

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc Ban hành Chương trình và tài liệu đào tạo liên tục
“Phòng và Kiểm soát nhiễm khuẩn”**

GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN KIẾN AN

Căn cứ Quyết định số 62/2022/QĐ-UBND ngày 02/11/2022 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng và Quyết định số 36/2024/QĐ-UBND ngày 31/10/2024 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng về Sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy định một số nội dung về quản lý tổ chức bộ máy, quản lý viên chức và lao động hợp đồng trong các đơn vị sự nghiệp công lập thuộc thành phố Hải Phòng ban hành kèm theo Quyết định số 62/2022/QĐ-UBND ngày 02/11/2022 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng;

Căn cứ Quyết định số 47/QĐ-K2ĐT ngày 22 tháng 5 năm 2015 của Cục Khoa học công nghệ và Đào tạo Bộ Y tế về việc cấp mã cơ sở đào tạo liên tục cho 03 Bệnh viện thuộc Sở Y tế Hải Phòng;

Căn cứ Thông tư số 32/2023/TT-BYT ngày 31/12/2023 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành Thông tư quy định chi tiết một số điều của Luật Khám bệnh, chữa bệnh;

Căn cứ Quyết định số 4384/QĐ-UBND ngày 21/11/2024 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng về việc Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bệnh viện Kiến An trực thuộc Sở Y tế Hải Phòng;

Căn cứ Quyết định số 492/QĐ-BVKA ngày 28/5/2025 Quyết định về việc thành lập Hội đồng thẩm định Chương trình và tài liệu đào tạo liên tục “Phòng và Kiểm soát nhiễm khuẩn”;

Căn cứ Biên bản họp của Hội đồng khoa học và công nghệ Bệnh viện về việc duyệt Chương trình và tài liệu đào tạo liên tục “Phòng và Kiểm soát nhiễm khuẩn” tại Bệnh viện Kiến An;

Xét đề nghị của Hội đồng Khoa học và Công nghệ Bệnh viện, Trưởng phòng Tổ chức cán bộ - Chỉ đạo tuyến.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Chương trình và tài liệu đào tạo liên tục “Phòng và Kiểm soát nhiễm khuẩn” tại Bệnh viện Kiến An (có chương trình và tài liệu đào tạo chi tiết kèm theo).

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

Điều 3. Hội đồng Khoa học và Công nghệ Bệnh viện, các Khoa, Phòng, Trung tâm và các Ông (Bà) có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Bộ Y tế, Sở Y tế HP (để báo cáo);
- Như Điều 3;
- Lưu VT, TCCB - CĐT, KSNK.



GIÁM ĐỐC

GIÁM ĐỐC

TS.BS. Nguyễn Bá Phước

SỞ Y TẾ TP HẢI PHÒNG
BỆNH VIỆN KIẾN AN



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO LIÊN TỤC PHÒNG VÀ KIỂM SOÁT NHIỄM KHUẨN

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: 522/QĐ-BVKA
ngày 04 tháng 6 năm 2025)*

Hải Phòng – 2025

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO LIÊN TỤC PHÒNG VÀ KIỂM SOÁT NHIỄM KHUẨN

(Ban hành kèm theo Quyết định số 522 /QĐ-BVKA ngày 04 tháng 6 năm 2025)

1. Tên khóa học và giới thiệu chung về khóa học

1.1. Tên khóa đào tạo: Phòng và kiểm soát nhiễm khuẩn

1.2. Giới thiệu chung về khóa học

Nhiễm khuẩn bệnh viện (NKBV) là hậu quả không mong muốn trong thực hành khám bệnh, chữa bệnh và chăm sóc người bệnh. NKBV làm tăng tỷ lệ mắc bệnh, tăng tỷ lệ tử vong, kéo dài thời gian điều trị và đặc biệt là làm tăng chi phí điều trị. NKBV xuất hiện với mật độ cao tại những cơ sở khám chữa bệnh không tuân thủ nghiêm ngặt các quy trình thực hành vô khuẩn cơ bản trong chăm sóc, điều trị người bệnh và ở những nơi kiến thức, thái độ về kiểm soát nhiễm khuẩn của nhân viên y tế còn hạn chế.

