Онлайн-семинар

**«Оптическая диагностика состояния позвоночника, осанки и походки»**

Санкт-Петербург – Казань, Республика Татарстан

**Дата проведения: 26.06.2020г.**

*Для врачей-остеопатов,*
*врачей-травматологов-ортопедов,*
*врачей-нейрохирургов,*
*врачей-неврологов,*
*врачей-ортодонтов,*
*врачей по медицинской реабилитации,*
*врачей по лечебной физкультуре,*
*врачей по спортивной медицине.*

**Организаторы:**

ООО «МедПрогресс» (г. Санкт - Петербург, РФ)

ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр» (МКДЦ, Казань, Республика Татарстан)

**Модератор** Борисенко Олеся Владимировна - заведующий физиотерапевтического отделения ГАУЗ «МКДЦ», врач-физиотерапевт, врач ЛФК, к.м.н. (Казань, Республика Татарстан)

**Докладчики:** Юрманов Андрей Валентинович - врач-специалист по клиническому сопровождению проектов ООО «МедПрогресс» (г. Санкт - Петербург, РФ)

Юнусова Айсылу Дамировна – врач-остеопат, врач ультразвуковой диагностики отделения ультразвуковой диагностики ГАУЗ МКДЦ (Казань, Республика Татарстан)

| **ПРОГРАММА** | |
|---|---|
| 10:00-10.05 | Приветственное слово<br>Открытие онлайн-семинара<br>*Борисенко О.В.* |
| 10:05-10.20 | Вступление (15 мин.)<br>1. История появления растростереографии.<br>2. Принцип работы (растр, патерн, триангуляция, топография, Гауссова кривизна, контрольные ориентиры и маркеры).<br>3. Применяемое оборудование.<br>*Юрманов А.В.*<br><br>*Дискуссия, ответы на возникшие вопросы.* |
| 10:20-10:50 | Основная часть.<br>I.Обследование в статическом режиме. (30 мин.)<br>1) Обследование стоп (барометрия, стабилография) на барометрической платформе «Педоскан». Использование «Педоскана» в качестве постурального тренажёра (Программа «Фит-Бэк»).<br>2) Обследование позвоночника. Проведение тестов Ромберга, Матиасса, фламинго, «брусья», полушаг. Обследование сидя.<br>3) Использование платформы – симулятора (СИМ-платформа).<br>4) Обследование осей ног задней фронтальной камерой «ЛегАксис фронтале».<br>5) Проведение одновременно двух или трёх обследований.<br>*Юрманов А.В.*<br><br>*Дискуссия, ответы на возникшие вопросы.* |

| | |
|---|---|
| 10:50-11:50 | II.Обследование в движении. (1 час.)<br>1) Обследование шейного отдела позвоночника камерой «Цервикал-спайн».<br>2) Обследование позвоночника в движении.<br>3) Обследование стоп в движении с использованием беговой дорожки с интегрированной барометрической платформой «Педогейт».<br>4) Обследование осей нижних конечностей и углов к крупных суставов камерами для нижних конечностей «ЛегАксис фронтале» и одной или двумя камерами «ЛегАксис латерале» слева, справа и спереди.<br>5) Проведение одновременно двух или трёх обследований.<br>*Юрманов А.В.*<br><br>*Дискуссия, ответы на возникшие вопросы.* |
| 11.50-12.10 | Проведение обследования мышечной системы (20 мин.)<br>(статическая мышечная сила основных групп мышц) на аппарате «Миолайн».<br>*Юрманов А.В.*<br><br>*Дискуссия, ответы на возникшие вопросы.* |
| 12.10-12.20 | Получение индивидуального комплекса упражнений на восстановление мышечного баланса «Хоум-тренинг» на основе комплексного обследования. (10 мин.)<br>*Юрманов А.В.*<br><br>*Дискуссия, ответы на возникшие вопросы.* |
| 12.20-13.05 | Возможности применения анализа состояния позвоночника и осанки при остеопатическом сопровождении пациентов на этапах диагностики и коррекции пациентов с функциональными нарушениями внутренних органов. (45 мин.)<br>*Юнусова А.Д.* |
| 13.05-13.15 | Дискуссия, ответы на общие вопросы. |
| 13.15-13.30 | Тестирование обучающихся |