

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CÁC NGÀNH SAU ĐẠI HỌC

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I, BÁC SĨ NỘI TRÚ, THẠC SĨ NỘI KHOA

CHUYÊN KHOA CẤP I					BÁC SĨ NỘI TRÚ					THẠC SĨ				
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH			TC	LT	TH
Phân chung		9	8	1	Phân chung		15	12	3	Phân chung		9	8	1
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0
2	Ngoại ngữ	3	3	0	2	Ngoại ngữ	3	3	0	2	Ngoại ngữ	3	3	0
3	Tin học	3	2	1	3	Tin học	3	2	1					
					4	Phương pháp NCKH	3	2	1	3	Phương pháp NCKH	3	2	1
					5	Phương pháp giảng dạy	3	2	1					
Phân cơ sở		6	4	2	Phân cơ sở		6	4	2	Phân cơ sở		6	4	2
1	Sinh lý	3	2	1	1	Sinh lý	3	2	1	1	Sinh lý	3	2	1
2.1	Sinh lý bệnh & miễn dịch	3	2	1	2.1	Sinh lý bệnh & miễn dịch	3	2	1	2.1	Sinh lý bệnh & miễn dịch	3	2	1
2.2	Vi sinh và Ký sinh	3	2	1	2.2	Vi sinh và Ký sinh	3	2	1	2.2	Vi sinh và Ký sinh	3	2	1
Phân hỗ trợ		6	2	4	Phân hỗ trợ		6	2	4	Phân hỗ trợ		6	2	4
1	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2	1	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2	1	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2
2.1	Truyền nhiễm	3	1	2	2	Truyền nhiễm	3	1	2	2.1	Truyền nhiễm	3	1	2
2.2	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	2.2	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	2.2	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1
Phân chuyên ngành		39	14	25	Phân chuyên ngành		53	14	39	Phân chuyên ngành		35	14	21
Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15	Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15	Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15
1	Tiêu hoá	5	2	3	1	Tiêu hoá	5	2	3	1	Tiêu hoá	5	2	3
2	Tim mạch	5	2	3	2	Tim mạch	5	2	3	2	Tim mạch	5	2	3
3	Nội tiết-khớp	5	2	3	3	Nội tiết-khớp	5	2	3	3	Nội tiết-khớp	5	2	3
4	Hô hấp	5	2	3	4	Hô hấp	5	2	3	4	Hô hấp	5	2	3
5	Thận, tiết niệu	5	2	3	5	Thận	5	2	3	5	Thận	5	2	3
Chuyên ngành tự chọn		14	4	10	Chuyên ngành tự chọn		28	4	24	Chuyên ngành tự chọn		10	4	6
6.1	Thần kinh-huyết học	5	2	3	6.1	Thần kinh-huyết học	5	2	3	6.1	Thần kinh-huyết học	5	2	3
6.2	Cơ xương khớp	5	2	3	6.2	Cơ xương khớp	5	2	3	6.2	Cơ xương khớp	5	2	3
7.1	Hồi sức cấp cứu	5	2	3	7.1	Hồi sức cấp cứu	5	2	3	7.1	Hồi sức cấp cứu	5	2	3

CHUYÊN KHOA CẤP I					BÁC SĨ NỘI TRÚ					THẠC SĨ				
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH			TC	LT	TH
7.2	Lão khoa	5	2	3	7.2	Lão khoa	5	2	3	7.2	Lão khoa	5	2	3
8	Thực hành tự chọn	4		4	8	Thực hành tự chọn (3/6)	18		18					
	<i>Tiêu hoá</i>	4		4		<i>Tiêu hoá</i>	6		6					
	<i>Tim mạch</i>	4		4		<i>Tim mạch</i>	6		6					
	<i>Nội tiết-khớp</i>	4		4		<i>Nội tiết-khớp</i>	6		6					
	<i>Hô hấp</i>	4		4		<i>Hô hấp</i>	6		6					
	<i>Thận và tiết niệu</i>	4		4		<i>Thận và tiết niệu</i>	6		6					
	<i>Thần kinh-huyết học</i>	4		4		<i>Thần kinh-huyết học</i>	6		6					
	<i>Hồi sức cấp cứu</i>	4		4		<i>Hồi sức cấp cứu</i>	6		6					
Thi kết thúc khóa học		10	5	5	Thi kết thúc khóa học		10	5	5					
					Luận văn		10	0	10	Luận văn		10		10
Tổng cộng		70	33	37	Tổng cộng		100	37	63	Tổng cộng		66	28	38

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I, BÁC SĨ NỘI TRÚ, THẠC SĨ NGOẠI KHOA

2a

CHUYÊN KHOA CẤP I					BÁC SĨ NỘI TRÚ					THẠC SĨ				
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH			TC	LT	TH
Phần chung		9	8	1	Phần chung		15	12	3	Phần chung		9	8	1
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0
2	Ngoại ngữ	3	3	0	2	Ngoại ngữ	3	3	0	2	Ngoại ngữ	3	3	0
3	Tin học	3	2	1	3	Tin học	3	2	1					
					4	Phương pháp NCKH	3	2	1	3	Phương pháp NCKH	3	2	1
					5	Phương pháp giảng dạy	3	2	1					
Phần cơ sở		6	4	2	Phần cơ sở		6	4	2	Phần cơ sở		6	4	2
1	Giải phẫu	3	1	2	1	Giải phẫu	3	1	2	1	Giải phẫu	3	1	2
2.1	Giải phẫu bệnh	3	1	2	2.1	Giải phẫu bệnh	3	1	2	2.1	Giải phẫu bệnh	3	1	2
2.2	Y sinh học di truyền	3	2	1	2.2	Y sinh học di truyền	3	2	1	2.2	Y sinh học di truyền	3	2	1
Phần hỗ trợ		6	2	4	Phần hỗ trợ		6	2	4	Phần hỗ trợ		6	2	4
1	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2	1	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2	1	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2
2.1	Gây mê hồi sức	3	1	2	2.1	Gây mê hồi sức	3	1	2	2.1	Gây mê hồi sức	3	1	2
2.2	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	2.2	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	2.2	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1
Phần chuyên ngành		39	14	25	Phần chuyên ngành		53	14	39	Phần chuyên ngành		35	14	21
Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15	Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15	Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15
1	Ngoại tiêu hóa	5	2	3	1	Ngoại tiêu hóa	5	2	3	1	Ngoại tiêu hóa	5	2	3
2	Gan mật tụy	5	2	3	2	Gan mật tụy	5	2	3	2	Gan mật tụy	5	2	3
3	Ngoại Thần kinh	5	2	3	3	Ngoại Thần kinh	5	2	3	3	Ngoại Thần kinh	5	2	3
4	Thận và tiết niệu	5	2	3	4	Thận và tiết niệu	5	2	3	4	Thận và tiết niệu	5	2	3
5	Chấn thương chỉnh hình	5	2	3	5	Chấn thương chỉnh hình	5	2	3	5	Chấn thương chỉnh hình	5	2	3
Chuyên ngành tự chọn		14	4	10	Chuyên ngành tự chọn		28	4	24	Chuyên ngành tự chọn		10	4	6
6.1	Lồng ngực và mạch máu	5	2	3	6.1	Lồng ngực và mạch máu	5	2	3	6.1	Lồng ngực và mạch máu	5	2	3

CHUYÊN KHOA CẤP I					BÁC SĨ NỘI TRÚ					THẠC SĨ				
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH			TC	LT	TH
6.2	Ngoại nhi	5	2	3	6.2	Ngoại nhi	5	2	3	6.2	Ngoại nhi	5	2	3
7.1	Ung thư	5	2	3	7.1	Ung thư	5	2	3	7.1	Ung thư	5	2	3
7.2	Cấp cứu ngoại	5	2	3	7.2	Cấp cứu ngoại	5	2	3	7.2	Cấp cứu ngoại	5	2	3
8	Thực hành tự chọn	4		4	8	Thực hành tự chọn (3/6)	18		18					
	<i>Tiêu hóa - Gan mật tụy</i>	4		4		<i>Tiêu hóa - Gan mật tụy</i>	9		9					
	<i>Ngoại Thần kinh</i>	4		4		<i>Ngoại Thần kinh</i>	9		9					
	<i>Tiết niệu</i>	4		4		<i>Tiết niệu</i>	9		9					
	<i>Chấn thương chỉnh hình</i>	4		4		<i>Chấn thương chỉnh hình</i>	9		9					
	<i>Lồng ngực</i>	4		4		<i>Lồng ngực</i>	9		9					
	<i>Ngoại nhi</i>	4		4		<i>Ngoại nhi</i>	9		9					
Thi kết thúc khóa học		10	5	5	Thi kết thúc khóa học		10	5	5					
					Luận văn		10	0	10	Luận văn		10		10
Tổng cộng		70	33	37	Tổng cộng		100	37	63	Tổng cộng		66	28	38

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I, BÁC SĨ NỘI TRÚ, THẠC SĨ NHI KHOA

CHUYÊN KHOA CẤP I					BÁC SĨ NỘI TRÚ					THẠC SĨ				
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH			TC	LT	TH
Phần chung		9	8	1	Phần chung		15	12	3	Phần chung		9	8	1
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0
2	Ngoại ngữ	3	3	0	2	Ngoại ngữ	3	3	0	2	Ngoại ngữ	3	3	0
3	Tin học	3	2	1	3	Tin học	3	2	1					
					4	Phương pháp NCKH	3	2	1	3	Phương pháp NCKH	3	2	1
					5	Phương pháp giảng dạy	3	2	1					
Phần cơ sở		6	4	2	Phần cơ sở		6	4	2	Phần cơ sở		6	4	2
1	Sinh lý	3	2	1	1	Sinh lý	3	2	1	1	Sinh lý	3	2	1
2.1	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	2.1	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	2.1	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1
2.2	Sinh lý bệnh & miễn dịch	3	2	1	2.2	Sinh lý bệnh & miễn dịch	3	2	1	2.2	Sinh lý bệnh & miễn dịch	3	2	1
Phần hỗ trợ		6	2	4	Phần hỗ trợ		6	2	4	Phần hỗ trợ		6	2	4
1	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2	1	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2	1	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2
2.1	Vi sinh và Ký sinh	3	1	2	2.1	Vi sinh và Ký sinh	3	1	2	2.1	Vi sinh và Ký sinh	3	1	2
2.2	Truyền nhiễm	3	1	2	2.2	Truyền nhiễm	3	1	2	2.2	Truyền nhiễm	3	1	2
Phần chuyên ngành		39	14	25	Phần chuyên ngành		53	14	39	Phần chuyên ngành		35	14	21
Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15	Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15	Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15
1	Cấp cứu Nhi	5	2	3	1	Cấp cứu Nhi	5	2	3	1	Cấp cứu Nhi	5	2	3
2	Tim mạch - Tâm thần nhi	5	2	3	2	Tim mạch - Tâm thần nhi	5	2	3	2	Tim mạch - Tâm thần nhi	5	2	3
3	Hô hấp - Nhi khoa xã hội	5	2	3	3	Hô hấp - Nhi khoa xã hội	5	2	3	3	Hô hấp - Nhi khoa xã hội	5	2	3
4	Tiêu hóa - Dinh dưỡng	5	2	3	4	Tiêu hóa - Dinh dưỡng	5	2	3	4	Tiêu hóa - Dinh dưỡng	5	2	3
5	Thận - Huyết học	5	2	3	5	Thận - Huyết học	5	2	3	5	Thận - Huyết học	5	2	3
Chuyên ngành tự chọn		14	4	10	Chuyên ngành tự chọn		28	4	24	Chuyên ngành tự chọn		10	4	6
6.1	Nhiễm Nhi - Thần kinh	5	2	3	6.1	Nhiễm Nhi - Thần kinh	5	2	3	6.1	Nhiễm Nhi - Thần kinh	5	2	3

CHUYÊN KHOA CẤP I					BÁC SĨ NỘI TRÚ					THẠC SĨ				
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH			TC	LT	TH
6.2	Lao và bệnh phổi trẻ em	5	2	3	6.2	Lao và bệnh phổi trẻ em	5	2	3	6.2	Lao và bệnh phổi trẻ em	5	2	3
7.1	Sơ sinh - Nội tiết	5	2	3	7.1	Sơ sinh – Dinh dưỡng	5	2	3	7.1	Sơ sinh – Dinh dưỡng	5	2	3
7.2	Chuyển hóa	5	2	3	7.2	Chuyển hóa	5	2	3	7.2	Chuyển hóa	5	2	3
8	Thực hành tự chọn	4		4	8	Thực hành tự chọn (3/6)	18		18					
	<i>Tim mạch</i>	4		4		<i>Tim mạch</i>	6		6					
	<i>Hô hấp</i>	4		4		<i>Hô hấp</i>	6		6					
	<i>Sơ sinh - Nội tiết</i>	4		4		<i>Sơ sinh - Nội tiết</i>	6		6					
	<i>Tiêu hóa - Dinh dưỡng</i>	4		4		<i>Tiêu hóa - Dinh dưỡng</i>	6		6					
	<i>Thận – Huyết học</i>	4		4		<i>Thận – Huyết học</i>	6		6					
	<i>Cấp cứu Nhi</i>	4		4		<i>Cấp cứu Nhi</i>	6		6					
Thi kết thúc khóa học		10	5	5	Thi kết thúc khóa học		10	5	5					
					Luận văn		10	0	10	Luận văn		10		10
Tổng cộng		70	33	37	Tổng cộng		100	37	63	Tổng cộng		66	28	38

