

**Бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Омской области
«Центр повышения квалификации работников здравоохранения»**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«Основы ЭКГ-диагностики»

740/Д

Заочная форма обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий со стажировкой на рабочем месте

№ п/п	Наименование разделов, тем	Учебные часы	Виды учебной деятельности	Информационные ресурсы
Дисциплины по профилю				
1	Требования нормативных документов, регламентирующих организацию и проведение электрокардиографического исследования.	2	1.Изучение учебных материалов, размещенных на сайте БУ ДПО ООЦПКРЗ. 2. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др.). 3.Выполнение контролирующих заданий.	1. Электронные текстовые материалы: -Нормативные документы по организации и проведению ЭКГ исследований. -Нормативные документы юридической ответственности безопасности ЭКГ исследований. -Перечень нормативных документов по санитарно-эпидемиологическому режиму. -Профессиональное здоровье (руководство). 2. задания в тестовой форме для самоконтроля.
2	Анатомо-физиологические особенности кровообращения, сердечной мышцы, проводящей системы сердца с позиции анализа и интерпретации ЭКГ.	6	1.Изучение учебных материалов, размещенных на сайте БУ ДПО ООЦПКРЗ. 2. Выполнение контролирующих заданий.	1.Электронные текстовые материалы: -Тезисы: Вопросы и ответы для самостоятельной подготовки слушателей «Основные факторы, определяющие состояние кровообращения» - Анатомо-физиологические особенности кровообращения, сердечной мышцы. - Регуляция сердечной деятельности. 2.Мультимедийная презентация «Анатомо-физиологические особенности и функции мышцы сердца» 3. задания в тестовой форме для самоконтроля

3	Электрокардиографическое исследование: назначение, принципы и правила работы с электрокардиографической аппаратурой, порядок проведения исследования.	6	<p>1.Изучение учебных материалов, размещенных на сайте БУ ДПО ООЦПКРЗ.</p> <p>2. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др.).</p> <p>3.Выполнение контролирующих заданий.</p>	<p>1.Электронные текстовые материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Техника безопасности при работе с электрокардиографами. - Инструкция по охране труда при эксплуатации электрокардиографического монитора. - ЭКГ- аппаратура, техника снятия ЭКГ. -Алгоритм снятия электрокардиограммы -Технология проведения гигиенической обработки рук <p>2. Мультимедийные презентации:</p> <p>«Технология выполнения медицинской услуги «Регистрация ЭКГ», «Электрокардиографическое исследование»</p> <p>3. Задания для самоконтроля</p>
4	Основы анализа компонентов ЭКГ	6	<p>1.Изучение учебных материалов, размещенных на сайте БУ ДПО ООЦПКРЗ.</p> <p>2. Выполнение контролирующих заданий.</p>	<p>1.Электронные текстовые материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Принципы формирования элементов ЭКГ; -Сердечный цикл: принципы формирования зубцов, интервалов - Принципы регистрации электрической активности проводящей системы сердца - Варианты нормальной ЭКГ -Протокол электрокардиоскопического исследования с методикой анализа ЭКГ -Правила оформления заключения ЭКГ -Правила оформления заключения ЭКГ (Общая схема расшифровки) -Анализ составных элементов ЭКГ -Электрокардиографическое заключение -Протокол анализа ЭКГ -Возрастные показатели детей <p>2.Мультимедийные презентации:</p> <p>«Критерии контроля качества регистрации ЭКГ», “Электрическая ось</p>

				сердца(ЭОС)” 3.Задания для самоконтроля
5	ЭКГ-признаки острой коронарной недостаточности, варианты электрокардиографических нарушений	6	1. Изучение видео, аудиолекции, мультимедийной презентации; 2. Изучение учебных материалов, размещенных на сайте БУ ДПО ООЦПКРЗ. 3. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др.). 4. Выполнение контролирующих заданий.	1.Электронные текстовые материалы: - ЭКГ-признаки локализации, стадии развития зон гипоксии, ишемии и некроза сердечной мышцы -Топическая диагностика ОИМ. -Неотложная помощь осложненных ОИМ -ОКС, ЭКГ-диагностика, неотложная помощь -Классификация нарушений сердечного ритма -Нарушения сердечного ритма -Алгоритм диагностики аритмий сердца -Аритмии и неотложная помощь -Синдром Адамса-Стокса-Морганьи 2.Мультимедийные презентации: «Оценка регулярности (правильности) сердечных сокращений(функция автоматизма)», «Неотложная терапия нарушений проводимости» 3. задания в тестовой форме для самоконтроля 4.Видеоматериалы: Видеолекция «ЭКГ при ОКС»
	Консультация	2		
СТ	Стажировка на рабочем месте	6		
ИА	Итоговая аттестация	2		
	ИТОГО	36		