

Số: *AAA* /TB-DHN

Hà Nội, ngày *29* tháng 3 năm 2018

THÔNG BÁO

Tuyển sinh các khóa đào tạo liên tục cấp chứng chỉ

Trường Đại học Dược Hà Nội thông báo tuyển sinh các khóa đào tạo liên tục nhằm cung cấp cho học viên các kiến thức, kỹ năng và thực hành chuyên môn về Dược, đồng thời giúp học viên liên tục cập nhật được kiến thức mới đáp ứng yêu cầu thực tế công việc tại đơn vị và yêu cầu cập nhật kiến thức chuyên môn về Dược cho người hành nghề dược theo Nghị định 54/2017/NĐ-CP ngày 08/5/2018 về Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật dược.

I. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Nội dung chương trình đào tạo liên tục gồm 30 chuyên đề sau: (Mô tả chi tiết về từng nội dung xin xem văn bản đính kèm công văn)

1. *Độ ổn định thuốc*
2. *Sản xuất và kiểm tra chất lượng mỹ phẩm*
3. *Nghiên cứu và phát triển thuốc thành phẩm*
4. *Thẩm định quy trình sản xuất thuốc thành phẩm, ứng dụng trong sản xuất và đăng ký thuốc*
5. *Một số phương pháp chiết xuất hiện đại*
6. *Kỹ thuật sản xuất artemisinin và dẫn chất*
7. *Công nghệ nano và sản xuất thuốc*
8. *Xây dựng nội dung hướng dẫn sử dụng chế phẩm từ phương thuốc cổ truyền*
9. *Hướng dẫn sử dụng và nhận biết các cây thuốc trong danh mục thuốc thiết yếu*
10. *Thiết kế nghiên cứu tiền lâm sàng trong phát triển thuốc mới từ dược liệu*
11. *Thiết kế nghiên cứu lâm sàng áp dụng trong phát triển thuốc mới từ dược liệu*
12. *Dược lý lâm sàng áp dụng trong sử dụng kháng sinh hợp lý, an toàn*
13. *Dược lý lâm sàng nâng cao áp dụng trong điều trị kháng sinh ở bệnh nhân nặng*
14. *Thẩm định phương pháp phân tích thuốc trong chế phẩm bằng HPLC*
15. *Thẩm định phương pháp phân tích thuốc trong dịch sinh học*
16. *Phân tích nhiệt trong nghiên cứu dược*
17. *Các xét nghiệm di truyền, chẩn đoán và điều trị rối loạn chuyển hóa*
18. *Cá thể hóa điều trị - xu hướng mới của y học hiện đại*
19. *Kỹ thuật và đảm bảo chất lượng phòng xét nghiệm hóa sinh*
20. *Ứng dụng phần mềm phân tích ABC/VEN trong đánh giá danh mục thuốc sử dụng*
21. *Quản lý hiệu quả cơ sở bán lẻ thuốc đạt tiêu chuẩn "Thực hành nhà thuốc tốt-GPP"*
22. *Kinh tế Dược và ứng dụng trong ra quyết định lựa chọn thuốc*
23. *Kỹ năng giao tiếp trong thực hành tốt nhà thuốc*
24. *Ứng dụng Marketing Dược trong kinh doanh dược phẩm*

25. Ứng dụng công nghệ thông tin trong quản trị và phát triển hoạt động kinh doanh tại nhà thuốc
26. Xây dựng danh mục tương tác thuốc cần chú ý trong thực hành lâm sàng
27. Xử lý và phân tích báo cáo ADR tại cơ sở khám, chữa bệnh
28. Giám sát tích cực phản ứng có hại của thuốc trong bệnh viện
29. Xây dựng bản tin thông tin thuốc trong bệnh viện
30. Một số vấn đề mới về thực hành Cảnh giác Dược và Dược lâm sàng tại bệnh viện

II. ĐỐI TƯỢNG ĐÀO TẠO

Các dược sĩ, bác sĩ đang công tác tại các đơn vị trong ngành Y tế, các đối tượng khác có nhu cầu

III. HÌNH THỨC ĐÀO TẠO

Có 2 hình thức tổ chức đào tạo:

Nhà trường sẽ mở các lớp đào tạo liên tục tập trung tại Trường theo từng chuyên đề, thời gian mở lớp theo thông báo của Trường.

