

QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành chương trình và tài liệu đào tạo cấp chứng chỉ chuyên khoa Nội khoa cơ bản

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC HẢI PHÒNG

Căn cứ Quyết định số 06/1999/QĐ-TTG ngày 25/01/1999 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Y Hải Phòng;

Căn cứ Quyết định số 2153/2013/QĐ-TTG ngày 11/11/2013 của Thủ tướng Chính phủ về việc đổi tên Trường Đại học Y Hải Phòng thành Trường Đại học Y Dược Hải Phòng;

Căn cứ Nghị định số 96/2023/NĐ-CP ngày 30/12/2023 của Thủ tướng Chính phủ về quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành Luật Khám bệnh, chữa bệnh;

Căn cứ vào Quyết định số 05/QĐ-YDHP ngày 02/01/2024 của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Hải Phòng về ban hành quy định đào tạo theo nhu cầu xã hội tại Trường Đại học Y Dược Hải Phòng;

Căn cứ biên bản họp ngày 21/8/2024 của Hội đồng thẩm định chương trình và tài liệu đào tạo cấp chứng chỉ chuyên khoa Nội khoa cơ bản;

Xét đề nghị của Trưởng Bộ môn Nội, Giám đốc Trung tâm Hợp tác và Phát triển Đào tạo.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1: Ban hành chương trình và tài liệu đào tạo cấp chứng chỉ chuyên khoa Nội khoa cơ bản do Trường Đại học Y Dược Hải Phòng tổ chức biên soạn.

(Có khung chương trình đào tạo kèm theo quyết định).

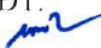
Điều 2: Chương trình và tài liệu đào tạo cấp chứng chỉ chuyên khoa Nội khoa cơ bản được sử dụng để đào tạo tại Trường Đại học Y Dược Hải Phòng.

Điều 3: Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 4: Trung tâm Hợp tác và Phát triển đào tạo, các ông/bà Trưởng khoa, phòng, đơn vị và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Hiệu trưởng (để báo cáo);
- Lưu: VT, HT&PTĐT.



KT. HIỆU TRƯỞNG


PHÓ HIỆU TRƯỞNG
PGS.TS *Phạm Văn Mạnh*

BỘ Y TẾ
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC HẢI PHÒNG



**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CẤP CHỨNG CHỈ
CHUYÊN KHOA NỘI KHOA CƠ BẢN**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: 1754/QĐ-YDHP ngày 28 tháng 8 năm 2024
của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Hải Phòng)*

HẢI PHÒNG – 2024

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CẤP CHỨNG CHỈ
CHUYÊN KHOA NỘI KHOA CƠ BẢN**

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 1754/QĐ-YDHP ngày 28 tháng 8 năm 2024
của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Hải Phòng)

1. GIỚI THIỆU CHUNG VỀ KHÓA HỌC

1.1. Tên khóa học: Chuyên khoa Nội khoa cơ bản

1.2. Thời gian đào tạo: Đào tạo trong thời gian 9 tháng

1.3. Hình thức đào tạo: Trực tiếp

1.4. Khối lượng học tập:

Tổng số tín chỉ : 30	Lý thuyết: 9	Thực hành/Lâm sàng: 21
Phân bố thời gian (tiết): 1080	Lý thuyết: 135	Thực hành/Lâm sàng: 945

1.5. Mô tả khóa học:

Khóa học “Nội khoa cơ bản” là loại hình đào tạo sau đại học, đặc thù của ngành Y tế, nhằm mục đích nâng cao năng lực thực hành lâm sàng trong chẩn đoán, điều trị các bệnh Nội khoa thường gặp.

2. MỤC TIÊU KHÓA HỌC

2.1. Mục tiêu chung

Sau khi kết thúc khóa học, học viên có khả năng hệ thống hóa kiến thức, hoàn thiện các kỹ năng hỏi bệnh, khám thực thể, thực hiện một số thủ thuật để nâng cao chất lượng chẩn đoán và điều trị các bệnh nội khoa thông thường thường gặp.

