

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH NỘI KHOA**

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
1.	Tin học	04	02	02
2.	Triết học	04	04	
3.	Ngoại ngữ 1	06	06	
4.	Ngoại ngữ 2	06	06	
<b>Phần cơ sở</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
1.	Sinh lý	04	04	00
<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
1.	Huyết học	06	02	04
<b>Phần chuyên ngành</b>		<b>60</b>	<b>18</b>	<b>42</b>
1.	Tiêu hóa – Gan mật	09	02	07
2.	Tim mạch	09	02	07
3.	Thận	08	02	06
4.	Hô hấp	09	02	07
5.	Nội tiết+Khớp	09	02	07
6.	Thần kinh	08	02	06
7.	Hồi sức cấp cứu	08	02	06
<b>Thi tốt nghiệp</b>		<b>10</b>	<b>05</b>	<b>05</b>
<b>Tổng cộng</b>		<b>100</b>		

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH THẦN KINH**

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
1.	Tin học	04	02	02
2.	Triết học	04	04	
3.	Ngoại ngữ 1	06	06	
4.	Ngoại ngữ 2	06	06	
<b>Phần cơ sở</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
1.	Sinh lý	2	2	0
2.	Giải phẫu thần kinh	2	1	1
<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
1.	Cấp cứu	3	1	2
2.	Tâm Thần	3	1	2
<b>Phần chuyên ngành</b>		<b>60</b>	<b>20</b>	<b>40</b>
1.	Bệnh thần kinh trung ương	12	2	10
2.	Bệnh mạch máu não	12	2	10
3.	Bệnh thần kinh ngoại biên, bệnh cơ và synap thần kinh cơ	12	2	10
4.	Nhiễm trùng thần kinh	12	2	10
5.	Các phương pháp chẩn đoán trong thần kinh	12	2	10
<b>Thi tốt nghiệp</b>		<b>10</b>	<b>05</b>	<b>05</b>
<b>Tổng cộng</b>		<b>100</b>		

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH NHI KHOA**

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
1.	Tin học	04	02	02
2.	Triết học	04	04	
3.	Ngoại ngữ 1	06	06	
4.	Ngoại ngữ 2	06	06	
<b>Phần cơ sở</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
1.	Sinh lý	04	04	00
<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
1.	Nhi nhiệm	06	02	04
<b>Phần chuyên ngành</b>		<b>60</b>	<b>18</b>	<b>42</b>
1.	Nhi khoa xã hội + Thần kinh	09	02	07
2.	Tim mạch	08	02	06
3.	Cấp cứu nhi	08	02	06
4.	Hô hấp	08	02	06
5.	Thận học-Huyết học-Nội tiết	09	02	07
6.	Sơ sinh-Dinh dưỡng	09	02	07
7.	Tiêu hoá-Chuyển hóa	09	02	07
<b>Thi tốt nghiệp</b>		<b>10</b>	<b>05</b>	<b>05</b>
<b>Tổng cộng</b>		<b>100</b>		

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH DA LIỄU**

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
1.	Tin học	04	02	02
2.	Triết học	04	04	
3.	Ngoại ngữ 1	06	06	
4.	Ngoại ngữ 2	06	06	
<b>Phần cơ sở</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
1.	Cơ sở 1: Sinh lý học	02	02	00
2.	Cơ sở 2: Miễn dịch-Dị ứng	03	02	01
<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
1.	Hỗ trợ 1: Nội tiết	02	02	00
2.	Hỗ trợ 2: Nhiễm	03	01	02
<b>Phần chuyên ngành</b>		<b>60</b>	<b>18</b>	<b>42</b>
1.	Da liễu đại cương	09	02	07
2.	Bệnh da nhiễm trùng	09	02	07
3.	Bệnh phong	08	02	06
4.	Bệnh lây qua đường tình dục	09	02	07
5.	Bệnh da miễn dịch dị ứng 1	08	02	06
6.	Bệnh da miễn dịch dị ứng 2	08	02	06
7.	Bệnh da rối loạn sắc tố, biến dưỡng, tăng trưởng	09	02	07
<b>Thi tốt nghiệp</b>		<b>10</b>	<b>05</b>	<b>05</b>
<b>Tổng cộng</b>		<b>100</b>		

