



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

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Трансцеребральная электротерапия, транскраниальная электростимуляция, микрополяризация головного и спинного мозга»
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоёмкость программы	36 часов
Форма обучения	Очно-заочная
Специальность, по которой реализуется программа	«Физиотерапия»
Краткое описание программы	Программа затрагивает вопросы профилактического и лечебного применения гальванического и импульсных низкочастотных электрических токов (собственно — электроцеребральную терапию /ЭЦТ/) на центральную нервную систему (ЦНС), при котором достигается избирательная активация главных регуляторных систем (гипоталамо-гипофизарной, надпочечниковой, опиоидной и других) путем воздействия слабым импульсным электрическим сигналом, с определенными параметрами на срединные структуры головного мозга
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", "Гериатрия", "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", "Хирургия", "Челюстно-лицевая хирургия", "Эндокринология"
Формируемые	Компетенции:

<p>компетенции, знания, умения, навыки</p>	<p>-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> <p>Знания: профилактика, диагностика нарушений функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности вследствие заболеваний и/или состояний и применение электроцеребральной терапии у пациентов с указанными ограничениями и нарушениями в процессе оказания медицинской помощи.</p> <p>Умения: способен проводить гальванизацию головы по Бургиньону, электросонную терапию, МДМ, ЦЭАН, ТЭС, ТКМП и ТВМП 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 электроцеребральной терапии у 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 об электроцеребральной терапии (гальванизация головы по Бургиньону, электросонная терапия, МДМ, ЦЭАН, ТЭС, ТКМП и ТВМП). Модуль 2. Материально техническое обеспечение и техника проведения процедур. Модуль 3. Показания и противопоказания для церебральной электротерапии (гальванизации головы по Бургиньону, электросна, МДМ, ЦЭАН, ТЭС, ТКМП и ТВМП). Побочные эффекты и возможные осложнения при проведении процедур электроцеребральной терапии. Итоговая аттестация (зачёт по практическим навыкам. Контрольное тестирование).</p>