

УТВЕРЖДАЮ

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



\_\_\_ О.В. Косенко

16 марта 2020 года

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ «ОСНОВЫ МАММОЛОГИИ»

Для специальностей: 31.08.09 «Рентгенология»; 31.08.11 «Ультразвуковая  
Диагностика»; 31.08.57 «Онкология»; 31.08.01 «Акушерство и гинекология».

### I. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
врачей «Основы маммологии» (специальности 31.08.09 «Рентгенология»,  
31.08.11 «Ультразвуковая диагностика», 31.08.57 «Онкология», 31.08.01  
«Акушерство и гинекология») со сроком освоения 18 академических часов

**Контингент обучающихся:** врачи-рентгенологи, врачи ультразвуковой  
диагностики, врачи онкологи, врачи акушер-гинекологи.

**Трудоемкость обучения:** 18 академических часов (18 зачетных единиц).

**Режим занятий:** свободный график со средней нагрузкой не более 6  
академических часов в день. Форма обучения: заочная с использованием  
дистанционных образовательных технологий.

| Код                                | Наименование разделов, дисциплин и тем   | Трудоемкость  |           | Индексы совершенствуемых компетенций | Форма контроля   |
|------------------------------------|--|---------------|-----------|--------------------------------------|------------------|
|                                    |  | Академ. часов | ЗЕ        |                                      |                  |
| <b>Блок 1. Модули дисциплин</b>    |  |               |           |                                      |                  |
| <b>Раздел 1.</b>                   |  |               |           |                                      |                  |
| 1.1.                               | Анатомия молочных желез. Рентгеноанатомия и ультразвуковая диагностика молочных желез. Клинические аспекты диагностики патологии молочных желез.   | 3             | 3         | УК-1, УК-4, УК-8                     | -                |
| 1.2.                               | Современные методы лучевой диагностики молочных желез. Рентгеновские методики исследования молочных желез. Методика ультразвукового исследования молочных желез. Ультразвуковая анатомия молочных желез. | 3             | 3         | УК-1, УК-4, ПК-8                     | -                |
| 1.3.                               | Понятие о системе BI-RADS. BI-RADS (Маммография). BIRADS (УЗ).   | 3             | 3         | ПК-5, ПК-6, ПК-8                     | -                |
| 1.4.                               | Онкологические аспекты рака молочных желез. Методы исследования. Основные принципы лечения рака молочных желез.  | 3             | 3         | ПК-5, ПК-6, ПК-8                     | -                |
| 1.5.                               | Лучевая диагностика доброкачественных образований молочных желез. Лучевая диагностика воспалительных заболеваний молочных желез.   | 3             | 3         | ПК-5, ПК-6                           | -                |
| 1.6.                               | Пункционные методики с применением УЗ-навигации в маммологии.  | 2             | 2         | ПК-5, ПК-6                           | -                |
| <b>Блок 2. Итоговая аттестация</b> |  |               |           |                                      |                  |
| 2.1.                               | Итоговая аттестация  | 1             | 1         |                                      | Тестовый экзамен |
|                                    | <b>Всего часов</b>   | <b>18</b>     | <b>18</b> |                                      |                  |