

ỦY BAN NHÂN DÂN TP.HCM
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y KHOA
PHẠM NGỌC THẠCH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

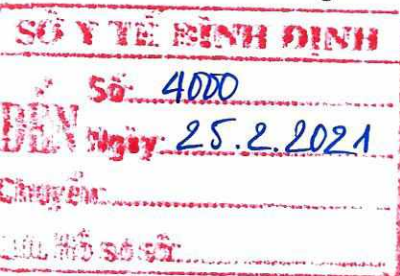
Số: 02...../CV-TĐHYKPNT
(V/v hỗ trợ thực hiện chương trình đào tạo liên
tục Thực hành Dược lâm sàng tại bệnh viện)

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 01 năm 2020

CÔNG VĂN ĐỀ NGHỊ

Kính gửi:

- Ban Giám đốc các Sở Y tế các Tỉnh/Thành phố;
- Lãnh đạo Cục/Vụ Y tế trực thuộc các Bộ/ Ngành TW;
- Ban Giám đốc Bệnh viện các Tỉnh, Thành phố;
- Ban Giám đốc Bệnh viện Quận/Huyện;
- Ban Giám đốc Bệnh viện trực thuộc Sở/ban ngành các Tỉnh/TP
- Phòng Tổ chức cán bộ, Sở Y tế;
- Phòng Nghiệp vụ Dược, Sở Y tế;
- Phòng Quản lý dịch vụ y tế, Sở Y tế;
- Phòng Y tế Quận/Huyện;
- Trưởng Khoa Dược, Bệnh viện các Tỉnh, Thành phố;
- Trưởng Khoa Dược, Bệnh viện Quận/Huyện;
- Quý Đơn vị có nhu cầu;



Căn cứ Luật Dược 2016 (Luật số 105/2016/QH13);

Căn cứ Nghị định số 54/2017/NĐ-CP ngày 08/05/2017 về Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật dược;

Căn cứ và Nghị định số 131/2020/NĐ-CP ngày 02/11/2020 quy định về tổ chức, hoạt động dược lâm sàng của cơ sở khám bệnh, chữa bệnh;

Căn cứ Quyết định số 2992/QĐ-BYT ngày 17/07/2015 của Bộ Y tế về phê duyệt kế hoạch phát triển nhân lực trong hệ thống khám bệnh chữa bệnh giai đoạn 2015-2020;

Căn cứ Công văn số 636/K2ĐT-SĐH của Cục Khoa học Công nghệ và Đào tạo - Bộ Y tế về việc hướng dẫn xây dựng chương trình và tài liệu đào tạo y khoa liên tục;

Căn cứ chức năng - nhiệm vụ của Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch và nhu cầu thực tế của xã hội;

Luật dược được ban hành đã đánh dấu một bước quan trọng trong hệ thống pháp luật về dược, là cơ sở pháp lý cao nhất thể chế hóa quan điểm, định hướng của Đảng và Nhà nước về quản lý hoạt động dược. Luật dược đã đáp ứng được yêu cầu thực tiễn, tăng cường hiệu lực, hiệu quả của công tác quản lý nhà nước về dược, bảo đảm quyền của người dân được sử dụng thuốc có chất lượng, hợp lý và an toàn. Việc ban hành Luật dược đã tạo điều kiện thuận lợi cho ngành Dược Việt Nam phát triển và hội nhập với các nước trong khu vực và trên thế giới. Một trong những đổi mới quan trọng của Luật này là công tác dược lâm sàng.

Điều 116 của Luật Dược số 105/2016/QH13 quy định về hiệu lực thi hành của Luật Dược, trong đó việc thực hiện dược lâm sàng của cơ sở khám bệnh, chữa bệnh, nhà thuốc và các cơ sở khác có hoạt động kê đơn sử dụng thuốc có hiệu lực từ ngày 01 tháng 01 năm 2021.

Chính phủ quy định lộ trình thực hiện Khoản 2 Điều này, bảo đảm đến ngày 01 tháng 01 năm 2021, các bệnh viện từ hạng I trở lên phải tổ chức hoạt động dược lâm sàng quy định tại Điều 80 của Luật này; tất cả vị trí công việc quy định tại Điều 11 của Luật này phải có Chứng chỉ hành nghề dược (Trích Khoản 3, Điều 116, Luật Dược số 105/2016/QH13).

Khoản 3, Điều 140, Nghị định số 54/2017/NĐ-CP đã quy định cụ thể về lộ trình thực hiện yêu cầu CCHN dược: “Chậm nhất đến ngày 01 tháng 01 năm 2021, người phụ trách công tác dược lâm sàng của các bệnh viện quy định tại khoản 3 Điều 116 của Luật dược phải có Chứng chỉ hành nghề dược”.

Nghị định số 131/2020/NĐ-CP của Chính phủ đã ban hành cho thấy những hướng dẫn cụ thể về tổ chức được lâm sàng; hoạt động được lâm sàng và trách nhiệm thực hiện hoạt động được lâm sàng của cơ sở khám bệnh, chữa bệnh. Nghị định nêu rõ chậm nhất đến 01/01/2024 đối với các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh là bệnh viện hạng II hoặc tương đương và 01/01/2027 đối với cơ sở khám bệnh, chữa bệnh là bệnh viện hạng III, hạng IV, bệnh viện chưa xếp hạng phải tổ chức hoạt động được lâm sàng.

Khoản 2 Điều 3 Nghị định số 131/2020/NĐ-CP quy định số lượng người phụ trách và người làm công tác được lâm sàng trong đó:

- Cơ sở có **trên 200 giường bệnh**: 01 DSLS phụ trách công tác DLS; ít nhất 01 DSLS/ 200 Giường bệnh nội trú; ít nhất 01 DSLS/ 1000 đơn thuốc ngoại trú có BHYT;
- Cơ sở có **dưới 200 giường bệnh**: Ít nhất 01 DSLS phụ trách và kiêm công tác DLS, ít nhất 01 DSLS/ 1000 đơn thuốc ngoại trú có BHYT;
- Nhà thuốc trong khuôn viên cơ sở khám bệnh, chữa bệnh: Ít nhất 01 người làm công tác được lâm sàng kiêm phụ trách chuyên môn.

