- Kim kocher</li> <li>- Ống faucher</li> <li>- khay hạt đậu</li> <li>- Bơm tiêm 50ml</li> <li>- Cốc</li> <li>- Kim mở miệng</li> <li>- Đè lưới</li> <li>- Xô*</li> <li>- Chậu</li> </ul>	Bộ	3
43	<p>Dụng cụ lấy máu xét nghiệm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay*</li> <li>- Trụ cắm panh*</li> <li>- Kim kocher</li> <li>- Dây garo</li> <li>- Gói</li> <li>- Cốc*</li> </ul>	Bộ	3

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hộp thuốc cấp cứu phản vệ</li> <li>- Ống nghiệm</li> </ul>		
44	<p>Dụng cụ lấy phân xét nghiệm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lọ đựng phân</li> <li>- Bô*</li> </ul>	Bộ	3
45	<p>Dụng cụ lấy nước tiểu xét nghiệm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay chữ nhật</li> <li>- Trụ cắm panh*</li> <li>- Kim kocher thẳng</li> <li>- Cốc</li> <li>- khay hạt đậu*</li> <li>- Ống nghiệm và giá</li> <li>- Ống đong có chia vạch</li> <li>- Bô*</li> <li>- Sonde Nelaton</li> </ul>	Bộ	3
46	<p>Dụng cụ lấy dịch tiết xét nghiệm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ống nhỏ</li> <li>- Ống nghiệm vô khuẩn</li> <li>- Lam kính</li> </ul>	Bộ	3
47	<p>Dụng cụ rửa bàng quang</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay chữ nhật</li> <li>- Trụ cắm panh inox*</li> <li>- Kim kocher thẳng</li> <li>- Kéo</li> <li>- Cốc*</li> <li>- khay hạt đậu*</li> <li>- Sonde Nelaton</li> </ul>	Bộ	3
48	<p>Dụng cụ chọc dò dịch não tủy</p> <p>(Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự</p>	Bộ	3

	<p>phòng)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay chữ nhật</li> <li>- Trụ cắm panh</li> <li>- Panh Kocher thẳng</li> <li>- Kéo</li> <li>- Kim chọc dò tủy sống</li> <li>- Cốc</li> <li>- khay hạt đậu</li> <li>- Đèn cồn</li> <li>- Ống nghiệm</li> <li>- Hộp thuốc cấp cứu phản vệ</li> <li>- Dây dẫn đo áp lực dịch não tủy</li> </ul>		
49	<p>Dụng cụ chọc dò dịch màng bụng (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay chữ nhật</li> <li>- Trụ cắm panh</li> <li>- Panh Kocher thẳng</li> <li>- Kéo</li> <li>- Kim chọc dò</li> <li>- Bơm tiêm 20ml, 50ml</li> <li>- Cốc</li> <li>- khay hạt đậu</li> <li>- Đèn cồn</li> <li>- Ống nghiệm</li> <li>- Hộp thuốc cấp cứu phản vệ</li> <li>- Dây dẫn lưu ổ bụng</li> </ul>	Bộ	3
50	<p>ụng cụ chọc dò dịch màng phổi (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự</p>	Bộ	

	<p>phòng)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay chữ nhật</li> <li>- Trụ cắm panh</li> <li>- Panh Kocher thẳng</li> <li>- Kéo</li> <li>- Kim chọc dò Terumo</li> <li>- Bơm tiêm 20ml, 50ml</li> <li>- Cốc</li> <li>- khay hạt đậu</li> <li>- Đèn cồn</li> <li>- Ống nghiệm</li> <li>- Hộp thuốc cấp cứu phản vệ</li> <li>- Dây dẫn lưu màng phổi</li> </ul>		3
51	<p>Dụng cụ chọc dò dịch màng tim (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay chữ nhật</li> <li>- Trụ cắm panh</li> <li>- Panh Kocher thẳng</li> <li>- Kéo</li> <li>- Kim chọc dò</li> <li>- Bơm tiêm 20 ml, 50 ml</li> <li>- Cốc</li> <li>- khay hạt đậu</li> <li>- Đèn cồn</li> <li>- Ống nghiệm</li> <li>- Hộp thuốc cấp cứu phản vệ</li> <li>- Dây dẫn lưu màng tim</li> </ul>	Bộ	3
52	Dụng cụ phòng, chống loét	Bộ	3

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trụ cầm panh*</li> <li>- Kim kocher thẳng*</li> <li>- Chậu</li> <li>- Cốc*</li> <li>- Đệm hơi, nước</li> </ul>		
53	<p>Dụng cụ sơ cứu gãy xương</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáng nhựa mặt cứng</li> <li>- Bộ nẹp gỗ sơ cứu (10 thanh )</li> <li>- Băng buộc</li> <li>- Băng tam giác</li> <li>- Hộp thuốc cấp cứu phản vệ</li> <li>- Chăn bông</li> <li>- Gói</li> </ul>	Bộ	3
54	<p>Dụng cụ sơ cứu vết thương đứt động mạch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khay chữ nhật</li> <li>- Băng Esmarch</li> <li>- Băng</li> <li>- Băng tam giác</li> <li>- Hộp thuốc cấp cứu phản vệ</li> </ul>	Bộ	3
55	<p>Dụng cụ đo lường dịch vào ra cơ thể</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ca chia vạch</li> <li>- Cốc có chia vạch</li> <li>- Ống đong</li> </ul>	Bộ	3
56	<p>Dụng cụ đặt nội khí quản</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khay chữ nhật</li> <li>- Ống nội khí quản</li> <li>- Đèn soi thanh quản</li> <li>- Hộp cấp thuốc cứu</li> </ul>	Bộ	2



	<p>phản vệ*</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ống sonde</li> <li>- Bóng ambu</li> <li>- Bình làm ẩm</li> <li>- Cốc*</li> <li>- Bình oxy</li> <li>- Máy hút hai bình</li> </ul>		
57	<p>Dụng cụ mở khí quản</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay chữ nhật</li> <li>- Trụ cắm panh*</li> <li>- Kim kocher thẳng có máu*</li> <li>- Kéo</li> <li>- Cốc*</li> <li>- Kẹp phẫu tích</li> <li>- Kim mang kim</li> <li>- Kim khâu da</li> <li>- Dao mổ + cán dao</li> <li>- Kẹp Farabeuf</li> <li>- Bóng ambu</li> <li>- Hộp thuốc cấp cứu</li> </ul> <p>phản vệ*</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay hạt đậu*</li> <li>- Hộp chữ nhật</li> <li>- Hộp tròn</li> </ul>	Bộ	3
58	<p>Dụng cụ đặt Catheter (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay chữ nhật</li> <li>- Trụ cắm panh</li> </ul>	Bộ	3

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Panh Kocher thẳng có máu</li> <li>- Kéo</li> <li>- Cốc</li> <li>- Kẹp phẫu tích có máu</li> <li>- Kim mang kim</li> <li>- Kim khâu da + chỉ line</li> <li>- Dây truyền</li> <li>- khay hạt đậu</li> <li>- Hộp thuốc cấp cứu phản vệ</li> <li>- Sonde catheter</li> <li>- Bộ dây đo áp lực tĩnh mạch trung tâm</li> <li>- Hộp an toàn</li> </ul>		
59	Dụng cụ cấp cứu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bóng ambu</li> <li>- Mask thở</li> <li>- Hộp thuốc cấp cứu phản vệ*</li> </ul>	Bộ	3
60	Băng các loại <ul style="list-style-type: none"> <li>- Băng cuộn</li> <li>- Băng chun</li> <li>- Băng Esmarch</li> </ul>	Bộ	10
<b>III</b>	<b>Học liệu</b>		
1	Các bộ tranh vẽ: tim mạch, hô hấp, tiêu hoá, tiết niệu, cơ quan tạo máu, xử trí ngộ độc cấp, say nắng, say nóng, ngạt nước, rắn cắn,...	Bộ	1
2	Các quy trình kỹ thuật điều dưỡng	Bộ	3

**Phòng 11: Phòng thực hành cấp cứu và chăm sóc tích cực ( Phòng tiền lâm sàng)**

Giảng dạy thực hành các kỹ thuật cấp cứu và chăm sóc người bệnh.  
 Người học sẽ được thực hành các kỹ thuật cấp cứu và chăm sóc người bệnh;  
 chuẩn bị dụng cụ phụ giúp thầy thuốc làm các thủ thuật cấp cứu...

