

TỔNG CỤC DÂN SỐ -  
KẾ HOẠCH HÓA GIA ĐÌNH  
TRUNG TÂM ĐÀO TẠO, BỒI DƯỠNG

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

Hà Nội, ngày 30 tháng 9 năm 2021

Số: 128/TTĐT-KHĐT  
V/v tổ chức lớp Dân số viên hạng II

Kính gửi:

- Sở Y tế các tỉnh/thành phố;
- Chi cục Dân số-Kế hoạch hóa gia đình các tỉnh/thành phố

Trung tâm Đào tạo, bồi dưỡng, Tổng cục Dân số - KHHGD thông báo về việc tổ chức lớp Bồi dưỡng theo tiêu chuẩn chức danh nghề nghiệp dân số viên hạng II, khóa K1, năm 2021, cụ thể như sau:

**1. Đối tượng**

- Viên chức giữ chức danh nghề nghiệp Dân số viên hạng II, chưa được bồi dưỡng theo tiêu chuẩn chức danh nghề nghiệp.
- Dân số viên hạng 3 giữ hạng từ 3 năm trở lên.

**2. Thời gian, địa điểm**

- Thời gian: Dự kiến 29/10/2021
- Địa điểm: Trung tâm Đào tạo, bồi dưỡng cơ sở Đà Lạt, Số 19, phố Tôn Thất Tùng, thành phố Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng.

**3. Nội dung**

Đào tạo theo Chương trình bồi dưỡng đã được Bộ Y tế phê duyệt tại Quyết định số 4932/QĐ-BYT ngày 10/8/2018 về ban hành Chương trình bồi dưỡng theo chuẩn chức danh nghề nghiệp dân số viên hạng II.

**4. Kinh phí:**

- Mức học phí: 5.500.000đ/học viên (Năm triệu năm trăm ngàn đồng/học viên) đối với lớp học đạt dưới 55 học viên;
- Mức học phí: 4.500.000đ/học viên (Bốn triệu năm trăm nghìn đồng) đối với lớp học đạt từ trên 55 học viên.

Trung tâm Đào tạo, bồi dưỡng kính đề nghị Sở Y tế, Chi cục DS-KHHGD các tỉnh/thành phố, Trung tâm Y tế quận/huyện, thông báo tới các học viên có nhu cầu gửi danh sách đăng ký về địa chỉ Email: [thoanguyen.yte@gmail.com](mailto:thoanguyen.yte@gmail.com)

Chi tiết xin liên hệ: bà Nguyễn Thị Thoa, Trưởng phòng Kế hoạch - Đào tạo, đt: 0975.751.013.

Trung tâm Đào tạo, bồi dưỡng, Tổng cục Dân số -KHHGD căn cứ vào số lượng đăng ký của các cơ quan, đơn vị sẽ có công văn triệu tập học cụ thể cho học viên./.

Trân trọng cảm ơn sự phối hợp của Quý cơ quan/đơn vị!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Tổng cục trưởng (để b/c);
- Ban Giám đốc TTĐT;
- Lưu: VT, KH-ĐT (02 bản).





**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 học phần 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.

## 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<sup>++</sup>**).

- **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).

## II. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH HỌC

### 4. 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 dược 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: Bệnh viện Nguyễn Tri Phương, Bệnh viện Nhân Dân Gia Định, Bệnh viện An Bình, Bệnh viện Đa khoa Khu vực Thủ Đức, Bệnh viện Trưng Vương, Bệnh viện Vạn Hạnh, Bệnh viện Phục hồi chức năng - Điều trị bệnh nghề nghiệp, Bệnh viện Y học Cổ truyền Thành phố Hồ Chí Minh.

- 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)

- Gồm các chủ đề:
  - + Hoạt động thông tin thuốc
  - + Giám sát sai sót liên quan đến thuốc
  - + Phân tích đơn thuốc ngoại trú
  - + Tư vấn thuốc cho bệnh nhân ngoại trú
- **Hình thức đánh giá:**
  - + Học viên làm báo cáo và trình bày báo cáo tương ứng với chủ đề vào cuối học phần. Điểm học phần là điểm trung bình cộng các bài báo cáo.

**Yêu cầu cho mỗi HP Thực hành:**

+ Tham gia các buổi học Lý thuyết thực hành trước khi thực hành tại BV;

+ Tham gia thực hành bắt buộc tại bệnh viện:

**6 ngày\*\*/2HP** 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: nhà trường bố trí tập trung các ngày bắt buộc vào cùng một tuần** và 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 các 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
  - + ADR và xử lý ADR
  - + Kỹ năng giao tiếp với bác sĩ
- **Hình thức đánh giá:**
  - + Học viên làm báo cáo và trình bày báo cáo tương ứng với chủ đề vào cuối học phần. Điểm học phần là điểm trung bình cộng các bài báo cáo.

