

6. Bản mô tả CTĐT ngành Kỹ thuật xét nghiệm Y học

Mục tiêu đào tạo: Đào tạo Cử nhân Xét nghiệm y học có y đức, có kiến thức khoa học cơ bản, y học cơ sở, kiến thức và kỹ năng về chuyên môn, nghiệp vụ ngành học ở trình độ đại học; có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo, tự học và nghiên cứu khoa học đáp ứng nhu cầu bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe nhân dân.

Chuẩn đầu ra

Chuẩn đầu ra 1: Tuân thủ chính sách pháp luật và có trách nhiệm với xã hội.

Chuẩn đầu ra 2: Ứng dụng ít nhất một ngoại ngữ và công nghệ thông tin trong giao tiếp, thu thập thông tin và thực hành nghề nghiệp.

Chuẩn đầu ra 3: Có sức khỏe và phát triển được năng lực tự học, tự nghiên cứu, các kỹ năng mềm để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.

Chuẩn đầu ra 4: Thực hiện thành thạo các kỹ năng xét nghiệm lâm sàng cơ bản và một số kỹ thuật chuyên sâu.

Chuẩn đầu ra 5: Làm đúng các xét nghiệm theo các quy trình kỹ thuật chuyên ngành

Chuẩn đầu ra 6: Đánh giá đúng kết quả xét nghiệm

Chuẩn đầu ra 7: Thực hiện tốt các quy trình đảm bảo chất lượng và an toàn xét nghiệm.

Chuẩn đầu ra 8: Tham gia hiệu quả công tác quản lý hành chính, trang thiết bị y tế.

Chuẩn đầu ra 9: Phân tích được cơ cấu tổ chức và các nguyên lý quản lý y tế trong thực hành nghề nghiệp

Cấu trúc chương trình dạy-học

1. Kiến thức giáo dục đại cương

TT	TÊN HỌC PHẦN	Tổng số TC	Phân bố tín chỉ	
			LT	TH
Các học phần chung		31	27	4
1	Những nguyên lý cơ bản của Chủ Nghĩa Mác Lênin I	2	2	0
2	Những nguyên lý cơ bản của Chủ Nghĩa Mác Lênin II	3	3	0
3	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2	0
4	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	3	0
5	Anh văn I	2	2	0
6	Anh văn II	3	3	0
7	Anh văn chuyên ngành	3	3	0
8	Tin học đại cương	2	1	1

9	Giáo dục thể chất	3	1	2
10	Giáo dục quốc phòng – an ninh I	3	3	0
11	Giáo dục quốc phòng – an ninh II	2	2	0
12	Giáo dục quốc phòng – an ninh III	3	2	1
Các học phần cơ sở khối ngành		11	8	3
13	Xác suất - Thống kê y học	2	2	0
14	Hóa học	2	1	1
15	Sinh học và Di truyền	2	1	1
16	Vật lý và Lý sinh	2	1	1
17	Phương pháp nghiên cứu khoa học sức khỏe	1	1	0
18	Tâm lý y học - Đạo đức Y học	2	2	0
Tổng cộng		42	35	7

2. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp

2.1 Kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành

TT	TÊN HỌC PHẦN	Tổng số TC	Phân bố tín chỉ	
			LT	TH
Các học phần cơ sở của ngành		17	14	3
19	Giải phẫu	3	2	1
20	Sinh lý	3	2	1
21	Mô phôi	1	1	0
22	Sinh lý bệnh - Miễn dịch	1	1	0
23	Dược lý	1	1	0
24	Sức khỏe môi trường	1	1	0
25	Điều dưỡng cơ bản - cấp cứu ban đầu	2	1	1
26	Bệnh học Nội khoa	1	1	0
27	Bệnh học Ngoại khoa	1	1	0
28	Dinh dưỡng - Vệ sinh an toàn thực phẩm	1	1	0
29	Dịch tễ học và các bệnh truyền nhiễm	1	1	0
30	Tổ chức y tế - Chương trình y tế quốc gia - Giáo dục sức khỏe	1	1	0
Các học phần chuyên ngành		63	20	43
31	Xét nghiệm cơ bản	3	1	2
32	Huyết học tế bào I	3	1	2
33	Huyết học tế bào II	3	1	2

34	Huyết học đông máu và Huyết học truyền máu	3	1	2
35	Xét nghiệm huyết học nâng cao	2	1	1
36	Hoá sinh I	3	2	1
37	Hoá sinh II	4	1	3
38	Hoá sinh III	3	1	2
39	Vi sinh I	3	1	2
40	Vi sinh II	3	1	2
41	Vi sinh III	3	1	2
42	Vi sinh IV	3	1	2
43	Ký sinh trùng I	3	1	2
44	Ký sinh trùng II	3	1	2
45	Ký sinh trùng III	2	1	1
46	Xét nghiệm tế bào I	2	1	1
47	Xét nghiệm tế bào II	2	1	1
48	Y sinh học phân tử	2	1	1
49	Kiểm tra chất lượng xét nghiệm & Kiểm soát nhiễm khuẩn bệnh viện	2	1	1
50	Thực tập KTXN I: Vi sinh - Ký sinh trùng	3	0	3
51	Thực tập KTXN II: Hoá sinh	3	0	3
52	Thực tập KTXN III: Huyết học	3	0	3
53	Thực tập KTXN IV: Xét nghiệm tế bào	2	0	2
Tổng cộng		80	34	46

2.2 Kiến thức tự chọn

Chọn 1 trong tổng số 5 môn học định hướng chuyên khoa để tích lũy đủ 15 tín chỉ, mỗi môn học định hướng cơ bản chuyên khoa được chia thành 3 học phần, mỗi học phần 5 TC (1 LT, 4 TH).

TT	TÊN HỌC PHẦN	Tổng số TC	Phân bố tín chỉ	
			LT	TH
54	Định hướng cơ bản chuyên khoa xét nghiệm Vi sinh - Ký sinh trùng I	5	1	4
55	Định hướng cơ bản chuyên khoa xét nghiệm Vi sinh - Ký sinh trùng II	5	1	4
56	Định hướng cơ bản chuyên khoa xét nghiệm	5	1	4

	nhệm Vi sinh - Ký sinh trùng III			
57	Định hướng cơ bản chuyên khoa xét nghiệm Hóa sinh I	5	1	4
58	Định hướng cơ bản chuyên khoa xét nghiệm Hóa sinh II	5	1	4
59	Định hướng cơ bản chuyên khoa xét nghiệm Hóa sinh III	5	1	4
60	Định hướng cơ bản chuyên khoa xét nghiệm Huyết học I	5	1	4
61	Định hướng cơ bản chuyên khoa xét nghiệm Huyết học II	5	1	4
62	Định hướng cơ bản chuyên khoa xét nghiệm Huyết học III	5	1	4
63	Định hướng cơ bản chuyên khoa Xét nghiệm tế bào I	5	1	4
64	Định hướng cơ bản chuyên khoa Xét nghiệm tế bào II	5	1	4
65	Định hướng cơ bản chuyên khoa Xét nghiệm tế bào III	5	1	4
Tổng cộng số tín chỉ tự chọn		15	3	12

2.3 Kiến thức chuyên ngành tổng hợp: 3 tín chỉ.

TT	TÊN HỌC PHẦN	Tổng số TC	Phân bố tín chỉ	
			LT	TH
1	Kiến thức chuyên ngành tổng hợp	3		