Góp phần thực hiện Luật Dược, định hướng các cá nhân chuyên môn trong hành nghề và đáp ứng nhu cầu của xã hội Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch đã tiến hành thẩm định và tổ chức tuyển sinh học viên cho Chương trình đào tạo liên tục cấp Chứng chỉ Thực hành Dược lâm sàng tại bệnh viện dành cho đối tượng là Dược sĩ đại học đang hoặc có định hướng tham gia công tác Dược lâm sàng tại các cơ sở khám chữa bệnh. Thời gian khai giảng lớp dự kiến vào tháng 03-11/2021 cụ thể như sau:

Khóa 6A. 15/03/2021	Khóa 8A. 31/05/2021	Khóa 10A. 23/08/2021	Khóa 12A. 07/11/2021
Khóa 6B. 13/03/2021	Khóa 8B. 29/05/2021	Khóa 10B. 21/08/2021	Khóa 12B. 05/11/2021
Khóa 7A. 19/04/2021	Khóa 9A. 12/07/2021	Khóa 11A. 02/10/2021	
Khóa 7B. 17/04/2021	Khóa 9B. 10/07/2021	Khóa 11B. 04/10/2021	

Ghi chú: A: Lớp buổi tối, B: Lớp cuối tuần.

Chương trình được xây dựng với thời lượng là 20 tín chỉ, gồm 420 tiết học lý thuyết kết hợp thực hành, kéo dài trong 06 tháng và chia làm 05 module với nội dung cụ thể như sau:

STT	Tên học phần	Số tín chỉ			Số tiết		
		Tổng	LT	TH	Tổng	LT	TH
1	Dược động học lâm sàng	4	4	0	60	60	0
2	Kỹ năng thực hành dược lâm sàng	4	4	0	60	60	0
3	Quản lý sử dụng kháng sinh	4	4	0	60	60	0
4	Thực tập tại Khoa Dược	4	0	4	120	0	120
5	Thực tập tại Khoa lâm sàng	4	0	4	120	0	120
Tổng cộng		20	12	8	420	180	240

Từ đó, nhà trường kính mong Quý đơn vị hỗ trợ tạo điều kiện cử Dược sĩ công tác trong lĩnh vực Dược lâm sàng của Bệnh viện tham gia khóa học để việc triển khai Luật Dược 2016, Nghị định số 54/2017/NĐ-CP và Nghị định số 131/2020/NĐ-CP của Chính phủ được đi vào thực chất, góp phần nâng chất công tác Dược lâm sàng của đơn vị nói riêng và của ngành y tế cả nước nói chung. Vì sự nghiệp chung của ngành, nhà trường kính mong Quý Đơn vị quan tâm tham gia để chương trình được tổ chức thành công, đúng mục đích đề ra.

Trân trọng.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu: VT, K.Dược

HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS.BS. NGÔ MINH XUÂN

Số: 260./TB-TĐHYKPNT
(V/v Tuyển sinh Chương trình đào tạo liên tục
Chứng chỉ thực hành Dược lâm sàng tại bệnh viện 2021)

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 01 năm 2021

THÔNG BÁO CHIÊU SINH
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO LIÊN TỤC NĂM 2020
CHỨNG CHỈ “THỰC HÀNH DƯỢC LÂM SÀNG TẠI BỆNH VIỆN”

Kính gửi: Sở Y tế các Tỉnh, Thành phố;
Bệnh viện Đa khoa và Chuyên khoa thuộc các Tỉnh, Thành phố;
Phòng Y tế Quận, Huyện, Thị trấn;
Bệnh viện Đa khoa Quận, Huyện, Thị trấn;
Các cơ sở khám chữa bệnh ngoài công lập;
Ban giám hiệu các Trường Đại học khối ngành sức khỏe;
Anh/Chị học viên có nhu cầu.

Căn cứ Luật dược số 2016, số 105/2016/QH13;
Căn cứ Nghị định số 54/2017/NĐ-CP Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật dược;

Căn cứ Thông tư số 31/2012/TT-BYT Hướng dẫn hoạt động dược lâm sàng trong bệnh viện;
Căn cứ Thông tư số 22/2011/TT-BYT Quy định tổ chức và hoạt động của khoa dược bệnh viện;
Căn cứ Quyết định số 504/QĐ-TĐHYKPNT của Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch về Quy định về đào tạo liên tục tại trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch;

Nhằm đáp ứng nhu cầu thực tế, Khoa Dược - Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch tổ chức chiêu sinh lớp chứng chỉ “THỰC HÀNH DƯỢC LÂM SÀNG TẠI BỆNH VIỆN” như sau:

1. Đối tượng đào tạo

Dược sĩ đại học và Sinh viên Dược hệ đại học năm cuối.

2. Nội dung chương trình đào tạo

Chương trình học bao gồm 05 học phần (20 tín chỉ), thời lượng tổ chức trong 06 tháng.

Mô tả chi tiết về chương trình (Xem đính kèm).

3. Hình thức tổ chức:

- Học phần lý thuyết: Trực tuyến (30-50%); Học tập trung tại lớp (50-70%);
- Học phần thực Học tập trung tại lớp/BV (100%)

4. Thời gian và địa điểm đào tạo

a. Thời gian mở lớp (dự kiến)

Khóa	Mã lớp học	Ngày khai giảng	Buổi học	Thời gian học (dự kiến)
6	THDLS6A	15/03/2021	Buổi tối (Thứ 2-5)	13/03/2021 - 13/09/2021
	THDLS6B	13/03/2021	Cuối tuần (Thứ 7, CN)	
7	THDLS7A	19/04/2021	Buổi tối (Thứ 2-5)	17/04/2021 - 17/10/2021
	THDLS7B	17/04/2021	Cuối tuần (Thứ 7, CN)	

Khóa	Mã lớp học	Ngày khai giảng	Buổi học	Thời gian học (dự kiến)
8	THDLS8A	31/05/2021	Buổi tối (Thứ 2-5)	29/05/2021 - 29/11/2021
	THDLS8B	29/05/2021	Cuối tuần (Thứ 7, CN)	
9	THDLS9A	12/07/2021	Buổi tối (Thứ 2-5)	10/07/2021 - 10/12/2021
	THDLS9B	10/07/2021	Cuối tuần (Thứ 7, CN)	
10	THDLS10A	23/08/2021	Buổi tối (Thứ 2-5)	21/08/2021-21/01/2022
	THDLS10B	21/08/2021	Cuối tuần (Thứ 7, CN)	
11	THDLS11A	04/10/2021	Buổi tối (Thứ 2-5)	02/10/2021-02/02/04/2022
	THDLS11B	02/10/2021	Cuối tuần (Thứ 7, CN)	
12	THDLS12A	07/11/2021	Buổi tối (Thứ 2-5)	05/11/2021-05/05/2022
	THDLS12B	05/11/2021	Cuối tuần (Thứ 7, CN)	

* Buổi tối: 17g30-21g10; Cuối tuần: 7g30-17g00;

* Thời gian học được đề cập ở trên là thời gian học theo hình thức học tập trung tại lớp;

* Học viên sẽ được phổ biến thời khoá biểu cụ thể vào ngày khai giảng khoá học.

b. Địa điểm học

- Lý thuyết: Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch;

- Thực hành lâm sàng (dự kiến): Bệnh viện Nguyễn Tri Phương, Bệnh viện Nhân Dân Gia Định, Bệnh viện Đa khoa Khu vực Thủ Đức, Bệnh Viện Thống Nhất, Bệnh viện Trung Vương, Bệnh viện An Bình.

