

**QUYẾT ĐỊNH**

**Ban hành khung chương trình các ngành đào tạo trình độ Thạc sĩ**

**HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC CẦN THƠ**

Căn cứ Quyết định số 184/2002/QĐ-TTg ngày 25/12/2002 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Y Dược Cần Thơ;

Căn cứ Thông tư số 17/2021/TT-BGDĐT ngày 22/6/2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành 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 Thông tư số 23/2021/TT-BGDĐT ngày 30/8/2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ thạc sĩ;

Căn cứ Nghị quyết số 372/NQ-HĐT-ĐHYDCT ngày 27/01/2021 của Hội đồng trường về việc ban hành Quy chế Tổ chức và hoạt động Trường Đại học Y Dược Cần Thơ;

Căn cứ Quyết định số 2844/QĐ-ĐHYDCT ngày 30/11/2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ ban hành Quy định tuyển sinh và đào tạo trình độ thạc sĩ;

Căn cứ Biên bản số 147/BB-ĐHYDCT ngày 24/01/2022 và 284/BB-ĐHYDCT ngày 17/02/2022 của Hội đồng Khoa học và Đào tạo về việc thông qua khung chương trình đào tạo sau đại học theo Thông tư 17, 18 và 23 của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo Sau đại học.

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành khung chương trình các ngành đào tạo trình độ Thạc sĩ của Trường Đại học Y Dược Cần Thơ (Danh sách khung chương trình được đính kèm).

**Điều 2.** Các khung chương trình này được áp dụng từ năm học 2022-2023.

**Điều 3.** Trưởng Phòng Hành chính tổng hợp, Trưởng Phòng Đào tạo Sau đại học, Trưởng các đơn vị có liên quan và các học viên chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

**Nơi nhận:**

- Như điều 3;
- Lưu: VT, PSDH.



**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CÁC NGÀNH TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ**

(Đính kèm Quyết định số: 3028 /QĐ-ĐHYDCT ngày 14 tháng 10 năm 2022  
của Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

**1. Nội khoa**

THẠC SĨ (NC)				THẠC SĨ (UD)						
TT	Tên học phần	Tín chỉ			TT	Tên học phần	Tín chỉ			
		TC	LT	TH			TC	LT	TH	
<b>Phần chung</b>				<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>Phần chung</b>			
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0	
2	Ngngữ CN1	4	4	0	2	Ngngữ CN1	4	4	0	
3	PPNCKH	3	2	1	3	PPNCKH	3	2	1	
<b>Phần cơ sở</b>				<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>Phần cơ sở</b>			
1	Sinh lý	3	2	1	1	Sinh lý	3	2	1	
2	Sinh lý bệnh-miễn dịch	3	2	1	2	Sinh lý bệnh-miễn dịch	3	2	1	
3	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	3	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	
<b>Phần hỗ trợ</b>							<b>Phần hỗ trợ</b>			
					1	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2	
					2	Tâm thần	3	1	2	
<b>Chuyên ngành</b>				<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>Chuyên ngành</b>			
1	Tiêu hóa	5	2	3	1	Tiêu hóa	5	2	3	
2	Tim mạch	5	2	3	2	Tim mạch	5	2	3	
3	Nội tiết	5	2	3	3	Nội tiết	5	2	3	
4	Hô hấp	5	2	3	4	Hô hấp	5	2	3	
5	Thận	5	2	3	5	Thận	5	2	3	
6	Khớp	5	2	3	6	Khớp	5	2	3	
7	Hồi sức cấp cứu	5	2	3	7	Hồi sức cấp cứu	5	2	3	
<b>Chuyên đề</b>				<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>				
1	Cập nhật Tiêu hóa	3	0	3						
2	Cập nhật Tim mạch	3	0	3						
3	Cập nhật Nội tiết	3	0	3						
4	Cập nhật Hô hấp	3	0	3						
5	Cập nhật Thận học	3	0	3						
6	Cập nhật Khớp học	3	0	3						
7	Cập nhật Hồi sức cấp cứu	3	0	3						
<b>Luận văn</b>				<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>Đề án</b>			
<b>Tổng cộng</b>				<b>60</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>Tổng cộng</b>			
							<b>60</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	

