

**ПАСПОРТ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Ультразвуковая диагностика костно-мышечного аппарата нижних конечностей»**

1.	Название программы	«Ультразвуковая диагностика костно-мышечного аппарата нижних конечностей»
2.	Трудоемкость	36 ч.
3.	По специальностям	ультразвуковая диагностика
4.	Форма обучения	заочная
5.	Аннотация	<p>Патология костей и суставов широко распространена в популяции и относится к числу наиболее частых болезней человека. Эти заболевания являются ведущей причиной нетрудоспособности, часто имеют хроническое течение и сопровождаются постоянными и периодически усиливающимися болями. Они ограничивают физическую активность пациентов, оказывая тем самым тяжелое экономическое и психологическое воздействие на семьи. В настоящее время патология костей и суставов относится к числу болезней, груз которых ложится тяжелым бременем на общество, будучи связанным с потерями рабочей силы, огромными затратами на лечение, уход и обеспечение социальной поддержки пациентов. Эта тенденция нарастает во всем мире в результате изменения образа жизни, связанного с урбанизацией/индустриализацией, и увеличения продолжительности жизни населения. Несомненно, приоритетными являются вопросы диагностики патологии костно-мышечного аппарата нижних конечностей.</p> <p>В процессе освоения дополнительной профессиональной программы используются дистанционные образовательные технологии. Реализация Программы обеспечивается работниками из числа руководителей и работников организации, деятельность которых связана с направленностью реализуемой Программы.</p> <p>Дополнительная профессиональная программа содержит следующие темы для изучения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормальная анатомия нижней конечности. 2. Основы строения, функционирования и принципы визуализации органов костно-мышечной системы. 3. Ультразвуковая оценка нормальных и патологических состояний мягких тканей бедра и коленного сустава. 4. Ультразвуковая оценка нормальных и патологических состояний мягких тканей голени, голеностопного сустава, стопы. 5. Ультразвуковая оценка нормальных и патологических состояний мягких тканей тазобедренного сустава и лонного сочленения. <p>Формой итоговой аттестации является зачет, проводимый в тестовой форме на образовательном портале Института дополнительного образования «Медэксперт».</p>
6.	Планируемые результаты обучения	<p>После обучения по дополнительной профессиональной программе «Ультразвуковая диагностика костно-мышечного аппарата нижних конечностей» слушатель:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Усовершенствует знания и умения диагностики заболеваний и патологических состояний костно-мышечного аппарата нижних конечностей на основе владения ультразвуковыми методами исследования.
7.	Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО)	<p>В процессе освоения дополнительной профессиональной программы используется асинхронное обучение с помощью дистанционных образовательных технологий, основанное на интернет-технологиях с методиками асинхронного дистанционного обучения.</p> <p>Реализация дистанционного и электронного обучения осуществляется посредством Единого образовательного портала Института дополнительного образования «Медэксперт» (далее- Портал). На Портале размещаются, хранятся, обновляются информационно-образовательные модули различного формата. Портал создан на базе системы управления дистанционным обучением LMS Moodle http://dist.med-expert-24.ru/.</p> <p>Для прохождения обучения и итоговой аттестации по программе каждому слушателю требуется наличие персонального компьютера, бесперебойного доступа к сети Интернет с рекомендуемой скоростью соединения 15 Мбит/сек. и выше (минимально допустимая скорость - 5 Мбит/с.) и установленной компьютерной программы для просмотра веб-страниц в сети Интернет(браузера).</p>