

Số: 129/BV - TBCĐT

Thanh Hóa, ngày 05 tháng 02 năm 2020

**THÔNG BÁO**  
**Về việc tổ chức các khóa đào tạo**

Kính gửi: Giám đốc các Bệnh viện, Trung tâm y tế, Phòng khám đa khoa

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa là Bệnh viện hạng I, là Bệnh viện tuyến cuối của tỉnh Thanh Hóa, có bề dày hoạt động trên 120 năm với đội ngũ bác sỹ có chuyên môn cao. Bệnh viện là cơ sở thực hành của trường Đại học Y Hà Nội, ĐHY Thái Bình, ĐHY Thái Nguyên.. và các trường Cao đẳng Y Dược trong tỉnh và các tỉnh bạn cũng như thực hiện nhiệm vụ Đào tạo liên tục, nâng cao nghiệp vụ chuyên môn, đào tạo theo nhu cầu..Bệnh viện là địa chỉ tin cậy để các cơ sở y tế cùng đồng nghiệp tín nhiệm lựa chọn.

Căn cứ tình hình thực tế và nhu cầu cần đào tạo liên tục của các đơn vị y tế trong tỉnh và khả năng đáp ứng của Bệnh viện. Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa tổ chức các khóa đào tạo: Hồi sức tích cực, Nội soi tiêu hóa, Kiểm soát nhiễm khuẩn

**1.Đối tượng đào tạo:**

**1.1.Hồi sức tích cực:**

- Trình độ: Từ trung cấp trở lên
- Chuyên ngành: Bác sỹ, Điều dưỡng đa khoa

**1.2.Nội soi đại tràng:**

- Trình độ: Bác sỹ
- Chuyên ngành: Bác sỹ có chứng chỉ nội soi thực quản, dạ dày, tá tràng

**1.3.Kiểm soát nhiễm khuẩn:**

- Trình độ: Từ trung cấp trở lên
- Chuyên ngành: Bác sỹ, Điều dưỡng, Dược sỹ...

**2.Thời gian học:**

- Hình thức: Học tập trung
- Thời gian: 03 tháng
- Dự kiến khai giảng: 03/03/2020 tại bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa

**3.Nội dung chương trình và giảng viên (chi tiết đính kèm)**

**4.Hồ sơ gồm:**

- Công văn hoặc Quyết định cử đi học của cơ quan chủ quản (nếu có)
- Sơ yếu lý lịch có xác nhận của cơ quan công tác hoặc chính quyền địa phương
- Bằng chuyên môn (photo công chứng), chứng chỉ phù hợp với chuyên ngành đào tạo (nếu có)
- Đơn đăng ký theo học (theo mẫu của BVĐK tỉnh Thanh Hóa)
- 02 ảnh 4x6cm (mặt sau ảnh ghi rõ họ tên, ngày tháng năm sinh)

#### **5. Chứng chỉ cuối khóa học:**

Kết thúc khóa học, các học viên đạt yêu cầu được cấp chứng nhận đào tạo liên tục theo quy định của Bộ Y tế.

#### **6. Liên hệ và nội hồ sơ:**

Chi tiết xin liên hệ: Phòng Đào tạo – Chỉ đạo tuyển Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa. Điện thoại liên lạc: Bs Nguyễn Bá Chuyên: 0912548601, Ths Hoàng Thị Định: 0886054163.

#### **Nơi nhận:**

- Các cơ sở y tế trong tỉnh
- Lưu: VT, ĐT-CĐT



**Lê Văn Sỹ**

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO LIÊN TỤC

(Kèm theo tờ trình số 351/TTr – BV ngày 22 tháng 3 năm 2017)

### 1. Tên kỹ thuật đào tạo, chuyên giao:

Kiểm soát nhiễm khuẩn.

### 2. Thời gian đào tạo:

03 tháng tại khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa.

### 3. Mục tiêu đào tạo:

#### 3.1 Mục tiêu chung:

Trang bị đầy đủ kiến thức, kỹ năng thực hành, thái độ cho đội ngũ cán bộ chuyên trách về công tác kiểm soát nhiễm khuẩn trong hệ thống cơ sở khám bệnh, chữa bệnh tuyến Y tế cơ sở trong ngành nhằm tăng cường thực hiện hiệu quả Thông tư 18/2009/TT-BYT.

