

Số: 4036 /QĐ-ĐHYD

TP. Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 9 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH
Về việc ban hành chương trình đào tạo đại học

HIỆU TRƯỞNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP. HỒ CHÍ MINH

Căn cứ Nghị quyết số 10/NQ-HĐT ngày 20/10/2020 của Hội đồng Trường Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành Quy chế Tổ chức và hoạt động của Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh;

Căn cứ Nghị quyết số 26/NQ-HĐT ngày 20/10/2021 của Hội đồng Trường Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh về việc điều chỉnh một số nội dung tại Nghị quyết số 10/NQ-HĐT ngày 20/10/2020 của Hội đồng Trường về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh;

Căn cứ Thông tư số 17/2021/TT-BGDĐT ngày 22/6/2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo Quy định về Chuẩn chương trình đào tạo; xây dựng, thẩm định và ban hành chương trình đào tạo các trình độ của giáo dục đại học;

Căn cứ Quyết định số 1288/QĐ-ĐHYD ngày 20/6/2022 của Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh về việc trình bày đề cương chương trình đào tạo đại học tại Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh;

Căn cứ các Biên bản họp của Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo ngành Y khoa, Y học cổ truyền, Y học dự phòng, Răng Hàm Mặt, Dược học, Dinh dưỡng, Y tế công cộng, Điều dưỡng, Hộ sinh, Điều dưỡng chuyên ngành Gây mê hồi sức, Kỹ thuật xét nghiệm y học, Kỹ thuật hình ảnh y học, Kỹ thuật phục hồi chức năng và Kỹ thuật phục hình răng;

Theo đề nghị của Trưởng Phòng Đào tạo đại học.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành 14 chương trình đào tạo đại học hệ chính quy, bao gồm: Y khoa, Y học cổ truyền, Y học dự phòng, Răng Hàm Mặt, Dược học, Dinh dưỡng, Y tế công cộng, Điều dưỡng, Hộ sinh, Điều dưỡng chuyên ngành Gây mê hồi sức, Kỹ thuật xét nghiệm y học, Kỹ thuật hình ảnh y học, Kỹ thuật phục hồi chức năng và Kỹ thuật phục hình răng (*Kèm theo quyết định này*).

Điều 2. Chương trình đào tạo được thực hiện từ năm học 2023-2024. Trong quá trình thực hiện, các Khoa có nhiệm vụ báo cáo, đề xuất các cập nhật, đánh giá chương trình đào tạo để điều chỉnh cho phù hợp với thực tế nhu cầu chăm sóc sức khỏe.

Điều 3. Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 4. Trưởng phòng Hành chính tổng hợp, Trưởng phòng Đào tạo đại học, Trưởng khoa Y, các sinh viên và các cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như điều 4;
- Lưu: VT, ĐTĐH_NLNT.

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

(Đã ký)

Ngô Quốc Đạt

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
KỸ THUẬT PHỤC HỒI CHỨC NĂNG
(REHABILITATION TECHNIQUE)**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 4036/QĐ-ĐHYD ngày 25/9/2023
của Hiệu trưởng Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh)

Mã ngành: 7720603 - Trình độ đào tạo: Đại học

Số năm đào tạo: 04 năm – Loại hình đào tạo: Chính quy

I. CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

PLO	Nội dung	KT	KN	Mức TCTN
1	Vận dụng được kiến thức pháp luật, chủ trương chính sách của nhà nước trong tôn trọng pháp luật, thực hiện trách nhiệm công dân, thể hiện tính chuyên nghiệp và đạo đức trong hành nghề.	X		X
	<i>PI 1.1. Vận dụng kiến thức pháp luật, chủ trương chính sách của nhà nước trong tôn trọng pháp luật, thực hiện trách nhiệm công dân.</i>	X		
	<i>PI 1.2. Thể hiện tác phong chuyên nghiệp, thấu cảm, và giải quyết vấn đề hướng đến cải tiến chất lượng, an toàn sức khỏe, lấy người bệnh làm trung tâm.</i>			X
2	Vận dụng được kiến thức và kỹ năng cơ bản trong lãnh đạo, khởi nghiệp, nghiên cứu khoa học và học tập suốt đời để phát triển nghề nghiệp		X	X
	<i>PI 2.1. Vận dụng được kiến thức và kỹ năng cơ bản trong lãnh đạo và khởi nghiệp để phát triển nghề nghiệp.</i>		X	
	<i>PI 2.2. Vận dụng được kiến thức và kỹ năng cơ bản trong nghiên cứu khoa học và khả năng tự học, học tích cực và học tập suốt đời để phát triển nghề nghiệp.</i>			X
3	Sử dụng được ngoại ngữ tương đương trình độ bậc 3/6 khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam và ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản để đáp ứng yêu cầu công việc.		X	
	<i>PI 3.1. Sử dụng được ngoại ngữ tương đương trình độ bậc 3/6 Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam để đáp ứng yêu cầu công việc.</i>		X	
	<i>PI 3.2. Sử dụng thành thạo một số phần mềm CNTT cơ bản để đáp ứng yêu cầu công việc.</i>		X	
4	Phát triển kỹ năng làm việc nhóm hiệu quả với đồng nghiệp, người liên quan bằng tiếng Việt, tiếng Anh và		X	