Nhằm bổ sung và cập nhật kiến thức, kỹ năng, thái độ cho cán bộ, viên chức y tế trong các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh về Phòng và Kiểm soát nhiễm khuẩn, góp phần đảm bảo an toàn cho người nhận dịch vụ y tế, nhân viên y tế và cộng đồng, Bệnh viện Kiến An xây dựng chương trình đào tạo liên tục về Phòng và Kiểm soát nhiễm khuẩn. Chương trình đào tạo Phòng và kiểm soát nhiễm khuẩn này được xây dựng trên cơ sở tham khảo các Thông tư quy định của Bộ Y tế như: Chương trình đào tạo Phòng và kiểm soát nhiễm khuẩn của Bộ Y tế Quyết định số 5771/BYT-K2ĐT ngày 30/08/2012 của Bộ Y tế; Thông tư số 20/2021-TT-BYT ngày 26/11/2021 quy định về quản lý chất thải y tế trong phạm vi khuôn viên cơ sở y tế của Bộ Y tế; Thông tư số 16/2018/TT-BYT ngày 20/7/2018 của Bộ Y tế quy định về KSNK trong các cơ sở Khám bệnh, chữa bệnh, ...

Chương trình đào tạo liên tục về Phòng và kiểm soát nhiễm khuẩn được sử dụng

để đào tạo cho các cán bộ, viên chức y tế đang công tác tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh.

Thời gian hoàn thành của khóa đào tạo theo chương trình là 5 ngày, tương đương với 40 tiết. Bao gồm cả thời gian học lý thuyết, thực hành trên lớp và thực tế tại Bệnh viện. Chương trình có thể được thực hiện liên tục trong 5 ngày hoặc được học trong 10 buổi bằng các phương pháp giảng dạy tích cực, lấy học viên làm trung tâm. Học viên được đánh giá cả lý thuyết và thực hành. Những học viên hoàn thành các điều kiện của khóa học sẽ được cấp giấy chứng nhận đào tạo liên tục “Phòng và Kiểm soát nhiễm khuẩn” theo Thông tư số 32/2023/TT-BYT ngày 31 tháng 12 năm 2023 của Bộ Y tế.

Những nội dung đào tạo chính được đề cập trong chương trình gồm 08 chủ đề đó là: Hệ thống văn bản quy phạm pháp luật về KSNK; tổng quan về nhiễm khuẩn bệnh viện liên quan đến chăm sóc y tế; phòng ngừa chuẩn; an toàn và xử trí sự cố do tai nạn nghề nghiệp; vệ sinh tay thường quy; khử khuẩn - tiệt khuẩn dụng cụ y tế; vệ sinh bề mặt môi trường các cơ sở y tế; quản lý và thu gom đồ vải; quản lý chất thải rắn y tế.

2. Đối tượng, yêu cầu đầu vào đối với học viên

Các cán bộ y tế trực tiếp tham gia công tác khám bệnh, chữa bệnh, chăm sóc người bệnh, vệ sinh bệnh viện và một số các cán bộ làm công tác quản lý chuyên môn có nhu cầu nâng cao kiến thức và kỹ năng về thực hành kiểm soát nhiễm khuẩn.

3. Mục tiêu đào tạo

3.1. Mục tiêu chung

Bổ sung và cập nhật kiến thức, kỹ năng, thái độ cho cán bộ, viên chức y tế trong các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh về Phòng và Kiểm soát nhiễm khuẩn, góp phần đảm bảo an toàn cho người nhận dịch vụ y tế, nhân viên y tế và cộng đồng.

3.2. Mục tiêu cụ thể

3.2.1. Về kiến thức

- Liệt kê đủ và đúng các nội dung cơ bản trong các văn bản quy phạm pháp luật liên quan đến KSNK.
- Trình bày đúng khái niệm và nguy cơ nhiễm khuẩn mắc phải trong các cơ sở

y tế đối với người bệnh và nhân viên y tế.

- Kể được hiện trạng và những hành vi nguy cơ liên quan đến KSNK của nhân viên y tế trong các đơn vị khám, chữa bệnh và đề xuất được giải pháp thay đổi hành vi và thực hành chuyên môn.

- Trình bày được khái niệm, mục đích, nguyên tắc và nội dung phòng ngừa chuẩn.

- Kể được các nguyên tắc chính trong phân loại, thu gom và quản lý chất thải y tế nguy hại trong thực hành khám bệnh, chữa bệnh.