#### 3.2. Mục tiêu cụ thể:

Kết thúc khóa đào tạo cán bộ chuyên trách về công tác kiểm soát nhiễm khuẩn. Thực hiện đúng quy trình kỹ thuật chuyên môn cơ bản trong phòng và kiểm soát nhiễm khuẩn bao gồm:

- + Mô tả được hệ thống tổ chức kiểm soát nhiễm khuẩn và phương thức hoạt động trong cơ sở khám bệnh, chữa bệnh.
- + Phòng ngừa chuẩn và phòng ngừa bổ sung dựa trên đường lây truyền.
- + Vệ sinh tay thường quy.
- + Sử dụng phương tiện phòng hộ cá nhân.
- + Sắp xếp người bệnh đảm bảo nguyên tắc phòng nhiễm khuẩn.
- + Nguyên tắc khử khuẩn, tiệt khuẩn và kiểm soát chất lượng tiệt khuẩn, bảo quản dụng cụ tiệt khuẩn.
- + Phòng ngừa phơi nhiễm trong tiêm và sử trí phơi nhiễm.
- + Quản lý đồ vải và xử lý đồ vải.
- + Vệ sinh môi trường bệnh viện, vệ sinh phòng mổ
- + Quản lý chất thải rắn y tế.
- + Thao tác máy giặt, máy tiệt khuẩn thành thạo.

### 4. Học viên tham dự đào tạo:

Là Bác sỹ, Điều dưỡng, KTV, Hộ lý sắp hoặc đang công tác tại khoa/tổ Kiểm soát nhiễm khuẩn trong các cơ sở khám chữa bệnh trong toàn tỉnh.

### 5. Nội dung học tập

- Nội dung thông tư 18/2009/TT-BYT, tổ chức, nhiệm vụ và nội dung KSNK tại Bệnh viện .

- Các biện pháp, nguyên tắc và quy trình, kỹ thuật chuyên môn cơ bản trong phòng và kiểm soát nhiễm khuẩn bệnh viện.

- Quy định/ thực hành về phòng kiểm soát nhiễm khuẩn áp dụng tại Bệnh viện.

- Quy định về vệ sinh môi trường, Quyết định 43/2007/QĐ-BYT

TT	TÊN BÀI GIẢNG	TỔNG GIỜ GIẢNG	GIỜ GIẢNG LÝ THUYẾT	GIỜ GIẢNG THỰC HÀNH
1	Hệ thống tổ chức và điều kiện thực hiện công tác kiểm soát nhiễm khuẩn bệnh viện	4	4	
2	Phòng ngừa chuẩn và phòng ngừa bổ sung dựa trên đường lây truyền.	4	4	
3	Phòng ngừa phơi nhiễm trong tiêm và sử trí phơi nhiễm .	4	4	
4	+ Vệ sinh tay thường quy + Sử dụng phương tiện phòng hộ cá nhân.	8	4	4
5	Quản lý đồ vải.	20	4	16
6	Khử khuẩn, tiệt khuẩn	20	4	16
7	Quản lý chất thải rắn y tế	20	4	16
8	Vệ sinh môi trường bệnh viện, vệ sinh phòng mổ.	20	4	24
9	Xử lý tái sử dụng DC không chịu nhiệt.	26	2	24
10	Giám sát nhiễm khuẩn bệnh viện.	28	4	24
11	Giặt, đóng gói, tiệt khuẩn sàng, áo phẫu thuật.	36	4	32
12	Thao tác máy giặt, máy tiệt khuẩn.	36	2	32
<b>TỔNG</b>		<b>232</b>	<b>44</b>	<b>188</b>

### 6. Phương pháp giảng dạy:

Phương pháp thuyết trình kết hợp phương pháp học tập tích cực: Bảng kiểm, thực hành tại chỗ cùng khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn.

## 7. Tài liệu và phương tiện giảng dạy.

### 7.1. Tài liệu đào tạo:

Tài liệu đào tạo kiểm soát nhiễm khuẩn bệnh do Cục Quản lý - Khám chữa bệnh - Bộ Y tế ban hành.

### 7.2 Các phương tiện phục vụ dạy học:

- Phòng kế hoạch tổng hợp.