Dùng để giảng môn: Điều dưỡng cơ bản 1, 2, Điều dưỡng và cấp cứu ban đầu, kiểm soát nhiễm khuẩn, quản lý điều dưỡng thuộc các chuyên ngành đào tạo của trường.

Giảng thực hành tiền lâm sàng của các bộ môn : Nội, ngoại, Sản, Nhi, Truyền nhiễm , LCK...

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị, dụng cụ, học liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
<b>I</b>	<b>Thiết bị</b>		
1	Máy vi tính	Bộ	1
2	Máy chiếu/Smart Tivi	Bộ	1
3	Bộ tăng âm (Ampli, micro, loa)	Bộ	1
4	Giường người bệnh	Chiếc	4
5	Tủ đầu giường*	Chiếc	1
6	Huyết áp kế đồng hồ + ống nghe	Bộ	4
7	Huyết áp kế cột thủy ngân + ống nghe	Bộ	1
8	Huyết áp kế điện tử	Chiếc	1
9	Máy truyền dịch	Bộ	3
10	Máy điện tim	Bộ	2
11	Máy monitoring theo dõi dấu hiệu sinh tồn	Bộ	2
12	Máy thở (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)	Bộ	1
13	Dụng cụ hút đờm rãi** - Máy hút dịch 2 bình - Sonde các loại - Khay hạt đậu - Trụ cầm panh	Bộ	1

	- Panh thẳng có máu - Cốc đựng nước chín - Hộp đựng bông gạc		
14	Máy phá rung (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)	Bộ	1
15	Phế dung kế (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)	Bộ	1
16	Máy nhỏ giọt thức ăn vào dạ dày (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)	Chiếc	1
17	Máy tiêm tĩnh mạch	Chiếc	3
18	Xe đẩy dùng cho người bệnh**	Chiếc	1
19	Đèn đọc phim (Phòng TH Chẩn đoán HA)	Chiếc	1
20	Hệ thống khử khuẩn (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)	Bộ	1
21	Bàn mổ tổng hợp (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)	Chiếc	1
22	Bộ dụng cụ đặt nội khí quản khó có màn hình Camera (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)	Bộ	1
23	Bộ đèn nội khí quản khó 3 lưới	Bộ	2
<b>II</b>	<b>Dụng cụ</b>		
1	Đệm	Chiếc	4
2	Chăn	Chiếc	4
3	Ga trải giường	Chiếc	4
4	Gối	Chiếc	4
5	Dụng cụ truyền** - khay inox - Săng 50 x 50 cm - Trụ cắm panh	Bộ	5

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Panh tiêm thẳng có máu</li> <li>- Kéo thẳng</li> <li>- Hộp tròn đựng bông cotton</li> <li>- Hộp đựng thuốc cấp cứu phản vệ</li> <li>- Cọc truyền inox 2 tai treo</li> <li>- Khay hạt đậu</li> <li>- Bộ thử test đầu giường</li> <li>- Dây garo và gói nhỏ</li> </ul>		
6	<p>Dụng cụ cấp cứu**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bóngambu</li> <li>- Mask thở</li> <li>- Hộp thuốc cấp cứu phản vệ</li> </ul>	Bộ	2
7	Mô hình đa năng (nghe tim phổi, đo huyết áp, đếm mạch)**	Bộ	2
8	<p>Dụng cụ đặt nội khí quản**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khay chữ nhật</li> <li>- Ống nội khí quản</li> <li>- Đèn soi thanh quản</li> <li>- Hộp thuốc cấp cứu phản vệ</li> <li>- Ống sonde</li> <li>- Bóngambu</li> <li>- Bình làm ấm</li> <li>- Cốc</li> <li>- Bình oxy</li> <li>- Máy hút hai bình</li> </ul>	Bộ	1
9	<p>Dụng cụ mở khí quản**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khay chữ nhật</li> <li>- Trụ cắm panh</li> <li>- Panh Kocher thẳng có máu</li> </ul>	Bộ	2

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kéo</li> <li>- Cốc</li> <li>- Kẹp phẫu tích</li> <li>- Kim mang kim</li> <li>- Kim khâu da</li> <li>- Dao mổ + cán dao</li> <li>- Kẹp Farabeuf</li> <li>- Bóngambu</li> <li>- Hộp thuốc cấp cứu phản vệ</li> <li>- khay hạt đậu</li> <li>- Hộp chữ nhật</li> <li>- Hộp tròn</li> </ul>		
10	<p>Dụng cụ đặt Catheter (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khay chữ nhật</li> <li>- Trụ cầm panh</li> <li>- Kim kocher thẳng có máu</li> <li>- Kéo</li> <li>- Cốc</li> <li>- Kẹp phẫu tích có máu</li> <li>- Kim mang kim</li> <li>- Kim khâu da + chỉ line</li> <li>- Dây truyền</li> <li>- khay hạt đậu</li> <li>- Hộp thuốc cấp cứu phản vệ</li> <li>- Sonde catheter</li> <li>- Bộ dây đo áp lực tĩnh mạch trung tâm</li> <li>- Hộp an toàn</li> </ul>	Bộ	2

11	<p>Dụng cụ chườm**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay chữ nhật</li> <li>- Trụ cắm Panh Kocher</li> <li>- Panh Kocher</li> <li>- Túi chườm</li> <li>- Cốc</li> <li>- Khăn bông to, nhỏ</li> <li>- Chậu + ca</li> <li>- Vô đập đá</li> <li>- Phích đựng nước nóng</li> </ul>	Bộ	1
12	<p>Dụng cụ tiêm**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay inox</li> <li>- Săng 50 x 50 cm</li> <li>- Trụ cắm panh</li> <li>- Panh tiêm thẳng có máu</li> <li>- Kéo thẳng</li> <li>- Hộp tròn đựng bông cotton</li> <li>- Hộp đựng thuốc cấp cứu phản vệ</li> <li>- Dây garo và gối nhỏ</li> </ul>	Bộ	5
13	<p>Dụng cụ cho người bệnh uống thuốc**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay chữ nhật</li> <li>- Cốc đựng thuốc</li> <li>- Bình nước</li> <li>- Cốc chia vạch</li> <li>- Thìa gạt</li> </ul>	Bộ	3
14	<p>Dụng cụ hút dịch dạ dày, tá tràng</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay</li> <li>- Trụ cắm panh</li> <li>- Kim kocher</li> </ul>	Bộ	2

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khay hạt đậu</li> <li>- Cốc</li> <li>- Bơm tiêm 50ml</li> <li>- Sonde Levin</li> </ul>		
15	<p>Dụng cụ rửa dạ dày**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khay</li> <li>- Trụ cắm panh</li> <li>- Panh Kocher</li> <li>- Ống faucher</li> <li>- Khay hạt đậu</li> <li>- Bơm tiêm 50ml</li> <li>- Cốc</li> <li>- Kim mở miệng</li> <li>- Đè lưới</li> <li>- Xô</li> <li>- Chậu</li> </ul>	Bộ	2
16	<p>Dụng cụ thông tiêu**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khay chữ nhật</li> <li>- Kẹp kocher</li> <li>- Thông nelaton</li> <li>- Cốc</li> <li>- Khay hạt đậu</li> <li>- Ống nghiệm và giá</li> <li>- Bô</li> </ul>	Bộ	3
17	<p>Dụng cụ rửa bàng quang**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khay chữ nhật</li> <li>- Trụ cắm panh inox</li> <li>- Panh Kocher thẳng</li> <li>- Kéo</li> </ul>	Bộ	3