## 2. Thân kinh

THẠC SĨ (NC)					THẠC SĨ (UD)						
TT	Tên học phần	Tín chỉ			TT	Tên học phần	Tín chỉ				
		TC	LT	TH			TC	LT	TH		
<b>Phần chung</b>			<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>Phần chung</b>			<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0		
2	Ngngữ CN1	4	4	0	2	Ngngữ CN1	4	4	0		
3	PPNCKH	3	2	1	3	PPNCKH	3	2	1		
<b>Phần cơ sở</b>			<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>Phần cơ sở</b>			<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
1	Sinh lý	3	2	1	1	Sinh lý	3	2	1		
2	Sinh lý bệnh miễn dịch	3	2	1	2	Sinh lý bệnh miễn dịch	3	2	1		
3	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	3	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1		
<b>Phần hỗ trợ</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Phần hỗ trợ</b>			<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
					1	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2		
<b>Chuyên ngành</b>			<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>Chuyên ngành</b>			<b>35</b>	<b>14</b>	<b>21</b>
1	Tim mạch	5	2	3	1	Tim mạch	5	2	3		
2	Thần kinh cơ bản	5	2	3	2	Thần kinh cơ bản	5	2	3		
3	Bệnh thần kinh trung ương	5	2	3	3	Bệnh thần kinh trung ương	5	2	3		
4	Bệnh mạch máu não	5	2	3	4	Bệnh mạch máu não	5	2	3		
					5	Bệnh thần kinh ngoại biên, bệnh synap thần kinh cơ và bệnh cơ	5	2	3		
					6	Rối loạn vận động	5	2	3		
					7	Nhiễm trùng thần kinh	5	2	3		
<b>Chuyên đề</b>			<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>						
1	Nội Khớp	5	2	3							
2	Cận lâm sàng trong thần kinh	3	0	3							
3	Thần kinh cơ	4	0	4							
<b>Luận văn</b>			<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>Đề án Nội Khoa</b>			<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
<b>Tổng cộng</b>			<b>60</b>	<b>23</b>	<b>37</b>	<b>Tổng cộng</b>			<b>60</b>	<b>28</b>	<b>32</b>

### 3. Da liễu

THẠC SĨ (NC)					THẠC SĨ (UD)				
TT	Tên học phần	Tín chỉ			TT	Tên học phần	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH
<b>Phân chung</b>		<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>Phân chung</b>		<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0
2	Ngngữ CN1	4	4	0	2	Ngngữ CN1	4	4	0
3	PPNCKH	3	2	1	3	PPNCKH	3	2	1
<b>Phân cơ sở</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>Phân cơ sở</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
1	Sinh lý	3	2	1	1	Sinh lý	3	2	1
2	Sinh lý bệnh miễn dịch	3	2	1	2	Sinh lý bệnh miễn dịch	3	2	1
3	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	3	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1
<b>Phân hỗ trợ</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Phân hỗ trợ</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
					1	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2
<b>Chuyên ngành</b>		<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>Chuyên ngành</b>		<b>35</b>	<b>14</b>	<b>21</b>
1	Tim mạch	5	2	3	1	Tim mạch	5	2	3
2	Da liễu cơ bản	5	2	3	2	Da liễu cơ bản	5	2	3
3	Bệnh da nhiễm trùng	5	2	3	3	Bệnh da nhiễm trùng	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
					6	Bệnh da rối loạn sắc tố, biến dưỡng tăng trưởng	5	2	3
					7	Da thẩm mỹ	5	2	3
<b>Chuyên đề</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>					
1	Nội khớp	5	2	3					
2	Cập nhật chẩn đoán và điều trị bệnh da nhiễm trùng	3	0	3					
3	Cập nhật chẩn đoán và điều trị da thẩm mỹ	4	0	4					
<b>Luận văn</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>Đề án</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
<b>Tổng cộng</b>		<b>60</b>	<b>23</b>	<b>37</b>	<b>Tổng cộng</b>		<b>60</b>	<b>28</b>	<b>32</b>

