

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

CTĐT ngành Kỹ thuật Hình ảnh y học Trường Đại học Y - Dược HUẾ ¹			Khung CTĐT ngành Kỹ thuật Hình ảnh y học Trường Đại học Y - Dược, Đại học Thái Nguyên			
TT	Tên Học phần	Số TC (LT/TH)	TT	Tên Học phần	Số TC (LT/TH)	Những thay đổi so với Trường Đại học Y - Dược HUẾ
I. Kiến thức giáo dục đại cương: 32 tín chỉ (24,06%)			I. Khối kiến thức cơ bản: 26 tín (20%) (không tính Giáo dục Quốc phòng - An ninh và Giáo dục thể chất)			
1.1. Các môn chung: 20 tín chỉ (15,03%)			Học phần/module bắt buộc: 26 tín (20%)			
1.	Giáo dục thể chất 1	2 (0/2)	1.	Giáo dục thể chất	3(0/3)	Gộp 02 HP: chọn 1 trong 05 môn Bóng chuyền, Bóng chuyền hơi, Bóng rổ, Bóng bàn và Cầu lông (giảng dạy 02 học kỳ liên tiếp)
2.	Giáo dục thể chất 2	1 (0/1)	2.	Giáo dục Quốc phòng-An ninh	4 (0/4)	
3.	Giáo dục quốc phòng - An ninh	4 (0/4)	3.	Triết học Mác-Lênin	3 (3/0)	
4.	Triết học Mác-Lênin	3 (3/0)	4.	Kinh tế chính trị Mác – Lênin	2 (2/0)	Theo quy định chung
5.	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2 (2/0)	5.	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2 (2/0)	
6.	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2 (2/0)	6.	Pháp luật đại cương	2 (2/0)	
7.	Pháp luật đại cương	2 (2/0)	7.	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	2 (2/0)	
8.	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2 (2/0)	8.	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2 (2/0)	
9.	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	2 (2/0)	9.	Tiếng Anh 1	3 (3/0)	
10.	Ngoại ngữ không chuyên	7 (7/0)	10.	Tiếng Anh 2	3 (3/0)	Tăng thêm 01 HP (giữ nguyên số TC)
11.	Ngoại ngữ chuyên ngành	2 (2/0)	11.	Tiếng Anh 3	3 (3/0)	
1.2. Các môn cơ sở khối ngành: 12 tín chỉ (9,03%)						
12.	Tin học và Xác suất thống kê	3 (2/1)	12.	Tin học cơ bản	2 (0/2)	Tách 02 HP riêng
13.	Hóa học và Vật lý lý sinh	3 (2/1)	13.	Xác suất - Thống kê y học	2 (2/0)	
14.	Sinh học và di truyền	2 (1/1)				HP cơ sở ngành