5. Ban giảng huấn

- Giảng viên Khoa Dược, Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch;

- Chuyên viên Sở Y tế TP. Hồ Chí Minh;

- Bác sĩ, Dược sĩ tại các bệnh viện thực hành.

6. Cấp Chứng nhận/ Chứng chỉ

- Học viên đạt yêu cầu của từng học phần sẽ được cấp CHỨNG NHẬN hoàn thành học phần theo học phần.

- Học viên đạt yêu cầu của toàn bộ khóa học sẽ được cấp chứng chỉ “THỰC HÀNH DƯỢC LÂM SÀNG TẠI BỆNH VIỆN”.

7. Học phí

- Đóng từng học phần: 7.200.000 VNĐ/ học viên/ học phần.

- Đóng toàn khóa học: 32.400.000 VNĐ/ học viên (Giảm 10%).

8. Phương thức đóng học phí

a. **Đóng học phí trực tiếp** tại Phòng Tài chính Kế toán, Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch (Số 02 Dương Quang Trung, Phường 12, Quận 10, TP.HCM).

b. **Chuyển khoản qua ngân hàng** theo thông tin sau:

- Tên tài khoản: Ngân hàng Phương Đông (OCB), Phòng Giao dịch Sài Gòn-Chi nhánh Chợ Lớn

- Số tài khoản: 003.910.000.682.000.1

- Chủ tài khoản: Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch

- Phần nội dung vui lòng ghi rõ: <MÃ LỚP> <HỌ VÀ TÊN> <SỐ ĐIỆN THOẠI>

Ví dụ: THDLS6 LE VAN A 0788681199

hoặc THDLS7 LE VAN A 0788681199

(Lưu ý: Không viết chữ cái A hoặc B vào cuối mã lớp khi chuyển khoản)

- Học viên giữ giấy nộp tiền thay thế cho thẻ vào lớp.

62

c. Điều kiện hoàn trả học phí

- Trước và trong tuần đầu khai giảng: 90% học phí đã đóng;
- Sau tuần đầu khai giảng: không hoàn trả với mọi trường hợp.

9. Thủ tục đăng ký

- Đăng ký trực tiếp tại Văn phòng Khoa Dược, Lầu 2, Khu C, Trường Đại Học Y khoa Phạm Ngọc Thạch (Số 01 Dương Quang Trung, Phường 12, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh).
- Điện thoại/Zalo: 02838.668.019 (Cô CN. Thùy Dung) - 0788.68.11.99 (Thầy DS. Pol) - 0368.92.97.99 (Cô DS. Thảo)

10. Hồ sơ đăng ký gồm (Bản sao công chứng)

- 01 Đơn đăng ký học theo mẫu (đính kèm) có dán 01 ảnh 3x4 cm;
- 01 Bản sao CMND/CCCD;
- 01 Bản sao Bằng Dược sĩ hoặc Giấy xác nhận là sinh viên Dược hệ đại học năm cuối;
- 01 Bản sao Quyết định/ Công văn cử đi học của đơn vị công tác (nếu có);
- 01 Hóa đơn thu học phí hoặc Biên lai chuyển khoản/ Ủy nhiệm chi của Ngân hàng.

Nơi nhận:

- Như trên.
- Lưu: VT, Khoa Dược. TV(200).

HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS.BS. Ngô Minh Xuân

ĐƠN ĐĂNG KÝ CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHỨNG CHỈ THỰC HÀNH DƯỢC LÂM SÀNG TẠI BỆNH VIỆN

Hình 3x4

Kính gửi: TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y KHOA PHẠM NGỌC THẠCH

1. HỌ VÀ TÊN:
2. GIỚI TÍNH: ☐ Nam ☐ Nữ ☐ Khác
3. NGÀY THÁNG NĂM SINH: / /
4. CHỖ Ở HIỆN NAY (Ghi rõ Số nhà, Đường, Phường/Xã, Quận/Huyện, Tỉnh/Thành phố):
5. HỘ KHẨU THƯỜNG TRÚ (Ghi rõ Số nhà, Đường, Phường/Xã, Quận/Huyện, Tỉnh/Thành phố):
6. SỐ CMND/CCCD:
8. NƠI CẤP :
7. NGÀY CẤP:
9. ĐIỆN THOẠI:
10. EMAIL:
11. VĂN BẰNG CHUYÊN MÔN: ☐ Dược sĩ đại học ☐ Sinh viên Dược đại học năm cuối
12. ĐƠN VỊ CÔNG TÁC (Nếu có):

Tôi xin đăng ký theo học Chương trình đào tạo Chứng chỉ thực hành Dược lâm sàng tại Bệnh viện

ĐĂNG KÝ KHÓA HỌC

GHI CHÚ

LỊCH KHAI GIẢNG

KHÓA (Ghi mã lớp)	
HP LÝ THUYẾT (Ghi mã HP đăng ký)	
HP THỰC HÀNH (Ghi mã HP đăng ký)	
HỌC PHÍ	
☐ Đóng từng học phần:	7.200.000 VND
Số học phần đăng ký :	 HP
☐ Đóng toàn khóa:	32.400.000 VND (Giảm 10%)
Tổng học phí:	 VND

Lớp A. Buổi tối (T2, T3, T4, T5)
Lớp B. Cuối tuần (T7, Chủ nhật)
HP1. Kỹ năng thực hành DLS
HP2. Dược động học lâm sàng
HP3. Quản lý sử dụng kháng sinh
HP4. Thực tập tại Khoa Dược
HP5. Thực tập tại Khoa lâm sàng

Khóa 6A. 15/03/2021
Khóa 6B. 13/03/2021
Khóa 7A. 19/04/2021
Khóa 7B. 17/04/2021
Khóa 8A. 31/05/2021
Khóa 8B. 29/05/2021
Khóa 9A. 12/07/2021
Khóa 9B. 10/07/2021

Khóa 10A. 23/08/2021
Khóa 10B. 21/08/2021
Khóa 11A. 04/10/2021
Khóa 11B. 02/10/2021
Khóa 12A. 07/11/2021
Khóa 12B. 05/11/2021

Thời gian học: 6 tháng/5 Học phần/khóa (420 tiết)

Học viên tự túc chi phí ăn ở. Trường không hoàn học phí sau khi khai giảng 1 tuần, trường hợp còn lại mất 10% học phí.