Nhà trường sẽ mở lớp đào tạo liên tục tại các đơn vị ngoài Trường theo hợp đồng đào tạo. Nội dung đào tạo và thời gian mở lớp theo yêu cầu ghi trong công văn đề nghị của đơn vị gửi về Trường.

Kết thúc khóa học, học viên được cấp Chứng chỉ đào tạo liên tục, xác nhận đã hoàn thành nội dung khóa học do Trường tổ chức.

IV. ĐĂNG KÝ HỌC

Đăng ký trực tiếp hoặc gửi công văn về Phòng Sau đại học - Trường Đại học Dược Hà Nội hoặc qua email: p.saudaihoc@hup.edu.vn.

Mọi chi tiết xin liên hệ theo địa chỉ: Phòng Sau đại học - Trường Đại học Dược Hà Nội, số 13-15 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội.

Điện thoại: 024 38267480 hoặc 098 303 2589.

Thông tin chi tiết xem tại website: <http://www.hup.edu.vn>

V. KINH PHÍ ĐÀO TẠO

Kinh phí đào tạo được thanh toán cho Trường theo một trong hai hình thức:

- Trường hợp mở lớp tại các đơn vị ngoài Trường, thanh toán theo hợp đồng đào tạo giữa đơn vị với Trường Đại học Dược Hà Nội.
- Học viên tự do đăng ký và nộp học phí tại Phòng Tài chính kế toán của Trường. Nhà trường sẽ tổ chức lớp khi đạt đủ số lượng học viên yêu cầu.

Kính đề nghị các cơ quan thông báo nội dung tuyển sinh này tới các cơ sở trực thuộc, các cán bộ y tế, cá nhân có nhu cầu tham dự chương trình đào tạo nói trên để kịp thời đăng ký.

Nơi nhận:

- Các Sở Y tế;
- Các doanh nghiệp dược;
- Ban Giám hiệu;
- Website;
- Lưu: VT, SDH.

HIỆU TRƯỞNG

Nguyễn Thanh Bình

NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO LIÊN TỤC

(Kèm theo Thông báo số 111/TB-DHN ngày 29/3/2018 của Hiệu trưởng Trường ĐH Dược HN)

1. Độ ổn định thuốc (Drug Stability).

Thời lượng: 20 giờ

Chuyên đề cung cấp cho người học các kiến thức chuyên sâu về các biến đổi vật lý, hoá học và sinh học thường gặp trong các chế phẩm thuốc; các biện pháp nâng cao độ ổn định trong bào chế, sản xuất và bảo quản thuốc; thiết kế và báo cáo kết quả nghiên cứu độ ổn định và dự đoán tuổi thọ thuốc; các hướng dẫn liên quan.

2. Sản xuất và kiểm tra chất lượng mỹ phẩm (Manufacturing and Quality Control of Cosmetic Products).

Thời lượng: 30 giờ

Chuyên đề cung cấp các thông tin cập nhật về sản xuất và kiểm soát chất lượng mỹ phẩm trong nước, khu vực và thế giới nhằm giúp cho việc phát triển sản phẩm đúng hướng và đúng mục tiêu, tiến tới hội nhập với khu vực và thế giới.

3. Nghiên cứu và phát triển thuốc thành phẩm (Pharmaceutics Development).

Thời lượng 20 giờ.

Chuyên đề cung cấp cho người học các kiến thức chuyên sâu về nghiên cứu tiền công thức (preformulation), giải mã công thức (reverse engineering), phát triển công thức và quy trình sản xuất theo nguyên tắc Chất lượng theo Thiết kế (Quality by Design).

4. Thẩm định quy trình sản xuất thuốc thành phẩm, ứng dụng trong sản xuất và đăng ký thuốc (Process Validation of Finished Product, Application for Drug Production and Registration Dossier).

Thời lượng: 15 giờ

Chuyên đề trang bị cho học viên các kiến thức cơ sở về thiết kế, viết đề cương thẩm định, tiến hành triển khai thẩm định quy trình, viết báo cáo thẩm định theo quy định của thông tư 44 về phần Bào chế. Học viên học xong có thể hiểu và tư vấn được các yêu cầu của Thông tư 44 về phần thẩm định quy trình sản xuất. Các kiến thức này bổ sung kiến thức về xây dựng công thức, thẩm định quy trình sản xuất các dạng bào chế thường gặp.

