

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



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### Ультразвуковая диагностика заболеваний почек

Цель: совершенствование компетенций по вопросам ультразвуковой диагностики заболеваний почек в рамках имеющейся квалификации по ультразвуковой диагностике.

Категория слушателей: врачи ультразвуковой диагностики, нефрологи

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

Форма обучения: заочная с применением электронного обучения

| № | Наименование разделов модулей                       | Общая<br>трудоем-<br>кость,<br>час. | Аудиторные занятия, в т.ч. |        |     |               | Самостоятельная работа (СДО**,) |                                   |                                      | 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 | Ультразвуковая анатомия почек и мочевыводящих путей | 3                                   |                            |        |     |               | 3                               | 3                                 |                                      | Текущий контроль |

|    |                                                                          |           |  |  |  |  |           |           |          |                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|--|--|-----------|-----------|----------|------------------|
| 2  | Ультразвуковое исследование сосудов почек                                | 3         |  |  |  |  | 3         | 3         |          | Текущий контроль |
| 3  | Аномалии развития почек                                                  | 3         |  |  |  |  | 3         | 3         |          | Текущий контроль |
| 4  | Ультразвуковая диагностика и дифференциальная диагностика опухолей почек | 3         |  |  |  |  | 3         | 3         |          | Текущий контроль |
| 5  | Диагностика воспалительных заболеваний почек                             | 3         |  |  |  |  | 3         | 3         |          | Текущий контроль |
| 6  | Ультразвуковая диагностика гидронефроза и мочекаменной болезни           | 3         |  |  |  |  | 3         | 3         |          | Текущий контроль |
| 7  | Ультразвуковая диагностика травмы почек                                  | 3         |  |  |  |  | 3         | 3         |          | Текущий контроль |
| 8  | Ультразвуковая диагностика диффузных поражений почек                     | 3         |  |  |  |  | 3         | 3         |          | Текущий контроль |
| 9  | Острая почечная недостаточность                                          | 3         |  |  |  |  | 3         | 3         |          | Текущий контроль |
| 10 | Хроническая почечная недостаточность                                     | 3         |  |  |  |  | 3         | 3         |          | Текущий контроль |
| 11 | Заместительная терапия при хронической почечной недостаточности          | 3         |  |  |  |  | 3         | 3         |          | Текущий контроль |
| 12 | <b>Итоговая аттестация - зачет</b>                                       | 3         |  |  |  |  | 3         |           | 3        | Тестирование     |
|    | <b>Итого</b>                                                             | <b>36</b> |  |  |  |  | <b>36</b> | <b>33</b> | <b>3</b> |                  |

\* В учебном плане программы, реализуемой в полном объеме с использованием дистанционных образовательных технологий, графы 4-7

\*\* Система дистанционного обучения