

Пензенский институт усовершенствования врачей – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования

«Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

Кафедра ультразвуковой диагностики

«СОГЛАСОВАНО»

Декан хирургического факультета
канд. мед. наук

 О.А. Баулина
«22» 01 2018 г

«УТВЕРЖДЕНО»

Зам. директора по учебной работе
канд. мед. наук, доцент

 В.А. Типикин
«22» 01 2018 г



Аннотация дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по специальности «Ультразвуковая диагностика»

Рабочая учебная программа цикла повышения квалификации врачей «Ультразвуковая диагностика» по теме: «Пренатальная ультразвуковая диагностика аномалий и заболеваний органов брюшной полости и брюшной стенки плода»

Актуальность дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по специальности «Ультразвуковая диагностика», по теме: «Пренатальная ультразвуковая диагностика аномалий и заболеваний органов брюшной полости и брюшной стенки плода», состоит в непрерывном совершенствовании профессиональных компетенций с учетом потребностей органов практического здравоохранения, ориентированных на работу в условиях рыночной экономики.

1. **Цель** углубленное изучение теоретических знаний и овладение практическими умениями и навыками, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

2. **Трудоемкость освоения** – 36 часов.

3. **Форма обучения:** очная

4. **Форма итоговой аттестации** – итоговый контроль.

5. **Выдаваемый документ:** лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

6. **Основные компоненты программы:** цель программы; планируемые результаты обучения; рабочая программа учебного модуля «Специальная дисциплина», требования к итоговой аттестации обучающихся; учебный план; календарный учебный график; требования к условиям реализации.

7. **Основные образовательные технологии:** программа предусматривает сочетание лекционных, практических занятий (семинары, разбор клинических ситуаций, деловые игры), занятий на тренажерах и симуляторах и самостоятельной работы.

Характеристика профессиональных компетенций врача ультразвуковой диагностики, подлежащих совершенствованию:

Универсальные компетенции (УК):

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)

Профессиональные компетенции (ПК):

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

-готовность к применению методов ультразвуковой диагностики и интерпретации их результатов. (ПК 6).

8.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по специальности «Ультразвуковая диагностика», по теме: «Пренатальная ультразвуковая диагностика аномалий и заболеваний органов брюшной полости и брюшной стенки плода».

Категория обучающихся: врачи ультразвуковой диагностики, акушеры-гинекологи, неонатологи, педиатры, врачи общей практики, урологи, нефрологи.

Срок обучения: 1 неделя (36 академических часов).

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Итоговый контроль: 6 часов

Форма обучения: очная с отрывом от работы.

Блок	Индексы	Наименование разделов дисциплин (модулей)	Форма контроля	Акад. час.	в том числе		Индексы совершенствуемых и формируемых компетенций
					Лекции (Л)	практические занятия (ПЗ), семинарские занятия (СЗ)	
		Дисциплины (модули)	Э	36	9	27	УК 1, ПК 5,6.
1.	8	Модуль1. Ультразвуковая диагностика в акушерстве		30	9	21	УК 1, ПК 5,6.
	8.2.6.	Ультразвуковая диагностика врожденных пороков развития плода			9	21	УК 1, ПК 5,6.
	8.2.6.6.5.	Пренатальная ультразвуковая диагностика аномалий диафрагмы плода.	-	2	-	2	
	8.2.6.7.	Пренатальная ультразвуковая диагностика аномалий желудочно-кишечного тракта, органов брюш-	-	15	5	10	

		ной полости и передней брюшной стенки					
	8.2.6.7.1. 3	Атрезии частей ЖКТ		6			
	8.2.6.7.4.	Мекониевый перитонит		2			
	8.2.6.7.6.7.	Заболевания печени плода		2			
	8.2.6.7.9.10.	Дефекты передней брюшной стенки		5			
	8.2.6.8.	Ультразвуковая диагностика аномалий мочевыводящих путей плода	-	13	4	9	УК 1, ПК 5,6.
	8.2.6.8.1.-2.	Агенезии почек		2			
	8.2.6.8.3.-4.,5.,8.	Пренатальная диагностика болезней почек плода		6			
	8.2.6.8.6.-7.,9.	Пренатальная диагностика аномалий положения и формы почек и мочевого пузыря плода		5			
Итоговая аттестация			Э	6		6	УК 1, ПК 5,6.
Всего:				36	9	27	УК 1, ПК 5,6.

