Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
«Наследственные болезни нервной системы»
направления подготовки
31.00.00. Клиническая медицина
образовательной программы
31.08.42 «Неврология»
Уровень образования
ординатура
Форма обучения
очная

Цели освоения дисциплины (модуля)	Приобретение знаний и практических навыков по новейшим достижениям в диагностике, лечении и профилактики распространенных нозологических форм наследственных болезней нервной системы, необходимые для практической деятельности врача-невролога
Общая трудоемкость дисциплины (модуля), виды занятий и формы аттестации	Общая трудоемкость дисциплины: 72 часа (2 зачетные единицы). Виды занятий: лекции, семинары, контроль самостоятельной работы (КСР), самостоятельная работа ординаторов. Форма аттестации: зачет.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы	Дисциплина «Наследственные болезни нервной системы» Б1.В.02 входит в состав вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) основной образовательной программы высшего образования - Уровень подготовки кадров высшей квалификации – Программа ординатуры 31.08.42 Неврология
Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):	
Профессиональные компетенции	
ПК-1 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	**Знать:** ✓ особенности клинических проявлений наследственной патологии нервной системы; ✓ общие принципы клинической диагностики наследственных болезней; ✓ причины происхождения и диагностическую значимость морфогенетических вариантов развития; ✓ сущность, виды, возможности цитогенетического метода в диагностике наследственных болезней нервной системы. **Уметь:** ✓ выявить индивидов с повышенным риском развития наследственных заболеваний; ✓ формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленные на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. **Владеть:** ✓ навыками диагностики наследственных синдромов нервной системы, требующих оказания неотложной помощи, установления ее объемов и последовательности; ✓ навыками установления предварительного диагноза и проведение дифференциальной диагностики наследственных болезней нервной системы.
ПК-2 Готовность к проведению	**Знать:**

профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	✓ принципы и методы осуществления наблюдений за здоровыми и хроническими больными с целью выявления наследственных заболеваний нервной системы; ✓ показания к диагностике наследственных заболеваний, сроки её проведения. **Уметь:** ✓ проводить профилактические мероприятия, направленные на предупреждение наследственных и врожденных заболеваний нервной системы; ✓ препятствовать распространению наследственных заболеваний нервной системы. **Владеть:** ✓ методами профилактики наследственных заболеваний нервной системы.
ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	**Знать:** ✓ методы, используемые для диагностики дефектов обмена с поражением нервной системы; ✓ показания к специальным методам обследования; ✓ общие характеристики болезней нервной системы с наследственным предрасположением, механизмы реализации наследственного предрасположения; **Уметь:** ✓ обследовать больного при подозрении на наследственную патологию нервной системы; ✓ диагностировать врожденные морфогенетические варианты развития; ✓ сформулировать предположительный диагноз хромосомной патологии и некоторых наиболее распространенных моногенно наследующихся синдромов и заболеваний нервной системы; ✓ определить необходимость дополнительного обследования, включая специфические генетические методы. **Владеть:** ✓ навыками проведения объективного обследования пробанда по органам и системам, включая нервную, осмотр родителей и других родственников; ✓ методами установления предварительного диагноза наследственных болезней нервной системы.

ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании неврологической медицинской помощи	**Знать:** ✓ принципы, этапы и содержание медико-генетического консультирования; ✓ общие проблемы лечения, социальной адаптации и реабилитации больных с хромосомной патологией. **Уметь:** ✓ обоснованно направлять пациента на медико-генетическое консультирование; ✓ оценить состояние больного, сформулировать диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; ✓ сформулировать диагноз и определить тактику ведения пациента согласно современным рекомендациям; ✓ рационально подобрать лечение; ✓ провести коррекцию лечения с учетом результатов дополнительных методов обследования. **Владеть:** ✓ методикой определения объема и последовательности применения методов обследования и лечебных мероприятий наследственных болезней нервной системы; ✓ навыками оценки тяжести течения заболевания и определения соответствующей тактики ведения и лечения больных наследственными болезнями нервной системы; ✓ навыками обоснования тактики лечения больного с наследственным заболеванием нервной системы (на дому, в детском специализированном учреждении, стационаре).
ПК-8 Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	**Знать:** ✓ общие проблемы лечения, социальной адаптации и реабилитации больных с выявленными наследственными заболеваниями нервной системы. **Уметь:** ✓ проводить медицинскую реабилитацию и санаторно-курортное лечение больных с наследственными заболеваниями нервной системы. **Владеть:** ✓ навыками назначения необходимых лекарственных средств и методов немедикаментозной терапии больным с выявленными болезнями нервной системы наследственного характера; ✓ методами физиотерапии и реабилитации больных с наследственными болезнями нервной системы;
Наименование разделов (тем) дисциплины (модуля)	Раздел 1. Основные понятия и положения клинической генетики Раздел 2. Пропедевтика наследственной патологии Раздел 3. Хромосомные и генные болезни Раздел 4. Болезни с наследственным предрасположением Раздел 5. Профилактика наследственной патологии
Разработчики программы дисциплины (модуля)	*Д.м.н., профессор Жеглова А. В, д.м.н. Лапко И.В.*