¹ Cập nhật trên trang thongtin dien tu cua Truong

TT	CTĐT ngành Kỹ thuật Hình ảnh y học Trường Đại học Y - Dược HUẾ ¹		TT	Khung CTĐT ngành Kỹ thuật Hình ảnh y học Trường Đại học Y - Dược, Đại học Thái Nguyên		
15.	Nghiên cứu khoa học	2 (2/0)				HP cơ sở ngành
16.	Tâm lý y học - Đạo đức Y học	2 (2/0)				HP tính chuyên nghiệp (cơ sở ngành)
	II. Khối kiến thức cơ sở ngành: 21 tín chỉ (15,79%)			II. Khối kiến thức cơ sở ngành: 34 tín chỉ (26,15%)		
	2.1. Học phần/module bắt buộc:			2.1. Học phần bắt buộc: 32 tín chỉ (24,61%)		
			14.	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2 (1/1)	Giảm 1TC (LT), đổi tên HP
			15.	Sinh học - Di truyền	2 (1,5/0,5)	Giảm 1/2TC (LT), đổi tên HP
17.	Giải phẫu	3 (2/1)	16.	Giải phẫu đại cương	3 (2/1)	
18.	Sinh lý	2 (1/1)	17.	Sinh lý	2 (1,25/0,75)	
19.	Sinh lý bệnh - Miễn dịch	2 (1/1)	18.	Sinh lý bệnh - Miễn dịch	2 (1/1)	
20.	Giải phẫu bệnh - Mô phôi	3 (2/1)	19.	Giải phẫu bệnh - Mô phôi	3 (2/1)	
21.	Dược lý	2 (2/0)	20.	Sử dụng thuốc trong kỹ thuật hình ảnh y học	2 (2/0)	Đổi tên HP
22.	Hóa sinh	2 (1/1)	21.	Hoá - Hóa sinh	3 (3/0)	Gộp 2 HP Hóa học và HP Hóa sinh (không thực hành)
23.	Dinh dưỡng - Sức khỏe môi trường, Dịch tễ học	3 (3/0)	22.	Dịch tễ học	2 (1/1)	Không có Dinh dưỡng và Sức khỏe môi trường
24.	Điều dưỡng cơ bản	2 (1/1)	23.	Điều dưỡng cơ bản - Cấp cứu ban đầu	2 (1/1)	Đổi tên, số HP giữ nguyên
25.	Bệnh học Nội khoa và Ngoại khoa	2 (2/0)	24.	Bệnh học	2 (2/0)	
			25.	Tổ chức y tế - Chương trình y tế quốc gia - Giáo dục sức khỏe	2 (2/0)	ĐHYD Huế không có HP này
			26.	Tính chuyên nghiệp	2 (2/0)	ĐHYD Huế không có HP này
			27.	Vật lý - Lý sinh	2 (2/0)	ĐHYD Huế không có HP này
			28.	Vi sinh - Ký sinh trùng	2 (2/0)	ĐHYD Huế không có HP này
				221. Học phần tự chọn: 02 tín chỉ (1,54%) - Chọn 1 trong 3 học phần		
			29.	Kiểm soát nhiễm khuẩn	2 (1/1)	ĐHD Huế không có HP tự chọn
			30.	Tin học ứng dụng	2 (1/1)	
			31.	Hành vi sức khỏe và tư vấn thay đổi hành vi	2 (2/0)	

TT	CTĐT ngành Kỹ thuật Hình ảnh y học Trường Đại học Y - Dược HUẾ ¹		TT	Khung CTĐT ngành Kỹ thuật Hình ảnh y học Trường Đại học Y - Dược, Đại học Thái Nguyên		
	III. Khối kiến thức chuyên ngành: 47 tín chỉ (35,33%)			III. Khối kiến thức chuyên ngành: 66 tín chỉ (50,77%)		
	3.1. Học phần/module bắt buộc:			3.1. Học phần/module bắt buộc: 60 tín chỉ (46,15%)		
26.	Nguyên lý các phương pháp tạo ảnh y học	2 (1/1)	32.	Nguyên lý các phương pháp tạo ảnh và ghi nhận hình ảnh	3 (2/1)	Ghép thành 01 HP (giảm 1 TC)
27.	Các kỹ thuật ghi nhận và lưu giữ hình ảnh	2 (1/1)				
28.	Giải phẫu X-quang thường quy	4 (2/2)	33.	X quang Xương khớp chi trên	4 (1/3)	Các HP tách riêng từng cơ quan cụ thể (tăng tín chỉ thực hành)
29.	Kỹ thuật chụp X-quang thông thường 1	2 (1/1)	34.	X quang Xương khớp chi dưới	4 (1/3)	
30.	Kỹ thuật chụp X-quang đặc biệt 1	4 (2/2)	35.	X quang ngực và xương cột sống	4 (1/3)	
			36.	X quang sọ mặt	4 (1/3)	
			37.	X quang hệ tiêu hoá	4 (1/3)	
			38.	X quang hệ tiết niệu – sinh dục	4 (1/3)	
31.	Kỹ thuật siêu âm 1	2 (1/1)	39.	Siêu âm ổ bụng	4 (1/3)	Các HP tách riêng từng cơ quan cụ thể (tăng tín chỉ thực hành)
			40.	Siêu âm phần mềm và khớp	4 (1/3)	
32.	Y học hạt nhân và xạ trị 1	2 (1/1)	41.	Y học hạt nhân và xạ trị	2 (1/1)	
33.	An toàn bức xạ và bảo quản máy	3 (2/1)	42.	An toàn bức xạ - Tổ chức và quản lý đơn vị Chẩn đoán hình ảnh	3(2/1)	Gộp 01 HP (giảm 02 tín chỉ)
34.	Tổ chức và quản lý đơn vị Chẩn đoán hình ảnh	2 (2/0)				
35.	Giải phẫu hình ảnh cắt lớp	3 (2/1)	43.	Kỹ thuật chụp cắt lớp vi tính hệ thần kinh	4 (1/3)	Các HP tách riêng từng cơ quan cụ thể (tăng tín chỉ thực hành)
36.	Kỹ thuật chụp cắt lớp vi tính 1	3 (2/1)	44.	Kỹ thuật chụp cắt lớp vi tính ngực - bụng	4 (1/3)	
37.	Kỹ thuật chụp cắt lớp vi tính 2	2 (1/1)				
38.	Kỹ thuật chụp cộng hưởng từ 1	2 (1/1)	45.	Kỹ thuật chụp cộng hưởng từ hệ thần kinh	4 (1/3)	
39.	Kỹ thuật chụp cộng hưởng từ 2	2 (1/1)	46.	Kỹ thuật chụp cộng hưởng từ bụng - chậu	4 (1/3)	
40.	Thực hành bệnh viện 1	2 (0/2)	47.	Thực hành lâm sàng	4 (0/4)	Chỉ 01 HP (đã bổ sung thực hành ở các HP trước đó)
41.	Thực hành bệnh viện 2	2 (0/2)				
42.	Thực hành bệnh viện 3	2 (0/2)				
43.	Thực hành bệnh viện 4	2 (0/2)				
44.	Triệu chứng học hình ảnh	2 (1/1)				Đã tổ chức dạy học ở một số HP trước đó
45.	Can thiệp mạch máu	2 (1/1)				Chuyên HP tự chọn
	3.2. Học phần/module bổ trợ (tự chọn):					
46.	Cấp cứu đa khoa	2 (1/1)				



