

Số: 66/QĐ-CĐYDHL

Thanh Hoá, ngày 18 tháng 5 năm 2023

**QUYẾT ĐỊNH**

V/v Ban hành Chương trình đào tạo  
Ngành Kỹ thuật xét nghiệm y học, trình độ Cao đẳng hệ chính quy.

**HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG CAO ĐẲNG Y DƯỢC HỢP LỰC**

Căn cứ Quyết định số 1968/QĐ-LĐTĐ ngày 22/12/2017 của Bộ trưởng Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội v/v cho phép thành lập Trường Cao đẳng Y Dược Hợp Lực;

Căn cứ Thông tư số 03/2017/TT-BLĐTBXH ngày 01/03/2017 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội quy định về quy trình xây dựng, thẩm định và ban hành chương trình; Tổ chức biên soạn, lựa chọn, thẩm định giáo trình đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng;

Căn cứ Thông tư số 54/2018/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội quy định khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng cho các ngành nghề thuộc lĩnh vực sức khỏe và dịch vụ xã hội;

Căn cứ Thông tư số 16/2021/TT-BLĐTBXH ngày 08/11/2021 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội ban hành danh mục thiết bị đào tạo tối thiểu trình độ trung cấp, cao đẳng cho 98 ngành, nghề;

Căn cứ Thông tư số 04/2022/TT-BLĐTBXH ngày 30/03/2022 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội Quy định việc tổ chức thực hiện chương trình đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng theo niên chế hoặc theo phương thức tích lũy mô đun hoặc tín chỉ;

Xét đề nghị của Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật xét nghiệm y học trình độ cao đẳng,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành tại trường Cao đẳng Y Dược Hợp Lực Chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật xét nghiệm y học trình độ cao đẳng hệ chính quy (Chương trình kèm theo).

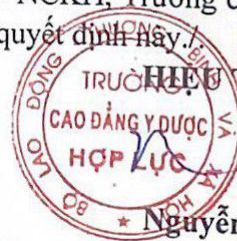
**Điều 2.** Chương trình đào tạo này thực hiện từ năm học 2023 - 2024. Trong quá trình thực hiện sẽ được bổ sung, điều chỉnh cho phù hợp với tình hình thực tế của Nhà trường và được Hiệu trưởng phê duyệt.

**Điều 3.** Quyết định có hiệu lực từ ngày ký.

Các ông (bà) Trưởng phòng Đào tạo - NCKH, Trưởng các phòng ban, bộ môn có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, ĐT.



*Nguyễn Thị Hoa*  
Nguyễn Thị Hoa

**CHƯƠNG TRÌNH KHUNG NGÀNH KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM Y HỌC**  
**TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG**

**1. Khối lượng kiến thức và thời gian khóa học:**

- Số lượng mô đun: **49**
- Khối lượng kiến thức toàn khóa học: **121** Tín chỉ
- Khối lượng các mô đun chung/đại cương: **435** giờ
- Khối lượng các mô đun chuyên môn: **2655** giờ
- Khối lượng lý thuyết: **892** giờ;
- Thực hành, thực tập, thí nghiệm: **2115** giờ; Thi/ Kiểm tra: **83** giờ

**2. Nội dung chương trình**

Mã MH/ MD	Tên mô đun/môn học	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành/ thực tập/thí nghiệm/bài tập/thảo luận	Thi/ Kiểm tra
<b>I</b>	<b>Các mô đun chung</b>					
MH1	Giáo dục Chính trị	4	75	41	29	5
MH2	Giáo dục thể chất	2	60	05	51	4
MH3	Pháp luật	2	30	18	10	2
MH4	Giáo dục Quốc phòng và An ninh	3	75	36	35	4
MH5	Tin học	3	75	15	58	2

