



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

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Внутритканевая электростимуляции при болевых синдромах позвоночника, суставов и периферических нервов»
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоёмкость программы	36 часов
Форма обучения	Очная
Специальность, по которой реализуется программа	«Восстановительная медицина», «Ортопедия», «Физиотерапия»
Краткое описание программы	В рамках программы проводится разбор диагностики и дифференциальной диагностики различных болевых синдромов разных отделов позвоночника, болевых явлений в суставах на основе новых теоретических позиций, связанных с нарушением кровообращения кости. Предлагаются эффективные способы лечения болевых синдромов опорно-двигательного аппарата и восстановления периферических нервов. Отработка практических навыков проведения внутритканевой электростимуляции, интерпретация полученных результатов
Контингент слушателей	Врачи-ортопеды-травматологи, физиотерапевты, неврологи, хирурги, терапевты, врачи общей врачебной практики
Требования к слушателям	Высшее образование - специалитет по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия» с последующей подготовкой в интернатуре/ординатуре по перечисленным специальностям, занимающий должности в соответствии с вышеуказанными нормативно-правовыми документами, а также работники из числа профессорско-преподавательского состава, реализующие программы медицинского образования
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	Программа направлена на совершенствование следующих компетенций: -готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу; -готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; -готовностью к участию в педагогической деятельности; -готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний опорно-двигательного аппарата, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития; -готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными; -готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья; -готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ и проблем, связанных со здоровьем;

	-готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата; -готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях; -готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении; -готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих; -готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях; -готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей; -готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации. В результате освоения программы обучающийся должен: Знать: -законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; -теоретические основы избранной специальности; -организацию дерматовенерологической помощи населению; -нормативные документы, регулирующие деятельность врача-ортопеда, невролога, терапевта; -строение и функции кости, связь с нервной системой; -этиологию, патогенез болевых синдромов позвоночника и суставов; -диагностические методы, показания к их назначению; -показания к проведению внутритканевой электростимуляции; -механизм действия внутритканевой электростимуляции; -дифференциальную диагностику болевых синдромов; -принципы лечения боли в позвоночнике; -показания к оперативному лечению при грыжах диска; -меры профилактики при заболеваниях позвоночника и суставов; -средства реабилитации, физиотерапевтические методы, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; -критерии временной и стойкой утраты трудоспособности; -организацию медицинской службы гражданской обороны, основы трудового законодательства; -правила по охране труда и пожарной безопасности; санитарные правила и нормы функционирования учреждения здравоохранения. Уметь: -выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния; -больного в соответствии со стандартом медицинской помощи: собрать анамнез; провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.);
--	---

	-поставить предварительный диагноз – синтезировать информацию о пациенте с целью; -определения патологии и причин ее вызывающих; -наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни для уточнения диагноза и получения достоверного результата; -сформулировать клинический диагноз; -заполнять историю болезни; -выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания в соответствии со стандартом медицинской помощи: сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств; -использовать в лечебной деятельности методы первичной и вторичной профилактики; -устанавливать причинно-следственные связи изменения состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания. Приобрести навыки: -диагностировать заболевание, оценивать тяжесть состояния больного и оказывать; -требуемые лечебно-профилактические мероприятия больному при острой и хронической боли; -оказывать первую и неотложную помощь, определять показания к внутритканевой электростимуляции; -составлять план лечения; -предупреждать возможные осложнения проводимой терапии; -оказывать неотложную помощь при осложнениях лекарственной терапии; -определять сроки и виды реабилитации; -вести медицинскую учётную и отчётную документацию; -организовывать и контролировать работу среднего медицинского персонала.
Учебный план	Модуль 1. Общие вопросы. Анатомия, гистология, онтогенез кожи. Метод внутритканевой электростимуляции. Модуль 2. Диагностика и лечение заболеваний позвоночника. Модуль 3. Диагностика и лечение заболеваний суставов. Модуль 4. Диагностика и лечение поражений периферических нервов. Модуль 5. Методы лечения различных болевых синдромов. Модуль 6. Лечение головной боли и нарушений мозгового кровообращения внутритканевой электростимуляцией. Стажировка. Итоговая аттестация (зачет: решение ситуационных задач и тестовый контроль)