PLO	Nội dung	KT	KN	Mức TCTN
	truyền thông đa phương tiện với tư cách là thành viên hoặc trưởng nhóm liên ngành			
	<i>PI 4.1. Lắng nghe, phản hồi, truyền thông tin chính xác, đầy đủ với đồng nghiệp</i>		X	
	<i>PI 4.2. Nhận biết tâm lý và nhu cầu của người bệnh qua những biểu hiện nét mặt và ngôn ngữ cơ thể của người bệnh.</i>		X	
	<i>PI 4.3. Sử dụng các phương pháp, hình thức giao tiếp thích hợp với cá nhân, gia đình, cộng đồng có các trở ngại về giao tiếp liên quan đến bệnh lý.</i>		X	
	<i>PI 4.4. Thực hiện hợp tác liên ngành hiệu quả lấy người bệnh làm trung tâm.</i>		X	
	Áp dụng các nguyên lý cơ bản về khoa học tự nhiên, xã hội, chính trị, chuyên ngành trong hoạt động hành nghề Phục hồi chức năng.	X	X	
	<i>PI 5.1. Tích hợp nguyên lý, quy luật về vật lý, hóa học, sinh học trong chăm sóc sức khỏe</i>	X		
5	<i>PI 5.2. Áp dụng nền tảng triết học, mô hình phân loại Quốc tế về chức năng, khuyết tật và sức khỏe trong phân tích các vấn đề sức khỏe của con người qua các giai đoạn phát triển.</i>	X		
	<i>PI 5.3. Ứng dụng kiến thức giải phẫu sinh lý, khoa học vận động trong nhận định và biện luận vấn đề sức khỏe.</i>		X	
	Xây dựng và thực hiện chương trình Phục hồi chức năng bằng cách áp dụng lý luận lâm sàng lấy khách hàng làm trung tâm.		X	
	<i>PI 6.1: Thực hiện độc lập việc lượng giá Phục hồi chức năng, bao gồm: lượng giá chủ quan, khách quan và phân tích tình trạng chức năng của khách hàng theo cách tiếp cận lấy khách hàng làm trung tâm.</i>		X	
6	<i>PI 6.2: Thiết lập mục tiêu can thiệp dựa trên nhu cầu khách hàng, thông tin lượng giá, bối cảnh/môi trường và khuyến khích khách hàng cũng như những người liên quan tham gia vào quá trình can thiệp để đạt được mục tiêu đã thống nhất</i>		X	
	<i>PI 6.3: Thực hiện độc lập việc can thiệp Phục hồi chức năng một cách hiệu quả dựa trên y học chứng cứ</i>		X	