TP. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 20...

Người làm đơn

(Ký, ghi rõ họ và tên)

PHẦN KIỂM TRA CỦA ĐƠN VỊ CME

- ☐ Đơn đăng ký (có ảnh 3x4) ☐ Hóa đơn/Biên lai
☐ CMND/CCCD (công chứng) ☐ Công lệnh
☐ Bằng tốt nghiệp/Xác nhận SV năm cuối (Công chứng)

NGƯỜI KIỂM TRA HỒ SƠ (Ký và ghi rõ họ tên):

MÃ HỒ SƠ:

THÔNG TIN HỌC VIÊN

Họ và tên:

Ngày tháng năm sinh:

Điện thoại:

Tổng học phí:

BIÊN NHẬN HỒ SƠ

- ☐ Đơn đăng ký (có ảnh 3x4) ☐ Hóa đơn/Biên lai
☐ CMND/Căn cước ☐ Công lệnh
☐ Bằng tốt nghiệp/ Giấy xác nhận SV năm cuối

NGƯỜI KIỂM TRA HỒ SƠ (Ký và ghi rõ họ tên):

* Nơi nhận hồ sơ:

Văn phòng Khoa Dược, Lầu 2, Khu C, Trường Đại Học Y khoa Phạm Ngọc Thạch

Địa chỉ: Số 01 Đường Quang Trung (Số cũ: 86/2 Thành Thái), Phường 12, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại: 02838.668.019 (Ms. Dung) - 0368.92.97.99 (Ms. Thảo) - Zalo: 0788.68.11.99 (Mr. Pol)

Email: cme.khoaduoc@pnt.edu.vn

Fanpage: www.facebook.com/pnt.daotaolientucduoc



KHOA DƯỢC - TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y KHOA PHẠM NGỌC THẠCH

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHỨNG CHỈ THỰC HÀNH DƯỢC LÂM SÀNG TẠI BỆNH VIỆN

ĐĂNG KÝ

Đăng ký trực tiếp

Văn phòng Khoa Dược, Lầu 2, Khu C
Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch
Số 01 Dương Quang Trung, P.12, Q.10, TP. HCM

 Đăng ký nhận thông tin khóa học
<http://khoaduoc.page.link/cme-chungchithdls>

LIÊN HỆ

 cme.khoaduoc@pnt.edu.vn

 028.38.668.019 (Ms. Dung)
0788.68.11.99 (Mr. Pol)

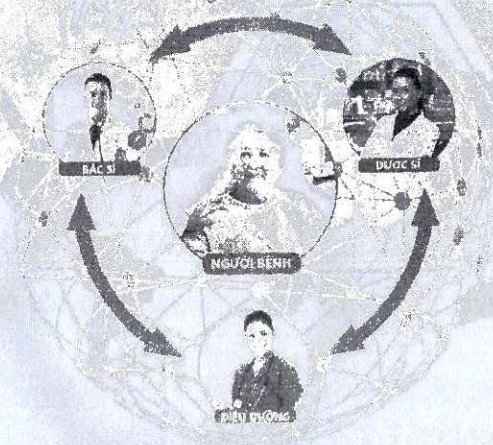
 facebook.com/pnt.daotaolientucduoc



Đăng ký nhận thông tin



TP. Hồ Chí Minh



ƯU ĐIỂM KHÓA HỌC

- Chương trình **ĐẦU TIÊN** tại TP. Hồ Chí Minh
- Chú trọng **THỰC HÀNH LÂM SÀNG** tại bệnh viện (240 tiết/ 2 học phần)
- Các học phần **ĐƯỢC TÍCH HỢP** vào chương trình Chuyên khoa/ Cao học
- Thời gian học **LINH ĐỘNG** (buổi tối hoặc cuối tuần)
- Nội dung **ĐA DẠNG** và **TÍNH ỨNG DỤNG CAO**
- Ban giảng huấn **GIÀU KINH NGHIỆM** giảng dạy lâm sàng

HỒ SƠ ĐĂNG KÝ

(BẢN SAO CÔNG CHỨNG)

- 01 Đơn đăng ký học có dán ảnh 3x4 (theo mẫu)
- 01 Bản sao CMND/CCCD
- 01 Bản sao Bằng DSDH/ Giấy xác nhận SV Dược hệ đại học năm cuối
- 01 Hóa đơn thu học phí, Giấy chuyển khoản/ Giấy ủy nhiệm chi của Ngân hàng

HỌC PHÍ

- Đóng từng học phần: **7.200.000 VNĐ**
- Đóng toàn khóa học: **32.400.000 VNĐ (Giảm 10%)**
- Đóng tại **Phòng Tài chính Kế toán, Trường ĐHYK Phạm Ngọc Thạch** hoặc chuyển khoản: **Ngân hàng Phương Đông (OCB) - CN Chợ Lớn**
- Số tài khoản: **003.910.000.682.000.1**
- Chủ tài khoản: **Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch**
- Nội dung ghi rõ: **<MÃ LỚP> <HO VA TEN> <SỐ ĐIỆN THOẠI>**
- **Điều kiện hoàn trả học phí:**
 - Trước và trong tuần đầu khai giảng: 90% học phí
 - Sau tuần đầu khai giảng: không hoàn trả với mọi trường hợp

THÔNG TIN KHÓA HỌC

MỤC TIÊU KHÓA HỌC

Bồi dưỡng kiến thức và kỹ năng thực hành Dược lâm sàng tại bệnh viện nhằm đảm bảo sử dụng thuốc hiệu quả, an toàn và kinh tế.