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I, BÁC SĨ NỘI TRÚ, THẠC SĨ DA LIỄU

CHUYÊN KHOA CẤP I					BÁC SĨ NỘI TRÚ					THẠC SĨ				
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	T H			T C	LT	T H
Phần chung		9	8	1	Phần chung		15	12	3	Phần chung		9	8	1
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0
2	Ngoại ngữ	3	3	0	2	Ngoại ngữ	3	3	0	2	Ngoại ngữ	3	3	0
3	Tin học	3	2	1	3	Tin học	3	2	1					
					4	Phương pháp NCKH	3	2	1	3	Phương pháp NCKH	3	2	1
					5	Phương pháp giảng dạy	3	2	1					
Phần cơ sở		6	4	2	Phần cơ sở		6	4	2	Phần cơ sở		6	4	2
1	Sinh lý	3	2	1	1	Sinh lý	3	2	1	1	Sinh lý	3	2	1
2.1	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	2.1	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	2.1	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1
2.2	Sinh lý bệnh và miễn dịch	3	2	1	2.2	Sinh lý bệnh và miễn dịch	3	2	1	2.2	Sinh lý bệnh và miễn dịch	3	2	1
Phần hỗ trợ		6	2	4	Phần hỗ trợ		6	2	4	Phần hỗ trợ		6	2	4
1	Vi sinh và Ký sinh	3	1	2	1	Vi sinh và Ký sinh	3	1	2	1	Vi sinh và Ký sinh	3	1	2
2.1	Truyền nhiễm	3	1	2	2.1	Truyền nhiễm	3	1	2	2.1	Truyền nhiễm	3	1	2
2.2	Thăm dò chức năng	3	1	2	2.2	Thăm dò chức năng	3	1	2	2.2	Thăm dò chức năng	3	1	2
Phần chuyên ngành		39	14	25	Phần chuyên ngành		53	14	39	Phần chuyên ngành		35	14	21
Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15	Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15	Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15
1	Da liễu cơ bản	5	2	3	1	Da liễu cơ bản	5	2	3	1	Da liễu cơ bản	5	2	3
2	Bệnh da nhiễm trùng	5	2	3	2	Bệnh da nhiễm trùng	5	2	3	2	Bệnh da nhiễm trùng	5	2	3
3	Bệnh phong	5	2	3	3	Bệnh phong	5	2	3	3	Bệnh phong	5	2	3
4	Bệnh lây truyền qua đường tình dục	5	2	3	4	Bệnh lây truyền qua đường tình dục	5	2	3	4	Bệnh lây truyền qua đường tình dục	5	2	3
5	Bệnh da miễn dịch dị ứng	5	2	3	5	Bệnh da miễn dịch dị ứng	5	2	3	5	Bệnh da miễn dịch dị ứng	5	2	3
Chuyên ngành tự chọn		14	4	10	Chuyên ngành tự chọn		28	4	24	Chuyên ngành tự chọn		10	4	6

CHUYÊN KHOA CẤP I					BÁC SĨ NỘI TRÚ					THẠC SĨ				
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	T H			T C	LT	T H
6.1	Bệnh da rối loạn sắc tố, biến dưỡng tăng trưởng	5	2	3	6.1	Bệnh da rối loạn sắc tố, biến dưỡng tăng trưởng	5	2	3	6.1	Bệnh da rối loạn sắc tố, biến dưỡng tăng trưởng	5	2	3
6.2	Bệnh da di truyền	5	2	3	6.2	Bệnh da di truyền	5	2	3	6.2	Bệnh da di truyền	5	2	3
7.1	Da thẩm mỹ	5	2	3	7.1	Da thẩm mỹ	5	2	3	7.1	Da thẩm mỹ	5	2	3
7.2	Ung thư da	5	2	3	7.2	Ung thư da	5	2	3	7.2	Ung thư da	5	2	3
8	Thực hành tự chọn	4		4	8	Thực hành tự chọn (3/5)	18		18					
	<i>Bệnh da nhiễm trùng</i>	4		4		<i>Bệnh da nhiễm trùng</i>	6		6					
	<i>Bệnh phong</i>	4		4		<i>Bệnh phong</i>	6		6					
	<i>Bệnh lây truyền qua đường tình dục</i>	4		4		<i>Bệnh lây truyền qua đường tình dục</i>	6		6					
	<i>Bệnh da miễn dịch dị ứng</i>	4		4		<i>Bệnh da miễn dịch dị ứng</i>	6		6					
	<i>Bệnh da rối loạn sắc tố, biến dưỡng tăng trưởng</i>	4		4		<i>Bệnh da rối loạn sắc tố, biến dưỡng tăng trưởng</i>	6		6					
Thi kết thúc khóa học		10	5	5	Thi kết thúc khóa học		10	5	5					
					Luận văn		10	0	10	Luận văn		10		10
Tổng cộng		70	33	37	Tổng cộng		100	37	63	Tổng cộng		66	28	38

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I, BÁC SĨ NỘI TRÚ, THẠC SĨ RĂNG HÀM MẶT

CHUYÊN KHOA CẤP I					BÁC SĨ NỘI TRÚ					THẠC SĨ				
TT	Tên môn	Tín chỉ			T T	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH			TC	LT	TH
Phần chung		9	8	1	Phần chung		15	12	3	Phần chung		9	8	1
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0
2	Ngoại ngữ	3	3	0	2	Ngoại ngữ	3	3	0	2	Ngoại ngữ	3	3	0
3	Tin học	3	2	1	3	Tin học	3	2	1					
					4	Phương pháp NCKH	3	2	1	3	Phương pháp NCKH	3	2	1
					5	Phương pháp giảng dạy	3	2	1					
Phần cơ sở		6	4	2	Phần cơ sở		6	4	2	Phần cơ sở		6	4	2
1	Giải phẫu	3	1	2	1	Giải phẫu	3	1	2	1	Giải phẫu	3	1	2
2.1	Giải phẫu bệnh	3	1	2	2.1	Giải phẫu bệnh	3	1	2	2.1	Giải phẫu bệnh	3	1	2
2.2	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	2.2	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	2.2	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1
Phần hỗ trợ		6	2	4	Phần hỗ trợ		6	2	4	Phần hỗ trợ		6	2	4
1	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2	1	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2	1	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2
2.1	Tai mũi họng	3	1	2	2.1	Tai mũi họng	3	1	2	2.1	Tai mũi họng	3	1	2
2.2	Gây mê hồi sức	3	1	2	2.2	Gây mê hồi sức	3	1	2	2.2	Gây mê hồi sức	3	1	2
Phần chuyên ngành		39	14	25	Phần chuyên ngành		53	14	39	Phần chuyên ngành		35	14	21
Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15	Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15	Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15
1	Nha khoa cơ sở - Nha khoa công cộng	5	2	3	1	Nha khoa cơ sở - Nha khoa công cộng	5	2	3	1	Nha khoa cơ sở - Nha khoa công cộng	5	2	3
2	Bệnh học hàm mặt - Nha chu	5	2	3	2	Bệnh học hàm mặt - Nha chu	5	2	3	2	Bệnh học hàm mặt - Nha chu	5	2	3
3	Chữa răng - Nội nha	5	2	3	3	Chữa răng - Nội nha	5	2	3	3	Chữa răng - Nội nha	5	2	3
4	Phẫu thuật miệng	5	2	3	4	Phẫu thuật miệng	5	2	3	4	Phẫu thuật miệng	5	2	3
5	Phục hình	5	2	3	5	Phục hình	5	2	3	5	Phục hình	5	2	3
Chuyên ngành tự chọn		14	4	10	Chuyên ngành tự chọn		28	4	24	Chuyên ngành tự chọn		10	4	6

CHUYÊN KHOA CẤP I					BÁC SĨ NỘI TRÚ					THẠC SĨ				
TT	Tên môn	Tín chỉ			T T	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH			TC	LT	TH
6.1	Răng trẻ em-Chỉnh hình	5	2	3	6.1	Răng trẻ em-Chỉnh hình	5	2	3	6.1	Răng trẻ em-Chỉnh hình	5	2	3
6.2	Cây ghép Implant	5	2	3	6.2	Cây ghép Implant	5	2	3	6.2	Cây ghép Implant	5	2	3
7.1	Phẫu thuật hàm mặt	5	2	3	7.1	Phẫu thuật hàm mặt	5	2	3	7.1	Phẫu thuật hàm mặt	5	2	3
7.2	Ung thư hàm mặt	5	2	3	7.2	Ung thư hàm mặt	5	2	3	7.2	Ung thư hàm mặt	5	2	3
8	Thực hành tự chọn	4		4	8	Thực hành tự chọn	18		18					
	<i>Chữa răng - Nội nha</i>	4		4		<i>Chữa răng - Nội nha</i>	6		6					
	<i>Phẫu thuật miệng</i>	4		4		<i>Nhổ răng - Tiểu phẫu</i>	6		6					
	<i>Phục hình</i>	4		4		<i>Phục hình</i>	6		6					
	<i>Răng trẻ em-Chỉnh hình</i>	4		4		<i>Răng trẻ em - Chỉnh hình</i>	6		6					
	<i>Phẫu thuật hàm mặt</i>	4		4		<i>Phẫu thuật miệng -hàm mặt</i>	6		6					
Thi kết thúc khóa học		10	5	5	Thi kết thúc khóa học		10	5	5					
					Luận văn		10	0	10	Luận văn		10		10
Tổng cộng		70	33	37	Tổng cộng		100	37	63	Tổng cộng		66	28	38

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I, BÁC SĨ NỘI TRÚ SẢN PHỤ KHOA

6a

CHUYÊN KHOA CẤP I					BÁC SĨ NỘI TRÚ					Cán bộ phụ trách			
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ						
		TC	LT	TH			TC	LT	TH				
Phần chung					9	8	1	Phần chung			15	12	3
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0				
2	Ngoại ngữ	3	3	0	2	Ngoại ngữ	3	3	0				
3	Tin học	3	2	1	3	Tin học	3	2	1				
					4	Phương pháp NCKH	3	2	1				
					5	Phương pháp giảng dạy	3	2	1				
Phần cơ sở					6	4	2	Phần cơ sở			6	4	2
1	Giải phẫu	3	1	2	1	Giải phẫu	3	1	2				
2.1	Y sinh học di truyền	3	2	1	2.1	Y sinh học di truyền	3	2	1				
2.2	Sinh lý bệnh và miễn dịch	3	2	1	2.2	Sinh lý bệnh và miễn dịch	3	2	1				
Phần hỗ trợ					6	2	4	Phần hỗ trợ			6	2	4
1	Giải phẫu bệnh	3	1	2	1	Giải phẫu bệnh	3	1	2				
2.1	Gây mê hồi sức	3	1	2	2.1	Gây mê hồi sức	3	1	2				
2.2	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2	2.2	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2				
Phần chuyên ngành					39	14	25	Phần chuyên ngành			53	14	39
1	Sản phụ khoa cơ bản	5	2	3	1	Sản phụ khoa cơ bản	5	2	3				
2	Sản khó	5	2	3	2	Sản khó	5	2	3				
3	Sản bệnh lý	5	2	3	3	Sản bệnh lý	5	2	3				
4	Bệnh phụ khoa	5	2	3	4	Bệnh phụ khoa	5	2	3				
5	Nội tiết	5	2	3	5	Nội tiết	5	2	3				
6	Sơ sinh - SKSS	5	2	3	6	Sơ sinh - SKSS	5	2	3				
7	KHHGD	5	2	3	7	KHHGD	5	2	3				
8	Thực hành tự chọn	4		4	8	Thực hành tự chọn (chọn 3/5)	18		18				
	<i>Sản phụ khoa cơ bản</i>	4		4		<i>Sản phụ khoa cơ bản</i>	6		6				

CHUYÊN KHOA CẤP I					BÁC SĨ NỘI TRÚ					Cán bộ phụ trách
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			
		TC	LT	TH			TC	LT	TH	
	<i>Sản khố</i>	4		4		<i>Sản khố</i>	6		6	
	<i>Sản bệnh lý</i>	4		4		<i>Sản bệnh lý</i>	6		6	
	<i>Bệnh phụ khoa</i>	4		4		<i>Bệnh phụ khoa</i>	6		6	
	<i>Nội tiết</i>	4		4		<i>Nội tiết</i>	6		6	
Thi kết thúc khóa học		10	5	5	Thi kết thúc khóa học		10	5	5	
					Luận văn		10	0	10	
Tổng cộng		70	33	37	Tổng cộng		100	37	63	

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I, BÁC SĨ NỘI TRÚ TẠI MŨI HỌNG

