

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКЗОАТЛЕТ»

Учебный центр ООО «ЭКЗОАТЛЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

Родыгин М.А.

21 ноября 2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Медицинская реабилитация пациентов различных нозологий с применением
экзоскелета EA Sofia на разных этапах реабилитации»
(Нормативный срок обучения: 16 часов)**

АННОТАЦИЯ

**полная версия образовательной программы будет
предоставлена лицам, заключившим договор на оказание образовательных услуг**

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 21.11.2025

владелец

ООО "ЭКЗОАТЛЕТ"

Родыгин Мстислав Андреевич

серийный номер

75a9f412f6eb34a8feee3776d77bc2c517153

срок действия

г. Москва
2025 г.

07.10.2025 - 07.01.2027

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на совершенствование знаний и навыков специалистов в области медицинской реабилитации пациентов различных нозологий с применением роботизированного экзоскелета EA Sofia на разных этапах восстановления.

Курс рассчитан на 16 академических часов и реализуется в заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий.

Программа ориентирована на специалистов по медицинской реабилитации, врачей ЛФК, инструкторов-методистов, неврологов, специалистов по адаптивной физической культуре и других профессионалов, работающих с пациентами, имеющими двигательные нарушения различного генеза.

Цель программы

Подготовить специалистов к эффективному, безопасному и клинически обоснованному использованию экзоскелета EA Sofia в комплексной реабилитации детей и взрослых с двигательными нарушениями.

Основные задачи

- Изучение принципов функционирования экзоскелета EA Sofia и возможностей роботизированной механотерапии.
- Освоение правил техники безопасности, алгоритмов подготовки пациента и эксплуатации устройства.
- Формирование навыков интеграции экзоскелета в индивидуальные программы реабилитации на разных этапах восстановления.
- Знакомство с возможностями функциональной электростимуляции и цифровых сервисов ExoAtlet (ПО и Облако Данных).

Формируемые компетенции

- Владение технологиями роботизированной механотерапии и функциональной электростимуляции.
- Способность анализировать клиническую динамику и корректировать реабилитационный процесс.
- Умение безопасно фиксировать пациента, настраивать устройство и управлять тренировочным процессом.
- Навыки работы с программным обеспечением ExoAtlet и облачными сервисами для ведения пациентов и анализа результатов.
- Готовность к междисциплинарному взаимодействию в составе реабилитационной команды.

Итоговая аттестация

Зачёт по результатам тестирования (≥ 70 % правильных ответов). Успешно прошедшие обучение получают удостоверение о повышении квалификации.

Контур Кристо

Структура программы (по модулям)

1. Вводная лекция

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 07.10.2025

2. ExoAtlet Sofia: общие сведения, базовые понятия и элементы

3. Показания и противопоказания, нежелательные явления, рекомендации

серийный номер

срок действия

000-ЭКЗОАТЛЕТ

Родыгин Мстислав Андреевич

b6975a9f412f6eb34a8feee3776d77bc2c517153

07.10.2025 - 07.01.2027

4. Техника безопасности и действия при внештатных ситуациях
5. История механотерапии и экзореабилитации
6. Применение экзоскелета при детском церебральном параличе
7. Экзоскелет в реабилитации пациентов с нейроортопедическим синдромом
8. Экзореабилитация с использованием педиатрических моделей экзоскелетов
9. Мастер-класс: применение экзоскелета EA Sofia
10. Мастер-класс: работа с программным обеспечением ExoAtlet
11. Мастер-класс: работа с Облаком данных ExoAtlet
12. Мастер-класс: применение модуля функциональной электростимуляции
13. Самостоятельная работа: экзореабилитация детей с ДЦП
14. Итоговая аттестация

Контур Кристо

владелец

ООО "ЭКЗОАТЛЕТ"
Родыгин Мстислав Андреевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 21.11.2025

серийный номер
срок действия

b6975a9f412f6eb34a8feee3776d77bc2c517153
07.10.2025 - 07.01.2027