

Số: 3172/QĐ-ĐHYD

TP. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 8 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH
Về việc điều chỉnh chương trình đào tạo đại học
ngành Y khoa - Khóa 2022-2028

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 Biên bản họp ngày 1421/BB-ĐHYD ngày 11/8/2023 của Hội đồng Khoa học đào tạo Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh;

Căn cứ tờ trình 230/TTr-Y ngày 26/7/2023 của Khoa Y về việc điều chỉnh khung chương trình đào tạo Y khoa khóa 2022 - 2028;

Theo đề nghị của Trưởng Phòng Đào tạo đại học.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Điều chỉnh chương trình đào tạo đại học hệ chính quy ngành Y khoa, Khóa 2022 - 2028

(Kèm theo Quyết định này).

Điều 2. Trong quá trình thực hiện, Khoa Y 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 Y KHOA (MEDICINE)

KHÓA 2022 - 2028

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 3172/QĐ-ĐHYD, ngày 28/8/2023
của Hiệu trưởng Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh)*

Mã ngành: 7720101 - Trình độ đào tạo: Đại học

Số năm đào tạo: 6 năm – Loại hình đào tạo: Chính quy

A. CHUẨN ĐẦU RA

I. Chuẩn đầu ra

Sau khi hoàn thành Chương trình đào tạo Y khoa tại Khoa Y, Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh, sinh viên được mong đợi đạt những năng lực sau:

I. Kiến thức y khoa

- PLO₁.** Vận dụng được các kiến thức khoa học cơ bản, y học cơ sở và y học lâm sàng trong thực hành chăm sóc sức khỏe.
- PLO₂.** Vận dụng y học dựa trên chứng cứ trong giải quyết các vấn đề sức khỏe
- PLO₃.** Lồng ghép các kiến thức y học cơ sở, y học lâm sàng, khoa học về hành vi, tâm lý, xã hội trong thực hành chăm sóc sức khỏe cho cá nhân và cộng đồng.

II. Chăm sóc người bệnh

- PLO₄.** Khai thác và thu thập các thông tin từ người bệnh và các nguồn khác liên quan đến dự phòng, chẩn đoán, điều trị và phục hồi các bệnh lý thường gặp và các tình trạng cấp cứu.
- PLO₅.** Thực hiện thăm khám lâm sàng đầy đủ và chính xác.
- PLO₆.** Phân tích, đánh giá, sử dụng ưu tiên các thông tin lâm sàng và cận lâm sàng để thiết lập chẩn đoán và kế hoạch điều trị.
- PLO₇.** Thực hiện các thủ thuật chẩn đoán, sơ cấp cứu và điều trị người bệnh phù hợp.
- PLO₈.** Hợp tác hiệu quả trong đội nhóm liên ngành để đảm bảo chăm sóc người bệnh an toàn, chất lượng, đáp ứng các nhu cầu về y tế (sinh học), tâm lý và xã hội của họ.

III. Y đức và tính chuyên nghiệp

- PLO₉.** Thể hiện sự tôn trọng nhân phẩm và quyền tự quyết của người bệnh; đảm bảo sự công bằng trong chăm sóc người bệnh; sự lắng nghe đồng nghiệp, người bệnh và gia đình người bệnh; sự thấu cảm với người bệnh.
- PLO₁₀.** Thể hiện hình ảnh người bác sĩ chuẩn mực.

PLO 11. Thể hiện sự trung thực khi báo cáo về tình trạng của người bệnh và quá trình chăm sóc, sai sót y khoa (nếu có).

IV. Giao tiếp và cộng tác

PLO 12. Thiết lập mối quan hệ thân thiện, hợp tác, tin tưởng với người bệnh, gia đình người bệnh và cộng đồng.

PLO 13. Cộng tác có hiệu quả với đồng nghiệp và đối tác.

PLO 14. Trao đổi thông tin hiệu quả với người bệnh và gia đình người bệnh về quyết định giải quyết vấn đề sức khỏe và thực hiện lấy cam kết đồng thuận (bằng văn bản).

V. Thực hành dựa trên hệ thống

PLO 15. Thực hiện qui trình an toàn người bệnh, hiểu biết về chuẩn an toàn người bệnh quốc gia và việc áp dụng trong hệ thống chăm sóc y tế.

PLO 16. Tham gia báo cáo sự cố y khoa và tìm hiểu nguyên nhân gây ra sự cố y khoa.