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cốc</li> <li>- Khay hạt đậu</li> <li>- Sonde Nelaton</li> </ul>		
18	Hộp đựng dụng cụ vô khuẩn**	Bộ	5
19	<ul style="list-style-type: none"> <li>Các loại săng**</li> <li>- Săng mổ</li> <li>- Săng có lỗ</li> <li>- Săng trải giường</li> <li>- Tấm lót</li> </ul>	Bộ	5
20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Băng các loại**</li> <li>- Băng cuộn</li> <li>- Băng chun</li> <li>- Băng Esmarch</li> </ul>	Bộ	10
21	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bô các loại**</li> <li>- Bô dẹt</li> <li>- Bô vệt</li> </ul>	Bộ	2
22	Xô các loại**	Bộ	2
23	Chậu các loại**	Bộ	2
24	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dụng cụ rửa tay**</li> <li>- Bồn đựng nước vô khuẩn, vòi có van gạt</li> <li>- Kéo cắt móng tay</li> <li>- Trụ cắm kim</li> <li>- Panh Kocher</li> <li>- Bàn chải mềm</li> <li>- Hộp đựng khăn vô khuẩn</li> <li>- Hộp đựng dung dịch khử khuẩn</li> <li>- Cốc</li> <li>- Tạp dề</li> <li>- Túi đựng đồ bẩn</li> </ul>	Bộ	1

25	Ống dẫn lưu các loại: Sonde folley 2 chạc, Sonde folley 3 chạc, Sonde nelaton, Sonde đặt dạ dày	Chiếc	10
<b>III</b>	<b>Học liệu</b>		
1	Các loại phim chụp XQ/MRI, CT-scanner điển hình như: Thủng dạ dày, gãy xương,...	Bộ	1
2	Các quy trình cấp cứu	Bộ	1

### **Phòng 12. Phòng thực hành chăm sóc người bệnh tại buồng bệnh**

Giảng dạy thực hành các kỹ thuật chăm sóc người bệnh tại buồng bệnh. Người học sẽ được thực hành các kỹ thuật chăm sóc, nuôi dưỡng người bệnh tại buồng bệnh, phụ giúp thầy thuốc thăm khám lâm sàng cho người bệnh...

Dùng để giảng môn: Điều dưỡng cơ bản 1, 2, Điều dưỡng và cấp cứu ban đầu, kiểm soát nhiễm khuẩn, quản lý điều dưỡng thuộc các chuyên ngành đào tạo của trường.

Giảng thực hành tiền lâm sàng của các bộ môn : Nội, ngoại, Sản, Nhi, Truyền nhiễm , LCK...

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị, dụng cụ, học liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
<b>I</b>	<b>Thiết bị</b>		
1	Máy vi tính	Bộ	1
2	Máy chiếu/Smart Tivi	Bộ	1
<b>3</b>	Bộ tăng âm (Ampli, micro, loa)	Bộ	1
4	Giường người bệnh	Chiếc	4
5	Tủ đầu giường*	Chiếc	1
6	Xe đẩy dụng cụ, thuốc	Chiếc	3
7	Đèn Clar	Chiếc	1

8	Loa soi tai	Chiếc	1
9	Đèn soi đáy mắt	Chiếc	1
10	Bàn khám và điều trị tai mũi họng đa năng (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)	Chiếc	1
11	Bộ gối đỡ đầu cho bệnh nhân xạ trị (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)	Bộ	1
12	Bộ khám nội soi tai mũi họng: (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng) + Camera nội soi + Đèn led	Bộ	1
13	Đèn đọc phim cộng hưởng từ 2 cửa (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)	Chiếc	1
14	Máy đo nồng độ bão hòa Oxy trong máu SPO2 cầm tay (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)	Chiếc	1
15	Máy kiểm soát nhiệt độ bệnh nhân (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)	Chiếc	1
16	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Chiếc	2
<b>II</b>	<b>Dụng cụ</b>		
1	Đệm	Chiếc	4
2	Ga trải giường	Chiếc	4
3	Chăn	Chiếc	4
4	Gối	Chiếc	4
5	Dụng cụ truyền** -Khay inox - Săng 50 x 50 cm - Trụ cắm panh - Panh tiêm thẳng có mấu - Kéo thẳng	Bộ	3

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hộp tròn đựng bông cotton</li> <li>- Hộp đựng thuốc cấp cứu phản vệ</li> <li>- Cọc truyền inox 2 tai treo</li> <li>- Khay hạt đậu</li> <li>- Bộ thử test đầu giường</li> <li>- Dây garo và gói nhỏ</li> </ul>		
6	<p>Dụng cụ bôi thuốc cho người bệnh**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khay</li> <li>- Trụ cầm panh</li> <li>- Panh kocher</li> <li>- Hộp đựng bông gạc</li> <li>- Que bệt</li> </ul>	Bộ	3
7	<p>Dụng cụ xịt thuốc mắt, mũi, tai**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy khí dung</li> <li>- Khay</li> <li>- Trụ cầm panh</li> <li>- Panh Kocher</li> <li>- Hộp đựng bông gạc</li> </ul>	Bộ	1
8	<p>Dụng cụ cho ăn bằng đường miệng</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khay inox</li> <li>- Săng</li> <li>- Khay hạt đậu</li> <li>- Cốc đựng nước chín</li> <li>- Cốc đựng thức ăn</li> <li>- Bát và 2 thìa</li> <li>- Chậu</li> </ul>	Bộ	3
9	<p>Dụng cụ cho ăn bằng đường thông**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khay inox</li> <li>- Săng</li> </ul>	Bộ	3

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- khay hạt đậu</li> <li>- Ống nghe tim phổi</li> <li>- Ống thông Clini</li> <li>- Ống thông Levin</li> <li>- Bơm tiêm 50ml</li> <li>- Cốc đựng nước chín</li> <li>- Cốc đựng thức ăn</li> <li>- Cốc đựng bông tẩm dầu Parafin</li> <li>- Hộp tròn đựng bông cầu</li> <li>- Đè lưỡi</li> <li>- Chậu</li> </ul>		
10	<p>Dụng cụ hút đờm rãi**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy hút dịch 2 bình</li> <li>- Sonde các loại</li> <li>- khay hạt đậu</li> <li>- Trụ cắm panh</li> <li>- Panh thẳng có máu</li> <li>- Cốc đựng nước chín</li> <li>- Hộp đựng bông gạc</li> </ul>	Bộ	2
11	<p>Dụng cụ chăm sóc răng miệng**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay inox</li> <li>- Trụ cắm panh</li> <li>- Panh thẳng có máu</li> <li>- khay hạt đậu</li> <li>- Hộp inox đựng bông cầu</li> <li>- Ca đựng nước, bình đựng nước</li> <li>- Đè lưỡi</li> <li>- Kim mở miệng</li> <li>- Bàn chải</li> </ul>	Bộ	2

12	<p>Dụng cụ thay băng</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay</li> <li>- Kéo thẳng</li> <li>- Cốc</li> <li>- Hộp tròn inox</li> <li>- Kim Kocher</li> <li>- Kẹp phẫu tích</li> </ul>	Bộ	3
13	<p>Dụng cụ rửa vết thương**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay inox</li> <li>- Kéo thẳng</li> <li>- Cốc</li> <li>- Hộp tròn inox</li> <li>- Panh Kocher thẳng</li> <li>- Kẹp phẫu tích</li> <li>- Chậu inox</li> </ul>	Bộ	3
14	<p>Dụng cụ cắt chỉ vết thương**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay</li> <li>- Kéo thẳng</li> <li>- Kéo cong</li> <li>- Cốc</li> <li>- Hộp tròn inox</li> <li>- Panh Kocher</li> <li>- Kẹp phẫu tích</li> </ul>	Bộ	1
15	<p>Dụng cụ thắt tháo**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khay</li> <li>- Trụ cắm panh</li> <li>- Panh Kocher</li> <li>- Bộc thắt</li> </ul>	Bộ	1

