

III-PHÂN PHỐI THỜI GIAN TOÀN KHÓA (THEO TUẦN)

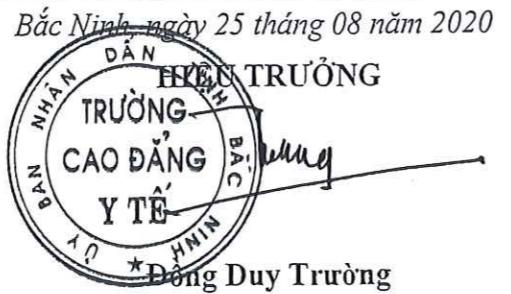
Năm học	Lý thuyết và thực hành môn học	Các loại hình TT		Thi		Nghi		Học GD công dân	Dự trữ	Học lại và thi lại	Tổng số	Ghi chú
		TN	Khác	Học kỳ	Tốt nghiệp	Hè	Tết					
I	28			5		5	2	1	2	4	47	
II	33			6		5	2		2	4	52	
III	19	12	3	5		5	2		2	3	51	
IV				4						2	6	
Tổng số tuần	80	12	3	16	4	15	6	1	6	13	156	

IV-THỰC TẬP

Các loại hình thực tập	Địa điểm	Học kỳ	Số tuần	Quy ra giờ	Số giờ kết hợp lao động sản xuất theo ngành nghề	Ghi chú
Thực tập lâm sàng	BV ĐK Bắc Ninh, BV Sản-Nhi BN	V	3	120		
Thực tập tốt nghiệp	Các chi nhánh dược của CTCPDPN	VI	12	480		

V-XÉT VÀ CẤP BẰNG TỐT NGHIỆP

Số	Điều kiện	Thời gian (số tuần)	Ghi chú
1	<p>Tích lũy đủ số mô-đun hoặc tín chỉ quy định cho chương trình;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Điểm trung bình chung tích lũy của toàn khóa học theo thang điểm 4 đạt từ 2,00 trở lên; - Thỏa mãn một số yêu cầu về kết quả học tập đối với nhóm môn học, mô đun thuộc ngành, nghề đào tạo và các điều kiện khác do hiệu trưởng quy định; - Không trong thời gian: bị kỷ luật từ mức định chỉ học tập có thời hạn trở lên, bị truy cứu trách nhiệm hình sự; - Có đơn gửi nhà trường đề nghị được xét tốt nghiệp trong trường hợp đủ điều kiện tốt nghiệp sớm hoặc muộn so với thời gian thiết kế của khóa học; - Trường hợp người học có hành vi vi phạm kỷ luật hoặc vi phạm pháp luật chưa ở mức bị truy cứu trách nhiệm hình sự, hiệu trưởng phải tổ chức xét kỷ luật trước khi xét điều kiện công nhận tốt nghiệp cho người học đó. 	4	
2	Trường hợp người học bị kỷ luật ở mức định chỉ học tập có thời hạn, hết thời gian bị kỷ luật hoặc bị truy cứu trách nhiệm hình sự và đã có kết luận của cơ quan có thẩm quyền nhưng không thuộc trường hợp bị xử lý kỷ luật ở mức bị buộc thôi học thì được hiệu trưởng tổ chức xét công nhận tốt nghiệp.		

Bắc Ninh, ngày 25 tháng 08 năm 2020

 HỘ KHẨU TRƯỞNG
 TRƯỜNG CAO ĐẲNG
 Y TẾ
 ★
 Đồng Duy Trường

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

Ngành đào tạo: Dược

Mã ngành: 6720201

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

Đối tượng tuyển sinh: Tốt nghiệp trung học phổ thông/tương đương

MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

1. Mục tiêu chung:

Đào tạo người Dược sỹ trình độ cao đẳng có phẩm chất chính trị, đạo đức nghề nghiệp và sức khỏe tốt, có kiến thức chuyên môn và kỹ năng nghề nghiệp cơ bản về được để thực hiện tốt các nhiệm vụ chuyên ngành; có khả năng tự học vươn lên gop phần đáp ứng nhu cầu chăm sóc sức khỏe nhân dân.