PLO 17. Phân tích và đưa ra quyết định về chăm sóc người bệnh với nguyên tắc lấy người bệnh làm trung tâm dựa trên những bằng chứng y học tốt nhất hiện có, sử dụng hiệu quả hệ thống chăm sóc y tế, giảm tối đa các sai sót khi ra quyết định.

VI. Học tập và cải thiện dựa trên thực hành

PLO 18. Nhận biết được những hạn chế trong kiến thức và kỹ năng của bản thân.

PLO 19. Xây dựng và thực hiện các kế hoạch phát triển bản thân và học tập suốt đời.

PLO 20. Tham gia thực hiện cải tiến chất lượng và nghiên cứu khoa học.

PLO 21. Hướng dẫn có hiệu quả các sinh viên khác.

II. Ma trận đối sánh chuẩn đầu ra chương trình đào tạo theo Khung trình độ quốc gia bậc đại học
(Đánh dấu X vào ô có liên quan)

PLO	Kiến thức					Kỹ năng						Mức tự chủ và chịu trách nhiệm			
	KT 1	KT 2	KT 3	KT 4	KT 5	KN 1	KN 2	KN 3	KN 4	KN 5	KN 6	TCTN 1	TCTN 2	TCTN 3	TCTN 4
PLO ₁	X			X											
PLO ₂	X		X								X				
PLO ₃	X	X		X	X										
PLO ₄						X		X							
PLO ₅						X									
PLO ₆						X		X		X					
PLO ₇						X			X						
PLO ₈						X	X	X	X	X		X			X
PLO ₉												X			
PLO ₁₀												X			
PLO ₁₁												X		X	
PLO ₁₂											X				
PLO ₁₃				X								X			X
PLO ₁₄											X			X	
PLO ₁₅					X	X									
PLO ₁₆					X				X	X		X		X	
PLO ₁₇			X	X				X			X				X
PLO ₁₈								X	X			X			
PLO ₁₉				X			X					X		X	
PLO ₂₀	X		X	X				X	X		X				X
PLO ₂₁													X		

Kiến thức	Kỹ năng	Mức tự chủ và chịu trách nhiệm
KT1: Kiến thức thực tế vững chắc, kiến thức lý thuyết sâu, rộng trong phạm vi của ngành đào tạo KT2: Kiến thức cơ bản về khoa học xã hội, khoa học chính trị và pháp luật KT3: Kiến thức về công nghệ thông tin đáp ứng yêu cầu công việc KT4: Kiến thức về lập kế hoạch tổ chức và giám sát các quá trình trong một lĩnh vực hoạt động cụ thể KT5: Kiến thức cơ bản về quản lý, điều hành hoạt động chuyên môn.	KN1: Kỹ năng cần thiết để có thể giải quyết các vấn đề phức tạp KN2: Kỹ năng dẫn dắt, khởi nghiệp, tạo việc làm cho mình và cho người khác. KN3: Kỹ năng phản biện, phê phán và sử dụng các giải pháp thay thế trong điều kiện môi trường không xác định hoặc thay đổi. KN4: Kỹ năng đánh giá chất lượng công việc sau khi hoàn thành và kết quả thực hiện của các thành viên trong nhóm KN5: Kỹ năng truyền đạt vấn đề và giải pháp tới người khác tại nơi làm việc; chuyển tải, phổ biến kiến thức, kỹ năng trong việc thực hiện những nhiệm vụ cụ thể hoặc phức tạp KN6: Có năng lực ngoại ngữ bậc 3/6 Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam.	TCTN1: Làm việc độc lập hoặc làm việc theo nhóm trong điều kiện làm việc thay đổi, chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với nhóm TCTN2: Hướng dẫn, giám sát những người khác thực hiện nhiệm vụ xác định TCTN3: Tự định hướng, đưa ra kết luận chuyên môn và có thể bảo vệ được quan điểm cá nhân TCTN4: Lập kế hoạch, điều phối, quản lý các nguồn lực, đánh giá và cải thiện hiệu quả hoạt động.

III. Vị trí việc làm của người học sau khi tốt nghiệp

Sau khi tốt nghiệp chương trình đào tạo Y khoa, người học có khả năng đảm nhiệm công tác chăm sóc người bệnh, giảng dạy, nghiên cứu khoa học và quản lý; đáp ứng yêu cầu công việc tại các vị trí sau:

1. Tại các cơ sở y tế với chức danh bác sĩ điều trị.
2. Tại các cơ sở đào tạo thuộc khối ngành khoa học sức khỏe với chức danh giảng viên, nghiên cứu viên.
3. Tại các viện nghiên cứu với chức danh nghiên cứu viên.
4. Tại các cơ sở y tế, cơ quan quản lý hay tổ chức chuyên môn với công việc chuyên môn (chuyên viên y tế), tổ chức, quản lý và điều hành.