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dây cao su mềm</li> <li>- Canuyn và khóa van</li> <li>- Chậu - Ca - Cốc- Bô</li> <li>- Gối</li> <li>- Quả bóp cao su và thông Nelaton</li> </ul>		
16	<p>Dụng cụ chải đầu, gội đầu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy sấy tóc</li> <li>- Khay- Khay hạt đậu</li> <li>- Máng gội đầu- Lược- Xô- Chậu- Ca</li> </ul>	Bộ	1
17	<p>Dụng cụ tắm tại giường**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khay</li> <li>- Trụ cắm panh</li> <li>- Panh thẳng có máu</li> <li>- Hộp đựng bông gạc</li> <li>- Ca – Thùng - Chậu</li> <li>- Bình phong</li> </ul>	Bộ	1
18	<p>Dụng cụ rửa mặt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chậu- Máy cạo râu</li> <li>- Khăn rửa mặt</li> </ul>	Bộ	1
19	Hộp đựng dụng cụ vô khuẩn**	Bộ	5
20	<p>Băng các loại**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Băng cuộn</li> <li>- Băng chun</li> <li>- Băng Esmarch</li> </ul>	Bộ	10
21	<p>Các loại săng**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Săng mỏ</li> <li>- Săng có lỗ</li> <li>- Săng trải giường</li> <li>- Tấm lót</li> </ul>	Bộ	5

22	Bô các loại** - Bô dẹt - Bô vẹt	Bộ	2
23	Xô các loại**	Bộ	2
24	Chậu các loại**	Bộ	2
25	Dụng cụ phòng, chống loét - Trụ cầm phanh - Kim kocher thẳng - Chậu- Cốc - Đệm hơi, nước	Bộ	1
26	Dụng cụ khám răng - khay - Thám châm - Gương + cán gương - Kẹp gấp - Hộp tròn inox (PK răng hàm mặt)	Bộ	1
27	Panh mở mũi	Chiếc	1
28	Dụng cụ đè lưỡi	Chiếc	1
29	Bảng đo thị lực	Chiếc	1
30	Dụng cụ đo nhãn áp	Chiếc	1

### **Phòng 13. Phòng thực hành Y học cổ truyền – PHCN – Dược lý – Dược lâm sàng**

Phòng được sử dụng để dạy và học các môn Y học Cổ truyền, Phục hồi chức năng và các môn liên quan đến Dược lý, Dược lâm sàng trong các hệ đào tạo của trường.

Đào tạo người học thực hành kỹ năng cơ bản nhận định, thăm khám các triệu chứng, chứng bệnh, điều trị, chăm sóc người bệnh, chuẩn bị dụng cụ phụ giúp thầy thuốc khám chữa bệnh bằng y học cổ truyền, thực hành các kỹ thuật



vận động trị liệu, PHCN. Phòng cũng được trang bị các thiết bị, dụng cụ, học liệu để thực hiện các thí nghiệm tác dụng dược lý của thuốc, thực hành nhận biết các nội dung trên nhãn thuốc, tra cứu các thông tin về thuốc... và hướng dẫn sử dụng các thuốc, nhóm thuốc đảm bảo an toàn, hiệu quả.

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
<b>I</b>	<b>Thiết bị</b>		
<b>1.</b>	Máy vi tính	Bộ	1
<b>2.</b>	Máy chiếu/Smart Tivi	Bộ	1
<b>3.</b>	Bộ cân	Bộ	1
	<i>Mỗibộbaogồm:</i>		
	<i>Cân kỹ thuật</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Cân thường</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
<b>4.</b>	Máy in	Chiếc	1
<b>5.</b>	Cốcchân 100ml	Chiếc	6
<b>6.</b>	Bộống đong	Bộ	6
	<i>Mỗibộbaogồm:</i>		
	<i>Loại5ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Loại10ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
<b>7.</b>	PipetPasteur	Chiếc	6
<b>8.</b>	Bộkhay đựng	Bộ	1
	<i>Mỗibộbaogồm:</i>		
	<i>Loại20x30 cm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>18</i>
	<i>Loại30x40 cm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>3</i>
<b>9.</b>	Bộ bình đựng nước cất	Bộ	1
	<i>Mỗibộbaogồm:</i>		
	<i>Loại1 lít</i>	<i>Chiếc</i>	<i>6</i>
	<i>Loại20lít</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
<b>10.</b>	Bộcốc có mỏ	Bộ	6

<i>Môibộbaogồm:</i>			
	<i>Loại100ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>2</i>
	<i>Loại250 ml</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
11.	Đũa thủy tinh	Chiếc	6
12.	Bộ dụng cụ mô động vật thí nghiệm (kéo, panh, bàngiữ, dao)	Bộ	6
13.	Ống nghe ( Kho Bm ĐD)	Chiếc	6
14.	Đồ nghề bấm giấy	Chiếc	6
15.	Chậu thủy tinh	Chiếc	6
16.	Hộp giữ chuột đêtiêm	Chiếc	6
17.	Lồng nhốt chuột	Chiếc	2
18.	Kim đầu tù (cho chuột uống thuốc)	Chiếc	18
19.	Hộp giữ thỏ đêtiêm thuốc	Chiếc	3
20.	Lồng nhốt thỏ	Chiếc	2
21.	Bộ chế phẩm `thuốc( Nhà thuốc Thực hành Trường)	Bộ	9
22.	Đơn thuốc mẫu theo hình bệnh	Bộ	18
23.	Dược thư quốc gia Việt Nam	Quyển	6
24.	MIMS	Quyển	6
25.	Thuốc biệt dược và cách sử dụng	Quyển	6
26.	Tương tác thuốc và chú ý khi chỉ định	Quyển	6
27.	Các bản mềm tracứu thông tin hướng dẫn sử dụng thuốc	Bộ	1
28	Giường người bệnh	Chiếc	1
28	Tủ thuốc đông y	Chiếc	1
30	Xe đẩy dụng cụ, thuốc*	Chiếc	1
31	Ấm sắc thuốc đông y	Bộ	3

32	Máy điện châm đa năng 8 kênh (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)	Chiếc	1
33	Đèn hồng ngoại (Phòng TH PHCN)	Chiếc	2
34	Giường xoa bóp	Chiếc	1
35	Kim tam lăng	Chiếc	50
36	Kim mai hoa	Chiếc	20
37	Bộ giác hơi	Bộ	3
38	Máy xông ngải	Cái	2
39	Hào châm - Kim hào châm 5cm - Kim hoàn khiêu 10cm	Cái	500  100
40	Dao cầu	Bộ	4
41	Dao bài	Chiếc	3
42	Bếp	Chiếc	3
43	Chảo	Chiếc	2
44	Ấm sắc thuốc	Chiếc	2
45	Bộ cối chày	Bộ	4
46	Nồi áp suất	Cái	2
47	Cân Nhân hòa loại 2Kg	Cái	2
48	Dụng cụ tiến hành châm cứu - khay chữ nhật - khay hạt đậu - Trụ cắm panh - Panh - Hộp đựng Bông cotton	Bộ	5
49	Hộp thuốc chống sốc	Bộ	2
50	Nong, nia	Cái	4
51	Cồn 70	Lít	1

52	Điều ngải	Điều	50
<b>II</b>	<b>Dụng cụ</b>		
1	Tượng các huyết	Chiếc	3
2	Bộ vị thuốc mẫu y học cổ truyền (160 vị thuốc theo quy định của Bộ Y tế)	Bộ	2
3	Hộp + kim châm cứu	Bộ	3
4	Môi ngải	Bộ	3
5	Gối	Chiếc	3
<b>III</b>	<b>Học liệu</b>		
1	Tranh các huyết đông y	Bộ	3
2	Dược thư và sách hướng dẫn sử dụng thuốc	Cuốn	1
3	Bộ tranh quy trình kỹ thuật Vật lý trị liệu	Bộ	1
4	Bộ tranh quy trình kỹ thuật vận động trị liệu	Bộ	1

#### **Phòng 14. Phòng thực hành Sản - Kế hoạch hóa gia đình**

Giảng dạy thực hành các kỹ thuật cơ bản trong chuẩn bị dụng cụ phụ giúp thầy thuốc làm thủ thuật sản phụ khoa và kế hoạch hóa gia đình: kỹ thuật phá thai an toàn, kỹ thuật đặt vòng tránh thai, kỹ thuật tiêm cấy thuốc tránh thai... Các thiết bị đào tạo trong phòng được thiết kế cho lớp học với số lượng tối đa 18 sinh viên.

