



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Электродиагностика и чрескожная электронейростимуляция в системе медицинской реабилитации»
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоёмкость программы	36 часов
Форма обучения	Очная
Специальность, по которой реализуется программа	«Физиотерапия»
Краткое описание программы	Программа посвящена вопросам использования короткоимпульсных электрических токов от аппарата «Магнот-ПРБ» в целях электродиагностики и последующей электростимуляции с кожных точек двигательных нервов и всего исследуемого нервно-мышечного аппарата в целом. Физиологически чрескожная электронейростимуляция - стимуляция электрическим током расположенных в коже чувствительных рецепторов. От рецепторов электрические импульсы по нервным стволам поступают в спинной мозг и ЦНС, где блокируют болевые импульсы, идущие из патологического очага. После многократного проведения сеансов болевая импульсация полностью инактивируется
Контингент слушателей	Врачи
Требования к слушателям	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", "Остеопатия". Подготовка в ординатуре по специальности "Физиотерапия", или "Физическая и реабилитационная медицина", или профессиональная переподготовка по специальности "Физиотерапия" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Авиационная и космическая медицина", "Акушерство и гинекология", "Анестезиология-реаниматология", "Водолазная медицина", "Гастроэнтерология", "Гематология", "Герiatrics", "Дерматовенерология", "Детская кардиология", "Детская онкология", "Детская урология-андрология", "Детская хирургия", "Детская эндокринология", "Инфекционные болезни", "Кардиология", "Колопроктология", "Лечебная физкультура и спортивная медицина", "Мануальная терапия", "Неврология", "Нейрохирургия", "Неонатология", "Нефрология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Онкология", "Ортодонтия", "Остеопатия", "Оториноларингология", "Офтальмология", "Педиатрия", "Пластическая хирургия", "Профпатология", "Психиатрия", "Пульмонология", "Ревматология", "Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение", "Рефлексотерапия", "Сердечно-сосудистая хирургия", "Скорая медицинская помощь", "Стоматология детская", "Стоматология общей практики", "Стоматология ортопедическая", "Стоматология терапевтическая", "Стоматология хирургическая", "Сурдология-оториноларингология", "Терапия", "Торакальная хирургия", "Травматология и ортопедия", "Урология", "Фтизиатрия",

<p>Формируемые компетенции, знания, умения, навыки</p>	<p>"Хирургия", "Челюстно-лицевая хирургия", "Эндокринология"</p> <p>Компетенции:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения физиотерапии. -Назначение физиотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями. -Проведение и контроль эффективности и безопасности применения физиотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. <p>Знания: профилактика, диагностика нарушений функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности вследствие заболеваний и/или состояний и применение короткоимпульсных электрических токов от аппарата «Магنون-ПРБ» терапии у пациентов с указанными ограничениями и нарушениями в процессе оказания медицинской помощи.</p> <p>Умения: способен проводить короткоимпульсную электротерапию использования короткоимпульсных электрических токов от аппарата «Магنون-ПРБ» в целях электродиагностики и последующей электростимуляции» в целях электродиагностики и последующей электростимуляцией у пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, при заболеваниях и (или) состояниях.</p> <p>Навыки: проводить обследование, назначать мероприятия и контролировать эффективность/безопасность электродиагностики и электростимуляции использования короткоимпульсных электрических токов от аппарата «Магنون-ПРБ» в целях электродиагностики и последующей электростимуляциииу пациентов с целью выявления и коррекции нарушенных функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности, в том числе при реализации индивидуальных программ медицинской реабилитации или абилитации инвалидов.</p>
<p>Учебный план</p>	<p>Модуль 1. Общие понятия о ЧЭНС-терапии. Механизмы лечебного действия ЧЭНС. Материально-техническое обеспечение.</p> <p>Модуль 2. Показания и противопоказания к применению аппарата «Магنون-ПРБ». Основные принципы осмотра. Методика выявления триггерных точек или зон. Техника проведения процедуры ЧЭНС.</p> <p>Модуль 3. ЧЭНС-терапия болевых синдромов. ЧЭНС-терапия сопутствующих заболеваний. Побочные действия и возможные осложнения.</p> <p>Итоговая аттестация (зачёт по практическим навыкам. Контрольное тестирование).</p>