АННОТАЦИЯ
к дополнительной профессиональной программе

Вид программы: повышение квалификации

Название: «Спирометрия-функциональный метод диагностики при заболеваниях легких»

Форма обучения: очная

Для медицинских работников, имеющих высшее и (или) среднее профессиональное медицинское образование

Цели: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, обучающегося, и повышение его профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Программа направлена на получение знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей медицинского работника, а именно проведения спирометрии на основе современных достижений медицины

Задачи: совершенствование имеющихся знаний, необходимых для профессиональной деятельности в области функциональной диагностики, а именно проведения спирометрии, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации; совершенствование имеющихся знаний, умений, навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей на основе современных достижений медицины, преимущественно в условиях: первичной врачебной медико-санитарной помощи, первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи.

Требования к результатам освоения ДПП:

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

Знать:

- анатомию и физиологию дыхания;
- строение системы органов дыхания;
- клиническое значение показателей и проводить пробы с бронхолитиками;
- здоровьесберегающие технологии при перемещении пациента с недостаточностью самостоятельного ухода;
- алгоритм измерения антропометрических показателей;
- показатели функционального состояния, признаки ухудшения состояния пациента;

охрану труда и технику безопасности при работе с аппаратурой и оборудованием медицинского назначения;

- правила обработки оборудования и изделий медицинского назначения после применения.

Уметь:

- осуществлять обработку загубников, воздуховодов по правилам санэпидрежима;
- производить расчет фактических величин спирограммы;
- производить расчет должных величин по таблицам и формулам;
- дать оценку полученным данным в процентах;
- проводить исследования внешнего дыхания на любых приборах открытого или закрытого типов, спирографах и пневмотахографах
- уметь оценить рассчитанные показатели по степеням снижения обструктивного, рестриктивного и смешанного типов;
- рассчитывать показатели вентиляции и бронхиальной проходимости, максимальные объемные скорости и другие показатели проходимости бронхов мелкого и среднего калибра;
- проводить исследование основного обмена спирографическим методом;
- измерять температуру тела, частоту пульса, артериальное давление, частоту дыхательных движений;
- определять основные показатели функционального состояния пациента;
- измерять антропометрические показатели (рост, масса тела);
- проводить обработку используемого оборудования для проведения спирометрии
- подготавливать диагностическую и вспомогательную аппаратуру к работе и контролировать ее исправность - осуществлять транспортировку и сопровождение пациента;

Практический опыт:

- подготовка к проведению спирометрии;
- полностью владеть методикой исследования внешнего дыхания;
- рассчитывать все показатели.
- расширять программу исследования
- исследование диффузионной способности легких, непрямая оксигемометрия и определять скорость кровотока;
- определять насыщение газов атмосферного, выдыхаемого и альвеолярного воздуха;
- помощь медицинской сестре в проведении простых диагностических исследований: измерение температуры тела, частоты пульса, артериального давления, частоты дыхательных движений;
- наблюдение за функциональным состоянием пациента.
- подготовка к проведению спирометрии;
- обработка загубников.

По окончании освоения ДПП у обучающихся формируются (совершенствуются) трудовые действия по проведению медицинских осмотров в организации в пределах своей компетенции.

Форма итоговой аттестации: тестовый контроль