

**Программа образовательного цикла
«ЭКМО в практике многопрофильного стационара на
догоспитальном и стационарном этапах»**

23 – 26 Октября 2023 г.

Санкт-Петербург

23.10.2023	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» При поддержке «Fisher&Paykel» 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
14:40-15:00	Основы искусственного кровообращения (ИК).
15:00-16:00	УЗИ-навигация в практике врача анестезиолога. FAST и RASH протоколы. Лахин Р.Е. С-Петербург
16:10-17:00	Отработка УЗИ навыков: FAST и RUSH протоколы, канюляция сосудов. «При поддержке АО «Р-Фарм»» возле тренинга Лахина Р.Е. «УЗИ-навигация в практике врача анестезиолога. FAST и RASH протоколы». Лахин Р.Е. С-Петербург

24.10.2023	Вторник
10:00-10:20	Дантролен – долгожданный антидот в практике анестезиолога-реаниматолога. При поддержке компании «Lancet» Шелухин Д.А. С-Петербург
10:20-11:10	Основы ЭКМО, базовая лекция. Шелухин Д.А. С-Петербург
11:10-11:20	Перерыв 10 мин
11:20-12:00	ЭКМО при сердечной-сосудистой недостаточности. Шелухин Д.А. С-Петербург
12:00-12:30	Телемост Москва-С-Петербург ЭСЛР (ЕСРР). Эволюция метода. Международные рекомендации. Кецкало М.В. Москва
12:30-13:10	Перерыв 40 мин
13:10-13:30	Отработка самостоятельных навыков УЗИ навигации на манекенах. «При поддержке АО «Р-Фарм»». Шелухин Д.А., Павлов А.И. С-Петербург
13:30-14:00	Особенности градиентной перфузии колонок в контуре ЭКМО При поддержке компании «Эфферон». Шелухин Д.А. С-Петербург
14:00-14:50	Гемосорбционные технологии. При поддержке компании «Эфферон». Русякова И.А. С-Петербург
15:00-16:00	Teleconference Hershey (USA) - St. Petersburg Cannulas. Types and schemes of cannulation. Practical advice on their setting and removal. Kornilov I.A. Hershey
16:00-16:10	Перерыв 10 мин
16:10-17:10	Методы экстракорпоральной гемокоррекции в лечении пациентов с SIRS и нарушенным гидробалансом. Соколов Д.В. С-Петербург
17:10-18:00	Практические навыки работы на аппарате Prismaflex, Omni. Интеграция контуров Prismaflex/Omni/CardioHelp/Rotoflow/Deltastream/ExStream/Немосорбtion При поддержке компании «B Braun». Соколов Д.В., Шелухин Д.А. С-Петербург

25.10.2023	Среда
10:00-10:50	Использование ЭКМО технологии в условиях скорой помощи. Транспортное ЭКМО. Шелухин Д.А. С-Петербург
11:00-11:10	Перерыв 10 мин
11:10-12:00	ЭКМО в педиатрии и неонатологии Мальцева О.С. С-Петербург
12:00-12:10	Перерыв 10 мин
12:10-13:00	В-В ЭКМО в акушерской практике. Клинический случай. Никитин Д.Ю. ХМАО
13:00-13:10	Перерыв 10 мин
13:10-14:00	Teleconference Hershey (USA) - St. Petersburg COVID-19 vs ECMO, three years of international experience Kornilov I.A., Hershey
14:00-14:40	Перерыв 40мин
13:10-14:00	ЭКМО при дыхательной недостаточности. Терапия РДС. Шелухин Д.А. С-Петербург
13:00-13:10	Перерыв 10 мин
13:10-13:30	Вопросы – Ответы Самостоятельная отработка навыков УЗИ навигации и пункции на манекенах.
13:30-14:10	Перерыв 40мин
14:10-14:30	Анемия и эритропоз у пациентов на ЭКМО. Шелухин Д.А., С-Петербург
14:30-15:30	Инсталляция контура ЭКМО, работа с аппаратом ЭКМО. CardioHelp. Rotaflow. ExStream. При поддержке компании «ТрансБиоТек» Разумов А.В., Шелухин Д.А. С-Петербург
15:30-16:10	Самостоятельная отработка навыков инсталляции контуров аппаратов ЭКМО (CardioHelp, Rotaflow, ExStream).
16:10-16:20	Перерыв 10 мин
16:20-17:00	Имитация и преодоление тромбоза и воздушной эмболии разных частей контура ЭКМО. Шелухин Д.А., Павлов А.И. С-Петербург

26.10.2023	Четверг
10:00-11:00	ECMO in heart failure. Supported by Mindray. Ming Zhong, M.D, Ph.D, Director of Department of Critical Care Medicine Zhongshan Hospital, Fudan University. Shanghai, China
10:50-11:00	Перерыв 10 мин
11:00-12:20	Инсталляция контура ЭКМО, работа с аппаратом ЭКМО Deltastream Трансформация модуля стационарного в транспортный вариант. При поддержке компании «Импланта». Колпаков П.Е. Москва, Павлов А.И. С-Петербург
12:20-13:00	Перерыв 40мин
13:00-13:40	Ознакомление с машиной скорой помощи ЭКМО. Павлов А.И., Шелухин Д.А. С-Петербург
13:40-14:40	Проведение ЭСЛР на манекене, преодоление синдрома Арлекино (моделирование контура V-A в V-VA) Шелухин Д.А., Павлов А.И. С-Петербург
14:40-15:00	Отработка практических навыков эвакуации пациента на ЭКМО в машину скорой помощи. Павлов А.И., Шарыпин И.С., С-Петербург
15:00-15:10	Перерыв 10 мин
15:10-15:30	Вопросы-Ответы.
15:30-16:00	Подведение итогов.