TT	CTĐT ngành Kỹ thuật Hình ảnh y học Trường Đại học Y - Dược HUẾ ¹		TT	Khung CTĐT ngành Kỹ thuật Hình ảnh y học Trường Đại học Y - Dược, Đại học Thái Nguyên	
47.	Kỹ thuật chụp X-quang thông thường 2	2 (1/1)			
48.	Y học hạt nhân và xạ trị 2	2 (1/1)			
49.	Thực hành bệnh viện 5	2 (0/2)			
50.	Can thiệp mạch máu 2	2 (1/1)			
51.	Kỹ thuật phòng tối	2 (2/0)			Không có
52.	Thực tế nghề nghiệp 1	2 (0/2)			Không có
53.	Thực tế nghề nghiệp 2	2 (0/2)			Không có
54.	Thực hành bệnh viện 6	2 (0/2)			Không có
				3.2. Học phần/module tự chọn: 6 tín chỉ (chọn 3 trong 5 học phần hoặc chọn Khóa luận tốt nghiệp và 01 học phần) (4,62%)	
55.	Cấp cứu đa khoa	2 (1/1)	48.	Cấp cứu đa khoa	2 (1/1)
56.	Kỹ thuật siêu âm 2	2 (1/1)	49.	Kỹ thuật siêu âm mạch máu	2 (1/1)
57.	Kỹ thuật hình ảnh cập nhật 1	2 (1/1)	50.	Kỹ thuật điện quang can thiệp mạch máu	2 (0/2)
58.	Kỹ thuật chụp X-quang đặc biệt 2	2 (1/1)	51.	Kỹ thuật chụp X quang đặc biệt	2 (1/1)
59.	Nội soi cơ bản	2 (1/1)			ĐHYD Thái Nguyên không có HP này
60.			52.	Khoá luận tốt nghiệp	4 (0/4)
	IV. TỐT NGHIỆP: 07 tín chỉ			IV. TỐT NGHIỆP: 4 tín chỉ (3,08%)	
61.	Lý thuyết	3 (3/0)			ĐHYD TN không có HP này
62.	Thực hành	4 (4/0)	53.	Thực tập tốt nghiệp	4 (0/4)
	Tổng số tín chỉ	133 (79/54)		Tổng số tín chỉ	130 (70/60)

NGƯỜI LẬP BIỂU



Đinh Phương Liên

Thái Nguyên, ngày 13 tháng 4 năm 2024

TRẦN HIỆU TRƯỜNG
TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y-DƯỢC
ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
Nguyễn Quang Mạnh