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH UNG THƯ**

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
1.	Tin học	04	02	02
2.	Triết học	04	04	
3.	Ngoại ngữ 1	06	06	
4.	Ngoại ngữ 2	06	06	
<b>Phần cơ sở</b>		<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
1.	Giải phẫu	03	01	02
2.	Giải phẫu bệnh	03	01	02
<b>Phần hỗ trợ</b>				
3.	Cấp cứu Ngoại	04	02	02
<b>Phần chuyên ngành</b>		<b>60</b>	<b>24</b>	<b>36</b>
1.	Ung thư học đại cương	08	02	06
2.	Bệnh học ung thư vùng đầu mặt cổ, ngực và phần mềm	09	02	07
3.	Bệnh học ung thư vùng tiêu hóa, tiết niệu	09	02	07
4.	Bệnh học ung thư phụ khoa và tuyến vú	09	02	07
5.	Bệnh học ung thư máu và cơ quan tạo máu	08	02	06
6.	Phẫu thuật điều trị ung thư	09	02	07
7.	Hóa trị và xạ trị ung thư	08	02	06
<b>Thi tốt nghiệp</b>		<b>10</b>	<b>05</b>	<b>05</b>
<b>Tổng cộng</b>		<b>100</b>		

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH Y HỌC CỔ TRUYỀN**

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
1.	Tin học	04	02	02
2.	Triết học	04	04	
3.	Ngoại ngữ 1	06	06	
4.	Ngoại ngữ 2	06	06	
<b>Phần cơ sở</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
1.	Cơ sở 1: Sinh lý	02	02	00
2.	Cơ sở 2: Tim mạch	04	02	02
<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
1.	Hỗ trợ: Nội thần kinh	04	02	02
<b>Phần chuyên ngành</b>		<b>60</b>	<b>23</b>	<b>37</b>
1.	Y lý cổ truyền	09	02	07
2.	Thương hàn luận	08	02	06
3.	Ôn bệnh	08	02	06
4.	Dược học cổ truyền	08	02	06
5.	Châm cứu	09	02	07
6.	Dưỡng sinh, Xoa bóp	08	02	06
7.	Bệnh học và điều trị kết hợp YHCT và YHHĐ	10	05	05
<b>Thi tốt nghiệp</b>		<b>10</b>	<b>05</b>	<b>05</b>
<b>Tổng cộng</b>		<b>100</b>		

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH Y HỌC GIA ĐÌNH**

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
1.	Tin học	04	02	02
2.	Triết học	04	04	
3.	Ngoại ngữ 1	06	06	
4.	Ngoại ngữ 2	06	06	
<b>Phần cơ sở</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
1.	Y học chứng cứ	3	3	
2.	Khống chế bệnh phổ biến	2	2	
<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
1.	Y học hành vi	2	2	
2.	Xquang-Điện tâm đồ	3	1	2
<b>Phần chuyên ngành</b>		<b>60</b>	<b>20</b>	<b>40</b>
1.	Nội khoa	8	3	5
2.	Nhi khoa	8	3	5
3.	Ngoại khoa	7	2	5
4.	Sản phụ khoa	7	2	5
5.	Mắt – TMH – RHM	7	2	5
6.	Nhiễm – Lao – Da liễu	7	2	5
7.	Cấp cứu tổng hợp	6	1	5
8.	Nguyên lý và thực hành YHGD	10	4	6
<b>Thi tốt nghiệp</b>		<b>10</b>	<b>05</b>	<b>05</b>
<b>Tổng cộng</b>		<b>100</b>		

