

Số: 235/QĐ-ĐHYD

Thái Nguyên, ngày 03 tháng 12 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành chương trình đào tạo ngắn hạn
“Cập nhật kiến thức chuyên môn dược lâm sàng cho cán bộ y tế tại các cơ sở khám, chữa bệnh”

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC

Căn cứ Nghị định 31/CP, ngày 4/4/1994 của Chính phủ về việc thành lập Đại học Thái Nguyên;

Căn cứ Quyết định 2424/QĐ-ĐHTN, ngày 22/10/2015 của Giám đốc Đại học Thái Nguyên về việc ban hành Quy định nhiệm vụ, quyền hạn của Đại học Thái Nguyên, các cơ sở giáo dục đại học thành viên và đơn vị trực thuộc;

Căn cứ Thông tư 22/TT-BYT ngày 09/08/2013 của Bộ Y tế về việc hướng dẫn đào tạo liên tục trong lĩnh vực y tế;

Căn cứ Quyết định 727/QĐ-ĐHYD, ngày 13/5/2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Y - Dược, Đại học Thái Nguyên về việc Ban hành Quy định hoạt động đào tạo liên tục của Trường Đại học Y - Dược, Đại học Thái Nguyên;

Căn cứ Biên bản nghiệm thu chương trình đào tạo ngắn hạn “Cập nhật kiến thức chuyên môn dược lâm sàng cho cán bộ y tế tại các cơ sở khám, chữa bệnh” ngày 02/12/2019 của Hội đồng thẩm định;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1: Ban hành kèm theo Quyết định này chương trình đào tạo ngắn hạn “Cập nhật kiến thức chuyên môn dược lâm sàng cho cán bộ y tế tại các cơ sở khám, chữa bệnh”;

Điều 2: Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký;

Điều 3: Các ông (bà) Trưởng các Phòng chức năng, các Khoa/Bộ môn và các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3 (để t/h);
- Ban Giám hiệu (để b/c);
- Phòng CNTT&TV (đăng Website);
- Lưu VT, ĐT.



HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG
PGS.TS. Nguyễn Tiến Dũng

Thái Nguyên, ngày 03 tháng 12 năm 2019

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

CẬP NHẬT KIẾN THỨC CHUYÊN MÔN DƯỢC LÂM SÀNG CHO CÁN BỘ Y TẾ TẠI CÁC CƠ SỞ KHÁM, CHỮA BỆNH

1. Thông tin chung về chương trình

1.1. *Tên khóa học*: “Cập nhật kiến thức chuyên môn dược lâm sàng cho cán bộ y tế tại các cơ sở khám, chữa bệnh”

1.2. *Thời lượng khóa học (LT/TH)*: 24 tiết (08/16)

1.3. *Thời gian đào tạo (ngày)*: 03 ngày

1.4. *Mô tả khóa học*:

1.4.1. *Sự cần thiết*

Hoạt động dược lâm sàng là một hoạt động thiết thực trong nâng cao chất lượng chăm sóc và điều trị. Việc triển khai hoạt động dược lâm sàng tại các cơ sở điều trị góp phần nâng cao chất lượng điều trị mang lại lợi ích lớn cho cả người bệnh và cho bệnh viện. Vì vậy, ngành Y tế đã ban hành nhiều văn bản, hướng dẫn triển khai công tác dược lâm sàng của Khoa Dược bệnh viện với nhiều hoạt động chuyên môn như giám sát các chỉ số kê đơn, xây dựng danh mục thuốc điều trị, công tác dược lâm sàng và thông tin thuốc, công tác giám sát ADR... Tại nhiều bệnh viện công tác Dược lâm sàng đã được triển khai với nhiều hoạt động phong phú. Tuy nhiên, việc triển khai hoạt động dược lâm sàng các bệnh viện chưa đồng đều. Theo thống kê trên cả nước năm 2018, số bệnh viện đã triển khai hoạt động dược lâm sàng một cách thường quy chỉ đạt 35,9%; Tại phần lớn các bệnh viện còn lại, sự phối hợp giữa Dược sỹ lâm sàng với các nhân viên y tế khác chưa thường xuyên. Nguyên nhân dẫn đến hạn chế này đã được chỉ ra, bao gồm cán bộ y tế chưa được đào tạo, cập nhật về kiến thức thực hành dược lâm sàng; Việc triển khai công tác Dược lâm sàng tại bệnh viện chưa trở thành qui trình thường qui.

