

Программа образовательного цикла

«ЭКМО в практике многопрофильного стационара на догоспитальном и стационарном этапах»

25 – 28 Октября 2021 г.

Санкт-Петербург

|  |  |
| --- | --- |
| **25.10.2021** | **Понедельник** |
| 09:00-10:00 | Вводный инструктаж на кафедре ДПО, проверка документов (COVID справки). Большой конференц-зал 1 этаж админ.корпус |
| 10:00-10:10 | Приветственное слово |
| 10:10-11:10 | РДС. Респираторная терапия до и во время ЭКМО. Современный мониторинг состояния легких.Парванян С.Г. С-Петербург  |
| 11:10-11:20 | Перерыв 10 мин |
| 11:20-11:50 | Мастер класс по работе с интеллектуальным режимом ИВЛ «PAV+» и высокопоточной оксигенотерапией «HFOT»Парванян С.Г., Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 11:50-12:00 | Перерыв 10 мин |
| 12:00-12:20 | Телемост Москва-С-ПетербургКлинический случай. Разбор.Кецкало В.М. Москва |
| 12:20-13:00 | Антикоагулянтная терапия у пациентов в условиях ЭКМОКецкало М.В. Москва |
| 13:00-13:10 | Перерыв 10 мин |
| 13:10-14:00 | Физиология сердечно-сосудистой системы с позиции врача анестезиолога-реаниматолога. Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 14:00-14:40 | Перерыв 40мин |
| 14:40-15:30 | Методы экстракорпоральной гемокоррекции в лечении пациентов с SIRS и нарушенным гидробалансом.Соколов Д.В. С-Петербург  |
| 15:30-15:50 | ЛПС сорбция в лечении Сепсис ассоциированных инфекций в ОРИТКругляков Н.М. Москва |
| 15:50-16:00 | Перерыв 10 мин |
| 16:00-17:00 | Практические навыки работы на аппарате Prismaflex. Интеграция контуров Prismaflex/CardioHelp/Rotoflow/Deltastream/HemosorbtionСоколов Д.В., Шелухин Д.А. С-Петербург |
| **26.10.2021** | **Вторник** |
| 10:00-10:20 | Основы искусственного кровообращения (ИК). |
| 10:20-11:10 | Основы ЭКМО, базовая лекция.Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 11:10-11:20 | Перерыв 10 мин |
| 11:20-11:40 | Телемост Новосибирск-С-ПетербургКлинический случай. Разбор.Корнилов И.А. Новосибирск |
| 11:40-12:40 | Канюли. Виды и схемы канюляции. Практические советы по их постановке и удалению.Корнилов И.А. Новосибирск |
| 12:40-12:50 | Перерыв 10 мин |
| 12:50-13:20 | ЭКМО при сердечной-сосудистой недостаточности. Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 13:20-13:50 | Телемост Москва-С-ПетербургЭСЛР (ECPR). Эволюция метода. Международные рекомендации.Кецкало М.В. Москва |
| 13:50-14:30 | Перерыв 40мин |
| 14:30-15:20 | УЗИ-навигация в практике врача анестезиолога. FAST и RASH протоколы.Лахин Р.Е. С-Петербург |
| 15:20-15:30 | Перерыв 10 мин |
| 15:30-17:00 | Отработка УЗИ навыков:FAST и RUSH протоколы, канюляция сосудов.Лахин Р.Е. СПб Шелухин Д.А. С-Петербург |
| **27.10.2021** | **Среда** |
| 10:00-11:00 | ЭКМО при дыхательной недостаточности. Терапия РДС.Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 11:00-11:10 | Перерыв 10 мин |
| 11:10-11:40 | Телемост Новосибирск-С-ПетербургCOVID-19 vs ЭКМО, международный опыт двух летКорнилов И.А. Новосибирск |
| 11:40-12:00 | Телемост Новосибирск-С-ПетербургКлинический случай. Тактика сохранения беременности и роды во время ЭКМО. Разбор. (Акушерство)Корнилов И.А. Новосибирск |
| 12:00-12:10 | Перерыв 10 мин |
| 12:10-12:30 | Клинический случай. Тактика родоразрешения до ЭКМО. Разбор. (Акушерство)Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 12:30-13:00 | Применение ЭКМО у беременных, рожениц, родильниц в акушерской практике.Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 13:00-13:10 | Перерыв 10 мин |
| 13:10-13:50 | ЭКМО в педиатрии и неонатологииМальцева О.С. С-Петербург |
| 13:50-14:30 | Перерыв 40мин |
| 14:20-15:10 | Инсталляция контура ЭКМО, работа с аппаратом ЭКМО Deltastream Трансформация модуля стационарного в транспортный вариант.Колпаков П.Е. Москва, Павлов А.И. С-Петербург |
| 15:10-15:20 | Перерыв 10 мин |
| 15:20-16:00 | Инсталляция контура ЭКМО, работа с аппаратом ЭКМО Rotaflow Имитация и преодоление тромбоза и воздушной эмболии контура ЭКМО.Шелухин Д.А., Павлов А.И. С-Петербург  |
| 16:00-17:00 | Самостоятельная отработка навыков инсталляции контуров аппаратов ЭКМО (Deltastream, Rotaflow) |
| **28.10.2021** | **Четверг** |
| 10:00-10:50 | Использование ЭКМО технологии в условиях скорой помощи. Транспортное ЭКМО.Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 10:50-11:00 | Перерыв 10 мин |
| 11:00-12:00 | Ознакомление с машиной скорой помощи ЭКМО.Павлов А.И. СПб Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 12:00-12:50 | Инсталляция контура ЭКМО, работа с аппаратом ЭКМО. CardioHelp.Имитация и преодоление большой воздушной эмболии с блокировкой центрифужного насоса контура ЭКМО. Разумов А.В., Шелухин Д.А. С-Петербург  |
| 12:50:13:00 | Перерыв 10мин |
| 13:00-13:40 | Отработка самостоятельных навыков канюляции на манекенах. Шелухин Д.А., Павлов А.И. С-Петербург |
| 13:40-14:20 | Перерыв 40мин |
| 14:20-15:20 | Проведение ЭСЛР на манекене, преодоление синдрома Арлекино (моделирование контура V-A в V-VA)Шелухин Д.А., Павлов А.И. С-Петербург |
| 15:20-16:00 | Отработка практических навыков эвакуации пациента на ЭКМО.Павлов А.И., Шарыпин И.С., С-Петербург |
| 16:00-16:10 | Перерыв 10 мин |
| 16:10-16:30 | Вопросы-Ответы. |
| 16:30-17:00 | Подведение итогов, выдача удостоверений. |

Президент РосЭКМО Корнилов И.А.