

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

У.С. Султанбаев

2019г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
по специальности «Ультразвуковая диагностика»
«Ультразвуковая диагностика в уроandroлогии»
(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

Уфа

2019г.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Актуальность и предпосылки создания программы.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Ультразвуковая диагностика в уроandroлогии» по специальности «Ультразвуковая диагностика» (далее – Программа) ориентирована на совершенствование врачами компетенций для реализации трудовых функций, ассоциированных с решением проблем, обусловленных ранней ультразвуковой диагностикой уроandroлогических заболеваний.

Цель и задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «УЗИ в уроandroлогии»

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Ультразвуковая диагностика в уроandroлогии» по специальности «Ультразвуковая диагностика» состоит в совершенствовании компетенций из области ультразвуковой диагностики, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Задачи:

1. Ознакомить врачей ультразвуковой диагностики с теоретическими основами знаний по проблеме ранней ультразвуковой диагностики уроandroлогических заболеваний.

Категории обучающихся: врачи ультразвуковой диагностики.

Объем программы: 36 академических часов, в том числе 36 зач. ед.

Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (час)
Форма обучения Без с отрывом от работы	6	6	0,25 месяца (36 часов)

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ВРАЧЕЙ, УСПЕШНО ОСВОИВШИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ПРОГРАММУ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ «УЗИ В УРОАНДРОЛОГИИ» ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА»:

2.1. Характеристика новых трудовых функций и (или) уровней квалификации.

Согласно Приказу Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" врач ультразвуковой диагностики должен:

- 1) Оказывать квалифицированную медицинскую помощь по специальности "Ультразвуковая диагностика", используя знания и навыки по ведению пациентов.
- 2) На основании проведения УЗИ формировать заключение по исследованию.

2.2. Квалификационные требования

Высшее профессиональное образование (высшее образование) по специальности "Лечебное дело", " Педиатрия", и сертификат специалиста по специальности "Ультразвуковая диагностика".

2.3. Характеристика профессиональных компетенций врача ультразвуковой диагностики, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Ультразвуковая диагностика».

Исходный уровень подготовки обучающихся – сформированные компетенции, включающие в себя:

Профессиональные компетенции: диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5);

3.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Ультразвуковая диагностика в уроандрологии» (ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ)

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Ультразвуковая диагностика в уроандрологии» по специальности «Ультразвуковая диагностика» состоит в совершенствовании компетенций из области ультразвуковой диагностики необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации

Категория обучающихся: врачи ультразвуковой диагностики

Срок обучения: 36 академических часов, в т.ч. 36 зач.ед.

Форма обучения: **Очно-заочная**

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов ак.час./зач.ед	В том числе		Контроль знаний
			Дистанционное (самост.работ а)	Очное (вебинар)	
1	2	3	4	5	6
1.	«Ультразвуковая диагностика в уроандрологии»	36/36			
1.1	Модуль 1. Характеристика современных методов лучевой диагностики. Роль ультразвуковой диагностики в клинической практике. Новые направления в ультразвуковой диагностике, применяемые в уроандрологии. Интервенционное УЗИ.	6/6	6		Промежуточная аттестация
1.2	Модуль 2. Ультразвуковая диагностика артериальной гипертензии	6/6	6		Промежуточная аттестация
1.3	Модуль 3. Ультразвуковая диагностика заболеваний мочевого пузыря, предстательной железы, семенных пузырьков	6/6	2	4	Промежуточная аттестация
1.4	Модуль 4. Ультразвуковая диагностика заболеваний мошонки	6/6	6		Промежуточная аттестация
1.5	Модуль 5. Ультразвуковая диагностика полового члена	6/6	6		Промежуточная аттестация
	Итоговая аттестация	6/6	6		Тестовый контроль

	Итого:	36/36	32	4	
--	---------------	--------------	-----------	----------	--

4. Содержание программ учебных модулей.

№	Наименование темы
1	2
1.	«Ультразвуковая диагностика в уроандрологии»
1.1	Модуль 1. Характеристика современных методов лучевой диагностики. Роль ультразвуковой диагностики в клинической практике. Новые направления в ультразвуковой диагностике, применяемые в уроандрологии. Интервенционное УЗИ.
1.2	Модуль 2. Ультразвуковая диагностика артериальной гипертензии
1.3	Модуль 3. Ультразвуковая диагностика заболеваний мочевого пузыря, предстательной железы, семенных пузырьков
1.4	Модуль 4. Ультразвуковая диагностика заболеваний мошонки
1.5	Модуль 5. Ультразвуковая диагностика полового члена