Vì vậy, cập nhật kiến thức chuyên môn trong thực hành dược lâm sàng là cần thiết đối với cán bộ y tế, nó là điều kiện để duy trì hiệu lực của Chứng chỉ hành nghề trong phạm vi hoạt động dược lâm sàng, đồng thời hướng tới mục tiêu sử dụng thuốc hợp lý, nâng cao chất lượng điều trị, giảm chi phí y tế và nâng cao chất lượng cuộc sống cho người bệnh.

1.4.1. *Mô tả khóa học*

Khóa học cung cấp cho học viên những kiến thức về cập nhật các văn bản qui phạm pháp luật mới ban hành liên quan trách nhiệm triển khai hoạt động Dược lâm sàng tại cơ sở khám chữa bệnh. Bên cạnh đó, khóa học cũng cập nhật qui trình hướng dẫn thực hành dược lâm sàng trong giám sát sử dụng thuốc trên bệnh nhân tăng huyết áp, đái tháo đường... Từ đó giúp cho cán bộ y tế thực hiện tốt nhiệm vụ theo đúng qui định của pháp luật.

2. Chuẩn đầu ra của khóa học

2.1. Kiến thức

- Cập nhật các quy định của Luật Dược 2016 & các Văn bản Quy phạm pháp luật hướng dẫn triển khai công tác dược lâm sàng tại các cơ sở điều trị.

- Vận dụng được quy trình thực hành dược lâm sàng trong giám sát sử dụng thuốc trên bệnh nhân mắc bệnh lý tăng huyết áp, đái tháo đường..... phù hợp với tuyến chuyên môn kỹ thuật.

2.2. Kỹ năng

- Phân tích được thực trạng triển khai công tác dược lâm sàng tại cơ sở học viên đang công tác

- Xây dựng được một số Quy trình thao tác chuẩn theo lĩnh vực chuyên môn trong triển khai công tác dược lâm sàng tại cơ sở học viên đang công tác

- Tư vấn được về chế độ dùng thuốc, giám sát ADR và tương tác thuốc cho nhân viên y tế và người bệnh khi sử dụng các thuốc điều trị bệnh đái tháo đường & thuốc điều trị tăng huyết áp.

2.3. Thái độ

- Nhận thức được tầm quan trọng của việc xây dựng các quy trình thao tác chuẩn, giám sát sử dụng thuốc, hướng dẫn sử dụng thuốc, thông tin thuốc trong thực hành nghề nghiệp.

- Tôn trọng và lắng nghe ý kiến của cộng đồng trong hoạt động nghề nghiệp.

3. Mục tiêu học tập

3.1. Kiến thức

- Vận dụng được các quy định, hướng dẫn của Bộ, ngành về triển khai công tác dược lâm sàng, giám sát quá trình sử dụng thuốc, giám sát ADR, thông tin thuốc tại các cơ sở điều trị.

- Vận dụng được kiến thức về dược lâm sàng để tư vấn sử dụng thuốc hợp lý, an toàn, hiệu quả cho người bệnh đái tháo đường, tăng huyết áp tại cơ sở điều trị.

3.2. Kỹ năng

- Thu thập được số liệu về thực trạng triển khai công tác dược lâm sàng tại cơ sở học viên đang công tác

- Đánh giá được thực trạng triển khai công tác dược lâm sàng tại cơ sở học viên đang công tác.

- Xây dựng được một số Quy trình thao tác chuẩn sử dụng trong triển khai công tác dược lâm sàng tại cơ sở học viên đang công tác.

- Tư vấn được về chế độ dùng thuốc, ADR và tương tác thuốc cho nhân viên y tế và người bệnh khi sử dụng các thuốc điều trị đái tháo đường & thuốc điều trị tăng huyết áp.

3.3. Thái độ

- Tận tụy với sự nghiệp chăm sóc sức khỏe nhân dân, hết lòng phục vụ người bệnh.