#### 4. Ngoại khoa

THẠC SĨ (NC)					THẠC SĨ (UD)				
TT	Tên học phần	Tin chỉ			TT	Tên học phần	Tin chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>Phần chung</b>		<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0
2	Ngữ CN1	4	4	0	2	Ngữ CN1	4	4	0
3	PPNCKH	3	2	1	3	PPNCKH	3	2	1
<b>Phần cơ sở</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>Phần cơ sở</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
1	Giải phẫu	3	2	1	1	Giải phẫu	3	2	1
2	Giải phẫu bệnh	3	2	1	2	Giải phẫu bệnh	3	2	1
<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
					1	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2
<b>Chuyên ngành</b>		<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>Chuyên ngành</b>		<b>35</b>	<b>14</b>	<b>21</b>
1	Ngoại Tiêu Hóa	5	2	3	1	Ngoại Tiêu Hóa	5	2	3
2	Ngoại Gan mật	5	2	3	2	Ngoại Gan mật	5	2	3
3	Ngoại Niệu - Nhi	5	2	3	3	Ngoại Lòng Ngực	5	2	3
4	Ngoại LNMM - Thần Kinh	5	2	3	4	Ngoại Nhi	5	2	3
5					5	Ngoại Thần Kinh	5	2	3
6					6	Ngoại Niệu	5	2	3
					7	Ngoại Chấn Thương CH	5	2	3
<b>Chuyên đề</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>					
1	Cập nhật điều trị ung thư tiêu hóa và gan mật	6	0	6					
2	Cập nhật phẫu thuật trong bệnh lý mạch máu-sọ não và chỉnh hình	6	0	6					
<b>Luận văn</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>Đề án</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
<b>Tổng cộng</b>		<b>60</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>Tổng cộng</b>		<b>60</b>	<b>28</b>	<b>32</b>

## 5. Nhi khoa

THẠC SĨ (NC)					THẠC SĨ (UD)				
TT	Tên học phần	Tín chỉ			TT	Tên học phần	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH
<b>Phân chung</b>					<b>Phân chung</b>				
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0
2	Ngngữ CN1	4	4	0	2	Ngngữ CN1	4	4	0
3	PPNCKH	3	2	1	3	PPNCKH	3	2	1
<b>Phân cơ sở</b>					<b>Phân cơ sở</b>				
1	Sinh lý	3	2	1	1	Sinh lý	3	2	1
2	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	2	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1
<b>Phân hỗ trợ</b>					<b>Phân hỗ trợ</b>				
		0	0	0	1	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2
<b>Chuyên ngành</b>					<b>Chuyên ngành</b>				
1	Hồi sức-Cấp cứu	5	2	3	1	Hồi sức-Cấp cứu	5	2	3
2	Nhiễm - Thần kinh	5	2	3	2	Nhiễm - Thần kinh	5	2	3
3	Tiêu hóa - Dinh dưỡng	5	2	3	3	Tiêu hóa - Dinh dưỡng	5	2	3
4	Hô Hấp - Nhi khoa xã hội	5	2	3	4	Hô Hấp - Nhi khoa xã hội	5	2	3
5	Thận - huyết học	5	2	3	5	Thận - huyết học	5	2	3
6	Tim mạch - Tâm thần	5	2	3	6	Tim mạch - Tâm thần	5	2	3
7	Sơ sinh - Nội tiết	5	2	3	7	Sơ sinh - Nội tiết	5	2	3
<b>Chuyên đề</b>					<b>Chuyên đề</b>				
1	Chuyên đề Tim mạch, Thận, Huyết học	4	0	4					
2	Chuyên đề Hô hấp, Tiêu hóa, Dinh dưỡng	4	0	4					
3	Chuyên đề Cấp cứu, Sơ sinh	4	0	4					
<b>Luận văn</b>					<b>Đề án</b>				
<b>Tổng cộng</b>		<b>60</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>Tổng cộng</b>		<b>60</b>	<b>28</b>	<b>32</b>