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
------------	---------------------	---------------	-----------------

1	Máy vi tính	Bộ	01
2	Smart TV	Bộ	01
3	Máy monitoring theo dõi dấu hiệu sinh tồn (thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh)	Bộ	01
4	Bảng di động	Chiếc	01
5	Bảng từ	Chiếc	01
6	Đồng hồ bấm giây	Chiếc	03
7	Giường người bệnh	Chiếc	01
8	Chăn	Chiếc	01
9	Đệm	Chiếc	01
10	Ga trải giường	Chiếc	01
11	Gối	Chiếc	01
12	Tủ đầu giường	Chiếc	01
13	Đèn gù	Chiếc	01
14	Bàn khám phụ khoa (Tích hợp khám sản, thủ thuật)	Bộ	01
15	Tủ thuốc tây y (Sử dụng tủ thuốc tại PK trường)	Chiếc	01
16	Nhiệt kế thủy ngân	Bộ	03
17	Huyết áp kế đồng hồ + ống nghe	Bộ	03
18	Huyết áp thủy ngân	cái	02
19	Xe đẩy dụng cụ, thuốc	Chiếc	01
20	Bình oxy ( Kho BM Điều dưỡng – PK trường)	Chiếc	03

21	Bình phong	Chiếc	03
22	Kéo	Bộ	03
	Mỗi bộ bao gồm		
	Kéo cong	Chiếc	01
	Kéo thẳng	Chiếc	01
	Kéo cắt chỉ	Chiếc	01
	Kéo đầu tù	Chiếc	01
23	Van âm đạo	Chiếc	03
24	Bộ Kẹp	Bộ	03
	Mỗi bộ bao gồm		
	Kẹp cố định thùng tinh	Chiếc	01
	Kẹp cố tử cung	Chiếc	01
	Kẹp hình tim	Chiếc	01
25	Kẹp kim	Chiếc	03
26	Kẹp sàng	Chiếc	03
27	Kẹp sát khuẩn	Chiếc	03
28	Kẹp thẳng	Chiếc	03
29	Chậu inox	Chiếc	03
30	Cọc truyền inox 2 tai treo	Chiếc	01
31	Dây garo và gói nhỏ ( Kho BM Đ Dưỡng)	Bộ	03
32	Dây thở oxy 2 nhánh ( Kho BM Đ Dưỡng)	Chiếc	03
33	Dây truyền	Chiếc	03
34	Hộp inox chữ nhật	Chiếc	03
35	Hộp thuốc cấp cứu phản vệ ( Kho BM Đ Dưỡng)	Bộ	03

36	Hộp tròn inox	Chiếc	03
37	Kẹp phẫu tích	Chiếc	03
38	Kẹp phẫu tích có máu	Chiếc	03
39	Khay chữ nhật	Chiếc	03
40	Khay hạt đậu	Chiếc	03
41	Mask thở oxy	Chiếc	03
42	Ống nghe tim phổi	Chiếc	03
43	Ống sonde Nelaton các cỡ	Chiếc	03
44	Bộ panh	Bộ	03
	Mỗi bộ bao gồm		
	Loại cong có máu	Chiếc	01
	Loại cong không máu	Chiếc	01
	Loại thẳng có máu	Chiếc	01
45	Loại thẳng không máu	Chiếc	01
	Các săng: Săng có lỗ - Săng mổ	Chiếc	03
46	Trụ cắm panh inox	Chiếc	03
47	Thùng rác y tế	Chiếc	01
48	Mô hình đặt dụng cụ tử cung=49=50	Chiếc	02
49	Mô hình hút thai	Chiếc	02
50	Mô hình khám phụ khoa	Chiếc	02
51	Mô hình dương vật	Chiếc	03
52	Cân, thước đo chiều cao người lớn	Chiếc	01
53	Mỏ vịt	Chiếc	03
54	Nong cổ tử cung các số	Bộ	01

55	Móc dụng cụ tử cung (PK Sản)	Chiếc	03
56	Nia (không máu + có máu) (PK Sản)	Chiếc	03
57	Móc vòi trứng(PK Sản)	Chiếc	03
58	Thiết bị hút thai chân không (1 van, 2 van)	Bộ	03
59	Thìa nạo (đặc + rỗng)	Chiếc	03
60	Thước đo buồng tử cung	Chiếc	03
61	Dụng cụ tử cung Mirena (PK Sản)	Chiếc	03
62	Dụng cụ tử cung Multiload (PK Sản)	Chiếc	03
63	Dụng cụ tử cung TCU 380A	Chiếc	03
64	Bồn đựng nước vô khuẩn, vòi có van gạt	Chiếc	01
65	Dụng cụ lấy dịch âm đạo	Bộ	03
66	Hệ thống khử khuẩn (thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh)	Bộ	01
67	Bảng quy trình kỹ thuật tương ứng với các thủ thuật chăm sóc phụ nữ và kế hoạch hóa gia đình	Bộ	01
68	Bộ tranh về giải phẫu, sinh lý sinh dục nam, nữ	Bộ	01
69	Bàn liên ghê	cái	20

#### **1.4.Nhà giáo:**

Số lượng, chất lượng nhà giáo (trình độ chuyên môn, kỹ năng nghề; nghiệp vụ sư phạm; trình độ tin học, ngoại ngữ): 58 Giáo viên cơ hữu (32 nhà giáo môn chung – 26 gv chuyên ngành), 38 giáo viên kiêm chức, đảm bảo theo quy định tối đa 25 SV/1 nhà giáo.



TT	Họ và tên	Cơ hữu	Thỉnh giảng	Chuyên ngành	Trình độ chuyên môn				Ghi chú
					Tiến sĩ, CK II	Thạc sĩ, CK I	Đại học	Cao đẳng	
1.	Mai Văn Bảy	x		Ngoại khoa		x			x
2.	Nguyễn Thị Nhung	x		Nội khoa		x			x
3.	Trần Thị Hiền	x		Sản khoa		x			x
4.	Nguyễn Tuấn Đồng	x		Ngoại khoa		x			x
5.	Hoàng Văn Tuấn	x		Điều dưỡng		x			x
6.	Lê Thị Hương	x		Điều dưỡng		x			x
7.	Trịnh Thị Oanh	x		Điều dưỡng		x			x
8.	Ngô Thị Hạnh	x		Điều dưỡng			x		x
9.	Phùng Phương Thảo	x		Bác sỹ		x			x
10.	Trần Thị Thanh Huyền	x		Điều dưỡng		x			x
11.	Chu Hoàng Anh	x		Điều dưỡng		x			x
12.	Lê Việt Toàn	x		YTCC - Dịch tễ		x			x
13.	Nguyễn Thị Huế	x		Dược			x		x
14.	Lê Thị Lan Oanh	x		Hoá		x			x
15.	Lê Thế Long	x		Sinh học		x			x
16.	Nguyễn Thị Hằng			Điều dưỡng			x		x
17.	Lê Thị Mai	x		Sinh học - Lý sinh		x			x
18.	Trần Thị Hải Yến	x		Điều dưỡng			x		x
19.	Lê Thị Thương	x		Xét nghiệm			x		x
20.	Nguyễn Thị Huế	x		Sinh học			x		x
21.	Hoàng Thị Thùy	x		Bác sỹ		x			x
22.	Lê Thị Ngọc Diệp	x		Điều dưỡng			x		x
23.	Phùng Thị Dung	x		Điều dưỡng			x		x
24.	Đặng Thị Huệ	x		Điều dưỡng			x		
25.	Trịnh Thị Phượng	x		Toán		x			
26.	Nguyễn Văn Dũng		x	Nội		x			
27.	Phạm Gia Thành		x	Ngoại	x				
28.	Hoàng Vân		x	Chấn thương		x			
29.	Nguyễn Bá Vinh		x	Ngoại - TN		x			
30.	Lê Văn Tráng		x	CKII Nhi	x				
31.	Hà Hoàng Minh		x	CKII Nhi	x				
32.	Nguyễn Thị Vân		x	CK2 Nội - Nhi	x				
33.	Trịnh Thị Mai Hương		x	Điều dưỡng			x		
34.	Nguyễn Thị Mai Khuyên		x	Điều dưỡng			x		

