

UBND TỈNH THANH HOÁ
SỞ Y TẾ

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

Số: 1229/SYT-NVY

Thanh Hoá, ngày 31 tháng 5 năm 2018

V/v tập huấn “ Hệ thống lọc nước trong lọc máu và các trị liệu liên quan dùng công nghệ RO”

Kính gửi: Thủ trưởng các đơn vị trong ngành.

Được phân công của Bộ Y tế, Viện Trang thiết bị và công trình y tế tổ chức tập huấn “ Hệ thống nước trong lọc máu và cá trị liệu liên quan dùng công nghệ RO tại Thanh Hoá.

Địa điểm: Bệnh viện Đa khoa tỉnh.

Thời gian: 03 ngày. Từ 18-20/6/2018.

Đối tượng: Lãnh đạo phụ trách vật tư, TTBYT, Trưởng phòng vật tư, TTBYT tại các đơn vị, Chủ đầu tư, Ban quản lý dự án, các cá nhân đang tham gia công tác y tế, mua sắm vật tư, TTBYT, Các cán bộ, nhân viên khoa/ TT lọc thận nhân tạo và cá nhân có nhu cầu.


Nhận được công văn này, Giám đốc Sở đề nghị các cơ sở khám chữa bệnh trong tỉnh, các cá nhân có nhu cầu đăng ký tham gia tập huấn./

(Xin gửi kèm công văn Thông báo chương trình đào tạo của Viện Trang thiết bị và công trình y tế)

Nơi nhận:

- Như trên (th);
- Lưu: VT, NVY.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Bá Căn



BỘ Y TẾ
VIỆN TRANG THIẾT BỊ VÀ CÔNG TRÌNH Y TẾ
 Địa chỉ: Số 40 phố Phương Mai, quận Đống Đa, TP. Hà Nội
 Tel: 04 35764435 Fax: 04 38523065
 Website: <http://nimec.gov.vn>

THÔNG BÁO

TỔ CHỨC TẬP HUẤN: “HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC TRONG LỌC MÁU VÀ CÁC TRỊ LIỆU LIÊN QUAN SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ REVERSE OSMOSIS (RO)”

Kính gửi: Lãnh đạo Sở Y tế
 Giám đốc các bệnh viện
 Các cơ sở kinh doanh trang thiết bị y tế

Căn cứ Thông tư số 22/2013/TT-BYT ngày 09/08/2013 của Bộ Y tế về hướng dẫn đào tạo liên tục cho cán bộ y tế.

Căn cứ Quyết định số 4886/QĐ-BYT ngày 24/11/2014 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc ban hành Quy chế Tổ chức và hoạt động của Viện Trang thiết bị và Công trình y tế:

Căn cứ Quyết định số 51/QĐ-K2ĐT ngày 01/06/2015 của Cục trưởng Cục Khoa học công nghệ và đào tạo – Bộ Y tế về việc cấp mã cơ sở đào tạo liên tục cho Viện trang thiết bị và Công trình y tế:

Đáp ứng nhu cầu đào tạo của các đơn vị y tế, Viện Trang thiết bị và Công trình y tế tổ chức khóa tập huấn: “Hệ thống xử lý nước trong lọc máu và các trị liệu liên quan sử dụng công nghệ Reverse osmosis RO”.

1. Mục tiêu

Mục tiêu kiến thức:

- 1) Nắm vững các yêu cầu về quản lý chất lượng về trang thiết bị y tế dùng trong lọc máu và các trị liệu liên quan.
- 2) Hiểu rõ được vai trò của nước RO dùng trong lọc máu và các trị liệu liên quan.
- 3) Có kiến thức về thiết kế hệ thống nước dùng trong lọc máu sử dụng công nghệ RO.
- 4) Xây dựng được quy trình bảo trì, bảo dưỡng, thay thế các thành phần của hệ thống nước RO trong lọc máu và các trị liệu liên quan.
- 5) Trình bày được các bước kiểm tra đảm bảo chất lượng hệ thống nước và các trị liệu liên quan.
- 6) Trình bày được các quy trình khử trùng, làm sạch hệ thống xử lý nước RO trong lọc máu và các trị liệu liên quan.

Mục tiêu kỹ năng

- 1) Vận hành được hệ thống xử lý nước.
- 2) Thực hiện được các quy trình khử trùng và làm sạch hệ thống sản xuất nước RO.
- 3) Thực hiện được các quy trình lấy mẫu nước kiểm tra nước RO và xử lý kết quả khi có xét nghiệm nước.

Mục tiêu thái độ

- 1) Nâng cao tinh thần trách nhiệm, đảm bảo an toàn, nâng cao chất lượng cho bệnh nhân lọc máu.
- 2) Có tinh thần trách nhiệm trong quá trình khử khuẩn, làm sạch hệ thống xử lý nước RO.

2. Đối tượng học viên

- Giám đốc, phó giám đốc phụ trách vật tư, TTBYT tại các bệnh viện, viện, trung tâm y tế
- Trưởng phòng vật tư, TTBYT tại các bệnh viện, viện, trung tâm y tế.
- Cán bộ, nhân viên tại đang công tác tại các cơ sở y tế và các đơn vị kinh doanh vật tư, trang thiết bị y tế.
- Chủ đầu tư, ban quản lý dự án, cá nhân tham gia công tác y tế, mua sắm vật tư, TTBYT.
- Các cán bộ, nhân viên khoa, trung tâm lọc thận nhân tạo.
- Các cá nhân có nhu cầu học.

