

УТВЕРЖДАЮ

Директор образовательной  
организации дополнительного  
профессионального образования  
«Частное учреждение «Институт  
современных образовательных  
технологий и измерений»



О.В. Косенко

30 апреля 2021 года

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ «СОВРЕМЕННАЯ БИОМЕХАНИКА ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ» (36 часов)

Для специальностей: «Ортодонтия» (основная специальность), «Стоматология общей практики», «Стоматология хирургическая», «Стоматология детская», «Стоматология ортопедическая» (дополнительные специальности).

### I. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

**Контингент обучающихся:** врачи-стоматологи-ортодонты, врачи-стоматологи общей практики, врачи-стоматологи-хирурги, врачи-стоматологи детские, врачи-стоматологи-ортопеды. **Трудоемкость обучения:** 36 академических часов (36 зачетных единиц). **Режим занятий:** свободный график со средней нагрузкой не более 6 академических часов в день.

| Код                            | Название и темы рабочей программы учебного модуля  | Трудоемкость, академических часов |     |       | Индексы совершенствования компетенций | Форма контроля |
|--------------------------------|--|-----------------------------------|-----|-------|---------------------------------------|----------------|
|                                |  | Л*                                | СР* | Всего |                                       |                |
| <b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b> |  |                                   |     |       |                                       |                |
| <b>1.</b>                      | <b>Рабочая программа учебного модуля «Современная биомеханика ортодонтического лечения».</b> |                                   |     |       | ПК-2, ПК-5, ПК-7                      |                |
| 1.1.                           | Реакция периодонтальной связки и кости на ортодонтические силы.                              | 2                                 | 4   | 6     | ПК-2, ПК-5, ПК-7                      | ПТ*            |

|   |   |           |           |           |                  |     |
|---|---|-----------|-----------|-----------|------------------|-----|
| 1.2.  | Распределение силы и типы перемещения зубов. Продолжительность действия силы и ослабление силы.       | 2         | 4         | 6         | ПК-2, ПК-5, ПК-7 | ПТ  |
| 1.3.  | Негативное влияние ортодонтических сил.   | 2         | 2         | 4         | ПК-2, ПК-5, ПК-7 | ПТ  |
| 1.4.  | Виды ортодонтического перемещения зубов.  |           |           |           |                  |     |
|   | Морфологические изменения в зубочелюстной системе при ортодонтическом лечении.                        | 4         | 2         | 6         | ПК-2, ПК-5, ПК-7 | ПТ  |
| 1.5.  | Биоморфологические изменения в тканях пародонта при горизонтальных и вертикальных перемещениях зубов. | 4         | 2         | 6         | ПК-2, ПК-5, ПК-7 | ПТ  |
| 1.6.  | Биоморфологические изменения в области небного шва и височно-нижнечелюстного сустава.                 | 4         | 2         | 6         | ПК-2, ПК-5, ПК-7 | ПТ  |
|   | <b>Трудоемкость рабочей программы учебного модуля</b>   | <b>18</b> | <b>16</b> | <b>34</b> |                  |     |
| 2.1.  | Итоговая аттестация (итоговое тестирование)   |           |           | 2         |                  | ИТ* |
|   | <b>Общая трудоемкость освоения программы</b>  | <b>18</b> | <b>16</b> | <b>36</b> |                  |     |
| *Условные обозначения: Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ПТ-промежуточное тестирование; ИТ – итоговый тест |   |           |           |           |                  |     |

### Календарный учебный график

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Периоды освоения   |          |
|                    | 1 неделя |
| 1-ый день обучения | У        |
| 2-ой день обучения | У        |
| 3-ий день обучения | У        |
| 4-ый день обучения | У        |
| 5-ый день обучения | У        |
| 6-ой день обучения | У        |
| 7-ой день обучения | ИА       |

### Обозначения:

У - учебные занятия (лекции, практическая работа, самостоятельная работа). ИА – итоговая аттестация.