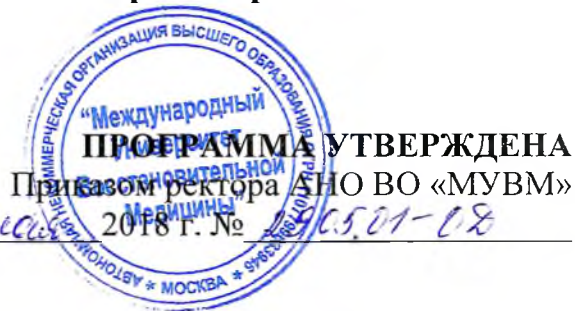


АННОТАЦИЯ

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации

«Применение лазерного излучения в физиотерапии»



От «29» 2018 г. № 205.01-08

Цель программы освоения	Получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.
Задачи программы освоения	<p>— Совершенствование универсальных компетенций (УК):</p> <ul style="list-style-type: none">• готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);• готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2); <p>— Приобретение (или совершенствование врачами-физиотерапевтами) новых профессиональных компетенций (далее – ПК¹):</p> <ul style="list-style-type: none">• готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи с применением физиотерапевтических методов (ПК-6);• способность назначать больным адекватное лечение с применением лазерного излучения в соответствии с поставленным диагнозом (ПК-6.1).
Целевая аудитория	Врачи клинических специальностей.
Трудоемкость программы	144 академических часа (из них 6 ак.ч – итоговая аттестация (ИА), 60 ак. часа – обучение с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).
Особенности реализации программы	Программа реализуется с применением ДОТ. Для обеспечения процесса обучения с применением ДОТ используются учебные материалы в электронном формате, размещенные на Едином профессиональном образовательном портале (ЕПОП) АНО ВО «МУВМ» (вход по ключам доступа).

¹ Код компетенции указывается согласно соответствующему Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по одной из специальностей укрупненных групп специальностей «Клиническая медицина». В качестве примера коды компетенции указаны в соответствии с ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по специальности 31.08.50 «Физиотерапия».

Распределение учебной нагрузки	Теоретическое обучение - 60 ак.ч.; Практическая подготовка – 24 ак.ч.; Самостоятельная работа слушателя (работа в ЕПОП АНО ВО «МУВМ» по средствам ДОТ) – 60 ак.ч.; Итоговая аттестация – 46ак.ч.
Режим занятий	36 академических часов в неделю.
Форма обучения	Очная. При реализации настоящей образовательной программы применяются ДОТ.
Требования к начальной подготовке	Слушатели должны обладать знаниями, умениями и профессиональными навыками, предусмотренными Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации), а также знаниями, умениями и профессиональными навыками, предусмотренными квалификационными характеристиками ² .
Тематика программы	<p>Организационно-правовые аспекты здравоохранения РФ: Основы законодательства и права; Структура и организация физиотерапевтической службы в РФ; Техника безопасности в физиотерапии;</p> <p>Основы лазеротерапии: Физическая характеристика лазерного излучения. Понятие о лечебном методе лазерной терапии. Классификация лазеров. Механизмы действия низкоинтенсивного лазерного излучения. Клинические эффекты лазерной терапии. Техника безопасности при проведении лазерных процедур. Основные требования к обеспечению лазерной безопасности. Требования к современной аппаратуре.</p> <p>Техники и методики лазеротерапии: Методические особенности проведения лазерной терапии. Дозиметрия: выбор мощности, частоты, экспозиции. Методики проведения лазерной терапии в кардиологии. Методики проведения лазерной терапии в неврологии. Методики проведения лазерной терапии в хирургии. Методики проведения лазерной терапии в артрологии. Методики проведения лазерной терапии в пульмонологии. Методики проведения лазерной терапии при ЛОР-заболеваниях. Методики проведения лазерной терапии в гинекологии. Методики проведения лазерной терапии в урологии. Методики проведения лазерной терапии в дерматологии. Методики проведения лазерной терапии в педиатрии.</p>

2 Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»

	<p>Высокоинтенсивная лазерная терапия (НИЛ): Основные направления современных исследований в области лазерной терапии. Механизм действия и клинические эффекты высокоинтенсивной лазерной терапии. Показания для применения высокоинтенсивной лазерной терапии. Противопоказания для высокоинтенсивной лазерной терапии.</p> <p>Особенности аппаратов высокоинтенсивной лазерной терапии и их инновационный характер. Правила эксплуатации аппаратов высокоинтенсивной лазерной терапии, техника безопасности при работе. Особенности эксплуатации аппарата высокоинтенсивной лазерной терапии «BTL-6000 NIL».</p> <p>Методические подходы к проведению процедур высокоинтенсивной лазерной терапии и факторы достижения максимальной эффективности. Дозирование процедур, продолжительность курса лечения. Сочетание высокоинтенсивной лазерной терапии с другими методами лечения.</p> <p>Внутривенное лазерное облучение крови (ВЛОК): Инфекционная безопасность и инфекционный контроль. Механизм действия и клинические эффекты ВЛОК. Показания для применения ВЛОК. Противопоказания для ВЛОК.</p> <p>Методические подходы к проведению процедуры ВЛОК.</p>
Материально-техническое обеспечение программы	Парты, стулья, комплект мультимедийного оборудования, флипчарт, компьютер преподавателя, набор обучающих плакатов, аппараты для проведения лазеротерапии: «МИЛТа Ф-8-01», «МАТРИКС», аппарат высокоинтенсивной лазерной терапии «BTL-6000 NIL», аппарат для проведения ВЛОК, расходные материалы.
Форма ИА	Зачет
Выдаваемый по окончании обучения и успешной сдачи ИА документ	Удостоверение о повышении квалификации