IV. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường

Sau khi tốt nghiệp ngành Y khoa, người học có khả năng tiếp tục học tập và nghiên cứu ở các bậc học cao hơn ở trong và ngoài nước:

1. Hệ thực hành: Bác sĩ nội trú, Bác sĩ chuyên khoa.
2. Hệ nghiên cứu: Thạc sĩ, Tiến sĩ.

V. Các chương trình, tài liệu, chuẩn quốc tế mà Nhà trường tham khảo

1. *Chuẩn năng lực cơ bản của Bác sĩ đa khoa*. Quyết định số 1854/QĐ-BYT của Bộ Y tế ban hành ngày 18/5/2015.

2. *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*. Thông tư số 17/2021/TT-BGDĐT của Bộ Giáo dục Đào tạo ban hành ngày 22/6/2021.

3. *Quyết định về việc ban hành Triết lý giáo dục của Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh*. Quyết định số 1718/QĐ-ĐHYD của Hiệu trưởng Đại học Y Dược TP.HCM ban hành ngày 13/6/2019.

4. *Quyết định công bố “Sứ mạng – Tầm nhìn – Giá trị cốt lõi” của Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh*. Quyết định số 3956/QĐ-ĐHYD của Hiệu trưởng Đại học Y Dược TP.HCM ban hành ngày 13/10/2016.

5. *Quyết định công bố “Sứ mệnh Khoa Y” Khoa Y - Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh*. Quyết định số 289/QĐ-KY của Trường Khoa Y ban hành ngày 31/12/2013.

6. *Quyết định về việc ban hành chuẩn đầu ra các chương trình đào tạo chính quy ngành đại học tại Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh*. Quyết định số 1915/QĐ-ĐHYD-ĐT của Hiệu trưởng Đại học Y Dược TP.HCM ban hành ngày 29/6/2016.

7. *Quyết định về việc ban hành chuẩn đầu ra các chương trình đào tạo chính quy ngành đại học tại Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh*. Quyết định số 2242/QĐ-ĐHYD-ĐT của Hiệu trưởng Đại học Y Dược TPHCM ban hành ngày 10/07/2018.

8. *Quyết định về việc ban hành chuẩn đầu ra các chương trình đào tạo chính quy ngành đại học tại Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh*. Quyết định số 4304/QĐ-ĐHYD-ĐT của Hiệu trưởng Đại học Y Dược TPHCM ban hành ngày 16/11/2020.

9. *Quyết định về việc ban hành chuẩn đầu ra các chương trình đào tạo chính quy ngành đại học tại Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh*. Quyết định số 4193/QĐ-ĐHYD-ĐT của Hiệu trưởng Đại học Y Dược TPHCM ban hành ngày 10/12/2021.

10. *MD Program Objectives*. Harvard Medical School. Last updated 10/11/2018. <https://medstudenthandbook.hms.harvard.edu/md-program-objectives>.

11. *The core Entrustable Professional Activities (EPAs) for Entering Residency*. The Association of American Medical Colleges AAMC guidelines. May 2014. <https://www.aamc.org/what-we-do/mission-areas/medical-education/cbme/core-epas/publications>.

B. CHƯƠNG TRÌNH KHUNG

I. Nội dung chương trình

1. Cấu trúc kiến thức của chương trình đào tạo

TT	Khối lượng học tập	Số tín chỉ
1	Kiến thức giáo dục đại cương (chưa kể các phần nội dung: Giáo dục thể chất và Giáo dục quốc phòng) – Kiến thức đại cương bắt buộc – Kiến thức đại cương tự chọn	23
2	Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp , trong đó: – Kiến thức cơ sở ngành bắt buộc – Kiến thức cơ sở ngành tự chọn – Kiến thức ngành bắt buộc – Kiến thức ngành tự chọn – Thực tập nghề nghiệp và thi tốt nghiệp (hoặc khóa luận)	66 106 4 4
	Tổng cộng	203

2. Cấu trúc chương trình chi tiết

2.1. Kiến thức giáo dục đại cương

TT	MSHP	Tên môn học/ học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố TC		Ghi chú
				LT	TH	
Các học phần đại cương bắt buộc			23	17	6	
1	71001001	Triết học Mác – LêNin	3	2	1	2 TC lý thuyết + 1 TC thảo luận
2	71001002	Kinh tế chính trị Mác – LêNin	2	1	1	1 TC lý thuyết +1 TC thảo luận
3	71001003	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	1	1	1 TC lý thuyết +1 TC thảo luận
4	71001004	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	1	1	1 TC lý thuyết +1 TC thảo luận
5	71001005	Lịch sử Đảng Cộng Sản Việt Nam	2	1	1	1 TC lý thuyết +1 TC thảo luận
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*	165 tiết			