TT	Họ và tên	Cơ hữu	Thỉnh giảng	Chuyên ngành	Trình độ chuyên môn				Ghi chú
					Tiến sĩ, CK II	Thạc sĩ, CK I	Đại học	Cao đẳng	
35.	Phạm Thị Thanh Hải		x	Điều dưỡng			x		
36.	Đàm Văn Thiết		x	Điều dưỡng			x		
37.	Lê Tiến Dũng		x	Điều dưỡng			x		
38.	Lương Thị Nga Linh		x	Điều dưỡng			x		
39.	Nguyễn Văn Phong		x	CK1 ĐD		x			
40.	Trần phương Anh		x	Bác sỹ			x		
41.	Phạm An Thuyên		x	Bác sỹ		x			
42.	Đỗ Xuân Tiến		x	Bác sỹ		x			
43.	Nguyễn Văn Sơn		x	Bác sỹ			x		
44.	Trịnh Thị Hoạt		x	Bác sỹ		x			
45.	Lê Văn Tứ		x	Bác sỹ	x				
46.	Bùi Thị Hương		x	Bác sỹ		x			
47.	Lữ Thị Hòa		x	Bác sỹ	x				
48.	Dương Văn Minh		x	Bác sỹ		x			
49.	Dương Thanh Hưng		x	Bác sỹ		x			
50.	Lê Xuân Đông		x	Bác sỹ		x			
51.	Lê Thị Trang		x	Điều dưỡng		x			
52.	Nguyễn Thị Vân		x	Điều dưỡng		x			
53.	Hà Thị Lương		x	Điều dưỡng			x		
54.	Nguyễn Thị Thu Hương		x	Điều dưỡng			x		
55.	Lưu thị Phương		x	Điều dưỡng			x		
56.	Chung Thị Thủy		x	Điều dưỡng			x		
57.	Nguyễn Thị Nguyệt Ánh		x	Điều dưỡng			x		
58.	Mai Thị Thủy		x	Điều dưỡng			x		
59.	Nguyễn Thế Hưng		x	Điều dưỡng			x		
60.	Nguyễn Thị Hoan		x	Điều dưỡng			x		
61.	Nguyễn Văn Tiến		x	Điều dưỡng			x		
62.	Trịnh Văn Thương		x	Điều dưỡng			x		
63.	Lê Thị Hiền		x	Điều dưỡng			x		
64.	Phạm Thị Thanh Hải		x	Điều dưỡng			x		

### **1.5. CƠ SỞ THỰC HÀNH KÝ KẾT VỚI NHÀ TRƯỜNG THEO NGHỊ ĐỊNH 111/2017/NĐ-CP**

Hiện tại, Nhà trường đã ký hợp đồng đào tạo thực hành lâm sàng với tất cả các Bệnh viện đảm bảo điều kiện là cơ sở thực hành theo quy định tại Nghị

định 111/2017/NĐ-CP ngày 05/10/2017 của Chính phủ quy định về tổ chức đào tạo thực hành trong đào tạo khối ngành sức khỏe gồm 25 bệnh viện

1. Bệnh viện đa khoa tỉnh Thanh Hóa
2. Bệnh viện Nhi Thanh Hóa
3. Bệnh viện Phụ sản Thanh Hóa
4. Bệnh viện Mắt Thanh Hóa
5. Bệnh viện Da liễu Thanh Hóa
6. Bệnh Viện Tâm thần Thanh Hóa
7. Bệnh viện Đông Y
8. Bệnh viện Phổi Thanh Hóa
9. Bệnh viện Phục hồi chức năng Trung Ương
10. Bệnh viện đa khoa Thành phố Thanh Hóa
11. Bệnh viện đa khoa huyện Hà Trung
12. Bệnh viện đa khoa huyện Yên Định
13. Bệnh viện đa khoa huyện Thiệu Hóa
14. Bệnh viện đa khoa huyện Bá Thước
15. Bệnh viện đa khoa huyện Nga Sơn
16. Bệnh viện đa khoa huyện Cẩm Thủy
17. Bệnh viện đa khoa huyện Mường Lát
18. Bệnh viện đa khoa huyện Thạch Thành
19. Bệnh viện đa khoa Trí Đức Thành
20. Bệnh viện đa khoa huyện Quảng Xương
21. Bệnh viện đa khoa huyện Triệu Sơn
22. Bệnh viện đa khoa huyện Ngọc Lặc
23. Bệnh viện đa khoa huyện Hoằng Hóa
24. Bệnh viện đa khoa huyện Tĩnh Gia
25. Bệnh viện đa khoa huyện Lang Chánh
26. Bệnh viện đa khoa huyện Thường Xuân
27. Bệnh viện đa khoa huyện Hậu Lộc

28. Bệnh viện đa khoa huyện Nông Cống
29. Bệnh viện đa khoa huyện Như Xuân
30. Bệnh viện đa khoa huyện Quan Sơn
31. Bệnh viện đa khoa huyện Hoằng Hóa

**1.6. Chương trình đào tạo:** Nhà trường đã rà soát, chỉnh sửa, bổ sung và ban hành mới chương trình đào tạo cho tất cả các chuyên ngành, các cấp đào tạo đảm bảo khối lượng kiến thức tối thiểu và yêu cầu về năng lực mà người học phải đạt được sau khi tốt nghiệp trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng theo từng ngành, nghề đào tạo đồng thời mang tính ổn định, cập nhật, phù hợp với định hướng phát triển, xây dựng nhà trường thành Trường chất lượng cao đáp ứng nhu cầu xã hội. Cụ thể:

*(Nội dung chi tiết có file đính kèm công khai tại website của trường).*

**Tên ngành, nghề: Điều dưỡng**

**Mã ngành, nghề: 6720301**

**Trình độ đào tạo: Cao đẳng**

**Hình thức đào tạo: Chính quy**

**Đối tượng tuyển sinh: Tốt nghiệp THPT và tương đương**

**Thời gian đào tạo: 3 năm**

## **1. Mục tiêu đào tạo**

### **1.1. Mục tiêu chung**

Đào tạo người điều dưỡng trình độ cao đẳng có phẩm chất chính trị, đạo đức, có ý thức phục vụ nhân dân, có kiến thức và năng lực thực hành nghề điều dưỡng ở trình độ cao đẳng, có sức khỏe, đáp ứng yêu cầu xây dựng và bảo vệ Tổ quốc.

Người điều dưỡng thực hành nghề nghiệp theo quy định của nhà nước về công tác chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khỏe của nhân dân, hành nghề theo tiêu chuẩn đạo đức nghề nghiệp, trung thực, khách quan, thận trọng trong nghề nghiệp, tôn trọng và chân thành hợp tác với đồng nghiệp.

### **1.2. Mục tiêu cụ thể**

#### **1.2.1. Về kiến thức**

- Trình bày được các kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội và pháp luật đáp ứng yêu cầu công việc nghề nghiệp và hoạt động xã hội vận dụng vào việc

thực hiện chủ trương, chính sách của Đảng và Nhà nước trong công tác chăm sóc, bảo vệ sức khỏe nhân dân.

