



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

АННОТАЦИЯ

к образовательной программе повышения квалификации по специальности
«Применение лазерного излучения в физиотерапии» для врачей-физиотерапевтов
(срок освоения 144 часа)

Образовательная программа повышения квалификации для врачей лечебных специальностей **«Применение лазерного излучения в физиотерапии»** разработана сотрудниками АНО ВО «МУВМ» на основании:

— Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по специальностям;

— Приказа Минобрнауки России от 25.06.2014 г. №1093 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.50 Физиотерапия (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», зарегистрировано в Минюсте России 18.03.2013г., рег. №27723;

— 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 «Применение лазерного излучения в физиотерапии» 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 применению лазерного излучения в практической деятельности.

— Формирование способности и готовности оценить формирование терапевтического эффекта при различных патологических состояниях на основании изучения современных представлений о методологии лазерной терапии.

— Формирование знаний об особенностях проведения различных методик лазерной терапии.

— Формирование знаний по отбору пациентов для проведения процедур с использованием лазерного излучения в практической деятельности.

— Формирование знаний и умений контролировать особенности реакций систем организма на проведение лазерной терапии.

— Закрепление универсальных, формирование (или закрепление врачами-физиотерапевтами) новых профессиональных компетенций, формирование новых специальных профессиональных компетенций.

Целевая аудитория

Цикл предназначен для врачей лечебных специальностей.

Продолжительность изучения курса: 144 часа (1 месяц/4 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.

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

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 «Применение лазерного излучения в физиотерапии» 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;
- требования к ведению учетно-отчетной документации;
- принципы работы аппаратов, используемых при лазерной терапии;
- основные показания и противопоказания для назначения лазерной терапии;
- физические основы и сущность лазерной терапии.

умения:

- использовать методы лазерной терапии;
- проводить оценку эффективности лечения и особенности влияния лазерного излучения, анализировать информацию о механизмах действия лазерного излучения и его эффективности при различных заболеваниях;
- оформлять необходимую учетно-отчетную медицинскую документацию, предусмотренную законодательством,

и практические навыки применения методик лазерной 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 «Применение лазерного излучения в физиотерапии» в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Разделы дисциплины: Организационно-правовые аспекты здравоохранения РФ. Основы лазеротерапии. Техники и методики лазеротерапии. Высокоинтенсивная лазерная терапия (НИЛ). Внутривенное лазерное облучение крови (ВЛОК).

Объем модулей и виды учебной работы

Виды учебной работы	Часы
Общая трудоемкость	144
Лекция (Л)	20
Практические и семинарские занятия (ПЗ/СЗ)	40 (26/14)
Самостоятельная работа (с использованием ДОТ)	84

Формы контроля: В рамках изучения цикла проводится текущий и итоговый контроль знаний и навыков слушателей – зачет (1 этап: тестирование, 2 этап - оценка овладения практическими навыками, 3 этап – собеседование по контрольным вопросам).