PLO	Nội dung	KT	KN	Mức TCTN
	<i>và tiếp cận lấy khách hàng làm trung tâm để tăng cường sự tham gia và tối ưu hóa chất lượng cuộc sống của khách hàng.</i>			
7	Quản lý hiệu quả các nguồn lực, thiết bị y tế đóng góp vào sự phát triển nghề nghiệp và những lĩnh vực hành nghề mới.		X	X
	<i>PI 7.1: Sử dụng và quản lý hiệu quả các nguồn lực trong thực hành Phục hồi chức năng</i>		X	
	<i>PI 7.2: Đóng góp vào sự phát triển nghề nghiệp và những lĩnh vực hành nghề mới nhằm tăng khả năng tiếp cận của khách hàng với dịch vụ Phục hồi chức năng.</i>			X
8	Tư vấn, giáo dục sức khỏe cho khách hàng, người liên quan và cộng đồng trong lĩnh vực Phục hồi chức năng một cách an toàn, hiệu quả, tôn trọng giá trị của khách hàng.		X	X
	<i>PI 8.1: Vận dụng kiến thức chuyên ngành để giáo dục sức khỏe cho khách hàng, người liên quan và cộng đồng.</i>		X	
	<i>PI 8.2: Thể hiện sự tôn trọng quyền lợi của khách hàng, tôn trọng tính đa dạng về văn hóa, niềm tin, giá trị và các đặc điểm cá nhân của khách hàng, người liên quan và cộng đồng bằng cách sử dụng các công cụ và chiến lược truyền thông an toàn, phù hợp.</i>			X

II. Ma trận đối sánh chuẩn đầu ra chương trình đào tạo theo Khung trình độ quốc gia bậc đại học

PLO	Kiến thức					Kỹ năng						Mức tự chủ và chịu trách nhiệm			
	KT1	KT2	KT3	KT4	KT5	KN1	KN2	KN3	KN4	KN5	KN6	TCTN1	TCTN2	TCTN3	TCTN4
PLO 1		x												x	
PLO 2						x	x	x	x			x	x		x
PLO 3											x				
PLO 4								x	x	x	x				
PLO 5	x	x				x	x								
PLO 6							x		x	x		x	x		x
PLO 7		x	x			x					x			x	
PLO 8								x		x	x				x

III. CHƯƠNG TRÌNH KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC

3.1 Cấu trúc kiến thức của chương trình đào tạo

TT	Khối lượng học tập	Số tín chỉ	
		Lý thuyết	Thực hành
1	Kiến thức giáo dục đại cương tối thiểu (chưa kể các phần nội dung: Giáo dục thể chất và Giáo dục quốc phòng)	20	7
2	Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp tối thiểu, trong đó:	18	4
	Kiến thức cơ sở ngành		
	Kiến thức ngành bắt buộc		
	- Chuyên ngành Vật lý trị liệu	21	47
	- Chuyên ngành Hoạt động trị liệu	26	42
	- Chuyên ngành Ngôn ngữ trị liệu	25	43
	Kiến thức định hướng chuyên ngành tự chọn	5	7
	- Chuyên ngành Vật lý trị liệu		
	- Chuyên ngành Hoạt động trị liệu		
	- Chuyên ngành Ngôn ngữ trị liệu		
	Khóa luận tốt nghiệp/ Học phần thay thế	7	0
Tổng cộng		71	65
		136	

3.2 Cấu trúc chương trình chi tiết

TT	MSHP	Tên học phần	Tổng số TC	Phân bố TC		Ghi chú
				LT	TH	
Kiến thức giáo dục đại cương			36	24	12	
1.	71001001	Triết học Mác – Lênin	3	2	1	
2.	71001002	Kinh tế chính trị Mác-Lênin	2	1	1	
3.	71001003	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	1	1	
4.	71001004	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	1	1	
5.	71001005	Lịch sử Đảng Cộng Sản Việt Nam	2	1	1	

TT	MSHP	Tên học phần	Tổng số TC	Phân bố TC		Ghi chú
				LT	TH	
6.	71001011	Giáo dục thể chất 1	1	0	1	
7.	71001012	Giáo dục thể chất 2	1	0	1	
8.	71001013	Giáo dục thể chất 3	1	0	1	
9.	71001014	Giáo dục quốc phòng – an ninh	7	7	0	
10.	71001015	Thực hành giáo dục quốc phòng – an ninh	2	0	2	
11.	71001617	Tiếng anh chuyên ngành	3	3	0	
12.	61113120	Tiếng Anh giao tiếp trong thực hành nghề nghiệp	3	3	0	
13.	71001605	Tin học ứng dụng	2	0	2	
14.	71001612	Hóa học	2	2	0	
15.	71001611	Vật lý – Lý sinh	2	2	0	
16.	71001613	Sinh học và di truyền	2	2	0	
17.	71001610	Xác suất – Thống kê y học	2	2	0	
Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp						
<i>Kiến thức cơ sở ngành</i>			22	18	4	
18.	61002048	Giải phẫu- Sinh lý	2	2	0	
19.	61002049	Thực hành Giải phẫu- Sinh lý	2	0	2	
20.	61002021	Sinh lý bệnh & Miễn dịch	2	2	0	
21.	61002034	Dược lý – Dược lâm sàng	2	2	0	
22.	61002037	Điều dưỡng cơ bản - Cấp cứu ban đầu	2	1	1	
23.	61002028	Dịch tễ học.	2	2	0	
24.	61002032	Bệnh học Nội khoa- Ngoại khoa	2	2	0	
25.	61002025	Tổ chức y tế	2	2	0	

