

UBND TỈNH BÌNH PHƯỚC
SỞ Y TẾ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: *2227* /SYT-NVY
V/v đăng ký tham dự tập huấn.

Bình Phước, ngày *08* tháng *11* năm 2018

Kính gửi: Các đơn vị y tế trong tỉnh.

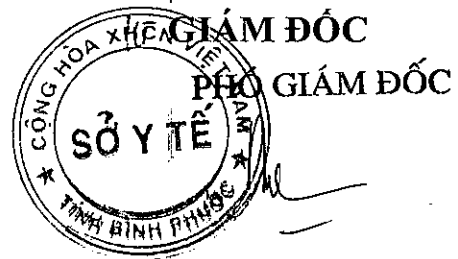
Sở Y tế nhận được Công văn số 455/VTTB-QLKH ngày 01/11/2018 của Viện Trang thiết bị và Công trình y tế về việc tổ chức tập huấn hệ thống xử lý nước trong lọc máu và các trị liệu liên quan sử dụng công nghệ RO (Có Công văn gửi kèm).

Sở Y tế đề nghị các đơn vị y tế trong tỉnh nghiên cứu triển khai đăng ký tập huấn theo Công văn số 455/VTTB-QLKH nêu trên.

Trân trọng!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc Sở;
- Các Phó Giám đốc;
- Các phòng chức năng;
- Website SYT;
- Lưu VT, PC, NVY(08.11).



Quách Ái Đức

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

BỘ Y TẾ
VIỆN TRANG THIẾT BỊ
VÀ CÔNG TRÌNH Y TẾ
Số: 455/VTTB-QLKH

Hà Nội, ngày 1 tháng 11 năm 2018

SỞ Y TẾ TỈNH BÌNH PHƯỚC

Số 714
ĐẾN Ngày 16/11/18

Số
Lưu hồ

V/v tổ chức tập huấn "Hệ thống xử lý nước trong lọc máu và các trị liệu liên quan sử dụng công nghệ RO"

Kính gửi: Sở Y tế và một số bệnh viện.

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

- Căn cứ Thông tư số 19/2013/TT-BYT ngày 12 tháng 7 năm 2013 của Bộ Y tế về hướng dẫn thực hiện quản lý chất lượng dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh tại bệnh viện;
- 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 của Cục trưởng Cục khoa học công nghệ và đào tạo về việc cấp mã số đào tạo liên tục cho Viện Trang thiết bị và Công trình y tế;
- Căn cứ vào nhu cầu đào tạo thực tế tại các cơ sở y tế.

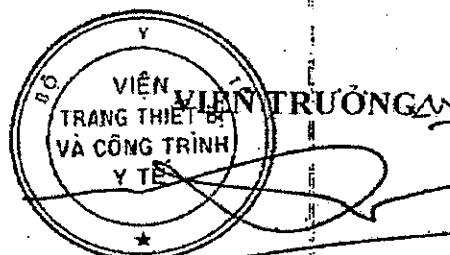
Nhằm tăng cường, nâng cao chất lượng dịch vụ khám chữa bệnh; bảo đảm an toàn người bệnh đặc biệt trong việc sử dụng vật tư trang thiết bị y tế. Được sự phân công chỉ đạo của Bộ Y tế, Viện Trang thiết bị và công trình y tế phối hợp với Bệnh viện đa khoa Thống nhất Đồng Nai tổ chức chương trình tập huấn: "Hệ thống xử lý nước trong lọc máu và các trị liệu liên quan sử dụng công nghệ RO" với mục đích cập nhật các văn bản quy phạm pháp luật, các tiêu chuẩn áp dụng, hướng dẫn việc thiết kế, lắp đặt, vận hành, bảo trì, bảo dưỡng, xét nghiệm, giám sát, đảm bảo chất lượng của hệ thống nước RO dùng trong lọc máu. Chương trình tổ chức trong 03 ngày từ 23/11/2018 đến 25/11/2018, chương trình lý thuyết tổ chức tại hội trường bệnh viện và thực hành tại khoa thận nhân tạo Bệnh viện đa khoa Thống nhất Đồng Nai.