2.2. Mục tiêu cụ thể

a. Kiến thức:

- Áp dụng được các kiến thức về y học cơ sở, y học lâm sàng, y học thực chứng để giải thích cơ sở chẩn đoán và điều trị các bệnh lý nội khoa thông thường thường gặp

b. Kỹ năng

- Thực hiện thành thạo chẩn đoán xác định, chẩn đoán phân biệt, chẩn đoán nguyên nhân và biến chứng của các bệnh nội khoa thường gặp.
- Thực hiện thành thạo điều trị, theo dõi điều trị một số bệnh nội khoa thường gặp.
- Thực hiện thành thạo một số thủ thuật thông thường dưới sự giám sát của người hướng dẫn thực hành.

c. Thái độ

- Thể hiện sự tôn trọng pháp luật và các quy định của ngành Y tế trong thực hành điều trị, chăm sóc bệnh nhân.
- Thể hiện sự tôn trọng và lắng nghe ý kiến của bệnh nhân về triệu chứng bệnh lý và các vấn đề sức khoẻ.
- Thể hiện sự cầu thị và hợp tác làm việc theo nhóm và phối hợp với các đồng nghiệp
- Trung thực và khách quan, có tinh thần ham học, vượt khó khăn, tự học vươn lên để nâng cao trình độ chuyên môn.

3. ĐỐI TƯỢNG VÀ HÌNH THỨC TUYỂN SINH

3.1. Đối tượng tuyển sinh

Đối tượng đủ điều kiện tham gia khóa học: Bác sĩ Y khoa, Bác sĩ Y học Cổ truyền, Bác sĩ Y học Dự phòng đã có bằng tốt nghiệp, có chứng chỉ/giấy phép hành nghề khám bệnh, chữa bệnh.

Hồ sơ tham gia khóa học theo quy định chung.

3.2. Hình thức tuyển sinh: Xét tuyển

4. CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT

TT	Nội dung	Phân bố thời lượng		
		Lý thuyết	Thực hành/ Lâm sàng	Tổng số
1	Điện tâm đồ	4	25	29
2	Tăng huyết áp	4	30	34
3	Suy tim	4	30	34

4	Hội chứng mạch vành cấp	4	30	34
5	Hội chứng mạch vành mạn	4	25	29
6	Hẹp hở hai lá	4	25	29
7	Bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính	4	30	34
8	Tim phổi mạn	4	30	34
9	Hen phế quản	4	25	29
10	Viêm phổi cộng đồng	3	25	28
11	Xuất huyết tiêu hóa cao	4	30	34
12	Loét dạ dày tá tràng	4	30	34
13	Viêm gan mạn	4	25	29
14	Hội chứng ruột kích thích	4	25	29
15	Xơ gan	4	30	34
16	Chẩn đoán và điều trị thiếu máu	4	25	29
17	Bệnh bạch cầu cấp	4	30	34
18	Bệnh bạch cầu mạn	4	30	34
19	Xuất huyết giảm tiểu cầu miễn dịch	4	25	29
20	Tổn thương thận cấp	4	30	34
21	Bệnh thận mạn	4	30	34
22	Viêm đài bể thận cấp, mạn	3	25	28
23	Viêm bàng quang cấp, mạn	3	25	28
24	Bệnh tuyến thượng thận	4	25	29
25	Đái tháo đường	4	30	34
26	Suy giáp trạng	4	25	29
27	Basedow	4	30	34
28	Viêm khớp dạng thấp	4	25	29
29	Thoái hóa khớp	4	25	29

30	Bệnh gút	3	25	28
31	Cấp cứu ngừng tuần hoàn	4	25	29
32	Suy hô hấp cấp	3	25	28
33	Chẩn đoán và xử trí hôn mê	4	25	29
34	Sốc	4	25	29
35	Chẩn đoán và xử trí ngộ độc cấp	4	25	29
Tổng cộng		135	945	1080

5. TÀI LIỆU DẠY VÀ HỌC

5.1. Tài liệu giảng dạy

1. Nguyễn Thị Dung, Phạm Văn Nhiên và cộng sự (2018), Bài giảng bệnh học Nội khoa, tập 1, tái bản lần thứ 4, Nhà xuất bản Y học, Hà Nội.

2. Nguyễn Thị Dung, Phạm Văn Nhiên và cộng sự (2018), Bài giảng bệnh học Nội khoa, tập 2, tái bản lần thứ 4, Nhà xuất bản Y học, Hà Nội.

5.2. Tài liệu tham khảo

1. Ngô Gia Tuyền (2023). *Bệnh học nội khoa tập 1 (Tái bản lần thứ 7 có sửa chữa và bổ sung)*. Nhà xuất bản Y Học, Hà Nội 2023.

2. Ngô Gia Tuyền (2023). *Bệnh học nội khoa tập 2 (Tái bản lần thứ 7 có sửa chữa và bổ sung)*. Nhà xuất bản Y Học, Hà Nội 2023.