ĐỐI TƯỢNG TUYỂN SINH

Dược sĩ đại học và Sinh viên Dược hệ đại học năm cuối

CHƯƠNG TRÌNH HỌC

- Thời lượng chương trình: 6 tháng
- Số học phần : 5 học phần (3LT/ 2TH)
- Số tín chỉ : 20 tín chỉ (420 tiết)

ĐỊA ĐIỂM HỌC TẬP (dự kiến)

- Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch
- BV Nguyễn Tri Phương
- BV Nhân Dân Gia Định
- BV Đa khoa Khu vực Thủ Đức
- BV Trưng Vương
- BV Thống Nhất
- BV An Bình

ĐỘI NGŨ GIẢNG VIÊN

- Giảng viên Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch
- Bác sĩ, Dược sĩ công tác tại các bệnh viện ở TP. HCM
- Chuyên viên Sở Y tế TP. HCM

ĐIỀU KIỆN MỞ LỚP

Tối thiểu 30 học viên/ lớp

LỊCH KHAI GIẢNG (dự kiến)

- Lớp **THDLS6A** (15/03/2021) & **THDLS6B** (13/03/2021)
- Lớp **THDLS7A** (19/04/2021) & **THDLS7B** (17/04/2021)
- Lớp **THDLS8A** (31/05/2021) & **THDLS8B** (29/05/2021)
- Lớp **THDLS9A** (12/07/2021) & **THDLS9B** (10/07/2021)
- Lớp **THDLS10A** (23/08/2021) & **THDLS10B** (21/08/2021)
- Lớp **THDLS11A** (02/10/2021) & **THDLS11B** (04/10/2021)
- Lớp **THDLS12A** (07/11/2021) & **THDLS12B** (05/11/2021)

*Các lớp A sẽ học vào buổi tối (Thứ 2-5) và các lớp B sẽ học vào Cuối tuần (T7&CN)



KHOA DƯỢC
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y KHOA PHẠM NGỌC THẠCH

THÔNG TIN CHI TIẾT

KHÓA HỌC
"CHỨNG CHỈ THỰC HÀNH DƯỢC LÂM SÀNG TẠI BỆNH VIỆN"

TP. Hồ Chí Minh - 2021

I. GIỚI THIỆU CHUNG

1. Thông tin chi tiết về khóa học?

- Lớp **CHỨNG CHỈ THỰC HÀNH DƯỢC LÂM SÀNG TẠI BỆNH VIỆN** là khóa học dành cho Dược sĩ đại học và sinh viên Dược hệ đại học năm cuối nhằm mục đích bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng thực hành dược lâm sàng tại bệnh viện, đồng thời giúp học viên có thể tham gia vào công tác dược lâm sàng tại bệnh viện ngay sau khi hoàn thành khóa học. Theo quy định trong Luật dược số 105/2016/QH13, Nghị định 54/2017/NĐ-CP và Nghị định 131/2020/NĐ-CP quy định về tổ chức, hoạt động dược lâm sàng của cơ sở khám bệnh, chữa bệnh như sau.

Khoản 3, Điều 140, Nghị định số 54/2017/NĐ-CP

Nghị định quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành luật dược đã quy định cụ thể về Lộ trình thực hiện yêu cầu Chứng chỉ hành nghề dược: "Chậm nhất đến ngày 01 tháng 01 năm 2021, người phụ trách công tác dược lâm sàng của các bệnh viện quy định tại khoản 3 Điều 116 của Luật dược phải có Chứng chỉ hành nghề dược."

Quy định tại khoản 3 Điều 116 của Luật dược

"3. Chính phủ quy định lộ trình thực hiện Khoản 2 Điều này, bảo đảm đến ngày 01 tháng 01 năm 2021, các bệnh viện từ hạng 1 trở lên phải tổ chức hoạt động dược lâm sàng quy định tại Điều 80 của Luật này; tất cả vị trí công việc quy định tại Điều 11 của Luật này phải có Chứng chỉ hành nghề dược."

Khoản 2 Điều 3, Nghị định số 131/2020/NĐ-CP

"2. Số lượng người phụ trách công tác dược lâm sàng và người làm công tác dược lâm sàng:

a) Cơ sở khám bệnh, chữa bệnh có từ 200 giường bệnh trở lên phải bố trí 01 người phụ trách công tác dược lâm sàng và phải có số lượng người làm công tác dược lâm sàng với tỉ lệ ít nhất 01 người cho mỗi 200 giường bệnh nội trú và ít nhất 01 người cho mỗi 1.000 đơn thuốc được cấp phát cho người bệnh ngoại trú có thể bảo hiểm y tế trong một ngày;

b) Cơ sở khám bệnh, chữa bệnh có dưới 200 giường bệnh hoặc cơ sở khám bệnh, chữa bệnh không tổ chức khoa dược theo quy định của pháp luật về khám bệnh, chữa bệnh phải có ít nhất 01 người phụ trách công tác dược lâm sàng kiêm người làm công tác dược lâm sàng phục vụ người bệnh nội trú (nếu có) và phải có số lượng người làm công tác dược lâm sàng với tỉ lệ ít nhất 01 người cho mỗi 1.000 đơn thuốc được cấp phát cho người bệnh ngoại trú có thể bảo hiểm y tế trong một ngày;

c) Nhà thuốc trong khuôn viên cơ sở khám bệnh, chữa bệnh phải có ít nhất 01 người làm công tác dược lâm sàng cho 01 địa điểm kinh doanh của nhà thuốc. Người chịu trách nhiệm chuyên môn về dược của nhà thuốc có thể đồng thời là người làm công tác dược lâm sàng tại nhà thuốc."

- Bên cạnh đó, các môn học trong chương trình còn được tích hợp vào chương trình đào tạo Sau đại học (Thạc sĩ, Chuyên khoa) chuyên ngành Dược lý - Dược lâm sàng tại Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch.

- Thông tin chi tiết tại link: <https://khoaduoc.page.link/cme-prTHDLS>

- Tài đơn đăng ký tại: <https://khoaduoc.page.link/cme-prTHDLS>

2. Những lợi ích của học viên khi tham gia chương trình?

Học viên khi tham gia chương trình sẽ được:

- Bồi dưỡng kiến thức, chú trọng **KỸ NĂNG THỰC HÀNH DƯỢC LÂM SÀNG** tại bệnh viện (**8 tín chỉ - 240 tiết⁺⁺**).

Địa chỉ liên hệ: Văn Phòng Khoa Dược - PNT, Lầu 2, Khu C, Số 01 Dương Quang Trung, Phường 12, Quận 10, Tp.HCM.

Số điện thoại: 028.38.668.019 (Ms. Dung) – 0368.92.97.99 (Ms. Thảo) - Zalo: 0788.68.11.99 (Mr. Pol)

Email: cme.khoaduoc@pnt.edu.vn

Fanpage: facebook.com/pnt.daotaolientucduoc

- **TIẾT KIỆM TỐI ĐA THỜI GIAN VÀ CHI PHÍ** khi theo học chương trình Sau đại học chuyên ngành Dược lý - Dược lâm sàng tại Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch (*dự kiến mở vào năm 2022*).

