

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM Y HỌC
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC**

Tên chương trình : **Chương trình đào tạo Kỹ thuật xét nghiệm y học**

Trình độ đào tạo : **Đại học hệ chính quy**

Ngành đào tạo : **Kỹ thuật xét nghiệm y học**

Mã số : **7720601**

Loại hình đào tạo : **Chính quy**

1. MÔ TẢ CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật Xét nghiệm y học nhằm đào tạo Cử nhân Kỹ thuật Xét nghiệm y học có đủ kiến thức, kỹ năng nghề nghiệp, phẩm chất chính trị, đạo đức, tác phong nghề nghiệp và sức khỏe tốt để có thể làm việc đạt hiệu quả ở các lĩnh vực liên quan đến hoạt động xét nghiệm y học tại các cơ sở y tế và các doanh nghiệp kinh doanh trong lĩnh vực y tế.

2. THỜI GIAN ĐÀO TẠO: 4 năm

3. KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC TOÀN KHÓA

Kiến thức toàn khóa học: **137** tín chỉ (không tính các học phần Giáo dục thể chất và Giáo dục Quốc phòng - An ninh), được phân bổ như sau:

Cấu trúc chương trình	Số tín chỉ
Kiến thức giáo dục đại cương	28
Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp	109
- Kiến thức cơ sở ngành	35
- Kiến thức ngành và chuyên ngành	66
- Thực tập, khóa luận, tiểu luận tốt nghiệp	8
Tổng	137

4. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

4.1 Kiến thức giáo dục đại cương:

TT	TÊN MÔN HỌC/HỌC PHẦN	TỔNG SỐ TC	PHÂN BỐ TC		THỂ LOẠI
			LT	TH	
1	Triết học	3	3		
2	Kinh tế Chính trị	2	2		
3	Chủ nghĩa Xã hội Khoa học	2	2		
4	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		
5	Lịch sử Đảng CS Việt Nam	2	2		
6	Anh văn căn bản và chuyên ngành	12	12		
7	Tin học căn bản	3	2	1	
8	Pháp luật đại cương	2	2		
9	Giáo dục thể chất*	3		3	ĐK
10	Giáo dục quốc phòng – An ninh*	8	5	3	ĐK
	Tổng *	28*	27	1	

* Không bao gồm nội dung giáo dục thể chất và giáo dục quốc phòng – an ninh

4.2. Khối lượng kiến thức giáo dục chuyên nghiệp

4.2.1. Kiến thức cơ sở khối ngành khoa học sức khỏe

TT	TÊN MÔN HỌC/HỌC PHẦN	TỔNG SỐ TC	PHÂN BỐ TC		THỂ LOẠI
			LT	TH	
1	Xác suất-thống kê y học	3	3		BB
2	Hóa học đại cương	2	1	1	BB
3	Sinh học và di truyền	2	1	1	BB
4	PP nghiên cứu khoa học sức khỏe	2	2		BB
5	Lý sinh	3	2	1	BB
	Tổng	12	9	3	

4.2.2 Kiến thức cơ sở ngành

TT	TÊN MÔN HỌC/HỌC PHẦN	TỔNG SỐ TC	PHÂN BỐ TC		THỂ LOẠI
			LT	TH	
1	Giải phẫu	3	2	1	BB
2	Sinh lý	2	1	1	BB
3	Mô phôi	3	2	1	BB
4	Sinh lý bệnh và miễn dịch	2	2		BB
5	Dược lý	1	1		BB
6	Điều dưỡng cơ bản - cấp cứu ban đầu	2	1	1	BB
7	Bệnh học Nội khoa	2	2		BB
8	Bệnh học Ngoại khoa	2	2		BB
9	Dịch tễ học	2	2		BB
10	Tổ chức & quản lý y tế	2	2		BB
11	Môi trường và sức khỏe	2	2		BB
	Tổng	23	19	4	

4.2.3 Kiến thức ngành

TT	TÊN MÔN HỌC/HỌC PHẦN	TỔNG SỐ TC	PHÂN BỐ (TC)		THỂ LOẠI
			LT	TH	
1	Kỹ Thuật xét nghiệm cơ bản	2	1	1	BB
2	An toàn sinh học	2	2	0	BB
3	Huyết học tế bào 1	3	2	1	BB
4	Huyết học tế bào 2	3	2	1	BB
5	Huyết học đông máu- truyền máu	4	2	2	BB
6	Hoá sinh 1	3	2	1	BB
7	Hoá sinh 2	3	2	1	BB
8	Hoá sinh 3	4	2	2	BB
9	Vi sinh 1	2	1	1	BB
10	Vi sinh 2	3	2	1	BB
11	Vi sinh 3	2	1	1	BB
12	Vi sinh 4	2	1	1	BB
13	Ký sinh trùng 1	2	1	1	BB
14	Ký sinh trùng 2	2	1	1	BB
15	Ký sinh trùng 3	2	1	1	BB
16	Xét nghiệm tế bào 1	2	1	1	BB
17	Xét nghiệm tế bào 2	2	1	1	BB
18	Y sinh học phân tử	3	1	1	BB
19	Kiểm soát nhiễm khuẩn	2	1	1	BB
20	<i>Thực tập KTXN1: Hóa sinh</i>	4		4	BB
21	<i>Thực tập KTXN2: Huyết học</i>	4		4	BB
22	<i>Thực tập KTXN3: Vi sinh – Ký sinh</i>	4		4	BB
23	<i>Thực tập tốt nghiệp</i>	4		4	BB
	Tổng	59	25	34	

4.3. Danh mục các học phần tự chọn

TT	TÊN MÔN HỌC/HỌC PHẦN	TỔNG SỐ TC	PHÂN BỐ TC		THỂ LOẠI
			LT	TH	
25	Y sinh học phân tử	3	2	1	TC
26	Kiểm soát nhiễm khuẩn	2	2	0	TC
27	Quản lý chất lượng phòng thí nghiệm	2	2	0	TC
<i>Khóa luận tốt nghiệp (XNYH)</i>					
28	Khóa luận tốt nghiệp (XNYH)	4		4	TC
<i>Học phần thay thế</i>					
29	Xét nghiệm miễn dịch	2	2	0	TC
30	Xét nghiệm tế bào (nâng cao)	2	2	0	TC
	Tổng	11	6	5	

Hiệu trưởng

Khoa