5. Một số phương pháp chiết xuất hiện đại (Modern Extraction Techniques).

Thời lượng: 15 giờ

Chuyên đề cung cấp kiến thức, kỹ thuật và thiết bị cơ bản của một số phương pháp chiết xuất hiện đại: chiết xuất kiểu turbin, chiết xuất bằng siêu âm, vi sóng, năng lượng điện và chiết xuất bằng dung môi siêu tới hạn.

6. Kỹ thuật sản xuất artemisinin và dẫn chất (Production Technique of Artemisinin and Its Derivatives).

Thời lượng: 6 giờ

Chuyên đề cung cấp những kiến thức, kỹ thuật và thiết bị cơ bản trong sản xuất artemisinin và bán tổng hợp một số dẫn chất của artemisinin.

7. Công nghệ nano và sản xuất thuốc (Nanotechnology and Drug Manufacturing)

Thời lượng: 15 giờ

Chuyên đề cung cấp những kiến thức, kỹ thuật bào chế, vai trò và triển vọng của công nghệ nano. Các kiến thức này bổ sung kiến thức về xây dựng công thức, quy trình bào chế các dạng bào chế hiện đại.

8. Xây dựng nội dung hướng dẫn sử dụng chế phẩm từ phương thuốc cổ truyền (Writing the Content of Guideline to Use of Preparation from Traditional Remedies)

Thời lượng: 15 giờ

Sử dụng thuốc cổ truyền trong chăm sóc và bảo vệ sức khỏe nhân dân là chủ trương lớn của Đảng và Nhà nước. Đây cũng là xu hướng chung của nhiều nước trên thế giới ngay cả những nước phát triển. Việt Nam cũng không nằm ngoài xu thế đó. Hiện nay, trên thị trường có rất nhiều chế phẩm từ phương thuốc cổ truyền ở các dạng bào chế khác nhau. Chuyên đề này nhằm cung cấp một số kiến thức liên quan đến: cấu trúc của phương thuốc cổ truyền, tập hợp một số thông tin về tác dụng và tác dụng bất lợi và chú ý khi sử dụng của thuốc cổ truyền, cách xây dựng nội dung toa hướng dẫn sử dụng một số chế phẩm từ phương thuốc cổ truyền.

9. Hướng dẫn sử dụng và nhận biết các cây thuốc trong danh mục thuốc thiết yếu (Use and Distinguish Medicinal Plants in Essential Medicines List).

Thời lượng: 10 giờ

Theo Thông tư ban hành thuốc thiết yếu lần thứ VI 2013, Bộ Y tế đã xây dựng danh sách 70 cây thuốc dùng cho hoạt động y tế tuyến xã nhằm đáp ứng nhu cầu y tế của phần đông dân chúng, điều trị những căn bệnh thông thường. Học phần này cập nhật cho học viên các thông tin: Tên Việt Nam, tên khoa học, đặc điểm thực vật, cách nhận biết, bộ phận dùng, cách trồng, thu hái, chế biến, công dụng và phối hợp trong bài thuốc của 70 cây thuốc trong danh mục thuốc thiết yếu của Bộ Y tế.

10. Thiết kế nghiên cứu tiền lâm sàng trong phát triển thuốc mới từ dược liệu (Pre-clinical Research in the Process of New Drug Development Applied to Botanical Products)

Thời lượng: 10 giờ

Chuyên đề này được thiết kế nhằm mục đích cung cấp cho học viên các kiến thức cơ bản về thiết kế thử nghiệm tiền lâm sàng, bao gồm đánh giá tác dụng dược lý và độc tính, từ quá trình triển khai nghiên cứu đến áp dụng các kết quả nghiên cứu trong phát triển thuốc mới.

11. Thiết kế nghiên cứu lâm sàng áp dụng trong phát triển thuốc mới từ dược liệu (Clinical Studies Applied to Drug Development: Case of Botanical Products).

Thời lượng: 10 giờ

Chuyên đề này được thiết kế nhằm mục đích cung cấp cho học viên các kiến thức cơ bản về thiết kế thử nghiệm lâm sàng, cả góc độ pháp quy và kỹ thuật áp dụng trong xây dựng đề cương, triển khai nghiên cứu và áp dụng các kết quả nghiên cứu trong phát triển thuốc mới từ dược liệu.

12. Dược lý lâm sàng áp dụng trong sử dụng kháng sinh hợp lý, an toàn (Clinical Pharmacology Applied to Rational Use of Antibiotics).

Thời lượng: 10 giờ

Kháng kháng sinh đang có xu hướng lan rộng và phức tạp trở thành thách thức lớn nhất hiện tại trong điều trị các bệnh lý nhiễm khuẩn. Sử dụng nhiều kháng sinh và sử dụng

kháng sinh không hợp lý là một trong những nguyên nhân quan trọng dẫn đến gia tăng đề kháng kháng sinh. Chuyên đề này cung cấp cho người học (dược sĩ, bác sĩ) những kiến thức cơ bản, nâng cao và cập nhật về dược lý kháng sinh giúp lựa chọn, phối hợp và thiết kế chế độ liều kháng sinh hợp lý trong thực hành.

13. Dược lý lâm sàng nâng cao áp dụng trong điều trị kháng sinh ở bệnh nhân nặng (Advanced Clinical Pharmacology Applied to Antimicrobial Therapy in Critically ill Patients).

Thời lượng: 10 giờ

Nguy cơ thất bại trong điều trị các bệnh lý nhiễm khuẩn ở bệnh nhân nặng với thay đổi sinh lý bệnh ảnh hưởng rất lớn đến dược động học và tình trạng gia tăng đề kháng kháng sinh của các vi khuẩn Gram âm và Gram dương gây bệnh hiện tại đang trở thành thách thức rất lớn trong thực hành, đặc biệt tại các đơn vị điều trị tích cực. Chuyên đề này cung cấp các kiến thức và kỹ năng cần thiết giúp người học (dược sĩ, bác sĩ) có được tiếp cận phù hợp trong lựa chọn và sử dụng kháng sinh hợp lý trên cơ sở dược lý lâm sàng kháng sinh ở đối tượng bệnh nhân đặc biệt này.

14. Thẩm định phương pháp phân tích thuốc trong chế phẩm bằng HPLC (Validation of Drug Analytical Method in Pharmaceutical Forms by HPLC).

Thời lượng: 20 giờ

Chuyên đề “Thẩm định phương pháp phân tích thuốc trong chế phẩm bằng HPLC” trang bị cho học viên kiến thức và các kỹ năng thực hành thẩm định phương pháp đã xây dựng về các chỉ tiêu độ đặc hiệu, khoảng tuyến tính, độ đúng và độ lặp lại... theo hướng dẫn của ICH.

15. Thẩm định phương pháp phân tích thuốc trong dịch sinh học (Method Validation for Drug Analysis in Biological Fluids).

Thời lượng: 25 giờ

Chuyên đề “Thẩm định phương pháp phân tích thuốc trong dịch sinh học” sẽ trang bị cho các học viên các kiến thức và kỹ năng về thẩm định phương pháp phân tích thuốc trong dịch sinh học theo hướng dẫn của US-FDA và ICH phục vụ nghiên cứu phát triển thuốc và theo dõi thuốc trong điều trị.

16. Phân tích nhiệt trong nghiên cứu dược (Thermal Analysis in Pharmaceutical Sciences).

Thời lượng: 20 giờ

Chuyên đề “Phân tích nhiệt trong nghiên cứu dược” trang bị cho học viên cơ sở lý thuyết và những ứng dụng cơ bản của các kỹ thuật phân tích nhiệt, DSC (quét nhiệt vi sai) và TGA (phân tích nhiệt trọng khối), trong lĩnh vực phân tích dược.

17. Các xét nghiệm di truyền, chẩn đoán và điều trị rối loạn chuyển hóa (Tests for Diagnosis and Treatment of Hereditary Metabolic Disorders).

Thời lượng: 10 giờ

Chuyên đề cung cấp cho học viên những nguyên tắc kỹ thuật xét nghiệm hóa sinh - sinh học phân tử hiện đại và vai trò chẩn đoán bệnh rối loạn chuyển hóa.

Cung cấp các thông tin cập nhật về nguyên nhân, triệu chứng, chẩn đoán, các biện pháp chăm sóc - điều trị, đặc biệt là các thuốc đặc trị rối loạn chuyển hóa.

