

**Тематический план самостоятельной работы по дисциплине
«Неврология» для обучающихся по образовательной программе
специалитета по специальности 37.05.01 Клиническая психология,
направленность (профиль) Патопсихологическая диагностика и
психотерапия на 2023-2024 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1.	Функциональная морфология нервной системы. ¹ Общие принципы функционирования нервной системы. Основные периоды функционального развития ребенка. Основные проявления поражения нервной системы у детей (симптомы выпадения, симптомы раздражения, нарушения развития). ²	6
2.	Основные и дополнительные методы исследования в неврологии. ¹ Методы нейровизуализации и функциональной диагностики: ЭЭГ, ЭхоЭГ, КТ, МРТ, РЭГ, рентгенография, ПЭТ, метод вызванных потенциалов. Диагностические особенности каждого метода. Лабораторные методы в неврологии. ²	6
3.	Внутриутробные инфекционные поражения нервной системы. ¹ Внутриутробные инфекционные поражения нервной системы у детей (токсоплазмоз, краснуха, герпетическая инфекция, цитомегалия, листериоз, сифилис). Этиология, патогенез, клиническая характеристика, методы диагностики и лечения внутриутробных инфекционных поражений нервной системы у детей. ²	6
4.	Медицинская генетика. Хромосомные болезни. Нервно-мышечные заболевания. ¹ Определение и классификация хромосомных болезней. Болезни, обусловленные числовыми аномалиями половых хромосом. Болезни, обусловленные числовыми аномалиями аутосом. Классификация нервно-мышечных заболеваний: прогрессирующие мышечные дистрофии, миопатии, миотонии, параксизмальные миоплегии, амиотрофии (спинальные и невральные), миастения. Симптомы поражения, диагностика и возможности терапии при данных заболеваниях. ²	6
5.	Опухоли головного мозга. ¹ Опухоли головного мозга у детей. Клинические проявления основных симптомов (общемозговые, очаговые, дислокационные). Вопросы ранней диагностики и лечения. ²	6
6.	Нарушения мозгового кровообращения. ¹ Физиология нормального мозгового кровотока: условия для	6

	<p>нормального кровотока и факторы саморегуляции кровотока. Классификация нарушений мозгового кровотока. Острые нарушения мозгового кровообращения. Церебральные сосудистые кризы: этиология, провоцирующие факторы, патогенез, классификация. Преходящие нарушения мозгового кровообращения: этиология, патогенез, клиника. Геморрагические инсульты: этиология, патогенез, клиника, синдромы поражения, диагностика, принципы лечения. ²</p>	
Итого		36

Утверждено на заседании кафедры детских болезней педиатрического факультета, протокол № 10 от «18» мая 2023 г.

Заведующий кафедрой детских болезней
педиатрического факультета, д.м.н., профессор *Мал* Н.В.Малюжинская