

Программа образовательного цикла

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

24 – 27 Октября 2022 г.

Санкт-Петербург

|  |  |
| --- | --- |
| **24.10.2022** | **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-Петербург  Клинический случай. Разбор.  Кецкало В.М. Москва |
| 12:20-13:00 | Антикоагулянтная терапия у пациентов в условиях ЭКМО  Кецкало 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 ОРИТ  Марухов А.В. Москва |
| 15:50-16:00 | Перерыв 10 мин |
| 16:00-17:00 | Практические навыки работы на аппарате Prismaflex. Интеграция контуров Prismaflex/CardioHelp/Rotoflow/Deltastream/Hemosorbtion  Соколов Д.В., Шелухин Д.А. С-Петербург |
| **25.10.2022** | **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 |
| 11:20-11:50 | Телемост Москва-С-Петербург  ЭСЛР (ECPR). Эволюция метода. Международные рекомендации.  Кецкало М.В. Москва |
| 11:50-12:20 | ЭКМО при сердечной-сосудистой недостаточности.  Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 12:20-12:30 | Перерыв 10 мин |
| 12:30-13:10 | ЭКМО в педиатрии и неонатологии  Мальцева О.С. Москва |
| 13:10-13:40 | Технология ЛПС сорбции в детской практике…  Середняков К.В. С-Петербург |
| 13:40-14:20 | Перерыв 40мин |
| 14:20-14:40 | Телемост Херши (Hershey) - С-Петербург  Клинический случай. Разбор.  Корнилов И.А. Новосибирск |
| 14:40-15:40 | Канюли. Виды и схемы канюляции. Практические советы по их постановке и удалению.  Корнилов И.А. Херши (Hershey) |
|  |  |
|  |  |
| 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 |
| **26.10.2022** | **Среда** |
| 10:00-11:00 | ЭКМО при дыхательной недостаточности. Терапия РДС.  Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 11:00-11:10 | Перерыв 10 мин |
| 11:00-11:50 | Использование ЭКМО технологии в условиях скорой помощи. Транспортное ЭКМО.  Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 11:50-12:00 | Перерыв 10 мин |
| 12:00-12:20 | Клинический случай. Тактика родоразрешения до ЭКМО. Разбор. (Акушерство)  Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 12:20-12:50 | Применение ЭКМО у беременных, рожениц, родильниц в акушерской практике.  Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 12:50-13:30 | Анемия и Гипоксия. Клинический случай. Решение задачи.  Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 13:30-14:10 | Перерыв 40 мин |
| 14:10-14:40 | Телемост . Херши (Hershey) - С-Петербург  COVID-19 vs ЭКМО, международный опыт двух лет  Корнилов И.А. . Херши (Hershey) |
| 14:40-15:00 | Телемост . Херши (Hershey) - С-Петербург  Клинический случай. Тактика сохранения беременности и роды во время ЭКМО. Разбор. (Акушерство)  Корнилов И.А. . Херши (Hershey) |
| 15:10-15:50 | Инсталляция контура ЭКМО, работа с аппаратом ЭКМО Deltastream  Трансформация модуля стационарного в транспортный вариант.  Колпаков П.Е. Москва, Павлов А.И. С-Петербург |
| 15:50-16:00 | Перерыв 10 мин |
| 16:00-16:20 | Инсталляция контура ЭКМО, работа с аппаратом ЭКМО ExStream  Имитация и преодоление тромбоза и воздушной эмболии контура ЭКМО.  Шелухин Д.А., Павлов А.И. С-Петербург |
| 16:20-17:00 | Самостоятельная отработка навыков инсталляции контуров аппаратов ЭКМО (Deltastream,ExStream) |
| **27.10.2022** | **Четверг** |
| 10:00-10:50 | Осложнения при ЭКМО случаи из практики.  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.