2. Mục tiêu cụ thể

2.1. Kiến thức

- Trình bày và vận dụng được các kiến thức cơ bản về vi sinh - kí sinh trùng, giải phẫu sinh lý, bệnh học, hóa học (vô cơ, hữu cơ, hóa phân tích), thực vật vào chuyên môn dược;

- Mô tả được vị trí, vai trò, chức năng của lĩnh vực Dược trong hệ thống y tế Việt Nam;

- Trình bày và vận dụng được một số nội dung cơ bản của Luật Dược và các văn bản quy phạm pháp luật liên quan đến hành nghề dược;

- Trình bày được những đặc điểm chính về được đồng học, tác dụng, cơ chế tác dụng, chỉ định, tác dụng không mong muốn, chống chỉ định của các thuốc hóa dược, vắc xin, sinh phẩm trong Danh mục thuốc thiết yếu;

- Trình bày được tên Việt Nam, tên khoa học, bộ phận dùng, cách thu hái, chế biến sơ bộ, thành phần hóa học, công dụng, cách dùng của 100 vị thuốc cổ truyền, thuốc được liệu thiết yếu trong Danh mục thuốc thiết yếu;

- Phân tích được vai trò các thành phần trong công thức thuốc;

- Phân biệt được các dạng bào chế và hướng dẫn sử dụng các các dạng bào chế;

- Mô tả được quy trình sản xuất một số dạng thuốc quy ước (thuốc bột, thuốc cốm, viên nén, viên nang, thuốc mỡ, thuốc nhỏ mắt, thuốc tiêm);

- Phân tích được quy trình quản lý điều hành tổ sản xuất và phương pháp lập kế hoạch, tổ chức sản xuất thuốc, thực phẩm chức năng;

- Trình bày quy định lấy mẫu, lưu mẫu kiểm nghiệm; hủy mẫu kiểm nghiệm và các quy định về môi trường kiểm nghiệm;

- Liệt kê được các chỉ tiêu và mô tả được phương pháp thử trong kiểm nghiệm các dạng bào chế quy ước và nguyên liệu làm thuốc;

- Trình bày hệ thống quản lý chất lượng thuốc tại Việt Nam và các quy định đảm bảo chất lượng;

- Trình bày và vận dụng được các nguyên tắc, tiêu chuẩn thực hành tốt (bao gồm: GMP, GSP, GPP, GLP) trong thực hành nghề nghiệp;

- Trình bày được các yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng thuốc, hóa chất, được liệu, thực phẩm chức năng, mỹ phẩm và vật tư y tế;

- Trình bày được các quy định về sắp xếp, bảo quản thuốc, hóa chất, được liệu, thực phẩm chức năng, mỹ phẩm và vật tư y tế;

- Phát hiện được các tương tác thường gặp và đưa ra biện pháp hạn chế tương tác bất lợi;

- Phân tích được chế độ sử dụng thuốc phù hợp cho từng đối tượng cụ thể: trẻ em, người trưởng thành, người cao tuổi, phụ nữ có thai, phụ nữ cho con bú ... và các ca lâm sàng từ đó có tư vấn hợp lý;

- Trình bày và vận dụng được các khái niệm, các quy luật và nguyên tắc cơ bản của quản lý kinh tế dược và quản trị kinh doanh dược, Marketing dược trong hành nghề;

- Trình bày được những kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, quốc phòng an ninh, giáo dục thể chất theo quy định.

2.2. Kỹ năng

- Giao tiếp có hiệu quả với đồng nghiệp, bệnh nhân và cộng đồng;

- Tìm kiếm, thu thập, xử lý thông tin, viết, thuyết trình, thảo luận, đàm phán với ngôn ngữ, cách thức và thời lượng phù hợp;

- Nhận biết và hướng dẫn sử dụng được các thuốc hóa dược, vắc xin, sinh phẩm và 100 vị thuốc cổ truyền, thuốc được liệu thiết yếu trong Danh mục thuốc thiết yếu an toàn, hiệu quả, hợp lý;

- Sản xuất, pha chế được một số dạng thuốc, thực phẩm chức năng theo nguyên tắc, tiêu chuẩn GMP;