3.2.2. Về kỹ năng

Thực hiện đúng quy trình kỹ thuật chuyên môn cơ bản trong phòng và kiểm soát nhiễm khuẩn, bao gồm:

- Vệ sinh tay thường quy.
- Sử dụng phương tiện phòng hộ cá nhân.
- Sắp xếp người bệnh đảm bảo nguyên tắc phòng nhiễm khuẩn.
- Vệ sinh môi trường giảm nguy cơ nhiễm khuẩn.
- Phân loại, thu gom và quản lý chất thải rắn y tế tại đơn vị.
- Phân loại, làm sạch, khử nhiễm, khử khuẩn, tiệt khuẩn dụng cụ y tế sau khi sử dụng.

- Thực hiện cách ly, phòng ngừa nhiễm khuẩn theo đường truyền.

- Xử trí khi phơi nhiễm với máu, dịch tiết và vật sắc nhọn.

3.2.3. Về thái độ:

- Nhận thức về nguy cơ nhiễm khuẩn bệnh viện, thể hiện thực hành theo nguyên tắc và đúng quy trình nhằm giảm tối đa việc lây nhiễm.

- Tôn trọng, hợp tác và chia sẻ với các cán bộ, nhân viên trong đơn vị để thực hiện tốt công tác phòng và kiểm soát nhiễm khuẩn, góp phần giảm nguy cơ NKBV.

4. Thời gian đào tạo

- Thời gian đào tạo của khóa học: 5 ngày liên tục hoặc 10 buổi (tương đương với 40 tiết học).

5. Chương trình chi tiết

			<i>Số tín chỉ/tiết học</i>
--	--	--	-----------------------------------

Số TT	Tên bài	Mục tiêu bài học	Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	
					Lab	BP (BN)
I	Khai giảng khóa học, kiểm tra đầu vào khóa học	1. Khai giảng khóa học. 2. Làm bài kiểm tra đầu vào khóa học				
II	Nội dung bài học					
1	Bài 1. Hệ thống văn bản quy phạm pháp luật về kiểm soát nhiễm khuẩn	1. Liệt kê được tên các văn bản pháp quy về hoặc liên quan đến kiểm soát nhiễm khuẩn. 2. Nắm được đúng các nội dung cơ bản trong các văn bản quy phạm pháp luật liên quan đến KSNK. 3. Nắm được chức năng nhiệm vụ của cán bộ y tế trong công tác KSNK;	02	02		
2	Bài 2. Đại cương về kiểm soát nhiễm khuẩn trong các cơ sở y tế	1. Phát biểu được định nghĩa nhiễm khuẩn bệnh viện. 2. Trình bày được nguyên nhân, hậu quả và các phương thức lây truyền nhiễm khuẩn. 3. Kể được các loại nhiễm khuẩn bệnh viện và tác nhân gây bệnh thường gặp. 4. Liệt kê được tên các văn	4	4		

		bản pháp quy về hoặc liên quan đến kiểm soát nhiễm khuẩn và nội dung mẫu chốt của chúng. 5. Mô tả được các nội dung chính của Chương trình KSNK trong các cơ sở y tế.				
3	Bài 3. Áp dụng phòng ngừa chuẩn trong chăm sóc người bệnh	1. Trình bày được định nghĩa, nguyên tắc và các nội dung của phòng ngừa chuẩn. 2. Nhận dạng được các tình huống cần áp dụng phòng ngừa chuẩn trong chăm sóc người bệnh. 3. Thực hành đúng các quy định phòng ngừa chuẩn phù hợp với thực tế tại bệnh viện. 4. Lựa chọn và sử dụng được các phương tiện phòng hộ cá nhân phù hợp với các tình huống chăm sóc người bệnh.	6	4		2
4	Bài 4. Phòng lây nhiễm trong tiêm và xử trí phơi nhiễm nghề nghiệp	1. Phát biểu đúng định nghĩa tiêm an toàn. 2. Trình bày được nguyên tắc thực hành KSNK trong tiêm	4	2		2

