

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

УТВЕРЖДАЮ»
Директор АНО ДПО ТМЦО

_____ Е.В. Ильина
«__» _____ 2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ЦИКЛА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Ультразвуковая диагностика в акушерстве»**

По специальности – «Ультразвуковая диагностика»

Форма обучения – очно-заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Срок обучения – 36 часов

Тюмень- 2018

ВВЕДЕНИЕ

Цель дисциплины: приобретение и совершенствование навыков использования ультразвуковой диагностики в акушерской и гинекологической практике – диагностике дифференциальной диагностике акушерских осложнений и гинекологических заболеваний, динамическом контроле ультразвуковых изменений в процессе наблюдения и лечения

Задачи дисциплины:

1. Углубление и расширение теоретических знаний по профилю специальности;
2. Получение знаний по использованию ультразвуковой диагностики в практике врача-акушера-гинеколога;
3. Умение интерпретировать заключения ультразвуковой диагностики в акушерской и гинекологической практике;
4. Систематизация знаний, умений и навыков

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

I. Очная часть

Тема 1. Физико-технические основы ультразвукового метода исследования, ультразвуковая диагностическая аппаратура

Тема 2 Технология ультразвукового исследования в I триместре беременности.

Тема 3. Технология ультразвукового исследования во II и III триместрах беременности.

II. Заочная часть

Тема 1. Ультразвуковая анатомия плода во II и III триместрах беременности.

Тема 2 Оценка функционального состояния плода

Тема 3. Допплерометрия в акушерской практике

III. Итоговая аттестация

Тестовый контроль.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации по специальности
«Ультразвуковая диагностика» «Ультразвуковая диагностика в акушерстве»

Форма обучения: очно-заочная с использованием дистанционных
образовательных технологий.

№	Наименование модулей и разделов	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Дист. обучение	Лекции	ПЗ, СЗ	СР	
1	Учебный модуль 1 Физико-технические основы ультразвукового метода исследования, ультразвуковая диагностическая аппаратура	11	4	3	1	3	Исходный контроль
2	Учебный модуль 2 Технология ультразвукового исследования в I триместре беременности	12	4	4	1	3	Тестовый контроль
3	Учебный модуль 3 Технология ультразвукового исследования во II и III триместрах беременности	13	4	4	2	3	Тестовый контроль
	Итого	36	12	11	4	9	
	Итоговая аттестация по циклу						Экзамен

ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

№	Практические навыки	Уровень усвоения		
		Знать	Уметь	Владеть
1	современные методы ультразвуковой диагностики акушерско-гинекологической патологии	+		
2	топографическую анатомию человека применительно к специфике проводимых ультра- звуковых исследований	+		
3	проводить коррекцию режима сбора информации в зависимости от конкретных задач исследования или индивидуальных особенностей больного		+	
4	проводить исследования на различных типах современной ультразвуковой аппаратуры			+
5	на основании ультразвуковой семиотики выявлять изменения в органах и системах			+
6	квалифицированно оформлять медицинское заключение			+

ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ

А. Тестовый контроль.

1. Общественное здоровье – это:

- а) важнейший экономический и социальный потенциал страны;
- б) качество жизни, связанное со здоровьем;
- в) система мероприятий по охране здоровья населения.

2. Общественное здоровье измеряется всеми перечисленными показателями, кроме:

- а) трудовой активности населения;
- б) заболеваемости;
- в) инвалидности;
- г) демографических показателей;
- д) физического развития населения.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Основная литература

На бумажных носителях:

1. Хачкурузов С. Г. Узи в гинекологии: Симптоматика. Диагностические трудности и ошибки [Текст] / С. Г. Хачкурузов ; под ред. С. И. Рiskeвич (при участии В. А. Федорова и Л. В. Овинцевой). - [10-е изд.]. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2008. - 662 с. : ил. 21
2. Ультразвуковая диагностика [Электронный ресурс]. - 2-е изд. / Н. Ю. Маркина, М. В. Кислякова / под ред. С. К. Тернового. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с.- Режим доступа: <http://studmedlib.ru>

2. Дополнительная литература

На бумажных носителях:

1. Практическое руководство по ультразвуковой диагностике. Общая ультразвуковая диагностика [Текст] : [руководство] / Ю. А. Брюховецкий [и др.] ; под ред. В. В. Митькова. - Изд. 2-е. - М. : Видар-М, 2011. - 698, [12] с. : ил.
2. Нормальная ультразвуковая анатомия внутренних органов и поверхностно расположенных структур [Текст] : практ. рук. [для студентов мед. ВУЗов, слушателей системы последип. проф. образования, врачей ультразвуковой диагностики] / Ю. Р. Камалов [и др.] ; под ред. Сандрикова В. А., Фисенко Е. П. - 1-е изд. - М. : Фирма СТРОМ, 2012. - 183, [9] с. : ил., цв. ил. + 1 CD-ROM. - Библиогр. : с. 147-148.

3. Ресурсы информационно-телекоммуникативной сети «Интернет» Ресурсы открытого доступа:

<http://lib.volgmed.ru>

<http://elibrary.ru> сайт Федеральной электронной медицинской библиотеки МЗ РФ

<http://www.scopus.com>

<http://www.studentlibrary.ru>

<http://e.lanbook.com>

<http://www.usclab.ru> – сайт международного интернет-сообщества специалистов ультразвуковой диагностики

<http://www.rasudm.org> – сайт российской ассоциации ультразвуковой диагностики в медицине http://www.med_edu.ru - медицинский видео-портал

<http://www.isuog.org> сайт Международного общества ультразвука в акушерстве и гинекологии <http://www.prenataldiaqn.com> –сайт российской ассоциации врачей ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии