



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

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Вопросы клиники, диагностики и лечения болезней нервной системы»
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоёмкость программы	144 часа
Форма обучения	Очная
Специальность, по которой реализуется программа	«Неврология»
Краткое описание программы	Программа позволит получить знания и умения в области неврологии на основе современных научно-практических достижений в разделах диагностики, клинических проявлений патологии нервной системы, принципов лечения и реабилитации при заболеваниях нервной системы
Контингент слушателей	Неврологи
Требования к слушателям	Наличие ординатуры по неврологии, первичной аккредитации по неврологии, периодической аккредитации по неврологии
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	<p>Компетенции:</p> <ul style="list-style-type: none">-готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании неврологической медицинской помощи;-готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;-готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении. <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">-порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях нервной системы;-анатомическое строение центральной и периферической нервной системы. Основные физикальные методы обследования в неврологии. Основы топической и синдромологической диагностики нервных болезней. Нарушение высших мозговых функций. Этиология, патогенез, диагностика и клинические проявления основных заболеваний и состояний нервной системы;-современные методы клинической, лабораторной, инструментальной и

нейрофизиологической диагностики заболеваний нервной системы;

- показания к госпитализации в неврологическое отделение или отделение нейрореанимации. МКБ;
- симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями нервной системы;
- порядок оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи при нервных болезнях, клинические рекомендации (протоколы лечения) при заболеваниях нервной системы;
- современные методы лечения сосудистых, демиелинизирующих, инфекционных, дегенеративных заболеваний, деменции, эпилепсии, головных болей, опухолей нервной системы, черепно-мозговой травмы, заболеваний периферической нервной системы, нервно-мышечные заболевания, интоксикаций нервной системы, экстрапирамидных заболеваний, патологии вегетативной нервной системы, коматозных состояний;
- показания и противопоказания применения природных лечебных факторов, лекарственной, не медикаментозной терапии, методов реабилитации и санаторно-курортного лечения;
- основы здорового образа жизни, методы его формирования;
- принципы профилактики заболеваний нервной системы;
- формы и методы санитарно-просветительской работы среди пациентов и медицинских работников по вопросам профилактики нервных болезней;
- порядок диспансерного наблюдения пациентов с хроническими заболеваниями нервной системы;
- принципы и особенности оздоровительных мероприятий.

Уметь:

- осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов при заболеваниях нервной системы;
- интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов;
- оценивать соматический статус. Исследовать и интерпретировать неврологический статус. Оценивать уровень сознания, общемозговые и менингеальные симптомы, функции черепных нервов. Исследовать и оценивать состояние двигательной, рефлекторной, чувствительной систем. Оценивать высшие корковые функции (речь, гнозис, праксис, чтение, письмо, счет, память) и выявлять когнитивные расстройства. Выявлять вегетативные нарушения;
- обосновывать и планировать объем инструментального и лабораторного обследования. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов при нервных болезнях. Проводить лекарственные пробы, выполнять люмбальную пункцию;
- устанавливать синдромологический и топический диагноз, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ. Производить дифференциальную диагностику пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы. Определять медицинские показания для оказания скорой специализированной медицинской помощи пациентам при заболеваниях нервной системы;
- разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания

медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) с учетом стандартов медицинской помощи;

- назначать лекарственные препараты в соответствии с протоколами лечения с учетом стандартов медицинской помощи. Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов у пациентов при заболеваниях нервной системы. Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов. Проводить мониторинг заболевания, корректировать план лечения;
- оценивать эффективность лечебных реабилитационных мероприятий и санаторно-курортного лечения;
- проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами;
- проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний нервной системы;
- проводить диспансеризацию населения с целью раннего выявления хронических заболеваний нервной системы и факторов риска их развития. Производить диспансерное наблюдение пациентов с хроническими заболеваниями нервной системы.

Владеть навыками:

- сбор жалоб, анамнеза жизни пациента. Сбор анамнеза заболевания. Осмотр неврологического статуса. Формулирование предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов. Направление пациентов на указанные методы обследования. Направление пациентов на консультацию к смежным врачам-специалистам (офтальмолог, оториноларинголог). Направление на госпитализацию в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи;
- оценка клинической картины болезней и состояний, требующих оказания паллиативной медицинской помощи. Проведение дифференциального диагноза с другими болезнями и постановка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;
- разработка плана лечения пациентов при заболеваниях нервной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины, назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения) с учетом стандартов медицинской помощи;
- оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов у пациентов при заболеваниях нервной системы;
- назначение физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, массажа, мануальной терапии в соответствии с протоколами лечения;
- профилактика или лечение осложнений, побочных действий диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов;
- владеть методами и способами консервативного лечения, методиками проведения реабилитационных программ;
- пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний нервной системы;

	<p>-осуществление диспансеризации населения с целью раннего выявления нервных болезней и основных факторов риска их развития;</p> <p>-проведение диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями нервной системы;</p> <p>-проведение первичной и вторичной профилактики сосудистых заболеваний нервной системы, профилактики приступов мигрени, болевых синдромов в спине, прогрессирования когнитивных нарушений.</p>
Учебный план	<p>Модуль 1. Общие вопросы неврологии.</p> <p>Модуль 2. Топическая диагностика и общие неврологические синдромы.</p> <p>Модуль 3. Частные вопросы в неврологии.</p> <p>Модуль 4. Нейровизуализационные, функциональные и нейропсихологические методы исследования.</p> <p>Модуль 5. Организация медицинской помощи в неврологии.</p> <p>Итоговая аттестация (зачёт: выявление теоретической и практической подготовки обучающихся).</p>