- Hội trường bệnh viện
- Máy tính, Projector, bút, bảng, giấy A<sub>0</sub> ....

- Khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn

- Chuẩn bị tài liệu học tập, phiếu đánh giá trước và sau khóa học.
- Hóa chất, phương tiện thực hành (dung dịch sát khuẩn tay nhanh, các loại phương tiện phòng hộ cá nhân)
- Phiếu giám sát v.v..

## 8. Đánh giá khóa học

Học viên được xét hoàn thành khóa đào tạo và do Giám đốc Bệnh viện đánh giá theo tiêu chuẩn sau:

- 1) Học viên tham gia trên 90% các buổi học.
- 2) Điểm bài kiểm tra cuối khóa học đạt từ 5 điểm trở lên (Hệ điểm 10)

Sau khi đào tạo, học viên có khả năng về trực tiếp thực hiện các kỹ thuật chuyên môn, đã được đào tạo với xác nhận của Trưởng khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa.

## 9. Giáo viên

TT	Họ và tên	Trình độ chuyên môn	Chức vụ
1	Hồ Hữu Hợp	Thạc sỹ	Trưởng khoa KSNK
2	Đặng Thị Thu	Thạc sỹ	Trưởng phòng Điều dưỡng
3	Trần Thị Mai Anh	Thạc sỹ	Phó TP Điều dưỡng
4	Nguyễn Thị Kim Dung	Cử nhân	ĐD trưởng khoa KSNK



Lê Văn Sỹ

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO LIÊN TỤC

### 1. Tên kỹ thuật đào tạo, chuyển giao:

Nội soi đại trực tràng ống mềm

### 2. Thời gian đào tạo:

- 03 tháng tại khoa Nội tiêu hóa - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa.

### 3. Mục tiêu đào tạo:

- Mục tiêu kỹ năng: Nắm vững các kỹ năng cơ bản của kỹ thuật nội soi đại trực tràng.
- Mục tiêu kiến thức: Nắm vững những tổn thương bệnh lý ở đại trực tràng.
- Mục tiêu thái độ: Có thái độ xử trí đúng đắn trong quá trình nội soi đại trực tràng.

### 4. Tiêu chuẩn học viên tham dự khóa đào tạo:

- Bác sĩ đã có chứng chỉ nội soi thực quản, dạ dày, tá tràng.

### 5. Nội dung đào tạo:

- + Cấu tạo, nguyên lý hoạt động, cách sử dụng máy nội soi đại tràng.
- + Chỉ định, chống chỉ định và tai biến của nội soi đại tràng.
- + Kỹ thuật nội soi đại tràng.

TT	TÊN BÀI GIẢNG	TỔNG GIỜ GIẢNG	GIỜ GIẢNG LÝ THUYẾT	GIỜ GIẢNG THỰC HÀNH
1	Cấu tạo, nguyên lý hoạt động, cách sử dụng máy nội soi đại tràng	40	8	32
2	Chỉ định, chống chỉ định và tai biến của nội soi đại tràng	74	8	66
3	Kỹ thuật nội soi đại tràng	118	28	90
<b>Tổng</b>		<b>232</b>	<b>44</b>	<b>188</b>

### 6. Đánh giá:

### 6.1. Đánh giá thường xuyên:

- Kiểm tra kiến thức: Kiểm tra kiến thức bệnh học nội, kiến thức về bệnh lý đại trực tràng.
- Kiểm tra thực hành trên máy nội soi.

### 6.2. Đánh giá kết thúc:

- Bài thi viết 90 phút.
- Thi thực hành trên máy và bệnh nhân, có giáo viên hướng dẫn.

### 7. Tổ chức khóa học:

Chương trình đào tạo: 3 tháng

**Thực hành:** - Thực tập nội soi chẩn đoán: 1 tháng

- Thực hành trên bệnh nhân dưới sự giám sát của bác sĩ đào tạo: 1 tháng.

### 8. Điều kiện cấp chứng chỉ:

Học viên được cấp chứng chỉ khi:

- + Không nghỉ quá 10% học lý thuyết và thực hành.
- + Không bị kỷ luật trong thời gian dự khóa học.
- + Điểm thi từ 5 trở lên.