		3. Kể được các hành vi tiêm chưa an toàn, nguy cơ đề xuất các giải pháp thay đổi hành vi nhằm đảm bảo an toàn trong tiêm. 4. Thống nhất nguyên tắc sắp xếp một xe tiêm tại đơn vị. 5. Mô phỏng đúng, đủ quy trình xử trí sau phơi nhiễm với máu hoặc dịch cơ thể và tai nạn rủi do do mũi kim tiêm.				
5	Bài 5. Vệ sinh tay thường quy	1. Trình bày được khái niệm, mục đích, tầm quan trọng của vệ sinh tay. 2. Kể tên các loại vệ sinh tay, các chỉ định vệ sinh tay thường qui của nhân viên y tế và phương tiện cần thiết cho vệ sinh tay thường quy. 3. Minh họa được quy trình vệ sinh tay thường quy bằng nước với xà phòng và sát khuẩn tay bằng dung dịch chứa cồn.	4	2		2
6	Bài 6. Khử khuẩn	1. Trình bày được định nghĩa khử khuẩn	4	2		2

		2. Trình bày được các nguyên tắc khử khuẩn 3. Các phương pháp khử khuẩn.				
7	Bài 7. Tiệt khuẩn	1. Trình bày được định nghĩa tiệt khuẩn 2. Trình bày các nguyên tắc tiệt khuẩn. 3. Mô tả được các phương pháp tiệt khuẩn 4. Trình bày được nội dung giám sát quy trình tiệt khuẩn.	4	2		2
8	Bài 8. Vệ sinh môi trường bề mặt các cơ sở y tế	1. Trình bày được mục đích và nội dung vệ sinh môi trường cơ sở y tế 2. Trình bày được nguyên tắc làm vệ sinh, những quy định chung và cách phân vùng vệ sinh đúng 3. Liệt kê được các dụng cụ, phương tiện cần thiết phục vụ cho công tác vệ sinh và tần suất vệ sinh tại các bề mặt trong bệnh viện. 4. Thực hiện đúng quy trình vệ sinh tại đơn vị mình.	4	2		2
9	Bài 9. Hướng dẫn quản	1. Học viên biết được các	4	2		2

	lý, xử lý đồ vải	nguyên tắc liên quan đến quản lý đồ vải. 2. Học viên biết nhận định những yếu tố nguy cơ liên quan đến quản lý đồ vải bệnh viện với nhiễm khuẩn bệnh viện. 3. Học viên hiểu và thực hành được phương pháp quản lý đồ vải 4. Học viên hiểu phối hợp các bộ phận liên quan thực hành quản lý đồ vải trong bệnh viện có hiệu quả.				
10	Bài 10: Quản lý chất thải rắn y tế	1. Trình bày đúng mục đích quản lý chất thải rắn y tế 2. Kể đúng các nguyên tắc phân loại chất thải y tế 3. Phân loại và nhận dạng được chất thải rắn y tế và 4 loại chất thải lây nhiễm 4. Thảo luận được các nguyên tắc thu gom, vận chuyển, lưu giữ, xử lý chất thải rắn y tế và nguyên tắc tái chế chất	4	2		2

		thải thông thường.				
III	Ôn tập, kiểm tra đánh giá					
IV	Khai giảng/bế giảng					
	Tổng số tín chỉ/tiết:		40	24		16

6. Tên tài liệu dạy - học

6.1. Tên tài liệu chính thức:

- Tài liệu giảng dạy được Bệnh viện biên soạn dựa trên các tài liệu quy định của Bộ Y tế và trình cấp có thẩm quyền phê duyệt trước khi tổ chức khoá đào tạo các băng hình video của CDC, WHO.

6.2. Tài liệu đọc thêm cho học viên:

Ngoài tài liệu dạy - học, giảng viên giới thiệu các tài liệu đọc thêm và tài liệu tham khảo liên quan đến các nội dung bài giảng Website Cục Quản lý khám chữa bệnh, Cục Quản lý môi trường y tế, Bộ Tài nguyên và Môi trường, Tổ chức Y tế thế giới tại Việt Nam như:

- Chương trình đào tạo Phòng và kiểm soát nhiễm khuẩn của Bộ Y tế tại Quyết định số 5771/BYT-K2ĐT ngày 30/08/2012 của Bộ Y tế;

- Thông tư số 20/2021/TT-BYT ngày 26/11/2021 của Bộ Y tế quy định về quản lý chất thải y tế trong phạm vi khuôn viên cơ sở y tế của Bộ Y tế;

- Thông tư số 16/2018/TT-BYT ngày 20/7/2018 của Bộ Y tế quy định về KSNK trong các cơ sở Khám bệnh, chữa bệnh.

- Quyết định số 3671/QĐ-BYT ngày 27 tháng 9 năm 2012 của Bộ y tế về việc phê duyệt các hướng dẫn kiểm soát nhiễm khuẩn.