7a

CHUYÊN KHOA CẤP I					BÁC SĨ NỘI TRÚ					Cán bộ phụ trách
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			
		TC	LT	TH			TC	LT	TH	
Phân chung		9	8	1	Phân chung		15	12	3	
<i>1</i>	Triết học	3	3	0	<i>1</i>	Triết học	3	3	0	
<i>2</i>	Ngoại ngữ	3	3	0	<i>2</i>	Ngoại ngữ	3	3	0	
<i>3</i>	Tin học	3	2	1	<i>3</i>	Tin học	3	2	1	
					<i>4</i>	Phương pháp NCKH	3	2	1	
					<i>5</i>	Phương pháp giảng dạy	3	2	1	
Phân cơ sở		6	4	2	Phân cơ sở		6	4	2	
<i>1</i>	Giải phẫu	3	1	2	<i>1</i>	Giải phẫu	3	1	2	
<i>2.1</i>	Giải phẫu bệnh	3	1	2	<i>2.1</i>	Giải phẫu bệnh	3	1	2	
<i>2.2</i>	Sinh lý bệnh và miễn dịch	3	2	1	<i>2.2</i>	Sinh lý bệnh và miễn dịch	3	2	1	
Phân hỗ trợ		6	2	4	Phân hỗ trợ		6	2	4	
<i>1</i>	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2	<i>1</i>	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2	
<i>2.1</i>	Gây mê hồi sức	3	1	2	<i>2.1</i>	Gây mê hồi sức	3	1	2	
<i>2.2</i>	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	1	2	<i>2.2</i>	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	1	2	
Phân chuyên ngành		39	14	25	Phân chuyên ngành		53	14	39	
<i>1</i>	Bệnh học Tai	5	2	3	<i>1</i>	Bệnh học Tai	5	2	3	
<i>2</i>	Thính học cơ bản	5	2	3	<i>2</i>	Thính học cơ bản	5	2	3	
<i>3</i>	Bệnh học Mũi xoang	5	2	3	<i>3</i>	Bệnh học Mũi xoang	5	2	3	
<i>4</i>	Bệnh học Tai mũi họng nhi	5	2	3	<i>4</i>	Bệnh học Tai mũi họng nhi	5	2	3	
<i>5</i>	Bệnh học Họng-Thanh quản	5	2	3	<i>5</i>	Bệnh học Họng-Thanh quản	5	2	3	
<i>6</i>	Ung thư tai mũi họng	5	2	3	<i>6</i>	Ung thư tai mũi họng	5	2	3	
<i>7</i>	Chấn thương tai mũi họng	5	2	3	<i>7</i>	Chấn thương tai mũi họng	5	2	3	
<i>8</i>	Thực hành tự chọn	4		4	<i>8</i>	Thực hành tự chọn (chọn 3/5)	18		18	
	<i>Bệnh học Tai</i>	4		4		<i>Bệnh học Tai</i>	6		6	
	<i>Thính học cơ bản</i>	4		4		<i>Thính học cơ bản</i>	6		6	

CHUYÊN KHOA CẤP I					BÁC SĨ NỘI TRÚ					Cán bộ phụ trách
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			
		TC	LT	TH			TC	LT	TH	
	<i>Bệnh học Mũi xoang</i>	4		4		<i>Bệnh học Mũi xoang</i>	6		6	
	<i>Bệnh học Tai mũi họng nhi</i>	4		4		<i>Bệnh học Tai mũi họng nhi</i>	6		6	
	<i>Bệnh học Họng-Thanh quản</i>	4		4		<i>Bệnh học Họng-Thanh quản</i>	6		6	
Thi kết thúc khóa học		10	5	5	Thi kết thúc khóa học		10	5	5	
					Luận văn tốt nghiệp		10	0	10	
Tổng cộng		70	33	37	Tổng cộng		100	37	63	

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I, BÁC SĨ NỘI TRÚ UNG THƯ

CHUYÊN KHOA CẤP I					BÁC SĨ NỘI TRÚ				
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH
Phần chung		9	8	1	Phần chung		15	12	3
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0
2	Ngoại ngữ	3	3	0	2	Ngoại ngữ	3	3	0
3	Tin học	3	2	1	3	Tin học	3	2	1
					4	Phương pháp NCKH	3	2	1
					5	Phương pháp giảng dạy	3	2	1
Phần cơ sở		6	4	2	Phần cơ sở		6	4	2
1	Giải phẫu	3	1	2	1	Giải phẫu	3	2	1
2 . 1	Giải phẫu bệnh	3	1	2	2.1	Giải phẫu bệnh	3	1	2
2 . 2	Hóa mô miễn dịch	3	1	2	2.2	Hóa mô miễn dịch	3	1	2
Phần hỗ trợ		6	2	4	Phần hỗ trợ		6	2	4
1	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2	1	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2
2.1	Gây mê hồi sức	3	1	2	2.1	Gây mê hồi sức	3	1	2
2.2	Ngoại tổng quát	3	1	2	2.2	Ngoại tổng quát	3	1	2
Phần chuyên ngành		39	14	25	Phần chuyên ngành		53	14	39
1	Các phương pháp điều trị ung thư	5	2	3	1	Các phương pháp điều trị ung thư	5	2	3
2	Ung thư vùng đầu mặt cổ	5	2	3	2	Ung thư vùng đầu mặt cổ	5	2	3
3	Ung thư lồng ngực, phần mềm	5	2	3	3	Ung thư lồng ngực, phần mềm	5	2	3
4	Ung thư tiêu hóa, tiết niệu	5	2	3		Ung thư tiêu hóa, tiết niệu	5	2	3
5	Bệnh học ung thư phụ khoa và tuyến vú	5	2	3	4	Bệnh học ung thư phụ khoa và tuyến vú	5	2	3
6	Ung thư huyết học – cơ xương	5	2	3	5	Ung thư huyết học – cơ xương	5	2	3

CHUYÊN KHOA CẤP I					BÁC SĨ NỘI TRÚ				
T T	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH
	khớp					khớp			
7	Ung thư niệu khoa	5	2	3	6	Ung thư niệu khoa	5	2	3
8	Thực hành tự chọn	4		4	8	Thực hành tự chọn (chọn 3/6)	18		18
	<i>Ung thư vùng đầu mặt cổ</i>	4		4		<i>Ung thư vùng đầu mặt cổ</i>	6		6
	<i>Ung thư lồng ngực, phần mềm</i>	4		4		<i>Ung thư lồng ngực, phần mềm</i>	6		6
	<i>Ung thư tiêu hóa, tiết niệu</i>	4		4		<i>Ung thư tiêu hóa, tiết niệu</i>	6		6
	<i>Bệnh học ung thư phụ khoa và tuyến vú</i>	4		4		<i>Bệnh học ung thư phụ khoa và tuyến vú</i>	6		6
	<i>Ung thư huyết học – cơ xương khớp</i>	4		4		<i>Ung thư huyết học – cơ xương khớp</i>	6		6
	<i>Ung thư niệu khoa</i>	4		4		<i>Ung thư niệu khoa</i>	6		6
Thi tốt nghiệp		10	5	5	Thi tốt nghiệp		10	5	5
					Luận văn tốt nghiệp		10	0	10
Tổng cộng		70	33	37	Tổng cộng		100	37	63

CHUYÊN KHOA CẤP I					THẠC SĨ					Cán bộ phụ trách
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			
		TC	LT	TH			TC	LT	TH	
Phần chung		9	8	1	Phần chung		9	8	1	
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0	
2	Ngoại ngữ	3	3	0	2	Ngoại ngữ	3	3	0	
3	Tin học	3	2	1						
					3	Phương pháp NCKH	3	2	1	
Phần cơ sở		6	4	2	Phần cơ sở		6	4	2	
1	Lý sinh	3	2	1	1	Lý sinh	3	2	1	
2.1	Xác suất thống kê y học	3	2	1	2.1	Xác suất thống kê y học	3	2	1	
2.2	Giải phẫu	3	1	2	2.2	Giải phẫu	3	1	2	
Phần hỗ trợ		6	2	4	Phần hỗ trợ		6	2	4	
1	Vi sinh – Ký sinh	3	2	1	1	Vi sinh – Ký sinh	3	2	1	
2.1	Phân tích dụng cụ	3	2	1	2.1	Phân tích dụng cụ	3	2	1	
2.2	Hóa học ứng dụng	3	2	1	2.2	Hóa học ứng dụng	3	2	1	
Phần chuyên ngành		39	14	25	Phần chuyên ngành		35	14	21	
Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15	Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15	
1	Y sinh học di truyền	5	2	3	1	Y sinh học di truyền	5	2	3	
2	Sinh lý học	5	2	3	2	Sinh lý học	5	2	3	
3	Hóa sinh cơ sở	5	2	3	3	Hóa sinh cơ sở	5	2	3	
4	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	5	2	3	4	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	5	2	3	
5	Thăm dò chức năng	5	2	3	5	Thăm dò chức năng	5	2	3	
Chuyên ngành tự chọn		14	4	10	Chuyên ngành tự chọn		14	4	10	

CHUYÊN KHOA CẤP I					THẠC SĨ					Cán bộ phụ trách
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			
		TC	LT	TH			TC	LT	TH	
6.1	Hóa sinh lâm sàng	5	2	3	6.1	Hóa sinh lâm sàng	5	2	3	
6.2	Quản lý chất lượng xét nghiệm	5	2	3	6.2	Quản lý chất lượng xét nghiệm	5	2	3	
7.1	Huyết học và truyền máu	5	2	3	7.1	Huyết học và truyền máu	5	2	3	
7.2	Bệnh học nội	5	2	3	7.2	Bệnh học nội	5	2	3	
8	Thực hành tự chọn	4		4						
	<i>Quản lý chất lượng xét nghiệm</i>	4		4						
	<i>Bệnh học nội</i>	4		4						
	<i>Thăm dò chức năng</i>	4		4						
	<i>Huyết học và truyền máu</i>	4		4						
Thi kết thúc khóa học		10	5	5						
					Luận văn			10		10
Tổng cộng		70	33	37	Tổng cộng			66	28	38

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I NHÂN KHOA

TT	Mã số học phần	Tên học phần	TC	Phân bố		Cán bộ phụ trách
				LT	TH	
A. Học phần chung			9	8	1	
1		Triết học	3	3	0	
2		Ngoại ngữ	3	3	0	
3		Tin học	3	2	1	
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ						
<i>Học phần cơ sở</i>			6	6	0	
1		Giải phẫu	3	1	2	
2.1		Giải phẫu bệnh	3	1	2	
2.2		Sinh lý bệnh và miễn dịch	3	2	1	
<i>Học phần hỗ trợ</i>			6	6	0	
1		Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	
2.1		Tai mũi họng	3	1	2	
2.2		Gây mê hồi sức	3	1	2	
C. Học phần chuyên ngành			39	14	25	
1		Nhân khoa cơ sở và các PP thăm dò	5	2	3	
2		Bệnh lý mi mắt, lệ bộ, hốc mắt	5	2	3	
3		Bệnh kết mạc, giác mạc	5	2	3	
4		Bệnh học màng bồ đào, dịch kính võng mạc	5	2	3	
5		Chấn thương, bỏng mắt	5	2	3	
6		Bệnh Glaucoma, đục thủy tinh thể	5	2	3	
7		Lé, vận nhãn và thần kinh nhãn khoa	5	2	3	
8		Học phần thực hành tự chọn	4	0	4	
		<i>Giải phẫu sinh lý mắt và các phương pháp thăm dò</i>	4		4	
		<i>Bệnh lý mi mắt, lệ bộ, hốc mắt</i>	4		4	
		<i>Bệnh kết mạc, giác mạc</i>	4		4	

TT	Mã số học phần	Tên học phần	TC	Phân bố		Cán bộ phụ trách
				LT	TH	
		<i>Bệnh học màng bồ đào, dịch kính võng mạc</i>	4		4	
		<i>Chấn thương, bỏng mắt</i>	4		4	
		<i>Bệnh Glaucoma, đục thủy tinh thể</i>	4		4	
		<i>Lé, vận nhãn và thần kinh nhãn khoa</i>	4		4	
D. Thi kết thúc khóa học			10			
	Tổng cộng		70			

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I

Y HỌC GIA ĐÌNH

11

TT	Mã số học phần	Tên học phần	TC	Phân bố		Cán bộ phụ trách
				LT	TH	
A. Học phần chung			9	8	1	
1		Triết học	3	3	0	
2		Ngoại ngữ	3	3	0	
3		Tin học	3	2	1	
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ						
Học phần cơ sở			6	6	0	
1		Sinh lý	3	2	1	
2.1		Khoa học hành vi	3	2	1	
2.2		Giải phẫu	3	1	2	
Học phần hỗ trợ			6	6	0	
1		Chẩn đoán hình ảnh	3	2	1	
2.1		Cấp cứu nội khoa	3	2	1	
2.2		Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	
C. Học phần chuyên ngành			39	14	25	
1		Nội khoa	5	2	3	
2		Nhi khoa	5	2	3	
3		Ngoại khoa - Sản khoa	5	2	3	
4		Tâm thần - Thần kinh - Lão khoa	5	2	3	
5		Mắt - Tai mũi họng - Răng hàm mặt	5	2	3	
6		Nhiễm - Lao - Da liễu	5	2	3	
7		Y học gia đình	5	2	3	
8		Thực hành tự chọn (chọn 3/5)	4	0	4	
		<i>Y học gia đình</i>	4		4	
		<i>Nội khoa</i>	4		4	

TT	Mã số học phần	Tên học phần	TC	Phân bố		Cán bộ phụ trách
				LT	TH	
		<i>Nhi khoa</i>	4		4	
		<i>Tâm thân - Thần kinh</i>	4		4	
		<i>Nhiễm - Lao - Da liễu</i>	4		4	
D. Thi kết thúc khóa học			10			
	Tổng cộng		70			

