**Дополнительная профессиональная программа**

**повышения квалификации**

**«Нефрология»**

*Аннотация (описание курса)**:* курс повышения квалификации *«*Нефрология*»* в объеме 144 академических часа реализуется в форме заочного обучения с применением дистанционных образовательных технологий.

*Программа* ***АККРЕДИТОВАНА*** *на портале НМО Минздрава РФ =* ***+144 ЗЕТ!***

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Нефрология» обусловлена необходимостью постоянного совершенствования профессиональных компетенций врачей-нефрологов по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по профилю «Нефрология», в том числе реципиентам трансплантированной почки. Специалистам необходимо углубление знаний по основным профессиональным проблемам с учетом современных исследований и открытий, методов диагностики и лечения соответственно современным стандартам оказания квалифицированной помощи.

*Цель программы –* удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации врачей-нефрологов меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды; совершенствование и углубление профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности «Нефрология».

*Категория обучающихся.*

К лицам, поступающим на обучение по Программе, предъявляются квалификационные требования:

* Высшее образование – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия». - Подготовка в ординатуре по специальности «Нефрология».
* Профессиональная переподготовка по специальности «Нефрология» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Детская хирургия», «Детская урология-андрология», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Педиатрия», «Терапия», «Урология», «Хирургия».

Категория обучающихся – Врач-нефролог; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации – врач-нефролог; врач приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии в медицинской организации соответствующего специализированного структурного подразделения).

*Результаты обучения.*

Программа направлена на совершенствование следующих трудовых функций:

* Проведение обследования пациентов, в том числе реципиентов трансплантированной почки, в целях выявления заболеваний и (или) нарушений функции почек и постановки диагноза.
* Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов трансплантированной почки.
* Проведение заместительной почечной терапии (гемодиализ, перитонеальный диализ) у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов трансплантированной почки, контроль ее эффективности и безопасности.
* Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов трансплантированной почки.
* Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов трансплантированной почки, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов.
* Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики заболеваний и нарушений функции почек.
* Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности медицинского персонала.
* Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме

*Содержание программы* построено с учетом нормативно-правовых документов, регламентирующих содержание и структуру дополнительных профессиональных программ повышения квалификации и реализуется через модули:

*1 Организация нефрологической помощи в Российской Федерации.*

*2 Методы обследования в нефрологии. Основные клинико-лабораторные признаки заболеваний почек.*

*3 Гломерулонефриты.*

*4 Первичные заболевания почек.*

*5 Вторичные заболевания почек.*

*6 Поражение почек при системных заболеваниях.*

*7 Поражение почек при эндокринных заболеваниях. Поражение почек при гестозах.*

*8 Поражение почек при обменных заболеваниях*

*9 Обменные и парапротеинемические нефропатии.*

*10 Тубулопатии.*

*11 Интерстициальные нефриты. Врожденные и наследственные заболевания почек.*

*12 Острая почечная недостаточность.*

*13 Хроническая почечная недостаточность. Неотложные состояния в нефрологии.*

*14 Экстракорпоральные методы очищения крови и заместительная терапия при ОПН и ХПН.*

*15 Итоговая аттестация (тест).*

*По завершении обучения* слушатель получает **удостоверение о повышении квалификации** установленного образца.

*Стоимость обучения: 9000 рублей*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ**Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Брехач Р.А./«01» июля 2022 г. |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной программы**

**повышения квалификации**

**«НЕФРОЛОГИЯ»**

трудоемкость: 144 академических часа

(форма обучения: заочная)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование модулей и разделов | Всего часов | ДОТ и ЭО | Форма контроля |
|  | Организация нефрологической помощи в Российской Федерации. | 8 | 8 | Тестовый контроль |
|  | Методы обследования в нефрологии. Основные клинико-лабораторные признаки заболеваний почек | 12 | 12 | Тестовый контроль |
|  | Гломерулонефриты | 10 | 10 | Тестовый контроль |
|  | Первичные заболевания почек | 12 | 12 | Тестовый контроль |
|  | Вторичные заболевания почек | 12 | 12 | Тестовый контроль |
|  | Поражение почек при системных заболеваниях | 8 | 8 | Тестовый контроль |
|  | Поражение почек при эндокринных заболеваниях. Поражение почек при гестозах | 8 | 8 | Тестовый контроль |
|  | Поражение почек при обменных заболеваниях | 8 | 8 | Тестовый контроль |
|  | Обменные и парапротеинемические нефропатии. | 8 | 8 | Тестовый контроль |
|  | Тубулопатии | 8 | 8 | Тестовый контроль |
|  | Интерстициальные нефриты. Врожденные и наследственные заболевания почек | 8 | 8 | Тестовый контроль |
|  | Острая почечная недостаточность | 8 | 8 | Тестовый контроль |
|  | Хроническая почечная недостаточность. Неотложные состояния в нефрологии | 12 | 12 | Тестовый контроль |
|  | Экстракорпоральные методы очищения крови и заместительная терапия при ОПН и ХПН. | 16 | 16 | Тестовый контроль |
|  | Итоговая аттестация. | 6 | 6 | Итоговое тестирование |
|  | **ИТОГО:**  | **144** | **144** |  |