

Министерство здравоохранения Хабаровского края  
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного  
профессионального образования  
"ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ"  
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. ректора КГБОУ ДПО  
"Институт повышения  
квалификации специалистов  
здравоохранения"  
С.М. Колесникова  
"24" сентября 2022 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Актуальные вопросы лабораторной диагностики методом**  
**иммуноферментного анализа**

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для проведения иммуноферментного анализа в рамках имеющейся квалификации

Категория обучающихся: врачи клинической лабораторной диагностики, медицинские микробиологи, вирусологи

Трудоемкость обучения: 36 в акад. час. (0,25 мес.)

Форма обучения: очная

| №   | Наименование разделов модулей                                                                                             | Общая трудоемкость, час. | в том числе, час. |        |     |        |            |    | Форма контроля      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|--------|-----|--------|------------|----|---------------------|
|     |                                                                                                                           |                          | Всего             | Лекции | ОСК | ПЗ, ЛЗ | Стажировка | ИА |                     |
| 1   | 2                                                                                                                         | 3                        | 4                 | 5      | 6   | 7      | 8          | 9  | 10                  |
| 1   | Вопросы эпидемической безопасности при использовании в работе патогенных биологических агентов III-IV группы патогенности | 6                        | 6                 |        |     | 6      |            |    | Практические навыки |
| 2   | Теория и практика иммуноферментного анализа                                                                               | 28                       | 28                | 6      |     | 10     | 12         |    | Практические навыки |
| 2.1 | Метод ИФА в диагностике ВИЧ и СПИД-ассоциированных заболеваний                                                            | 10                       | 10                | 2      |     | 4      | 4          |    | Практические навыки |
| 2.2 | Метод ИФА в диагностике вирусных гепатитов                                                                                | 9                        | 9                 | 2      |     | 3      | 4          |    | Практические навыки |

| 1   | 2                                                                   | 3         | 4         | 5        | 6 | 7         | 8         | 9        | 10                  |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|---|-----------|-----------|----------|---------------------|
| 2.3 | Метод ИФА в диагностике онкологических заболеваний и эндокринопатий | 9         | 9         | 2        |   | 3         | 4         |          | Практические навыки |
| 3   | <b>Итоговая аттестация</b>                                          | <b>2</b>  | <b>2</b>  |          |   |           |           | <b>2</b> | Тестирование        |
|     | <b>Итого</b>                                                        | <b>36</b> | <b>36</b> | <b>6</b> |   | <b>16</b> | <b>12</b> | <b>2</b> |                     |

ОСК-обучающий симуляционный курс

ПЗ-практические занятия, ЛЗ-лабораторные занятия