

**ĐỐI SÁNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH KỸ THUẬT HÌNH ẢNH Y HỌC TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC**

TT	CTĐT ngành Kỹ thuật Hình ảnh y học Trường Đại học Kỹ thuật y tế Hải Dương ¹		TT	CTĐT ngành Kỹ thuật Hình ảnh y học Trường Đại học Y - Dược, Đại học Thái Nguyên		
	Tên học phần	Số TC (LT/TH)		Tên học phần	Số TC (LT/TH)	Những thay đổi so với Trường Đại học Kỹ thuật y tế Hải Dương
I	Khối kiến thức Giáo dục đại cương: 36 tín chỉ (26,1%) (chưa kể GDQP-AN và GDTC)		I	Khối kiến thức cơ bản: 26 tín chỉ (20%) (không kể GDQP-AN và GDTC)		Phân chia khối kiến thức (Cơ bản)
1.1	Kiến thức chung: 24 tín chỉ (22/2) chiếm 17,4%					
1.1.1	Giáo dục quốc phòng					
1	Giáo dục quốc phòng - An ninh	165 tiết	1.	Giáo dục quốc phòng - An ninh	165 tiết	
1.1.2	Giáo dục thể chất: 3 tín chỉ					
2	Giáo dục thể chất 1	2 (0/2)	2.	Giáo dục thể chất	3 (0/3)	Chọn 1 trong 05 môn: Bóng chuyền, Bóng chuyền hơi, Bóng rổ, bóng bàn và Cầu lông
3	Giáo dục thể chất 2 (cầu lông tự chọn)	1 (0/1)				
4	Giáo dục thể chất 2 (bóng chuyền tự chọn)	1 (0/1)				
1.1.3	Lý luận Mác- Lênin và tư tưởng Hồ Chí Minh: 11 tín chỉ					
5	Triết học Mác-Lênin	3 (3/0)	3.	Triết học Mác-Lênin	3 (3/0)	
6	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2 (2/0)	4.	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2 (2/0)	
7	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2 (2/0)	5.	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2 (2/0)	
			6.	Pháp luật đại cương	2 (2/0)	Thêm HP Pháp luật đại cương (2TC)
8	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	2 (2/0)	7.	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	2 (2/0)	
9	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2 (2/0)	8.	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2 (2/0)	
1.1.4	Ngoại ngữ : 10 tín chỉ					Khác nhau về số

¹ Bản mô tả CTĐT ngành Kỹ thuật Hình ảnh y học Trường Đại học Kỹ thuật Y tế Hải Dương cập nhật ngày 21/9/2023

10	English 1	4 (4/0)	9.	Tiếng Anh 1	3 (3/0)	lượng TC cho mỗi HP
			10.	Tiếng Anh 2	3 (3/0)	
11	English 2	4 (4/0)	11.	Tiếng Anh 3	3 (3/0)	
12	Lý sinh	2 (2/0)				Chuyển xuống khối KT CSN
13	Tin học	3 (2/1)	12.	Tin học cơ bản	2 (0/2)	Giảm số TC; thay đổi tỉ lệ LT/TH 2 (0/2)
			13.	Xác suất - Thống kê y học	2 (2/0)	Giảm 01 TC (TH)
1.2	Kiến thức cơ sở khối ngành Khoa học sức khỏe: 12 tín chỉ (9/3) chiếm 8,7%					Thuộc khối kiến thức cơ sở ngành
14	Thực hành tổng hợp khoa học cơ bản	1 (0/1)				Không có HP này
15	Phương pháp nghiên cứu khoa học 1	2 (1/1)				Gộp học chung vào 1 HP (PP NCKH) ở khối kiến thức CSN
16	Lý sinh	2 (2/0)				Nằm ở HP bắt buộc của khối kiến thức cơ bản
17	Sinh học và di truyền	2 (2/0)				HP nằm ở khối kiến thức CSN
18	Hóa học	2 (2/0)				Hóa học ghép với Hóa sinh thuộc khối kiến thức CSN
19	Xác suất - Thống kê y học	3 (2/1)				Thuộc khối kiến thức cơ bản
II	Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp: 102 tín chỉ (73,9%)			II	Khối kiến thức cơ sở ngành: 34 tín chỉ (26,15%)	
2.1	Kiến thức cơ sở ngành Kỹ thuật hình ảnh: 30 tín chỉ (22/8) chiếm 21,7%			2.1	Học phần bắt buộc: 32 tín chỉ chiếm 24,61%	
			14.	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2 (1/1)	ĐHYDTN (2/0) ĐHKTYTHD 02 học: 2 (2/0); 2 (0/2)
			15.	Sinh học và di truyền	2 (1,5/0,5)	ĐHYD 2 (1/1) ĐHKTYTHD 2 (2/0)