TT	MSHP	Tên học phần	Tổng số TC	Phân bố TC		Ghi chú
				LT	TH	
26.	61002026	Tâm lý y học	1	1	0	
27.	61002027	Đạo đức nghề nghiệp	1	1	0	
28.	61002035	Nghiên cứu khoa học- Thực hành dựa trên chứng cứ	2	1	1	
29.	61113041	Khoa học thần kinh	2	2	0	
Kiến thức ngành						
Kiến thức ngành bắt buộc Chuyên ngành Vật lý trị liệu			68	21	47	
30.	61113083	Giới thiệu Vật lý trị liệu	2	1	1	
31.	61063083	Giáo dục liên ngành 1	1	0	1	
32.	61063091	Giáo dục liên ngành 2	1	0	1	
33.	61113048	Chẩn đoán hình ảnh	3	2	1	
34.	61112040	Giải phẫu chức năng	3	2	1	
35.	61113084	Khoa học vận động	3	2	1	
36.	61113043	Lượng giá chức năng	3	1	2	
37.	61112044	Quá trình phát triển con người	2	1	1	
38.	61112043	Vận động trị liệu	4	1	3	
39.	61113047	Phương thức trị liệu	3	1	2	
40.	61113086	Vật lý trị liệu Cơ xương cơ bản	3	1	2	
41.	61113087	Vật lý trị liệu Thần kinh – cơ cơ bản	3	1	2	
42.	61113088	Vật lý trị liệu Tim mạch – Hô hấp cơ bản	3	1	2	
43.	61113089	Vật lý trị liệu Nhi khoa	4	1	3	
44.	61113090	Vật lý trị liệu bệnh lý không lây	2	1	1	
45.	61113091	Vật lý trị liệu Thể thao	3	1	2	

TT	MSHP	Tên học phần	Tổng số TC	Phân bố TC		Ghi chú
				LT	TH	
46.	61113092	Vật lý trị liệu cho Bệnh lý phức tạp, truyền nhiễm và chăm sóc đặc biệt	2	1	1	
47.	61113057	Tổ chức và quản lý Khoa VLTL/PHCN -Kỹ năng giao tiếp chuyên ngành VLTL/PHCN.	2	2	0	
48.	61113094	Kỹ năng giáo dục đào tạo trong Vật lý trị liệu	1	1	0	
49.	61113058	Thực tập lâm sàng Kỹ năng lượng giá	4	0	4	
50.	61113059	Thực tập lâm sàng Kỹ năng can thiệp	4	0	4	
51.	61113060	Thực tập lâm sàng các bệnh lý thường gặp	4	0	4	
52.	61113061	Thực tập lâm sàng các bệnh lý phức tạp	4	0	4	
53.	61116071	Thực tế tốt nghiệp	4	0	4	
Kiến thức ngành bắt buộc Chuyên ngành Hoạt động trị liệu			68	26	42	
54.	61113072	Giới thiệu về Hoạt động trị liệu	2	1	1	
55.	61063083	Giáo dục liên ngành 1	1	0	1	
56.	61063091	Giáo dục liên ngành 2	1	0	1	
57.	61112040	Giải phẫu chức năng	3	2	1	
58.	61113095	Khoa học vận động	3	2	1	
59.	61112043	Lượng giá chức năng	3	1	2	
60.	61112044	Quá trình phát triển con người	2	1	1	
61.	61113073	Bệnh học Chính hình – Nhi – Tâm thần	3	3	0	
62.	61113074	Nguyên lý và kỹ năng cơ bản Hoạt động trị liệu I	3	2	1	
63.	61113075	Nguyên lý và kỹ năng cơ bản Hoạt động trị liệu II	3	2	1	

