

Программа 68-го онлайн-семинара по медицинской реабилитации  
«Современные технологии медицинской реабилитации»

17.11.2021

На вебинаре будут рассмотрены современные методы физиотерапии, применяемые для лечения и реабилитации пациентов различного профиля.

Образовательная цель и ожидаемый результат: совершенствование профессиональных знаний, умений, навыков и получение (формирование) новых профессиональных компетенций врачей-специалистов, необходимых для проведения лечения и медицинской реабилитации пациентов с применением природных лечебных факторов и современных методов аппаратной физиотерапии.

14.00-15.40 Лекция: «Новые технологии физиотерапевтического лечения»

В рамках лекции будут рассмотрены возможности проведения физиотерапевтических методик локального, центрального и общего воздействия, а также дифференцированный подход к их выбору. Будет представлен спектр аппаратуры для реабилитации пациентов хирургического и онкологического профилей, лиц пожилого и старческого возраста. В последние годы значительно расширился перечень методов физиотерапии, активно используемых в лечении и реабилитации различных категорий пациентов. В практическом здравоохранении находят применение новые направления аппаратной физиотерапии, медицинские газы, новые виды фото- и лазерной терапии. Наряду с используемыми ранее направлениями электротерапии стали активно внедряться электромагнитное излучение в терагерцевом диапазоне, фотодинамическая терапия, магнитная стимуляция, озонотерапия, лечение с использованием инертных газов (гелия, аргона), монооксида азота, углекислого газа. Расширяются возможности ингаляционного лечения. Методы физиотерапии стали применяться не только с целью лечения и профилактики заболеваний, но и для реабилитации, причем начиная с самых ранних этапов. Шире стали использовать аппараты, осуществляющие одновременное воздействие двумя или более физическими факторами. Многие из современных аппаратов, предназначенных для выполнения физиотерапевтических процедур, существенно изменились: появляются устройства с обратной биологической связью, используются диапазоны, а также частотные и мощностные характеристики, ранее почти не применяемые в практике. В вопросах выбора новой физиотерапевтической аппаратуры акцент делается на преимущественное использование отечественных перспективных разработок и технологий.

Образовательная цель и ожидаемый результат: Приобретение базовых знаний по новым направлениям физиотерапии, в том числе аппаратных методов лечения и реабилитации, использования природных лечебных факторов, медицинских газов, сочетанных методов воздействия. Целью данной лекции также станет знакомство с современными эффективными методами физиотерапевтического лечения с позиций доказательной медицины. Слушатели получают новые знания по применению природных и преформированных физических факторов на всех этапах реабилитации пациентов, в том числе кардиохирургического и нейрохирургического профиля, а также лиц после комбинированной терапии по поводу онкологических заболеваний, что позволит сформировать навыки дифференцированного назначения известных и новых методов физиотерапии пациентам с учетом оценки их индивидуального клинко-функционального состояния и сопутствующей патологии. По итогам освоения материала семинара слушатели смогут использовать в создаваемых индивидуальных программах реабилитации более широкий спектр лечебных физических факторов, применять современные лечебные технологии, быть знакомыми с основной физиотерапевтической аппаратурой, используемой для этих целей.

Лектор: Куликов Александр Геннадьевич, д.м.н., профессор, главный научный сотрудник  
отдела медицинской реабилитации ГАУЗ МНПЦ МРВСМ ДЗМ

15.40-16.00 дискуссия

Руководитель программного комитета:

Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации и санаторно-курортному  
лечению Департамента здравоохранения города Москвы

Директор Государственного автономного учреждения здравоохранения города Москвы  
"Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и  
спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы"



д.м.н., доцент Погонченкова Ирина Владимировна