

Аннотация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Урология» (объем учебного плана 144 ак. ч)

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна» (ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России)

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Актуальность программы

Непрерывное совершенствование врачом теоретических знаний и профессиональных практических навыков является обязательным условием качественной медицинской помощи. Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Урология» (далее – программа) связана с реформированием и модернизацией здравоохранения на фоне интенсивного развития медико-биологических наук, внедрением новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения, выявления многих заболеваний на доклинической стадии их развития. Это обуславливает необходимость повышения профессиональной компетентности и специальной подготовки врачей в рамках правильной интерпретации современных методов диагностики и лечения с использованием данных доказательной медицины.

1.2. Цель и задачи программы

Цель реализации программы заключается в совершенствовании профессиональных знаний и компетенций врача-уролога, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Задачи:

- обновление и систематизация теоретических знаний и практических навыков в соответствии с требованиями профессионального стандарта к уровню квалификации, порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями по специальности «Урология»;
- повышение профессиональной компетентности в вопросах профилактической медицины (проф. осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения);
- знакомство с современными тенденциями, инновациями и передовым опытом;
- формирование навыков внедрения в практику прогрессивных форм и методов работы (информационных технологий, бережливых технологий).

1.3. Законодательные и нормативные основы разработки программы

- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства образования и науки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- порядки оказания медицинской помощи;
- приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- приказ Министерства здравоохранения России от 02.05.2023 № 205н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;
- приказ Министерства здравоохранения России от 02.05.2023 № 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием»;
- приказ Минобрнауки России от 26.08.2014 N 1111 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.68 Урология (подготовка кадров высшей квалификации)»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 137н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-уролог»;
- клинические рекомендации по специальности «Урология».

1.4. Категория обучающихся

Специалисты с высшим образованием – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», имеющие:

- подготовку в ординатуре по специальности «Урология»;
- профессиональную переподготовку по специальности «Терапия» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Акушерство и гинекология», «Онкология», «Хирургия».

1.5. Формы и методы обучения

Форма обучения – очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

Очная часть представлена обзорной лекцией в формате онлайн-вебинара и практической подготовкой, реализуемой на клинической базе кафедры урологии и андрологии в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России и ГБУЗ ГКБ им. Д.Д. Плетнёва ДЗМ (анализ протоколов лабораторных и инструментальных методов

исследования пациента, разбор клинических случаев, решение ситуационных задач, направленная дискуссия, отработка практических навыков).

Заочная часть реализуется в форме самостоятельной работы обучающихся с предоставленным образовательным контентом и рекомендованными методическими материалами (изучение нормативно-правовых документов, учебной и учебно-методической литературы, просмотр видео-лекций и слайд-презентаций по темам программы) с возможностью дистанционного взаимодействия с преподавателями программы.

Образовательная деятельность по программе реализуется на государственном языке Российской Федерации.

1.6. Трудоемкость освоения программы

Трудоемкость освоения программы составляет 144 ак. ч вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы по индивидуальному учебному плану.

Общий срок освоения программы – 24 учебных дня (6 ак. ч в день, 6 дней в неделю), включая все виды аудиторной и самостоятельной работы обучающихся и итоговую аттестацию по программе.

1.7. Документ, выдаваемый в результате освоения программы

Обучающимся, полностью выполнившим учебный план программы, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

| № п/п | Наименование модуля | Всего, ак. ч | В том числе, ак. ч | | | | Форма контроля |
|-----------|---|--------------|--------------------|-----------|------------|------------|------------------------------|
| | | | Л* | ПЗ | СР | К | |
| 1. | Модуль 1. Общие вопросы организации урологической помощи в РФ | 8 | 2 | - | 5,5 | 0,5 | - |
| 1.1 | Организация урологической помощи в РФ. Прогрессивные формы и методы работы (информационные технологии, бережливые технологии) | 2,5 | 0,5 | - | 2 | - | - |
| 1.2 | Стандарты и порядки оказания медицинской помощи пациентам с урологическими заболеваниями | 1,5 | 0,5 | - | 1 | - | - |
| 1.3 | Контроль качества оказания медицинской помощи | 1 | - | - | 1 | - | - |
| 1.4 | Актуальные вопросы профилактической медицины: проф. осмотры, диспансеризация и диспансерное наблюдение, вакцинация | 1,5 | 0,5 | - | 1 | - | - |
| 1.5 | Актуальные вопросы паллиативной медицинской помощи | 1 | 0,5 | - | 0,5 | - | - |
| 1.6 | Контроль | 0,5 | - | - | - | 0,5 | Промежуточный (тестирование) |
| 2. | Модуль 2. Актуальные вопросы применения клинических рекомендаций | 6 | 3 | - | 2,5 | 0,5 | - |
| 2.1 | Обзорный анализ клинических рекомендаций | 2 | 1 | - | 1 | - | - |
| 2.2 | Применение клинических рекомендаций в медицинской практике | 2 | 1 | - | 1 | - | - |
| 2.3 | Правовые аспекты применения клинических рекомендаций в медицинской практике | 1,5 | 1 | - | 0,5 | - | - |
| 2.4 | Контроль | 0,5 | - | - | - | 0,5 | Промежуточный (тестирование) |
| 3. | Модуль 3. Воспалительные заболевания в урологии (согласно клиническим рекомендациям) | 24 | 4 | 18 | 1,5 | 0,5 | - |
| 3.1 | Воспалительные заболевания почек и забрюшинной клетчатки | 8,5 | 2 | 6 | 0,5 | - | - |
| 3.2 | Воспалительные заболевания мочевого пузыря и уретры | 7,5 | 1 | 6 | 0,5 | - | - |
| 3.3 | Воспалительные заболевания мужских половых органов | 7,5 | 1 | 6 | 0,5 | - | - |
| 3.4 | Контроль | 0,5 | - | - | - | 0,5 | Промежуточный (тестирование) |
| 4. | Модуль 4. Мочекаменная болезнь (согласно клиническим рекомендациям) | 24 | 7 | 10 | 6,5 | 0,5 | - |
| 4.1 | Этиология и патогенез, клиника и диагностика | 9,5 | 3 | 4 | 2,5 | - | - |
| 4.2 | Консервативное лечение и профилактика | 7 | 2 | 3 | 2 | - | - |
| 4.3 | Оперативные методы лечения мочекаменной | 7 | 2 | 3 | 2 | - | - |