MH6	Tiếng Anh	5	120	42	72	6
	<b>Tổng</b>	<b>19</b>	<b>435</b>	<b>157</b>	<b>255</b>	<b>23</b>
<b>II</b>	<b>Các mô đun chuyên môn</b>					
<b>II.1</b>	<b>Mô đun cơ sở ngành</b>					
MĐ7	Xác suất & thống kê y học	2	45	14	29	2
MĐ8	Sinh học & di truyền	2	45	14	29	2
MĐ9	Hoá học	2	30	28	0	2
MĐ10	Vật lý đại cương & lý sinh	2	45	14	29	2
MĐ11	Giải phẫu và Sinh lý	5	105	44	59	2
MĐ12	Mô học	2	45	14	29	2
MĐ13	Sinh lý bệnh	2	45	14	29	2
MĐ14	Dược lý	2	30	29	0	1
MĐ15	Điều dưỡng cơ bản - Cấp cứu ban đầu	2	45	14	29	2
MĐ16	Sức khỏe - Vệ sinh môi trường	2	45	14	29	2
MĐ17	Dinh dưỡng - VSATTP	2	45	14	29	2
MĐ18	Dịch tễ học	2	30	29	0	1
MĐ19	Y xã hội	2	30	29	0	1
MĐ20	Bệnh học cơ sở	6	150	58	89	3
	<b>Tổng</b>	<b>35</b>	<b>735</b>	<b>329</b>	<b>380</b>	<b>26</b>
<b>II.2</b>	<b>Mô đun chuyên ngành</b>					
MĐ21	Hóa phân tích	2	45	14	29	2

MĐ22	Kỹ thuật xét nghiệm cơ bản	2	45	14	29	2
MĐ23	Giải phẫu bệnh	2	45	14	29	2
MĐ24	Độc chất học lâm sàng	2	45	14	29	2
MĐ25	Huyết học 1	2	30	29	0	1
MĐ26	Huyết học 2	2	30	29	0	1
MĐ27	Huyết học 3	3	90	0	88	2
MĐ28	Thực tập bệnh viện Huyết học 1	2	90	0	89	1
MĐ29	Thực tập bệnh viện Huyết học 2	2	90	0	89	1
MĐ30	Hóa sinh 1	2	30	29	0	1
MĐ31	Hóa sinh 2	2	30	29	0	1
MĐ32	Hóa sinh 3	3	90	0	88	2
MĐ33	Thực tập bệnh viện hóa sinh 1	2	90	0	89	1
MĐ34	Thực tập bệnh viện hóa sinh 2	2	90	0	89	1
MĐ35	Vi sinh 1	2	30	29	0	1
MĐ36	Vi sinh 2	2	30	29	0	1
MĐ37	Vi sinh 3	3	90	0	88	2
MĐ38	Thực tập bệnh viện vi ký sinh 1	2	90	0	89	1
MĐ39	Ký sinh trùng 1	2	30	29	0	1
MĐ40	Ký sinh trùng 2	2	30	29	0	1
MĐ41	Ký sinh trùng 3	2	60	0	59	1
MĐ42	Thực tập bệnh viện vi ký sinh 2	2	90	0	89	1

MĐ43	Quản lý khoa xét nghiệm	2	45	14	29	2
MĐ44	Nghiên cứu khoa học	2	45	14	29	2
MĐ45	Thực tế tốt nghiệp	2	90	0	90	0
MĐ46	Thực tập tốt nghiệp	2	90	0	90	0
	<b>Tổng</b>	<b>55</b>	<b>1560</b>	<b>316</b>	<b>1211</b>	<b>33</b>
<b>II.3</b>	<b>Mô đun tự chọn (Chọn 1 trong 2 mô đun)</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>44</b>	<b>1</b>
MĐ47	Kỹ thuật lấy bệnh phẩm trong xét nghiệm y học	2	60	15	44	1
MĐ48	Nguyên lý và cách vận hành máy móc trong xét nghiệm y học	2	60	15	44	1
MĐ49	Ôn và thi đánh giá năng lực cuối khóa	<b>10</b>	<b>300</b>	<b>75</b>	<b>225</b>	<b>0</b>
<b>Tổng cộng</b>		<b>121</b>	<b>3090</b>	<b>892</b>	<b>2115</b>	<b>83</b>