TT	MSHP	Tên học phần	Tổng số TC	Phân bố TC		Ghi chú
				LT	TH	
64.	61113076	Can thiệp Hoạt động trị liệu I	4	2	2	
65.	61113077	Can thiệp Hoạt động trị liệu II	4	2	2	
66.	61113079	Hoạt động trị liệu trong Lão khoa và Nội khoa	4	2	2	
67.	61113080	Hoạt động trị liệu trong ngoại khoa và Chỉnh hình	4	2	2	
68.	61113081	Hoạt động trị liệu Nhi khoa	4	2	2	
69.	61113082	Hoạt động trị liệu trong sức khỏe tâm thần	4	2	2	
70.	61113058	Thực tập lâm sàng Kỹ năng lượng giá	4	0	4	
71.	61113059	Thực tập lâm sàng Kỹ năng can thiệp	4	0	4	
72.	61113060	Thực tập lâm sàng các bệnh lý thường gặp	4	0	4	
73.	61113061	Thực tập lâm sàng các bệnh lý phức tạp	4	0	4	
74.	61116071	Thực tế tốt nghiệp	4	0	4	
Kiến thức ngành bắt buộc Chuyên ngành Ngôn ngữ trị liệu			68	25	43	
75.	61113096	Giới thiệu các kỹ năng lâm sàng trong Ngôn ngữ trị liệu	2	1	1	
76.	61113097	Giới thiệu về Ngôn ngữ trị liệu	2	1	1	
77.	61063083	Giáo dục liên ngành 1	1	0	1	
78.	61063091	Giáo dục liên ngành 2	1	0	1	
79.	61113098	Giải phẫu chức năng vùng đầu cổ	3	2	1	
80.	61113099	Giải phẫu thần kinh	2	2	0	
81.	61113100	Việt ngữ học	3	2	1	
82.	61113101	Quá trình phát triển và sử dụng giao tiếp suốt đời	3	1	2	
83.	61113102	Sự phát triển ngôn ngữ không điển hình ở trẻ nhỏ	3	2	1	

TT	MSHP	Tên học phần	Tổng số TC	Phân bố TC		Ghi chú
				LT	TH	
84.	61113103	Rối loạn âm lời nói	3	1	2	
85.	61113104	Các rối loạn vùng đầu và cổ	2	1	1	
86.	61113105	Rối loạn ngôn ngữ và giao tiếp - nhận thức có nguồn gốc thần kinh	4	2	2	
87.	61113106	Giọng và rối loạn giọng	2	1	1	
88.	61113107	Rối loạn nuốt	3	2	1	
89.	61113108	Rối loạn vận động tạo lời nói	2	1	1	
90.	61113109	Thính học & Phục hồi chức năng thính giác	3	2	1	
91.	61113110	Rối loạn ngôn ngữ và đọc viết ở trẻ em tuổi đi học	3	1	2	
92.	61113111	Khuyết tật giao tiếp suốt đời và giao tiếp tăng cường - thay thế	4	2	2	
93.	61113112	Thực hành chuyên nghiệp và tiêu chuẩn đạo đức	2	1	1	
94.	61113058	Thực tập lâm sàng Kỹ năng lượng giá	4	0	4	
95.	61113059	Thực tập lâm sàng Kỹ năng can thiệp	4	0	4	
96.	61113060	Thực tập lâm sàng các bệnh lý thường gặp	4	0	4	
97.	61113061	Thực tập lâm sàng các bệnh lý phức tạp	4	0	4	
98.	61116071	Thực tế tốt nghiệp	4	0	4	
Kiến thức ngành tự chọn Chuyên ngành Vật lý trị liệu			12			
Nhóm 1			12	5	7	
99.	61115062	Thực hành y học chứng cứ trong PHCN	3	1	2	
100.	61113093	Vật lý trị liệu cho các nhóm người bệnh đặc thù	2	1	1	
101.	61113056	Phục hồi chức năng dựa vào cộng đồng	2	1	1	

TT	MSHP	Tên học phần	Tổng số TC	Phân bố TC		Ghi chú
				LT	TH	
102.	61113114	Vật lý trị liệu Thần kinh cơ nâng cao	2	1	1	
103.	61113115	Vật lý trị liệu Cơ xương nâng cao	3	1	2	
Nhóm 2			12	8	4	
104.	61113115	Vật lý trị liệu Cơ xương nâng cao	3	1	2	
	61115084	Tâm lý lâm sàng - Xã hội học	3	3	0	
105.	61113116	Giải phẫu thần kinh	2	2	0	
106.	61113093	Vật lý trị liệu cho các nhóm người bệnh đặc thù	2	1	1	
108.	61113056	Phục hồi chức năng dựa vào cộng đồng	2	1	1	
Kiến thức ngành tự chọn Chuyên ngành Hoạt động trị liệu			12			
Nhóm 1			12	7	5	
109.	61113117	Công nghệ trợ giúp trong PHCN	2	2	0	
110.	61115062	Thực hành y học chứng cứ trong PHCN	3	1	2	
107.	61115085	Thực hành nghề Hoạt động trị liệu	2	1	1	
108.	61113056	Phục hồi chức năng dựa vào cộng đồng	2	1	1	
109.	61115083	Hoạt động trị liệu trong bệnh Thần kinh	3	2	1	
Nhóm 2			12	8	4	
110.	61115085	Thực hành nghề Hoạt động trị liệu	2	1	1	
111.	61113056	Phục hồi chức năng dựa vào cộng đồng	2	1	1	
112.	61115062	Thực hành y học chứng cứ trong PHCN	3	1	2	
113.	61115084	Tâm lý lâm sàng - Xã hội học	3	3	0	
114.	61113117	Công nghệ trợ giúp trong PHCN	2	2	0	

TT	MSHP	Tên học phần	Tổng số TC	Phân bố TC		Ghi chú
				LT	TH	
Kiến thức ngành tự chọn Chuyên ngành Ngôn ngữ trị liệu			12	6	6	
Nhóm 1						
	61113113	Nói lắp	2	1	1	
	61113056	Phục hồi chức năng dựa vào cộng đồng	2	1	1	
115.	61113118	Quản lý ca bệnh phức tạp	3	2	1	
116.	61113119	Cho ăn ở trẻ em	2	1	1	
117.	61115062	Thực hành y học chứng cứ trong PHCN	3	1	2	
Nhóm 2			12	10	2	
118.	61115084	Tâm lý lâm sàng – Xã hội học	3	3	0	
119.	61113117	Công nghệ trợ giúp trong PHCN	2	2	0	
120.	61113113	Nói lắp	2	1	1	
121.	61113056	Phục hồi chức năng dựa vào cộng đồng	2	1	1	
122.	61115063	Tiếng Anh chuyên ngành PHCN	3	3	0	
Khóa luận tốt nghiệp/ Học phần thay thế			7	3	4	
Chọn 1 trong 2 nhóm						
Nhóm 1						
Khóa luận tốt nghiệp			7	3	4	
123.	61116100	Khóa luận tốt nghiệp	7	3	4	
Nhóm 2						
Học phần thay thế			7	3	4	
124.	61116070	Báo cáo chuyên đề PHCN	3	3	0	
125.	61115064	Thực tế PHCN dựa vào cộng đồng	4	0	4	

IV. MA TRẬN QUAN HỆ GIỮA CÁC HỌC PHẦN VÀ PLO

Mã số học phần	Tên học phần	PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8
71001001	Triết học Mác – Lênin	I				I		I	
71001002	Kinh tế chính trị Mác- Lênin					I		R	
71001003	Chủ nghĩa xã hội khoa học	R				I		R	
71001004	Tư tưởng Hồ Chí Minh	I				I	I		
71001005	Lịch sử Đảng Cộng Sản Việt Nam	I				I			I
71001011	Giáo dục thể chất 1	I				I			I
71001012	Giáo dục thể chất 2	I				I			I
71001013	Giáo dục thể chất 3	I				I			I
71001014	Giáo dục quốc phòng – An ninh	I				I			I
71001015	Thực hành Giáo dục quốc phòng – An ninh	I				I			I
71001617	Tiếng anh chuyên ngành		R	M,A 3.1	I				
61113120	Tiếng Anh giao tiếp trong thực hành nghề nghiệp		R	M	I				
71001605	Tin học ứng dụng		I	M,A 3.2				I	
71001612	Hóa học		I			R			

