

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «НЕВРОЛОГИЯ И НЕЙРОХИРУРГИЯ»

Содержание учебной дисциплины	Методы обследования в неврологии и нейрохирургии. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение нервных и нейрохирургических болезней у детей и подростков
Формируемые компетенции	СК. Использовать методы обследования. Диагностики, дифференциальной диагностики для формулировки клинического диагноза. Применять методы лечения и профилактики основных неврологических заболеваний у детей и подростков
Результаты обучения	<p>Студент должен знать:</p> <p>этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, диагностику и дифференциальную диагностику, методы лечения и профилактики наиболее распространенных заболеваний и повреждений нервной системы у детей и подростков;</p> <p>уметь:</p> <p>проводить общение с пациентом на основе оценки его возрастных психических и личностных особенностей, индивидуальной реакции на болезнь ребенка, его родителей;</p> <p>собирать анамнез у родителей или лиц, сопровождающих ребенка;</p> <p>проводить неврологический осмотр пациента;</p> <p>организовывать диспансерное наблюдение детей и подростков с патологией нервной системы;</p> <p>обследовать новорожденного и ребенка грудного возраста с учетом физиологически и патологически протекающей беременности, родов и послеродового периода;</p> <p>определять показания к проведению дополнительных методов диагностики и осуществлять клиническую интерпретацию полученных данных;</p> <p>проводить дифференциальную диагностику нервных и нейрохирургических заболеваний, учитывать консультации необходимых врачей-специалистов для установления заключительного клинического диагноза;</p> <p>проводить медицинскую экспертизу состояния ребенка, определять сроки временной нетрудоспособности матери по уходу за ребенком и оформлять листок нетрудоспособности;</p> <p>оказывать неотложную медицинскую помощь при синкопальных состояниях, шоке, коме, инсульте, эпилептическом припадке, черепно-мозговой травме;</p> <p>использовать лекарственные средства с учетом особенностей фармакотерапии и возраста ребенка;</p> <p>выполнять первичную хирургическую обработку раны, ассистировать при выполнении наиболее частых экстренных нейрохирургических операций;</p> <p>владеть:</p> <p>трактовкой результатов лучевых исследований в неврологии и нейрохирургии;</p> <p>трактовкой результатов дополнительных методов исследования в неврологии и нейрохирургии</p>
Семестр	7, 8 семестр
Пререквизиты	Анатомия человека Гистология, цитология, эмбриология

	Патологическая анатомия Нормальная физиология Патологическая физиология Биологическая химия Лучевая диагностика и лучевая терапия Фармакология Пропедевтика детских болезней Инфекционные болезни Хирургические болезни Анестезиология и реаниматология
Трудоемкость	5 зачетных единиц
Количество академических часов	202 академических часов всего 106 аудиторных часов 96 часов самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Зачет Экзамен