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I

Y HỌC CỔ TRUYỀN

12a

TT	Mã số học phần	Tên học phần	TC	Phân bố		Cán bộ phụ trách
				LT	TH	
A. Học phần chung			9	8	1	
1		Triết học	3	3	0	
2		Ngoại ngữ	3	3	0	
3		Tin học	3	2	1	
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ						
<i>Học phần cơ sở</i>			6	6	0	
1		Sinh lý	3	2	1	
2.1		Lý luận cơ bản YHCT	3	2	1	
2.2		Giải phẫu	3	1	2	
<i>Học phần hỗ trợ</i>			6	6	0	
1		Thần kinh cơ bản	3	2	1	
2.1		Cấp cứu nội khoa	3	2	1	
2.2		Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	
C. Học phần chuyên ngành			39	14	25	
1		Chẩn đoán học Y học cổ truyền	5	2	3	
2		Dược học cổ truyền	5	2	3	
3		Nội khoa YHCT	5	2	3	
4		Ngoại – Phụ sản – Nhi YHCT	5	2	3	
5		Châm cứu	5	2	3	
6		Ôn bệnh	5	2	3	
7		Thương hàn luận	5	2	3	
8		Thực hành tự chọn	4	0	4	
		<i>Nội khoa YHCT</i>	4		4	
		<i>Châm cứu</i>	4		4	
D. Thi kết thúc khóa học			10			

TT	Mã số học phần	Tên học phần	TC	Phân bố		Cán bộ phụ trách
				LT	TH	
		Tổng cộng	70			

**CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I, THẠC SĨ
Y HỌC DỰ PHÒNG VÀ Y TẾ CÔNG CỘNG**

13a & 14a

CHUYÊN KHOA CẤP I					THẠC SĨ					Cán bộ phụ trách
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			
		TC	LT	TH			TC	LT	TH	
Phần chung		9	8	1	Phần chung		9	8	1	
<i>1</i>	Triết học	3	3	0	<i>1</i>	Triết học	3	3	0	
<i>2</i>	Ngoại ngữ	3	3	0	<i>2</i>	Ngoại ngữ	3	3	0	
<i>3</i>	Tin học	3	2	1						
					<i>3</i>	Phương pháp NCKH	3	2	1	
Phần cơ sở		6	4	2	Phần cơ sở		6	4	2	
<i>1</i>	Dân số học và thống kê y học	3	2	1	<i>1</i>	Dân số học và thống kê y học	3	2	1	
<i>2.1</i>	Dịch tễ học	3	2	1	<i>2.1</i>	Dịch tễ học	3	2	1	
<i>2.2</i>	Phương pháp nghiên cứu định lượng	3	2	1	<i>2.2</i>	Phương pháp nghiên cứu định lượng	3	2	1	
Phần hỗ trợ		6	2	4	Phần hỗ trợ		6	2	4	
<i>1</i>	Vi sinh và Ký sinh trùng	3	2	1	<i>1</i>	Vi sinh và Ký sinh trùng	3	2	1	
<i>2.1</i>	Truyền nhiễm	3	2	1	<i>2.1</i>	Truyền nhiễm	3	2	1	
<i>2.2</i>	Phân tích số liệu bằng phần mềm Stata	3	2	1	<i>2.2</i>	Phân tích số liệu bằng phần mềm Stata	3	2	1	
Phần chuyên ngành		39	14	25	Phần chuyên ngành		35	14	21	
Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15	Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15	
<i>1</i>	Sức khỏe nghề nghiệp	5	2	3	<i>1</i>	Sức khỏe nghề nghiệp	5	2	3	
<i>2</i>	Không chế bệnh phổ biến	5	2	3	<i>2</i>	Không chế bệnh phổ biến	5	2	3	
<i>3</i>	Sức khỏe môi trường	5	2	3	<i>3</i>	Sức khỏe môi trường	5	2	3	

CHUYÊN KHOA CẤP I					THẠC SĨ					Cán bộ phụ trách
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			
		TC	LT	TH			TC	LT	TH	
4	Dinh dưỡng và An toàn vệ sinh thực phẩm	5	2	3	4	Dinh dưỡng và An toàn vệ sinh thực phẩm	5	2	3	
5	Giáo dục sức khỏe và SKSS	5	2	3	5	Giáo dục sức khỏe và SKSS	5	2	3	
<i>Chuyên ngành tự chọn</i>		14	4	10	<i>Chuyên ngành tự chọn</i>		10	4	6	
6.1	Quản lý y tế và chính sách y tế	5	2	3	6.1	Quản lý y tế và chính sách y tế	5	2	3	
6.2	Quản lý y tế công cộng trong thảm họa	5	2	3	6.2	Quản lý y tế công cộng trong thảm họa	5	2	3	
7.1	Kinh tế y tế và bảo hiểm y tế	5	2	3	7.1	Kinh tế y tế và bảo hiểm y tế	5	2	3	
7.2	Chương trình y tế quốc gia	5	2	3	7.2	Chương trình y tế quốc gia	5	2	3	
8	Thực hành tự chọn	4		4						
	<i>Chương trình y tế quốc gia</i>	4		4						
	<i>Dinh dưỡng và An toàn vệ sinh thực phẩm</i>	4		4						
	<i>Giáo dục sức khỏe và SKSS</i>	4		4						
	<i>Xét nghiệm y học dự phòng</i>	4		4						
Thi kết thúc khóa học		10	5	5						
					Luận văn		10		10	
Tổng cộng		70	33	37	Tổng cộng		66	28	38	

CHUYÊN KHOA CẤP I					THẠC SĨ				
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH
Phần chung		9	8	1	Phần chung		9	8	1
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0
2	Ngoại ngữ	3	3	0	2	Ngoại ngữ	3	3	0
3	Tin học	3	2	1					
					3	Phương pháp NCKH	3	2	1
Phần cơ sở		6	4	2	Phần cơ sở		6	4	2
1	Dân số học	3	2	1	1	Dân số học	3	2	1
2	Xác suất và Thống kê y học	3	2	1	2	Xác suất và Thống kê y học	3	2	1
Phần hỗ trợ		6	2	4	Phần hỗ trợ		6	2	4
1	Vi sinh và Ký sinh trùng	3	2	1	1	Vi sinh và Ký sinh trùng	3	1	2
2	Truyền nhiễm	3	2	1	2	Truyền nhiễm	3	1	2
Phần chuyên ngành		39	14	25	Phần chuyên ngành		35	14	21
1	Dịch tễ học				1	Dịch tễ học			
2	Sức khỏe nghề nghiệp	5	2	3	2	Sức khỏe nghề nghiệp	5	2	3
3	Khống chế bệnh phổ biến	5	2	3	3	Khống chế bệnh phổ biến	5	2	3
4	Sức khỏe môi trường	5	2	3	4	Sức khỏe môi trường	5	2	3
5	Dinh dưỡng và An toàn vệ sinh thực phẩm	5	2	3	5	Dinh dưỡng và An toàn vệ sinh thực phẩm	5	2	3
6	Giáo dục sức khỏe và SKSS	5	2	3	6	Giáo dục sức khỏe và SKSS	5	2	3
7	Quản lý y tế và chính sách y tế	5	2	3	7	Quản lý y tế và chính sách y tế	5	2	3
8	Thực hành tự chọn	4		4					
	<i>Chương trình y tế quốc gia</i>	4		4					
	<i>Dinh dưỡng và An toàn vệ sinh</i>	4		4					

CHUYÊN KHOA CẤP I					THẠC SĨ					
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			
		TC	LT	TH			TC	LT	TH	
	<i>thực phẩm</i>									
	<i>Giáo dục sức khỏe và SKSS</i>	4		4						
Thi kết thúc khóa học		10	5	5						
					Luận văn		10		10	
Tổng cộng		70	33	37	Tổng cộng			66	28	38

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I

ĐIỀU DƯỠNG

TT	Mã số học phần	Tên học phần	TC	Phân bố		Cán bộ phụ trách
				LT	TH	
A. Học phần chung			9	8	1	
1		Triết học	3	3	0	
2		Ngoại ngữ	3	3	0	
3		Tin học	3	2	1	
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ						
Học phần cơ sở			6	6	0	
1		Giải phẫu	3	1	2	
2.1		Sinh lý	3	2	1	
2.2		Lý sinh	3	2	1	
Học phần hỗ trợ			6	6	0	
1		Kiểm soát nhiễm khuẩn bệnh viện	3	2	1	
2.1		Lãnh đạo - quản lý điều dưỡng	3	2	1	
2.2		Y sinh học di truyền	3	2	1	
C. Học phần chuyên ngành			39	14	25	
1		Chăm sóc sức khỏe người lớn có bệnh nội khoa	5	2	3	
2		Chăm sóc sức khỏe người lớn có bệnh ngoại khoa	5	2	3	
3		Chăm sóc sức khỏe sản phụ khoa	5	2	3	
4		Chăm sóc sức khỏe trẻ em	5	2	3	
5		Chăm sóc người bệnh cấp cứu và chăm sóc tích cực	5	2	3	
6		Điều dưỡng chuyên khoa hệ nội	5	2	3	
7		Điều dưỡng chuyên khoa hệ ngoại	5	2	3	
8		Thực hành tự chọn	4	0	4	
		<i>Thực hành chuyên khoa chăm sóc</i>	4		4	

TT	Mã số học phần	Tên học phần	TC	Phân bố		Cán bộ phụ trách
				LT	TH	
		<i>bệnh nội khoa</i>				
		<i>Thực hành chuyên khoa chăm sóc bệnh ngoại khoa</i>	4		4	
		<i>Thực hành chuyên khoa chăm sóc bệnh sản phụ khoa</i>	4		4	
		<i>Thực hành chuyên khoa chăm sóc bệnh nhi khoa</i>	4		4	
D. Thi kết thúc khóa học			10			
	Tổng cộng		70			

CHUYÊN KHOA CẤP I					THẠC SĨ					Cán bộ phụ trách
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			
		TC	LT	TH			TC	LT	TH	
Phần chung		9	8	1	Phần chung		9	8	1	
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0	
2	Ngoại ngữ	3	3	0	2	Ngoại ngữ	3	3	0	
3	Tin học	3	2	1						
					3	Phương pháp NCKH	3	2	1	
Phần cơ sở		6	4	2	Phần cơ sở		6	4	2	
1	Sinh lý	3	2	1	1	Sinh lý	3	2	1	
2.1	Dược động học	3	2	1	2.1	Dược động học	3	2	1	
2.2	Độ ổn định thuốc	3	2	1	2.2	Độ ổn định thuốc	3	2	1	
Phần hỗ trợ		6	2	4	Phần hỗ trợ		6	2	4	
1	Sinh dược học	3	2	1	1	Sinh dược học	3	1	2	
2.1	Dược phân tử	3	2	1	2.1	Dược phân tử	3	2	1	
2.2	Luật pháp và pháp chế dược	3	2	1	2.2	Luật pháp và pháp chế dược	3	2	1	
Phần chuyên ngành		39	14	25	Phần chuyên ngành		35	14	21	
Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15	Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15	
1	Thông tin thuốc và cảnh giác dược	5	2	3	1	Thông tin thuốc và cảnh giác dược	5	2	3	
2	Đánh giá và quản lý tương tác thuốc	5	2	3	2	Đánh giá và quản lý tương tác thuốc	5	2	3	
3	Chăm sóc dược	5	2	3	3	Chăm sóc dược	5	2	3	
4	Quản lý dược bệnh viện	5	2	3	4	Quản lý dược bệnh viện	5	2	3	
5	Ứng dụng nguyên tắc về dược động học và dược lực học trong sử dụng kháng sinh	5	2	3	5	Ứng dụng nguyên tắc về dược động học và dược lực học trong sử dụng kháng sinh	5	2	3	

CHUYÊN KHOA CẤP I					THẠC SĨ					Cán bộ phụ trách
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			
		TC	LT	TH			TC	LT	TH	
<i>Chuyên ngành tự chọn</i>		14	4	10	<i>Chuyên ngành tự chọn</i>		10	4	6	
6.1	Sử dụng thuốc trong điều trị	5	2	3	6.1	Sử dụng thuốc trong điều trị	5	2	3	
6.2	Kỹ năng tư vấn và sử dụng thuốc dành cho dược sĩ	5	2	3	6.2	Kỹ năng tư vấn và sử dụng thuốc dành cho dược sĩ	5	2	3	
7.1	Thực hành dược lâm sàng tại bệnh viện	5	2	3	7.1	Thực hành dược lâm sàng tại bệnh viện	5	2	3	
7.2	Hóa sinh lâm sàng trong thực hành dược lâm sàng	5	2	3	7.2	Hóa sinh lâm sàng trong thực hành dược lâm sàng	5	2	3	
8	Thực hành tự chọn	4		4						
	<i>Hóa sinh lâm sàng trong thực hành dược lâm sàng</i>									
	<i>Sai sót trong sử dụng thuốc</i>	4		4						
	<i>Chiến lược nâng cao tuân thủ điều trị</i>									
	<i>Nâng cao kỹ năng kê đơn theo hướng dẫn điều trị</i>									
	<i>Kỹ năng tư vấn sử dụng thuốc dành cho dược sĩ lâm sàng</i>	4		4						
Thi kết thúc khóa học		10	5	5						
					Luận văn		10		10	
Tổng cộng		70	33	37	Tổng cộng		66	28	38	