## 6. Y học hình thái

THẠC SĨ (NC)				THẠC SĨ (UD)					
TT	Tên học phần	Tín chỉ			TT	Tên học phần	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH
<b>Phân chung</b>				<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>Phân chung</b>		
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0
2	Ngngữ CN1	4	4	0	2	Ngngữ CN1	4	4	0
3	PPNCKH	3	2	1	3	PPNCKH	3	2	1
<b>Phân cơ sở</b>				<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>Phân cơ sở</b>		
1	Y sinh học di truyền	3	2	1	1	Y sinh học di truyền	3	2	1
2	Sinh lý	3	2	1	2	Sinh lý	3	2	1
3	Sinh lý bệnh miễn dịch	3	2	1	3	Sinh lý bệnh miễn dịch	3	2	1
<b>Phân hỗ trợ</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Phân hỗ trợ</b>		
					1	Xác suất thông kê y học	3	1	2
<b>Chuyên ngành</b>				<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>Chuyên ngành</b>		
1	Giải phẫu học hệ thống cơ quan	5	2	3	1	Giải phẫu học hệ thống cơ quan	5	2	3
2	Giải phẫu học phát triển các cơ quan	5	2	3	2	Giải phẫu học phát triển các cơ quan	5	2	3
3	Mô học hệ thống cơ quan	5	2	3	3	Mô học hệ thống cơ quan	5	2	3
4	Giải phẫu bệnh hệ thống cơ quan	5	2	3	4	Giải phẫu bệnh hệ thống cơ quan	5	2	3
5					5	Pháp y cơ bản	5	2	3
					<b>Chuyên ngành Giải phẫu</b>				
					6	Giải phẫu học hình ảnh học	5	2	3
					7	Giải phẫu ứng dụng lâm sàng	5	2	3
					<b>Chuyên ngành Giải phẫu bệnh</b>				
					6	Giải phẫu bệnh tế bào học – Kỹ thuật FNA	5	2	3
					7	Hóa mô miễn dịch đại cương	5	2	3
<b>Chuyên đề</b>				<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>			
<b>Chuyên ngành Giải phẫu</b>									
1	Giải phẫu bề mặt	4	0	4					
2	Giải phẫu nhân trắc	4	0	4					
3	Kỹ thuật phẫu tích xác ướp	4	0	4					
<b>Chuyên ngành Giải phẫu bệnh</b>									
1	Ứng dụng HMMD trong ung thư	4	0	4					
2	Giải phẫu bệnh hệ thống cơ quan	4	0	4					
3	Tế bào học chọc hút bằng kim nhỏ FNA	4	0	4					
<b>Luận văn</b>				<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>Đề án</b>		
	<b>Tổng cộng</b>	<b>60</b>	<b>21</b>	<b>39</b>		<b>Tổng cộng</b>	<b>60</b>	<b>28</b>	<b>32</b>