- Vận dụng được kiến thức về chính trị, pháp luật, tổ chức y tế để thực hành chăm sóc người bệnh theo đúng quy định của pháp luật.
- Thiết lập được môi trường làm việc an toàn và hiệu quả, giảm thiểu rủi ro trong trường hợp cấp cứu.
- Vận dụng được kiến thức về khoa học cơ bản, y học cơ sở và chuyên ngành để giải thích được nguyên nhân, triệu chứng, chẩn đoán và hướng điều trị người bệnh để lập kế hoạch chăm sóc người bệnh.
- Vận dụng kiến thức cơ bản về dược lý, dinh dưỡng, tâm lý con người, kiểm soát nhiễm khuẩn trong thực hành chăm sóc người bệnh.
- Vận dụng được kiến thức về dược lý để giải thích quá trình dược động học của thuốc, tác dụng của thuốc, quy chế sử dụng thuốc để sử dụng thuốc hợp lý và an toàn.
- Vận dụng kiến thức về vi ký sinh để xác định được các nguyên nhân gây bệnh, nguồn lây nhiễm để lập kế hoạch phòng bệnh.
- Thực hiện được quy trình tiếp nhận người bệnh vào viện và hướng dẫn được cho người bệnh các thủ tục, giấy tờ cần thiết cho người bệnh ra viện.
- Phân loại được tình trạng người bệnh, xác định vấn đề ưu tiên, xử trí sơ cứu, cấp cứu hiệu quả khi có cấp cứu tại bệnh viện và cộng đồng.
- Phân tích được được đặc điểm tâm lý từng người bệnh từ đó lựa chọn phương pháp giao tiếp và tư vấn sức khỏe phù hợp.
- Vận dụng kiến thức về luật bảo hiểm y tế trong việc giải quyết các chính sách y tế cho người bệnh và các khiếu nại về nội quy, quy định bệnh viện.
- Trình bày được các biện pháp duy trì và cải thiện điều kiện sống để bảo vệ và nâng cao sức khỏe.
- Áp dụng kiến thức cơ bản về công nghệ thông tin trong việc quản lý người bệnh, hồ sơ, dụng cụ, trang thiết bị y tế tại cơ sở y tế.
- Vận dụng kiến thức về ngoại ngữ để thực hiện giao tiếp hiệu quả với người bệnh nước ngoài hoặc các chuyên gia nước ngoài đến làm việc

### 1.2.2. Về kỹ năng

- Kỹ năng nhận thức và tư duy sáng tạo để xác định phân tích và đánh giá thông tin trong phạm vi ngành nghề.

- Kỹ năng thực hành nghề nghiệp giải quyết phần lớn các công việc phức tạp trong phạm vi của ngành điều dưỡng.
- Kỹ năng nhận thức, tư duy sáng tạo để xác định, phân tích và đánh giá thông tin trong phạm vi hoạt động.
- Nhận định được tình trạng người bệnh và đưa ra các chẩn đoán điều dưỡng phù hợp cho người bệnh.
- Phân loại được người bệnh đến khám và cấp cứu, xác định được vấn đề ưu tiên để đưa ra hướng xử trí phù hợp.
- Lập và thực hiện được kế hoạch chăm sóc người bệnh.
- Thực hiện thành thạo các kỹ thuật điều dưỡng cơ bản và chuyên ngành.
- Phụ giúp được bác sĩ thực hiện các thủ thuật trên người bệnh.
- Thực hiện việc sơ cứu, cấp cứu ban đầu các trường hợp cấp cứu tại cộng đồng.
- Quản lý trang thiết bị y tế, vật tư tiêu hao, thuốc, hồ sơ, sổ sách.
- Theo dõi, đánh giá tình trạng, ghi chép những diễn biến hàng ngày của người bệnh, phát hiện và báo cáo các diễn biến bất thường của người bệnh.
- Giao tiếp lịch sự, thân thiện với người bệnh.
- Tư vấn và giáo dục sức khỏe cho người bệnh, thân nhân người bệnh và cộng đồng.
- Phối hợp các nhân viên y tế khác để chăm sóc và nâng cao sức khỏe người bệnh.
- Tham gia tổ chức và đào tạo cán bộ điều dưỡng và các nhân viên y tế, liên tục đào tạo cho mình và cho người khác;
- Áp dụng được y học cổ truyền trong công tác chăm sóc phòng bệnh và chữa bệnh.
- Tham gia phát hiện sớm các bệnh dịch tại địa phương và đề xuất các biện pháp phối hợp phòng chống dịch và bảo vệ môi trường sức khỏe.
- Vận dụng được kiến thức về nghiên cứu khoa học và thực hành dựa vào bằng chứng để tham gia các đề tài nghiên cứu khoa học.
- Áp dụng năng lực ngoại ngữ đạt trình độ bậc 2/6 theo khung năng lực ngoại ngữ Việt Nam hoặc tương đương.
- Sử dụng được tin học vào phần mềm quản lý người bệnh, phần mềm khám và chữa bệnh trong bệnh viện. Áp dụng công nghệ thông tin trong quản lý vật tư, trang thiết bị y tế.

- Đề xuất phương án sử dụng năng lượng và tài nguyên hiệu quả tại nơi làm việc.

### 1.2.3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm

- Làm việc độc lập hoặc làm việc theo nhóm, giải quyết công việc, vấn đề phức tạp trong điều kiện làm việc thay đổi.
- Hướng dẫn, giám sát những người khác thực hiện nhiệm vụ xác định; chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với nhóm.
- Đánh giá chất lượng công việc sau khi hoàn thành và kết quả thực hiện của các thành viên trong nhóm.
- Tuân thủ đúng các quy định về y đức, các quy chế chuyên môn, các quy định của pháp luật liên quan đến lĩnh vực điều dưỡng và các quy trình kỹ thuật của ngành y tế.
- Chủ động, tích cực có trách nhiệm trong nhiệm vụ được giao.
- Thận trọng, tỉ mỉ, tự chịu trách nhiệm với kết quả công việc của mình.
- Không ngừng học tập nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ.
- Rèn luyện khả năng làm việc độc lập, phối hợp tốt với đồng nghiệp trong thực hiện công việc.
- Chịu trách nhiệm về nhiệm vụ được giao, có khả năng tự đánh giá chất lượng công việc.
- Chủ động xin ý kiến cấp trên trong trường hợp vượt quá khả năng của mình.
- Xây dựng được môi trường làm việc an toàn và hiệu quả.

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

Ở các học viện, Viện nghiên cứu, Bệnh viện trung ương, Bệnh viện tỉnh/Thành phố trực thuộc trung ương, các bệnh viện huyện/thị xã trực thuộc tỉnh, các bệnh viện ngoài công lập, các trung tâm y tế quận (huyện), các Trạm y tế xã phường.

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

- Số lượng môn học, mô đun: **46**
- Khối lượng kiến thức, kỹ năng toàn khóa học: **120.5** tín chỉ
- Khối lượng các môn học chung/đại cương : **435** giờ
- Khối lượng các môn học chuyên môn: **2694** giờ
- Khối lượng lý thuyết: **948** giờ; thực hành, thực tập, lâm sàng: **2064** giờ; kiểm tra: **117** giờ
- Thời gian khóa học: **3** năm

### 3. Nội dung chương trình

Mã MH	Tên môn học	Số tín chỉ	Thời gian đào tạo (giờ)			
			Tổng số	Lý thuyết	Thực hành /TT/BT/TL	Thi/Kiểm tra
<b>I</b>	<b>Các môn học chung</b>	<b>21</b>	<b>435</b>	<b>157</b>	<b>255</b>	<b>23</b>
MH 01	Giáo dục Chính trị	5	75	41	29	5
MH 02	Pháp luật	2	30	18	10	2
MH 03	Giáo dục thể chất	2	60	05	51	4
MH 04	Giáo dục quốc phòng và an ninh	3	75	36	35	4
MH 05	Tin học	3	75	15	58	2
MH 06	Tiếng Anh	6	120	42	72	6
<b>II</b>	<b>Các môn cơ sở ngành và chuyên ngành</b>	<b>99.5</b>	<b>2694</b>	<b>791</b>	<b>1809</b>	<b>94</b>
<b>II.1</b>	<b>Các môn cơ sở ngành</b>	<b>38</b>	<b>714</b>	<b>408</b>	<b>269</b>	<b>37</b>
MH 07	Xác suất, thống kê y học	2	30	28	0	2
MH 08	<b>Sinh học và di truyền</b>	<b>1</b>	15	14	0	1
MH 09	<b>Hoá học</b>	<b>2</b>	30	28	0	2
MH 10	<b>Lý sinh</b>	<b>2</b>	30	28	0	2
MH 11	Giải phẫu	3	60	28	29	3
MH 12	Sinh lý	2.5	39	28	9	2
MH 13	Hoá sinh	2	30	28	0	2
MH 14	Vi sinh - Ký sinh trùng	2.5	45	29	14	2
MH 15	Sinh lý bệnh	2	30	28	0	2
MH 16	Dược lý	2.5	45	28	14	3
MH 17	Điều dưỡng cơ bản I	3	75	14	58	3
MH 18	Điều dưỡng cơ bản II	3	75	14	58	3
MH 19	Sức khỏe - Vệ sinh - Môi trường	2	30	28	0	2
MH 20	Kiểm soát nhiễm khuẩn	1.5	30	14	14	2
MH 21	Dịch tễ	1	15	14	0	1
MH 22	Dinh dưỡng - Tiết chế - Vệ sinh an toàn thực phẩm	1	15	14	0	1