### 9. Giáo viên

STT	Họ và tên	Trình độ chuyên môn	Chức vụ
1	Lê Ngọc Thành	Thạc sỹ	Trưởng khoa Nội Tiêu hóa
2	Nguyễn Thị Thanh Hương	Thạc sỹ	Phó TK Nội Tiêu hóa
3	Nguyễn Thị Mai Khuyên	Thạc sỹ	Phó TK Nội Tiêu hóa
4	Lê Thị Hồng	Bs CKI	Khoa Nội Tiêu hóa
5	Dương Văn Khôi	BsCKI	Khoa Nội Tiêu hóa



Lê Văn Sỹ

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO LIÊN TỤC

(Kèm theo tờ trình số 351/TTr – BV ngày 22 tháng 3 năm 2017)

### 1. Tên khóa học:

Hồi sức Cấp cứu cơ bản

### 2. Thời gian đào tạo:

03 háng tại Khoa Hồi sức tích cực, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa.

### 3. Mục tiêu đào tạo:

Cung cấp cho học viên các hiểu biết, kỹ năng cơ bản, cần thiết nhất về chẩn đoán, xử trí cấp cứu các tình huống bệnh lý thường gặp tại khoa Hồi sức cấp cứu và một số thủ thuật cơ bản trong cấp cứu nội khoa.

### 4. Đối tượng, yêu cầu đầu vào đối với học viên:

Là các bác sỹ nội khoa đang công tác tại các cơ sở y tế trong phạm vi toàn tỉnh

### 5. Chương trình chi tiết:

Thời gian		Nội dung	Số tiết
<b>Tuần 1</b>			
Thứ 2	Sáng	Gặp gỡ, phổ biến nội quy, thăm khoa phòng, phân nhóm	4
	Chiều	Lý thuyết: Hồi sinh Tim - phổi cơ bản	4
Thứ 3	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Lý thuyết: Hồi sinh Tim - Phổi nâng cao	4
Thứ 4	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Lý thuyết: Kỹ thuật sốc điện	4
Thứ 5	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Lý thuyết: Kỹ thuật đặt Catheter TMTT	4
Thứ 6	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Lý thuyết: Kỹ thuật dẫn lưu màng phổi tối thiểu	4
<b>Tuần 2</b>			
Thứ 2	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Lý thuyết: Kỹ thuật đặt ống NKQ	4
Thứ 3	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Lý thuyết: Kỹ thuật Mở khí quản	4
Thứ 4	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Lý thuyết: Một số vấn đề cơ bản về thở máy (phần 1)	4

Thứ 5	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Lý thuyết: Một số vấn đề cơ bản về thở máy (phần 2)	4
Thứ 6	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Lý thuyết: Đọc điện tâm đồ cơ bản	4
<b>Tuần 3</b>			
Thứ 2	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Lý thuyết: Điện tâm đồ chẩn đoán một số các RLN tim	4
Thứ 3	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Lý thuyết: ĐTĐ trong bệnh ĐMV và NMCT	4
Thứ 4	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Lý thuyết: Chẩn đoán và xử trí sốc phản vệ	4
Thứ 5	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Lý thuyết: Xử trí sốc nhiễm khuẩn, sốc giảm thể tích...	4
Thứ 6	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Lý thuyết: Cấp cứu cơn hen tim	4
<b>Tuần 4</b>			
Thứ 2	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Lý thuyết: cấp cứu phù phổi cấp	4
Thứ 3	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Lý thuyết: Chẩn đoán và xử trí Hội chứng ĐMV cấp	4
Thứ 4	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Lý thuyết: Rối loạn nước, điện giải, kiềm - toan	4
Thứ 5	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Lý thuyết: Xử trí ngộ độc cấp	4
Thứ 6	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Lý thuyết: Một số cấp cứu thường gặp: điện giật, đuối nước, rắn cắn, say nóng, say nắng	4
<b>Tuần 5 đến Tuần 11</b>			
Thứ 2	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Thực hành tại khoa	4
Thứ 3	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Thực hành tại khoa	4
Thứ 4	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Thực hành tại khoa	4
Thứ 5	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Thực hành tại khoa	4
Thứ 6	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Thực hành tại khoa	4