## 7. Y học chức năng

THẠC SĨ (NC)					THẠC SĨ (UD)				
TT	Tên học phần	Tín chỉ			TT	Tên học phần	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>Phần chung</b>		<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0
2	Ngngữ CN1	4	4	0	2	Ngngữ CN1	4	4	0
3	PPNCKH	3	2	1	3	PPNCKH	3	2	1
<b>Phần cơ sở</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>Phần cơ sở</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
1	Công nghệ sinh học trong y học	3	2	1	1	Công nghệ sinh học trong y học	3	2	1
2	Lý sinh	3	2	1	2	Lý sinh	3	2	1
<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
					1	Phân tích dụng cụ	3	1	2
<b>Chuyên ngành</b>		<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>Chuyên ngành</b>		<b>35</b>	<b>14</b>	<b>21</b>
1	Sinh lý học	5	2	3	1	Sinh lý học	5	2	3
2	Thăm dò chức năng	5	2	3	2	Thăm dò chức năng	5	2	3
3	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	5	2	3	3	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	5	2	3
4	Hóa sinh cơ sở	5	2	3	4	Hóa sinh cơ sở	5	2	3
5	Hóa sinh lâm sàng	5	2	3	5	Hóa sinh lâm sàng	5	2	3
6	Y sinh học di truyền	5	2	3	6	Y sinh học di truyền	5	2	3
7	Huyết học và truyền máu	5	2	3	7	Huyết học và truyền máu	5	2	3
<b>Chuyên đề</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>					
1	Chuyên đề Thăm dò chức năng	6	0	6					
2	Chuyên đề xét nghiệm - SHPT	6	0	6					
<b>Luận văn</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>Đề án triển khai Đơn vị/ Khoa Thăm dò chức năng/ Xét nghiệm</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
<b>Tổng cộng</b>		<b>60</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>Tổng cộng</b>		<b>60</b>	<b>28</b>	<b>32</b>



### 8. Vi sinh-Ký sinh trùng

THẠC SĨ (NC)				THẠC SĨ (UD)						
TT	Tên học phần	Tín chỉ			TT	Tên học phần	Tín chỉ			
		TC	LT	TH			TC	LT	TH	
<b>Phân chung</b>				<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>Phân chung</b>			
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0	
2	Ngữ CN1	4	4	0	2	Ngữ CN1	4	4	0	
3	PPNCKH	3	2	1	3	PPNCKH	3	2	1	
<b>Phân cơ sở</b>				<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>Phân cơ sở</b>			
1	Y sinh học di truyền	3	2	1	1	Y sinh học di truyền	3	2	1	
2	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	2	Miễn dịch dị ứng lâm sàng	3	2	1	
<b>Phân hỗ trợ</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Phân hỗ trợ</b>			
					1	Phân tích dụng cụ	3	2	1	
<b>Chuyên ngành</b>				<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>Chuyên ngành</b>			
1	Vi sinh y học và ký sinh trùng y học đại	5	2	3	1	Vi sinh y học và ký sinh trùng y học đại	5	2	3	
2	Các vi khuẩn gây bệnh	5	2	3	2	Các vi khuẩn gây bệnh	5	2	3	
3	Các virus 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	4	Nhiễm khuẩn theo hệ thống cơ quan	5	2	3	
					5	Ký sinh trùng trong y học cộng đồng và y học lâm sàng	5	2	3	
					6	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	
					7	Bệnh động vật-miễn dịch và tăng bạch cầu toan tính trong bệnh ký sinh trùng	5	2	3	
<b>Chuyên đề</b>				<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>				
1	Ứng dụng kỹ thuật miễn dịch học trong chẩn đoán tác nhân vi sinh vật gây bệnh và ký sinh trùng gây bệnh	3	0	3						
2	Ứng dụng kỹ thuật sinh học phân tử trong chẩn đoán tác nhân vi sinh vật gây bệnh và ký sinh trùng gây bệnh	3	0	3						
3	Bệnh ký sinh trùng từ thú truyền sang người	3	0	3						
4	Tăng bạch cầu toan tính trong bệnh lý ký sinh trùng	3	0	3						
<b>Luận văn</b>				<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>Đề án</b>			
<b>Tổng cộng</b>				<b>60</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>Tổng cộng</b>			
							<b>60</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	