- Học tập với ban giảng huấn **GIÀU KINH NGHIỆM** trong công tác giảng dạy lâm sàng

- Đây là chương trình **ĐẦU TIÊN** tại TP. Hồ Chí Minh, thời gian học **LINH ĐỘNG** (buổi tối hoặc cuối tuần; quá trình học được bảo lưu)

3. Đối tượng tuyển sinh

- Dược sĩ đại học và sinh viên Dược hệ đại học năm cuối (Chính quy, Văn bằng 2, Liên thông).

4. Lịch khai giảng

Thời gian	Ghi chú
Khóa 6A. 15/03/2021	Lớp A. Buổi tối (T2, T3, T4, T5) Lớp B. Cuối tuần (T7, Chủ nhật)
Khóa 6B. 13/03/2021	
Khóa 7A. 19/04/2021	
Khóa 7B. 17/04/2021	
Khóa 8A. 31/05/2021	
Khóa 8B. 29/05/2021	
Khóa 9A. 12/07/2021	
Khóa 9B. 10/07/2021	
Khóa 10A. 23/08/2021	
Khóa 10B. 21/08/2021	
Khóa 11A. 02/10/2021	
Khóa 11B. 04/10/2021	
Khóa 12A. 07/11/2021	
Khóa 12B. 05/11/2021	

5. Học phí

- Học phí theo tín chỉ: 1.800.000 VNĐ/TC (tương đương học phí sau đại học hiện nay tại PNT).
- Học viên có thể đóng theo từng học phần: $1.800.000 \times 4 = 7.200.000$ VNĐ/học phần hoặc đóng toàn khóa học (5 học phần): 32.400.000 (giảm 10%).

Cách đóng học phí

- *Cách 1.* Đăng ký và đóng tiền trực tiếp tại Văn phòng Khoa Dược, Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch, Lầu 2 Khu C, số 01 Dương Quang Trung, Phường 12, Quận 10, Tp. HCM.
- *Cách 2.* Chuyển khoản qua ngân hàng theo thông tin sau:

Ngân hàng Phương Đông (OCB), Phòng giao dịch Sài Gòn - Chi nhánh Chợ Lớn

+ Số tài khoản: **003.910.000.682.000.1**

+ Chủ tài khoản: **Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch**

+ Phần nội dung vui lòng ghi rõ: **<MA LOP> <HO VA TEN> <SỐ ĐIỆN THOẠI>**

Ví dụ: **THDLS6 LE VAN A 0788.68.11.99**

(Học viên giữ giấy nộp tiền thay thế cho thẻ vào lớp)

Điều kiện hoàn trả học phí

- Trước và trong tuần đầu khai giảng: 90% học phí.
- Sau tuần đầu khai giảng: không hoàn trả với mọi trường hợp.

Địa chỉ liên hệ: Văn Phòng Khoa Dược - PNT, Lầu 2, Khu C, Số 01 Dương Quang Trung, Phường 12, Quận 10, Tp.HCM.

Số điện thoại: 028.38.668.019 (Ms. Dung) – 0368.92.97.99 (Ms. Thảo) - Zalo: 0788.68.11.99 (Mr. Pol)

Email: cme.khoaduoc@pnt.edu.vn

Fanpage: facebook.com/pnt.daotaolientucduoc

II. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH HỌC

5. Chương trình gồm mấy học phần? Nội dung của các học phần là gì?

Chương trình gồm 05 học phần/ 20 tín chỉ/ 420 tiết với tổng thời lượng 06 tháng.

- **03 học phần lý thuyết:** Kỹ năng thực hành được lâm sàng, Dược động học lâm sàng và Quản lý sử dụng kháng sinh;
- **02 học phần thực hành:** Thực tập tại **Khoa Dược** và thực tập tại **Khoa lâm sàng** của các bệnh viện, dự kiến gồm: Nguyễn Tri Phương, Nhân Dân Gia Định, Trưng Vương, An Bình, Thống Nhất, Đa khoa khu vực Thủ Đức, Nhân dân 115.
- Mỗi học phần tương đương 04 tín chỉ ứng với 60 tiết đối với học phần lý thuyết và 120 tiết đối với học phần thực hành.
- Nội dung và yêu cầu chi tiết được thể hiện trong lưu đồ sau:

3 HP LÝ THUYẾT (MỖI HỌC PHẦN HỌC TRONG 01 THÁNG)

- Mỗi học phần gồm **60 tiết** với **15 bài học**
- **Hình thức đánh giá:**
 - + Chuyên cần: 10%
 - + Kiểm tra giữa kì: 20%
 - + Bài thi cuối kì MCQ: 70%
- Học viên phải hoàn thành hết 03 học phần lý thuyết mới tham gia thực hành tại BV

HP THỰC HÀNH TẠI KHOA DƯỢC BỆNH VIỆN (HỌC TRONG 1,5 THÁNG)

Yêu cầu cho mỗi HP Thực hành:

- + Tham gia 06 buổi học Lý thuyết thực hành trước khi thực hành tại BV;
- + Tham gia thực hành tại bệnh viện: 24 buổi**/HP. Nếu học viên có nhu cầu thực hành nhiều hơn, nhà trường sẽ bố trí thêm thời gian phù hợp.

+ **Đối với học viên đang công tác:** dành thời gian trong giờ hành chính 03 ngày (06 buổi) thực hành tại Khoa Dược BV và 07 ngày (14 buổi) thực hành tại Khoa Lâm sàng. Thời lượng còn lại được bố trí vào cuối tuần/ buổi tối

HP THỰC HÀNH TẠI KHOA LÂM SÀNG BỆNH VIỆN (HỌC TRONG 1,5 THÁNG)

- Gồm **06 chủ đề:**
 - + Hoạt động thông tin thuốc
 - + Quản lý ADR
 - + Phân tích đơn thuốc ngoại trú
 - + Tư vấn thuốc cho bệnh nhân ngoại trú
 - + Quản lý sử dụng kháng sinh
 - + Giám sát sai sót liên quan đến thuốc
- **Hình thức đánh giá:**
 - + Chuyên cần: **20%**
 - + Học viên làm báo cáo và trình bày báo cáo tương ứng với từng chủ đề vào cuối tuần. Trung bình cộng các bài báo cáo chiếm **80%** điểm hết môn

- Gồm **06 chủ đề:**
 - + Khai thác tiền sử thuốc và điều soát thuốc
 - + Phân tích và theo dõi ca lâm sàng - 1
 - + Phân tích và theo dõi ca lâm sàng - 2
 - + Phân tích và theo dõi ca lâm sàng - 3
 - + Tư vấn thuốc cho điều dưỡng
 - + Soạn quy trình dùng thuốc
- **Hình thức đánh giá:**
 - + Chuyên cần: **20%**
 - + Học viên làm báo cáo và trình bày sản phẩm của mình tương ứng với từng chủ đề vào cuối tuần. Trung bình cộng các bài báo cáo chiếm **80%** điểm hết môn

6. Nội dung lớp buổi tối và lớp cuối tuần có giống nhau không? Nếu học viên bỏ lỡ buổi học ở lớp này có thể học bù ở lớp kia không?

