

АННОТАЦИЯ

дополнительной профессиональной программы

	Название параметра паспорта	Рекомендации по заполнению
1	Название программы	Спирография
2	Трудоемкость	36 ч.
	Структурное подразделение	Кафедра лучевой и функциональной диагностики
	Год разработки программы	2022
	Непрерывное образование (да/нет)	да
	По всем разделам специальности (да/нет)	нет
3	Специальность	«Функциональная диагностика»
4	Дополнительные специальности	нет
5	Форма обучения	заочная с применением электронного обучения
	Дата утверждения программы	18.05.2022
Дополнительные сведения:		
6	Аннотация.	Болезни органов дыхания являются одной из самых распространенных групп заболеваний и частых причин смерти, что во многом обусловлено поздней диагностикой этой патологии. Исследование вентиляционной функции легких составляет основу функциональной диагностики в пульмонологии. Показатели функции внешнего дыхания важны как для установления диагноза и определения степени тяжести заболевания, так и для выбора лечебных программ. Цель реализации программы – совершенствование компетенций по вопросам оценки функции внешнего дыхания методом спирографии в рамках имеющейся квалификации. Учебный план программы включает следующие вопросы: - анатомия и физиология органов дыхания; - методика оценки функции внешнего дыхания; - показатели, характеризующие состояние функции внешнего дыхания; - проведение спирографического исследования; - изменение показателей функции внешнего дыхания при рестриктивной и обструктивной патологии, оценка спирографических показателей; - функциональные пробы в исследовании функции внешнего дыхания (бронходилатационные пробы, бронхоконстрикторные пробы);

		Каждый слушатель обеспечен доступом к электронной информационно-образовательной среде Института. Итоговая аттестация осуществляется в последний день реализации программы в форме тестирования.
7	Планируемые результаты обучения	Освоение программы способствует готовности специалиста: 1. к самостоятельной работе на аппаратах различного класса, умению провести настройку аппарата на определенное исследование; 2. к проведению оценки функции внешнего дыхания методом спирографии: - проводить спирографическое исследование (подготовить кабинет и аппаратуру к проведению спирографического исследования, подготовить пациента к исследованию, осуществлять контроль за состоянием пациента во время проведения исследования, провести регистрацию спирограммы, провести функциональные пробы, оформить документацию); - выявлять у пациентов посредством спирографического метода исследования основные патологические признаки заболеваний органов системы внешнего дыхания.
8	В программе используются следующие виды учебных занятий	Лекции Самостоятельная работа Аттестация в виде тестирования
9	Получение новой компетенции (да/нет)	нет
9.1	Описание новой компетенции	
Особенности обучения		
10	Стажировка	нет
11	Симуляционное обучение	нет
12	Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО)	да
12.1	Включает дистанционное обучение	да
12.2	Трудоемкость	36
12.3	Виды асинхронного обучения (заочная форма).	Мультимедийный материал Электронные учебные материалы в СДО Печатный материал
12.4	Дополнительные сведения об асинхронном обучении.	Система дистанционного обучения обеспечивает: – идентификацию личности обучающегося; – доступ к содержанию учебного материала (к 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 аттестаций 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. Информационная составляющая программы размещена в подразделе «Библиотека» в формате конспекта лекций, презентаций. Оценить самостоятельно уровень усвоения программы каждый обучающийся может, пройдя итоговое тестирование.
12.5	Интернет -ссылка	http://prometeus.ipksz.ru/portal/
13	Сетевая форма реализации	нет