TT	MSHP	Tên môn học/ học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố TC		Ghi chú
				LT	TH	
10	71001015	Thực hành Giáo dục Quốc phòng – An ninh*				
11	71001105	Tin học	1	1	0	
12	71001106	Thực hành Tin học	1	0	1	
13	71001107	Tiếng Anh 1	4	4	0	
14	71001108	Tiếng Anh 2	4	4	0	
15	71001100	Xác suất - Thống kê y học	1	1	0	
16	71001101	Thống kê y sinh học	1	1	0	

* Không tính các học phần có dấu (*) vào khối lượng học tập chung (bao gồm Giáo dục thể chất và Giáo dục Quốc phòng - An ninh).

2.2. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp

2.2.1. Kiến thức cơ sở ngành

TT	MSHP	Tên môn học/ học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố TC		Ghi chú
				LT	TH	
Các học phần cơ sở ngành bắt buộc			66	58	08	
		Module 1: Từ phân tử đến tế bào				
1	71001102	Vật lý - Lý sinh - Vật lý hạt nhân	3	3	0	
2	71001103	Hóa đại cương - Hóa hữu cơ	3	3	0	
3	71001104	Sinh học - Di truyền	3	3	0	
4	11012001	Hóa sinh	3	3	0	
5	11012002	Vi sinh	1	1	0	
6	11012003	Thực hành Module 1: Từ phân tử đến tế bào: - Lý sinh - Vật lý hạt nhân - Sinh học - Di truyền - Hóa sinh - Vi sinh	1	0	1	
7	11012004	Module 2.1. Từ tế bào đến cơ quan Mô phôi	1	1	0	
8	11012038	Module 2.2. Từ tế bào đến cơ quan - Giải phẫu đại cương - Giải phẫu bệnh đại cương	2	2	0	

TT	MSHP	Tên môn học/ học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố TC		Ghi chú
				LT	TH	
9	11012005	Thực hành Module 2: Từ tế bào đến cơ quan - Giải phẫu đại cương - Mô phôi	1	0	1	
10	11012006	Module 3: Từ cơ quan đến hệ thống	2	2	0	
11	11012007	Dược lý đại cương	1	1	0	
12	11012008	Miễn dịch đại cương	2	2	0	
13	11012009	Miễn dịch - Đề kháng - Ký chủ	3	3	0	
14	11012010	Huyết học cơ bản	2	2	0	
15	11012011	Ung bướu cơ bản	1	1	0	
16	11012012	Hệ Tim mạch	3	3	0	
17	11012013	Hệ Hô hấp	3	3	0	
18	11012014	Hệ Thận niệu	3	3	0	
19	11012015	Thực hành Cơ sở ngành 1 - Miễn dịch đại cương - Miễn dịch - Đề kháng - Ký chủ - Huyết học cơ bản - Ung bướu cơ bản	1	0	1	
20	11012016	Hệ Tiêu hóa	2	2	0	
21	11012017	Thực hành Hệ Tiêu hóa	1	0	1	
22	11012018	Hệ Nội tiết	2	2	0	
23	11012019	Dinh dưỡng	1	1	0	
24	11012020	Hệ Sinh sản	2	2	0	
25	11012021	Hệ Da	1	1	0	
26	11012037	Thực hành Cơ sở ngành 2 - Hệ Tim mạch - Hệ Hô hấp - Hệ Thận niệu	1	0	1	
27	11012022	Thực hành Cơ sở ngành 3 - Hệ Nội tiết - Dinh dưỡng - Hệ Sinh sản - Hệ Da	1	0	1	

TT	MSHP	Tên môn học/ học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố TC		Ghi chú
				LT	TH	
28	11012023	Hệ Cơ Xương Khớp	1	1	0	
29	11012024	Thực hành Hệ Cơ Xương Khớp	1	0	1	
30	11012025	Thần kinh – Hành vi	2	2	0	
31	11012026	Thực hành Thần kinh – Hành vi	1	0	1	
32	11012027	Y đức 1	1	1	0	
33	11012028	Y đức 2	1	1	0	
34	11012029	Y đức 3	1	1	0	
35	11012030	Dân số học	1	1	0	
36	11012031	Dịch tễ học	2	2	0	
37	11012032	Dinh dưỡng và Vệ sinh an toàn thực phẩm	1	1	0	
38	11012033	Chương trình y tế quốc gia	1	1	0	
39	11012034	Sức khỏe môi trường và bệnh nghề nghiệp	1	1	0	
40	11012035	Tổ chức và Quản lý y tế	1	1	0	
41	11012036	Kinh tế y tế - Bảo hiểm y tế	1	1	0	

