Аннотация программы

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Функциональная диагностика»

Получение специальности	«Функциональная диагностика».
Кто может быть допущен к обучению	«В соответствии с приказом Минздрава России от 08.10.2015 г. № 707н к обучению по программе профессиональной переподготовки по специальности: «Функциональная диагностика» допускаются специалисты, имеющие: -высшее профессиональное образование по специальности: "Лечебное дело", "Педиатрия" и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей: "Авиационная и космическая медицина", "Акушерство и гинекология", "Анестезиология-реаниматология", "Водолазная медицина", "Дерматовенерология", "Детская кардиология", "Детская онкология", "Детская хирургия", "Детская урология-андрология", "Детская эндокринология", "Гастроэнтерология", "Гематология", "Гериатрия", "Инфекционные болезни", "Кардиология", "Колопроктология", "Лечебная физкультура и спортивная медицина", "Нефрология", "Неврология", "Неонатология", "Нейрохирургия", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Онкология", "Оториноларингология", "Офтальмология", "Педиатрия", "Пластическая хирургия", "Профпатология", "Пульмонология", "Ревматология", "Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение", "Сердечнососудистая хирургия", "Скорая

Аннотация программы

	медицинская помощь", "Терапия", "Торакальная хирургия", "Травматология и ортопедия", "Урология", "Фтизиатрия", "Хирургия", "Эндокринология" и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по специальности "Функциональная диагностика". В соответствии с приказом от 03.08.2012 №66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях» врачи, имеющие высшее медицинское образование, но не соответствующие квалификационным требованиям (уровень подготовки — интернатура/ординатура), но имеющие непрерывный стаж практической работы по специальности «Функциональная диагностика» от 5 до 10 лет.
Форма обучения	Очно-заочная с применением ДОТ.
Объем (в академических часах)	504
Виды учебной работы	• Лекции – 94 ак.ч., • Мастер-класс – 7 ак.ч., • Самостоятельная работа с теоретическим материалом – 259 ак.ч., • Практические занятия – 68 ак.ч. • Самостоятельная отработка практических навыков – 68 ак.ч.
Темы	1. Функциональная диагностика

Аннотация программы

	• Основы ЭКГ; • Основы анализа ЭКГ; • Аритмии сердца; • ЭКГ диагностика нарушений проводимости; • ЭКГ диагностика увеличения отделов сердца; • ЭКГ диагностика инфаркта миокарда; • Холтеровское мониторирование ЭКГ; • Оценка работы электрокардиостимуляторов; • Стресс-электрокардиография; • Реография; • Спирометрия; • Основы ЭЭГ. 2. Базовая эхокардиография: • Основы физики ультразвука и ультразвуковго сканирования; • Основы анатомии и физиологии сердца (ЭхоКГ); • Особенности техники эхокардиографии; • Трансторакальный эхокардиографический протокол у взрослых; • Эхокардиографическая оценка диастолической функции левого желудочка; • Общие вопросы гемодинамики клапанной болезни сердца; • Эходиагностика митрального стеноза; • Эходиагностика митральной недостаточности; • Эходиагностика аортальных пороков; • Эхокардиографическая оценка клапанных протезов;

Аннотация программы

	• Эхокардиографическая диагностика инфекционного эндокардита; • Эхокардиографическая диагностика ишемической болезни сердца; • Эхокардиографическая диагностика перикардита. 3. Базовая ультразвуковая ангиология: • Анатомия шейных сегментов сонных артерий; • Протокол исследования сонных артерий; • Ультразвуковая оценка стенки сонных артерий: комплекс интима-медиа и кардиоваскулярный риск; • Ультразвуковое описание атеросклеротических бляшек. Оценка и описание сердечно-сосудистого риска; • Морфологический метод оценки стенозов сонных артерий; • Гемодинамические градации оценки стеноза сонных артерий; • Оценка сонных артерий после эндартерэктомии и ангиопластики; • Дуплексная оценка неатросклеротической артериальной патологии; • Протокол исследования позвоночных артерий; • Диагностика заболеваний позвоночных артерий; • Основы анатомии и ультразвуковой анатомии интракраниальной системы; • Протокол исследования интракраниальных артерий;

Аннотация программы

	• Инткракраниальная коллатерализация; • Диагностика интракраниальной стенотической болезни; • Неатеросклеротическая патология интракраниальных артерий; • Анатомия вен нижних конечностей; • Ультразвуковая анатомия вен; • Оптимизация ультразувого прибора для исследования вен нижних конечностей; • Физиология венозной системы нижних конечностей; • Протокол исследования глубокой венозной системы; • Ультразвуковая диагностика тромбоза глубоких вен нижних конечностей; • Ультразвуковая диагностика острого и хронического венозного тромбоза; • Протокол исследования поверхностной венозной системы; • Структура отчета ультразвукового исследования поверхностной венозной системы; • Диагностические критерии венозных рефлюксов нижних конечностей; • Исследование артерий нижних конечностей; • Оценка после стент пластики периферических артерий; • Оценка шунтов нижних конечностей.

Аннотация программы

Форма итоговой аттестации	Итоговая аттестация состоит из нескольких этапов: 1. Промежуточное тестирование после каждого блока лекций. Успешным прохождением тестирования является результат от 70% и выше; 2. Написание и защита ВКР (выпускная квалификационная работа); 3. Итоговое тестирование. Успешным прохождением тестирования является результат от 70% и выше; 4. Зачет по практическим (мануальным) навыкам; 5. Собеседование (устный зачет).
Выдаваемые документы	Диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.