

АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе

Вид программы: Повышение квалификации

По специальности: Хирургия

Название: Лазерная хирургия

Цели: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области лазерной хирургии, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Задачи: совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача-хирурга на основе современных достижений лазерной медицины.

Программа направлена на совершенствование следующих компетенций: ПК-5, ПК-6.

Требования к результатам освоения ДПП:

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

Знать:

- основные понятия общей нозологии; принципы классификации болезней в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;
- причины и механизмы развития типовых патологических процессов и наиболее важных дистрофических, воспалительных, опухолевых и других заболеваний;
- клинические признаки различных патологических процессов;
- методы лабораторных и инструментальных исследований и их возможности для диагностики патологических состояний и заболеваний человека;
- основы лазерной безопасности при работе с медицинскими лазерами; особенности инструментария и лазерной аппаратуры, используемой для проведения операций;
- топографическую анатомию человека применительно к специфике проводимых исследований и операций;
- технику выполнения хирургических операций с использованием лазеров;
- особенности ведения больных в послеоперационном периоде в зависимости от характера патологии и объема оперативного вмешательства.

Уметь:

- на основании клинических данных, результатов дополнительных исследований формулировать клинический диагноз, кодировать его в соответствии МКБ-10; оценить ход лечебного процесса;
- применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач;
- определить показания и противопоказания к проведению лазерной операции;
- выбрать адекватный объем и режимы вмешательства с использованием лазерного излучения;
- определить объём необходимой общей соматической и специальной подготовки больных к различным методикам лазерных оперативных вмешательств;
- выявить возможные осложнения и провести необходимые лечебно-профилактические мероприятия;
- оценить непосредственные и отдалённые результаты лечения с использованием лазерного излучения.

Практический опыт:

- владеть современными методами диагностики заболеваний;
- владеть навыками современных методов оперативного лечения хирургической патологии;
- владеть компьютерной техникой;
- выполнить методику фотодинамической терапии при различных онкологических и воспалительных заболеваниях;
- выполнить лазериндуцированную термотерапию при заболеваниях щитовидной железы;
- выполнить лазерные остеоперфорации при патологии костно-суставной системы;
- владеть методикой лазерного лечения пациентов с хирургической инфекцией различной локализации;
- владеть методикой лазерного склерозирования кист.

Формы итоговой аттестации: защита реферата.