2.2.2. Kiến thức ngành

2.2.2.1. Kiến thức ngành bắt buộc

TT	MSHP	Tên môn học/ học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố TC		Ghi chú
				LT	TH	
Các học phần chuyên ngành bắt buộc			106	32	74	
1	11013001	Kỹ năng Y khoa	2	0	2	
2	11013002	Thực hành Lâm sàng cơ bản	4	0	4	
3	11013003	Thực hành Nội khoa 1	4	0	4	
4	11013004	Thực hành Nội khoa 2	4	0	4	
5	11013005	Nội khoa 3	2	2	0	
6	11013006	Thực hành Nội khoa 3	4	0	4	
7	11013007	Nội khoa 4	2	2	0	
8	11013008	Thực hành Nội khoa 4	4	0	4	
9	11013009	Thực hành Ngoại khoa 1	1	0	1	
10	11013010	Thực hành Ngoại khoa 2	3	0	3	
11	11013049	Thực hành Ngoại khoa 3	4	0	4	
12	11013011	Ngoại khoa	2	2	0	
13	11013012	Thực hành Ngoại khoa 4	4	0	4	

TT	MSHP	Tên môn học/ học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố TC		Ghi chú
				LT	TH	
14	11013013	Sản Phụ khoa 1	2	2	0	
15	11013014	Thực hành Sản Phụ khoa 1	4	0	4	
16	11013015	Sản Phụ khoa 2	2	2	0	
17	11013016	Thực hành Sản Phụ khoa 2	4	0	4	
18	11013017	Nhi khoa 1	2	2	0	
19	11013018	Thực hành Nhi khoa 1	4	0	4	
20	11013019	Nhi khoa 2	2	2	0	
21	11013020	Thực hành Nhi khoa 2	4	0	4	
22	11013021	Huyết học	1	1	0	
23	11013022	Thực hành Huyết học	1	0	1	
24	11013023	Nội tiết	1	1	0	
25	11013024	Thực hành Nội tiết	1	0	1	
26	11013025	Y học Cấp cứu	1	1	0	
27	11013026	Thực hành Y học Cấp cứu	1	0	1	
28	11013027	Truyền nhiễm	2	2	0	
29	11013028	Thực hành Truyền nhiễm	2	0	2	
30	11013029	Thần kinh	2	2	0	
31	11013030	Thực hành Thần kinh	2	0	2	
32	11013031	Tâm thần	2	2	0	
33	11013032	Thực hành Tâm thần	2	0	2	
34	11013033	Chấn thương Chỉnh hình – Phục hồi Chức năng	2	2	0	
35	11013034	Thực hành Chấn thương Chỉnh hình – Phục hồi Chức năng	2	0	2	
36	11013035	Ung bướu	2	2	0	
37	11013036	Thực hành Ung bướu	2	0	2	
38	11013037	Y học Cổ truyền	1	1	0	
39	11013038	Thực hành Y học Cổ truyền	1	0	1	
40	11013039	Y học Gia đình	3	3	0	
41	11013040	Thực hành Y học Gia đình 1	3	0	3	
42	11013041	Thực hành Y học Gia đình 2	2	0	2	
43	11013042	Giáo dục Liên ngành 1	1	0	1	
44	11013043	Giáo dục Liên ngành 2	1	0	1	
45	11013044	Dự án Học thuật	2	0	2	

TT	MSHP	Tên môn học/ học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố TC		Ghi chú
				LT	TH	
46	11013045	Ngoại Lòng ngực	1	1	0	
47	11013046	Thực hành Ngoại Lòng ngực	1	0	1	

2.2.2.2. Kiến thức ngành tự chọn

Sinh viên chọn 04 học phần (02 lý thuyết + 02 thực hành) thuộc 2 chuyên ngành tự chọn.

