

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Касаткин Евгений Николаевич
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 31.03.2023 11:17:54
Университетский Центр
9b3f8e0cfff73e9884d694a624e83e68f7ad01d4e

Аннотация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Ультразвуковая диагностика»

(срок обучения 144 академических часов)

Актуальность Программы: Актуальность обусловлена необходимостью усовершенствования навыков по данной специальности, повышения уровня теоретических знаний и практических навыков, которые будут соответствовать действующим современным профессиональным стандартам и квалификационным характеристикам врача ультразвуковой диагностики, готового и способного к профессиональной деятельности в условиях модернизации современного здравоохранения, а именно: в условиях первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.

Цель Программы – удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации «Врач-ультразвуковой диагностики» меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды; совершенствование имеющихся и приобретение новых профессиональных компетенций (далее – ПК), необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности «Ультразвуковая диагностика».

Задачи:

1. Получение новых знаний и совершенствование профессиональных компетенций врача ультразвуковой диагностики, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Повышение квалификации врача ультразвуковой диагностики, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии.
3. Совершенствование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
4. Совершенствование необходимых качеств врача-специалиста по ультразвуковой диагностике для самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, способного к проведению дифференциально-диагностического поиска, оказанию в полном объеме медицинской помощи, проведению профилактических мероприятий по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

Программа направлена на освоение следующих профессиональных компетенций:

Слушатель, успешно освоивший программу, освоит новые профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. способность/готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем, использовать основные методики ультразвукового исследования для своевременной диагностики заболеваний (ПК-7);
2. способность/готовность к проведению диагностического исследования, исходя из возможностей ультразвукового прибора (ПК-8);
3. способность/готовность выявлять у пациентов посредством ультразвукового исследования основные патологические признаки заболеваний (ПК-9);
4. способность/готовность к постановке инструментального диагноза на основании ультразвукового диагностического исследования (ПК-10).

Категории обучающихся: врач ультразвуковой диагностики

Форма освоения Программы: очно-заочная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Общая трудоемкость, акад. часы:

Общая трудоемкость		Количество часов						Форма контроля
в АЧ	в ЗЕ	ЭО и ДОТ	Лекции	Семинары	Практич. занятия	Самост. работа	Практика (стажировка, симуляц. обучение)	Итоговая аттестация (экзамен)
144	144	72	48	11	7	-	-	6

Краткое содержание программы:

Код	Наименование разделов, модулей тем Программы
1.	Модуль 1 Организация службы и физико-технические основы ультразвуковой диагностики.
1.1.	Тема 1 История развития ультразвуковой диагностики. Состояние и перспективы развития ультразвуковой диагностики в РФ.
1.2.	Тема 2 Организация ультразвуковой службы в РФ. Приказ № 132 МЗ РФ.
1.3.	Тема 3 Физические свойства ультразвука.
1.4.	Тема 4 Датчики и устройство ультразвукового прибора
1.5.	Тема 5 Контроль качества работы ультразвуковой аппаратуры. Артефакты
2.	Модуль 2 Ультразвуковая диагностика заболеваний органов брюшной полости
2.1.	Тема 1 Ультразвуковая диагностика заболеваний печени и желчевыводящей системы
2.2.	Тема 2 Ультразвуковая диагностика заболеваний поджелудочной железы.
2.3.	Тема 3 Ультразвуковая диагностика заболеваний желудочно-кишечного тракта.
2.4.	Тема 4 Ультразвуковая диагностика заболеваний селезенки
3.	Модуль 3 Ультразвуковая диагностика в уронефрологии
3.1.	Тема 1 Ультразвуковая диагностика заболеваний почек и надпочечников.
3.2.	Тема 2 Ультразвуковая диагностика заболеваний мочевого пузыря.
3.3.	Тема 3 Ультразвуковая диагностика заболеваний предстательной железы, семенных пузырьков и простатической уретры.
3.4.	Тема 4 Ультразвуковое исследование органов мошонки (яички, придатки яичек).
4.	Модуль 4 Ультразвуковая диагностика заболеваний поверхностно расположенных органов
4.1.	Тема 1 Ультразвуковая диагностика заболеваний молочной железы.
4.2.	Тема 2 Ультразвуковая диагностика заболеваний щитовидной,
5.	Модуль 5 Ультразвуковая диагностика в акушерстве. УЗД заболеваний центральной нервной системы новорожденных – нейросонография
5.1.	Тема 1 Ультразвуковая диагностика в I триместре беременности.
5.2.	Тема 2 Ультразвуковая диагностика во II и III триместрах беременности.
5.3.	Тема 3 Интракраниальная нейросонография.
6.	Модуль 6 Ультразвуковая диагностика в гинекологии.
6.1.	Тема 1 Ультразвуковая диагностика заболеваний матки.
6.2.	Тема 2 Ультразвуковая диагностика заболеваний яичников.
6.3.	Тема 3 Ультразвуковая диагностика заболеваний маточных труб.

Код	Наименование разделов, модулей тем Программы
6.4.	Тема 4 Ультразвуковая диагностика внеорганных заболеваний малого таза и забрюшинного пространства
7.	Модуль 7 Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца.
7.1.	Тема 1 Виды ультразвукового исследования сердца.
7.2.	Тема 2 Ультразвуковая диагностика состояния желудочков и предсердий
7.3.	Тема 3 Ультразвуковая диагностика состояния клапанов сердца и перикарда.
7.4.	Тема 4 Ультразвуковая диагностика пороков сердца.
8.	Модуль 8 Ультразвуковая диагностика заболеваний сосудистой системы.
8.1.	Тема 1 Ультразвуковая диагностика заболеваний сосудов шеи.
8.2.	Тема 2 Ультразвуковая диагностика заболеваний сосудов верхних и нижних конечностей.
8.3.	Тема 3 Ультразвуковая диагностика заболеваний брюшного отдела аорты.
9.	Модуль 9 Оперативные вмешательства под контролем ультразвука
9.1.	Тема 1 Пункционная биопсия под контролем ультразвука.

Структурное подразделение: Кафедра внутренних болезней ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России

Клиническая база: г. Киров, проспект Строителей, 25 (КОГБУЗ «Областной клинический противотуберкулезный диспансер»)

Тел. кафедры: +7(8332) 60-40-38

Электронный адрес: kf5@kirovgma.ru

Составитель Программы:

1. Заведующий кафедрой внутренних болезней, д.м.н., профессор Е.Н. Чичерина
2. Доцент кафедры внутренних болезней, к.м.н., доцент С.В. Синцова

