

Аннотация  
 рабочей программы дисциплины Неврология, медицинская генетика  
 квалификация выпускника (специалист)  
 Специальность – 31.05.02 Педиатрия

Авторы:

Доц. кафедры семейной медицины и внутренних болезней, к.м.н. Артемова Н.А.  
 Доц. кафедры медицинской биологии и генетики, к.м.н. Хромова А.В.

Цель дисциплины	подготовка специалиста к осуществлению диагностической, лечебной и профилактической деятельности при приобретенной и наследственной патологии неврологического профиля у детей, а также подготовка врача, знающего основы наследственной патологии человека и способы её профилактики.
Задачи дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Развитие мотивации к обучению посредством актуализации соответствия содержания подготовки к требованиям профессиональной деятельности врача при оказании помощи при поражении нервной системы.</li> <li>2. Формирование знаний об основах этиопатогенеза, клинических проявлениях, диагностике наиболее значимых в практическом плане приобретенных и наследственных заболеваний нервной системы.</li> <li>3. Формирование умений неврологического осмотра, проведения основ топиико-нозологической диагностики заболеваний нервной системы, осуществлять выбор диагностических мероприятий и интерпретировать их результаты.</li> <li>4. Изучение этиопатогенеза, клиники, методов диагностики, принципов терапии и профилактики наиболее распространённых форм наследственной патологии человека.</li> <li>5. Изучение прикладных аспектов медицинской генетики: организация и проведение мероприятий по массовой диагностике и профилактике наследственных болезней, организация и принципы медико-генетического консультирования</li> <li>6. Развитие профессионально важных личностных качеств, таких как: ответственность, дисциплинированность, гуманность, инициативность, самоустраемленность и др.</li> </ol>
Место дисциплины в структуре ОП	Преподавание дисциплины «Неврология, медицинская генетика» входит в Профессиональный цикл (С 3) Базовая часть.
	Дисциплины учебного плана, предшествующие изучению данной: в цикле гуманитарных и социально-экономических дисциплин (философия, биоэтика, психология,

	<p>педагогика, правоведения, история медицины; латинский язык; иностранный язык);</p> <p>- в цикле математических, естественно-научных, медико-биологических дисциплин (биология, биохимия, анатомия человека, топографическая анатомия; гистология, нормальная физиология;; микробиология, вирусология, фармакология, патологическая физиология);</p> <p>- в цикле медико-профессиональных и клинических дисциплин (медицинская реабилитация, гигиена, общественное здоровье, здравоохранение, экономика здравоохранения, пропедевтика внутренних болезней).</p> <p>Полученные в ходе изучения дисциплины «Неврология, медицинская генетика» знания используются при изучении следующих дисциплин: акушерство и гинекология госпитальная терапия, инфекционные болезни, онкология, лучевая терапия, оториноларингология, травматология, ортопедия, офтальмология, психиатрия, медицинская психология, клиническая фармакология.</p>
Курс, семестр	4 курс, 7 и 8 семестры
Трудоемкость дисциплины	<p>Лекции – 26ч</p> <p>Практические занятия</p> <p>Семинарские занятия</p> <p>Лабораторные занятия</p> <p>Клинические практические занятия – 55ч</p> <p>Симуляционные практические занятия – 10ч</p> <p>Самостоятельная работа – 61 ч</p> <p>Контроль</p> <p>Подготовка к экзамену</p> <p>Консультации к экзамену – 11 ч</p> <p>Экзамен -17ч</p> <p>Зачет</p> <p>Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 152 ч</p>
Формируемые компетенции (коды)	ОПК№9; ПК№2; ПК№5; ПК№6; ПК№7
Основные разделы дисциплины (модули)	<p>Модуль 1 Неврология</p> <p>Модуль 2 Медицинская генетика</p>