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH ĐIỀU DƯỠNG**

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
1.	Tin học	04	02	02
2.	Triết học	04	04	
3.	Ngoại ngữ 1	06	06	
4.	Ngoại ngữ 2	06	06	
<b>Phần cơ sở và hỗ trợ</b>		<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
1.	Lý luận cơ bản về điều dưỡng	02	02	00
2.	Điều dưỡng cơ bản	03	02	01
3.	Giải phẫu	03	01	02
4.	Sinh lý	02	02	00
<b>Phần chuyên ngành</b>		<b>60</b>	<b>21</b>	<b>39</b>
1.	Chăm sóc sức khỏe người lớn có bệnh nội khoa	09	02	07
2.	Chăm sóc sức khỏe người lớn có bệnh ngoại khoa	09	02	07
3.	Sức khỏe phụ nữ, bà mẹ, gia đình và chăm sóc điều dưỡng	09	02	07
4.	Chăm sóc sức khỏe trẻ em	09	02	07
5.	Chăm sóc người bệnh cấp cứu và chăm sóc tích cực	08	02	06
6.	Chăm sóc sức khỏe người bệnh truyền nhiễm	08	02	06
7.	Lãnh đạo học và quản lý điều dưỡng	03	03	00
8.	Chăm sóc sức khỏe cộng đồng	05	02	03
<b>Thi tốt nghiệp</b>		<b>10</b>	<b>05</b>	<b>05</b>
<b>Tổng cộng</b>		<b>100</b>		



**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH Y HỌC CHỨC NĂNG**

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
1.	Tin học	04	02	02
2.	Triết học	04	04	
3.	Ngoại ngữ 1	06	06	
4.	Ngoại ngữ 2	06	06	
<b>Phần cơ sở</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
1.	Cơ sở 1: Lý sinh	02	01	01
2.	Cơ sở 2: Hóa học ứng dụng	02	01	01
<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
1.	Hỗ trợ 1: Vi ký sinh	03	01	02
2.	Hỗ trợ 2: Bệnh học nội	03	01	02
<b>Phần chuyên ngành</b>		<b>60</b>	<b>24</b>	<b>36</b>
1.	Sinh lý học	07	02	05
2.	Thăm dò chức năng	08	02	06
3.	Sinh lý bệnh	07	02	05
4.	Dị ứng và miễn dịch	08	02	06
5.	Hóa sinh cơ sở	07	02	05
6.	Hóa sinh lâm sàng	08	02	06
7.	Huyết học và truyền máu	08	02	06
8.	Y sinh học di truyền	07	02	05
<b>Thi tốt nghiệp</b>		<b>10</b>	05	05
<b>Tổng cộng</b>		<b>100</b>		

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH NGOẠI KHOA**

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
1.	Tin học	04	02	02
2.	Triết học	04	04	
3.	Ngoại ngữ 1	06	06	
4.	Ngoại ngữ 2	06	06	
<b>Phần cơ sở</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
1.	Giải phẫu	04	01	03
<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
1.	Sản phụ khoa	06	02	04
<b>Phần chuyên ngành</b>		<b>60</b>	<b>18</b>	<b>42</b>
1.	Tiêu hoá	09	02	07
2.	Chấn thương chỉnh hình	09	02	07
3.	Ngoại thần kinh	08	02	06
4.	Lồng ngực	08	02	06
5.	Gan mật – Tụy	09	02	07
6.	Ung thư	08	02	06
7.	Tiết niệu	09	02	07
<b>Thi tốt nghiệp</b>		<b>10</b>	<b>05</b>	<b>05</b>
<b>Tổng cộng</b>		<b>100</b>		

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH SẢN PHỤ KHOA**

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
1.	Tin học	04	02	02
2.	Triết học	04	04	
3.	Ngoại ngữ 1	06	06	
4.	Ngoại ngữ 2	06	06	
<b>Phần cơ sở</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
1.	Giải phẫu học	04	01	03
<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
1.	Ngoại tổng quát	06	02	04
<b>Phần chuyên ngành</b>		<b>60</b>	<b>18</b>	<b>42</b>
1.	Sản cơ sở-Sản thường	09	02	07
2.	Sản khó	09	02	07
3.	Sản bệnh lý	09	02	07
4.	Nội tiết vô sinh	09	02	07
5.	Sơ sinh – ĐSKHHGD-SKSS	08	02	06
6.	Phụ khoa tổng quát và khối u	08	02	06
7.	Thăm dò sản phụ khoa	08	02	06
<b>Thi tốt nghiệp</b>		<b>10</b>	<b>05</b>	<b>05</b>
<b>Tổng cộng</b>		<b>100</b>		