20	Giải phẫu - Sinh lý	5 (3/2)	16.	Giải phẫu đại cương	3 (1/2)	
			17.	Sinh lý	2 (1,25/0,75)	
21	Điều dưỡng cơ bản - Cấp cứu ban đầu	2 (1/1)	18.	Điều dưỡng cơ bản - Cấp cứu ban đầu	2 (1/1)	
22	Dược cơ sở	2 (2/0)	19.	Sử dụng thuốc trong kỹ thuật hình ảnh y học	2 (2/0)	Thay đổi (tên HP; tỉ lệ LT/TH)
23	Sinh lý bệnh - Miễn dịch	2 (2/0)	20.	Sinh lý bệnh - Miễn dịch	3 (2/1)	
24	Giải phẫu bệnh	2 (1/1)	21.	Giải phẫu bệnh - Mô phổi	2 (2/0)	Thay đổi (tên HP; tỉ lệ LT/TH)
25	Tổ chức y tế - Chương trình y tế quốc gia	2 (2/0)	22.	Tổ chức y tế - Chương trình y tế quốc gia - GDSK	2 (2/0)	Bổ sung nội dung GDSK
26	Dịch tễ học và các bệnh truyền nhiễm	2 (2/0)	23.	Dịch tễ học	2 (1/1)	Thay đổi (tên HP; tỉ lệ LT/TH)
27	Đạo đức nghề nghiệp	1 (1/0)	24.	Tính chuyên nghiệp	2 (2/0)	Thay đổi tên và nội dung HP; Tăng 1 tín chỉ (LT)
			25.	Bệnh học	2 (2/0)	Thêm HP
			26.	Hoá – Hoá sinh	3 (3/0)	Thêm HP thuộc khối kiến thức CSN (Hóa học ghép với Hóa sinh)
28	Vi sinh - Ký sinh trùng	2 (2/0)	27.	Vi sinh - Ký sinh trùng	2 (2/0)	
29	Vật lý các phương pháp tạo ảnh	2 (2/0)	28.	Vật lý - Lý sinh	3 (2/1)	Gộp Lý sinh (CSN) và Vật lý các phương pháp tạo ảnh với 3(2/1) tín chỉ
30	Kỹ thuật buồng tối - Bảo trì máy - ATBX	2 (1/1)				thuộc khối kiến thức CN
31	Tổ chức quản lý khoa chẩn đoán hình ảnh	2 (1/1)				Chuyển HP này thuộc khối kiến thức CN
32	Phương pháp nghiên cứu khoa học 2	2 (0/2)				Gộp học chung vào 01 HP (PP NCKH) ở khối kiến thức CSN

