

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

  
**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор КГБОУ ДПО "Институт  
повышения квалификации  
специалистов здравоохранения"  
Г.В. Чинова  
"28" декабря 2021 г.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

#### Избранные гематологические методы исследования в лабораторной диагностике

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для выполнения общеклинического анализа крови в рамках имеющейся квалификации

Категория обучающихся: медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант)

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

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

| № | Наименование разделов модулей                                              | Общая<br>трудоем-<br>кость, час. | Аудиторные занятия, в т.ч.<br>видеоконференцсвязь, час.* |        |     |               | Самостоятельная работа (СДО**,<br>другие формы ДОТ) |                                   |                                      | Форма контроля      |
|---|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
|   |                                                                            |                                  | Всего                                                    | из них |     |               | Всего                                               | из них                            |                                      |                     |
|   |                                                                            |                                  |                                                          | Лекции | ОСК | ПЗ, СЗ,<br>ЛЗ |                                                     | Изучение<br>учебного<br>материала | Выполнение<br>контрольных<br>заданий |                     |
| 1 | 2                                                                          | 3                                | 4                                                        | 5      | 6   | 7             | 8                                                   | 9                                 | 10                                   | 11                  |
| 1 | Строение клетки, гемопоэз.<br>Современные представления о<br>кроветворении | 3                                | 3                                                        | 3      |     |               |                                                     |                                   |                                      | Текущий<br>контроль |

| 1            | 2                                                                                                                                      | 3         | 4         | 5        | 6 | 7        | 8         | 9         | 10       | 11               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|---|----------|-----------|-----------|----------|------------------|
| 2            | Морфология клеток белого ростка крови. Международные рекомендации по описанию клеток белого ростка периферической крови                | 9         | 3         |          |   | 3        | 6         | 5         | 1        | Тестирование     |
| 3            | Морфология клеток тромбоцитарного ростка крови. Методы лабораторной диагностики реактивных тромбоцитов, тромботических микроангиопатий | 6         | 3         |          |   | 3        | 3         | 3         |          | Тестирование     |
| 4            | Морфология клеток красного ростка крови. Методы лабораторной диагностики анемий, реактивных эритроцитов                                | 6         | 3         |          |   | 3        | 3         | 3         |          | Тестирование     |
| 5            | Методы исследования периферической крови на гематологических анализаторах                                                              | 6         |           |          |   |          | 6         | 5         | 1        | Текущий контроль |
| 6            | Современные лабораторные алгоритмы диагностики лейкозов                                                                                | 4         |           |          |   |          | 4         | 3         | 1        | Текущий контроль |
| 7            | Итоговая аттестация - зачет                                                                                                            | 2         |           |          |   |          | 2         |           | 2        | Тестирование     |
| <b>Итого</b> |                                                                                                                                        | <b>36</b> | <b>12</b> | <b>3</b> |   | <b>9</b> | <b>24</b> | <b>19</b> | <b>5</b> |                  |