- Đoàn kết, tôn trọng và hợp tác với đồng nghiệp. Không ngừng học tập để nâng cao trình độ chuyên môn.

4. Đối tượng đào tạo

4.1. Đối tượng tuyển sinh: cán bộ y tế làm công tác DLS có trình độ đại học trở lên

4.2. Hình thức đào tạo: Tập trung

5. Thời gian khóa học: 24 tiết

6. Chương trình đào tạo

6.1. Khung chương trình

Phần	Nội dung	Thời lượng
1	Cập nhật các qui định, hướng dẫn của bộ, ngành về công tác dược lâm sàng và giám sát sử dụng thuốc tại các cơ sở điều trị	12h (4/8)
2	Hướng dẫn thực hành, giám sát sử dụng thuốc trong điều trị tại các cơ sở y tế	12h (4/8)

6.2. Chương trình chi tiết

TT	TÊN BÀI	MỤC TIÊU HỌC TẬP	SỐ TIẾT		
			TS	LT	TH, TD
Chủ đề 1. Cập nhật các qui định, hướng dẫn của bộ, ngành về công tác dược lâm sàng và giám sát sử dụng thuốc tại các cơ sở điều trị			12	04	08
1	Cập nhật các quy định, hướng dẫn của bộ, ngành về triển khai công tác dược lâm sàng, cảnh giác dược tại các cơ sở điều trị	1. Thống kê được các VBQPPL hướng dẫn triển khai công tác dược lâm sàng, cảnh giác dược và thông tin thuốc tại các cơ sở điều trị 2. Trình bày được trách nhiệm của tổ chức và cá nhân trong triển khai công tác dược lâm sàng, cảnh giác dược và thông tin thuốc trong bệnh viện. 3. Trình bày được quy định về nhân sự, cơ sở vật chất đảm bảo triển khai công tác triển khai công tác dược lâm sàng, cảnh giác dược và thông tin thuốc trong bệnh viện 4. Vận dụng được những điểm mới của Luật dược qui định về công tác dược lâm sàng trong triển khai nhiệm vụ chuyên môn của học viên tại cơ sở.	06	02	04
2	Xây dựng qui trình thao tác chuẩn cho hoạt động Dược lâm sàng	1. Trình bày được nguyên tắc xây dựng của, cấu trúc một quy trình thao tác chuẩn 2. Vận dụng kiến thức để soạn thảo được các quy trình thao tác chuẩn 3. Nhận thức được tầm quan	06	02	04

		trọng của việc xây dựng và thực hiện các quy trình thao tác chuẩn tại cơ sở học viên đang công tác.			
Chủ đề 2. Hướng dẫn thực hành giám sát sử dụng thuốc tại các cơ sở điều trị			12	04	08
1	Hướng dẫn thực hành Dược lâm sàng trong điều trị bệnh Đái Tháo Đường	- Trình bày được đại cương về các thuốc điều trị đái tháo đường - Tư vấn được về chế độ dùng thuốc, ADR và tương tác thuốc cho nhân viên y tế và người bệnh.	06	02	04
2	Hướng dẫn thực hành Dược lâm sàng trong điều trị bệnh Tăng huyết áp	- Trình bày được đại cương về các thuốc điều trị tăng huyết áp - Tư vấn được về chế độ dùng thuốc, ADR và tương tác thuốc cho nhân viên y tế và người bệnh.	06	02	04