Mã số học phần	Tên học phần	PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8
71001611	Vật lý – Lý sinh	I	R			R			
71001613	Sinh học và di truyền		I			M,A 5.1			
71001610	Xác suất – Thống kê y học		R						
61002048	Giải phẫu-sinh lý		I		R	R	I		
61002049	Thực hành giải phẫu-Sinh lý	R		R	I			I	
61002021	Sinh lý bệnh & Miễn dịch		I	R	R	R	I		
61002034	Dược lý – Dược lâm sàng				I	R	R		I
61002037	Điều dưỡng cơ bản - Cấp cứu ban đầu	I						I	I
61002028	Dịch tễ học					I			
61002032	Bệnh học Nội khoa- Ngoại khoa		R			R	R		
61002025	Tổ chức y tế	M,A 1.1							I
61002026	Tâm lý y học				M,A 4.2				R
61002027	Đạo đức nghề nghiệp	I			I		I		I
61002035	Nghiên cứu khoa học- Thực hành dựa trên chứng cứ		M,A 2.2	R			R	R	
61113041	Khoa học thần kinh			I		I	I		

Mã số học phần	Tên học phần	PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8
61113083	Giới thiệu Vật lý trị liệu		I	I	I			I	
61063083	Giáo dục liên ngành 1				M,A 4.4				
61063091	Giáo dục liên ngành 2	R			M,A 4.1		R		R
61113048	Chẩn đoán hình ảnh	I				I			
61112040	Giải phẫu chức năng					M,A 5.3			
61113084	Khoa học vận động	R		R		R	R		R
61113043	Lượng giá chức năng					M			
61112044	Quá trình phát triển con người		I			I			
61112043	Vận động trị liệu					M			
61113047	Phương thức trị liệu	I	R	I		R	R	I	R
61113086	Vật lý trị liệu Cơ xương cơ bản	R	R	I		M	R	R	R
61113087	Vật lý trị liệu Thần kinh – cơ cơ bản					R	R		R
61113088	Vật lý trị liệu Tim mạch – Hô hấp cơ bản	R	I	I	R		R	R	M
61113089	VLTL Nhi khoa		R		M	M,A 5.2			

Mã số học phần	Tên học phần	PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8
61113090	VLTL bệnh lý không lây	R		I	R	R		M	M,A 8.1
61113091	VLTL Thể thao	R			R	R	R		R
61113092	Bệnh lý phức tạp, truyền nhiễm và chăm sóc đặc biệt	R			R	R	R		R
61113093	VLTL cho các nhóm người bệnh đặc thù	R			R	R			R
61113057	Tổ chức và quản lý Khoa VLTL/PHCN -Kỹ năng giao tiếp chuyên ngành VLTL/PHCN.		M,A 2.1		R				R
61113094	Kỹ năng giáo dục đào tạo trong Vật lý trị liệu		I	I				I	I
61113056	Phục hồi chức năng dựa vào cộng đồng				M,A 4.3		R		R
61113058	Thực tập lâm sàng Kỹ năng lượng giá	M	M	R	R	M	M,A 6.1	R	M
61113059	Thực tập lâm sàng Kỹ năng can thiệp	M,A 1.2	M	R	R	M	R	R	M
61113060	Thực tập lâm sàng các bệnh lý thường gặp	M	M	M	M	M	M,A 6.2	M	M
61113061	Thực tập lâm sàng các bệnh lý phức tạp	M	M	M	M	M	M	M	M,A 8.2
61115062	Thực hành y học chứng cứ trong PHCN		R	R		R		R	R
61113114	VLTL Cơ xương nâng cao	M	M	M	R	M	M	M	M

Mã số học phần	Tên học phần	PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8
61113115	VLTL Thần kinh cơ nâng cao					M	M		R
61113117	Công nghệ trợ giúp trong PHCN			R		R		R	
61115064	Thực tế PHCN dựa vào cộng đồng		R			R		M,A 7.2	R
61113072	Giới thiệu về Hoạt động trị liệu			I	I	I			
61113073	Bệnh học Chỉnh hình – Nhi – Tâm thần			R	R	R			I
61113074	Nguyên lý và kỹ năng cơ bản Hoạt động trị liệu I	I		R	R	R	R		
61113075	Nguyên lý và kỹ năng cơ bản Hoạt động trị liệu II	R		R	R	R	R		
61113076	Can thiệp Hoạt động trị liệu I	R		R	R		R	I	R
61113077	Can thiệp Hoạt động trị liệu II	R	R		R	R	R	R	R
61113078	Hoạt động trị liệu tại cộng đồng		R		R	R	R		R
61113079	Hoạt động trị liệu trong Lão khoa và Nội khoa	M			M	M	M		M
61113080	Hoạt động trị liệu trong ngoại khoa và Chỉnh hình	R	M		M	M	M		R
61113081	Hoạt động trị liệu Nhi khoa	M	M		M	M	M	M	M
61113082	Hoạt động trị liệu trong sức khỏe tâm thần	M	R	R		R	M		R
61115062	Thực hành y học chứng cứ trong PHCN	M	M	M				R	
61115083	Hoạt động trị liệu trong bệnh Thần kinh	M		R	R	M	M		
61115084	Tâm lý lâm sàng - Xã hội học	M			M	M			M