Mã MH	Tên môn học	Số tín chỉ	Thời gian đào tạo (giờ)			
			Tổng số	Lý thuyết	Thực hành /TT/BT/TL	Thi/ Kiểm tra
MH 23	Y xã hội	2.5	45	28	15	2
MH 24	Y học cổ truyền	2.5	75	15	58	2
<b>II.2</b>	<b>Các môn chuyên ngành</b>	<b>61.5</b>	<b>1980</b>	<b>383</b>	<b>1540</b>	<b>57</b>
MH 25	Điều dưỡng Nội khoa 1	3	45	42	0	3
MH 26	Điều dưỡng Nội khoa 2	2	30	28	0	2
MH 27	Lâm sàng Nội 1	3	135	0	132	3
MH 28	Lâm sàng Nội 2	2	90	0	88	2
MH 29	Điều dưỡng Ngoại khoa	4	60	56	0	4
MH 30	Lâm sàng Ngoại 1	2	90	0	88	2
MH 31	Lâm sàng Ngoại 2	2	90	0	88	2
MH 32	Điều dưỡng Nhi	3	45	42	0	3
MH 33	Lâm sàng Nhi 1	2	90	0	88	2
MH 34	Lâm sàng Nhi 2	1	45	0	44	1
MH 35	Điều dưỡng Sản phụ khoa và ĐSKHHGD	3.5	60	42	15	3
MH 36	Lâm sàng Điều dưỡng Sản phụ khoa và ĐSKHHGD	3	135	0	132	3
MH 37	Điều dưỡng các bệnh truyền nhiễm	3	75	30	42	3
MH 38	Điều dưỡng chuyên khoa hệ Nội	4	120	28	88	4
MH 39	Điều dưỡng chuyên khoa hệ Ngoại	3	45	42	0	3
MH 40	Lâm sàng chuyên khoa hệ Ngoại	3	135	0	132	3
MH 41	Phục hồi chức năng	2	60	15	43	2
MH 42	Quản lý điều dưỡng	1	15	14	0	1
MH 43	Điều dưỡng cộng đồng	2	60	15	43	2
MH 44	Nghiên cứu khoa học	1	15	14	0	1
MH 45	Thực tập tốt nghiệp	8	360	0	352	8
MH 46	Kiểm tra tay nghề cuối khóa	4	180	0	180	0
	<b>Tổng</b>	<b>120.5</b>	<b>3129</b>	<b>948</b>	<b>2064</b>	<b>117</b>

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

### **4.1 Hướng dẫn sử dụng các môn học chung**

6 môn học chung gồm các môn: Giáo dục chính trị; Pháp luật; Tin học; Ngoại ngữ; Giáo dục thể chất và Giáo dục quốc phòng an ninh được sử dụng chung, thống nhất trong đào tạo ở trình độ trung cấp, cao đẳng của hệ thống Giáo dục nghề nghiệp đã được Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội xây dựng và Ban hành theo các Thông tư cụ thể sau:

- Thông tư số 10/2018/TT-BLĐTBXH ngày 26/09/2018 Quy định Chương trình, tổ chức dạy học và đánh giá kết quả học tập môn học Giáo dục quốc phòng và an ninh.

- Thông tư số 11/2018/TT-BLĐTBXH ngày 26/09/2018 Ban hành Chương trình môn học Tin học;

- Thông tư số 12/2018/TT-BLĐTBXH ngày 26/09/2018 Ban hành Chương trình môn học Giáo dục thể chất;

- Thông tư số 13/2018/TT-BLĐTBXH ngày 26/09/2018 Ban hành Chương trình môn học Pháp luật;

- Thông tư số 24/2018/TT-BLĐTBXH ngày 06/12/2018 Ban hành Chương trình môn học Giáo dục chính trị;

- Thông tư số 03/2019/TT-BLĐTBXH ngày 17/01/2019 Ban hành Chương trình môn học Tiếng Anh;

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

Thời gian và nội dung hoạt động giáo dục ngoại khóa được bố trí ngoài thời gian chính khóa như sau:

<b>TT</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Thời gian</b>
1	Thể dục, thể thao	5 giờ đến 6 giờ, 17 giờ đến 18 giờ hàng ngày
2	Văn hóa, văn nghệ: - Qua các phương tiện thông tin đại chúng - Sinh hoạt tập thể	Ngoài giờ học hàng ngày từ 19 giờ đến 21 giờ
3	Hoạt động thư viện: Ngoài giờ học, sinh viên có thể đến thư viện đọc sách và tham khảo tài liệu	Tất cả ngày làm việc trong tuần
4	Vui chơi, giải trí và các hoạt động đoàn thể	Đoàn thanh niên tổ chức các buổi giao lưu, các buổi sinh hoạt vào

		các tối thứ 7, chủ nhật
--	--	-------------------------

#### 4.3. Kiểm tra sau khi kết thúc môn học

Hình thức kiểm tra hết môn: Viết, trắc nghiệm, vấn đáp, bài tập thực hành, chuyên đề, báo cáo.

Thời gian kiểm tra:

- Lý thuyết: Không quá 120 phút
- Thực hành: Không quá 8 giờ

Thời gian kiểm tra của các môn học được tích hợp giữa lý thuyết, thực hành, lâm sàng.

#### 4.4. Thi tốt nghiệp

TT	Môn thi	Hình thức thi	Thời gian thi
1	Kiểm tra thực hành tay nghề	Thực hành	Không quá 24 giờ

#### 4.5. Điều kiện xét công nhận tốt nghiệp

4.5.1. Người học được công nhận tốt nghiệp khi đủ các điều kiện sau:

- a) Tích lũy đủ số tín chỉ quy định cho chương trình;
- b) Điểm trung bình chung tích lũy của toàn khóa học theo thang điểm 4 đạt từ 2,00 trở lên;
- c) Không trong thời gian: bị kỷ luật từ mức đình chỉ học tập có thời hạn trở lên, bị truy cứu trách nhiệm hình sự;
- d) Có đơn gửi nhà trường đề nghị được xét tốt nghiệp trong trường hợp đủ điều kiện tốt nghiệp sớm hoặc muộn so với thời gian thiết kế của khóa học;
- đ) Trường hợp người học có hành vi vi phạm kỷ luật hoặc vi phạm pháp luật chưa ở mức bị truy cứu trách nhiệm hình sự, hiệu trưởng phải tổ chức xét kỷ luật trước khi xét điều kiện công nhận tốt nghiệp cho người học đó.

4.5.2. Trường hợp người học bị kỷ luật ở mức đình chỉ học tập có thời hạn, hết thời gian bị kỷ luật hoặc bị truy cứu trách nhiệm hình sự và đã có kết luận của cơ quan có thẩm quyền nhưng không thuộc trường hợp bị xử lý kỷ luật ở mức bị buộc thôi học thì được hiệu trưởng tổ chức xét công nhận tốt nghiệp.

#### 4.6. Văn bằng, danh hiệu cấp cho người học

- Văn bằng tốt nghiệp: Cao đẳng
- Danh hiệu: Cử nhân thực hành

#### 4.7. Các chú ý khác

- Trước khi đi thực tập tại tuyến y tế cơ sở sinh viên được thực hành trên mô hình tại các phòng tiền lâm sàng của nhà trường;

- Toàn bộ nội dung thực tập cơ sở sinh viên được thực tập tại các trung tâm, bệnh viện tuyến cơ sở, bệnh viện tuyến tỉnh, trung ương để học sinh được học tập và thực tế trên lâm sàng.