

BỆNH VIỆN HỮU NGHỊ VIỆT ĐỨC
TRƯỜNG CAO ĐẲNG Y TẾ VÀ THIẾT BỊ VIỆT ĐỨC

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 15/QĐ-CĐYT&TB ngày 23 tháng 3 năm 2022
của Trường Cao đẳng y tế và Thiết bị Việt Đức)*

Trình độ đào tạo : Cao đẳng
Ngành đào tạo : Kỹ thuật phục hồi chức năng
Mã ngành : 6720603
Hình thức đào tạo : Chính quy

Hà Nội, năm 2022

BỆNH VIỆN HỮU NGHỊ VIỆT ĐỨC
TRƯỜNG CAO ĐẲNG Y TẾ
VÀ THIẾT BỊ VIỆT ĐỨC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 15 /QĐ – CĐYT&TBVĐ

Hà Nội, ngày 23 tháng 3 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt và ban hành chương trình đào tạo
trình độ cao đẳng chuyên ngành Kỹ thuật phục hồi chức năng

GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN HỮU NGHỊ VIỆT ĐỨC

Căn cứ Thông tư 03/2017/TT-BLĐTBXH ngày 01/3/2017 của Bộ trưởng Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội quy định về quy trình xây dựng, thẩm định và ban hành chương trình; tổ chức biên soạn, lựa chọn, thẩm định giáo trình đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng;

Căn cứ Quyết định số 216/QĐ-VĐ ngày 26/01/2021 của Giám đốc Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức về việc ban hành Quy chế Tổ chức và hoạt động của Trường Cao đẳng Y tế và Thiết bị Việt Đức;

Căn cứ Quyết định số 07/QĐ - CĐYTTBVĐ ngày 11/3/2022 của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Y tế và Thiết bị Việt Đức về việc thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ cao đẳng các chuyên ngành Điều dưỡng; Kỹ thuật hình ảnh y học; Kỹ thuật xét nghiệm y học; Kỹ thuật phục hồi chức năng;

Căn cứ Kết luận của Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ cao đẳng chuyên ngành Kỹ thuật phục hồi chức năng tại biên bản họp ngày 19/3/2022.

Theo đề nghị của Trường phòng Đào tạo.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt và ban hành chương trình đào tạo trình độ cao đẳng chuyên ngành Kỹ thuật phục hồi chức năng (chương trình đào tạo theo phụ lục đính kèm).

Điều 2. Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 3. Các Ông, bà Trường phòng Đào tạo, Trường phòng Công tác sinh viên, Khảo thí và Đảm bảo chất lượng, Trường phòng Hành chính tổng hợp và các Bộ môn chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. *M*

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu VT; PĐT.



Nguyễn Mạnh Khánh

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 15/QĐ-CDYT&TB ngày 23 tháng 3 năm 2022
của Trường Cao đẳng y tế và Thiết bị Việt Đức)*

Tên ngành, nghề: Kỹ thuật phục hồi chức năng

Mã ngành, nghề: 6720603

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

Hình thức đào tạo: Chính quy

Đối tượng tuyển sinh: Tốt nghiệp Trung học phổ thông hoặc tương đương

Thời gian đào tạo: 03 năm

GIỚI THIỆU VỀ NGÀNH ĐÀO TẠO

Kỹ thuật phục hồi chức năng là ngành, nghề chuyên khoa về kỹ thuật y học hiện đại, áp dụng những phương pháp điều trị bằng vật lý và không sử dụng thuốc trong quá trình điều trị cho người bệnh, đáp ứng được yêu cầu bậc 5 trong Khung trình độ quốc gia Việt Nam.

Các kỹ thuật cơ bản được sử dụng trong ngành phục hồi chức năng bao gồm: Vận động trị liệu, hoạt động trị liệu, điện trị liệu, nhiệt trị liệu, ánh sáng trị liệu, xoa bóp trị liệu, kéo giãn trị liệu, v.v... Hiện nay kỹ thuật vật lý trị liệu - phục hồi chức năng rất phổ biến và được lựa chọn để điều trị cho người bệnh phục hồi chức năng cho người bệnh.

Các Kỹ thuật viên phục hồi chức năng khi ra trường có thể làm việc trong các Bệnh viện, Trung tâm điều dưỡng – Phục hồi chức năng; Trung tâm chỉnh hình – Phục hồi chức năng, phòng khám, các cơ sở y tế nhà nước và tư nhân.

1. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

1.1. Mục tiêu chung

Sinh viên sau khi học ngành Kỹ thuật phục hồi chức năng trình độ cao đẳng có kiến thức khoa học cơ bản, y học cơ sở, kiến thức chuyên ngành và kỹ năng thực hành thành thạo, có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo để giải quyết các vấn đề thuộc chuyên ngành vật lý trị liệu và phục hồi chức năng, phòng ngừa khuyết tật, giáo dục sức khỏe; có phẩm chất đạo đức nghề nghiệp, tinh thần trách nhiệm cao, tác phong thận trọng, chính xác, chân thành hợp tác với đồng nghiệp; có khả năng tự học và nghiên cứu khoa học đáp ứng nhu cầu chăm sóc và bảo vệ sức khỏe nhân dân.

1.2. Mục tiêu cụ thể

Kiến thức

1. Giải thích được những kiến thức về khoa học cơ bản, y học cơ sở, kiến thức chuyên ngành trong thực hiện các phương pháp vật lý trị liệu, phục hồi chức năng cho người bệnh;

2. Trình bày một số quy trình kỹ thuật vật lý trị liệu, phục hồi chức năng cơ bản: vận động trị liệu, ngôn ngữ trị liệu, tâm lý trị liệu;

3. Giải thích được những nguyên nhân, triệu chứng, tác dụng của kỹ thuật VLTL-PHCN trong điều trị một số bệnh lý hệ vận động, tim mạch - hô hấp, da, tiêu hóa, sinh dục- tiết niệu, phục hồi chức năng dựa vào cộng đồng;

4. Trình bày được những kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, quốc phòng an ninh, giáo dục thể chất theo quy định.

Kỹ năng

5. Giao tiếp với người bệnh, người nhà người bệnh và đồng nghiệp hiệu quả;

6. Lượng giá thành thạo chức năng hệ vận động của cơ thể;

7. Thực hiện được một số quy trình kỹ thuật vật lý trị liệu, phục hồi chức năng cơ bản: vận động trị liệu, ngôn ngữ trị liệu, tâm lý trị liệu;

8. Thực hiện thành thạo các thao tác tập vận động trị liệu, các phương pháp điều trị vật lý trị liệu, vật lý trị liệu hệ vận động, tim mạch - hô hấp, da, tiêu hóa, sinh dục- tiết niệu; phục hồi chức năng dựa vào cộng đồng;

9. Hướng dẫn người bệnh, gia đình người bệnh sử dụng thành thạo một số dụng cụ trợ giúp đơn giản hỗ trợ trong điều trị;

10. Xây dựng kế hoạch làm việc theo nhóm và phối hợp với các thành viên trong nhóm để thực hiện kế hoạch chăm sóc điều trị cho bệnh nhân;

11. Vận hành thành thạo, an toàn và bảo quản tốt các trang thiết bị chuyên ngành phục hồi chức năng; Tổ chức và quản lý khoa phòng vật lý trị liệu phục hồi chức năng một cách khoa học;

12. Sử dụng được công nghệ thông tin cơ bản theo quy định; ứng dụng công nghệ thông tin trong một số công việc chuyên môn của ngành, nghề;

13. Sử dụng được ngoại ngữ cơ bản, đạt bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam; ứng dụng được ngoại ngữ vào một số công việc chuyên môn của ngành, nghề.

Mức độ tự chủ và trách nhiệm

14. Làm việc độc lập, làm việc theo nhóm, giải quyết công việc, vấn đề phức tạp trong điều kiện làm việc thay đổi;

15. Giữ gìn bí mật thông tin của người bệnh;

16. Tuân thủ quy định của pháp luật khi hành nghề, rèn luyện đạo đức nghề nghiệp và những quy định của nơi làm việc;

17. Có tinh thần đoàn kết, hòa nhã, khiêm tốn với đồng nghiệp, cảm thông, chia sẻ, ân cần chu đáo với người bệnh và gia đình người bệnh;

1.3. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp

Sau khi tốt nghiệp, người học có năng lực đáp ứng các yêu cầu tại các vị trí việc làm của ngành, nghề bao gồm:

- Có thể làm công tác chuyên môn tại các bệnh viện phục hồi chức năng hoặc khoa phục hồi chức năng, trung tâm trẻ khuyết tật.

1.4. Mục tiêu của chương trình, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp

Kỹ thuật viên Phục hồi chức năng có kiến thức chung về khoa học con người để làm nền tảng cho việc thực hành chuyên môn, bao gồm những kiến thức về cấu trúc, chức năng, quá trình phát triển con người trong trạng thái bình thường và bệnh lý, những thay đổi về sinh lý và bệnh lý trong quá trình thực hiện kỹ thuật vật lý trị liệu/Phục hồi chức năng.

