

CỬ NHÂN KỸ THUẬT HÌNH ẢNH Y HỌC HỆ CHÍNH QUY
(52720330)

TT	Tên học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố tín chỉ	
			LT	TH
	1. Kiến thức giáo dục đại cương			
	1.1. Lý luận chính trị, Ngoại ngữ, Tin học	30	28	2
01	Những nguyên lý cơ bản của CNML	5	4	1
02	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2	0
03	Đường lối CM của Đảng CSVN	3	3	0
04	Tiếng Anh 1	2	2	0
05	Tiếng Anh 2	2	2	0
06	Tiếng Anh 3 (chuyên ngành)	2	2	0
07	Tin học đại cương	2	1	1
08	Xác suất – Thống kê y học	2	2	0
09	Hóa học	2	2	0
10	Sinh học và Di truyền	2	2	0
11	Vật lý và Lý sinh	2	2	0
12	Nghiên cứu khoa học	2	2	0
13	Tâm lý y học – Đạo đức nghề nghiệp	2	2	0
	1.2. Giáo dục thể chất	3	0	3
	1.3. Giáo dục quốc phòng – An ninh	6	4	2
	2. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp			
	2.1. Kiến thức cơ sở ngành	17	15	2
14	Giải phẫu – Mô học	3	2	1
15	Sinh lý – Sinh lý bệnh – Miễn dịch	3	3	0
16	Dược lý	2	2	0
17	Điều dưỡng cơ bản – Cấp cứu ban đầu	2	1	1
18	Bệnh học Nội khoa – Ngoại khoa	2	2	0
19	Dịch tễ học và Các bệnh truyền nhiễm	2	2	0
20	TCYT - Chương trình y tế - GDSK - SKMT	3	3	0
	2.2. Kiến thức ngành	60	31	29
21	Nguyên lý các phương pháp tạo ảnh y học	3	2	1
22	GP X-Q thường quy + Giải phẫu hình ảnh cắt lớp	4	2	2
23	KT chụp X quang thông thường sọ - mặt, bụng	3	2	1
24	Kỹ thuật chụp X quang chi, cột sống, ngực	4	2	2
25	KT chụp X quang đặc biệt hệ tiêu hóa - tiết niệu	2	1	1
26	KT chụp X quang đặc biệt nhi – sản phụ khoa	2	1	1
27	Các kỹ thuật ghi nhận và lưu giữ hình ảnh	3	1	2
28	Kỹ thuật chụp cắt lớp vi tính cơ bản	4	2	2
29	Kỹ thuật chụp cộng hưởng từ cơ bản	4	2	2
30	Y học hạt nhân cơ bản	2	2	0
31	Xạ trị cơ bản	3	3	0
32	An toàn bức xạ	2	2	0
33	Bảo quản máy	2	1	1
34	Triệu chứng học hình ảnh X quang	4	3	1

TT	Tên học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố tín chỉ	
			LT	TH
35	Tổ chức và quản lý Khoa Chẩn đoán Hình ảnh	2	2	0
36	Triệu chứng học hình ảnh cắt lớp vi tính + Triệu chứng học hình ảnh cộng hưởng từ	4	3	1
37	THBV (Kỹ thuật X quang thông thường)	2	0	2
38	Thực hành bệnh viện (Kỹ thuật X quang đặc biệt)	2	0	2
39	THBV (Kỹ thuật X quang cắt lớp vi tính)	2	0	2
40	THBV (Kỹ thuật Chụp cộng hưởng từ)	2	0	2
41	Thực hành bệnh viện (Kỹ thuật Y học hạt nhân)	2	0	2
42	Thực hành bệnh viện (Kỹ thuật Xạ trị)	2	0	2
	2.3. Kiến thức tự chọn (chọn 12/ 24 TC) SV chọn 1 trong 2 nhóm học phần sau:	12	6	6
	Nhóm 1	12	6	6
43	Kỹ thuật hình ảnh cập nhật	4	2	2
44	KT chụp cắt lớp vi tính và chụp cộng hưởng từ tim mạch	4	2	2
45	KT chụp cộng hưởng từ thần kinh- cơ xương khớp	4	2	2
	Nhóm 2	12	6	6
46	Đại cương về can thiệp mạch máu	4	2	2
47	Y học hạt nhân nâng cao	4	2	2
48	Xạ trị nâng cao	4	2	2
	3. Khóa luận TN/TTN - học phần bổ sung (Ngoại trừ những SV đủ điều kiện làm khóa luận TN, các SV còn lại thực hiện HP bổ sung)	7	3	4
	3.1. Học phần bổ sung	7	3	4
49	Kỹ thuật chụp cắt lớp vi tính sọ - ngực - bụng và chụp cộng hưởng từ sọ - cột sống - gối	3	3	0
50	Thực hành học phần bổ sung	4	0	4
	3.2. Khóa luận tốt nghiệp	7		
	Tổng cộng	135	87	48