

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**



УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«26» октября 2020 г.
протокол № 14
Председатель совета
Л.В. Мельникова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей
по теме «Ультразвуковая диагностика заболеваний поверхностно расположенных
органов»

(срок освоения 72 академических часа)

Цель: систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, освоение новых знаний, методик, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций врача ультразвуковой диагностики в части проведения ультразвуковой диагностики заболеваний поверхностно расположенных органов.

Контингент обучающихся: врачи ультразвуковой диагностики.

Трудоемкость обучения: 72 академических часа (2недели или 0,5 месяца).

Форма обучения: очная с использованием дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/П	ОСК	Стажировка	ДО		
Рабочая программа учебного модуля 1 «Основы социальной гигиены и организации здравоохранения в Российской Федерации»									
1	Основы социальной гигиены и организации здравоохранения в Российской Федерации	2	–	2	–	–	–	УК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4	П/А
1.1	Государственная политика в области охраны здоровья населения	0,5	–	0,5	–	–	–	УК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4	Т/К
1.2	Формирование здорового образа жизни	0,25	–	0,25	–	–	–	УК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/П	ОСК	Стажировка	ДО		
1.3	Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения в Российской Федерации	0,25	–	0,25	–	–	–	УК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4	Т/К
1.4	Основы медицинского страхования	0,25	–	0,25	–	–	–	УК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4	Т/К
1.5	Правовые основы здравоохранения Российской Федерации	0,25	–	0,25	–	–	–	УК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4	Т/К
1.6	Математическая оценка эффективности диагностических процедур	0,25	–	0,25	–	–	–	УК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4	Т/К
1.7	Медицинская этика и деонтология	0,25	–	0,25	–	–	–	УК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4	Т/К
2	Физико-технические основы УЗИ	3	1	2	–	–	–	УК-1 ПК-6	П/А
2.1	Физические свойства ультразвука	1,5	0,5	1	–	–	–	УК-1 ПК-6	Т/К
2.2	Новые направления в ультразвуковой диагностике	1,5	0,5	1	–	–	–	УК-1 ПК-6	Т/К
Рабочая программа учебного модуля 2 «Ультразвуковая диагностика заболеваний поверхностно расположенных органов»									
3	Ультразвуковая диагностика заболеваний поверхностно расположенных органов	46	17	29	–	–	–	ПК-5 ПК-6	П/А
3.1	Ультразвуковая диагностика заболеваний щитовидной железы	18	6	12	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
3.2	Ультразвуковая диагностика заболеваний молочной железы	18	6	12	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
3.3	Ультразвуковая диагностика заболеваний околощитовидных желез	4	2	2	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
3.4	Ультразвуковая диагностика заболеваний слюнных (околоушных и подчелюстных) желез	6	3	3	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
4	Ультразвуковая диагностика лимфатической системы	12	4	8	–	–	–	ПК-5 ПК-6	П/А
4.1	Технология ультразвукового исследования лимфатической системы	2	1	1	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
4.1.1	Ультразвуковая анатомия лимфатической системы	1	–	1	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/П	ОСК	Стажировка	ДО		
4.1.2	Доброкачественные изменения лимфатической системы (лимфатических узлов)	2	1	1	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
4.1.3	Опухолевые поражения лимфатической системы (лимфатических узлов)	3	1	2	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
4.1.4	Ультразвуковая диагностика распространенности опухолевого процесса (лимфатическая система)	1	–	1	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
4.1.5	Дифференциальная диагностика поражений лимфатических узлов	1	1	–	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
4.1.6	Особенности ультразвуковой диагностики заболеваний лимфатической системы у детей	1	–	1	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
4.1.7	Стандартное медицинское заключение по результатам ультразвукового исследования лимфатической системы	1	–	1	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
Рабочая программа учебного модуля 3 «Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях»									
5	Рентгенология	2	1	1	–	–	–	ПК-5 ПК-6	П/А
5.1	Организация службы лучевой диагностики (рентгенодиагностика, КТ и МРТ)	0,5	0,5	–	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
5.2	Общие вопросы рентгенологии (рентгенодиагностика, КТ и МРТ)	0,5	0,5	–	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
5.3	Частные вопросы рентгенологии (рентгенодиагностика, КТ и МРТ)	1	–	1	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
6	Первая помощь при дорожно-транспортных происшествиях	2	0,5	0,5	1	–	–	ПК-5 ПК-6	П/А
6.1	Организация и объем первой помощи при дорожно-транспортных происшествиях	2	0,5	0,5	1	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
7	Медицинская помощь больным с сосудистыми заболеваниями	2	0,5	0,5	1	–	–	ПК-5 ПК-6	П/А
7.1	Оказание медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями	2	0,5	0,5	1	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
8	Организация медицинской помощи при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2	–	2	–	–	–	ПК-5 ПК-6	П/А
8.1	Избранные вопросы медицины катастроф	1	–	1	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
8.2	Оказание медицинской помощи населению, пострадавшему в чрезвычайных ситуациях	0,25	–	0,25	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/П	ОСК	Стажировка	ДО		
8.3	Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях	0,25	–	0,25	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
8.4	Порядок обеспечения медицинским имуществом формирований и учреждений Службы медицины катастроф	0,25	–	0,25	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
8.5	Управление Всероссийской службой медицины катастроф	0,25	–	0,25	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
Итоговая аттестация		1	–	1	–	–	–		Зачет
Всего		72	24	46	2	–	–		

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



УТВЕРЖДЕНО
Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«26» октября 2020 г.
протокол № 14
Председатель совета
Л.В. Мельникова

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА ПО ТЕМЕ «Оказание
медицинской помощи при неотложных состояниях»**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по
теме «Ультразвуковая диагностика заболеваний поверхностно расположенных
органов»

Задачи:

- формирование навыков оказания первой помощи при дорожно-транспортных происшествиях;
- формирование навыков определения необходимого объема первой помощи при дорожно-транспортных происшествиях;
- формирование навыков оказания медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями.

Контингент обучающихся: врачи ультразвуковой диагностики.

Общая трудоемкость: 72 академических часа.

Форма обучения: очная с использованием дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Описание ОСК и применяемого симуляционного оборудования:

Обучающий симуляционный курс проводится в целях формирования навыков определения клинических признаков внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; проведения базовой сердечно-легочной реанимации; организации медицинской помощи при ЧС, в том числе медицинской эвакуации.

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
5.1	Организация и объем первой помощи при	1	- диагностировать развитие угрожающих жизни состояний;	ПК-5, ПК-6	Т/К

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
	дорожно-транспортных происшествиях		- мониторировать состояние больных и пострадавших, своевременно его оценивать (потеря сознания, клиническая смерть, угнетение дыхания и другие)		
6.1	Оказание медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями	1	- оказывать экстренную медицинскую помощь, применять современные методы интенсивной терапии и реанимации при критических состояниях	ПК-5, ПК-6	Т/К
Итого		2			