



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

ĐÀO TẠO: “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 y tế

*Căn cứ Luật Khám bệnh chữa bệnh số 15/2023/QH15 ngày 09 tháng 01 năm 2023;
Căn cứ Nghị định số 96/2023/NĐ-CP ngày 30 tháng 12 năm của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều của Luật Khám bệnh, chữa bệnh*

Căn cứ văn bản hợp nhất số 01/VBHN-BYT ngày 13/01/2021 Thông tư hướng dẫn đào tạo liên tục cho cán bộ y tế;

Căn cứ Quyết định số 5319/QĐ-BYT ngày 08/11/2019 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc ban hành Quy chế Tổ chức và hoạt động đối với 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) Trình bày được 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) Nắm được yêu cầu thiết kế hệ thống nước dùng trong lọc máu sử dụng công nghệ RO.
- 4) Nắm 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 kiểm tra, ghi chép và xử lý các kết quả kiểm tra hệ thống xử lý nước RO trong lọc máu 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) Thực hiện được các bước vận hành 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) Rèn luyện tác phong nghiêm túc tinh thần trách nhiệm an toàn trong quá trình vận hành hệ thống xử lý nước.
- 2) Rèn luyện thái độ nghiêm túc, tinh thần trách nhiệm trong quá trình khử khuẩn, làm sạch hệ thống sản xuất 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 Thống Nhất TP Hồ Chí Minh
- Thời gian học: 03 ngày từ ngày 27/09/2024 đến ngày 29/09/2024
Sáng: từ 8h00 đến 11h30, chiều từ 13h30 đến 17h00
- Hình thức học tập: Tập trung
- Sau khoá học 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; 0967848988 (Ms Hương); Email: gracenth@gmail.com

- Học phí: 3.500.000 đ (ba triệu năm trăm nghìn đồng)/học viên.



KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Chu Hồng Thắng

★ 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	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 Chu Hồng Thắng – Phó Viện Trưởng Viện TTB & CTYT	
		9h30-9h45	Giải lao		
		9h45-11h00	Thực trạng khai thác, sử dụng thiết bị y tế trong điều trị lọc máu và các trị liệu liên quan	TS. Phạm Quang Hoài – Giám đốc Trung tâm đào tạo - Viện TTB & CTYT	
		11h00 - 12h00	Giải đáp thắc mắc		
			12h00-13h30	Nghỉ trưa	
	Chiều		13h30-15h00	Hệ thống xử lý nước dùng cho thận nhân tạo - Từ khuyến cáo đến thực hành lâm sàng	TS Nguyễn Hữu Dũng – PGĐ Trung tâm thận lọc máu -BV Bạch Mai
			15h00 – 15h15	Giải lao	
			15h15-16h00	Hệ thống xử lý nước dùng cho thận nhân tạo - Từ khuyến cáo đến thực hành lâm sàng	TS Nguyễn Hữu Dũng – PGĐ Trung tâm thận lọc máu -BV Bạch Mai
		16h00-17h00	Giải đáp thắc mắc		
2	Sáng	8h00-9h00	Phân công trách nhiệm, phương pháp quản lý và bảo trì hệ thống xử lý nước RO tại Bệnh Viện Thống Nhất	PGS.TS.BS. Nguyễn Bách Trưởng khoa Thận- Lọc máu, BV Thống Nhất Bộ môn Nội Tổng Quát, ĐHYD TPHCM	

		9h00-10h00	Quy trình xét nghiệm kiểm định nước RO tại Bệnh Viện Thống Nhất	PGS.TS.BS. Nguyễn Bách Trưởng khoa Thận- Lọc máu, BV Thống Nhất Bộ môn Nội Tổng Quát, ĐHYD TPHCM
		10h00-10h15	Giải lao	
		10h15-11h00	Thiết kế 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	Thẩm định hệ thống xử lý nước trong điều trị lọc máu và các trị liệu liên quan	ThS. Trần Mạnh Quân - Viện TTB & CTYT
		14h15-15h00	Theo dõi, kiểm tra, duy trì hoạt động của hệ thống xử lý nước	BS CKI Nguyễn Thanh Hùng – Phó TTK Hội lọc máu Việt Nam
		15h00-15h15	Giải lao	
		15h15-16h00	Theo dõi, kiểm tra, duy trì hoạt động của hệ thống xử lý nước	BS CKI Nguyễn Thanh Hùng – Phó TTK Hội lọc máu Việt Nam
		16h00-17h00	Giải đáp thắc mắc	
3	Sáng	8h00-9h00	Thực hành lấy mẫu xét nghiệm vi sinh nước RO	Ths.CNĐĐ Đoàn Văn Đàm Khoa Thận- Lọc máu, BV Thống Nhất
		9h00-10h00	Thực hành đo độ cứng nước RO	CNĐĐ Đinh Việt Tân Khoa Thận- Lọc máu, BV Thống Nhất
		10h-10h15	Nghỉ giải lao	
		10h15-11h00	Thực hành đo Chorin nước RO	CNĐĐ Đỗ Thị Hà Khoa Thận- Lọc máu, BV Thống Nhất
		11h00-11h30	Thực hành tẩy trùng hệ thống xử lý nước RO	KTV Trần Trung Hiếu Phòng Trang Thiết bị Y tế, BV Thống Nhất
		10h30 -12h00	Giải đáp thắc mắc	

	12h-13h30	Nghi trưa	
Chiều	13h30-14h15	Thực hành xét nghiệm vi khuẩn, xét nghiệm nội độc tố nước trong điều trị lọc máu	ThS. Trần Mạnh Quân Viện Trang thiết bị và Công trình y tế
	14h15-15h00	Phân tích hóa học nước lọc máu	BS CKI Nguyễn Thanh Hùng – Phó Tổng thư ký Hội lọc máu Việt Nam
	15h00-15h15	Giải lao	
	15h15-15h45	Làm sạch và khử khuẩn thiết bị xử lý nước	BS CKI Nguyễn Thanh Hùng – Phó Tổng thư ký Hội lọc máu Việt Nam
	15h45-17h00	Kiểm tra, tổng kết, phát chứng chỉ	Ban tổ chức



BỘ Y TẾ
ĐƠN VỊ.....

DANH SÁCH HỌC VIÊN ĐĂNG KÝ

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 2024
THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ

