



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ
МЕДИЦИНЫ

Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Международный Университет Восстановительной Медицины»
(АНО ВО «МУВМ»)

ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНАЯ УДАРНО-ВОЛНОВАЯ ТЕРАПИЯ

образовательная программа повышения квалификации для врачей лечебных
специальностей
(срок освоения 72 часа)

Москва 2018



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ
МЕДИЦИНЫ

Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Международный Университет Восстановительной Медицины»
(АНО ВО «МУВМ»)



УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ВО «МУВМ»

И.А. Бокова

2018 г.

ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНАЯ УДАРНО-ВОЛНОВАЯ ТЕРАПИЯ

образовательная программа повышения квалификации для врачей лечебных
специальностей
(срок освоения 72 часа)

*Рекомендовано Ученым советом АНО ВО «МУВМ»
(протокол №1 от «05» февраля 2018 г.)*

Москва 2018

Образовательная программа повышения квалификации для врачей лечебных специальностей «**Экстракорпоральная ударно-волновая терапия**» разработана сотрудниками АНО ВО «МУВМ» на основании:

— Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по специальностям:

- 31.08.50 Физиотерапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации);
- 31.08.67 Хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации);
- 31.08.68 Урология (уровень подготовки кадров высшей квалификации);
- 31.08.66 Травматология и ортопедия (уровень подготовки кадров высшей квалификации);
- 31.08.42 Неврология (уровень подготовки кадров высшей квалификации);
- 31.08.54 Общая врачебная практика (уровень подготовки кадров высшей квалификации);
- 31.08.49 Терапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации);

— Положения о применении дистанционных образовательных технологий в Автономной некоммерческой организации высшего образования «Международный Университет Восстановительной Медицины»;

— Приказа Минздрава СССР от 21.07.1988 г. № 579 «Об утверждении квалификационных характеристик врачей-специалистов»;

— Приказа Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

— Приказа Минздрава России № 66н от 03.08.2012 г. «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях;

— Приказа Минздрава России от 20.12.2012 г. №1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;

— Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (ред. от 29.12.2017) «Об образовании в Российской Федерации»;

— Приказа Минобрнауки России № 499 от 01.07.2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

— Приказа Минздрава России от 08.10.2015 №707н (ред. от 15.06.2017) «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».

При реализации образовательных программы повышения квалификации «**Экстракорпоральная ударно-волновая терапия**» используются **дистанционные образовательные технологии (далее – ДОТ)**.

Цель изучения цикла: получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Целью применения ДОТ в обучении является предоставление слушателям возможности освоения программ дополнительного профессионального образования и

оказание других образовательных услуг непосредственно по месту их жительства¹.

Задачи изучения цикла:

- Формирование способности и готовности определять показания и противопоказания к различным методикам ЭУВТ в практической деятельности.
- Формирование способности и готовности оценить формирование терапевтического эффекта при различных патологических состояниях на основании изучения современных представлений о методологии ЭУВТ.
- Формирование знаний об особенностях проведения различных методик ЭУВТ.
- Формирование знаний по отбору пациентов для ЭУВТ в практической деятельности.
- Формирование знаний и умений контролировать особенности реакций систем организма на проведение ЭУВТ.
- Закрепление универсальных, формирование (или закрепление врачами-физиотерапевтами) новых профессиональных компетенций, формирование новых специальных профессиональных компетенций.

Целевая аудитория

Цикл предназначен для врачей, имеющих высшее профессиональное образование по следующим клиническим специальностям: физиотерапия, неврология, общая врачебная практика (семейная медицина), терапия, травматология и ортопедия, хирургия, урология.

Продолжительность изучения курса: 72 часа (12 дней/2 недели)

Требования к начальной подготовке, необходимые для успешного усвоения цикла

Исходный уровень подготовки слушателей – сформированные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. Использовать знания по самостоятельному проведению или организации необходимых лечебных, реабилитационных и профилактических процедур и мероприятий в практической деятельности врача – специалиста.
2. Определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

Требования к результатам освоения

В результате освоения образовательной программы повышения квалификации «Экстракорпоральная ударно-волновая терапия» слушатель расширяет уже имеющиеся знания, а так же приобретает новые

знания:

- принципы организации физиотерапевтической помощи населению;
- нормативные правовые документы в области физиотерапии и реабилитации;
- принципы контроля эффективности проводимого лечения;
- правила и требования к эксплуатации лечебной аппаратуры и вопросы техники безопасности при выполнении процедур;

¹ При реализации образовательных программ с применением ДОТ местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения АНО ВО «МУВМ» независимо от места нахождения обучающихся.

- требования к ведению учетно-отчетной документации;
- принципы работы аппаратов, используемых при ударно-волновой терапии;
- основные показания и противопоказания для назначения ударно-волновой терапии;
- физические основы и сущность применяемых методов ударно-волновой терапии.

умения:

- использовать метод экстракорпоральной ударно-волновой терапии;
- проводить оценку эффективности лечения и особенности влияния ударно-волновой терапии, анализировать информацию о механизмах действия ударно-волновой терапии и ее эффективности при различных заболеваниях;
- оформлять необходимую учетно-отчетную медицинскую документацию, предусмотренную законодательством;

и практические навыки применения метода экстракорпоральной ударно-волновой терапии.

В АНО ВО «МУВМ» созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды – единый профессиональный образовательный портал (далее – образовательный портал), включающий в себя:

- электронные информационные ресурсы;
- электронные образовательные ресурсы;
- совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательной программы повышения квалификации «**Экстракорпоральная ударно-волновая терапия**» в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Разделы дисциплины: Организационно-правовые аспекты здравоохранения РФ, Основы ударно-волновой терапии, Техники и методики ударно-волновой терапии.

Объем модулей и виды учебной работы

Виды учебной работы	Часы
Общая трудоемкость	72
Лекции (Л)	4
Практические и семинарские занятия (ПЗ/СЗ)	32 (16/16)
Самостоятельная работа (с использованием ДОТ)	36

Формы контроля: В рамках изучения цикла проводится текущий и итоговый контроль знаний и навыков слушателей – зачет (1 этап: оценка овладения практическими навыками, 2 этап – собеседование по контрольным вопросам).