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH TAI MŨI HỌNG**

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
1.	Tin học	04	02	02
2.	Triết học	04	04	
3.	Ngoại ngữ 1	06	06	
4.	Ngoại ngữ 2	06	06	
<b>Phần cơ sở</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
1.	Giải phẫu học đầu mặt cổ	04	01	03
<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
1.	Mắt – Răng Hàm Mặt	06	02	04
<b>Phần chuyên ngành</b>		<b>60</b>	<b>18</b>	<b>42</b>
1.	Bệnh học tai	09	02	07
2.	Thính học	08	02	06
3.	Bệnh học mũi xoang, nội soi mũi xoang	09	02	07
4.	Bệnh học họng, thanh quản, thực quản	09	02	07
5.	Tai mũi họng nhi	08	02	06
6.	Ung thư tai mũi họng	09	02	07
7.	Chấn thương tai mũi họng	08	02	06
<b>Thi tốt nghiệp</b>		<b>10</b>	<b>05</b>	<b>05</b>
<b>Tổng cộng</b>		<b>100</b>		

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I CHUYÊN NGÀNH NHÃN KHOA

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
1.	Tin học	04	02	02
2.	Triết học	04	04	
3.	Ngoại ngữ 1	06	06	
4.	Ngoại ngữ 2	06	06	
<b>Phần cơ sở</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
1.	Giải phẫu học đầu mặt cổ	03	01	02
2.	Miễn dịch và dị ứng	03	02	01
<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
1.	Tai Mũi Họng	02	01	01
2.	Răng Hàm mặt	02	01	01
<b>Phần chuyên ngành</b>		<b>60</b>	<b>25</b>	<b>35</b>
1.	Nhãn khoa cơ sở, nhãn khoa cộng đồng	12	02	10
2.	Bệnh học kết mạc, giác mạc, củng mạc và phần phụ	12	02	10
3.	Bệnh học màng bồ đào, dịch kính võng mạc	12	02	10
4.	Bệnh học Glaucoma, thể thủy tinh và chấn thương mắt	12	02	10
5.	Nhãn nhi, lác, khúc xạ và thần kinh nhãn khoa	12	02	10
<b>Thi tốt nghiệp</b>		<b>10</b>	<b>05</b>	<b>05</b>
<b>Tổng cộng</b>		<b>100</b>		

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH RĂNG HÀM MẶT**

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
1.	Tin học	04	02	02
2.	Triết học	04	04	
3.	Ngoại ngữ 1	06	06	
4.	Ngoại ngữ 2	06	06	
<b>Phần cơ sở</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
1.	Giải phẫu đầu mặt cổ	03	02	01
2.	Nha khoa cơ sở	03	02	01
<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
1.	Tai Mũi Họng	02	01	01
2.	Chẩn đoán hình ảnh nha khoa	02	01	01
<b>Phần chuyên ngành</b>		<b>60</b>	<b>20</b>	<b>40</b>
1.	Bệnh học hàm mặt	07	02	05
2.	Nhỏ răng – Tiểu phẫu	08	02	06
3.	Phẫu thuật hàm mặt	08	02	06
4.	Nha chu	07	02	05
5.	Chữa răng-Nội nha	07	02	05
6.	Phục hình	08	02	06
7.	Răng trẻ em-Chỉnh hình răng mặt	08	02	06
8.	Nha khoa công cộng	07	02	05
<b>Thi tốt nghiệp</b>		<b>10</b>	<b>05</b>	<b>05</b>
<b>Tổng cộng</b>		<b>100</b>		