Viện Trang thiết bị và Công trình y tế kính gửi Quý Sở và Bệnh viện nội dung và chương trình tập huấn. Viện Trang thiết bị và Công trình y tế kính đề nghị Quý Sở và Bệnh viện thông báo và chỉ đạo tới các đơn vị và cá nhân có nhu cầu tham gia đăng ký khoá tập huấn trên.

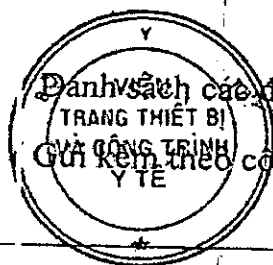
Xin trân trọng cảm ơn.

Nơi nhận:

- Như trên
- Lưu VT; KHĐT.



Lê Thanh Hải



Danh sách các đơn vị triển khai hệ thống lọc thận nhân tạo.
Gửi kèm theo công văn số 45/VTTB-QLKH ngày 1/11/2018)

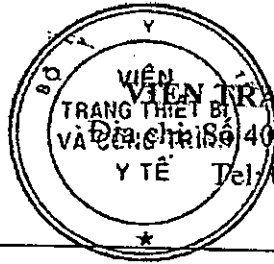
STT	Tên đơn vị
1	Bệnh viện Đa khoa Thống Nhất Đồng Nai
2	Bệnh Viện Đa Khoa Khu Vực Long Khánh
3	Bệnh Viện Đa Khoa Khu Vực Long Thành
4	Bệnh Viện Đa Khoa Khu Vực Định Quán
5	Trung tâm Y tế Biên Hòa
6	Trung Tâm Y Tế Huyện Nhơn Trạch
7	Trung Tâm Y Tế Huyện Thống Nhất
8	Trung Tâm Y Tế Huyện Xuân Lộc
9	Trung Tâm Y Tế Huyện Cẩm Mỹ
10	Trung Tâm Y Tế Huyện Tân Phú
11	Trung Tâm Y Tế Huyện Vĩnh Cửu
12	Trung Tâm Y Tế Huyện Trảng Bom
13	Bệnh viện ITO - Đồng Nai
14	Bệnh Viện Đa Khoa Đồng Nai
15	Bệnh Viện Đa Khoa Quốc tế Long Bình
16	Bệnh Viện Đa Khoa Quốc tế Đồng Nai
17	Bệnh viện Quốc tế Becamex
18	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Dương
19	Bệnh viện Columbia Asia Bình Dương
20	Bệnh viện Lê Lợi

STT	Tên đơn vị
21	Bệnh viện Bà Rịa
22	Trung tâm y tế huyện Xuyên Mộc
23	Trung tâm y tế Dầu khí Vietsovpetro
24	Bệnh viện Tuy Phong
25	Bệnh Viện Đa Khoa Tâm Phúc
26	Trung tâm y tế huyện Trảng Bom
27	Bệnh viện Đa khoa khu vực Định Quán
28	Bệnh viện Nhi đồng Đồng Nai
29	Bệnh viện Đại học Y dược Shingmark
30	Trung tâm y tế thị xã Gia Rai
31	Trung tâm y tế huyện Châu Đức
32	Trung tâm y tế huyện Đất Đỏ
33	Trung tâm y tế huyện Tân Thành
34	Trung tâm y tế huyện Long Điền
35	Bệnh Viện Đa Khoa Bình Thuận
36	Bệnh Viện Đa Khoa tư nhân An Phước
37	Bệnh Viện Đa Khoa khu vực La Gi
38	Trung tâm y tế huyện Tuy Phong
39	Trung tâm y tế huyện Hàm Thuận Nam
40	Bệnh Viện Đa Khoa khu vực Nam Bình Thuận
41	Trung tâm y tế thành phố Phan Thiết
42	Sở Y tế tỉnh Đồng Nai

VIỆ
NG T
CÔNG
Y T

STT	Tên đơn vị
43	Sở Y tế tỉnh Bình Phước
44	Sở Y tế tỉnh Bình Dương
45	Sở Y tế tỉnh Bình Thuận
46	Sở Y tế tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu





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

Điện thoại: 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
Lãnh đạo 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”.