18. Cá thể hóa điều trị - xu hướng mới của y học hiện đại (Personalized Therapy – a New Trend of Modern Medicine).

Thời lượng: 10 giờ

Chuyên đề này giới thiệu các khái niệm, cơ sở khoa học, ý nghĩa và ứng dụng thực tế của cá thể hóa điều trị, giúp người học tiếp cận với một xu hướng đang ngày càng phát triển trên thế giới nhằm đạt mục tiêu sử dụng thuốc an toàn, hợp lý, hiệu quả.

19. Kỹ thuật và đảm bảo chất lượng phòng xét nghiệm hóa sinh (Biochemistry Laboratory: Techniques and Quality Assurance).

Thời lượng: 10 giờ

Chuyên đề này cung cấp các kiến thức cơ bản về quản lý, kiểm tra chất lượng phòng xét nghiệm hóa sinh tại bệnh viện cũng như các kỹ thuật tiên tiến đang được sử dụng để tiến hành các xét nghiệm hóa sinh tại bệnh viện.

20. Ứng dụng phần mềm phân tích ABC/VEN trong đánh giá danh mục thuốc sử dụng (Applied Software ABC/VEN in Evaluation Used Drug List).

Thời lượng: 10 giờ

Việc ứng dụng phần mềm phân tích ABC/VEN trong đánh giá sử dụng thuốc sẽ cung cấp thông tin về những bất cập trong sử dụng thuốc từ danh mục thuốc sử dụng một cách nhanh chóng, cung cấp kịp thời các thông tin liên quan đến sử dụng thuốc.

21. Quản lý hiệu quả cơ sở bán lẻ thuốc đạt tiêu chuẩn “Thực hành nhà thuốc tốt - GPP” (Effective Management of GPP Pharmacy).

Thời lượng: 10 giờ

Hành nghề dược là việc sử dụng trình độ chuyên môn của cá nhân để kinh doanh dược và hoạt động dược lâm sàng. Một trong những quyền của người hành nghề dược qui định cụ thể là được đào tạo, cập nhật kiến thức, trao đổi thông tin chuyên môn, pháp luật về dược.

Việc cập nhật và vận dụng đúng các qui định hiện hành của người bán thuốc về các điều kiện trong hành nghề tại cơ sở bán lẻ thuốc là bắt buộc và cần thiết nhằm góp phần hạn chế những sai sót xảy ra trong quá trình bán thuốc cũng như tăng cường công tác chăm sóc sức khỏe người dân tại cộng đồng.

22. Kinh tế Dược và ứng dụng trong ra quyết định lựa chọn thuốc (Pharmacoeconomics and Application in Clinical Decision Making).

Thời lượng: 10 giờ

Môn học “Kinh tế Dược và ứng dụng trong ra quyết định lựa chọn thuốc” cung cấp cho người học những kiến thức cơ bản về kinh tế Dược, trang bị kỹ năng trong đọc hiểu và phiên giải kết quả nghiên cứu kinh tế dược, từ đó giúp ứng dụng trong quá trình ra quyết định lựa chọn thuốc.

23. Kỹ năng giao tiếp trong thực hành tốt nhà thuốc (Communication Skills in Good Pharmacy Practice)

Thời lượng: 10 giờ

Kỹ năng giao tiếp là một trong những kỹ năng không thể thiếu của người bán lẻ tại nhà thuốc. Người bán lẻ thuốc có kỹ năng giao tiếp tốt sẽ giúp khai thác thông tin từ người bệnh tốt hơn, đảm bảo sử dụng thuốc an toàn, hợp lý, hiệu quả. Bên cạnh đó, người bán lẻ thuốc có kỹ năng giao tiếp tốt cũng sẽ làm tăng mức độ hài lòng với khách hàng, nâng cao chất lượng tại nhà thuốc. Sau khi kết thúc chuyên đề này, học viên sẽ được cập nhật một số nội dung chuyên sâu về kỹ năng giao tiếp trong thực hành tại nhà thuốc và ứng dụng vào để giải quyết một số tình huống cụ thể.

24. Ứng dụng Marketing Dược trong kinh doanh dược phẩm (Marketing Application to Promote Pharmacy Services).

Thời lượng: 10 giờ

Việc nhận thức đúng đắn về vai trò cũng như có những hiểu biết thực hành tốt trong lĩnh vực Marketing tại các cơ sở kinh doanh dược phẩm ngày càng trở nên quan trọng. Khóa học “Ứng dụng Marketing Dược trong kinh doanh dược phẩm” được thiết kế với mục tiêu cung cấp cho học viên kiến thức cơ bản về Marketing và Marketing dược, giúp học viên có thể ứng dụng hiệu quả Marketing vào hoạt động kinh doanh của cơ sở mình.