Э - экзамен

9. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по специальности «Ультразвуковая диагностика», по теме:

«Пренатальная ультразвуковая диагностика аномалий и заболеваний органов брюшной полости и брюшной стенки плода»

Даты	1-6
Дни\ недели	1
Понедельник	СД
Вторник	СД
Среда	СД
Четверг	СД
Пятница	СД
Суббота	ИА

	Образовательная подготовка	Дни	Академ. часов
СД	Специальные дисциплины	5	30
ИА	Итоговая аттестация	1	6
ИТОГО		6	36

10. Требования к условиям реализации:

Организационные условия реализации программы:

Базовые ЛПУ: Пензенский городской родильный дом, г. Пенза.

Обеспечение образовательного процесса по программе оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий

Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов
Аудитория № 618 для лекций. - учебная доска - ноутбук	Россия. Пенза, улица Стасова 8А, ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.
Кабинет УЗД	Россия. Пенза, пр. Победы, 122, родильный дом.
Кабинет УЗД	Россия. Пенза, улица Пушкина, 56, женская консультация.
Компьютерные классы института - 20 компьютеров	Россия. Пенза, улица Стасова 8А, ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.
Читальный зал библиотеки (30)	Россия. Пенза, улица Стасова 8А, ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Перечень материальных ценностей кафедры ультразвуковой диагностики на период 2018 года

Оборудование кафедры, используемое в учебном процессе	Кол-во
<u>Ноутбук</u> Samsung NP 350E5C (306)	1
<u>Проектор</u> NEC(04-13)	1
Магнитно-маркерная доска	3
Проектор Мульти - Медиа	2
Муляж портативный атлас	1
Многофункциональное устройство Brother DCP-7057R	1
Многофункциональное устройство HP Laser Jet M1132	1
Принтер HP LJ 1020	1
Принтер Canon LBP-1120	1
АПП-ультразвуковой ALOKA – SSD - 900	1
Цифровая УЗ-система ULTRASONIK	1

Квалификация ППС

	Ф.И.О.	Должность	Специальность по сертификату	Уч. степень, уч. звание, квалиф. категория	Стаж работы (лет)		
					медицинский	педагогический	в данной специальности
1.	Балакина И.В.	зав. кафедрой	Ультразвуковая диагностика	к.м.н., доцент,	24	13	15
2.	Усанов В. Д.	доцент кафедры	Ультразвуковая диагностика, акушерство и гинекология	к.м.н. доцент	41	29	27

ЛИТЕРАТУРА (библиотека ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России).

1. Карен Л. Рейтер, Т. Кеми Бабагбеми, УЗИ в акушерстве и гинекологии (перевод с английского). Москва, издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2011
2. Практическое руководство по ультразвуковой диагностике под руководством В. В. Митькова, М. 2007
3. Практическая ультразвуковая диагностика. Руководство для врачей в пяти томах под редакцией Г. Е. Труфанова, Д. О. Иванова, В. В. Рязанова. М. ГЭОТАР-Медиа, 2017
4. Питер М. Дубиле, Кэрол Б. Бенсон. Атлас по ультразвуковой диагностике в акушерстве и гинекологии (перевод с английского). Москва «МЕДпресс-информ», 2011
5. Пыков М. И., Ватолин К. В. «Детская ультразвуковая диагностика», 2001
6. Хофер М. «Ультразвуковая диагностика». Базовый курс. М., 2003
7. Журнал «Пренатальная диагностика»
8. Журнал «Ультразвуковая и функциональная диагностика»

Заведующая кафедрой УЗД,
к.м.н., доцент



И. В. Балакина