

АННОТАЦИЯ

дополнительной профессиональной программы

	Название параметра паспорта	Рекомендации по заполнению
1	Название программы	Ультразвуковая диагностика
2	Трудоемкость	144 часа
	Структурное подразделение	Кафедра лучевой и функциональной диагностики
	Год разработки программы	2023
	Непрерывное образование (да/нет)	да
	По всем разделам специальности (да/нет)	да
3	Специальность	«Ультразвуковая диагностика»
4	Дополнительные специальности	нет
5	Форма обучения	очно-заочная
	Дата утверждения программы	
Дополнительные сведения:		
6	Аннотация.	Вопросы обеспечения высокого качества ультразвуковой диагностики и рационального использования ультразвуковой аппаратуры являются весьма актуальными для практического здравоохранения России. Совершенствование компетенций специалистов, занимающихся ультразвуковой диагностикой, способствуют улучшению индивидуальной диагностики заболеваний, своевременному их выявлению и лечению, осуществлению контроля за лечебными мероприятиями. Актуальность программы и сфера применения полученных профессиональных компетенций расширяется с реформированием и информатизацией здравоохранения, внедрением новых высокотехнологичных методов ультразвуковой диагностики. Цель программы: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности по вопросам ультразвуковой диагностики в рамках имеющейся квалификации. Учебный план программы включает следующие темы: 1. Универсальные модули: – Оказание экстренной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях. Неотложная медицинская помощь. – Мониторинг безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий. – Факторы риска и профилактика хронических неин-

		фекционных заболеваний. Формирование здорового образа жизни. – Современные подходы правового регулирования развития системы здравоохранения. – Онконастороженность. Факторы риска, диагностика и скрининг онкологических заболеваний, пути профилактики. – Обеспечение безопасной среды медицинской организации. 2. Профессиональные модули: – Организационные и физическо-технические вопросы УЗД. – УЗД заболеваний органов брюшной полости. – УЗД в уронефрологии. – УЗД заболеваний сердца. – УЗД заболеваний сосудистой системы. – УЗД в гинекологии. – УЗД в акушерстве. – УЗИ поверхностно расположенных органов. Отрабатывается применение новых технологий ультразвукового исследования: режим объемной реконструкции в акушерстве и гинекологии, проведение доплерографического исследования сосудов различных органов, методология использования тканевого доплера, оценка неоваскуляризации, ультразвуковая эластография. Занятия ведут высококвалифицированные преподаватели, имеющие большой опыт практической деятельности и системные научные знания. Каждый слушатель обеспечен доступом к информационным ресурсам научной библиотеке института и кафедры. Итоговая аттестация осуществляется в последний день реализации программы в форме тестирования и собеседования.
7	Планируемые результаты обучения	В результате освоения программы обучающийся совершенствует профессиональные компетенции по проведению ультразвукового исследования органов брюшной полости, сердечно-сосудистой системы, поверхностно расположенных органов, ультразвукового исследования в уронефрологии, акушерстве и гинекологии, должен уметь выявлять посредством ультразвукового исследования патологические процессы, ориентироваться в тактике ведения больных, владеть навыками интерпретации и протоколирования выявленной патологии.
8	В программе используются следующие виды учебных занятий	Лекция Практические занятия Тренинг Консультация Мастер-класс Самостоятельная внеаудиторная работа

		Аттестация в виде тестирования
		Аттестация в виде собеседования
		Оценка практических навыков
9	Получение новой компетенции (да/нет)	нет
9.1	Описание новой компетенции	
Особенности обучения		
10	Симуляционное обучение	
9.1	наличие, да/нет	да
9.2	трудоемкость, <i>акад. часы</i>	6
9.3	задача, описание	Симуляционный курс - использование компьютерной программы для проведения базовых измерений в акушерстве (рекомендации ISUOG, FMF). Позволяет отработать технологию корректного измерения основных биометрических параметров плода и выявлению основных маркеров хромосомных аномалий в первом триместре беременности. На симуляторах в симуляционном классе повышение профессионального уровня в области оказания медицинской помощи при состояниях и заболеваниях, представляющих угрозу для жизни.
12	Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО)	да
12.1	Включает дистанционное обучение	Да
12.2	Трудоемкость, ЗЕТ	72
12.5	Виды синхронного обучения (заочная форма)	Видеолекции Мультимедийный материал Печатный материал Электронные учебные материалы в СДО
12.6	Дополнительные сведения об асинхронном обучении.	В период заочного обучения СДО «Прометей» обеспечивает: - идентификацию личности обучающегося; - доступ к содержанию учебного материала (электронным учебно-методическим комплексам учебных дисциплин (модулей); - интерактивное взаимодействие и систему обмена информацией между участниками образовательного процесса; - мониторинг образовательного процесса (текущий контроль) и оценку результатов обучения на основе проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся. Обязательным условием является авторизация по логину и паролю из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. Логин и пароль для доступа предоставляется при зачислении.
12.7	Интернет-ссылка на вход в систему	http://prometeus.ipks.ru/portal/

13	Сетевая форма реализации	нет
----	--------------------------	-----