25. Ứng dụng công nghệ thông tin trong quản trị và phát triển hoạt động kinh doanh tại nhà thuốc (Applied Information Technology in Pharmacy Administration)

Thời lượng: 10 giờ

Việc ứng dụng công nghệ thông tin sẽ là một công cụ đắc lực trong việc ra quyết định, quản lý hiệu quả và thúc đẩy năng lực kinh doanh của nhà thuốc. Học phần này nhằm tư vấn cho người học về hoạt động quản lý hàng hóa, nhân viên, khách hàng/người bệnh tại nhà thuốc. Từ đó, đẩy mạnh hiệu quả kinh doanh và nâng cao chất lượng dịch vụ tại nhà thuốc.

26. Xây dựng danh mục tương tác thuốc cần chú ý trong thực hành lâm sàng (Developing a List of Clinically Significant Drug-Drug Interactions in Healthcare Settings).

Thời lượng: 8 giờ

Chuyên đề này cung cấp cho học viên các kiến thức, kỹ năng và phương pháp cơ bản để xây dựng danh mục tương tác đáng chú ý trong thực hành lâm sàng tại bệnh viện. Sự hạn chế của phần mềm kê đơn điện tử khi đưa ra quá nhiều cảnh báo tương tác không cần thiết và tính không thống nhất giữa các tài liệu y văn tra cứu tương tác thuốc dẫn tới sự cần thiết xây dựng các danh mục tương tác thuốc đáng chú ý. Việc xây dựng danh mục tương tác thuốc đáng chú ý đã được tiến hành tại nhiều quốc gia trên thế giới và bước đầu được triển khai tại một số bệnh viện ở Việt Nam. Danh mục tương tác cần chú ý trong thực hành lâm sàng là một danh mục ngắn gọn các cặp tương tác nghiêm trọng hoặc phổ biến phù hợp với thực hành tại bệnh viện/khoa điều trị cùng hướng xử trí tương ứng kèm theo. Các tương tác này được chọn lọc dựa trên phương pháp tích hợp cả về lý thuyết lẫn thực hành tại bệnh viện, đồng thời, có sự tham gia của cả bác sĩ và dược sĩ để đánh giá toàn diện về các cặp tương tác trên lâm sàng. Chuyên đề tập trung chủ yếu vào thực hành và thảo luận, giúp học viên nắm rõ phương pháp để có thể triển khai hoạt động này phục vụ công tác dược lâm sàng tại bệnh viện. Danh mục tương tác thuốc được xây dựng có thể được thiết kế dưới dạng bảng cảnh báo và dán tại các khoa lâm sàng, đồng thời tích hợp vào phần hỗ trợ kê đơn trên hệ thống bệnh án điện tử tại bệnh viện. Dược sĩ lâm sàng cũng có thể cập nhật và bổ sung vào danh sách này dựa trên thực tế lâm sàng của bệnh viện và danh mục thuốc sử dụng tại bệnh viện theo từng năm.

27. Xử lý và phân tích báo cáo ADR tại cơ sở khám, chữa bệnh (Implementation of ADR Report Assessment in Healthcare Settings).

Thời lượng: 8 giờ

Chuyên đề này cung cấp cho học viên kiến thức về phản ứng có hại của thuốc (ADR) và các kỹ năng cơ bản để xử lý, phân tích các trường hợp ADR xảy ra tại các cơ sở khám chữa bệnh. Tham gia khóa học, học viên được tiếp cận các kiến thức lý thuyết và thực tiễn cập nhật các phương pháp phân loại, thẩm định, phân tích, đánh giá báo cáo ADR và quản lý các nguy cơ liên quan đến ADR. Các nội dung lý thuyết đều được minh họa bằng bài thực tập, các ca lâm sàng xuất phát từ các tình huống thực tế để học viên trực tiếp thực hành xử lý tình huống. Qua đó, học viên có thể hiểu, nhận thức đúng hơn và áp dụng tốt hơn vào quá trình giám sát ADR tại đơn vị mình công tác.

28. Giám sát tích cực phản ứng có hại của thuốc trong bệnh viện (Active Surveillance of Adverse Drug Reactions in Healthcare Settings).