6. PHƯƠNG PHÁP DẠY VÀ HỌC

- Lý thuyết: Thuyết trình, Thảo luận nhóm.

- Thực hành: Dạy - học một kỹ năng, Dạy - học bên giường bệnh, Dạy - học qua điều trị và theo dõi người bệnh, Dạy - học khi đi buồng, Dạy - học qua giao ban, Dạy - học trong đêm trực, Dạy - học trên bài tập tình huống,...

7. TIÊU CHUẨN GIẢNG VIÊN VÀ TRỢ GIẢNG

Giảng viên giảng dạy lý thuyết và thực hành: có trình độ thạc sĩ chuyên ngành nội khoa trở lên.

STT	Họ và tên	Chức vụ
1	TS.BS. Vũ Mạnh Tân	Trưởng Bộ môn
2	TS.BS. Kê Thị Lan Anh	Phó trưởng Bộ môn

3	TS.BS. Vũ Thị Thu Trang	Phó trưởng Bộ môn
4	TS.BS. Lê Thị Diệu Hiền	Giáo vụ Sau đại học
5	ThS.BSCKII. Trịnh Hồng Nhung	Giáo vụ Đại học
6	TS.BS. Nguyễn Ngọc Ánh	Giảng viên
7	TS.BS. Đỗ Thị Thanh Loan	Giảng viên
8	TS.BSNT. Phạm Chính Nghĩa	Giảng viên
9	ThS.BSCKII. Đoàn Thị Út	Giảng viên
10	ThS.BS. Lê Thị Quyên	Giảng viên
11	ThS.BSNT. Phạm Thị Thu Hương	Giảng viên
12	ThS.BSNT. Nguyễn Thu Thùy	Giảng viên

8. THIẾT BỊ, HỌC LIỆU CHO KHÓA HỌC

8.1. Thiết bị

- Lý thuyết: Giảng đường, Máy chiếu, Bảng, Loa đài, micro, ứng dụng học trực tuyến
- Thực hành: Bệnh nhân, các mô hình mô phỏng lâm sàng.

8.2. Cơ sở thực hành

- Trung tâm mô phỏng lâm sàng, trường Đại học Y Dược Hải Phòng.
- Các cơ sở thực hành đáp ứng được các yêu cầu về đào tạo lâm sàng của trường Đại học Y Dược Hải Phòng.

9. HƯỚNG DẪN TỔ CHỨC THỰC HIỆN

9.1. Địa điểm:

- Phòng giảng lý thuyết đáp ứng đủ tiêu chuẩn.
- Trung tâm mô phỏng lâm sàng, trường Đại học Y Dược Hải Phòng.
- Các cơ sở thực hành đáp ứng được các yêu cầu về đào tạo lâm sàng của trường Đại học Y Dược Hải Phòng.

9.2. Kế hoạch đào tạo

- Học viên tham gia học tập theo 3 đợt, mỗi đợt kéo dài 11 tuần, giữa các đợt, học viên có 1 tuần tự ôn tập kiến thức, kỹ năng. Đối với học viên đã có chứng chỉ Nội khoa cơ bản do Trường Đại học Y Dược Hải Phòng cấp sẽ học bổ sung lâm sàng vào

đợt cuối cùng của khóa học.

- Học viên khi tham gia khóa học được giới thiệu về khóa học, hướng dẫn về phương pháp học tập, tài liệu học tập.

- Học viên tham gia các buổi học lý thuyết theo chương trình đã được phân công. Phương pháp từng nội dung cụ thể do giảng viên được phân công hướng dẫn và tổ chức học viên tiếp cận.

- Học viên tham gia các buổi học lâm sàng, tham gia điều trị, theo dõi bệnh nhân, trực tại khoa phòng bệnh viện thực hành dưới sự giám sát của giảng viên, người hướng dẫn thực hành lâm sàng được phân công.

- Học viên học lý thuyết và lâm sàng theo đúng quy chế về đào tạo theo nhu cầu xã hội của Trường Đại học Y Dược Hải Phòng và Nội quy của Bộ môn Nội, khoa phòng thuộc bệnh viện thực hành.

- Kế hoạch học tập toàn khóa được công bố khi khai giảng khóa học.

- Khoa/Bộ môn và Trung tâm Hợp tác & Phát triển đào tạo phối hợp thực hiện theo đúng quy định và quy chế.