- Quyết định số 3916/QĐ-BYT ngày 28 tháng 8 năm 2017 của Bộ Y tế về việc phê duyệt các Hướng dẫn kiểm soát nhiễm khuẩn trong các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh.

- Và các Thông tư, Nghị định, Luật, quy định khác...

7. Phương pháp dạy - học

7.1. Phương pháp giảng dạy của giảng viên

Giảng viên phải sử dụng phương pháp giảng dạy tích cực, lấy học viên làm

trung tâm. Để áp dụng hiệu quả phương pháp này, yêu cầu:

- Giảng viên nghiên cứu nắm vững mục tiêu, nội dung, chương trình, phương pháp giảng dạy, vị trí, yêu cầu của môn học và các chuyên đề được phân công giảng dạy, các quy chế kiểm tra, thi, đánh giá kết quả học tập của học viên;

- Giảng viên xây dựng kế hoạch giảng dạy, đề cương môn học, bài giảng và thiết kế các tài liệu, cơ sở dữ liệu phục vụ cho giảng dạy. Giáo trình phải được viết sao cho người học có thể tự học được;

- Giảng để thúc đẩy học viên hăng hái tham gia học tập (trình bày, phát biểu ý kiến, thảo luận,..) giảng viên cần chú trọng hướng dẫn học viên thảo luận, tham gia các hoạt động thực tế/ kiến tập/thực tập;

- Thực hiện quá trình đánh giá kết quả học tập của học viên bám sát chuẩn đầu ra đã xây dựng và hướng dẫn học viên đánh giá hoạt động giảng dạy;

- Ngoài ra giảng viên cần tìm hiểu trình độ, kiến thức và hiểu biết của học viên; thường xuyên cập nhật thông tin để xử lý, bổ sung, hoàn chỉnh, cải tiến nội dung, kế hoạch, phương pháp giảng dạy và cơ sở dữ liệu phục vụ cho giảng dạy. Dự giờ và tham gia đánh giá hoạt động giảng dạy của các giảng viên khác theo quy định của cơ sở đào tạo, bồi dưỡng.

7.2. Các hình thức dạy - học

- Thuyết giảng tích cực: giảng viên giảng bài trên lớp theo hình thức thuyết giảng tương tác (giảng dạy kết hợp đưa ra vấn đề, đặt câu hỏi liên tục và giải đáp vấn đề) để học viên nghe, hiểu và tự ghi chép;

- Kiến tập: giảng viên giới thiệu tại hiện trường, học viên nghe, nhìn và tự ghi chép;

- Bài tập tình huống: giảng viên đưa ra các tình huống, gợi mở vấn đề và cùng học viên giải quyết vấn đề;

- Thảo luận: học viên đưa ra các tình huống, giảng viên đóng vai trò giám sát và cùng học viên thảo luận giải quyết;

- Thực hành: học viên tự mình thực hiện các vấn đề đã được học có sự hỗ trợ của giảng viên.

8. Tiêu chuẩn giảng viên và trợ giảng

8.1. Tiêu chuẩn của giảng viên

- Có kinh nghiệm giảng dạy, đào tạo, tập huấn;
- Có kinh nghiệm trong công tác kiểm soát nhiễm khuẩn và có ít nhất 5 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực y tế.

8.2. Tiêu chuẩn của trợ giảng

- Có kinh nghiệm giảng dạy hoặc trợ giảng;
- Có kinh nghiệm thực hiện công tác kiểm soát nhiễm khuẩn và có ít nhất 3 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực y tế.

Danh sách giảng viên, trợ giảng khóa đào tạo: theo Phụ lục đính kèm.

9. Thiết bị, tài liệu cho khóa học

9.1. Cơ sở, trang thiết bị đào tạo

Cơ sở vật chất, chương trình, tài liệu và đội ngũ giảng viên theo hướng dẫn của Bộ Y tế/Sở Y tế và chịu trách nhiệm quản lý, báo cáo định kỳ cho cơ quan quản lý cấp trên.

9.2. Học liệu cho khóa học

- Tài liệu giảng dạy được Bệnh viện biên soạn dựa trên các tài liệu quy định của Bộ Y tế và trình cấp có thẩm quyền phê duyệt trước khi tổ chức khoá đào tạo các băng hình video của CDC, WHO.