5. Методические особенности реализации дистанционного обучения

5.1 Правовые основы использования ДОТ

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 6 мая 2005 г. № 137 «Об использовании дистанционных образовательных технологий»;
- ГОСТ Р 53620-2009 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения»;
- Приказ Министерства образования и науки от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Целью дистанционного обучения является предоставление обучающимся возможности проведения тестового контроля, изучение дополнительной профессиональной программы непосредственно по месту жительства. Основными дистанционными образовательными технологиями на цикле ПК «Ультразвуковая диагностика в уроандрологии» являются: интернет-технология с методикой синхронного и асинхронного дистанционного обучения. Для этого на образовательном портале АНО ДПО «ИДПО в сфере здравоохранения» формируется кейс, внутри которого имеются папки по учебному модулю: учебная программа, календарный план, вопросы контроля исходного уровня знаний, вопросы для самоконтроля по каждому разделу, тестовые задания, лекционный материал, интернет-ссылки, нормативные документы. Методика синхронного дистанционного обучения может предусматривать on-line общение, которое реализуется при технической возможности обучающихся в виде вебинара или веб-форума.

6. Формы аттестации

6.1 Формы промежуточной аттестации

Формы промежуточной аттестации: Тестирование (с эталонами ответов).

6.2 Требования к итоговой аттестации

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей непрерывного образования проводится в форме экзамена и должна выявлять подготовку врача. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей «Ультразвуковая диагностика в уроandroлогии» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

6.3 Форма итоговой аттестации.

Итоговая аттестация на цикле дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей непрерывного образования осуществляется в виде экзамена - тестирование

7. Организационно-педагогические условия реализации программы

7.1 Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
- Приказа Минздрава России № 707н от 08.10.2015 г. «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»»,
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н "Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере Здравоохранения".

8. Основные сведения о программе

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
	Наименование программы	«Ультразвуковая диагностика в уроandroлогии»
	Объем программы	36 ак.ч, в т.ч. 36 зач.ед.
	Варианты обучения	Очно-заочная с применением ДОТ
	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу

		повышения квалификации непрерывного образования и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся		Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медицинская биофизика", "Медицинская кибернетика"
<i>Категории обучающихся</i>		Врачи с высшим профессиональным образованием по специальности: "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медицинская биофизика", "Медицинская кибернетика" Подготовка в ординатуре по специальности "Ультразвуковая диагностика»
Структурное подразделение, реализующее программу		Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «ИДПО в сфере здравоохранения»
Контакты		450103, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Академика Ураксина д.3, офис №2
Предполагаемый период начала обучения		По учебному плану АНО ДПО «ИДПО в сфере здравоохранения»
Основной преподавательский состав		
Аннотация		Программа повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часов «Ультразвуковая диагностика в уроандрологии» по специальности «Ультразвуковая диагностика» ориентирована на совершенствование врачами компетенций для реализации трудовых функций, ассоциированных с решением проблем, обусловленных ранней ультразвуковой диагностикой уроандрологических заболеваний. Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы.
Цель и задачи программы		Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Ультразвуковая диагностика в уроандрологии» по специальности «Ультразвуковая диагностика» состоит в совершенствовании компетенций из области ультразвуковой диагностики, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации. Задачи: 1. Ознакомить врачей ультразвуковой диагностики с теоретическими основами знаний по проблеме ранней ультразвуковой диагностики уроандрологических заболеваний. 2. Обучить врачей ультразвуковой диагностики практическим навыкам проведения обследования и интерпретации полученных данных у пациентов в

		уроандрологической практике.
	Модули (темы) учебного плана программы	<p>«Ультразвуковая диагностика в уроандрологии»</p> <p>Модуль 1. Характеристика современных методов лучевой диагностики. Роль ультразвуковой диагностики в клинической практике. Новые направления в ультразвуковой диагностике, применяемые в уроандрологии. Интервенционное УЗИ.</p> <p>Модуль 2. Ультразвуковая диагностика артериальной гипертензии</p> <p>Модуль 3. Ультразвуковая диагностика заболеваний мочевого пузыря, предстательной железы, семенных пузырьков</p> <p>Модуль 4. Ультразвуковая диагностика заболеваний мошонки</p> <p>Модуль 5. Ультразвуковая диагностика полового члена</p>
	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	В реализации программы участвуют ведущие специалисты в области ультразвуковой диагностики. Применяются дистанционные обучающие технологии. Обсуждаются вопросы ассоциированные с решением проблем, обусловленных ранней ультразвуковой диагностикой уроандрологических заболеваний.