TT	MSHP	Tên môn học/ học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố TC		Ghi chú
				LT	TH	
Các học phần chuyên ngành tự chọn			4	2	2	
1	11015001	Lao và Bệnh phổi	1	1	0	
2	11015002	Thực hành Lao và Bệnh phổi	1	0	1	
3	11015003	Da liễu	1	1	0	
4	11015004	Thực hành Da liễu	1	0	1	
5	11015005	Lão khoa	1	1	0	
6	11015006	Thực hành Lão khoa	1	0	1	
7	11015007	Tiết niệu	1	1	0	
8	11015008	Thực hành Tiết niệu	1	0	1	
9	11015009	Mắt	1	1	0	
10	11015010	Thực hành Mắt	1	0	1	
11	11015011	Tai Mũi Họng	1	1	0	
12	11015012	Thực hành Tai Mũi Họng	1	0	1	
13	11015013	Ngoại Nhi	1	1	0	
14	11015014	Thực hành Ngoại Nhi	1	0	1	
15	11015015	Ngoại Thần kinh	1	1	0	
16	11015016	Thực hành Ngoại Thần kinh	1	0	1	
17	11015017	Pháp y	1	1	0	
18	11015018	Thực hành Pháp y	1	0	1	
19	11015019	Gây mê Hồi sức	1	1	0	
20	11015020	Thực hành Gây mê Hồi sức	1	0	1	
21	11015021	Răng Hàm Mặt	1	1	0	
22	11015022	Thực hành Răng Hàm Mặt	1	0	1	
23	11015023	Chăm sóc giảm nhẹ	1	1	0	
24	11015024	Thực hành Chăm sóc giảm nhẹ	1	0	1	
25	11015025	Lý thuyết Thực hành Y khoa nước ngoài	1	1	0	
26	11015026	Thực hành Y khoa nước ngoài	1	0	1	

TT	MSHP	Tên môn học/ học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố TC		Ghi chú
				LT	TH	
27	11015027	Lý thuyết Thực hành Y sinh trong nước	1	1	0	
28	11015028	Thực hành Y sinh trong nước	1	0	1	

2.2.3 Học phần tốt nghiệp

TT	MSHP	Tên môn học/ học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố TC		Ghi chú
				LT	TH	
1	11013047	Tốt nghiệp lý thuyết	2	2	0	
2	11013048	Tốt nghiệp thực hành	2	0	2	

II. Ma trận quan hệ giữa các học phần và các PLO

1. Kiến thức giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
71001001	Triết học Mác - LêNin	I									I			I					I	I	I	I
71001002	Kinh tế chính trị Mác – LêNin	I									I			I					I	I	I	I
71001003	Chủ nghĩa xã hội khoa học	I		I					I	I	I		I	I					I	I	I	I
71001004	Tư tưởng Hồ Chí Minh	I								I	I									I		
71001005	Lịch sử	I									I			I					I	I	I	I

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
	Đảng Cộng Sản Việt Nam																					
71001011	Giáo dục thể chất 1*										I			I						I		
71001012	Giáo dục thể chất 2*										R			I						R		
71001013	Giáo dục thể chất 3*										R			I						R		
71001014	Giáo dục Quốc phòng										I									I		

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
	– An ninh*																					
71001015	Thực hành Giáo dục Quốc phòng – An ninh*										R									R		
71001105	Tin học		I	I	I						I							I	I	I	I	
71001106	Thực hành Tin học		I	I	I						R							I	I	R	I	
71001107	Tiếng Anh 1	I	I	I	I		I			I	I		I	I	I			I		I	I	
71001108	Tiếng Anh 2	R	R	R	I		R			I	R		I	I	I			R		R	R	
71001100	Xác suất - Thống	I	I											I				I		I	I	

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
	kê y học																					
71001101	Thống kê y sinh học	I	R											I				R	I	R	R	

2. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Kiến thức cơ sở ngành bắt buộc

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
	Module 1: Từ phân tử đến tế bào																					
71001102	Vật lý - Lý sinh - Vật lý hạt nhân	I		I															I	I		
71001103	Hóa đại cương -	I		I															I	I		

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
	Hóa hữu cơ																					
71001104	Sinh học - Di truyền	I		I																		
11012001	Hóa sinh	I	I	I			I							I					I		I	
11012002	Vi sinh	I	I	I	I		I									I	I	I				
11012003	Thực hành Module 1: Từ phân tử đến tế bào	R	I	R	I		I									I	I	I				
11012004	Module 2.1 Từ tế bào đến cơ quan	I		I		I	I	I						I								
11012038	Module 2.2. Từ tế bào	I		I		I	I	I														