### 9. Răng Hàm Mặt

THẠC SĨ (NC)				THẠC SĨ (UD)						
TT	Tên học phần	Tín chỉ			TT	Tên học phần	Tín chỉ			
		TC	LT	TH			TC	LT	TH	
<b>Phần chung</b>				<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>Phần chung</b>			
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0	
2	Ngữ CN1	4	4	0	2	Ngữ CN1	4	4	0	
3	PPNCKH	3	2	1	3	PPNCKH	3	2	1	
<b>Phần cơ sở</b>				<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>Phần cơ sở</b>			
1	Giải phẫu	3	2	1	1	Giải phẫu	3	2	1	
2	Giải phẫu bệnh	3	2	1	2	Giải phẫu bệnh	3	2	1	
3	Y sinh học di truyền	3	2	1	3	Y sinh học di truyền	3	2	1	
<b>Phần hỗ trợ</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Phần hỗ trợ</b>			
					1	Tai mũi họng	3	1	2	
					2	Chẩn đoán hình ảnh	3	1	2	
<b>Chuyên ngành</b>				<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>Chuyên ngành</b>			
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	
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	
5	Phục hình răng	5	2	3	5	Phục hình răng	5	2	3	
6	Răng trẻ em – Chỉnh hình răng mặt	5	2	3	6	Răng trẻ em – Chỉnh hình răng mặt	5	2	3	
7	Phẫu thuật hàm mặt	5	2	3	7	Phẫu thuật hàm mặt	5	2	3	
<b>Chuyên đề</b>				<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>				
1	Chuyên đề 1: Laser trong nha khoa	4	2	2						
2	Chuyên đề 2: Lão nha	4	2	2						
3	Chuyên đề 3 :Nha khoa kỹ thuật số	4	2	2						
<b>Luận văn</b>				<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>Đề án</b>			
<b>Tổng cộng</b>				<b>60</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>Tổng cộng</b>			
							<b>60</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	

10. Dược lý-Dược lâm sàng

THẠC SĨ (NC)					THẠC SĨ (UD)				
TT	Tên học phần	Tín chỉ			TT	Tên học phần	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH
<b>Phân chung</b>		<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>Phân chung</b>		<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0
2	Ng ngữ CN1	4	4	0	2	Ng ngữ CN1	4	4	0
3	PPNCKH	3	2	1	3	PPNCKH	3	2	1
<b>Phân cơ sở</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>Phân cơ sở</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
1	Sinh lý	3	2	1	1	Sinh lý	3	2	1
2	Dược động học	3	2	1	2	Dược động học	3	2	1
<b>Phân hỗ trợ</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Phân hỗ trợ</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
					1	Dược lý phân tử	3	1	2
<b>Chuyên ngành</b>		<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>Chuyên ngành</b>		<b>35</b>	<b>14</b>	<b>21</b>
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	Sử dụng thuốc trong điều trị	5	2	3	4	Sử dụng thuốc trong điều trị	5	2	3
					5	Quản lý dược bệnh viện	5	2	3
					6	Sử dụng kháng sinh bệnh viện	5	2	3
					7	Thực hành dược lâm sàng tại bệnh viện	5	2	3
<b>Chuyên đề</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>					
1	Các phương pháp nghiên cứu trong dược lý thực nghiệm	6	0	6					
2	Các phương pháp nghiên cứu trong phân tích, đánh giá và tư vấn sử dụng thuốc	6	0	6					
<b>Luận văn</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>Đề án</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
<b>Tổng cộng</b>		<b>60</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>Tổng cộng</b>		<b>60</b>	<b>28</b>	<b>32</b>

11. Kiểm nghiệm thuốc-Độc chất

THẠC SĨ (NC)				THẠC SĨ (UD)						
TT	Tên học phần	Tin chỉ			TT	Tên học phần	Tin chỉ			
		TC	LT	TH			TC	LT	TH	
<b>Phân chung</b>				<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>Phân chung</b>			
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0	
2	Ngngữ CN1	4	4	0	2	Ngngữ CN1	4	4	0	
3	PPNCKH	3	2	1	3	PPNCKH	3	2	1	
<b>Phân cơ sở</b>				<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>Phân cơ sở</b>			
1	Phân tích dụng cụ	3	2	1	1	Phân tích dụng cụ	3	2	1	
2	Phân tích dữ liệu trong kiểm nghiệm thuốc	3	2	1	2	Phân tích dữ liệu trong kiểm nghiệm thuốc	3	2	1	
3	Luật pháp và pháp chế dược	3	2	1	3	Luật pháp và pháp chế dược	3	2	1	
<b>Phân hỗ trợ</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Phân hỗ trợ</b>			
					1	Sinh dược học	3	1	2	
					2	Thẩm định quy trình phân tích	3	1	2	
<b>Chuyên ngành</b>				<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>Chuyên ngành</b>			
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 dược liệu, chế phẩm có nguồn gốc tự nhiên	5	2	3	4	Kiểm nghiệm dược liệu, chế phẩm có nguồn gốc tự nhiên	5	2	3	
					5	Kiểm nghiệm độc chất	5	2	3	
					6	Kiểm nghiệm thực phẩm và mỹ phẩm	5	2	3	
					7	Đánh giá tương đương sinh học và theo dõi nồng độ thuốc trong trị liệu	5	2	3	
<b>Chuyên đề</b>				<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>				
1	Kiểm nghiệm tạp chất có khả năng gây ung thư trong nguyên liệu và thành phẩm thuốc hóa dược	6	0	6						
2	Công tác tiêu chuẩn hóa dược liệu, cao dược liệu hướng tác dụng sinh học và thiết lập cao chuẩn đối chiếu	6	0	6						
<b>Luận văn</b>				<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>Đề án</b>			
<b>Tổng cộng</b>				<b>60</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>Tổng cộng</b>			
							<b>60</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	

12. Kỹ thuật xét nghiệm y học

THẠC SĨ (NC)				THẠC SĨ (UD)					
TT	Tên học phần	Tín chỉ			TT	Tên học phần	Tín chỉ		
		TC	LT	TH			TC	LT	TH
<b>Phần chung</b>				<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>Phần chung</b>		
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0
2	Ngữ CN1	4	4	0	2	Ngữ CN1	4	4	0
3	PPNCKH	3	2	1	3	PPNCKH	3	2	1
<b>Phần cơ sở</b>				<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>Phần cơ sở</b>		
1	Y sinh học di truyền	3	2	1	1	Y sinh học di truyền	3	2	1
2	Lý sinh	3	2	1	2	Lý sinh	3	2	1
<b>Phần hỗ trợ</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Phần hỗ trợ</b>		
					1	Phân tích dụng cụ	3	1	2
<b>Chuyên ngành</b>				<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>Chuyên ngành</b>		
1	Công nghệ sinh học trong y học	5	2	3	1	Công nghệ sinh học trong y học	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	Xét nghiệm Vi sinh - Ký sinh trùng y học	5	2	3
					6	Xét nghiệm Huyết học - Truyền máu - Hóa sinh lâm sàng	5	2	3
					7	Xét nghiệm Giải phẫu bệnh - Miễn dịch và dị ứng lâm sàng	5	2	3
<b>Chuyên đề</b>				<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>			
1	Ứng dụng kỹ thuật hiện đại trong xét nghiệm Vi sinh - Ký sinh trùng	6	0	6					
2	Ứng dụng kỹ thuật hiện đại trong xét nghiệm Hóa sinh - Huyết học	6	0	6					
<b>Luận văn</b>				<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>Đề án</b>		
<b>Tổng cộng</b>				<b>60</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>Tổng cộng</b>		
							<b>60</b>	<b>28</b>	<b>32</b>