- Phân công công việc, giám sát công việc thực hiện của từng thành viên trong tổ sản xuất, kho thuốc, quầy thuốc;

- Sử dụng được các dụng cụ, thiết bị cơ bản trong phòng thí nghiệm phục vụ cho công tác kiểm nghiệm thuốc, hóa chất, nguyên liệu thuốc, thực phẩm chức năng, mỹ phẩm;

- Lấy mẫu thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm chức năng kiềm nghiệm theo đúng quy định;

- Pha chế được một số dung dịch chuẩn, dung dịch gốc, thuốc thử đúng quy định;

- Kiểm nghiệm được một số dạng thuốc, được liệu cơ bản theo tiêu chuẩn Dược Điển;

- Kiểm soát điều kiện môi trường thử nghiệm theo đúng quy định;

- Hủy mẫu thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm chức năng theo đúng quy định;

- Thực hiện được các công việc bảo dưỡng thường xuyên, bảo dưỡng định kỳ thiết bị cơ bản trong sản xuất, kiểm nghiệm, bảo quản;
- Giám sát được quá trình sản xuất theo đúng quy định;
- Chẩn đoán được những bệnh thông thường dựa vào quá trình khai thác thông tin liên quan đến sức khỏe của bệnh nhân;
- Xác định được các tình huống cần có sự tư vấn của dược sỹ hoặc bác sỹ;
- Tư vấn, lựa chọn, lấy hàng, ra lề, tính tiền, nhận tiền và hướng dẫn sử dụng được các thuốc cơ bản đảm bảo an toàn-hiệu quả-hợp lý;
- Sắp xếp, trưng bày, bảo quản thuốc, hóa chất, thực phẩm chức năng, mỹ phẩm, dược liệu, vật tư y tế theo đúng quy định;
- Lập được chiến lược kinh doanh cho quầy thuốc;
- Mua, nhập và kiểm soát chất lượng thuốc, hóa chất, thực phẩm chức năng, mỹ phẩm, dược liệu, vật tư y tế theo đúng quy trình;
- Giao, gửi thuốc, nguyên liệu làm thuốc, hóa chất và dụng cụ y tế theo đúng quy định;
- Xử lý được thuốc, nguyên liệu làm thuốc, hóa chất và dụng cụ y tế trà về hoặc thu hồi;
- Kiểm tra, kiểm soát thuốc, nguyên liệu làm thuốc, hóa chất và dụng cụ y tế về số lượng, chất lượng và hạn sử dụng;
- Lập được kế hoạch cung ứng, bảo quản, cấp phát, sử dụng thuốc, hóa chất, nguyên liệu, vật tư y tế tiêu hao;
- Thu thập và báo cáo các phản ứng có hại của thuốc (ADR);
- Sử dụng được công nghệ thông tin cơ bản theo quy định; khai thác, xử lý, ứng dụng công nghệ thông tin trong công việc chuyên môn của ngành, nghề;
- Sử dụng được ngoại ngữ cơ bản, đạt bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam; ứng dụng được ngoại ngữ vào công việc chuyên môn của ngành, nghề.

2.3. Mức độ tự chủ và trách nhiệm

- Tuân thủ các nguyên tắc, qui trình thao tác chuẩn (SOP), GPs và ISO trong lĩnh vực dược phẩm;
- Tuân thủ các quy định về an toàn lao động, sử dụng, bảo dưỡng cơ sở vật chất và các trang thiết bị;
- Tuân thủ các nguyên tắc sử dụng các trang thiết bị trong ngành dược;
- Chịu trách nhiệm quá trình kiểm nghiệm thuốc - mỹ phẩm - thực phẩm;
- Chịu trách nhiệm về chất lượng thuốc trong quá trình sản xuất, bảo quản, tồn trữ, vận chuyển, cấp phát, bán thuốc - mỹ phẩm - thực phẩm chức năng - vật tư y tế thông thường - dược liệu - hóa chất;
- Chịu trách nhiệm trong việc lựa chọn, mua sắm, cấp phát, hướng dẫn sử dụng thuốc - mỹ phẩm - thực phẩm an toàn, hợp lý, hiệu quả;
- Có khả năng làm việc độc lập hoặc tổ chức làm việc theo nhóm;
- Có khả năng giải quyết công việc, vấn đề phức tạp trong điều kiện làm việc thay đổi;
- Tận tụy với sự nghiệp chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khỏe nhân dân, hết lòng phục vụ người bệnh;
- Tuân thủ đạo đức nghề nghiệp, hành nghề theo qui định của pháp luật, trung thực, khách quan; giữ gìn và phát huy truyền thống tốt đẹp của ngành;
- Hướng dẫn giám sát cấp dưới thực hiện nhiệm vụ.