Thời lượng: 8 giờ

Chuyên đề này cung cấp cho học viên các kiến thức, kỹ năng và phương pháp cơ bản để giám sát tích cực phản ứng có hại của thuốc trong bệnh viện. Tại Việt Nam, hoạt động Cảnh giác Dược đang ngày một được chú trọng, đặc biệt là công tác giám sát ADR trong các cơ sở khám, chữa bệnh. Bên cạnh hệ thống báo cáo tự nguyện, với số lượng và chất lượng báo cáo ADR còn hạn chế thì việc triển khai các phương pháp giám sát chủ động sẽ thúc đẩy hoạt động này trong bệnh viện. Đồng thời nâng cao vai trò của dược sĩ lâm sàng trong hoạt động phát hiện và phòng tránh ADR trong bệnh viện cũng như nâng cao chất lượng điều trị bệnh nhân. Chuyên đề tập trung chủ yếu vào thực hành, giúp học viên nắm rõ các phương pháp để có thể triển khai hoạt động này phục vụ công tác dược lâm sàng tại bệnh viện. Các phương pháp giám sát tích cực ADR có thể lồng ghép vào hoạt động dược lâm sàng trong bệnh viện. Dược sĩ lâm sàng cũng có thể thông qua các phương pháp này để triển khai các nghiên cứu theo dõi, giám sát sử dụng thuốc, thúc đẩy hoạt động giám sát phản ứng có hại của thuốc trong bệnh viện.

29. Xây dựng bản tin thông tin thuốc trong bệnh viện (Developing a Bulletin of Drug Information in Hospitals).

Thời lượng: 8 giờ

Chuyên đề này cung cấp cho học viên các kiến thức, kỹ năng và phương pháp cơ bản để xây dựng Bản tin thông tin thuốc trong bệnh viện. Bản tin thông tin thuốc là công cụ chia sẻ thông tin quan trọng, giúp cập nhật thông tin cho các cán bộ y tế về các vấn đề nổi bật cần được quan tâm trong bệnh viện, các quyết định liên quan đến hoạt động của bệnh viện từ cơ quan quản lý, kiến thức cập nhật về sử dụng thuốc hợp lý, an toàn, giảm thiểu sự xuất hiện và hậu quả của phản ứng có hại, hạn chế sai sót trong sử dụng thuốc, ... Việc xây dựng Bản tin thông tin thuốc đã được tiến hành tại rất nhiều bệnh viện trên thế giới và đang ngày càng nhận được sự quan tâm nhiều hơn của các bệnh viện trong nước. Nội dung của Bản tin thông tin thuốc cần được xây dựng dựa trên đặc thù của bệnh viện (ví dụ bệnh viện đa khoa/chuyên khoa) và các vấn đề bệnh viện đang quan tâm nhất trong thực hành. Chuyên đề tập trung chủ yếu vào thực hành và thảo luận, giúp học viên nắm rõ phương pháp để có thể triển khai hoạt động này phục vụ công tác dược lâm sàng tại bệnh viện. Bản tin thông tin thuốc có thể được phát hành hàng tuần/tháng/quý, dưới dạng bản điện tử chia sẻ trực tuyến cho các cán bộ y tế trong bệnh viện và/hoặc bản in gửi đến các khoa phòng hay gắn ở bảng tin của bệnh viện.

30. Một số vấn đề mới về thực hành Cảnh giác Dược và Dược lâm sàng tại bệnh viện (Updates on Pharmacovigilance and Clinical Pharmacy in Practice).

Thời lượng: 8 giờ

Chuyên đề này cung cấp cho học viên các kiến thức cập nhật về thông tin thuốc và các hoạt động Dược lâm sàng tại bệnh viện, kỹ năng và cách thức triển khai hoạt động Cảnh giác Dược để giám sát ADR tại bệnh viện lồng ghép vào hoạt động dược lâm sàng và áp dụng các kiến thức được tập huấn nhằm phục vụ công tác dược lâm sàng tại đơn vị mà học viên đang công tác. Các nội dung lý thuyết cũng được minh họa thông qua một số ca lâm sàng xuất phát từ các tình huống thực tế. Qua đó, học viên có thể hiểu, nhận thức đúng hơn và áp dụng tốt hơn trong điều kiện thực tế tại các cơ sở khám, chữa bệnh./.