CHUYÊN KHOA CẤP I					THẠC SĨ					Cán bộ phụ trách
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			
		TC	LT	TH			TC	LT	TH	
Phần chung		9	8	1	Phần chung		9	8	1	
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0	
2	Ngoại ngữ	3	3	0	2	Ngoại ngữ	3	3	0	
3	Tin học	3	2	1						
					3	Phương pháp NCKH	3	2	1	
Phần cơ sở		6	4	2	Phần cơ sở		6	4	2	
1	Phân tích dụng cụ	3	2	1	1	Phân tích dụng cụ	3	2	1	
2.1	Luật pháp và pháp chế dược	3	2	1	2.1	Luật pháp và pháp chế dược	3	2	1	
2.2	Dược động học	3	2	1	2.2	Dược động học	3	2	1	
Phần hỗ trợ		6	2	4	Phần hỗ trợ		6	2	4	
1	Sinh dược học	3	2	1	1	Sinh dược học	3	1	2	
2.1	Phân tích dữ liệu trong kiểm nghiệm thuốc	3	2	1	2.1	Phân tích dữ liệu trong kiểm nghiệm thuốc	3	2	1	
2.2	Điện di mao quản trong phân tích thuốc, độc chất	3	2	1	2.2	Điện di mao quản trong phân tích thuốc, độc chất	3	2	1	
Phần chuyên ngành		39	14	25	Phần chuyên ngành		35	14	21	
Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15	Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15	
1	Hiệu chuẩn thiết bị phân tích trong phòng thí nghiệm	5	2	3	1	Hiệu chuẩn thiết bị phân tích trong phòng thí nghiệm	5	2	3	
2	Độ ổn định thuốc	5	2	3	2	Độ ổn định thuốc	5	2	3	
3	Kiểm nghiệm tạp liên quan trong thuốc	5	2	3	3	Kiểm nghiệm tạp liên quan trong thuốc	5	2	3	
4	Kiểm nghiệm độc chất	5	2	3	4	Kiểm nghiệm độc chất	5	2	3	
5	Kiểm nghiệm dược liệu, chế phẩm có nguồn gốc tự nhiên	5	2	3	5	Kiểm nghiệm dược liệu, chế phẩm có nguồn gốc tự nhiên	5	2	3	
Chuyên ngành tự chọn		14	4	10	Chuyên ngành tự chọn		10	4	6	

CHUYÊN KHOA CẤP I					THẠC SĨ					Cán bộ phụ trách
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			
		TC	LT	TH			TC	LT	TH	
6.1	Kiểm nghiệm thực phẩm và mỹ phẩm	5	2	3	6.1	Kiểm nghiệm thực phẩm và mỹ phẩm	5	2	3	
6.2	Kiểm nghiệm thuốc bằng phương pháp vi sinh	5	2	3	6.2	Kiểm nghiệm thuốc bằng phương pháp vi sinh	5	2	3	
7.1	Đánh giá tương đương sinh học và theo dõi nồng độ thuốc trong trị liệu	5	2	3	7.1	Đánh giá tương đương sinh học và theo dõi nồng độ thuốc trong trị liệu	5	2	3	
7.2	Các phương pháp xử lý mẫu đùng trong kiểm nghiệm thuốc	5	2	3	7.2	Các phương pháp xử lý mẫu đùng trong kiểm nghiệm thuốc	5	2	3	
8	Thực hành tự chọn	4		4						
	<i>Phương pháp thiết lập các chất đối chiếu sử dụng trong kiểm nghiệm thuốc</i>	4		4						
	<i>Xác định độc tính trên mô hình thực nghiệm invitro và invivo</i>	4		4						
	<i>Kiểm nghiệm thuốc bằng phương pháp vi sinh</i>	4		4						
	<i>Kiểm nghiệm nước uống và nước sinh hoạt</i>	4		4						
	<i>Các phương pháp xử lý mẫu đùng trong kiểm nghiệm thuốc</i>	4		4						
Thi kết thúc khóa học		10	5	5						
					Luận văn			10		10
Tổng cộng		70	33	37	Tổng cộng			66	28	38

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I

18a

TỔ CHỨC QUẢN LÝ DƯỢC

TT	Mã số học phần	Tên học phần	TC	Phân bố		Cán bộ phụ trách
				LT	TH	
A. Học phần chung			9	8	1	
1		Triết học	3	3	0	
2		Ngoại ngữ	3	3	0	
3		Tin học	3	2	1	
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ						
Học phần cơ sở			6	6	0	
1		Luật pháp và pháp chế dược	3	2	1	
2.1		Dược động học	3	2	1	
2.2		Độ ổn định thuốc	3	2	1	
Học phần hỗ trợ			6	6	0	
1		Sinh dược học	3	2	1	
2.1		Sở hữu trí tuệ trong ngành dược	3	2	1	
2.2		Phân tích dữ liệu trong kiểm nghiệm thuốc	3	2	1	
C. Học phần chuyên ngành			39	14	25	
1		Pháp chế dược chuyên ngành	5	2	3	
2		Kinh tế dược chuyên ngành	5	2	3	
3		Quản lý chất lượng thuốc	5	2	3	
4		Marketing dược	5	2	3	
5		Dược cộng đồng	5	2	3	
6		Quản lý dược bệnh viện	5	2	3	
7		Quản lý nhà nước về y tế	5	2	3	
8		Học phần thực hành tự chọn	4	0	4	
		<i>Bảo hiểm y tế</i>	4		4	

TT	Mã số học phần	Tên học phần	TC	Phân bố		Cán bộ phụ trách
				LT	TH	
		<i>Sở hữu trí tuệ trong ngành dược</i>	4		4	
		<i>Quản lý trang thiết bị dược</i>	4		4	
		<i>Thông tin thuốc và cảnh giác dược</i>	4		4	
		<i>Kinh tế y tế</i>	4		4	
D. Thi kết thúc khóa học			10			
		Tổng cộng	70			

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I
CÔNG NGHIỆP DƯỢC – BÀO CHẾ

19a

TT	Mã số học phần	Tên học phần	TC	Phân bố		Cán bộ phụ trách
				LT	TH	
A. Học phần chung			9	8	1	
1		Triết học	3	3	0	
2		Ngoại ngữ	3	3	0	
3		Tin học	3	2	1	
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ						
<i>Học phần cơ sở</i>			6	6	0	
1		Dược động học	3	2	1	
2.1		Độ ổn định thuốc	3	2	1	
2.2		Luật pháp và pháp chế dược	3	2	1	
<i>Học phần hỗ trợ</i>			6	6	0	
1		Sinh dược học	3	2	1	
2.1		Phân tích dụng cụ	3	2	1	
2.2		Dược phân tử	3	2	1	
C. Học phần chuyên ngành			39	14	25	
1		Thiết kế và tối ưu hóa công thức/ quy trình	5	2	3	
2		Nghiên cứu phát triển dược phẩm	5	2	3	
3		Hệ thống quản lý chất lượng trong sản xuất thuốc	5	2	3	
4		Các quá trình công nghệ trong sản xuất dược phẩm	5	2	3	
5		Các hệ thống trị liệu mới	5	2	3	
6		Mỹ phẩm-dược mỹ phẩm và thực phẩm chức năng	5	2	3	
7		Sở hữu trí tuệ trong ngành dược	5	2	3	
8		Thực hành tự chọn	4	0	4	
		<i>Nghiên cứu tính chất của nguyên liệu trước khi xây dựng công thức</i>	4		4	

TT	Mã số học phần	Tên học phần	TC	Phân bố		Cán bộ phụ trách
				LT	TH	
		<i>các dạng thuốc</i>				
		<i>Kỹ thuật sản xuất một số nguyên liệu làm thuốc</i>	4		4	
		<i>Tá dược và chất phụ gia trong dược phẩm</i>	4		4	
		<i>Dược phẩm có nguồn gốc dược liệu-sinh học</i>	4		4	
		<i>Thực hành bào chế công nghiệp dược</i>	4		4	
D. Thi kết thúc khóa học			10			
Tổng cộng			70			

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I, BÁC SĨ NỘI TRÚ, THẠC SĨ
KHOA HỌC THẦN KINH – Chuyên ngành THẦN KINH và Chuyên ngành TÂM THẦN

CHUYÊN KHOA CẤP I					BÁC SĨ NỘI TRÚ					THẠC SĨ				
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH			TC	LT	TH
Phần chung					Phần chung					Phần chung				
		9	8	1			15	12	3			9	8	1
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0
2	Ngoại ngữ	3	3	0	2	Ngoại ngữ	3	3	0	2	Ngoại ngữ	3	3	0
3	Tin học	3	2	1	3	Tin học	3	2	1					
					4	Phương pháp NCKH	3	2	1	3	Phương pháp NCKH	3	2	1
					5	Phương pháp giảng dạy	3	2	1					
Phần cơ sở					Phần cơ sở					Phần cơ sở				
		6	4	2			6	4	2			6	4	2
1	Giải phẫu hệ thần kinh	3	1	2	1	Giải phẫu hệ thần kinh	3	1	2	1	Giải phẫu hệ thần kinh	3	1	2
2.1	Y sinh học di truyền	3	2	1	2.1	Y sinh học di truyền	3	2	1	2.1	Y sinh học di truyền	3	2	1
2.2	Lý sinh	3	2	1	2.2	Lý sinh	3	2	1	2.2	Lý sinh	3	2	1
Phần hỗ trợ					Phần hỗ trợ					Phần hỗ trợ				
		6	2	4			6	2	4			6	2	4
1	Sinh lý	3	1	2	1	Sinh lý	3	1	2	1	Sinh lý	3	1	2
2.1	Cấp cứu nội khoa	3	1	2	2.1	Cấp cứu nội khoa	3	1	2	2.1	Cấp cứu nội khoa	3	1	2
2.2	Tim mạch	3	1	2	2.2	Tim mạch	3	1	2	2.2	Tim mạch	3	1	2
Phần chuyên ngành bắt buộc					Phần chuyên ngành bắt buộc					Phần chuyên ngành bắt buộc				
		15	6	9			15	6	9			15	6	9
1	Thần kinh cơ bản	5	2	3	1	Thần kinh cơ bản	5	2	3	1	Thần kinh cơ bản	5	2	3
2	Tâm thần cơ bản	5	2	3	2	Tâm thần cơ bản	5	2	3	2	Tâm thần cơ bản	5	2	3
3	Các phương pháp chẩn đoán trong thần kinh	5	2	3	3	Các phương pháp chẩn đoán trong thần kinh	5	2	3	3	Các phương pháp chẩn đoán trong thần kinh	5	2	3
Phần chuyên ngành tự chọn					Phần chuyên ngành tự chọn					Phần chuyên ngành tự chọn				
		24	8	16			38	8	30			20	8	12
<i>Chuyên ngành Thần kinh</i>					<i>Chuyên ngành Thần kinh</i>					<i>Chuyên ngành Thần kinh</i>				
1	Bệnh thần kinh trung ương	5	2	3	1	Bệnh thần kinh trung ương	5	2	3	1	Bệnh thần kinh trung ương	5	2	3
2	Bệnh mạch máu não	5	2	3	2	Bệnh mạch máu não	5	2	3	2	Bệnh mạch máu não	5	2	3
3	Bệnh thần kinh ngoại	5	2	3	3	Bệnh thần kinh ngoại	5	2	3	3	Bệnh thần kinh ngoại	5	2	3

CHUYÊN KHOA CẤP I					BÁC SĨ NỘI TRÚ					THẠC SĨ				
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH			TC	LT	TH
	biên, bệnh cơ và synap thần kinh cơ					biên, bệnh cơ và synap thần kinh cơ					biên, bệnh cơ và synap thần kinh cơ			
4	Rối loạn vận động	5	2	3	4	Rối loạn vận động	5	2	3	4	Rối loạn vận động	5	2	3
5	Thực hành tự chọn	4		4	5	Thực hành tự chọn	18		18					
	<i>Bệnh thần kinh trung ương</i>	4		4		<i>Bệnh thần kinh trung ương</i>	6		6					
	<i>Bệnh mạch máu não</i>	4		4		<i>Bệnh mạch máu não</i>	6		6					
	<i>Bệnh thần kinh ngoại biên, bệnh cơ và synap thần kinh cơ</i>	4		4		<i>Bệnh thần kinh ngoại biên, bệnh cơ và synap thần kinh cơ</i>	6		6					
	<i>Rối loạn vận động</i>	4		4		<i>Rối loạn vận động</i>	6		6					
Chuyên ngành Tâm thần					Chuyên ngành Tâm thần					Chuyên ngành Tâm thần				
1	Rối loạn tâm thần thực thể và rối loạn tâm thần do chất/thuốc	5	2	3	1	Rối loạn tâm thần thực thể và rối loạn tâm thần do chất/thuốc	5	2	3	1	Rối loạn tâm thần thực thể và rối loạn tâm thần do chất/thuốc	5	2	3
2	Tâm thần phân liệt, rối loạn dạng phân liệt, và các rối loạn loạn thần khác	5	2	3	2	Tâm thần phân liệt, rối loạn dạng phân liệt, và các rối loạn loạn thần khác	5	2	3	2	Tâm thần phân liệt, rối loạn dạng phân liệt, và các rối loạn loạn thần khác	5	2	3
3	Rối loạn khí sắc và các rối loạn lo âu	5	2	3	3	Rối loạn khí sắc và các rối loạn lo âu	5	2	3	3	Rối loạn khí sắc và các rối loạn lo âu	5	2	3
4	Các rối loạn tâm thần trẻ em và tâm lý học	5	2	3	4	Các rối loạn tâm thần trẻ em và tâm lý học	5	2	3	4	Các rối loạn tâm thần trẻ em và tâm lý học	5	2	3
5	Thực hành tự chọn	4		4	5	Thực hành tự chọn	18		18					
	<i>Rối loạn tâm thần thực thể và rối loạn tâm thần do chất/thuốc</i>	4		4		<i>Rối loạn tâm thần thực thể và rối loạn tâm thần do chất/thuốc</i>	6		6					
	<i>Tâm thần phân liệt, rối loạn dạng phân liệt, và các rối loạn loạn thần</i>	4		4		<i>Tâm thần phân liệt, rối loạn dạng phân liệt, và các rối loạn loạn thần</i>	6		6					