10. ĐÁNH GIÁ VÀ CẤP CHỨNG CHỈ

10.1. Hình thức và nội dung đánh giá

a. Lý thuyết:

- Điều kiện thi lý thuyết: học viên phải tham gia đầy đủ các buổi học lý thuyết, nếu nghỉ quá 10% số thời gian quy định sẽ không được dự thi lý thuyết và phải học lại toàn bộ chương trình.

- Đánh giá lý thuyết bằng một trong hai hình thức sau:

+ Thi viết trong thời gian 120 phút, học viên trình bày những hiểu biết của mình về chẩn đoán và xử trí vấn đề nội khoa thường gặp. Bài viết lý thuyết được chấm độc lập 2 vòng bởi 2 giảng viên có trình độ từ Thạc sĩ trở lên và tính điểm theo quy định hiện hành theo thang điểm 10 cho mỗi câu hỏi

+ Thi trắc nghiệm khách quan câu hỏi nhiều lựa chọn (MCQs) trên máy vi tính. Học viên làm bài thi trong thời gian 60 phút với 40 câu hỏi MCQs mức độ áp dụng về chẩn đoán và xử trí các trường hợp lâm sàng ngắn.

+ Học viên đã có chứng chỉ Nội khoa cơ bản do Trường Đại học Y Dược Hải Phòng cấp được bảo lưu kết quả lý thuyết (không phải tham gia thi lý thuyết nhưng vẫn phải tham gia thi thực hành/lâm sàng).

b. Thực hành/Lâm sàng:

- Điều kiện thi lâm sàng: học viên phải tham gia đầy đủ các buổi học lâm sàng. Nếu nghỉ quá 10% thời gian học lâm sàng tại 1 khoa hoặc tổng thời gian sẽ không được dự thi và phải học lại toàn bộ chương trình. Các trường hợp nghỉ có lý do theo quy định phải được sự đồng ý của Bộ môn và học bù trước thời điểm thi kết thúc khóa học.

- Học viên được bốc 01 bệnh nhân có bệnh lý nội khoa nằm trong chương trình học, chuẩn bị bệnh án theo mẫu.

- Lượng giá kỹ năng lâm sàng theo phương pháp thi trên bệnh nhân thật và thảo luận ca bệnh tiếp giữa học viên và 02 cán bộ hỏi thi về các vấn đề liên quan đến lập luận chẩn đoán, xử trí, tiên lượng bệnh nhân đã được bốc thăm ngẫu nhiên trước đó.

10.2. Cách tính điểm

- Điểm khóa học bao gồm các điểm sau: (Điểm chuyên cần x 10%) + (Điểm thi tốt nghiệp LT x 40%) + (Điểm thi tốt nghiệp LS x 50%)

- Học viên đạt khi có điểm khóa học từ 5,0 trở lên;

- Học viên chưa đạt phải học và thi lại theo quy chế.

10.3. Cấp chứng chỉ đào tạo

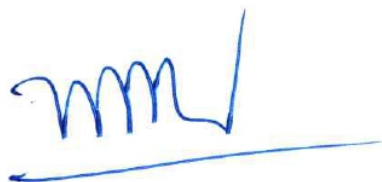
Học viên hoàn thành khóa học và điểm khóa học đạt yêu cầu sẽ được cấp chứng chỉ đào tạo theo quy định của Trường Đại học Y Dược Hải Phòng.

11. CHỈ TIÊU TAY NGHỀ

TT	Kỹ thuật	Số tiết	Chỉ tiêu thực hành			
			Số lần tối thiểu đạt/1 hv			
			Lớp học	Tại phòng thực hành		
K. tập	Phụ	Tự làm Dưới sự hướng dẫn của giảng viên				
1	Đo chức năng hô hấp	15	0	5	5	0
2	Ghi và phân tích điện tim đồ	15	0	5	0	5
3	Chọc dịch màng phổi	15	0	5	5	0
4	Chọc dịch màng bụng	15	0	5	5	1
5	Chọc hút dịch khớp	15	0	5	5	1
6	Ép tim ngoài lồng ngực	15	0	5	0	5
7	Bóp bóng hỗ trợ	15	0	5	0	5
8	Đặt ống NKQ	15	0	5	5	0

9	Đặt catheter tĩnh mạch trung tâm	15	0	5	5	0
10	Đo áp lực tĩnh mạch trung tâm	15	0	5	0	5
11	Lấy máu động mạch làm xét nghiệm khí máu	15	0	5	0	5
11	Truyền tĩnh mạch	15	0	5	5	5

PHỤ TRÁCH KHÓA HỌC



TS.BS. VŨ MẠNH TÂN

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



PGS.TS PHẠM VĂN MẠNH