3. Kế hoạch, hình thức học tập

- Khai giảng và học tại Bệnh viện đa khoa tỉnh Thanh Hóa.
- Thời gian dự kiến khai giảng: từ ngày 18/06/2018 đến ngày 20/06/2018
Sáng: từ 8h00 đến 11h30, chiều từ 13h30 đến 17h00
- Hình thức học tập: Tập trung
- Cuối khoá học viên sẽ được cấp chứng chỉ.

4. Đăng ký và học phí

- Đăng ký theo phiếu đăng ký và email gửi về:

*Phòng Quản lý Khoa học, đào tạo và Hợp tác quốc tế -
Viện Trang thiết bị và Công trình y tế.*

Số 40 phố Phương Mai, phường Phương Mai, Đống Đa, Hà Nội

Tel: 04.35764435; 0983600683 (ThS. Phạm Thị Hiền)

Email: hienphamttb@gmail.com

- Học phí: 3.000.000 đ (ba triệu đồng)/học viên.

KT.VIÊN TRƯỞNG

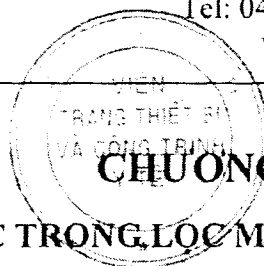
PHÓ VIÊN TRƯỞNG



Chu Hồng Thắng



BỘ Y TẾ
VIỆN TRANG THIẾT BỊ VÀ CÔNG TRÌNH Y TẾ
 Địa chỉ: Số 40 phố Phương Mai, quận Đống Đa, TP. Hà Nội
 Tel: 04 35764435 Fax: 04 38523065
 Website: <http://nimec.gov.vn>



CHƯƠNG TRÌNH
HỆ THỐNG NƯỚC TRONG LỌC MÁU VÀ CÁC TRỊ LIỆU LIÊN QUAN
DÙNG CÔNG NGHỆ REVERSE OSMOSIS

Ngày	Giờ	Nội dung	Giảng viên
Ngày 1	8h – 9h00	Đón tiếp học viên, khai mạc	Ban tổ chức
	9h00 – 10h00	Quản lý chất lượng về trang thiết bị y tế trong lọc máu và các trị liệu liên quan	TS. Lê Thanh Hải – Viện trưởng Viện TTB&CTYT
	10h- 11h30	Lập kế hoạch thiết kế một hệ thống xử lý nước trong lọc máu và các trị liệu liên quan	BS. Nguyễn Thanh Hùng – BV đa khoa Vĩnh Phúc
	11h30 – 13h30	Nghỉ trưa	
	13h30 – 15h00	Lắp đặt, thẩm định hệ thống nước RO trong lọc máu và các trị liệu liên quan	TS. Phạm Quang Hoài - Viện TTB & CTYT
	15h00 – 17h00	Mô tả và vận hành hệ thống xử lý nước trong lọc máu và các trị liệu liên quan.	ThS. Nguyễn Đức Minh – Genesys Internationa Ltd
Ngày 2	8h00-9h30	Tiêu chuẩn của nước RO trong lọc máu và các trị liệu liên quan	TS. Nguyễn Hữu Dũng - Trưởng khoa thận nhân tạo BV Bạch Mai
	9h30-11h00	Vai trò, nguy cơ của nước RO trong lọc máu và các trị liệu liên quan	TS. Nguyễn Hữu Dũng - Trưởng khoa thận nhân tạo BV Bạch Mai
		Nghỉ trưa	
	13h30 – 15h00	Bảo trì, bảo dưỡng, thay thế và theo dõi hệ thống xử lý nước RO trong lọc máu và các trị liệu liên quan	ThS. Trịnh Ngọc Diệu - Viện Hàn lâm KH&CNVN
	15h00 – 17h	Kiểm tra, ghi chép và xử lý kết quả kiểm tra hệ	KS. Đỗ Mạnh

		thống xử lý nước RO trong lọc máu và các trị liệu liên quan	Cường - Serim Co.Ltd, USA
Ngày 3	8h00-10h00	An ninh và vệ sinh súc rửa đường ống nước RO trong lọc máu và các trị liệu liên quan	ThS. Trần Ngọc Quỳnh - Bệnh viện thận Hà Nội
	10h00 – 12h00	Thực hành các quy trình rửa cột lọc đa lớp: quy trình rửa cột than hoạt, quy trình rửa cột làm mềm; Quy trình tái sinh (hoàn nguyên) cột làm mềm nước; Quy trình tẩy cặn và khử khuẩn màng RO; Quy trình khử trùng bể chứa và hệ thống phân phối nước RO	ThS. Trịnh Đình Trung - Viện Hàn lâm KH&CNVN
	12h00 – 13h00	Nghỉ trưa	
	13h00 – 15h00	Thực hành quy trình lấy mẫu xét nghiệm chlorine tại cột than hoạt; Quy trình lấy mẫu nước xét nghiệm vi sinh nước RO; Quy trình lấy mẫu nước xét nghiệm hóa học của nước RO; Quy trình lấy mẫu nước xét nghiệm dịch lọc máu	ThS. Trần Ngọc Quỳnh - Bệnh viện thận Hà Nội
	15h00 – 16h00	Giải đáp thắc mắc	Ban tổ chức
	16h00 – 17h00	Ôn tập, kiểm tra, tổng kết	Ban tổ chức

