

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор КГБОУ ДПО "Институт  
повышения квалификации  
специалистов здравоохранения"

"  " 2019 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### Блокирующий остеосинтез при переломах длинных костей нижней конечности

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности при лечении переломов длинных костей нижней конечности, в рамках имеющейся квалификации

Категория обучающихся: врачи травматологи-ортопеды

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

Форма обучения: очная

| №   | Наименование разделов модулей                                                     | Общая трудоемкость, час. | Аудиторные занятия, час |        |     |           | Стажировка, час. | Форма контроля                           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------|-----|-----------|------------------|------------------------------------------|
|     |                                                                                   |                          | Всего                   | Лекции | ОСК | ПЗ,СЗ, ЛЗ |                  |                                          |
| 1   | 2                                                                                 | 3                        | 4                       | 5      | 6   | 7         | 8                | 9                                        |
| 1   | Общие вопросы блокируемого остеосинтеза длинных костей                            | 4                        | 4                       | 4      |     |           |                  | Тестирование                             |
| 1.1 | Основы и принципы блокирующего остеосинтеза при переломах длинных костей          | 2                        | 2                       | 2      |     |           |                  | Текущий контроль                         |
| 1.2 | Необходимое оборудование, виды штифтов, фирмы-производители, стоимость материалов | 2                        | 2                       | 2      |     |           |                  | Текущий контроль                         |
| 2   | Блокирующий остеосинтез при переломах бедренной кости                             | 2                        | 2                       | 2      |     |           |                  | Ситуационные задачи. Практические навыки |

| 1   | 2                                                                                                                | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8  | 9                   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|---|----|---------------------|
| 3   | Блокирующий остеосинтез при переломах костей голени                                                              | 3  | 3  | 3 |   |   |    | Тестирование        |
| 4   | Особенности при проведении блокируемого остеосинтеза длинных костей нижней конечности                            | 8  | 8  |   |   | 8 |    | Практические навыки |
| 4.1 | Особенности при проведении блокируемого остеосинтеза длинных костей нижней конечности у пожилых                  | 2  | 2  |   |   | 2 |    | Текущий контроль    |
| 4.2 | Особенности при проведении блокируемого остеосинтеза длинных костей нижней конечности при выраженном остеопорозе | 2  | 2  |   |   | 2 |    | Текущий контроль    |
| 4.3 | Особенности при проведении блокируемого остеосинтеза длинных костей нижней конечности у больных с ложными        | 2  | 2  |   |   | 2 |    | Текущий контроль    |
| 4.4 | Особенности повторных операций при проведении блокируемого остеосинтеза длинных костей нижней конечности         | 2  | 2  |   |   | 2 |    | Текущий контроль    |
| 5   | Осложнения при проведении блокируемого остеосинтеза длинных костей нижней конечности                             | 16 | 16 | 2 |   | 2 | 12 | Практические навыки |
| 5.1 | Осложнения, вызванные неправильной техникой проведения операции                                                  | 2  | 2  | 2 |   |   |    | Текущий контроль    |
| 5.2 | Осложнения инфекционного характера                                                                               | 2  | 2  |   |   | 2 |    | Текущий контроль    |
| 5.3 | Лечение осложнений, тактика, алгоритмы                                                                           | 6  | 6  |   |   |   | 6  | Текущий контроль    |

| 1   | 2                                                                                                                     | 3         | 4         | 5         | 6 | 7         | 8         | 9                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|---------------------|
| 5.4 | Принципы антибиотико-профилактики при проведении операций блокируемого остеосинтеза длинных костей верхней конечности | 6         | 6         |           |   |           | 6         | Текущий контроль    |
| 6   | <b>Итоговая аттестация - зачет</b>                                                                                    | <b>3</b>  | <b>3</b>  |           |   | <b>3</b>  |           | Практические навыки |
|     | <b>Итого</b>                                                                                                          | <b>36</b> | <b>36</b> | <b>11</b> |   | <b>13</b> | <b>12</b> |                     |

ОСК-обучающий симуляционный курс

ПЗ-практические занятия, СЗ-семинарские занятия, ЛЗ-лабораторные занятия

СР-самостоятельная работа