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH Y TẾ CÔNG CỘNG**

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>0</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
1.	Tin học	4	2	2
2.	Triết học	4	4	
3.	Ngoại ngữ 1	6	6	
4.	Ngoại ngữ 2	6	6	
<b>Phần cơ sở</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
1.	PP Nghiên cứu khoa học	4	4	0
2.	Sinh thống kê + Dân số học	4	2	2
<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
1.	Giáo dục sức khỏe & SKSS	5	5	0
<b>Phần chuyên ngành</b>		<b>57</b>	<b>39</b>	<b>18</b>
1.	Dịch tễ học	6	4	2
2.	Sức khỏe môi trường	6	4	2
3.	Dinh dưỡng và vệ sinh an toàn thực phẩm	6	4	2
4.	Quản lý y tế và chính sách y tế	7	5	2
5.	Kinh tế y tế	6	4	2
6.	Khống chế bệnh phổ biến	7	5	2
7.	Sức khỏe nghề nghiệp	6	4	2
8.	Các chương trình Y tế quốc gia	6	4	2
9.	Quản lý bệnh viện	7	5	2
<b>Thi tốt nghiệp: Chuyên môn 1</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	
<b>Chuyên môn 2</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	
<b>Tổng cộng</b>		<b>100</b>		

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH Y HỌC DỰ PHÒNG**

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
1.	Tin học	4	2	2
2.	Triết học	4	4	
3.	Ngoại ngữ 1	6	6	
4.	Ngoại ngữ 2	6	6	
<b>Phần cơ sở</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
1.	Phương pháp nghiên cứu khoa học	4	4	0
2.	Thống kê y học & Dân số học	4	2	2
<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	
1.	Vi sinh – Ký sinh học trong y tế công cộng	6	6	
<b>Phần chuyên ngành</b>		<b>56</b>	<b>40</b>	<b>16</b>
1.	Dịch tễ học	6	4	2
2.	Sức khỏe môi trường	6	4	2
3.	Dinh dưỡng và vệ sinh an toàn thực phẩm	6	4	2
4.	Quản lý y tế và chính sách y tế	7	5	2
5.	Kinh tế y tế	6	4	2
6.	Khống chế bệnh phổ biến	7	5	2
7.	Sức khỏe nghề nghiệp	6	4	2
8.	Chương trình y tế quốc gia	6	4	2
9.	Giáo dục nâng cao sức khỏe & SKSS	6	6	0
<b>Thi tốt nghiệp: Chuyên môn 1</b>		5	5	
<b>Chuyên môn 2</b>		5	5	
<b>Tổng cộng</b>		<b>100</b>		



**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH TỔ CHỨC QUẢN LÝ DƯỢC**

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
1.	Tin học	4	2	2
2.	Triết học	4	4	
3.	Ngoại ngữ 1	6	6	
4.	Ngoại ngữ 2	6	6	
<b>Phần cơ sở</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
1.	Y dược xã hội học	2	2	0
2.	Phương pháp nghiên cứu khoa học	4	4	0
<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
1.	Dược động học	2	2	0
2.	Dược dịch tễ học	2	2	0
<b>Phần chuyên ngành</b>		<b>50</b>	<b>38</b>	<b>15</b>
1.	Pháp chế dược chuyên ngành	8	6	2
2.	Kinh tế dược chuyên ngành	8	6	2
3.	Quản lý nhà nước về y tế	8	6	2
4.	Quản lý chất lượng thuốc	8	6	2
5.	Quản lý dược bệnh viện	7	5	2
6.	Marketing dược	6	4	2
7.	Dược cộng đồng	6	6	0
8.	Quản lý trang thiết bị dược	6	3	3
9.	Sinh dược học	3	3	0
<b>Thi tốt nghiệp: Chuyên môn 1</b>		5	5	
<b>Chuyên môn 2</b>		5	5	
<b>Tổng cộng</b>		<b>100</b>		

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I CHUYÊN NGÀNH DƯỢC LÝ-DƯỢC LÂM SÀNG