<b>Tuần 12</b>			
Thứ 2	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Thực hành tại khoa	4
Thứ 3	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Thực hành tại khoa	4
Thứ 4	Sáng	Thực hành tại khoa	4
	Chiều	Ôn tập, giải đáp thắc mắc	<b>4</b>
		<b>Tổng số tiết: 232. Lý thuyết: 88, thực hành: 144</b>	
Thứ 5	Sáng	<b>Kiểm tra lý thuyết</b>	<b>2</b>
	Chiều	<b>Kiểm tra thực hành</b>	<b>8</b>
Thứ 6	Sáng		
	Chiều	<b>Bế giảng, tổng kết lớp học</b>	

#### **6. Tên tài liệu dạy học chính thức và tài liệu tham khảo:**

- Tài liệu đào tạo cấp cứu cơ bản
- Hướng dẫn chẩn đoán và xử trí Hồi sức tích cực

#### **7. Phương pháp dạy học:**

- Học lý thuyết tại phòng học của Đơn vị can thiệp tim mạch
- Thực hành: phân chia học viên vào các phòng bệnh của khoa Hồi sức tích cực, học viên được học lâm sàng dưới sự hướng dẫn của các bác sỹ có trình độ sau đại học trong khoa.

#### **8. Tiêu chuẩn giảng viên, trợ giảng**

- Bác sỹ có trình độ sau đại học

#### **9. Trang thiết bị, vật tư phục vụ học tập:**

- Phòng học lý thuyết (tại Đơn vị can thiệp tim mạch)
- Thực hành: tại các phòng bệnh, có bệnh nhân với đủ các trang thiết bị phục vụ bệnh nhân
- Phương tiện nghe nhìn: bảng, bút viết; máy tính và máy chiếu.

#### **10. Tổ chức thực hiện chương trình học:**

- Học lý thuyết tại phòng học
- Thực tập lâm sàng: học viên học lâm sàng tại bệnh phòng sẽ được các giảng viên là bác sỹ điều trị chính của khoa có trình độ sau đại học hướng dẫn. Học viên được tiếp cận bệnh nhân hỏi bệnh, thăm khám, làm bệnh án và tập ra các quyết định về chỉ định xét nghiệm, chỉ định điều trị. Học viên có thể tập làm từng bước chẩn đoán, xử trí, thực hành kỹ thuật trên bệnh nhân với sự cho phép,

hướng dẫn và giám sát của giảng viên. Mỗi học viên nên có một cuốn sổ theo dõi học tập, ghi chép các kỹ thuật đã được quan sát, được hướng dẫn, được tham gia hoặc trực tiếp thực hiện với xác nhận của giảng viên.

### 11. Đánh giá và cấp giấy chứng nhận đào tạo liên tục:

- Bài thi lý thuyết 90 phút trong nội dung chương trình đào tạo
- Thi thực hành bốc thăm và làm 1 bệnh án
- Cách tính điểm:
  - + Điểm chuyên cần: 10%
  - + Điểm kiểm tra lý thuyết kết thúc khóa học: 40%
  - + Điểm kiểm tra thực hành kết thúc khóa học: 50%
- Cấp giấy chứng nhận: những học viên đủ các tiêu chuẩn sau đây được Giám đốc Bệnh viện cấp Giấy chứng nhận đào tạo liên tục:
  - + Không nghỉ quá 10% tổng số thời gian học lý thuyết và lâm sàng
  - + Không bị kỷ luật từ hình thức cảnh cáo trở lên trong thời gian tham dự khóa học
  - + Điểm thi kết thúc khóa học từ 5,0 điểm trở lên

### 12. Giáo viên:

TT	Họ và tên	Trình độ	Chức vụ	Ghi chú
1	Lê Văn Cường	Tiến sỹ	Phó Giám đốc	
2	Mỹ Huy Hoàng	Thạc sỹ	Trưởng khoa Tim mạch	
3	Nguyễn Văn Dũng	Thạc sỹ	Trưởng khoa HSTC	
4	Đỗ Minh Thái	Thạc sỹ	P. Trưởng khoa HSTC	
5	Lê Duy Long	Thạc sỹ	Khoa HSTC	
6	Lê Phi Hùng	BsCKI	Khoa HSTC	



Lê Văn Sỹ