



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

«21» ноября 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
ПП «Ультразвуковая диагностика»
по специальности 31.08.11 «Ультразвуковая диагностика»

Цель ДПП - формирование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области ультразвуковой диагностики, формирование профессионального уровня

Задачи ДПП - формирование знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача ультразвуковой диагностики на основе современных достижений медицины.

Категория обучающихся-

Уровень Высшее образование - специалитет по одной из специальностей профессионального образования "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медицинская биофизика", "Медицинская кибернетика"

Дополнительное профессиональное образование Профессиональная переподготовка по специальности "Ультразвуковая диагностика" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Авиационная и космическая медицина", "Акушерство и гинекология", "Анестезиология-реаниматология", "Водолазная медицина", "Дерматовенерология", "Детская хирургия", "Детская онкология", "Детская урология-андрология", "Детская эндокринология", "Гастроэнтерология", "Гематология", "Гериатрия", "Инфекционные болезни", "Рентгенология", "Кардиология", "Колопроктология", "Нефрология", "Неврология", "Неонатология", "Нейрохирургия", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Онкология", "Оториноларингология", "Офтальмология", "Педиатрия", "Пластическая хирургия", "Профпатология", "Пульмонология", "Ревматология", "Рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение", "Сердечно-сосудистая хирургия", "Скорая медицинская помощь", "Торакальная хирургия", "Терапия", "Травматология и ортопедия", "Урология", "Фтизиатрия", "Хирургия", "Челюстно-лицевая хирургия", "Эндокринология"

Повышение квалификации не реже одного раза в 5 лет в течении всей трудовой деятельности

Должности

Врач ультразвуковой диагностики; заведующий (начальник)

структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач ультразвуковой диагностики

Трудоемкость и срок освоения ДПП 504 (часа), 14 (недель);

Форма обучения - очно-заочная (с частичным 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. Основы организация ультразвуковой службы в РФ. Нормативные документы. Контроль качества ультразвуковых исследований.	6	6	-	-	Промежуточная аттестация (Зачет)
2. Физико-технические основы ультразвукового метода исследования. Ультразвуковая диагностическая аппаратура	18	6	12	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
3. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов пищеварения	48	12	36	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4. Ультразвуковая диагностика в уронефрологии	48	12	36	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5. Ультразвуковая диагностика кроветворной и лимфатической систем и поверхностно расположенных органов, мягких тканей, суставов, опорно-двигательного аппарата	132	36	96	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
6. Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца	24	9	15		Текущий контроль (тестовый контроль)
7. Ультразвуковая диагностика заболеваний сосудистой системы	60	18	42	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
8. Ультразвуковая диагностика в акушерстве	36	12	24	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
9. Ультразвуковая диагностика в гинекологии	36	12	24		
10. Ультразвуковая диагностика заболеваний центральной нервной системы у новорожденных	24	9	15	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
11. Особенности ультразвуковой диагностики детского возраста	33	9	24	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
12. Оперативные вмешательства под контролем ультразвука	15	3	12	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
13. Практические аспекты медицины катастроф	4	-	4	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
14. Основы информатики и телемедицины	2	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
15. Проблемы ВИЧ ассоциированных инфекций и СПИДа в регионе	2	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
16. Актуальные вопросы радиационной медицины	4	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
17. Общеклинические проблемы онкологии	6	6	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
Всего	498	158	340	-	
Итоговая аттестация	6	Итоговый экзамен: тестовый контроль, сдача практических навыков, собеседование (с выдачей сертификата)			
Итого	504				
Сертификационный экзамен (при наличии)	Тестовый контроль, практические навыки, собеседование				