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
	đến cơ quan																					
11012005	Thực hành Module 2: Từ tế bào đến cơ quan	R		R		R	R	R														
11012006	Module 3: Từ cơ quan đến hệ thống	I	I	I		I	I	I	I		I			I								
11012007	Dược lý đại cương	I	I	I		I	I	I								I		I				
11012008	Miễn dịch đại cương	I	I	I	I	I	I	I														
11012009	Miễn dịch - Đề	I	I	I	I	I	I	I	I				I		I							

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
	kháng - Ký chủ																					
11012010	Huyết học cơ bản	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I				I		I	I	I	
11012011	Ung bướu cơ bản	I	I	I	I	I	I	I														
11012012	Hệ Tim mạch	I	I	I	I	I	I	I														
11012013	Hệ Hô hấp	I	I	I	I	I	I	I														
11012014	Hệ Thận niệu	I	I	I	I	I	I	I		I				I								
11012015	Thực hành Cơ sở ngành 1	R	R	R	R	R	R	R														
11012016	Hệ Tiêu hóa	I	I	I	I	I	I	I			I			I				I	I	I		
11012017	Thực hành	R	R	R	R	R	R	R			I			I				I	I	I		

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
	Hệ Tiêu hóa																					
11012018	Hệ Nội tiết	I	I	I	I	I	I	I														
11012019	Dinh dưỡng	I	I	I	I	I	I	I														
11012020	Hệ Sinh sản	I	I	I	I	I	I	I		I	I		I		I	I		I				
11012021	Hệ Da	I	I	I	I	I	I	I			I			I								
11012037	Thực hành Cơ sở ngành 2	R	R	R	R	R	R	R														
11012022	Thực hành Cơ sở ngành 3	R	R	R	R	R	R	R		I	I			I								
11012023	Hệ Cơ Xương Khớp	I	I	I	I	I	I	I	I	I				I								
11012024	Thực hành Hệ Cơ	R	R	R	R	R	R	R	I	I				I								

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
	Xương Khớp																					
11012025	Thần kinh – Hành vi	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I			I								
11012026	Thực hành Thần kinh – Hành vi	R	R	R	R	R	R	R	I	I	I			I								
11012027	Y đức 1	I		I						I	I	I		I	I							
11012028	Y đức 2	I		I						R	R	R	I	I	I							
11012029	Y đức 3	I		I						M	M	M	I	I	I							
11012030	Dân số học	I	I	I																		
11012031	Dịch tễ học	I	I	I			I	I						I							I	
11012032	Dinh dưỡng và Vệ sinh an toàn thực phẩm	I		I	I																	

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
11012033	Chương trình y tế quốc gia	I		I					I							I		I				
11012034	Sức khỏe môi trường và bệnh nghề nghiệp	I		I	I													I				
11012035	Tổ chức và Quản lý y tế	I		I					I							I	I	I			I	
11012036	Kinh tế y tế - Bảo hiểm y tế	I	I		I		I		I			I						I				

2.2. Kiến thức ngành

2.2.1. Kiến thức ngành bắt buộc

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
11013001	Kỹ năng Y khoa	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I			I	R	R	R
11013002	Thực hành Lâm sàng cơ bản	I		I	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R			R	R	R	R
11013003	Thực hành Nội khoa 1	I			R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R			R	R	R	R
11013004	Thực hành Nội khoa 2	I			R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		R	R	R	R	R
11013005	Nội khoa 3	R	R	R	I	I	I			I	I		I	I	I	I	I		R	R	R	R
11013006	Thực hành Nội khoa 3				R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
11013007	Nội khoa 4	M,A	M,A	M,A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I				M,A	M	M,A	M

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
11013008	Thực hành Nội khoa 4				M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M	M,A	M
11013009	Thực hành Ngoại khoa 1	I			R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R			R	R	R	R
11013010	Thực hành Ngoại khoa 2	I			R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		R	R	R	R	R
11013049	Thực hành Ngoại khoa 3	I	I		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11013011	Ngoại khoa	M,A	M,A	M,A	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	M,A	M	M,A	M
11013012	Thực hành Ngoại khoa 4				M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M	M,A	M

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
11013013	Sản Phụ khoa 1	R	R	R															R	R	R	R
11013014	Thực hành Sản Phụ khoa 1				R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
11013015	Sản Phụ khoa 2	M,A	M,A	M,A															M,A	M	M,A	M
11013016	Thực hành Sản Phụ khoa 2				M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M	M,A	M
11013017	Nhi khoa 1	R	R	R															R	R	R	R
11013018	Thực hành Nhi khoa 1				R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
11013019	Nhi khoa 2	M,A	M,A	M,A															M	M	M	M