| № п/п | Наименование модуля | Всего, ак. ч | В том числе, ак. ч | | | | Форма контроля |
|------------|--|--------------|--------------------|-----------|------------|------------|---------------------------------|
| | | | Л* | ПЗ | СР | К | |
| | болезни | | | | | | |
| 4.4 | Контроль | 0,5 | - | - | - | 0,5 | Промежуточный (тестирование) |
| 5. | Модуль 5. Фтизиоурология (согласно клиническим рекомендациям) | 18 | 4 | 10 | 3,5 | 0,5 | - |
| 5.1 | Туберкулез почек и мочевых путей | 9 | 2 | 5 | 2 | - | - |
| 5.2 | Туберкулез мужских половых органов | 8,5 | 2 | 5 | 1,5 | - | - |
| 5.3 | Контроль | 0,5 | - | - | - | 0,5 | Промежуточный (тестирование) |
| 6. | Модуль 6. Уроонкология (согласно клиническим рекомендациям) | 18 | 4 | 10 | 3,5 | 0,5 | - |
| 6.1 | Опухоли паренхимы почек | 4 | 1 | 2 | 1 | - | - |
| 6.2 | Опухоли верхних мочевых путей | 3,5 | 1 | 2 | 0,5 | - | - |
| 6.3 | Опухоли забрюшинного пространства (экстраренальные) | 3 | 0,5 | 2 | 0,5 | - | - |
| 6.4 | Опухоли мочевого пузыря и уретры | 3 | 0,5 | 2 | 0,5 | - | - |
| 6.5 | Опухоли предстательной железы | 2 | 0,5 | 1 | 0,5 | - | - |
| 6.6 | Опухоли наружных мужских половых органов | 2 | 0,5 | 1 | 0,5 | - | - |
| 6.7 | Контроль | 0,5 | - | - | - | 0,5 | Промежуточный (тестирование) |
| 7. | Модуль 7. Урогинекология (согласно клиническим рекомендациям) | 18 | 4 | 10 | 3,5 | 0,5 | - |
| 7.1 | Беременность и урологические заболевания | 3,5 | 1 | 2 | 0,5 | - | - |
| 7.2 | Повреждения мочеполовых органов в акушерской и гинекологической практике | 4 | 1 | 2 | 1 | - | - |
| 7.3 | Мочеполовые свищи и недержание мочи | 5 | 1 | 3 | 1 | - | - |
| 7.4 | Профилактика урологических осложнений в акушерской и гинекологической практике | 5 | 1 | 3 | 1 | - | - |
| 7.5 | Контроль | 0,5 | - | - | - | 0,5 | Промежуточный (тестирование) |
| 8. | Модуль 8. Неотложная урология (согласно клиническим рекомендациям) | 10 | 2 | 6 | 1,5 | 0,5 | - |
| 8.1 | Почечная колика. Гематурия | 3,5 | 1 | 2 | 0,5 | - | - |
| 8.2 | Анурия | 3 | 0,5 | 2 | 0,5 | - | - |
| 8.3 | Острая задержка мочи | 3 | 0,5 | 2 | 0,5 | - | - |
| 8.4 | Контроль | 0,5 | - | - | - | 0,5 | Промежуточный (тестирование) |
| 9. | Модуль 9. Нарушения мочеиспускания (согласно клиническим рекомендациям) | 8 | 2 | 4 | 1,5 | 0,5 | - |
| 9.1 | Нейрогенная дисфункция нижних мочевых путей | 4 | 1 | 2 | 1 | - | - |
| 9.2 | Ненейрогенные нарушения мочеиспускания | 3,5 | 1 | 2 | 0,5 | - | - |
| 9.3 | Контроль | 0,5 | - | - | - | 0,5 | Промежуточный (тестирование) |
| 10. | Модуль 10. Нарушения сексуальной функции (согласно клиническим рекомендациям) | 8 | 2 | 4 | 1,5 | 0,5 | - |
| 10.1 | Эректильная дисфункция | 3,5 | 1 | 2 | 0,5 | - | - |
| 10.2 | Расстройства эякуляции | 2 | 0,5 | 1 | 0,5 | - | - |
| 10.3 | Приапизм | 2 | 0,5 | 1 | 0,5 | - | - |
| 10.4 | Контроль | 0,5 | - | - | - | 0,5 | Промежуточный (тестирование) |
| 11. | Итоговая аттестация | 2 | - | - | - | 2 | Дифференцированный зачет |
| | ИТОГО | 144 | 34 | 72 | 31 | 7 | |

Л – лекции, ПЗ – практические занятия, СР – самостоятельная работа, К – контроль

* При реализации лекционной части программы применяется, в том числе, электронное обучение и дистанционные образовательные технологии