

### Аннотация рабочей программы

<b>Наименование дисциплины (модуля)</b>		<b>НЕВРОЛОГИЯ, МЕДИЦИНСКАЯ ГЕНЕТИКА, НЕЙРОХИРУРГИЯ</b>
<b>Направление подготовки</b>		31.00.00 Клиническая медицина
<b>Специальность</b>		31.05.02 Педиатрия
<b>Уровень высшего образования</b>		специалитет
<b>Форма обучения</b>		очная
<b>Место в основной образовательной программе</b>		Дисциплина «Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки специалистов.
<b>Курс изучения</b>		4, 5
<b>Трудоёмкость дисциплины (час/з.е.т.) в т.ч.</b>		252/7
<b>лекций</b>		20
<b>практических</b>		128
<b>самостоятельной работы</b>		68
<b>Вид промежуточной аттестации</b>		экзамен «Неврология, медицинская генетика»; зачет «Нейрохирургия».
<b>Цель изучения дисциплины (модуля)</b>		приобретение теоретических знаний, умений и практических навыков, необходимых будущему врачу для оказания неврологической и нейрохирургической помощи больным с патологией нервной системы
<b>Формируемые компетенции</b>		ПК 1 (ПК-1.1.4, ПК-1.1.6, ПК-1.1.7, ПК-1.2.6, ПК-1.2.11, ПК-1.2.12, ПК-1.3.3, ПК-1.3.8) ПК-2 (ПК-2.1.1, ПК-2.2.1, ПК-2.2.2, ПК-2.3.1, ПК-2.3.2)

<b>Краткое содержание дисциплины (модуля):</b>						
<b>Название модулей и тем</b>	<b>Количество часов:</b>					
	<b>всего (час/ з.е.т.)</b>	<b>в том числе:</b>				
		<b>лек- ций</b>	<b>практ ич. (семина )</b>	<b>лабо- рат.</b>	<b>самост · работа</b>	<b>экза- мен</b>
<b>МОДУЛЬ 1. “Неврология, медицинская генетика”</b>	<b>216 / 6</b>	<b>16</b>	<b>106</b>	<b>-</b>	<b>58</b>	<b>36</b>
<i>Содержательный раздел 1.1. «Общая и частная неврология»</i>						
<b>Тема 1.1.1.</b> Произвольные движения и их расстройства. Экстрапирамидная система, мозжечок и симптомы их поражения.	10	1	6	-	3	-
<b>Тема 1.1.2.</b> Чувствительный анализатор, симптомы его поражения на разных уровнях.	10	1	6	-	3	-
<b>Тема 1.1.3.</b> Синдромы поражения ствола мозга и черепных нервов.	11	2	6	-	3	-
<b>Тема 1.1.4.</b> Высшие мозговые функции и их расстройства. Нарушение сознания, сна и бодрствования.	11	2	6	-	3	-
<b>Тема 1.1.5.</b> Вегетативная нервная система, симптомы и синдромы поражения. Вегетативно-сосудистая дистония. Нарушения функции тазовых органов. Методика неврологического обследования больного.	9		6	-	3	-
<b>Тема 1.1.6.</b> Сосудистые заболевания головного мозга. Особенности у детей.	12	2	7	-	4	-
<b>Тема 1.1.7.</b> Основные нейроинфекции, ликвородиагностика. Особенности у детей.	11	1	6	-	4	-
<b>Тема 1.1.8.</b> Демиелинизирующие заболевания нервной системы. Другие нейроинфекции.	12	1	7	-	4	-
<b>Тема 1.1.9.</b> Заболевания периферической нервной системы. Неотложные состояния в неврологии. Соматоневрологические синдромы. Профессиональные и бытовые отравления.	12	2	6	-	4	-
<b>Тема 1.1.10.</b> Пароксизмальные нарушения сознания: эпилепсия и обмороки. Особенности	12	1	7	-	4	-

эпилептических пароксизмов у детей.						
<b>Тема 1.1.11.</b> Головные боли. Особенности головных болей у детей.	12	1	7	-	4	-
<b>Тема 1.1.12.</b> Перинатальное поражение нервной системы. Травмы и опухоли позвоночника, центральной и периферической нервной систем.	10		6	-	4	-
<u>Содержательный раздел 1.2. «Медицинская генетика»</u>				-		-
<b>Тема 1.2.1.</b> Предмет и задачи медицинской генетики. Роль наследственности в патологии человека. Методы диагностики. Профилактика. Медико-генетическое консультирование.	10	1	6	-	3	-
<b>Тема 1.2.2.</b> Общая характеристика, клиника и генетика отдельных форм моногенных болезней.	9		6	-	3	-
<b>Тема 1.2.3.</b> Общая характеристика, клиника и генетика отдельных форм митохондриальных болезней. Болезни с наследственной предрасположенностью. Болезни с поражением пирамидной системы и мозжечка.	10	1	6	-	3	-
<b>Тема 1.2.4.</b> Отдельные формы нервно-мышечных болезней. Хромосомные заболевания.	9		6	-	3	-
Итоговое занятие.	9		6		3	
<b>ИТОГО:</b>	<b>180 / 5</b>	<b>16</b>	<b>106</b>	<b>-</b>	<b>58</b>	<b>36</b>
<b>Экзамен</b>	<b>36 / 1</b>					<b>36</b>
<b>МОДУЛЬ 2. «Нейрохирургия»</b>	<b>36 / 1</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
<b>Тема 2.1.</b> История развития детской нейрохирургии. Организация нейрохирургической помощи детскому населению. Черепно-мозговая травма у детей.	11	1	6	-	4	-
<b>Тема 2.2.</b> Опухоли головного мозга у детей. Гидроцефалия.	9	1	6	-	2	-
<b>Тема 2.3.</b> Заболевания сосудов центральной нервной системы у детей.	8	1	5	-	2	-
<b>Тема 2.4.</b> Врожденные аномалия развития центральной нервной системы у детей. Воспалительные заболевания ЦНС.	8	1	5	-	2	-
<b>ИТОГО:</b>	<b>36 / 1</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>36</b>
<b>Всего:</b>	<b>216 / 6</b>	<b>20</b>	<b>128</b>	<b>-</b>	<b>68</b>	<b>36</b>