Chương trình được thiết kế đồng nhất, nếu bỏ lỡ buổi học, học viên có thể học bù tại lớp khác hoặc khóa khác đang tổ chức để đảm bảo điều kiện cấp chứng chỉ.

7. Thời gian học

Để hoàn thành tốt 02 học phần thực hành, học viên **cần sắp xếp tối thiểu 10 ngày làm việc trong giờ hành chính** để học tại bệnh viện, thời lượng còn lại được bố trí ngoài giờ hành chính. Hiện nay, các học viên Khóa 1- Khóa 5 sẽ thực tập tại 03 bệnh viện: Nguyễn Tri Phương, Nhân dân Gia Định và An Bình. Đây là những đơn vị có mô hình Dược lâm sàng tốt, đã được thẩm

Địa chỉ liên hệ: Văn Phòng Khoa Dược - PNT, Lầu 2, Khu C, Số 01 Dương Quang Trung, Phường 12, Quận 10, Tp.HCM.

Số điện thoại: 028.38.668.019 (Ms. Dung) – 0368.92.97.99 (Ms. Thảo) - Zalo: 0788.68.11.99 (Mr. Pol)

Email: cme.khoaduoc@pnt.edu.vn

Fanpage: facebook.com/pnt.daotaolientucduoc

định, đội ngũ giảng viên giàu kinh nghiệm lâm sàng để đảm bảo chất lượng đào tạo. Từ khóa thứ 6 trở đi, BTC dự kiến mở rộng thêm cơ sở Bệnh viện thực hành.

Học viên có thể hoàn thành trước học phần lý thuyết và tham gia thực hành với các khóa tiếp theo trong trường hợp chưa sắp xếp được thời gian.

8. Trường hợp học viên muốn thực hành tại bệnh viện đang làm việc có được không?

Để đảm bảo chất lượng đầu ra, học viên từ Khóa 1-Khóa 5 sẽ thực hành tại các bệnh viện do trường bố trí. BTC sẽ mở rộng cơ sở thực hành trong các khóa tiếp theo.

Nếu có thắc mắc về các vấn đề trong thực tế, học viên có thể gửi câu hỏi hoặc trao đổi trực tiếp với giảng viên trong quá trình học.

III. ĐĂNG KÝ HỌC

Học viên **đăng ký trực tiếp** với:

Ms. Thùy Dung (SĐT: 02838.668.019) – Ms. Thảo (0368.92.97.99) – Mr. Pol (SĐT: 0788.68.11.99)

- Địa điểm: Văn Phòng Khoa Dược, Lầu 2 - Khu C, Số 01 Dương Quang Trung, Phường 12, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh.

- Thời gian: 8 giờ - 16 giờ 30 (Thứ 2 đến thứ 6)

- Tải đơn đăng ký tại: <https://khoaduoc.page.link/cme-prTHDLS>

IV. ĐỊA ĐIỂM HỌC

9. Học lý thuyết và thực hành ở đâu?

- Lý thuyết học tại Trường Đại học Y Khoa Phạm Ngọc Thạch.

- Thực tập tại các bệnh viện lớn như Nguyễn Tri Phương, Nhân dân 115, Nhân Dân Gia Định, Trưng Vương, An Bình, Thống Nhất, Đa khoa khu vực Thủ Đức (dự kiến).

10. Chương trình có khóa đào tạo online không?

Hiện nay, chương trình được tổ chức giảng dạy PNT. Khóa đào tạo online dự kiến mở từ năm 2021. Học viên có thể truy cập fanpage (www.facebook.com/pnt.daotaolientucduoc) để biết thông tin chi tiết.

V. THỜI GIAN HỌC

11. Thời gian học lý thuyết và thực hành?

- **Học phần lý thuyết:**

+ Lớp buổi tối: học vào tối thứ 2, 3, 4 từ 17g30 - 21g10

+ Lớp cuối tuần: học vào thứ 7, chủ nhật, sáng từ 08g00 - 11g30, chiều từ 13g30 - 17g00.

- **Học phần thực hành** được giảng dạy tại bệnh viện.

12. Học viên có thể đăng ký online và chuyển khoản trước, sau đó bổ sung hồ sơ vào ngày khai giảng không?

Hiện tại, chương trình **chỉ nhận đăng ký và nộp hồ sơ trực tiếp** tại Văn phòng Khoa Dược. Tại đây, học viên được hướng dẫn hoàn tất các thủ tục cần thiết, giấy tờ còn thiếu có thể bổ sung trước hoặc trong quá trình học.

Học viên truy cập [http://khoaduoc.page.link/cme-chungchithdls](https://khoaduoc.page.link/cme-chungchithdls) để **nhận thông tin chi tiết khóa học**.

Địa chỉ liên hệ: Văn Phòng Khoa Dược - PNT, Lầu 2, Khu C, Số 01 Dương Quang Trung, Phường 12, Quận 10, Tp.HCM.

Số điện thoại: 028.38.668.019 (Ms. Dung) – 0368.92.97.99 (Ms. Thảo) - Zalo: 0788.68.11.99 (Mr. Pol)

Email: cme.khoaduoc@pnt.edu.vn

Fanpage: [facebook.com/pnt.daotaolientucduoc](https://www.facebook.com/pnt.daotaolientucduoc)

VI. CÁCH THỨC TÍNH ĐIỂM

13. Điểm chuyên cần được tính thế nào?

- Lý thuyết: Nếu **vắng quá 20% thời lượng** mỗi học phần, học viên không được tham gia thi cuối học phần và phải học lại vào khóa sau.
- Thực hành: Nếu **vắng quá 10% thời lượng** mỗi học phần và **không nộp đầy đủ, đúng hạn các bài báo cáo/tiểu luận**, học viên không được tham gia báo cáo cuối học phần và phải học lại vào khóa sau.

VII. CÁCH THỨC CHUYỂN ĐỔI

14. Các học phần được tích hợp vào chương trình thạc sĩ hoặc chuyên khoa như thế nào?

Sau khi hoàn thành mỗi học phần, học viên được cấp **CHỨNG NHẬN HOÀN THÀNH HỌC PHẦN KÈM BẢNG ĐIỂM**, có giá trị chuyển đổi tương đương khi tham gia chương trình chuyên khoa hoặc cao học Dược lý- Dược lâm sàng tại Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch. Học viên tích lũy đủ 05 HỌC PHẦN sẽ được cấp CHỨNG CHỈ THỰC HÀNH DƯỢC LÂM SÀNG TẠI BỆNH VIỆN.

