

**Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«ТЮМЕНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ»**

**УТВЕРЖДАЮ»**  
Директор АНО ДПО ТМЦО

\_\_\_\_\_ Е.В. Ильина  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ЦИКЛА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«Ультразвуковая диагностика в детской гинекологии»**

**По специальности** – «Ультразвуковая диагностика»

**Форма обучения** – заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

**Срок обучения** – 16 часов

Тюмень- 2017

## ВВЕДЕНИЕ

Программа повышения квалификации врачей ориентирована на получение врачами компетенций для реализации трудовых функций, ассоциированных с решением проблем, обусловленных ультразвуковой диагностикой заболеваний.

**Цель** состоит в получении новых 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 ультразвуковой диагностики в детской гинекологии;
2. обучить врачей ультразвуковой диагностики практическим навыкам проведения обследования и интерпретации полученных данных у пациентов после проведения ультразвуковой диагностики в детской гинекологии.

## СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

### **I. Заочная часть**

**Тема 1.** Основы нормальной эхографической анатомии внутренних гениталий у девочек и девушек разных возрастных групп

**Тема 2** Эхографическая семиотика пороков развития внутренних гениталий у девочек и девушек разных возрастных групп

**Тема 3.** Эхографическая семиотика функциональных кистозных образований яичников у девочек и девушек разных возрастных групп

### **II. Самостоятельная работа**

**Тема 1.** Эхографическая семиотика кистом и паровариальных образований яичников у девочек и девушек разных возрастных групп

**Тема 2** Эхографическая диагностика urgentных состояний в детской гинекологии

**Тема 3.** Эхографическая семиотика воспалительных заболеваний внутренних гениталий у девочек и девушек разных возрастных групп

### **III. Итоговая аттестация**

Тестовый контроль.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации по специальности

«Ультразвуковая диагностика» «Ультразвуковая диагностика в детской гинекологии»

Форма обучения: заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

№	Наименование модулей и разделов	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Дист. обучение	Лекции	ПЗ, СЗ	СР	
1	<b>Учебный модуль 1</b> Основы нормальной эхографической анатомии внутренних гениталий у девочек и девушек разных возрастных групп	6	3	-	2	1	Исходный контроль
2	<b>Учебный модуль 2</b> Эхографическая семиотика пороков развития внутренних гениталий у девочек и девушек разных возрастных групп	5	2	2		1	Тестовый контроль
3	<b>Учебный модуль 3</b> Эхографическая семиотика функциональных кистозных образований яичников у девочек и девушек разных возрастных групп	5	2		1	2	Тестовый контроль
<b>Итого</b>		<b>16</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
<b>Итоговая аттестация по циклу</b>							Экзамен

## ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

№	Практические навыки	Уровень усвоения		
		Знать	Уметь	Владеть
1	эхографической семиотики различных гинекологических заболеваний у девочек	+		
2	проведения ультразвукового исследования у девочек с различными гинекологическими заболеваниями, в том числе при неотложной патологии и воспалительных гинекологических заболеваниях;		+	
3	методология и методах современных исследований в области ультразвуковой диагностики гинекологических заболеваний у девочек, практического овладения исследовательскими методами;			+

## ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ

### А. Тестовый контроль.

001. К анатомическим особенностям матки у новорожденной девочки относятся

- a. тело и шейка матки по длине и толщине равны между собой
- b. тело матки маленькое, шейка почти не выражена
- c. матка небольшая
- d. длина шейки почти в 3 раза больше длины тела матки
- e. матка имеет двурогую форму
- f. ничего из перечисленного

002. Пубертатный период – это

- a. период биологической половой зрелости
- b. период, когда в организме происходит активизация функции яичников
- c. период, когда происходит быстрое соматическое и половое развитие девочки
- d. возраст, в котором определенные участки тела покрываются волосами
- e. все перечисленное

003. В периоде полового созревания в организме происходят следующие основные изменения

- a. подавление гонадотропной функции гипофиза
- b. активизация гормональной функции яичников
- c. ритм выделения ФСГ не устанавливается
- d. устанавливаются регулярные "пики" экскреции ЛГ
- e. ничего из перечисленного

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1. Основная литература

#### На бумажных носителях:

1. Детская ультразвуковая диагностика, Пыков М.И., 2001г., 680с.
2. Детская ультразвуковая диагностика. Учебник. т.4. Гинекология. Под ред.: М.И.Пыкова, 2014г.

### 2. Дополнительная литература

#### На бумажных носителях:

1. Нормативные правовые акты 1. Конституция РФ (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 7-ФКЗ).
2. Федеральный закон РФ от 21 ноября 2011 года N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
3. Конвенция о защите прав и достоинства человека в связи с использованием достижений биологии и медицины от 1996 г.
4. Приказ МЗ РСФСР № 132 от 02.08.1991г «О совершенствовании службы ультразвуковой диагностики»

Приложение 1 к Приказу Минздрава РСФСР от 2 августа 1991 г. N 132 «Положение об отделе (отделении) лучевой диагностики»

Приложение 7 к Приказу Минздрава РСФСР от 2 августа 1991 г. N 132 «Положение об отделении (кабинете) ультразвуковой диагностики»

Приложение 8к Приказу Минздрава РСФСРот 2 августа 1991 г. N 132 «Положение о заведующем отделом (отделением) лучевой диагностики»

Приложение 18к Приказу Минздрава РСФСРот 2 августа 1991 г. N 132 «Положение враче отделения (кабинета) ультразвуковых исследований отдела (отделения лучевой диагностики» Приложение 19к Приказу Минздрава РСФСРот 2 августа 1991 г. N 132 «Положение о медицинской сестре отделения (кабинета) ультразвуковых исследований отдела (отделения лучевой диагностики»

Приложение 22к Приказу Минздрава РСФСРот 2 августа 1991 г. N 132 «Примерные расчётные нормы времени на проведение рентгенологических и ультразвуковых исследований» Приложение 24 к Приказу Минздрава РСФСРот 2 августа 1991 г. N 132 «Положение об архиве материалов лучевой диагностики»

5. Детская хирургия, Национальное руководство под ред Исакова Ю.Ф. ГЭОТАР-Медиа 2009 г., 1256 с