I. 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

- Ban giám đốc các đơn vị, 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.
- Nhân viên, kỹ thuật viên, kỹ sư của bệnh viện được phân công vận hành hệ thống xử lý nước RO.
- Chủ đầu tư, ban quản lý dự án, cá nhân tham gia công tác y tế, mua sắm vật tư, TTBYT.
- Bác sỹ, điều dưỡng Khoa thận nhân tạo.
- Các công ty sản xuất, cung cấp và bảo trì hệ thống nước RO dùng cho lọc thận.
- Các cá nhân có nhu cầu học.

3. Kế hoạch, hình thức học tập

- Khai giảng và học tại Bệnh viện đa khoa Thống Nhất Đồng Nai
- Thời gian học: 03 ngày từ ngày 23/11/2018 đến ngày 25/11/2018
- 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.

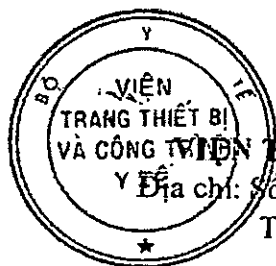
4. Đăng ký và học phí

- 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: 024.35764435; 0983600683 (ThS. Phạm Thị Hiền)
Email: hienphamtib@gmail.com

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

T. B. RINH



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 XỬ LÝ NƯỚC TRONG LỌC MÁU VÀ CÁC TRỊ LIỆU LIÊN
QUAN SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ REVERSE OSMOSIS (RO)

Ngày	Buổi	Giờ	Nội dung	Giảng viên	
1	Sáng	7h30 - 8h00	Tiếp đón học viên, giảng viên, đại biểu	Ban tổ chức	
		8h00-8h45	Khai giảng lớp học	Ban tổ chức	
		8h45-9h30	Quản lý chất lượng trang thiết bị y tế dùng trong kỹ thuật chạy thận nhân tạo	TS Lê Thanh Hải - Viện Trưởng Viện TTB & CTYT	
		9h30-9h45	Giải lao		
		9h45-11h00	Hệ thống xử lý nước trong điều trị lọc máu và các trị liệu liên quan	TS Nguyễn Cao Luận - Nguyên Trưởng khoa TNT -BV Bạch Mai	
			11h00 - 12h00	Giải đáp thắc mắc	TS Nguyễn Cao Luận -
	Trưa		12h00-13h30	Nghỉ và ăn trưa	
			13h30-14h15	Vai trò của chất lượng nước trong điều trị lọc máu và các trị liệu liên quan	TS Nguyễn Tất Thắng - BV Hoè Nhai
	Chiều		14h15-15h00	Các tiêu chuẩn chất lượng nước trong điều trị lọc máu và các trị liệu liên quan (TCVN 9856 - ANSI/AAMI/ISO 13959:2014)	TS Nguyễn Tất Thắng - BV Hoè Nhai
			15h00 - 15h15	Giải lao	
			15h15-16h00	Lập kế hoạch thiết kế hệ thống nước trong điều trị lọc máu và các trị liệu liên quan	TS. Phạm Quang Hoài - Viện TTB & CTYT
			16h00-17h00	Giải đáp thắc mắc	TS Nguyễn Cao Luận, TS Nguyễn Tất Thắng, TS Phạm Quang Hoài