CHUYÊN KHOA CẤP I					BÁC SĨ NỘI TRÚ					THẠC SĨ				
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH			TC	LT	TH
	<i>khác</i>					<i>khác</i>								
	<i>Rối loạn khí sắc và các rối loạn lo âu</i>	4		4		<i>Rối loạn khí sắc và các rối loạn lo âu</i>	6		6					
	<i>Các rối loạn tâm thần trẻ em và tâm lý học</i>	4		4		<i>Các rối loạn tâm thần trẻ em và tâm lý học</i>	6		6					
Thi kết thúc khóa học		10	5	5	Thi kết thúc khóa học		10	5	5					
					Luận văn		10	0	10	Luận văn		10		10
Tổng cộng		70	33	37	Tổng cộng		100	37	63	Tổng cộng		66	28	38

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I, THẠC SĨ KHOA HỌC Y SINH
Chuyên ngành: Y HỌC HÌNH THÁI

CHUYÊN KHOA CẤP I					THẠC SĨ					
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			
		TC	LT	TH			TC	LT	TH	
Phần chung		9	8	1	Phần chung		9	8	1	
<i>1</i>	Triết học	3	3	0	<i>1</i>	Triết học	3	3	0	
<i>2</i>	Ngoại ngữ	3	3	0	<i>2</i>	Ngoại ngữ	3	3	0	
<i>3</i>	Tin học	3	2	1						
					<i>3</i>	Phương pháp NCKH	3	2	1	
Phần cơ sở		6	4	2	Phần cơ sở		6	4	2	
<i>1</i>	Y sinh học di truyền	3	2	1	<i>1</i>	Y sinh học di truyền	3	2	1	
<i>2.1</i>	Sinh lý	3	2	1	<i>2.1</i>	Sinh lý	3	2	1	
<i>2.2</i>	Lý sinh	3	2	1	<i>2.2</i>	Lý sinh	3	2	1	
Phần hỗ trợ		6	2	4	Phần hỗ trợ		6	2	4	
<i>1</i>	Thống kê y học	3	2	1	<i>1</i>	Thống kê y học	3	1	2	
<i>2.1</i>	Hóa mô miễn dịch	3	2	1	<i>2.1</i>	Hóa mô miễn dịch	3	2	1	
<i>2.2</i>	Phương pháp giảng dạy	3	2	1	<i>2.2</i>	Phương pháp giảng dạy	3	2	1	
Phần chuyên ngành bắt buộc		25	10	15	Phần chuyên ngành bắt buộc		25	10	15	
<i>1</i>	Giải phẫu học hệ thống cơ quan	5	2	3	<i>1</i>	Giải phẫu học hệ thống cơ quan	5	2	3	PGS.TS. Nguyễn Văn Lâm
<i>2</i>	Giải phẫu học phát triển các cơ quan	5	2	3	<i>2</i>	Giải phẫu học phát triển các cơ quan	5	2	3	PGS.TS. Võ Huỳnh Trang
<i>3</i>	Mô học hệ thống cơ quan	5	2	3	<i>3</i>	Mô học hệ thống cơ quan	5	2	3	PGS.TS. Nguyễn Văn Lâm
<i>4</i>	Giải phẫu bệnh hệ thống cơ quan	5	2	3	<i>4</i>	Giải phẫu bệnh hệ thống cơ quan	5	2	3	TS.BS. Nguyễn Hồng Phong
<i>5</i>	Pháp y cơ bản	5	2	3	<i>5</i>	Pháp y cơ bản	5	2	3	PGS.TS. Võ Huỳnh Trang
Phần chuyên ngành tự chọn		14	4	10	Phần chuyên ngành tự chọn		10	4	6	

CHUYÊN KHOA CẤP I					THẠC SĨ						
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ				
		TC	LT	TH			TC	LT	TH		
Chuyên ngành Giải phẫu					Chuyên ngành Giải phẫu						
1	Giải phẫu hình ảnh học	5	2	3	1	Giải phẫu hình ảnh học	5	2	3	PGS.TS. Võ Huỳnh Trang	
2	Giải phẫu ứng dụng lâm sàng	5	2	3	2	Giải phẫu ứng dụng lâm sàng	5	2	3	PGS.TS. Nguyễn Văn Lâm	
3	Thực hành tự chọn	4		4							
	- <i>Phẫu tích xác</i>	4		4						PGS.TS. Nguyễn Văn Lâm	
	- <i>Kỹ thuật làm tiêu bản</i>	4		4						PGS.TS. Nguyễn Văn Lâm	
	- <i>Kỹ thuật đo nhân trắc</i>	4		4						PGS.TS. Võ Huỳnh Trang	
Chuyên ngành Giải phẫu bệnh					Chuyên ngành Giải phẫu bệnh						
1	Giải phẫu bệnh tế bào học – Kỹ thuật FNA	5	2	3	1	Giải phẫu bệnh tế bào học – Kỹ thuật FNA	5	2	3	TS.BS. Nguyễn Hồng Phong	
2	Kỹ thuật giải phẫu bệnh ứng dụng hóa mô miễn dịch	5	2	3	2	Kỹ thuật giải phẫu bệnh ứng dụng hóa mô miễn dịch	5	2	3	TS.BS. Nguyễn Hồng Phong	
3	Thực hành tự chọn	4		4						TS.BS. Nguyễn Hồng Phong	
	- <i>Giải phẫu bệnh hệ thống cơ quan</i>	4		4							
	- <i>Tế bào học</i>	4		4							
	- <i>Kỹ thuật giải phẫu bệnh ứng dụng hóa mô miễn dịch</i>	4		4							
Thi kết thúc khóa học		10	5	5							
					Luận văn			10		10	
Tổng cộng		70	33	37	Tổng cộng			66	28	38	

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I, THẠC SĨ KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM Y HỌC

CHUYÊN KHOA CẤP I					THẠC SĨ				
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH
Phần chung		9	8	1	Phần chung		9	8	1
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0
2	Ngoại ngữ	3	3	0	2	Ngoại ngữ	3	3	0
3	Tin học	3	2	1					
					3	Phương pháp NCKH	3	2	1
Phần cơ sở		6	4	2	Phần cơ sở		6	4	2
1	Y sinh học di truyền	3	2	1	1	Y sinh học di truyền	3	2	1
2.1	Lý sinh	3	2	1	2.1	Lý sinh	3	2	1
2.2	Giải phẫu bệnh	3	2	1	2.2	Giải phẫu bệnh	3	2	1
Phần hỗ trợ		6	2	4	Phần hỗ trợ		6	2	4
1	Kiểm soát nhiễm khuẩn bệnh viện	3	2	1	1	Kiểm soát nhiễm khuẩn bệnh viện	3	1	2
2.1	Phân tích dụng cụ	3	2	1	2.1	Phân tích dụng cụ	3	2	1
2.2	Hóa mô miễn dịch	3	2	1	2.2	Hóa mô miễn dịch	3	2	1
Phần chuyên ngành		39	14	25	Phần chuyên ngành		35	14	21
Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15	Chuyên ngành bắt buộc		25	10	15
1	Công nghệ sinh học trong y dược	5	2	3	1	Công nghệ sinh học trong y dược	5	2	3
2	An toàn phòng xét nghiệm	5	2	3	2	An toàn phòng xét nghiệm	5	2	3
3	Tổ chức và quản lý phòng xét nghiệm	5	2	3	3	Tổ chức và quản lý phòng xét nghiệm	5	2	3
4	Thiết bị phòng xét nghiệm	5	2	3	4	Thiết bị phòng xét nghiệm	5	2	3
5	Quản lý chất lượng phòng xét nghiệm	5	2	3	5	Quản lý chất lượng phòng xét nghiệm	5	2	3
Chuyên ngành tự chọn		14	4	10	Chuyên ngành tự chọn		10	4	6
6.1	Kỹ thuật phân lập vi khuẩn, ứng dụng sinh học phân tử	5	2	3	6.1	Kỹ thuật phân lập vi khuẩn, ứng dụng sinh học phân tử	5	2	3

CHUYÊN KHOA CẤP I				THẠC SĨ					
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH
	trong chẩn đoán vi sinh, kháng sinh đồ và sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn					trong chẩn đoán vi sinh, kháng sinh đồ và sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn			
6.2	Xét nghiệm hóa sinh lâm sàng và ứng dụng kỹ thuật sinh học phân tử trong xét nghiệm hóa sinh	5	2	3	6.2	Xét nghiệm hóa sinh lâm sàng và ứng dụng kỹ thuật sinh học phân tử trong xét nghiệm hóa sinh	5	2	3
7.1	Huyết học, đông máu, truyền máu, tủy đồ và ứng dụng sinh học phân tử trong huyết học.	5	2	3	7.1	Huyết học, đông máu, truyền máu, tủy đồ và ứng dụng sinh học phân tử trong huyết học.	5	2	3
7.2	Kỹ thuật chẩn đoán và ứng dụng sinh học phân tử trong chẩn đoán Ký sinh trùng	5	2	3	7.2	Kỹ thuật chẩn đoán và ứng dụng sinh học phân tử trong chẩn đoán Ký sinh trùng	5	2	3
8	Thực hành tự chọn	4		4					
	<i>Thực hành kỹ thuật xét nghiệm chuyên khoa vi sinh</i>	4		4					
	<i>Thực hành kỹ thuật xét nghiệm chuyên khoa huyết học - truyền máu</i>	4		4					
	<i>Thực hành kỹ thuật xét nghiệm chuyên khoa hóa sinh</i>	4		4					
	<i>Thực hành kỹ thuật xét nghiệm chuyên khoa ký sinh trùng</i>	4		4					
	<i>- Thực hành kỹ thuật xét nghiệm chuyên khoa giải phẫu bệnh</i>	4		4					
	<i>- Thực hành kỹ thuật xét nghiệm chuyên khoa y sinh học di truyền</i>	4		4					
Thi kết thúc khóa học		10	5	5					

CHUYÊN KHOA CẤP I				THẠC SĨ						
TT	Tên môn	Tín chỉ			TT	Tên môn	Tín chỉ			
		TC	LT	TH			TC	LT	TH	
					Luận văn	<i>10</i>		<i>10</i>		
Tổng cộng		70	33	37	Tổng cộng	66	28	38		

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I

CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH

T T	Mã số học phần	Tên học phần	TC	Phân bố		Cán bộ phụ trách
				LT	TH	
A. Học phần chung			9	8	1	
1		Triết học	3	3	0	
2		Ngoại ngữ	3	3	0	
3		Tin học	3	2	1	
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ						
<i>Học phần cơ sở</i>			6	6	0	
1		Giải phẫu	3	1	2	
2.1		Lý sinh	3	1	2	
2.2		Xác suất thống kê y học	3	2	1	
<i>Học phần hỗ trợ</i>			6	6	0	
1		Hóa mô miễn dịch	3	2	1	
2.1		Cấp cứu nội khoa	3	1	2	
2.2		Giải phẫu bệnh	3	1	2	
C. Học phần chuyên ngành			39	14	25	
1		Đại cương về chẩn đoán hình ảnh	5	2	3	
2		Chẩn đoán hình ảnh hệ tiêu hóa	5	2	3	
3		Chẩn đoán hình ảnh cơ xương khớp	5	2	3	
4		Chẩn đoán hình ảnh hệ hô hấp	5	2	3	
5		Chẩn đoán hình ảnh hệ thần kinh	5	2	3	
6		Chẩn đoán hình ảnh hệ tiết niệu sinh dục	5	2	3	
7		Chẩn đoán hình ảnh tim và mạch máu	5	2	3	
8		Thực hành tự chọn	4	0	4	
		<i>Chẩn đoán hình ảnh hệ tiêu hóa</i>	4		4	
		<i>Chẩn đoán hình ảnh cơ xương khớp</i>	4		4	

T T	Mã số học phần	Tên học phần	TC	Phân bố		Cán bộ phụ trách
				LT	TH	
		<i>Chẩn đoán hình ảnh hệ hô hấp</i>	4		4	
		<i>Chẩn đoán hình ảnh hệ thần kinh</i>	4		4	
		<i>Chẩn đoán hình ảnh hệ tiết niệu sinh dục</i>	4		4	
		<i>Chẩn đoán hình ảnh tim và mạch máu</i>	4		4	
D. Thi kết thúc khóa học			10			
Tổng cộng			70			

