



**Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»**



УТВЕРЖДАЮ
Директор ООС МУЦ ЦТО «Образовательный стандарт»

Ю.И. Смыслова
«01» июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

«Нефрология»

Цель – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

Требования к образованию слушателей: К освоению программы допускаются специалисты с высшим образованием - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Гастроэнтерология", "Детская хирургия", "Детская урология-андрология", "Детская эндокринология", "Кардиология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Педиатрия", "Терапия", "Урология", "Хирургия", "Эндокринология".

Объем программы: 576 академических часа.

Срок освоения программы – 576 академических часов.

Форма обучения - очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком без отрыва от производства/ с частичным отрывом от производства).

Режим занятий – определяется индивидуально (не менее 4 часов в день и не более 8 часов в день).

| № п/п | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | В том числе | | Форма контроля |
|-------|--|-------------|-------------|-----|----------------|
| | | | Лекции и | СРС | |
| 1. | Организация нефрологической службы в РФ | 10 | 8 | 2 | Зачет |
| 2. | Вопросы общей патологической анатомии | 4 | 2 | 2 | Зачет |
| 3. | Анатомия и гистология почек и мочевых путей | 4 | 2 | 2 | Зачет |
| 4. | Физиология почек | 4 | 2 | 2 | Зачет |
| 5. | Методы обследования нефрологических больных. Основные клинико-лабораторные признаки заболевания почек | 34 | 20 | 14 | Зачет |
| 6. | Первичные заболевания почек | 54 | 34 | 20 | Зачет |
| 7. | Вторичные заболевания почек | 54 | 34 | 20 | Зачет |
| 8. | Поражения почек при системных заболеваниях и васкулитах | 56 | 36 | 20 | Зачет |
| 9. | Поражения почек при эндокринных заболеваниях. Поражения почек при гестозах | 44 | 24 | 20 | Зачет |
| 10. | Обменные и парапротеинемические нефропатии | 36 | 20 | 16 | Зачет |
| 11. | Тубулопатии | 18 | 10 | 8 | Зачет |
| 12. | Врожденные и наследственные заболевания почек | 32 | 22 | 10 | Зачет |
| 13. | Острая почечная недостаточность | 48 | 28 | 20 | Зачет |
| 14. | Хроническая почечная недостаточность | 50 | 30 | 20 | Зачет |
| 15. | Экстракорпоральные методы очищения крови и заместительная терапия при ОПН и ХПН | 50 | 30 | 20 | Зачет |
| 16. | Урологические заболевания | 6 | 4 | 2 | Зачет |



Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ООС МУЦ ЦТО «Образовательный стандарт»

Ю.И. Смылова
«01» июня 2023 г.

| | | | | | |
|-----|---|------------|------------|------------|-------------------|
| 17. | Организация медицинской помощи пострадавшим при ДТП | 4 | 2 | 2 | Зачет |
| 18. | Организация медицинской помощи при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций | 4 | 2 | 2 | Зачет |
| 19. | Организация медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями | 4 | 2 | 2 | Зачет |
| | Подготовка и защита выпускной аттестационной работы | 40 | - | 40 | Защита ВАР |
| | Итоговая аттестация по учебному курсу | 20 | - | 20 | Экзамен |
| | Итого | 576 | 312 | 264 | |