### 5. Thời gian học

Thời gian học là 6 tháng sau từ khi khai giảng bao gồm cả lý thuyết và thực hành tại bệnh viện.

### 6. Hình thức học

- Đối với học phần lý thuyết: Học online (70%) qua video bài giảng và trực tiếp (30%) tại địa phương.

**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

- Đối với học phần thực hành: Học online 5 tuần và thực tập tại bệnh viện 1 tuần

### III. CÁCH THỨC TÍNH ĐIỂM VÀ CHUYỂN ĐỔI CHỨNG CHỈ

#### 7. Điểm được tính thế nào?

- Lý thuyết: **Tính điểm bằng bài thi** tương ứng với các bài giảng video, học viên không được tham gia thi sẽ 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.

#### 8. 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**.

#### 9. 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

### IV. 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](mailto:cme.khoaduoc@pnt.edu.vn)

Facebook: <http://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
<b>Học phần 1</b>	<b>KỸ NĂNG THỰC HÀNH DƯỢC LÂM SÀNG</b>	<b>60</b>
1	Kỹ năng tìm kiếm và cung cấp thông tin thuốc - P1	4
2	Giám sát sai sót liên quan đến thuốc	4
3	Phát hiện, theo dõi, xử lý phản ứng có hại của thuốc tại cơ sở điều trị - P1	4
4	Kỹ năng đánh giá cận lâm sàng - P1	4
5	Kỹ năng đánh giá lâm sàng	4
6	Kỹ năng đánh giá cận lâm sàng - P2	4
7	Phát hiện, theo dõi, xử lý phản ứng có hại của thuốc tại cơ sở điều trị - P2	4
8	Phân tích dược-P1	4
9	Phân tích dược-P2	4
10	Khai thác tiền sử thuốc - Điều soát thuốc	4
11	Kỹ năng tìm kiếm và cung cấp thông tin thuốc - P2	4
12	Kỹ năng giao tiếp dành cho dược sĩ	4
13	Kiểm soát tương tác thuốc trong điều trị	4
14	Tư vấn người bệnh về thuốc	4
15	Mô hình và các hoạt động dược lâm sàng	4
<b>Học phần 2</b>	<b>DƯỢC ĐỘNG HỌC LÂM SÀNG</b>	<b>60</b>
1	Tương kỵ thuốc	4
2	Sử dụng thuốc cho người béo phì	4
3	Sử dụng thuốc cho phụ nữ có thai, cho con bú - P1	4
4	Sử dụng thuốc trên bệnh nhân suy gan	4
5	Các thông số dược động học cơ bản	4
6	Theo dõi nồng độ thuốc trong điều trị	4
7	Sử dụng thuốc cho người cao tuổi	4
8	Sử dụng thuốc cho trẻ em	4
9	Pharmacogenomics (Gen dược)	4
10	Sử dụng thuốc cho phụ nữ có thai, cho con bú - P2	4
11	Tính toán lâm sàng liên quan dùng thuốc tiêm, thuốc dạng lỏng	4
12	Pha chế thuốc tiêm tập trung	4
13	Sử dụng thuốc trên bệnh nhân suy thận	4
14	Dược động học Vancomycin	4
15	Dược động học Aminosit	4
<b>Học phần 3</b>	<b>QUẢN LÝ SỬ DỤNG KHÁNG SINH</b>	<b>60</b>
1	Các nhóm kháng sinh và tác dụng	4
2	Các nguyên tắc sử dụng kháng sinh	4
3	Đại cương về vi khuẩn học	4
4	Viêm phổi mắc phải ở cộng đồng	4
5	Viêm phổi mắc phải ở bệnh viện	4
6	Khái niệm dược động học/dược lực học (PK/PD) và ứng dụng	4
7	Nhiễm trùng đường tiết niệu	4
8	Nhiễm trùng máu	4
9	Nhiễm khuẩn da và mô mềm	4
10	Kháng sinh dự phòng	4
11	Nhiễm khuẩn tiêu hóa	4
12	Chương trình quản lý sử dụng kháng sinh tại BV	4
13	Phân tích và đánh giá hiệu quả sử dụng thuốc	4
14	Đánh giá kết quả xét nghiệm vi sinh	4
15	Tổng quan về các hợp chất kháng vi sinh vật	4
<b>Học phần 4</b>	<b>THỰC HÀNH TẠI KHOA DƯỢC BỆNH VIỆN</b>	<b>120</b>
<b>Học phần 5</b>	<b>THỰC HÀNH TẠI KHOA LÂM SÀNG</b>	<b>120</b>

---HẾT---