Khóa học: 2020 - 2023 (Khóa 3) DBA1

Thời gian khóa học: 3 năm (từ tháng 9/2020 đến tháng 9/2023)

Thời gian học tập: 129 tuần, trong đó thời gian ôn, kiểm tra hết môn học, thời gian xét và cấp bằng tốt nghiệp: 20 tuần.

Thời gian nghỉ lễ, nghỉ hè và dự phòng: 27 tuần

Quyết định phê duyệt chương trình: Quyết định số 97/QĐ-CDYT ngày 22/5/2018 của Hiệu trưởng

Trường Cao đẳng Y tế Bắc Ninh

I-BẢNG PHÂN PHỐI SỐ GIỜ HỌC

Số thứ tự	Các môn học	Tín chỉ	Tổng số giờ	Lý thuyết (giờ)	Thực hành (giờ)	Thực tập (giờ)	Kiểm tra (giờ)	Chia theo năm học sinh					
								Năm thứ nhất		Năm thứ hai		Năm thứ ba	
								Học kỳ I	Học kỳ II	Học kỳ III	Học kỳ IV	Học kỳ V	Học kỳ VI
1	Chính trị	4	75	41	29		5	75					
2	GDTC	2	60	5	51		4	60					
3	Tin học	3	75	15	58		2	75					
4	Pháp luật	2	30	18	10		2	30					
5	TACB	5	120	42	72		6	120					
6	GDQP-AN	3	75	36	35		4		75				
7	TACN	2	32	31	0		1		32				

8	Hoá hữu cơ						3	64	31	31		2		64				
9	Viết và đọc tên thuốc						2	48	15	32		1		48				
10	Hóa phân tích I						3	64	31	31		2		64				
11	Thực vật Dược						4	92	30	60		2		92				
12	Hóa phân tích II						3	77	15	60		2		77				
13	Hoá sinh						2	32	31			1		32				
14	Y học 1						2	40	31	8		1		40				
15	Y học 2						3	47	45			2		47				
16	Dược liệu 1						3	64	30	32		2		64				
17	Dược liệu 2						2	48	15	32		1		48				
18	Hóa dược -Dược lý I						4	80	46	32		2		80				
19	Hóa dược -Dược lý II						4	92	30	60		2		92				
20	QL tồn trữ thuốc và DC y tế						2	52	19	32		1		52				
21	Bào chế 1						3	64	30	32		2		64				
22	Bào chế 2						3	64	30	32		2		64				
23	Hóa dược -Dược lý III						4	96	34	60		2		96				
24	Kiểm nghiệm						3	80	30	48		2		80				
25	Dược lâm sàng						3	192	31	0	156	5		192				
26	Quản lý dược						3	40	39			1		40				
27	Kinh tế dược						2	32	31	0		1		32				
28	KN giao tiếp bán hàng						2	48	15	32		1		48				
29	Marketing dược						2	48	15	32		1		48				
30	Thực tế ngành						8	480		0	472	8		480				
31	Khởi tạo doanh nghiệp						2	48	15	32		1		48				
32	Thống kê Y học - NCKH						2	48	15	32		1		48				
	Tổng số						95	2507	842	965	628	72	360	375	308	400	440	624

II- LỊCH HỌC TOÀN KHÓA

Tháng	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
Tuần	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Năm I			G D				*	T	T	H	O O O	X X
Năm II						*	T	T	T	H	O O O	O O O
Năm III						*	T	T	T	H	O O O	T T T
Năm IV	H	H	T N	T N	T N						Ra trường	