



**УНИВЕРСУМ**  
ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Автономная некоммерческая организация  
Центр Дополнительного  
Профессионального Образования  
«УНИВЕРСУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
Автономной некоммерческой  
организации Центр Дополнительного  
Профессионального Образования  
«УНИВЕРСУМ»



С.В. Опалев

« 20 » января 2020 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы

ПК «Современные аспекты ультразвуковой диагностики и интервенционные вмешательства под контролем ультразвуковой навигации при заболеваниях молочных желез»

По специальности 31.08.11 «Ультразвуковая диагностика»

Цель ДПП - совершенствование компетенций и комплексного подхода, необходимых для профессиональной деятельности в области ультразвуковой диагностики заболеваний молочных желез, дифференциальной диагностике патологических процессов в соответствии с международной классификацией BIRADS, выполнение интервенционных вмешательств под ультразвуковым контролем, формирование профессионального уровня

Задачи ДПП - выработка навыков анализа эхоосемиотики при ультразвуковой диагностике заболеваний молочных желез, самостоятельное выполнение интервенционных вмешательств под ультразвуковым контролем при выявлении объемных образований.

Категория обучающихся - врач ультразвуковой диагностики; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач ультразвуковой диагностики, врач- онколог, врач- терапевт, врач- хирург.

Трудоемкость и срок освоения ДПП 36 (часов), 6 (дней);

Форма обучения - очная (с отрывом от работы);

Режим занятий-6 часов.

Наименование раздела дисциплины (модуля)	Всего час.	Учебные занятия, час.			Форма контроля (текущий контроль, промежуточная аттестация)
		Л	СЗ, ПЗ	СО	
1	2	3	4	5	6
1. Ультразвуковое исследование молочной железы.	4	2	2	-	Текущий контроль (собеседование)
2. Современные аспекты диагностики неопухолевых заболеваний молочных желез	8	4	4	-	Текущий контроль (собеседование)
3. Современные аспекты диагностики опухолевых заболеваний молочных желез	8	4	4	-	Текущий контроль (собеседование)
4 Дифференциальная УЗ диагностика заболеваний молочных желез в соответствии с международной классификацией BIRADS. Стандартизация протоколов УЗИ молочных желез.	4	2	2	-	Текущий контроль (собеседование)
5. Интервенционные вмешательства под контролем УЗ навигации при патологии молочных желез	10	4	6	-	Текущий контроль (собеседование)
<b>Всего</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	
<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>Итоговый экзамен: тестовый контроль</b>			
<b>Итого</b>	<b>36</b>				