15. Điều kiện được cấp Chứng nhận/Chứng chỉ?

- **Cấp chứng nhận cho từng học phần:** Học viên hoàn thành nội dung học phần, có điểm từ mức ĐẠT (điểm D) trở lên.
- **Cấp chứng chỉ Thực hành Dược lâm sàng tại bệnh viện:** Học viên tích lũy đủ 05 chứng nhận hoàn thành học phần, có điểm trung bình chung toàn khóa từ 2,00/4 trở lên.
- Điểm tổng kết được tính theo công thức sau:

$$A = \frac{\sum_{i=1}^n a_i * n_i}{\sum_{i=1}^n n_i}$$

Trong đó:

A_n Điểm TBC toàn khóa
 $\sum_{i=1}^n a_i$ Điểm tổng kết học phần
 n_i Số tín chỉ tương ứng với học phần
 $\sum_{i=1}^n n_i$ Tổng số tín chỉ

Xếp loại toàn khóa

+ Xuất sắc : TBC đạt 3,60 - 4,00
 + Giỏi : TBC đạt 3,20 - 3,59
 + Khá : TBC đạt 2,50 - 3,19
 + Trung bình : TBC đạt 2,00 - 2,49

VIII. THÔNG TIN LIÊN HỆ

Địa chỉ: Văn Phòng Khoa, Khoa Dược, Lầu 2, Khu C

(Số 01 Dương Quang Trung, Phường 12, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh)

Số điện thoại: 02838.668.019 (Ms. Dung) – 0368.92.97.99 (Ms. Thảo) - 0788.68.11.99 (Mr. Pol)

Email: cme.khoaduoc@pnt.edu.vn

Facebook: <http://facebook.com/pnt.daotaolientucduoc>

Thông tin chi tiết chương trình: <https://khoaduoc.page.link/cme-prTHDLS>

Địa chỉ liên hệ: Văn Phòng Khoa Dược - PNT, Lầu 2, Khu C, Số 01 Dương Quang Trung, Phường 12, Quận 10, Tp.HCM.

Số điện thoại: 028.38.668.019 (Ms. Dung) – 0368.92.97.99 (Ms. Thảo) - Zalo: 0788.68.11.99 (Mr. Pol)

Email: cme.khoaduoc@pnt.edu.vn

Fanpage: facebook.com/pnt.daotaolientucduoc

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO LIÊN TỤC CHỨNG CHỈ THỰC HÀNH DƯỢC LÂM SÀNG TẠI BỆNH VIỆN

Thứ tự	Nội dung	Số tiết	Ban giảng huấn
Học phần 1	DƯỢC ĐỘNG HỌC LÂM SÀNG	60	
Bài 1.1	Các thông số dược động học cơ bản	8	
Bài 1.2	Quản lý các tương tác thuốc	8	
Bài 1.3	Quản lý tương kỵ thuốc	4	
Bài 1.4	Dùng thuốc cho người cao tuổi	4	
Bài 1.5	Dùng thuốc cho trẻ em	4	
Bài 1.6	Dùng thuốc cho phụ nữ có thai - cho con bú	4	
Bài 1.7	Dùng thuốc cho người béo phì	4	
Bài 1.8	Dùng thuốc cho bệnh nhân suy thận	8	
Bài 1.9	Dùng thuốc cho bệnh nhân suy gan	8	
Bài 1.10	Sự cần thiết của đối nồng độ thuốc trị liệu	8	
Học phần 2	KỸ NĂNG THỰC HÀNH DƯỢC LÂM SÀNG	60	
Bài 2.1	Mô hình và hoạt động dược lâm sàng	4	
Bài 2.2	Kỹ năng thông tin thuốc	8	
Bài 2.3	Quản lý ADR	8	
Bài 2.4	Kỹ năng khai thác tiền sử thuốc và điều soát thuốc	4	- Giảng viên Khoa Dược-Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch; - Chuyên viên Sở Y tế; - Giảng viên thỉnh giảng từ các Bệnh viện.
Bài 2.5	Kỹ năng đánh giá lâm sàng	4	
Bài 2.6	Kỹ năng đánh giá cận lâm sàng	4	
Bài 2.7	Kỹ năng phân tích ca lâm sàng	8	
Bài 2.8	Kỹ năng giao tiếp dành cho dược sĩ	8	
Bài 2.9	Kỹ năng tư vấn bệnh nhân	8	
Bài 2.10	Quản lý sai sót thuốc	4	
Học phần 3	QUẢN LÝ SỬ DỤNG KHÁNG SINH	60	
Bài 3.1	Chương trình quản lý sử dụng kháng sinh tại BV	4	
Bài 3.2	Phương pháp phân tích và đánh giá hiệu quả sử dụng thuốc	8	
Bài 3.3	Các nhóm kháng sinh và tác dụng	8	
Bài 3.4	Khái niệm dược động học/dược lực học (PK/PD) và ứng dụng trong sử dụng kháng sinh	4	
Bài 3.5	Các nguyên tắc sử dụng kháng sinh	4	
Bài 3.6	Trình bày các kiến thức đại cương về vi khuẩn học	4	
Bài 3.7	Điều trị viêm phổi mắc phải ở cộng đồng	8	
Bài 3.8	Điều trị viêm phổi mắc phải ở bệnh viện	8	
Bài 3.9	Điều trị nhiễm khuẩn da và mô mềm	4	
Bài 3.10	Theo dõi nồng độ vancomycin	8	
Học phần 4	THỰC HÀNH TẠI KHOA DƯỢC BỆNH VIỆN	120	- Giảng viên Khoa Dược-Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch; - Bác sĩ, Dược sĩ đang công tác tại Bệnh viện
Học phần 5	THỰC HÀNH TẠI KHOA LÂM SÀNG	120	

---HẾT---

Địa chỉ liên hệ: Văn Phòng Khoa Dược - PNT, Lầu 2, Khu C, Số 01 Dương Quang Trung, Phường 12, Quận 10, Tp.HCM.

Số điện thoại: 028.38.668.019 (Ms. Dung) – 0368.92.97.99 (Ms. Thảo) - Zalo: 0788.68.11.99 (Mr. Pol)

Email: cme.khoaduoc@pnt.edu.vn

Fanpage: facebook.com/pnt.daotaolientucduoc