**ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ**

в дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации врачей по специальности «Нефрология» 144 ч

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дата | Код | Изменения в содержании | Подпись заведующего кафедрой (протокол № 11-17, «11» декабря 2017) |
|  | 11.12.2017 |  | В связи с распоряжением № 55 от 7.12.2017 г. с целью расширения возможностей реализации программ ТО внесены изменения в учебный план: добавлены ДОТ и стажировка (интернет-сылка: http://bashgmu.ru/upload/Rabochie\_dla\_NMO/Паспорт%20НЕФРО%20144.pdf |  |

**Учебный план**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование модулей, тем (разделов, тем) | Всего(ак.час./зач.ед.) | В том числе |
| Дистанционное обучение(вебинар веб-форум, образоват портал) | Очное обучение | Стажировка | Формы контроля |
| Лекции | Практичзанятия, семинары, тренинги и др. |
| 1 | Раздел 1. Организация нефрологической службы в РФ.  | 4 | 2 | - | 2 |  | собеседование |
| 2 | Раздел 2. Анатомия и гистология почек.  | 6 | 2 | 2 | 2 |  | собеседование |
| 2.1 | Тема 1. Эмбриогенез, анатомия и гистология почек и верхних мочевых путей | 2 | - | 2 |  |  | ТЗ, сит задачи |
| 2.2 | Тема 2. Физиология почек | 4 | 2 | - | 2 |  | ТЗ, сит задачи |
| 3 | Раздел 3. Методы обследования нефрологических больных | 9 | - | 2 | 4 | 3 | собеседование |
| 3.1 | Тема 1. Клинические методы обследования больных с заболеваниями почек | 4 | - | 1 | 2 | 1 | ТЗ, сит задачи |
| 3.2 | Тема 2. Методы исследования функционального состояния почек и клиническая оценка результатов | 3 | - | 1 | 1 | 1 | ТЗ, сит задачи |
| 3.3 | Тема 3. Рентгенологические и инструментальные методы исследования | 2 | - |  | 1 | 1 | ТЗ, сит задачи |
| 4 | Раздел 4. Общие принципы и методы лечения нефрологических больных | 5 | - | - | 2 | 3 | собеседование |
| 5 | Раздел 5. Острый гломерулонефрит | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | собеседование |
| 6 | Раздел 6. Хронический гломерулонефрит | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | собеседование |
| 6.1 | Тема 1. Этиология, патогенез и классификация хронических гломерулонефритов |  |  |  |  |  | ТЗ, сит задачи |
| 6.2 | Тема 2. Клинические варианты, течение гломерулонефритов |  |  |  |  |  | ТЗ, сит задачи |
| 6.3 | Тема 3. Диагностика и терапия гломерулонефритов  |  |  |  |  |  | ТЗ, сит задачи |
| 7 | Раздел 7. Хронический пиелонефрит | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | собеседование |
| 8 | Раздел 8. Интерстициальный нефрит | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | собеседование |
| 9 | Раздел 9. Острая почечная недостаточность (ОПН) | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | собеседование |
| 9.1 | Тема 1. Этиология, патогенез и общая клиническая характеристика |  |  |  |  |  | ТЗ, сит задачи |
| 9.2 | Тема 2. Отдельные формы ОПН |  |  |  |  |  | ТЗ, сит задачи |
| 9.3 | Тема 3. Профилактика и консервативная терапия различных форм острой почечной недостаточности |  |  |  |  |  | ТЗ, сит задачи |
| 10 | Раздел 10. Хроническая болезнь почек | 12 | 4 | 4 | 3 | 1 | собеседование |
| 10.1 | Тема 1. Этиология, патогенез, классификация ХБП | 4 | 2 | 2 | 1 |  | ТЗ, сит задачи |
| 10.2 | Тема 2. Клинические проявления ХБП | 4 | 2 |  | 2 |  | ТЗ, сит задачи |
| 10.3 | Тема 3. Нефропротекция при ХБП | 4 |  | 2 |  | 1 | ТЗ, сит задачи |
| 11 | Раздел 11. Поражения почек при гипертонической болезни | 7 | 2 | 2 | 2 | 1 | собеседование |
| 12 | Раздел 12. Ишемическая болезнь почек.  | 7 | 2 | 2 | 2 | 1 | собеседование |
| 13 | Раздел 33. Изменения почек при недостаточности кровообращения | 3 | - | - | 2 | 1 | собеседование |
| 14 | Раздел 14. Поражения почек при системных заболеваниях | 10 | 2 | 4 | 2 | 2 | собеседование |
| 14.1 | Тема 1. Поражения почек при системной красной волчанке | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | ТЗ, сит задачи |
| 14.2 | Тема 2. Поражения почек антифосфолипидном синдроме | 4 | - | 2 | 1 | 1 | ТЗ, сит задачи |
| 15 | Раздел 15. Поражения почек при эндокринных заболеваниях.  | 7 | 2 | 2 | 2 | 1 | собеседование |
| 15.1 | Тема 1. Поражения почек при сахарном диабете | 6 | 2 | 2 | 2 |  | ТЗ, сит задачи |
| 16 | Раздел 16. ВИЧ-инфекция, поражения почек при иммунодефицитных состояниях | 2 | - | 2 | - |  | собеседование |
| 17 | Раздел 17. Урологические заболевания | 22 | 6 | 4 | 8 | 4 | собеседование |
| 17.1 | Тема 1. Поликистоз почек  | 5 | - | 2 | 2 | 1 | ТЗ, сит задачи |
| 17.2 | Тема 2. Мочекаменная болезнь | 9 | 2 | 2 | 2 | 1 | ТЗ, сит задачи |
| 173 | Тема 3. Туберкулез почек | 5 | 2 | - | 2 | 1 | ТЗ, сит задачи |
| 17.4 | Тема 4. Опухоли почек | 5 | 2 | - | 2 | 1 | ТЗ, сит задачи |
| 18 | Раздел 18. Обменные и парапротеинемические нефропатии | 14 | 4 | 4 | 4 | 2 | собеседование |
| 18.1 | Тема 1. Амилоидоз почек | 7 | 2 | 2 | 2 | 1 | ТЗ, сит задачи |
| 18.2 | Тема 2. Поражение почек при миеломной болезни | 7 | 2 | 2 | 2 | 1 | ТЗ, сит задачи |
|  | Аттестационная работа (ВАР) | 2/2 |  |  |  | 2 | проектное задание |
|  | Итоговая аттестация | 4/4 |  |  |  | 4 |  |
|  | ИТОГО  | 144/ 144 | 36 | 36 | 42 | 30 |  |