

УТВЕРЖДАЮ
 Директор образовательной
 организации дополнительного
 профессионального образования
 «Частное учреждение «Институт
 современных образовательных
 технологий и измерений»



О.В. Косенко

30 ноября 2021 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ «СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ РЕНТГЕНОГРАММ ПОЗВОНОЧНИКА В ПРАКТИКЕ МАНУАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ» (72 часа)

Для специальностей: «Мануальная терапия» (основная специальность), «Травматология и ортопедия», «Хирургия», «Детская хирургия», «Неврология», «Ревматология», «Остеопатия», «Рентгенология», «Лечебная физкультура и спортивная медицина» (дополнительные специальности).

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

Контингент обучающихся: специалисты с высшим профессиональным образованием по специальностям «Мануальная терапия», «Травматология и ортопедия», «Хирургия», «Детская хирургия», «Неврология», «Ревматология», «Остеопатия», «Рентгенология», «Лечебная физкультура и спортивная медицина». **Трудоемкость обучения:** 72 академических часа (72 зачетных единиц). **Режим занятий:** свободный график со средней нагрузкой не более 6 академических часов в день.

Код	Название и темы рабочей программы учебного модуля	Трудоемкость, академических часов			Индексы совершенствования компетенций	Форма контроля
		Л*	СР*	Всего		
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ						
1.	Рабочая программа учебного модуля «Основы применения системного анализа рентгенограмм в мануальной медицине»				ПК-5, ПК-6, ПК-8	ПТ*

1.1.	Применение системного подхода для разработки метода целостного анализа позвоночника.	12	6	18	ПК-5, ПК-6, ПК-8	ПТ
1.2.	Системный анализ рентгенограмм позвоночника.	8	2	10	ПК-5, ПК-6, ПК-8	ПТ
1.3.	Применение метода системного анализа рентгенограмм позвоночника в практике мануальной	4	2	6	ПК-5, ПК-6, ПК-8	ПТ
	медицины.					
	Трудоемкость рабочей программы учебного модуля	24	10	34		
2.	Рабочая программа учебного модуля «Актуальные методы системного анализа рентгенограмм позвоночника в мануальной медицине»				ПК-5, ПК-6, ПК-8	
2.1.	Вероятностное моделирование позвоночника у детей.	6	2	8	ПК-5, ПК-6, ПК-8	ПТ
2.2.	Применение методов интегральной количественной оценки положения позвонков всего позвоночника в практике мануальной медицины.	4	2	6	ПК-5, ПК-6, ПК-8	ПТ
2.3.	Применение метода САРП для обнаружения функциональных связей позвоночника с системными структурами организма в практике мануальной медицины.	2	2	4	ПК-5, ПК-6, ПК-8	ПТ
2.4.	Рентгенологические признаки анкилозирующего спондилита, полученные с помощью метода САРП.	4	2	6	ПК-5, ПК-6, ПК-8	ПТ
2.5.	Рентгенологическая диагностика и механизм формирования синдрома системного упорядочения структур и синдрома системного ограничения подвижности позвоночника.	8	2	10	ПК-5, ПК-6, ПК-8	ПТ

Трудоемкость рабочей программы учебного модуля	24	10	34		
Итоговая аттестация (итоговое тестирование)			4		ИТ*
Общая трудоемкость освоения программы	48	20	72		
*Условные обозначения: Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ПТ-промежуточное тестирование; ИТ – итоговый тест					

Календарный учебный график

Периоды освоения		
	1 неделя	2 неделя
1-ый день обучения	У	У
2-ой день обучения	У	У
3-ий день обучения	У	У
4-ый день обучения	У	У
5-ый день обучения	У	У
6-ой день обучения	У	У
7-ой день обучения		ИА

Обозначения:

У - учебные занятия (лекции, практическая работа, самостоятельная работа). ИА – итоговая аттестация.