

BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN BẠCH MAI

Số: 1434/BVBM - TDC
V/v tổ chức lớp tập huấn ứng dụng
ECMO trong điều trị và chăm sóc bệnh
nhân COVID-19

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

Hà Nội, ngày 8 tháng 6 năm 2021

Kính gửi:

- Lãnh đạo Sở Y tế tỉnh/ thành phố;
- Lãnh đạo các Bệnh viện;
- Lãnh đạo các đơn vị Bệnh viện Bạch Mai.

Dịch bệnh COVID-19 lần thứ 4 tại Việt Nam vẫn có xu hướng gia tăng và diễn biến phức tạp, số lượng bệnh nhân nặng cũng tăng cao tại một số tỉnh như Bắc Giang, Bắc Ninh, Hải Dương....vì vậy việc triển khai kỹ thuật ECMO trở nên cấp thiết. Đáp ứng nhu cầu đề xuất của các đơn vị, đồng thời nhằm nâng cao năng lực của cán bộ chuyên ngành Hồi sức cấp cứu về ứng dụng kỹ thuật ECMO trong điều trị và chăm sóc bệnh nhân COVID-19, Bệnh viện Bạch Mai sẽ tổ chức khóa đào tạo trên.

Thời gian và chương trình chi tiết: Phụ lục đính kèm.

Đối tượng: Các bác sĩ, điều dưỡng các đơn vị lâm sàng thuộc hệ Nội, Hồi sức cấp cứu - chống độc.

Hình thức: Trực tuyến tại Youtube “Bạch Mai Y học trực tuyến” tại đường link <https://www.youtube.com/c/bachmaihoctructuyen>.

Bệnh viện Bạch Mai đề nghị Lãnh đạo các đơn vị thông báo cho các nhân viên đơn vị tham dự theo kế hoạch và gửi danh sách về địa chỉ email: baonp.11692@bachmai.edu.vn **chậm nhất một ngày sau khi kết thúc chương trình đào tạo.** Thông tin chi tiết vui lòng liên hệ: CN. Nguyễn Phương Bảo, Trung tâm Đào tạo - Chỉ đạo tuyển Bệnh viện Bạch Mai, SĐT: 0988.919.394.

Trân trọng cảm ơn ./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban CĐCD BVBM (để báo cáo);
- Khoa HSTC BVBM (để phối hợp);
- Lưu: VT, TDC (4).

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Đào Xuân Cơ

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

1. **Tên khóa học:** Ứng dụng kỹ thuật ECMO trong điều trị và chăm sóc bệnh nhân COVID-19.
2. **Thời gian và thời lượng khóa đào tạo:**
 - Thời lượng: 2 buổi (tương đương 8 tiết).
 - Thời gian: Ngày 10-11/6/2021
3. **Địa điểm tổ chức:** Bệnh viện Bạch Mai và tại các điểm cầu online.
4. **Phương thức đào tạo:** trực tuyến tại Youtube Bạch Mai Y học trực tuyến, tại địa chỉ: <https://www.youtube.com/c/bachmaiyoctructuyen>.
5. **Đơn vị tổ chức**
 - Khoa Hồi sức tích cực, Bệnh viện Bạch Mai.
 - Trung tâm Đào tạo - Chỉ đạo tuyển, Bệnh viện Bạch Mai.
6. **Đối tượng tham dự khóa đào tạo:** Điều dưỡng, bác sĩ hệ Nội, chuyên ngành Hồi sức cấp cứu.
7. **Mục đích đào tạo:** Nhằm trang bị các kiến thức, kỹ năng và thái độ về kỹ thuật ECMO cơ bản cho bệnh nhân nhiễm SARS-CoV-2.
8. **Giảng viên và trợ giảng**
 - Các giảng viên của chương trình đào tạo là các Phó giáo sư, Tiến sĩ, Thạc sĩ, Bác sĩ, Cử nhân của Khoa Hồi sức tích cực Bệnh viện Bạch Mai có nhiều kinh nghiệm trong lĩnh vực đào tạo.
 - Trợ giảng, cán bộ hỗ trợ kỹ thuật: Cán bộ Trung tâm Đào tạo - Chỉ đạo tuyển Bệnh viện Bạch Mai.
9. **Phương pháp học tập**
 - Học viên đọc tài liệu, giảng viên hướng dẫn các vấn đề cơ bản theo mục tiêu bài giảng và xem lại online trên Youtube “Bạch Mai Y học trực tuyến” của Bệnh viện Bạch Mai.
 - Phương pháp giảng dạy: Trực tuyến trên Youtube.
10. **Tài liệu đào tạo:** Tài liệu bài giảng của chương trình do các giảng viên trực tiếp biên soạn và gửi đến từng học viên qua thư điện tử; đồng thời bài giảng điện tử Elearning sẽ được Trung tâm Đào tạo - Chỉ đạo tuyển xây dựng, biên tập và gửi tới học viên sau khóa học.
11. **Tổ chức thực hiện chương trình**
 - **Địa điểm:** Tại đầu cầu Bệnh viện Bạch Mai và các nơi có kết nối trực tuyến.

- **Tổ chức lớp học:**

Khóa học được tổ chức tại Bệnh viện Bạch Mai do Khoa Hồi sức tích cực, Trung tâm Đào tạo – Chỉ đạo tuyến... cùng chịu trách nhiệm quản lý.

- Trung tâm Đào tạo - Chỉ đạo tuyến là đầu mối quản lý các mặt về hành chính, hậu cần và tổ chức khóa học, quản lý chương trình đào tạo, lập kế hoạch tổ chức dạy và học.

- Khoa Hồi sức tích cực cử giảng viên, chuẩn bị tài liệu và giảng dạy theo kế hoạch.

Trong quá trình học tập học viên tuân thủ nghiêm ngặt các quy chế chuyên môn và y đức của ngành Y tế và của Bệnh viện. Học viên có thể bị kỷ luật hoặc đề nghị cơ quan chủ quản kỷ luật nếu có vi phạm nghiêm trọng.

- **Cơ sở vật chất và phương tiện giảng dạy:**

- Phòng học: Phòng giảng trực tuyến được tạo lập bởi Trung tâm Đào tạo - Chỉ đạo tuyến, Bệnh viện Bạch Mai.

- Có đủ các phương tiện phục vụ học tập (phương tiện nghe nhìn, máy tính,...).

12. Lịch giảng chi tiết

	Thời gian	Nội dung	Giảng viên
Thứ 5 Ngày 10/6	8h15-8h40	Kết nối các đầu cầu.	
	8h40-9h00	Khai mạc khóa đào tạo. Pre-test.	Ban tổ chức
	9h00-9h45	Tổng quan về ECMO: Nguyên lí hoạt động, cấu tạo, chỉ định, chống chỉ định.	TS. Nguyễn Công Tấn
	9h45-10h30	Vai trò của VA ECMO trong điều trị sốc tim.	TS. Bùi Văn Cường
	10h30-11h15	Biến chứng của ECMO.	Ths.BS. Nguyễn Bá Cường
Thứ 6, Ngày 11/6	14h00-14h45	Vai trò của VV ECMO trong ARDS.	Ths.Bs Phạm Thế Thạch
	14h45-15h30	ECMO trong ARDS do COVID-19.	Ths.Bs Phạm Thế Thạch
	15h30-16h15	Chăm sóc bệnh nhân ECMO.	Ths. Hoàng Minh Hoàn
	16h15-16h30	Post-test, đánh giá khóa học.	Ban tổ chức

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Đào Xuân Cơ