13. Y tế công cộng

THẠC SĨ (NC)				THẠC SĨ (UD)						
TT	Tên học phần	Tín chỉ			TT	Tên học phần	Tín chỉ			
		TC	LT	TH			TC	LT	TH	
<b>Phần chung</b>				<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>Phần chung</b>			
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0	
2	Ngữ CN1	4	4	0	2	Ngữ CN1	4	4	0	
3	PPNCKH	3	2	1	3	PPNCKH	3	2	1	
<b>Phần cơ sở</b>				<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>Phần cơ sở</b>			
1	Dân số và phát triển	3	2	1	1	Dân số và phát triển	3	2	1	
2	Xác suất thống kê y học	3	2	1	2	Xác suất thống kê y học	3	2	1	
<b>Phần hỗ trợ</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Phần hỗ trợ</b>			
					1	Dịch tễ học	3	1	2	
<b>Chuyên ngành</b>				<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>Chuyên ngành</b>			
1	Khống chế bệnh phổ biến	5	2	3	1	Khống chế bệnh phổ biến	5	2	3	
2	Sức khỏe môi trường - Sức khỏe nghề nghiệp	5	2	3	2	Sức khỏe môi trường - Sức khỏe nghề nghiệp	5	2	3	
3	Dinh dưỡng và An toàn vệ sinh thực phẩm	5	2	3	3	Dinh dưỡng và An toàn vệ sinh thực phẩm	5	2	3	
4	Giáo dục sức khỏe - Sức khỏe sinh sản	5	2	3	4	Giáo dục sức khỏe - Sức khỏe sinh sản	5	2	3	
					5	Quản lý y tế và chính sách y tế - Kinh tế y tế	5	2	3	
					6	Chăm sóc sức khỏe cộng đồng	5	2	3	
					7	Kế hoạch y tế - Chương trình y tế quốc gia	5	2	3	
<b>Chuyên đề</b>				<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>				
1	Chuyên đề 1 (Chăm sóc sức khỏe cộng đồng)	6	0	6						
2	Chuyên đề 2 (Chương trình y tế quốc gia)	6	0	6						
<b>Luận văn</b>				<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>Đề án</b>			
							6	0	6	
<b>Tổng cộng</b>				<b>60</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>Tổng cộng</b>			
							<b>60</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	

14. Y học dự phòng

THẠC SĨ (NC)				THẠC SĨ (UD)						
TT	Tên học phần	Tín chỉ			TT	Tên học phần	Tín chỉ			
		TC	LT	TH			TC	LT	TH	
<b>Phần chung</b>				<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>Phần chung</b>			
1	Triết học	3	3	0	1	Triết học	3	3	0	
2	Ngngữ CNI	4	4	0	2	Ngngữ CNI	4	4	0	
3	PPNCKH	3	2	1	3	PPNCKH	3	2	1	
<b>Phần cơ sở</b>				<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>Phần cơ sở</b>			
1	Dân số và phát triển	3	2	1	1	Dân số và phát triển	3	2	1	
2	Xác suất thống kê y học	3	2	1	2	Xác suất thống kê y học	3	2	1	
<b>Phần hỗ trợ</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Phần hỗ trợ</b>			
					1	Dịch tế học	3	1	2	
<b>Chuyên ngành</b>				<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>Chuyên ngành</b>			
1	Không chế bệnh phổ biến	5	2	3	1	Không chế bệnh phổ biến	5	2	3	
2	Sức khỏe môi trường - Sức khỏe nghề nghiệp	5	2	3	2	Sức khỏe môi trường - Sức khỏe nghề nghiệp	5	2	3	
3	Dinh dưỡng và An toàn vệ sinh thực phẩm	5	2	3	3	Dinh dưỡng và An toàn vệ sinh thực phẩm	5	2	3	
4	Giáo dục sức khỏe - Sức khỏe sinh sản	5	2	3	4	Giáo dục sức khỏe - Sức khỏe sinh sản	5	2	3	
					5	Quản lý y tế và chính sách y tế - Kinh tế y tế	5	2	3	
					6	Y học gia đình	5	2	3	
					7	Kế hoạch y tế - Chương trình y tế quốc gia	5	2	3	
<b>Chuyên đề</b>				<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>				
1	Chuyên đề 1 (Chăm sóc sức khỏe cộng đồng)	6	0	6						
2	Chuyên đề 2 (Y học gia đình)	6	0	6						
<b>Luận văn</b>				<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>Đề án</b>			
<b>Tổng cộng</b>				<b>60</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>Tổng cộng</b>			
							<b>60</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	