6.3. Nội dung dạy học

TT	Nội dung	BM
Bài 1	Cập nhật các quy định, hướng dẫn của bộ, ngành về triển khai công tác dược lâm sàng, cảnh giác dược tại các cơ sở điều trị 1. Dược lâm sàng 1.1. Luật Dược số 105/2016/QH13 1.2. Quy định về thực hành dược lâm sàng 1.3. Chăm sóc dược 2. Cảnh giác dược 2.1. Sự cần thiết của cảnh giác dược 2.2. Mục đích của cảnh giác dược 2.3. Phạm vi hoạt động 2.4. Nhiệm vụ của hệ thống cảnh giác dược Việt Nam	DSCKII Hoàng Thị Cúc; ThS Dương Ngọc Nga- BM QL & KTD
Bài 2	Nguyên tắc xây dựng quy trình thao tác chuẩn 1. Tổng quan về quy trình thao tác chuẩn 2. Nguyên tắc ban hành quy trình thao tác chuẩn 3. Từ ngữ trong soạn thảo quy trình thao tác chuẩn 4. Các thành phần của hệ thống quy trình thao tác chuẩn 5. Danh mục quy trình thao tác chuẩn tối thiểu tại khoa dược bệnh viện 6. Hình thức của một quy trình thao tác chuẩn	DSCKII Hoàng Thị Cúc; ThS Trần Thị Bích Hợp- BM QL & KTD
Bài 3	Hướng dẫn thực hành Dược lâm sàng trong điều trị bệnh Đái Tháo Đường (ĐTĐ) 3.1. Đại cương về thuốc điều trị đái tháo đường 3.1.1. Các nhóm thuốc điều trị ĐTĐ 3.1.2. Tác dụng không mong muốn của các thuốc hạ đường	ThS Hoàng Thái Hoa Cương- BM Dược Lâm

	<p>huyết đường uống và biện pháp xử trí</p> <p>3.1.3. Tương tác thuốc và hướng dẫn xử trí</p> <p>3.2. Hướng dẫn thực hành Dược lâm sàng trên bệnh nhân đái tháo đường.</p> <p>3.2.1. Hướng dẫn chung</p> <p>3.2.2. Hướng dẫn sử dụng thuốc điều trị ĐTD không phải insulin</p> <p>3.2.3. Hướng dẫn sử dụng insulin trong điều trị ĐTD</p>	sàng
Bài 4	<p>Hướng dẫn thực hành Dược lâm sàng trong điều trị bệnh Tăng huyết áp (THA)</p> <p>4.1. Nguyên tắc điều trị</p> <p>4.2. Các nhóm thuốc điều trị THA</p> <p>4.3 Tác dụng không mong muốn của các thuốc hạ HA và biện pháp khắc phục</p> <p>4.4. Tương tác thuốc và hướng dẫn xử trí</p> <p>4.5. Hướng dẫn thực hành dược lâm sàng trên bệnh nhân tăng huyết áp</p>	PGS. TS Trần Văn Tuấn

7. Tài liệu sử dụng đào tạo

TT	Tên tài liệu	Cơ quan ban hành, nơi XB	Tài liệu tự biên soạn	Tài liệu phát tay	Tài liệu tham khảo	Năm xuất bản/biên soạn
1	Bài giảng Cập nhật kiến thức chuyên môn chongười phụ trách công tác dược lâm sàng của cơ sở khám, chữa bệnh		x	x		2019
2	Cơ sở dữ liệu ca lâm sàng cập 1,2	NXB Y học			x	2012
3	Hướng dẫn thực hành dược lâm sàng cho dược sĩ trong quản lý bệnh không lây nhiễm	Bộ Y tế			X	2019
4	Hướng dẫn quốc gia về cảnh giác dược	Bộ Y tế			X	2015
5	Luật dược ban hành theo Luật số 105/2016/QH13 ngày 06/04/2016.	Quốc hội			X	2016
6	Nghị định qui định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Dược số 54/2017/NĐ-CP ngày 08/05/2017.	Chính phủ			X	2017
7	Nghị định sửa đổi, bổ sung một số qui định liên quan đến điều kiện đầu tư kinh	Chính phủ			X	2018

	doanh thuộc phạm vi quản lý Nhà nước của Bộ Y tế số 155/2018/NĐ-CP ngày 12/11/2018.					
8	Thông tư số 31/2012/TT-BYT, Hướng dẫn hoạt động được lâm sàng trong bệnh viện.	Bộ Y tế			X	2012
9.	Quyết định số 1088/QĐ-BYT, Hướng dẫn hoạt động giám sát phản ứng có hại của thuốc (ADR) tại các cơ sở khám, chữa bệnh	Bộ Y tế			X	2013
10.	Quyết định số 6858/QĐ-BYT, Bộ tiêu chí chất lượng bệnh viện Việt Nam	Bộ Y tế			X	2016
11.	Thông tư số 36/2018/TT-BYT, Quy định về thực hành tốt bảo quản thuốc, nguyên liệu làm thuốc	Bộ Y tế			X	2018
12.	Quy trình thao tác chuẩn (SOP)	Nhà xuất bản Y học			X	2016