Mã số học phần	Tên học phần	PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8
61115085	Thực hành nghề Hoạt động trị liệu	M	M		M				M
61113096	Giới thiệu các kỹ năng lâm sàng trong Ngôn ngữ trị liệu		I		I	I		I	
61113097	Giới thiệu về Ngôn ngữ trị liệu		I		I	R		R	
61113098	Giải phẫu chức năng vùng đầu cổ		R		M	I			
61113099	Giải phẫu thần kinh		R		M	I			
61113100	Việt ngữ học		R		M	R	I	R	
61113101	Quá trình phát triển và sử dụng giao tiếp suốt đời		R		M	R	I	R	I
61113102	Sự phát triển ngôn ngữ không điển hình ở trẻ nhỏ		R		R	M	M	R	R
61113103	Rối loạn âm lời nói		R		M	R	M	M	R
61113104	Các rối loạn vùng đầu và cổ		R		M	M	M	M	R
61113105	Rối loạn giao tiếp và nhận thức có nguồn gốc thần kinh		R		M	M	M	M	R
61113106	Giọng và Rối loạn giọng	R	R	R	R	M	R	R	R
61113107	Rối loạn nuốt	R	R	R	R	M	R	R	R
61113108	Rối loạn vận động tạo lời nói	R	R	R	R	M	R	R	R
61113109	Thính học & Phục hồi chức năng thính giác	R	R	R	R	M	R	R	R
61113118	Cho ăn ở trẻ em		I	I	I		I		
61113110	Rối loạn ngôn ngữ và đọc viết ở trẻ em tuổi đi học	R	R	R	R	M	R	R	R
61113111	Khuyết tật giao tiếp suốt đời và giao tiếp tăng cường - thay thế	R	R	R	R	M	R	R	R
61113112	Thực hành chuyên nghiệp và tiêu chuẩn đạo đức	R	R			R		R	
61113113	Nói lắp	R	R	R	R	M	R	R	R
61113118	Quản lý ca bệnh phức tạp	M	M	M	M	M	M	M	M

Mã số học phần	Tên học phần	PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8
61116100	Khóa luận tốt nghiệp		M	M		M		M,A 7.2	
61116070	Báo cáo chuyên đề PHCN		M	M		M		M,A 7.2	
61116071	Thực tế tốt nghiệp	M	M	M	M	M	M	M,A 7.1	M

Mức độ đóng góp của các học phần đối với việc đạt được PLO/PI (các mức I, R, M):

I (Introduced): Học phần có sự hỗ trợ đạt được CĐR của CTĐT (PLO/PI) và ở mức giới thiệu/bắt đầu;

R (Reinforced): Học phần có sự hỗ trợ đạt được CĐR của CTĐT (PLO/PI) và ở mức nâng cao hơn mức bắt đầu, có nhiều cơ hội được thực hành, thí nghiệm, thực tế, ...;

M (Mastery): Học phần hỗ trợ mạnh mẽ người học trong việc thuần thục/thành thạo hay đạt được CĐR của CTĐT. Nếu người học hoàn thành tốt học phần này thì xem như người học đã ở mức thuần thục/thành thạo một nội hàm quan trọng (còn gọi là chỉ số đánh giá kết quả thực hiện PI - Performance Indicator) của CĐR của CTĐT (PLO) hoặc thậm chí thuần thục/thành thạo toàn bộ CĐR CTĐT (PLO) đó.

A (Assessed): Học phần cốt lõi là học phần cần được thu thập dữ liệu để đo lường đánh giá mức độ người học đạt được các PLO/PI. Các học phần cốt lõi có thể hỗ trợ cho các PI với một trong các mức M, R, I và được ký hiệu tương ứng là M, A hoặc R, A hoặc I, A