2	Sáng	8h00-9h00	Thiết kế hệ thống xử lý nước trong điều trị lọc máu và các trị liệu liên quan (ISO 26722:2014)	ThS. Nguyễn Đức Minh	
		9h00-10h00	Thiết kế hệ thống xử lý nước trong điều trị lọc máu và các trị liệu liên quan (ISO 26722:2014) (tiếp)	ThS. Nguyễn Đức Minh	
		10h00-10h15	Giải lao		
		10h15-11h00	Thẩm định thiết kế, thẩm định lắp đặt, thẩm định tính năng và hiệu năng hệ thống xử lý nước trong điều trị lọc máu và các trị liệu liên quan	TS. Phạm Quang Hoài - Viện TTB & CTYT	
		11h00 - 12h00	Giải đáp thắc mắc		
		12h00-13h30	Nghỉ trưa		
		Chiều	13h30-14h15	Vận hành, theo dõi, giám sát chất lượng nước RO trong điều trị lọc máu và các trị liệu liên quan	BS Nguyễn Thanh Hùng - Phó trưởng khoa thận nhân tạo - BV đa khoa Phúc Yên
			14h15-15h00	Làm sạch và khử khuẩn hệ thống nước trong điều trị lọc máu và các trị liệu liên quan	BS Nguyễn Thanh Hùng - Phó trưởng khoa thận nhân tạo - BV đa khoa Phúc Yên
			15h00-15h15	Giải lao	
			15h15-16h00	Tổ chức quản lý, đảm bảo chất lượng và an ninh nước trong điều trị lọc máu và các trị liệu liên quan	ThS Trần Mạnh Quân - Viện Trang thiết bị và Công trình y tế
		16h00-17h00	Giải đáp thắc mắc		
3	Sáng	8h00-8h30	Thực hành lấy mẫu và xét nghiệm chlorine Thực hành lấy mẫu và xét nghiệm độ cứng của nước Thực hành lấy mẫu xét nghiệm vi sinh hệ thống xử lý nước và máy chạy thận nhân tạo	ThS. Đỗ Mạnh Cường	
		8h30-9h00	Thực hành rửa và khử khuẩn màng RO	ThS. Nguyễn Đức Minh	

		(làm xen kẽ từ sáng ngày thứ 3 đến chiều ngày thứ 3)	
	9h00-9h30	Thực hành vận hành, kiểm tra, ghi chép hàng ngày hệ thống xử lý nước RO	KS. Nguyễn Hồng Quân, KS. Lại Đức Đại
	9h30 – 10h	Thực hành rửa ngược cột lọc đa lớp	KS. Nguyễn Hồng Quân, KS. Lại Đức Đại
	10h-10h30	Thực hành rửa ngược cột than hoạt	KS. Nguyễn Hồng Quân, KS. Lại Đức Đại
	10h30-11	Thực hành rửa ngược và tái sinh cột làm mềm	KS. Nguyễn Hồng Quân
	11h-11h30	Thực hành khử khuẩn/vệ sinh hệ thống phân phối nước	KS Nguyễn Hồng Quân, KS Lại Đức Đại
	11h30 -12h00	Giải đáp thắc mắc	KS. Nguyễn Hồng Quân, KS. Lại Đức Đại
Trưa		Nghỉ và ăn trưa	
Chiều	13h-14h	Thực hành rửa và khử khuẩn màng RO (làm xen kẽ từ sáng ngày thứ 3 đến chiều ngày thứ 3) (tiếp)	ThS. Nguyễn Đức Minh
	14h-15h	Giải đáp thắc mắc	
	15h-15h15	Giải lao	
	15h15-16h	Kiểm tra, tổng kết, phát chứng chỉ	

BỘ Y TẾ
ĐƠN VỊ.....



DANH SÁCH HỌC VIÊN ĐĂNG KÝ

Tên khóa đào tạo: Hệ thống xử lý nước trong lọc máu và các trị liệu liên quan sử dụng công nghệ Reverse osmosis RO

Từ ngày đến ngày

TT	Họ và tên	Ngày tháng năm sinh		Tel	Email	Nghề nghiệp	Đơn vị công tác	Ghi chú
		Nam	Nữ					
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								

Hà nội, ngày tháng năm
THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