Có kiến thức về khoa học xã hội giúp cử nhân Phục hồi chức năng thực hiện kỹ thuật vật lý trị liệu/ Phục hồi chức năng cho các đối tượng có nhu cầu, phù hợp về văn hoá, xã hội và tâm sinh lý.

Có đạo đức nghề nghiệp, có khả năng làm việc độc lập, làm việc theo nhóm, có kỹ năng giao tiếp hiệu quả để nâng cao khả năng hợp tác với các nhân viên y tế khác, với người bệnh, người khuyết tật và cộng đồng.

Có kỹ năng thu thập, phân tích thông tin có liên quan đến nhu cầu của đối tượng được phục vụ. Khám, lượng giá vật lý trị liệu/ Phục hồi chức năng, lập kế hoạch can thiệp dựa vào bằng chứng liên quan.

Thực hiện kế hoạch can thiệp vật lý trị liệu/ Phục hồi chức năng một cách có hệ thống, an toàn cho người có bệnh tim mạch, hô hấp, thần kinh, cơ - xương - khớp....

Lượng giá sau can thiệp vật lý trị liệu/ Phục hồi chức năng, điều chỉnh kỹ thuật vật lý trị liệu/ Phục hồi chức năng phù hợp cho người bệnh.

Tham gia phòng ngừa tàn tật, giáo dục sức khoẻ cho người bệnh, người khuyết tật và cộng đồng.

Có khả năng tham gia nghiên cứu khoa học. Sử dụng công nghệ thông tin trong thực hành nghề nghiệp.

Có trình độ tiếng Anh A2.

2. Khối lượng kiến thức và thời gian khóa học

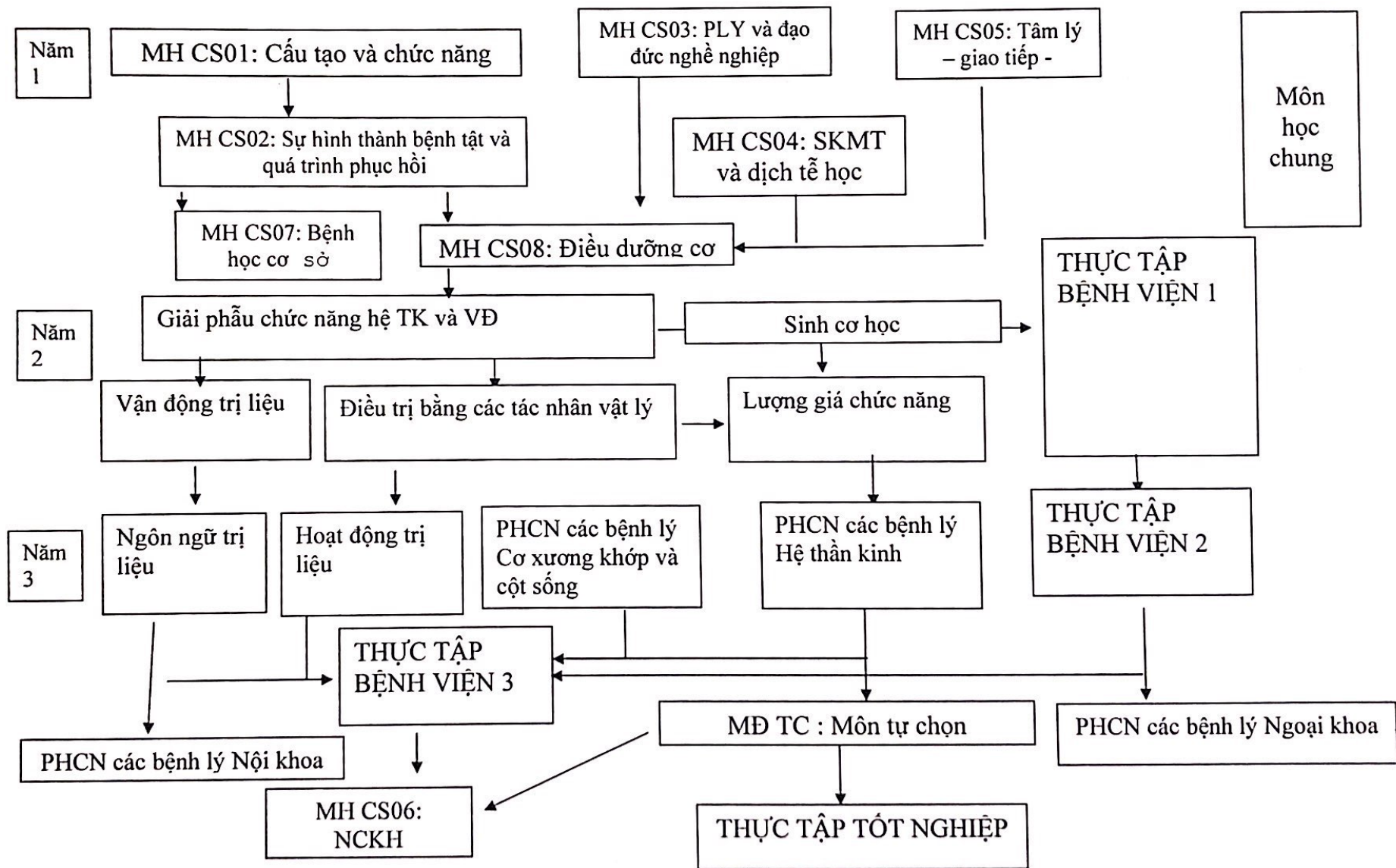
- Số lượng môn học:	32 môn học
- Khối lượng kiến thức toàn khóa:	104 tín chỉ
- Khối lượng các môn học chung/dại cương:	435 giờ
- Khối lượng các môn học cơ sở :	360 giờ
- Khối lượng các môn chuyên môn:	1949 giờ
- Thực hành, thực tập, bài tập, thảo luận, thí nghiệm:	1840 giờ
- Khối lượng lý thuyết:	820 giờ
- Tổng khối lượng :	2744 giờ

3. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

Mã MH/ MĐ	Tên môn học / mô đun	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành/ thực tập/thí nghiệm/bài tập/thảo luận	Thi/ Kiểm tra
I	Các môn chung	21	435	157	255	23
MH CH 1	Giáo dục chính trị	4	75	41	29	5
MH CH 2	Tin học	3	75	15	58	2
MH CH 3	Ngoại ngữ (Tiếng Anh)	6	120	42	72	6
MH CH 4	Pháp luật	2	30	18	10	2
MH CH 5	Giáo dục thể chất	2	60	5	51	4
MH CH 6	Giáo dục quốc phòng và An ninh	4	75	36	35	4
II	Các môn cơ sở	21	360	258	85	17
MH CS 1	Cấu tạo và chức năng của cơ thể	4	75	43	29	3
MH CS 2	Sự hình thành bệnh tật và quá trình phục hồi	3	45	42	0	3
MH CS 3	Pháp luật y tế và đạo đức nghề nghiệp	2	30	29	0	1
MH CS 4	Sức khỏe môi trường và dịch tễ học	2	30	28	0	2
MH CS 5	Tâm lý - Giao tiếp – GDSK	2	30	29	0	1
MH CS 6	Nghiên cứu khoa học	2	30	29	0	1
MH CS 7	Bệnh học cơ sở	2	30	29	0	1
MĐ CS 8	Điều dưỡng cơ sở	4	90	29	56	5

III	Môn học mô đun chuyên môn					
1.	Môn bắt buộc	58	1825	375	1410	40
MH PHCN01	Giải phẫu chức năng hệ thần kinh và VD	2	32	30	0	2
MH PHCN02	Sinh cơ học	2	32	30	0	2
MĐ PHCN03	Lượng giá chức năng	3	77	30	45	2
MĐ PHCN04	Vận động trị liệu	3	107	15	90	2
MH PHCN05	Điều trị bằng các tác nhân vật lý	4	92	45	45	2
MĐ PHCN06	Ngôn ngữ trị liệu	3	77	30	45	2
MĐ PHCN07	Hoạt động trị liệu	3	77	30	45	2
MĐ PHCN08	Thực tập Bệnh viện 1	4	154	15	135	4
MĐ PHCN09	PHCN các bệnh lý Cơ xương khớp và CS	3	107	15	90	2
MĐ PHCN10	PHCN các bệnh lý Hệ thần kinh	3	107	15	90	2
MĐ PHCN11	PHCN các bệnh lý Nội khoa	5	152	30	120	2
MĐ PHCN12	PHCN các bệnh lý Ngoại khoa	5	152	30	120	2
MĐ PHCN13	PHCN các bệnh lý Nhi khoa	4	122	30	90	2
MĐ PHCN14	Thực tập Bệnh viện 2	5	184	15	165	4
MĐ PHCN 15	Thực tập Bệnh viện 3	5	184	15	165	4
MĐ PHCN 16	Thực tập tốt nghiệp	4	169	0	165	4
2.	Môn học tự chọn:2/4 môn	4	124	30	90	4
MĐ TC01	Quản lý khoa Phục hồi chức năng	2	62	15	45	2
MĐ TC02	Phục hồi chức năng dựa vào cộng đồng	2	62	15	45	2
MĐ TC03	VLTL cho sản phụ trước và sau khi sinh	2	62	15	45	2
MĐ TC04	Y học cổ truyền và Dưỡng sinh	2	62	15	45	2
Tổng		104	2744	820	1840	84