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I
LAO VÀ BỆNH PHỔI

TT	Mã số học phần	Tên học phần	TC	Phân bố		Cán bộ phụ trách
				LT	TH	
A. Học phần chung			9	8	1	
1		Triết học	3	3	0	
2		Ngoại ngữ	3	3	0	
3		Tin học	3	2	1	
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ						
Học phần cơ sở			6	6	0	
1		Sinh lý	3	2	1	
2.1		Vi sinh và ký sinh	3	2	1	
2.2		Giải phẫu	3	1	2	
Học phần hỗ trợ			6	6	0	
1		Truyền nhiễm	3	2	1	
2.1		Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	
2.2		Sinh lý bệnh miễn dịch	3	2	1	
C. Học phần chuyên ngành			39	14	25	
1		Cấp cứu nội - Nội tổng quát	5	2	3	
2		Hình ảnh học trong bệnh phổi	5	2	3	
3		Các phương pháp chẩn đoán bệnh lao	5	2	3	
4		Các bệnh lao phổi.	5	2	3	
5		Các bệnh lao ngoài phổi.	5	2	3	
6		Các bệnh phổi không do lao.	5	2	3	
7		Chương trình chống lao quốc gia và những cập nhật trong công tác phòng chống lao	5	2	3	

TT	Mã số học phần	Tên học phần	TC	Phân bố		Cán bộ phụ trách
				LT	TH	
8		Thực hành tự chọn (chọn 3/5)	4	0	4	
		<i>Chẩn đoán và điều trị bệnh lao phổi</i>	4		4	
		<i>Chẩn đoán và điều trị bệnh phổi không do lao</i>	4		4	
		<i>Chẩn đoán và điều trị bệnh lao ngoài phổi</i>	4		4	
		<i>Nội soi phế quản</i>	4		4	
		<i>Hình ảnh học trong bệnh phổi</i>	4		4	
D. Thi kết thúc khóa học			10			
Tổng cộng			70			

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO THẠC SĨ KHOA HỌC Y SINH

Chuyên ngành VI SINH VÀ KÝ SINH TRÙNG

TT	Mã số học phần	Tên học phần	TC	Phân bố		Cán bộ phụ trách
				LT	TH	
A. Học phần chung			9	8	1	
1		Triết học	3	3	0	
2		Ngoại ngữ	3	3	0	
3		Tin học	3	2	1	
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ						
Học phần cơ sở			6	6	0	
1		Y sinh học - di truyền	3	2	1	
2.1		Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	
2.2		Phân tích dụng cụ	3	2	1	
Học phần hỗ trợ			6	6	0	
1		Kiểm soát nhiễm khuẩn	3	2	1	
2.1		Truyền nhiễm	3	2	1	
2.2		Tổ chức và quản lý phòng xét nghiệm	3	2	1	
C. Học phần chuyên ngành			35	14	21	
Chuyên ngành bắt buộc			25	10	15	
1		Vi sinh y học đại cương và ký sinh học cơ sở	5	2	3	
2		Các vi khuẩn gây bệnh	5	2	3	
3		Các virus gây bệnh	5	2	3	
4		Ký sinh trùng trong y học cộng đồng và y học lâm sàng	5	2	3	
5		Vi nấm y học và động vật chân khớp	5	2	3	
Chuyên ngành tự chọn			10	4	6	
6.1		Ứng dụng kỹ thuật miễn dịch học trong chẩn đoán tác nhân vi sinh vật gây bệnh và ký sinh trùng gây bệnh	5	2	3	
6.2		Ứng dụng kỹ thuật sinh học phân tử	5	2	3	

TT	Mã số học phần	Tên học phần	TC	Phân bố		Cán bộ phụ trách
				LT	TH	
		trong chẩn đoán tác nhân vi sinh vật gây bệnh và ký sinh trùng gây bệnh				
7.1		Vi sinh vật không khí, nước và thực phẩm	5	2	3	
7.2		Các chuyên đề vi sinh: -Nhiễm khuẩn theo hệ thống -Nhiễm khuẩn bệnh viện	5	2	3	
7.3		Các chuyên đề KST: -Bệnh động vật -Miễn dịch và tăng bạch cầu toan tính trong bệnh nhiễm ký sinh trùng	5	2	3	
D. Luận văn			10		10	
Tổng cộng			70			

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP II NỘI KHOA

1b

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố	
				LT	TH
A. Học phần chung			8	5	3
1		Tin học nâng cao	2	1	1
2		Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	2	1
3		Phương pháp giảng dạy y học	3	2	1
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ			7	3	4
1		Sinh học phân tử ứng dụng y học	3	2	1
2		Thăm dò chức năng	4	1	3
C. Học phần chuyên ngành			40	12	28
<i>Học phần chuyên ngành bắt buộc</i>			36	12	24
1		Tiêu hoá	6	2	4
2		Tim mạch	6	2	4
3		Hô hấp-thận	6	2	4
4		Nội tiết-khớp	6	2	4
5		HSCC	6	2	4
6		Thần kinh-huyết học	6	2	4
7		Thực hành tự chọn	4	0	4
		<i>Tiêu hoá</i>	4		4
		<i>Tim mạch</i>	4		4
		<i>Hô hấp-thận</i>	4		4
		<i>Nội tiết-khớp</i>	4		4
		<i>HSCC</i>	4		4
		<i>Thần kinh-huyết học</i>	4		4
D. Thi kết thúc khóa học			10	4	6
E. Luận văn			10		10
Tổng cộng			75	24	51

**CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP II
NGOẠI KHOA**

2b

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố	
				LT	TH
A. Học phần chung			8	5	3
1		Tin học nâng cao	2	1	1
2		Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	2	1
3		Phương pháp giảng dạy y học	3	2	1
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ			7		
1		Sinh học phân tử ứng dụng y học	3	2	1
2		Sản phụ khoa	4	1	3
C. Học phần chuyên ngành			40	12	28
1		Ngoại tiêu hóa	6	2	4
2		Gan mật tụy	6	2	4
3		Ngoại thận kinh- Lồng ngực	6	2	4
4		Tiết niệu	6	2	4
5		Chấn thương chỉnh hình	6	2	4
6		Ngoại nhi	6	2	4
7		Thực hành tự chọn	4	0	4
		<i>Ngoại tiêu hóa - Gan mật tụy</i>	4		4
		<i>Lồng ngực</i>	4		4
		<i>Ngoại thận kinh</i>	4		4
		<i>Tiết niệu</i>	4		4
		<i>Chấn thương chỉnh hình</i>	4		4
		<i>Ngoại nhi</i>	4		4
D. Thi kết thúc khóa học			10	4	6
E. Luận văn			10		10
Tổng cộng			75	24	51

**CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP II
NGOẠI THẬN VÀ TIẾT NIỆU**

2c

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố	
				LT	TH
A. Học phần chung			8	5	3
1		Tin học nâng cao	2	1	1
2		Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	2	1
3		Phương pháp giảng dạy y học	3	2	1
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ			7		
1		Sinh học phân tử ứng dụng y học	3	2	1
2		Ngoại tổng quát	4	1	3
C. Học phần chuyên ngành			40	12	28
1		Niệu cơ sở	6	2	4
2		Cấp cứu niệu khoa	6	2	4
3		Niệu bệnh lý 1 (Sỏi – Nhiễm khuẩn niệu)	6	2	4
4		Niệu bệnh lý 2 (Khối u – Bàng quang thần kinh)	6	2	4
5		Nam học	6	2	4
6		Ngoại nhi	6	2	4
7		Thực hành tự chọn	4	0	4
		<i>Niệu cơ sở</i>	4		4
		<i>Cấp cứu niệu khoa</i>	4		4
		<i>Niệu bệnh lý 1 (Sỏi – Nhiễm khuẩn niệu)</i>	4		4
		<i>Niệu bệnh lý 2 (Khối u – Bàng quang thần kinh)</i>	4		4
		<i>Nam học</i>	4		4
		<i>Niệu cơ sở</i>	4		4
D. Thi kết thúc khóa học			10	4	6
E. Luận văn			10		10
Tổng cộng			75	24	51

**CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP II
CHẨN THƯƠNG CHÍNH HÌNH VÀ TẠO HÌNH**

2d

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố	
				LT	TH
A. Học phần chung			8	5	3
1		Tin học nâng cao	2	1	1
2		Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	2	1
3		Phương pháp giảng dạy y học	3	2	1
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ			7		
1		Sinh học phân tử ứng dụng y học	3	2	1
2		Ngoại tổng quát	4	1	3
C. Học phần chuyên ngành			40	12	28
1		Điều trị các gãy xương vùng khớp	6	2	4
2		Điều trị gãy thân xương đùi	6	2	4
3		Chẩn đoán và điều trị bệnh lý cơ quan vận động	6	2	4
4		Phẫu thuật tạo hình và vi phẫu	6	2	4
5		Phẫu thuật chỉnh hình nhi	6	2	4
6		Chấn thương và bệnh lý cột sống	6	2	4
7		Thực hành tự chọn	4	0	4
		<i>Điều trị các gãy xương vùng khớp</i>	4		4
		<i>Điều trị gãy thân xương đùi</i>	4		4
		<i>Chẩn đoán và điều trị bệnh lý cơ quan vận động</i>	4		4
		<i>Phẫu thuật tạo hình và vi phẫu</i>	4		4
		<i>Phẫu thuật chỉnh hình nhi</i>	4		4
		<i>Chấn thương và bệnh lý cột sống</i>	4		4
D. Thi kết thúc khóa học			10	4	6
E. Luận văn			10		10
Tổng cộng			75	24	51

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP II NHI KHOA

3b

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố	
				LT	TH
A. Học phần chung			8	5	3
1		Tin học nâng cao	2	1	1
2		Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	2	1
3		Phương pháp giảng dạy y học	3	2	1
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ			7		
1		Sinh học phân tử ứng dụng y học	3	2	1
2		Thăm dò chức năng	4	1	3
C. Học phần chuyên ngành			40	12	28
1		Cấp cứu – Hồi sức	6	2	4
2		Tim mạch – Nội tiết	6	2	4
3		Hô hấp – Chuyển hóa	6	2	4
4		Sơ sinh – Dinh dưỡng	6	2	4
5		Tiêu hóa – Nhiễm nhi	6	2	4
6		Thận – Huyết học	6	2	4
7		Thực hành tự chọn	4	0	4
		<i>Cấp cứu – Hồi sức</i>	4		4
		<i>Hô Hấp</i>	4		4
		<i>Tiêu hóa</i>	4		4
		<i>Nhi truyền nhiễm</i>	4		4
		<i>Tim mạch</i>	4		4
		<i>Thận - Huyết học</i>	4		4
		<i>Sơ sinh</i>	4		4
		<i>Dinh dưỡng</i>	4		4
D. Thi kết thúc khóa học			10	4	6
E. Luận văn			10		10
Tổng cộng			75	24	51

**CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP II
DA LIỄU**

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố	
				LT	TH
A. Học phần chung			8	5	3
1		Tin học nâng cao	2	1	1
2		Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	2	1
3		Phương pháp giảng dạy y học	3	2	1
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ			7		
1		Sinh học phân tử ứng dụng y học	3	2	1
2		Sản phụ khoa	4	1	3
C. Học phần chuyên ngành			40	12	28
1		Bệnh Phong	6	2	4
2		Bệnh lây truyền qua đường tình dục	6	2	4
3		Bệnh da	6	2	4
4		Bệnh da do di truyền và miễn dịch	6	2	4
5		Bệnh da nhiễm trùng	6	2	4
6		Da thẩm mỹ nâng cao	6	2	4
7		Thực hành tự chọn	4	0	4
		<i>Bệnh Phong</i>	4		4
		<i>Bệnh lây truyền qua đường tình dục</i>	4		4
		<i>Bệnh da</i>	4		4
		<i>Bệnh da do di truyền và miễn dịch</i>	4		4
		<i>Bệnh da nhiễm trùng</i>	4		4
		<i>Da thẩm mỹ nâng cao</i>	4		4
D. Thi kết thúc khóa học			10	4	6
E. Luận văn			10		10
Tổng cộng			75	24	51

**CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP II
RĂNG HÀM MẶT**

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố	
				LT	TH
A. Học phần chung			8	5	3
1		Tin học nâng cao	2	1	1
2		Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	2	1
3		Phương pháp giảng dạy y học	3	2	1
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ			7		
1		Sinh học phân tử ứng dụng y học	3	2	1
2		Nha khoa cơ sở	4	1	3
C. Học phần chuyên ngành			40	12	28
1		Bệnh học hàm mắt	6	2	4
2		Nha chu – Cây ghép Implant	6	2	4
3		Chữa răng – Nội nha	6	2	4
4		Phục hình	6	2	4
5		Răng trẻ em – Chỉnh hình	6	2	4
6		Nhổ răng - Tiểu phẫu - Phẫu thuật hàm mắt	6	2	4
7		Thực hành tự chọn	4	0	4
		<i>Bệnh học hàm mắt</i>	4		4
		<i>Nha chu – Cây ghép Implant</i>	4		4
		<i>Chữa răng – Nội nha</i>	4		4
		<i>Phục hình</i>	4		4
		<i>Răng trẻ em – Chỉnh hình</i>	4		4
		<i>Nhổ răng - Tiểu phẫu - Phẫu thuật hàm mắt</i>	4		4
D. Thi kết thúc khóa học			10	4	6
E. Luận văn			10		10
Tổng cộng			75	24	51

**CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP II
SẢN PHỤ KHOA**

6b

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố	
				LT	TH
A. Học phần chung			8	5	3
1		Tin học nâng cao	2	1	1
2		Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	2	1
3		Phương pháp giảng dạy y học	3	2	1
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ			7		
1		Sinh học phân tử ứng dụng y học	3	2	1
1		Ngoại tổng quát	4	1	3
C. Học phần chuyên ngành			40	12	28
1		Sản khó và cấp cứu sản khoa	6	2	4
2		Thai kỳ nguy cơ cao	6	2	4
3		Các tổn thương và khối u lành tính cơ quan sinh dục	6	2	4
4		Ung thư phụ khoa	6	2	4
5		Vô sinh	6	2	4
6		Thăm dò sản phụ khoa	6	2	4
7		Thực hành tự chọn	4	0	4
		<i>Sản khó và cấp cứu sản khoa</i>	4		4
		<i>Thai kỳ nguy cơ cao</i>	4		4
		<i>Ung thư phụ khoa</i>	4		4
		<i>Vô sinh</i>	4		4
D. Thi kết thúc khóa học			10	4	6
E. Luận văn			10		10
Tổng cộng			75	24	51

**CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP II
TAI MŨI HỌNG**

7b

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố	
				LT	TH
A. Học phần chung			8	5	3
1		Tin học nâng cao	2	1	1
2		Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	2	1
3		Phương pháp giảng dạy y học	3	2	1
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ			7		
1		Sinh học phân tử ứng dụng y học	3	2	1
2		Nhãn khoa	4	1	3
C. Học phần chuyên ngành			40	12	28
1		Chẩn đoán và điều trị các tổn thương hệ thống truyền, tiếp nhận âm	6	2	4
2		Thăm dò chức năng TMH	6	2	4
3		Điều trị các bệnh Họng-thanh quản	6	2	4
4		Điều trị các khối u lành tính TMH	6	2	4
5		Điều trị Ung thư tai mũi họng	6	2	4
6		Điều trị chấn thương TMH	6	2	4
7		Thực hành tự chọn	4	0	4
		<i>Chẩn đoán và điều trị các tổn thương hệ thống truyền, tiếp nhận âm</i>	4		4
		<i>Thăm dò chức năng TMH</i>	4		4
		<i>Điều trị các bệnh Họng-thanh quản</i>	4		4
		<i>Điều trị các khối u lành tính TMH</i>	4		4
		<i>Điều trị Ung thư tai mũi họng</i>	4		4
		<i>Điều trị chấn thương TMH</i>	4		4
D. Thi kết thúc khóa học			10	4	6
E. Luận văn			10		10
Tổng cộng			75	24	51

8b

**CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP II
UNG THU**

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố	
				LT	TH
A. Học phần chung			8	5	3
1		Tin học nâng cao	2	1	1
2		Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	2	1
3		Phương pháp giảng dạy y học	3	2	1
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ			7		
1		Sinh học phân tử ứng dụng y học	3	2	1
2		Ngoại tổng quát	4	1	3
C. Học phần chuyên ngành			40	12	28
1		Xạ trị - Hóa trị	6	2	4
2		Ung thư vùng đầu mặt cổ	6	2	4
3		Ung thư lồng ngực, phần mềm	6	2	4
4		Ung thư tiêu hóa	6	2	4
5		Bệnh học ung thư phụ khoa và tuyến vú	6	2	4
6		Ung thư niệu khoa	6	2	4
7		Thực hành tự chọn	4	0	4
		<i>Ung thư vùng đầu mặt cổ</i>	4		4
		<i>Ung thư lồng ngực, phần mềm</i>	4		4
		<i>Ung thư tiêu hóa, tiết niệu</i>	4		4
		<i>Bệnh học ung thư phụ khoa và tuyến vú</i>	4		4
		<i>Ung thư vùng đầu mặt cổ</i>	4		4
		<i>Ung thư niệu khoa</i>	4		4
D. Thi kết thúc khóa học			10	4	6
E. Luận văn			10		10
Tổng cộng			75	24	51

**CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP II
Y HỌC CỔ TRUYỀN**

12b

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố	
				LT	TH
A. Học phần chung			8	5	3
1		Tin học nâng cao	2	1	1
2		Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	2	1
3		Phương pháp giảng dạy y học	3	2	1
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ			7		
1		Hải thượng y tông tâm lĩnh giản lược	3	2	1
2		Thăm dò chức năng	4	2	2
C. Học phần chuyên ngành			40	12	28
1		Phương tễ học	6	2	4
2		Châm cứu nâng cao	6	2	4
3		Bệnh học và điều trị YHCT bệnh Tim mạch – Nội tiết	6	2	4
4		Bệnh học và điều trị YHCT bệnh Thần kinh – Cơ xương khớp	6	2	4
5		Bệnh học và điều trị YHCT bệnh Ngoại – Phụ – Nhi - Ngũ quan	6	2	4
6		Dưỡng sinh – Khí công	6	2	4
7		Thực hành tự chọn	4	0	4
		<i>Châm cứu nâng cao</i>	4		4
		<i>Bệnh học và điều trị YHCT bệnh Tim mạch – Nội tiết</i>	4		4
		<i>Bệnh học và điều trị YHCT bệnh Thần kinh – Cơ xương khớp</i>	4		4
		<i>Bệnh học và điều trị YHCT bệnh Ngoại – Phụ – Nhi - Ngũ quan</i>	4		4
		<i>Dưỡng sinh – Khí công</i>	4		4
D. Thi kết thúc khóa học			10	4	6
E. Luận văn			10		10
Tổng cộng			75	24	51

13b

**CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP II
Y HỌC DỰ PHÒNG**

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
Phần chung		8	5	3
1.	Tin học nâng cao	2	1	1
2.	Phương pháp nghiên cứu khoa học sức khỏe	3	2	1
3.	Phương pháp giảng dạy y học	3	2	1
Phần cơ sở, hỗ trợ		3	2	1
1.	Kinh tế y tế và bảo hiểm y tế	3	2	1
2.	Dịch tễ học	4	2	2
Phần chuyên ngành		40	12	28
1.	Quản lý sức khỏe cộng đồng	6	2	4
2.	Quản lý các chương trình và dự án y tế	6	2	4
3.	Quản lý việc thực hiện chính sách Y tế	6	2	4
4.	Dinh dưỡng và vệ sinh an toàn thực phẩm	6	2	4
5.	Sức khỏe môi trường và sức khỏe nghề nghiệp	6	2	4
6.	Dịch tễ học và giám sát bệnh phổ biến	6	2	4
7.	Thực hành tự chọn	14		
	<i>Truyền thông và tăng cường sức khỏe</i>	4	0	4
	<i>Chuyên đề 1</i>	5		5
	<i>Chuyên đề 2</i>	5		5
Luận văn		10		10
Tổng cộng		75	25	50

Y TẾ CỘNG CỘNG

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
Phần chung		8	5	3
1.	Tin học nâng cao	2	1	1
2.	Phương pháp nghiên cứu khoa học sức khỏe	3	2	1
3.	Phương pháp giảng dạy y học	3	2	1
Phần cơ sở, hỗ trợ		7		
1.	Kinh tế y tế và bảo hiểm y tế	3	2	1
1.	Dịch tễ học	4	2	2
Phần chuyên ngành		40	12	28
1.	Quản lý sức khỏe cộng đồng	6	2	4
2.	Quản lý các chương trình và dự án y tế	6	2	4
3.	Quản lý việc thực hiện chính sách y tế	6	2	4
4.	Quản lý các nguồn lực y tế	6	2	4
5.	Quản lý chất lượng bệnh viện	6	2	4
6.	Dịch tễ học và giám sát bệnh phổ biến	6	2	4
7.	Thực hành tự chọn	14		14
	<i>Truyền thông và tăng cường sức khỏe</i>	4	0	4
	<i>Chuyên đề 1</i>	5	0	5
	<i>Chuyên đề 2</i>	5	0	5
Luận văn		10		10
Tổng cộng		75	25	50

**CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP II
QUẢN LÝ Y TẾ**

14c

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
Phần chung		8	5	3
1.	Tin học nâng cao	2	1	1
2.	Phương pháp nghiên cứu khoa học sức khỏe	3	2	1
3.	Phương pháp giảng dạy y học	3	2	1
Phần cơ sở		7		
1.	Kinh tế y tế và bảo hiểm y tế	3	2	1
2.	Dịch tễ học	4	2	2
Phần chuyên ngành		40	12	28
1.	Quản lý sức khỏe cộng đồng	6	2	4
2.	Quản lý các chương trình và dự án y tế	6	2	4
3.	Quản lý việc thực hiện chính sách y tế	6	2	4
4.	Quản lý các nguồn lực y tế	6	2	4
5.	Quản lý chất lượng bệnh viện	6	2	4
6.	Quản lý sức khỏe người cao tuổi	6	2	4
7.	Thực hành tự chọn	14		14
	Đánh giá các hoạt động y tế	4	0	4
	Chuyên đề 1	5	0	5
	Chuyên đề 2	5	0	5
Luận văn		10		10
Tổng cộng		75	25	50

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP II
DƯỢC LÝ DƯỢC LÂM SÀNG

16b

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố	
				LT	TH
A. Học phần chung			8	5	3
1		Tin học nâng cao	2	1	1
2		Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	2	1
3		Phương pháp giảng dạy y học	3	2	1
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ			7		
1		Sinh học phân tử ứng dụng y học	3	2	1
1		Các phương pháp nghiên cứu trong ngành Dược	4	1	3
C. Học phần chuyên ngành			40	12	28
1		Thông tin thuốc và cảnh giác dược	6	2	4
2		Đánh giá và quản lý tương tác thuốc	6	2	4
3		Biện luận kết quả xét nghiệm lâm sàng	6	2	4
4		Sử dụng kháng sinh và chương trình quản lý kháng sinh tại bệnh viện	6	2	4
5		Sử dụng thuốc trong điều trị một số bệnh mạn tính	6	2	4
6		Thực hành dược lâm sàng tại bệnh viện	6	2	4
7		Thực hành tự chọn	4	0	4
		<i>Sử dụng thuốc trong trị liệu ở người cao tuổi</i>	4		4
		<i>Phương pháp đánh giá và can thiệp cải thiện sai sót trong trị liệu</i>	4		4
		<i>Nâng cao kỹ năng sử dụng Y học chứng cứ dành cho dược sĩ</i>	4		4
		<i>Thực hành chăm sóc dược</i>	4		4
		<i>Dược động học lâm sàng</i>	4		4
		<i>Phân tích đánh giá sử dụng thuốc trong</i>	4		4

bệnh viện

D. Thi kết thúc khóa học		10	4	6
E. Luận văn		10		10
	Tổng cộng	75	24	51

**CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP II
TỔ CHỨC QUẢN LÝ DƯỢC**

18b

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố	
				LT	TH
A. Học phần chung			8	5	3
1		Tin học nâng cao	2	1	1
2		Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	2	1
3		Phương pháp giảng dạy y học	3	2	1
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ			7		
1		Kinh tế y tế và bảo hiểm y tế	3	2	1
1		Các phương pháp nghiên cứu trong ngành Dược	4	1	3
C. Học phần chuyên ngành			40	12	28
1		Pháp chế dược chuyên ngành	6	2	4
2		Quản lý kinh tế dược	6	2	4
3		Kinh tế doanh nghiệp dược	6	2	4
4		Marketing dược	6	2	4
5		Quản lý chất lượng thuốc	6	2	4
6		Quản lý nghiệp vụ dược và dược cộng đồng	6	2	4
7		Thực hành tự chọn	4	0	4
		<i>Quản lý dược bệnh viện</i>	4		4
		<i>Quản lý trang thiết bị dược</i>	4		4
		<i>Quản lý cung ứng thuốc</i>	4		4
		<i>Bảo hiểm y tế</i>	4		4
		<i>Thông tin thuốc và cảnh giác dược</i>	4		4
		<i>Sử dụng thuốc trong trị liệu</i>	4		4
D. Thi kết thúc khóa học			10	4	6
E. Luận văn			10		10
Tổng cộng			75	24	51

**CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP II
NỘI THẦN KINH**

20b

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Tổng số tín chỉ	Phân bố	
				LT	TH
A. Học phần chung			8	5	3
1		Tin học nâng cao	2	1	1
2		Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	2	1
3		Phương pháp giảng dạy y học	3	2	1
B. Học phần cơ sở, hỗ trợ			7		
1		Sinh học phân tử ứng dụng y học	3	2	1
2		Chẩn đoán hình ảnh	4	2	2
C. Học phần chuyên ngành			40	12	28
1		Bệnh mạch máu não	6	2	4
2		Động kinh	6	2	4
3		Sa sút trí tuệ	6	2	4
4		Bệnh thần kinh – cơ	6	2	4
5		Đau trong thần kinh	6	2	4
6		Bệnh mất myeline hệ thần kinh trung ương	6	2	4
7		Thực hành tự chọn	4	0	4
		<i>Bệnh mạch máu não</i>	4		4
		<i>Động kinh</i>	4		4
		<i>Sa sút trí tuệ</i>	4		4
		<i>Bệnh thần kinh – cơ</i>	4		4
		<i>Đau đầu</i>	4		4
		<i>Bệnh mất myeline hệ thần kinh trung ương</i>	4		
D. Thi kết thúc khóa học			10	4	6
E. Luận văn			10		10
Tổng cộng			75	24	51