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
1.	Tin học	04	02	02
2.	Triết học	04	04	00
3.	Ngoại ngữ 1	06	06	
4.	Ngoại ngữ 2	06	06	
<b>Phần cơ sở</b>		<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
1.	Cơ sở 1: Dược động học	03	02	01
2.	Cơ sở 2: Dược lý phân tử	03	03	00
<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
1.	Sinh lý	04	04	00
<b>Phần chuyên ngành</b>		<b>60</b>	<b>42</b>	<b>18</b>
1.	Sinh dược học	06	06	00
2.	Sinh lý bệnh cơ quan	04	04	00
3.	Đánh giá, quản lý tương tác thuốc và cảnh giác dược	08	06	02
4.	Chăm sóc dược	06	05	01
5.	Quản lý dược bệnh viện	06	05	01
6.	Sử dụng thuốc trong trị liệu	10	08	02
7.	Biện luận kết quả xét nghiệm lâm sàng	05	04	01
8.	Ứng dụng nguyên tắc về dược động học và dược lực học trong sử dụng kháng sinh	05	04	01
9.	Thực hành Dược lâm sàng tại Bệnh viện	10	00	10
<b>Thi tốt nghiệp</b>		<b>10</b>	<b>05</b>	<b>05</b>
<b>Tổng cộng</b>		<b>100</b>		

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH CÔNG NGHỆ DƯỢC PHẨM-BẢO CHẾ THUỐC**

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
1.	Tin học	04	02	02
2.	Triết học	04	04	00
3.	Ngoại ngữ 1	06	06	
4.	Ngoại ngữ 2	06	06	
<b>Phần cơ sở</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
1.	Dược động học	3	3	0
2.	Sinh dược học	3	3	0
<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
1.	Phương pháp phân tích dụng cụ	2	2	0
2.	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	2	0
<b>Phần chuyên ngành</b>		<b>60</b>	<b>43</b>	<b>17</b>
1.	Thiết kế và tối ưu hóa công thức/ quy trình	6	4	2
2.	Hệ thống quản lý chất lượng trong sản xuất thuốc	7	4	3
3.	Pháp chế Dược và sở hữu trí tuệ trong ngành Dược	6	6	0
4.	Các hệ thống trị liệu mới I	7	4	3
5.	Các hệ thống trị liệu mới II	7	4	3
6.	Các quá trình công nghệ trong sản xuất dược phẩm I	7	4	3
7.	Các quá trình công nghệ trong sản xuất dược phẩm II	7	4	3
8.	Nghiên cứu phát triển dược phẩm	7	7	0
9.	Độ ổn định thuốc	6	6	0
<b>Thi tốt nghiệp: Chuyên môn 1</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	
<b>Chuyên môn 2</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	
<b>Tổng cộng</b>		<b>100</b>		

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I CHUYÊN NGÀNH KIỂM NGHIỆM THUỐC – ĐỘC CHẤT

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ ĐVHT		
		Tổng cộng	LT	TH
<b>Phần chung</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
1.	Tin học	4	2	2
2.	Triết học	4	4	0
3.	Ngoại ngữ 1	6	6	
4.	Ngoại ngữ 2	6	6	
<b>Phần cơ sở</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
1.	Phân tích dụng cụ	3	3	0
2.	Thực hành phòng thí nghiệm tốt (GLP) và tiêu chuẩn ISO -IEC 17025	3	3	0
<b>Phần hỗ trợ</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
1.	Phương pháp nghiên cứu khoa học	4	4	0
<b>Phần chuyên ngành</b>		<b>60</b>	<b>44</b>	<b>16</b>
1.	Hiệu chuẩn thiết bị phân tích trong phòng thí nghiệm	8	6	2
2.	Độ ổn định thuốc	8	6	2
3.	Kiểm nghiệm đông dược, thực phẩm chức năng và các nguyên liệu có nguồn gốc từ tự nhiên	8	6	2
4.	Kiểm nghiệm độc chất	8	6	2
5.	Kiểm nghiệm tạp chất liên quan	7	5	2
6.	Kiểm nghiệm thực phẩm và mỹ phẩm	7	5	2
7.	Đánh giá tương đương sinh học của thuốc	7	5	2
8.	Phương pháp thiết lập các chất đối chiếu sử dụng trong kiểm nghiệm thuốc	7	5	2
<b>Thi tốt nghiệp: Chuyên môn 1</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	
<b>Chuyên môn 2</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	
<b>Tổng cộng</b>		<b>100</b>		