**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

А.Х. Тамбиев

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**«Лазерная медицина: дерматовенерология, косметология, хирургия».**

**Цель –** совершенствование компетенций специалиста, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Категория слушателей** – врачи хирурги, детские хирурги, терапевты, педиатры и физиотерапевты.

Срок обучения: 72 часа.

**Форма обучения**: заочная (по желанию слушателя или заказчика возможны очная, очно – заочная, а также сочетание всех форм обучения) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование тем и разделов.** | **Всего часов** | **В том числе:** | **Форма контроля** |
| **Лекция**  | **Практика**  |
| **1** | Характеристика современного лазерного оборудования. | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **2.** | Методики применения лазерных технологий в лечении пациентов с хирургической патологией. Современные возможности решения задач по лечению пациентов с хирургической патологией с помощью оптических квантовых генераторов (ОКГ). | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **3** | Методики лечения хирургических и терапевтических больных с помощью низкоинтенсивных (терапевтических) лазеров. | 18 | 8 | 10 | **зачет** |
| **4.** | Применение низкоинтенсивных ОКГ в лечении пациентов с некоторыми формами бесплодия.  | 18 | 8 | 10 | **зачет** |
| **5.** | Применение низкоинтенсивных лазеров в лечении больных с хирургической патологией на фоне сахарного диабета  | 10 | 5 | 5 | **зачет** |
| **6.** | Формирование протокола и заключения эффективности лазерного лечения. | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
|  | **Итоговая аттестация** | **2** | **-** | **2** | **в соответствии с положением об итоговой аттестации** |
|  | **Итого:** | **72** | **33** | **39** |  |