9.3. Các phương tiện cơ bản phục vụ giảng dạy:

- Bảng phấn, hoặc bảng trắng, bút dạ, bảng lật, giấy A0.
- Máy tính có kết nối máy chiếu đa năng + màn chiếu.
- Phòng học đủ rộng, bố trí bàn ghế linh hoạt để chia làm việc nhóm.
- Băng Video, hình ảnh.

9.4. Các phương tiện cơ bản phục vụ giảng dạy theo chủ đề

- **Vệ sinh tay:** Địa điểm rửa tay có đủ nước, xà phòng, khăn lau tay theo quy định, quy trình rửa tay 6 bước, dung dịch cồn sát khuẩn tay nhanh và các băng kiểm.
- **Sử dụng phương tiện phòng hộ:** Áo choàng, khẩu trang y tế, khẩu trang N95; găng tay các loại, kính bảo hộ, ủng.
- **Vệ sinh môi trường cơ sở khám, chữa bệnh:** Xe làm vệ sinh chuẩn có đủ

các xô, tải lau, hóa chất, quy trình vệ sinh.

- **Xử lý đồ vải nhiễm khuẩn:** Xe đẩy đồ vải, phương tiện thu gom đồ vải, quy trình thu gom đồ vải.

- **Xử lý chất thải y tế:** Các loại thùng đựng chất thải, các túi nilon theo mã mẫu quy định, hộp an toàn và quy trình thu gom chất thải.

10. Hướng dẫn tổ chức thực hiện chương trình

- Đơn vị chủ trì: Bệnh viện Kiến An

- Cách thức tuyển sinh: học viên đăng ký và nộp hồ sơ tại Phòng Tổ chức cán bộ - Chỉ đạo tuyển, Bệnh viện Kiến An, địa chỉ: số 35 Trần Tất Văn, Bắc Hà, Kiến An, Hải Phòng

- Địa điểm: Học lý thuyết tại phòng hội trường và thực hành tại khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn, các khoa lâm sàng của Bệnh viện Kiến An. Thực hành: Lớp học chia thành các nhóm thực hành dưới sự hướng dẫn của các giảng viên.

- Điều kiện mở lớp: có học viên đăng ký theo tiêu chuẩn tuyển sinh.

- Số lượng học viên: bố trí mỗi lớp khoảng 25 người, tối đa 30 người

- Giảng viên: có giảng viên chính, 1 trợ giảng.

- Thông tin trước khoá học: Kế hoạch và thông báo tuyển sinh khóa đào tạo sẽ được thông báo trên Website của Bệnh viện Kiến An gửi cho các đơn vị tuyển đề các đơn vị, học viên có thể đăng ký tham gia khóa đào tạo.

- Thời gian đào tạo: 40 tiết, mỗi tiết 60 phút; việc tổ chức khóa đào tạo được thực hiện theo hình thức tập trung đào tạo liên tục trong 5 ngày (mỗi ngày 8 tiết, 4 tiết buổi sáng, 4 tiết buổi chiều) hoặc 10 buổi (mỗi buổi 4 tiết).

- Cách thức quản lý lớp học: lớp học được tổ chức tại Bệnh viện Kiến An do phòng Tổ chức cán bộ - Chỉ đạo tuyển và khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn, phòng Điều dưỡng phối hợp quản lý. Mỗi lớp học có 01 giáo viên chủ nhiệm đồng thời là tư vấn hỗ trợ học tập cho học viên. Học viên trong lớp bầu lớp trưởng, các nhóm trưởng.

- Học viên tham dự khai giảng, bế giảng, thực hiện bài test kiểm tra đánh giá trước và sau khóa học.

11. Đánh giá và cấp chứng nhận cập nhật kiến thức y khoa liên tục

11.1. Khảo sát trước học: Học viên hoàn thành phiếu khảo sát trước khóa học.

11.2. Đánh giá thường xuyên: Học viên được đánh giá thường xuyên thông qua sự chuyên cần của học viên trong quá trình đào tạo và mức độ hoàn thành các bài tập thực hành.

11.3. Đánh giá trước và sau khóa học: Dựa vào nội dung giảng dạy, đơn vị tổ chức đào tạo xây dựng ngân hàng câu hỏi lượng giá trước và kết thúc khóa học đảm bảo bao phủ đủ và đúng mục tiêu chương trình đào tạo. Lượng giá kiến thức trước và sau khóa học sử dụng đề thi viết dưới dạng trắc nghiệm.

