

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Касаткин Евгений Николаевич
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 02.05.2024 13:28:07
Уникальный программный ключ:
9b3f8e0cff23e9884d694a62d683e68f7ad01d4e

**Аннотация дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
по теме «Функциональная диагностика»
(срок обучения 144 академических часа)**

Актуальность Программы: основным направлением развития здравоохранения России является развитие первичной медико-санитарной помощи населению, особенно, на догоспитальном этапе. При этом именно специалисты функциональной и ультразвуковой диагностики играют ведущую роль в эффективном первичном выявлении различных заболеваний и в проведении дополнительной диспансеризации.

Цель: удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации врачей функциональной диагностики меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды; совершенствование имеющихся профессиональных компетенций (далее – ПК), необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности «Функциональная диагностика».

Задачи:

1. Обновление существующих теоретических знаний, методик, формирующих профессиональные компетенции врача функциональной диагностики и способного успешно решать свои профессиональные задачи;
2. Обновление и совершенствование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере функциональной диагностики.

Программа направлена на освоение совершенствование следующих профессиональных компетенций:

У слушателя, успешно освоившего программу, будут совершенствоваться профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. Способность и готовность к проведению исследования и оценке состояния функции внешнего дыхания (ПК-1);
2. Способность проводить исследования и оценку состояний функции сердечно-сосудистой системы (ПК-2);
3. Способность проводить исследования и оценка состояния функции нервной системы (ПК-3);
4. Способность проводить исследования и оценку состояния функции пищеварительной, мочеполовой, эндокринной систем, органов кроветворения (ПК-4);
5. Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения (ПК-5);
6. Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организацию деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (ПК-6);
7. Способность оказывать медицинскую помощь в экстренной форме (ПК-7).

Категории обучающихся: медицинские специалисты, имеющие высшее медицинское образование по специальности - функциональная диагностика.

Форма освоения Программы очно-заочная с применением 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 (зачет/экзамен)
144	144	72		-	72	-	12	2

Краткое содержание программы:

Код	Наименование модулей, тем Программы
Модуль 1	Организация здравоохранения и организация службы функциональной диагностики в РФ
1.1	Основы законодательства РФ в сфере здравоохранения. Непрерывное медицинское образование, аккредитация медицинских специалистов.
1.2.	Организация функциональной диагностики в РФ
1.3.	Порядки и стандарты оказания медицинской помощи
1.4.	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения
1.5.	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
Модуль 2	Теоретические основы оценки функционального состояния органов, систем и целого организма
2.1.	Основы клинической физиологии сердечно-сосудистой системы
2.2.	Основы клинической физиологии дыхательной системы
2.3.	Основы клинической физиологии нервной системы
Модуль 3	Клиническая физиология и функциональная диагностика системы дыхания
3.1.	Дыхательная недостаточность
3.2.	Общие вопросы методики исследования и критерии показателей дыхания
3.3.	Методы определения показателей биомеханики дыхания
3.4.	Определение диффузной способности легких и ее компонентов
3.5.	Методы исследования легочного кровообращения
3.6.	Методы исследования газов, кислотно-щелочного состояния и основного обмена
3.7.	Дополнительные функционально-диагностические пробы и новые методы исследования функции внешнего дыхания
3.8.	Некоторые вопросы клинической пульмонологии
Модуль 4	Клиническая физиология и функциональная диагностика сердечно-сосудистой системы
4.1.	Тема 1. Клиническая электрокардиография (ЭКГ), суточное мониторирование ЭКГ, стресс-тест и другие методы исследования сердца
4.1.1.	Теоретические основы электрокардиографии
4.1.2.	Анализ кардиограммы

Код	Наименование модулей, тем Программы
4.1.3.	Характеристика нормальной кардиограммы
4.1.4.	Электрокардиограмма при гипертрофиях и перегрузке отделов сердца
4.1.5	Нарушения внутрижелудочковой проводимости в системе Гиса-Пуркинье
4.1.6.	Синдром предвозбуждения желудочков
4.1.7.	Электрокардиография при ишемической болезни сердца
4.1.8	Электрокардиография при нарушениях ритма и проводимости
4.1.9.	Изменения электрокардиограммы при отдельных заболеваниях
4.1.10.	Функциональные пробы
4.1.11.	Другие методы исследования сердца
4.1.12.	Некоторые вопросы клинической кардиологии
4.1.13.	Длительное мониторирование электрокардиографии по Холтеру
4.2	Тема 2. Эхокардиография
4.2.1.	Теоретические основы эхокардиографии
4.2.2.	Виды ультразвукового изображения сердца
4.2.3.	Основные ультразвуковые доступы к сердцу
4.2.4.	Чрезпищеводная эхокардиография
4.2.5.	Эхографическая оценка камер и структур сердца
4.2.6.	Доплеровское исследование сердца
4.3	Тема 3. Функциональная диагностика сосудистой системы
4.3.1.	Методы исследования гемодинамики
4.3.2.	Ультразвуковые доплеровские методы исследования сосудистой системы
4.3.3.	Применение дуплексных и триплексных методов исследования сосудистой системы для исследования периферических сосудов
4.3.4.	Применение дуплексных и триплексных методов исследования сосудистой системы для исследования сосудов брахиоцефального русла
Модуль 5.	Функциональная диагностика центральной и периферической нервной системы
5.1	Электромиографические методы исследования
5.2.	Методы оценки функционального состояния вегетативной нервной системы
5.3.	Эхоэнцефалография
Модуль 6.	Клиническая физиология и функциональная диагностика пищеварительной, мочеполовой, эндокринной систем, органов кровотока
6.1.	Основы клинической физиологии пищеварительной, мочеполовой, эндокринной систем, органов кровотока
6.2.	Исследования и оценка состояния функции пищеварительной, мочеполовой, эндокринной систем, органов кровотока с использованием методов функциональной диагностики как в состоянии покоя, так и при проведении функциональных проб
Модуль 7.	Оказание медицинской помощи в экстренной форме
7.1.	Неотложная помощь при критических состояниях
7.2.	Принципы сердечно-легочной реанимации
	Итоговая аттестация

Структурное подразделение: центр непрерывного медицинского образования
ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России

Тел. кафедры: (8332)249973

Электронный адрес: ciklpk@kirovgma.ru

Составители Программы:

Казаковцева М. В., к. м. н., доцент кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России

Жаворонкова Л.В., врач функциональной диагностики клиники ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России

Романовская С.В., руководитель Центра непрерывного медицинского образования ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России