8. Phương pháp dạy – học

8.1. *Lý thuyết*: Thuyết trình, thảo luận nhóm

8.2. *Thực hành*:

- Dạy học bằng bảng kiểm
- Thực hành đóng vai, thảo luận nhóm

9. Tiêu chuẩn giảng viên và trợ giảng

9.1. *Yêu cầu về số lượng giảng viên và trợ giảng*

Số lượng giảng viên tham gia giảng: 08 trong đó 1 PGS, 1 DSKKII, 6 ThS, với đội ngũ Giảng viên và trợ giảng đáp ứng được nhu cầu đào tạo.

9.2. *Tiêu chuẩn của giảng viên, trợ giảng*

- Yêu cầu về trình độ chuyên môn, thâm niên nghề nghiệp: Giảng viên khoa Dược của Trường Đại học Y-Dược, Đại học Thái Nguyên có trình độ sau đại học trở lên, có thâm niên ít nhất là 5 năm công tác.

- Yêu cầu về nghiệp vụ sư phạm: Các giảng viên cơ hữu đã được đào tạo về nghiệp vụ đã được cấp Chứng chỉ bồi dưỡng Phương pháp giảng dạy đại học, nghiệp vụ sư phạm y học.

9.3. *Danh sách cán bộ tham gia giảng dạy*

STT	Họ và tên	Học hàm, học vị	Tham gia giảng dạy
1	Trần Văn Tuấn	Phó giáo sư, Tiến sĩ	Cơ hữu
2	Hoàng Thái Hoa Cương	Thạc sĩ	Cơ hữu

STT	Họ và tên	Học hàm, học vị	Tham gia giảng dạy
3	Đỗ Lê Thùy	Thạc sỹ	Cơ hữu
4	Nguyễn Thị Phương Quỳnh	Thạc sỹ	Cơ hữu
5	Hoàng Thị Cúc	DSCCKII	Cơ hữu
6	Dương Ngọc Ngà	Thạc sỹ	Cơ hữu
7	Trần Thị Bích Hợp	Thạc sỹ	Cơ hữu
8	Nguyễn Văn Lâm	Thạc sỹ	Cơ hữu
9	Trần Ngọc Anh	Thạc sỹ	Cơ hữu
10	Ngô Thị Mỹ Bình	Thạc sỹ	Cơ hữu

10. Trang thiết bị, học liệu sử dụng cho khóa học

- Phấn bảng, bút dạ, bút màu, giấy A0, A4
- Projector, tinh huồng lâm sàng, Bảng kiểm, quy trình SOP mẫu.

11. Đánh giá khóa học và cấp chứng nhận

11.1. Lượng giá

- Lượng giá học viên: 01 bài kiểm tra pre-test; 01 bài lượng giá kết thúc khóa học.
- Hình thức lượng giá: Trắc nghiệm khách quan

11.2. Phân loại kết quả học tập

Căn cứ vào bài lượng giá cuối khóa học. tổng số có 40 câu hỏi, để xếp loại kết quả học tập như sau:

Trả lời đúng	Xếp loại
Từ 21 đến 40 câu	Đạt
Dưới 20 câu	Không đạt

11.3. Điều kiện cấp chứng nhận

- Tham dự đủ 80% thời gian lên lớp.
- Xếp loại kết quả học tập: Đạt .
- Hoàn thành nghĩa vụ đối với Nhà trường.
- Không bị truy cứu trách nhiệm hình sự, không bị kỷ luật ở mức đình chỉ học tập.

11.4. Chứng nhận được cấp

Sau khi học xong, nếu đủ điều kiện học viên sẽ được cấp Giấy chứng nhận “Cập nhật kiến thức chuyên môn được lâm sàng” do hiệu trưởng trường Đại học Y-Dược Thái Nguyên cấp.



HIỆU TRƯỞNG

PGS.TS. Nguyễn Tiến Dũng