ĐẠI
HỌC
Y DƯỢC
HỒ CHÍ MINH

22

			2.2	Học phần tự chọn: 2 tín chỉ (chọn 1 trong 3 HP) chiếm 1,54%	
			29.	Kiểm soát nhiễm khuẩn	2 (1/1) Thêm HP
			30.	Tin học ứng dụng	2 (1/1) Thêm HP
33	Sức khoẻ - nâng cao sức khoẻ	3 (2/1)	31.	Hành vi sức khỏe và tư vấn thay đổi hành vi	2 (2/0) Thay đổi (tên và nội dung) HP; tỉ lệ LT/TH
2.2	Khối kiến thức chuyên ngành: 72 tín chỉ (22/50) chiếm 52,2%		III	Khối kiến thức chuyên ngành: 66 tín chỉ (50,77%)	
2.2.1	Học phần bắt buộc: 52 tín chỉ (16/36)		3.1	Học phần bắt buộc: 60 tín chỉ (20/42) chiếm 46,15%	
			32.	Nguyên lý các phương pháp tạo ảnh và ghi nhận hình ảnh	3 (2/1) Thêm HP
34	Xquang xương khớp 1	4 (2/2)	33.	X quang Xương khớp chi trên	4 (1/3)
35	Xquang xương khớp 2	4 (2/2)	34.	X quang Xương khớp chi dưới	4 (1/3)
36	Xquang tim phổi	2 (1/1)	35.	X quang ngực và xương cột sống	4 (1/3)
37	Xquang sọ mặt	2 (1/1)	36.	X quang sọ mặt	4 (1/3)
38	Xquang tiêu hoá	2 (1/1)	37.	X quang hệ tiêu hoá	4 (1/3)
39	Xquang sinh dục – tiết niệu	2 (1/1)	38.	X quang hệ tiết niệu – sinh dục	4 (1/3)
			39.	Siêu âm ổ bụng	4 (1/3)
			40.	Y học hạt nhân và xạ trị	2 (1/1)
			41.	An toàn bức xạ - Tổ chức và quản lý đơn vị Chẩn đoán hình ảnh	3 (2/1) Thêm HP
			42.	Siêu âm phần mềm và khớp	4 (1/3)
40	Kỹ thuật chụp cắt lớp vi tính 1	4 (2/2)	43.	Kỹ thuật chụp cắt lớp vi tính hệ thần kinh	4 (1/3)
41	Kỹ thuật chụp cắt lớp vi tính 2	4 (2/2)	44.	Kỹ thuật chụp cắt lớp vi tính ngực - bụng	4 (1/3)
42	Kỹ thuật chụp cộng hưởng từ 1	4 (2/2)	45.	Kỹ thuật chụp cộng hưởng từ hệ thần kinh	4 (1/3)
43	Kỹ thuật chụp cộng hưởng từ 2	4 (2/2)	46.	Kỹ thuật chụp cộng hưởng từ bụng - chậu	4 (1/3)
44	Thực tập điều dưỡng	2 (0/2)			Không có HP này
45	Thực tập lâm sàng kỹ thuật hình ảnh 1	4 (0/4)	47.	Thực tập lâm sàng	4 (0/4) Giảm 14TC (TH) Khác tên và nội dung HP
46	Thực tập lâm sàng kỹ thuật hình ảnh 2	4 (0/4)			
47	Thực tập lâm sàng kỹ thuật hình ảnh 3	5 (0/5)			
48	Thực tập lâm sàng kỹ thuật hình ảnh 4	5 (0/5)			
2.2.2	Học phần tự chọn: chọn tối thiểu 10 tín chỉ		3.2	Học phần tự chọn: 6 tín chỉ (chọn 3 trong 6 học phần hoặc chọn Khóa luận tốt nghiệp và 01 học phần) (4,62%)	
					Giảm 4 tín chỉ tự chọn

			48.	Cấp cứu đa khoa	2 (1/1)	Thêm HP
49	Kỹ thuật siêu âm phần mềm, khớp	2 (1/1)	49.	Kỹ thuật siêu âm mạch máu	2 (1/1)	Khác tên và nội dung HP
50	Xquang can thiệp	4 (2/2)	50.	Kỹ thuật điện quang can thiệp mạch máu	2 (1/1)	Khác tên và nội dung HP
			51.	Kỹ thuật chụp X quang đặc biệt	2 (1/1)	
51	Y học hạt nhân và xạ trị	2 (1/1)				Chuyển lên HP chuyên ngành bắt buộc
52	Kỹ thuật siêu âm bụng	4 (2/2)				
			52.	Khoá luận tốt nghiệp	4 (0/4)	Thêm HP
2.2.3	Phần thực tế tốt nghiệp (chọn 8 tín chỉ)		IV	Tốt nghiệp: 4 tín chỉ (0/4) chiếm 3,08%		
52	Thực tập tốt nghiệp	5 (0/5)	53.	Thực tập tốt nghiệp	4 (0/4)	Giảm 1 tín chỉ
53	Thực tập lâm sàng Xquang, cắt lớp vi tính, cộng hưởng từ có thuốc cản quang	3 (0/3)				Không có HP này
54	Khoá luận tốt nghiệp	8 (0/8)				Chuyển lên HP tự chọn (Giảm 4 TC)
	Tổng số tín chỉ	138 (75/63)		Tổng số tín chỉ	130	

NGƯỜI LẬP BIỂU

Đinh Phương Liên

Thái Nguyên, ngày 13 tháng 4 năm 2024

TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG PHÒNG ĐÀO TẠO



Nguyễn Quang Mạnh