МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ОБЩЕСТВО ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЙ МЕМБРАННОЙ ОКСИГЕНАЦИИ»

Программа XXXII образовательного цикла

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

27 – 30 апреля 2026 г.

Санкт-Петербург

27.04.2026	**Понедельник**
09:00-10:00	Вводный инструктаж на кафедре ДПО, проверка документов. 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
12:00-12:30	Особенности антибактериальной терапии у пациентов на ЭКМО Андреев С.С., Москва
12:30-13:00	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). Шелухин Д.А. С-Петербург
15:00-15:10	Перерыв 10мин
15:10-16:10	Методы экстракорпоральной гемокоррекции в лечении пациентов с SIRS и нарушенным гидробалансом. Соколов Д.В. С-Петербург

16:10-16:20	Перерыв 10 мин
16:20-17:00	Практические навыки работы на аппарате BBraun «Omni». Интеграция контуров ЗПТ и ЭКМО При поддержке компании «BBraun». Соколов Д.В., Шелухин Д.А. С-Петербург
28.04.2026	**Вторник**
10:00-10:50	Основы ЭКМО, базовая лекция. Шелухин Д.А. С-Петербург
10:50-11:00	Перерыв 10 мин
11:00-11:20	ЭКМО при сердечной-сосудистой недостаточности. Международные рекомендации. Шелухин Д.А. С-Петербург
11:30-12:30	Телемост (из ОРИТ) Москва-С-Петербург ЭСЛР (ECPR). Эволюция метода. Международные рекомендации. Кецкало М.В. Москва
12:30-12:40	Перерыв 10 мин
12:40-13:30	Гемосорбционные технологии. При поддержке компании «Эфферон». Руслякова И.А. С-Петербург
13:30-14:10	Перерыв 40 мин
14:10-15:00	ЭКМО в педиатрии и неонатологии Мальцева О.С. С-Петербург
15:00-15:10	Перерыв 10 мин
15:10-16:10	Teleconference Hershey (USA) - St. Petersburg Cannulas. Types and schemes of cannulation. Practical advice on their setting and removal. Kornilov I.A. Hershey
16:10-16:20	Перерыв 10 мин
16:20-17:10	УЗИ-навигация в практике врача анестезиолога. FAST и RASH протоколы. Лахин Р.Е. С-Петербург

17:10-18:00	Отработка УЗИ навыков: FAST и RUSH протоколы, канюляция сосудов. Лахин Р.Е. С-Петербург
29.04.2026	**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
11:10-11:30	Особенности градиентной перфузии колонок в контуре ЭКМО При поддержке компании «Эфферон». Шелухин Д.А. С-Петербург
11:30-12:00	Анемия и эритропоэз у пациентов на ЭКМО. Шелухин Д.А., С-Петербург
12:00-12:10	Перерыв 10 мин
12:10-13:10	Инсталляция контура ЭКМО, работа с аппаратом ЭКМО «LifeStream». При поддержке компании АО «НПО «СПЛАВ» им. А.Н. Ганичева» Шелухин Д.А., Павлов А.И. С-Петербург
13:10-13:20	Перерыв 10 мин
13:20-14:00	Teleconference Hershey (USA) - St. Petersburg COVID-19 vs ECMO, three years of international experience Kornilov I.A., Hershey
14:00-14:40	Перерыв 40мин
14:40-15:20	ЭКМО при дыхательной недостаточности. Терапия РДС. Международные рекомендации. Шелухин Д.А. С-Петербург
15:20-15:40	Вопросы – Ответы Самостоятельная отработка навыков УЗИ навигации и пункции на манекенах.
15:40-16:40	Инсталляция контура ЭКМО, работа с аппаратом ЭКМО «ExStream». При поддержке компании «ТрансБиоТек» Павлов А.И., Шелухин Д.А. С-Петербург
16:40-17:20	Самостоятельная отработка навыков инсталляции контуров аппара ЭКМО (LifeStream и ExStream).
17:20-18:00	Имитация и преодоление тромбоза и воздушной эмболии разных частей контура ЭКМО. Шелухин Д.А., Павлов А.И. С-Петербург

30.04.2026	**Четверг**
10:00-10:50	ЭКМО в трансплантологии. Шиганов М.Ю. Москва
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., Шелухин Д.А., С-Петербург
15:00-15:10	Перерыв 10 мин
15:10-15:30	Вопросы-Ответы.
15:30-16:00	Подведение итогов.