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
11013020	Thực hành Nhi khoa 2				M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M	M,A	M
11013021	Huyết học	M	M	M															M	M	M	M
11013022	Thực hành Huyết học				M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11013023	Nội tiết	M	M	M															M	M	M	M
11013024	Thực hành Nội tiết				M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11013025	Y học Cấp cứu	R	R	R															M	M	M	M
11013026	Thực hành Y học Cấp cứu				M	R	R	R	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
11013027	Truyền nhiễm	M	M	M															M	M	M	M
11013028	Thực hành Truyền nhiễm				M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11013029	Thần kinh	M	M	M															M	M	M	M
11013030	Thực hành Thần kinh				M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11013031	Tâm thần	M	M	M															M	M	M	M
11013032	Thực hành Tâm thần				M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11013033	Chấn thương Chính hình – Phục hồi	M	M	M															M	M	M	M

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
	Chức năng																					
11013034	Thực hành Chấn thương Chính hình – Phục hồi Chức năng				M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11013035	Ung bướu	M	M	M															M	M	M	M
11013036	Thực hành Ung bướu				M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11013037	Y học Cổ truyền	I	I	I															R	R	R	R
11013038	Thực hành Y				R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
	học Cổ truyền																					
11013039	Y học Gia đình	M	M	M															M	M	M	M
11013040	Thực hành Y học Gia đình 1				R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	M	M	M	M
11013041	Thực hành Y học Gia đình 2				M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M,A	M	M	M	M	M	M	M
11013042	Giáo dục Liên ngành 1								R					R					R	R	R	R
11013043	Giáo dục Liên								M					M					M	M	M	M

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
	ngành 2																					
11013044	Dự án Học thuật								M										M	M	M	M
11013045	Ngoại Lòng ngực	R	R	R															M	M	M	M
11013046	Thực hành Ngoại Lòng ngực				M	R	R	R	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M

2.2.2. Kiến thức ngành tự chọn

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
11015001	Lao và Bệnh phổi	R	R	R															M	M	M	M
11015002	Thực hành				M	R	R	R	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
	Lao và Bệnh Phổi																					
11015003	Da liễu	R	R	R															M	M	M	M
11015004	Thực hành Da liễu				M	R	R	R	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11015005	Lão khoa	R	R	R															M	M	M	M
11015006	Thực hành Lão khoa				M	R	R	R	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11015007	Tiết niệu	R	R	R															M	M	M	M
11015008	Thực hành Tiết niệu				M	R	R	R	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11015009	Mắt	R	R	R															M	M	M	M

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
11015010	Thực hành Mắt				M	R	R	R	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11015011	Tai Mũi Họng	R	R	R															M	M	M	M
11015012	Thực hành Tai Mũi Họng				M	R	R	R	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11015013	Ngoại Nhi	R	R	R															M	M	M	M
11015014	Thực hành Ngoại Nhi				M	R	R	R	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11015015	Ngoại Thần kinh	R	R	R															M	M	M	M
11015016	Thực hành Ngoại				M	R	R	R	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
	Thần kinh																					
11015017	Pháp y	R	R	R															M	M	M	M
11015018	Thực hành Pháp y				M	R	R	R	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11015019	Gây mê Hồi sức	R	R	R															M	M	M	M
11015020	Thực hành Gây mê Hồi sức				M	R	R	R	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11015021	Răng Hàm Mặt	R	R	R															M	M	M	M
11015022	Thực hành Răng				M	R	R	R	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
	Hàm Mật																					
11015023	Chăm sóc giảm nhẹ	R	R	R															M	M	M	M
11015024	Thực hành Chăm sóc giảm nhẹ				M	R	R	R	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11015025	Lý thuyết Thực hành Y khoa nước ngoài			I										I					M	M	M	M
11015026	Thực hành Y khoa			M										M					M	M	M	M

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
	nước ngoài																					
11015027	Lý thuyết thực hành Y sinh trong nước			I										I					M	M	M	M
11015028	Thực hành Y sinh trong nước			M										M					M	M	M	M

2.3 Tốt nghiệp

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
11013047	Tốt nghiệp	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A

Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức y khoa			Chăm sóc người bệnh					Y đức và tính chuyên nghiệp			Giao tiếp và cộng tác			Thực hành dựa trên hệ thống			Học tập và cải thiện dựa trên thực hành			
		PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9	PLO 10	PLO 11	PLO 12	PLO 13	PLO 14	PLO 15	PLO 16	PLO 17	PLO 18	PLO 19	PLO 20	PLO 21
	lý thuyết																					
11013047	Tốt nghiệp thực hành	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A	M, A

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.

