

**Аннотация к рабочей программе повышения квалификации «Вопросы
клинического применения лазерного излучения»
(срок освоения: 72 часа, форма обучения: очно-заочная)**

Название программы: Вопросы клинического применения лазерного излучения

Вид образовательной программы: повышение квалификации

Форма обучения: очно-заочная

Продолжительность курса: 2 недели

Объем программы: 72 часа

Контингент слушателей:

Основная специальность: физиотерапия.

Дополнительные специальности: Физическая и реабилитационная медицина, Неврология, Педиатрия, Кардиология, Нефрология, Урология, Гастроэнтерология, Эндокринология, Пульмонология, Терапия, Общая врачебная практика (семейная медицина), Травматология и ортопедия, Хирургия, Акушерство и гинекология, Стоматология терапевтическая, Стоматология хирургическая, Стоматология детская, Стоматология общей практики, Онкология, Дерматовенерология, Оториноларингология, Офтальмология.

Содержание программы:

1. Основы лазеротерапии.

- 1.1. Структура и организация физиотерапевтической службы в РФ. Техника безопасности.
- 1.2. Механизмы действия низкоинтенсивного лазерного излучения. Клинические эффекты лазерной терапии.
- 1.3. Классификация лазеров. Методические особенности проведения лазерной терапии.

2. Практические аспекты применения лазерных технологий в медицине.

- 2.1. Методики проведения лазерной терапии в клинике внутренних болезней.
- 2.2. Методики проведения лазерной терапии в неврологии.
- 2.3. Методики проведения лазерной терапии в хирургии.
- 2.4. Методики проведения лазерной терапии в травматологии-ортопедии и спортивной медицине.
- 2.5. Методики проведения лазерной терапии в акушерстве и гинекологии.
- 2.6. Методики проведения лазерной терапии в стоматологии.
- 2.7. Методики проведения лазерной терапии в дерматологии.
- 2.8. Методики проведения лазерной терапии в оториноларингологии.
- 2.9. Методики проведения лазерной терапии в офтальмологии.
- 2.10. Лазерная терапия профессиональных заболеваний, последствий ионизирующей радиации и отравления солями тяжелых металлов.
- 2.11. Применение лазерной терапии в онкологической практике.
- 2.12. Лазерная терапия в психиатрии.
- 2.13. Методики и особенности проведения лазерной терапии в педиатрии.

Основным видом обучения по настоящей образовательной программе является целенаправленная интенсивная работа слушателей с учебными материалами, размещенными на электронной информационно-образовательной среде – едином профессиональном образовательном портале АНО ВО «МУВМ» (образовательный портал).

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования на образовательном портале.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную образовательную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.