

АННОТАЦИЯ

Лазерные технологии - это технологии 21 века, поэтому лазеры используются во всех областях медицины, с учетом противопоказаний к применению. В наше время актуальными являются знания по высококвалифицированному применению лазерных технологий лечения, а для этого необходимо медицинскому персоналу расширять свои профессиональные возможности, получив дополнительные знания по методам и способам для более эффективного лечения пациентов с применением лазерных аппаратов, чтобы не допустить дискредитации лазерных методов лечения. Такие знания можно получить на курсах повышения квалификации, проводимые нашей Организацией. Проводят обучение преподаватели, имеющие высокую квалификацию (к.м.н., д.м.н., профессора) и большой опыт работы в данном направлении. В процессе обучения по Программе ДПО слушатели *получают знания по:*

- классификации лазерных аппаратов в зависимости от длины волны, мощности, КПД, режимам излучения, чтобы определить какую именно лазерную аппаратуру использовать при лечении определенного заболевания;

- освоение новых методов лечения (изучаются патенты на методы и способы лечения) и способов подведения лазерного излучения к очагу поражения с помощью насадок, приставок, дополнительных блоков, чтобы расширить функциональные возможности лазерных аппаратов;

- использованию сочетанных методов лечения самых различных заболеваний,

- разработке алгоритма лечения конкретного пациента;

- отработке симуляционных ситуаций (на семинарах, презентациях) с использованием различных видов лазерных аппаратов: хирургических CO₂ (длина волны – 10,6 мкм), терапевтических ИК – излучение (длина волны – 0,89 мкм), лазерные аппараты для проведения ВЛОК (внутривенной лазерной обработки крови, длина волны – 0,63 мкм);

- изучению показаний и противопоказаний к применению лазерной терапии;

- изучению мер безопасности и гигиены работы с лазерными установками и т.д.

Обучение проводится по очной и заочной формам. При заочной форме используется ЭО, высылаются специализированная литература и статьи по специализации, флешки с лекциями, а также список преподавателей-консультантов, назначенных Приказом по Организации, для оказания консультаций по неясным вопросам.

Результатами обучения являются:

1 Полученные знания помогут слушателям использовать их более эффективно при исполнении своих должностных обязанностей и оказанию более квалифицированной помощи пациентам.

2 Получение навыков правильной разработки алгоритма лечения конкретного пациента с использованием новых лазерных технологий.

3 Получают допуск по работе с лазерной аппаратурой, которым является полученное удостоверение по итогам аттестации.

4 Получают навыки подбора лазерной аппаратуры, режимов воздействия, определение необходимости применения насадок, дополнительных блоков, способов подведения лазерного излучения, сочетанного воздействия и т.д.

5 Приобретают навыки самостоятельной работы с учебными изданиями, специализированными журналами, нормативной документацией, патентами и т.д.

6 Приобретают уверенность в своих профессиональных возможностях и навыках, которые помогут оказывать высококвалифицированную помощь и, при желании и возможности, открыть свое дело.