Các nội dung đánh giá bao gồm:

- Điểm chuyên cần: học viên không được vắng mặt quá 10% thời gian khóa học mới được tham gia đánh giá kết quả cuối khóa học;

- Bài kiểm tra trắc nghiệm 30 câu, thời gian làm bài: 25 phút, do ít nhất 2 giảng viên đánh giá;

Học viên cần đạt $\geq 60\%$ điểm kiểm tra kết thúc khóa học. Những học viên không đạt yêu cầu trên cần làm lại bài kiểm tra cho đến khi đạt điểm hoàn thành khóa học.

- Bài kiểm tra thực hành: Từng học viên (hoặc nhóm mà học viên tham gia) hoàn thành phiếu kiểm tra công tác KSNK tại khoa lâm sàng.

11.4. Cấp chứng nhận cập nhật kiến thức y khoa liên tục

Học viên đạt các tiêu chuẩn sau đây được Bệnh viện Kiến An cấp giấy chứng nhận đào tạo liên tục theo quy định tại Thông tư số 32/2023/TT-BYT của Bộ Y tế.

+ Tính chuyên cần: học lý thuyết cho phép vắng mặt không quá 10%, học thực hành không được vắng mặt, trong trường hợp bất khả kháng thì phải học bù.

+ Không bị kỷ luật từ hình thức cảnh cáo trở lên trong thời gian tham dự khóa học.

+ Điểm thi kết thúc khóa học: đạt tối thiểu 60% số điểm.

+ Hoàn thành phiếu kiểm tra công tác KSNK tại khoa lâm sàng

12. Chỉ tiêu thực hành (kỹ năng cần đạt khi kết thúc khoá học).

<i>TT KN</i>	<i>Tên Bài</i>	<i>Số tín chỉ/tiết</i>	<i>Kỹ năng/thủ thuật</i>	<i>Chỉ tiêu thực hành Số lần tối thiểu đạt/ 1 hv</i>	
					<i>BV (bệnh nhân)</i>

		<i>TH</i>		<i>Labo/ tại lớp học</i>	K.tập	Phụ	Tự làm
1	Áp dụng Phòng ngừa chuẩn trong chăm sóc người bệnh	2	Sử dụng mang phương tiện phòng hộ cá nhân (sử dụng găng, khẩu trang, áo choàng...)	3	1		2
2	Phòng lây nhiễm trong tiêm và xử trí phơi nhiễm nghề nghiệp	2	Tiêm an toàn và phòng ngừa tổn thương do vật sắc nhọn	2	2	2	2
3	Vệ sinh tay thường quy	2	Thực hiện quy trình vệ sinh tay	3	1		2
4	Khử khuẩn	2	Thực hiện quy trình khử khuẩn dụng cụ y tế	2	3		
5	Tiệt khuẩn	2	Thực hiện quy trình tiệt khuẩn dụng cụ y tế	2	2		
6	Vệ sinh môi trường bề mặt các cơ sở y tế;	2	Thực hiện quy trình vệ sinh bề mặt môi trường cơ sở y tế	2	2		
7	Hướng dẫn quản lý, xử lý đồ vải	2	Thực hiện quy trình phân loại, thu gom, vận chuyển giao nhận đồ vải	2	2		
8	Quản lý chất thải rắn y tế.	2	Thực hiện quy trình phân loại, thu gom, vận chuyển ... chất thải rắn y tế	2	2		2
Tổng số		16		18	15	2	8

Phụ lục:
DANH SÁCH NGƯỜI HƯỚNG DẪN ĐÀO TẠO
CẤP CHỨNG NHẬN ĐÀO TẠO LIÊN TỤC
PHÒNG VÀ KIỂM SOÁT NHIỄM KHUẨN

(Kèm theo Quyết định số: 522/QĐ-BVKA ngày 04/6 /2025 của Bệnh viện Kiến An)

STT	Họ và tên	Trình độ	Khoa/Phòng
1	Nguyễn Hoài Vũ	Thạc sĩ	Kiểm soát nhiễm khuẩn
2	Trần Thế Tiến	Thạc sĩ	Điều dưỡng

1. Danh sách người trợ giảng

STT	Họ và tên	Trình độ	Khoa/Phòng
1	Phạm Thị Hòa	CN Điều dưỡng	Kiểm soát nhiễm khuẩn
2	Trịnh Thị My	Thạc sĩ	Điều dưỡng