

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  
«30»  2017 г



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

### Рабочая учебная программа цикла повышения квалификации врачей «Ультразвуковая диагностика заболеваний поверхностно расположенных органов».

**Актуальность** дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по специальности «Ультразвуковая диагностика», по теме «Ультразвуковая диагностика заболеваний поверхностно расположенных органов», 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 в результате освоения профессиональной программы повышения квалификации врачей «Ультразвуковая диагностика заболеваний поверхностно

расположенных органов».

**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:

«Ультразвуковая диагностика заболеваний поверхностно расположенных органов».

Категория обучающихся: Врачи ультразвуковой диагностики, терапевты, врачи общей практики, педиатры, хирурги, эндокринологи, онкологи.

Срок обучения: 1 неделя (36 академических часов).

Режим занятий: 6 академических часов в день.

1 академический час- 45 мин.

Итоговый контроль: 6 часов

Форма обучения: очная с отрывом от работы.

Блок	Индексы	Наименование разделов дисциплин (модулей)	Форма контроля	Аккад. 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.		Модуль 1. Ультразвуковая диагностика заболеваний поверхностно расположенных органов.		30	9	21	УК 1, ПК 5,6.
	1	Ультразвуковая диагностика заболеваний щитовидной железы.	-	12	3	9	УК 1, ПК 5,6.
	2	Ультразвуковая диагностика заболеваний молочной железы.	-	6	2	4	УК 1, ПК 5,6.
	3	Ультразвуковая диагностика заболеваний слюнных желез.	-	6	2	4	УК 1, ПК 5,6.

	4	Ультразвуковая диагностика заболеваний околощитовидных желез.	-	6	2	4	УК 1, ПК 5,6.
<b>Итоговая аттестация</b>			Э	6		6	УК 1, ПК 5,6.
<b>Всего:</b>				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:

**«Ультразвуковая диагностика заболеваний поверхностно расположенных органов».**

<b>Даты</b>	<b>1-6</b>
<b>Дни\ недели</b>	<b>1</b>
<b>Понедельник</b>	<b>СД</b>
<b>Вторник</b>	<b>СД</b>
<b>Среда</b>	<b>СД</b>
<b>Четверг</b>	<b>СД</b>
<b>Пятница</b>	<b>СД</b>
<b>Суббота</b>	<b>ИА</b>

	<b>Образовательная подготовка</b>	<b>Дни</b>	<b>Академ. часов</b>
<b>СД</b>	<b>Специальные дисциплины</b>	<b>5</b>	<b>30</b>
<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
<b>ИТОГ О</b>		<b>6</b>	<b>36</b>

### 10.Требования к условиям реализации:

#### Организационные условия реализации программы:

Базовые ЛПУ: Пензенская областная клиническая больница им. Бурденко, г. Пенза.

Пензенская областная детская клиническая больница им. Филатова, 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
Малый лекционный зал, 1 этаж ПОКБ им. Бурденко -учебная доска - проектор Мульти- Медиа	Россия. Пенза, улица Лермонтова, 28, 1 корпус, кафедра.
Аудитория № 618 для лекций. - учебная доска - <u>ноутбук</u>	Россия. Пенза, улица Стасова 8А, ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Кабинет УЗД № 6	Россия. Пенза, улица Лермонтова 28, 15 корпус, кафедра.
Кабинет УЗД № 13	Россия. Пенза, улица Лермонтова 28, 1 корпус, кафедра.
Кабинет УЗД № 52	Россия. Пенза, улица Бекешская 43, ОДКБ им. Филатова.
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 2016 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.	Мельникова Л.В.	зав. кафедрой	Ультразвуковая диагностика	д.м.н., доцент, высшая	22	13	13
2.	Балакина И.В	доцент кафедры	Ультразвуковая диагностика	к.м.н., доцент	22	11	11
3.	Беренштейн Н.В.	доцент кафедры	Ультразвуковая диагностика	к.м.н.	22	6	6
4.	Розен В.В.	ассистент кафедры	Ультразвуковая диагностика	к.м.н.	10	1	1
5.	Осипова Е.В.	ассистент кафедры	Ультразвуковая диагностика	нет	16	8	8

6.	Крылова-Дудкина А.В.	ассистент кафедры	Ультразвуковая диагностика	нет	12	7	7
----	----------------------	-------------------	----------------------------	-----	----	---	---

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

1. Заболотская Н.В., Заболотский В.С. Новые технологии в ультразвуковой маммографии.- М.:Стром,2005.
2. «Комплексное ультразвуковое исследование щитовидной железы». В.А. Сандриков, Е.П. Фисенко, Т.Я. Стручкова, «СТРОМ», Практическое руководство, 2008
3. Практическое руководство по ультразвуковой диагностике под руководством В.В.Митькова, М.2007
4. М.И. Пыков, К.В. Ватолин «Детская ультразвуковая диагностика», 2001
5. М. Хофер «Ультразвуковая диагностика». Базовый курс. М.,2003
6. «Ультразвуковое исследование молочной железы в онкологии»/ Г.Т. Синюкова, Г.П. Корженкова, Т.Ю. Данзанова, «СТРОМ», Практическое руководство, 2007

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

 Л.В. Мельникова