TRÌNH TỰ THỰC HIỆN MÔN HỌC/ MÔ ĐUN



4. HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH

4.1. Các môn học chung bắt buộc thực hiện theo hướng dẫn của Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội.

- Môn Anh văn thực hiện theo thông tư số 03/2019/TT-BLĐTBXH ngày 17/01/2019 của Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội về việc Ban hành chương trình môn học Tiếng Anh thuộc khối các môn học chung trong chương trình đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng.
- Môn Tin học thực hiện theo thông tư số 11/2018/TT-BLĐTBXH ngày 26/9/2018 của Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội về việc ban hành chương trình môn học Tin học thuộc khối các môn học chung trong chương trình đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng;
- Môn Giáo dục thể chất thực hiện theo thông tư số 12/2018/TT- BLĐTBXH ngày 26/9/2018 của Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội về việc ban hành chương trình môn học Giáo dục thể chất thuộc khối các môn học chung trong chương trình đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng;
- Môn học Pháp luật thực hiện theo thông tư số 13/2018/TT- BLĐTBXH ngày 26/9/2018 của Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội về việc ban hành chương trình môn học Pháp luật thuộc khối các môn học chung trong chương trình đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng;
- Môn học Giáo dục chính trị thực hiện theo thông tư số 24/2018/TT- BLĐTBXH ngày 06/12/2018 của Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội về việc ban hành chương trình môn học Giáo dục chính trị thuộc khối các môn học chung trong chương trình đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng;
- Môn Giáo dục Quốc phòng và An ninh thực hiện theo thông tư số 10/2018/TT-BLĐTBXH ngày 26/9/2018 của Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội.

4.2. Hướng dẫn xác định thời gian và nội dung hoạt động ngoại khoá: căn cứ điều kiện cụ thể, khả năng của trường, kế hoạch đào tạo hàng năm theo từng khoá học, lớp học và hình thức tổ chức đào tạo trong chương trình đào tạo, Hiệu trưởng sẽ có quyết định ban hành vào đầu mỗi khoá học.

4.3. Tổ chức thi/ kiểm tra hết môn học/ mô đun: Áp dụng Quy định về thực hiện chương trình đào tạo theo thông tư 09/2017/TT-BLĐTBXH của Bộ Lao động, Thương

binh và Xã hội ngày 13/3/017 và được cụ thể hoá bằng trong nội dung chi tiết từng môn học.

4.4. Tổ chức thi/ kiểm tra/ xét công nhận tốt nghiệp: Áp dụng Quy định thi, kiểm tra và xét công nhận tốt nghiệp theo thông tư 09/2017/TT-BLĐTBXH của Bộ Lao động, Thương binh và Xã hội ngày 13/3/017, cụ thể:

4.4.1. Đào tạo theo niên chế:

- Người học phải học hết chương trình đào tạo và có đủ điều kiện thì sẽ được dự thi tốt nghiệp.

- Nội dung thi tốt nghiệp bao gồm: môn Chính trị; Lý thuyết tổng hợp nghề nghiệp; Thực hành nghề nghiệp.

+ Thi môn Chính trị: thi viết thời gian 90 phút nếu là CTĐT trung cấp/ 120 phút nếu là CTĐT cao đẳng. Nếu thi trắc nghiệm: 45 phút (trung cấp)/ 60 phút (cao đẳng).

+ Thi Lý thuyết tổng hợp nghề nghiệp: thi viết / trắc nghiệm thời gian thi không quá 180 phút.

+ Thi Thực hành nghề nghiệp: thực hiện được một số kỹ thuật thực hành trên bệnh nhân tại khoa Phục hồi chức năng tại cơ sở y tế.

Nội dung và khối lượng kiến thức thi tốt nghiệp do Hiệu trưởng quyết định và công bố vào đầu kì cuối cùng của khoá học.

4.4.2. Đào tạo theo phương thức tích lũy mô đun/ tín chỉ:

- Người học phải học hết chương trình đào tạo và phải tích lũy đủ số mô đun/ tín chỉ theo quy định của chương trình đào tạo.

- Hiệu trưởng sẽ căn cứ vào kết quả thi tốt nghiệp, kết quả tích lũy của người học để quyết định việc công nhận tốt nghiệp ngay cho người học hoặc phải làm chuyên đề, khoá luận làm điều kiện xét tốt nghiệp.

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