

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		НЕВРОЛОГИЯ, МЕДИЦИНСКАЯ ГЕНЕТИКА, НЕЙРОХИРУРГИЯ
Направление подготовки		31.00.00 Клиническая медицина
Специальность		31.05.01 Лечебное дело
Уровень высшего образования		специалитет
Форма обучения		очная
Место в основной образовательной программе		Дисциплина «Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки специалистов.
Курс изучения		4,5
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		6 / 216
лекций		28
практических		122
самостоятельной работы		30
Вид промежуточной аттестации		Экзамен «Неврология, медицинская генетика» Зачет «Нейрохирургия»
Цель изучения дисциплины (модуля)		приобретение теоретических знаний, умений и практических навыков, необходимых будущему врачу для оказания неврологической и нейрохирургической помощи больным с патологией нервной системы.
Формируемые компетенции		ПК-2 (ПК-2.1.4, ПК-2.1.6, ПК-2.1.7, ПК-2.2.6, ПК-2.2.11, ПК-2.2.12, ПК-2.3.3, ПК-2.3.8, ПК-2.3.9) ПК-3 (ПК-3.1.1, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-3.3.1, ПК-3.3.2), ПК-6 (ПК-6.1.3 ПК-6.2.5 ПК-6.3.3)

Краткое содержание дисциплины (модуля):						
Название модулей и тем	Количество часов:					
	всего (час/з.е.т.)	в том числе:				
		лек-ций	практич. (семина)	лабо- рат.	самост. работа	экза-мен
МОДУЛЬ 1. “Неврология, медицинская генетика”	144 / 4	18	84	-	6	36
<i>Содержательный раздел 1.1. «Общая и частная неврология»</i>						
Тема 1.1.1. Произвольные движения и их расстройства. Экстрапирамидная система, мозжечок и симптомы их поражения.	8	1	6	-	1	-
Тема 1.1.2. Чувствительный анализатор, симптомы его поражения на разных уровнях.	7	1	6	-		-
Тема 1.1.3. Синдромы поражения ствола мозга и черепных нервов.	8	2	6	-		-
Тема 1.1.4. Высшие мозговые функции и их расстройства. Нарушение сознания, сна и бодрствования.	8	2	6	-		-
Тема 1.1.5. Вегетативная нервная система, симптомы и синдромы поражения. Вегетативно-сосудистая дистония. Нарушения функции тазовых органов. Методика неврологического обследования больного.	8		6	-	2	-
Тема 1.1.6. Сосудистые заболевания головного мозга. Геронтопневрология.	8	2	6	-		-
Тема 1.1.7. Основные нейроинфекции, ликвородиагностика.	8	1	6	-		-
Тема 1.1.8. Демиелинизирующие заболевания нервной системы. Другие нейроинфекции.	8	1	6	-	2	-
Тема 1.1.9. Заболевания периферической нервной системы. Неотложные состояния в неврологии. Соматоневрологические синдромы. Профессиональные и бытовые отравления.	8	2	6	-		-
Тема 1.1.10. Пароксизмальные нарушения сознания. Первичные и вторичные головные боли.	8	2	6	-		-
<i>Содержательный раздел 1.2. «Медицинская генетика»</i>						
Тема 1.2.1. Введение в медицинскую генетику, основные понятия и классификации генетических заболеваний, их диагностика.	8	1	6	-	1	-
Тема 1.2.2. Общая характеристика, клиника и генетика отдельных форм моногенных болезней.	7	1	6	-		-
Тема 1.2.3. Общая характеристика, клиника и генетика отдельных форм митохондриальных болезней. Болезни с наследственной предрасположенностью.	8	2	6	-		-
Итоговое занятие.	6		6	-		-
ИТОГО:	108 / 3	18	84	-	6	-

Экзамен	36 / 1					36
МОДУЛЬ 2. “Нейрохирургия”	72 / 2	10	38	-	24	
Тема 2.1 История нейрохирургии. Организация нейрохирургической помощи населению. Закрытая черепно-мозговая травма.	10	1	5	-	4	
Тема 2.2. Открытая черепно-мозговая травма.	11	1	6	-	4	
Тема 2.3. Опухоли головного мозга. Гидроцефалия	11	2	5	-	4	
Тема 2.4. Опухоли спинного мозга и позвоночника. Травма спинного мозга. Остеохондроз	11	2	5	-	4	
Тема 2.5. Сосудистые заболевания головного и спинного мозга.	11	2	5	-	4	
Тема 2.6. Травма периферических нервов. Опухоли нервов	11	1	6	-	4	
Тема 2.7. Аномалии развития центральной нервной системы. Воспалительные заболевания ЦНС.	7	1	6	-	-	
Зачет без оценки						
ИТОГО:	72 / 2	10	38	-	24	
Всего:	216 / 6	28	122	-	30	36

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		НЕВРОЛОГИЯ, МЕДИЦИНСКАЯ ГЕНЕТИКА, НЕЙРОХИРУРГИЯ				
Направление подготовки		31.00.00 Клиническая медицина				
Специальность		31.05.02 Педиатрия				
Уровень высшего образования		специалитет				
Форма обучения		очная				
Место в основной образовательной программе		обязательная часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»				
Курс изучения		4,5				
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		7 / 252				
лекций		20				
практических		128				
самостоятельной работы		68				
Вид промежуточной аттестации		Экзамен «Неврология, медицинская генетика» Зачет «Нейрохирургия»				
Цель изучения дисциплины (модуля)		приобретение теоретических знаний, умений и практических навыков, необходимых будущему врачу для оказания неврологической и нейрохирургической помощи больным с патологией нервной системы.				
Формируемые компетенции		ПК-1, ПК-2, ПК-5				
Краткое содержание дисциплины (модуля):						
Название модулей и тем	Количество часов:					
	всего (з.е.т./час)	в том числе:				
		лекций	практич. (семина)	лаборат	самост. работа	
МОДУЛЬ 1. “Неврология, медицинская генетика”	6/216	16	106	-	58	
<i>Содержательный раздел 1.1. «Общая и частная неврология»</i>						
Тема 1.1.1. Произвольные движения и их расстройства. Экстрапирамидная система, мозжечок и симптомы их поражения.		1	6	-	1	
Тема 1.1.2. Чувствительный анализатор, симптомы его поражения на разных уровнях.		1	6	-	-	
Тема 1.1.3. Синдромы поражения ствола мозга и черепных нервов.		2	6	-	-	
Тема 1.1.4. Высшие мозговые функции и их расстройства. Нарушение сознания, сна и бодрствования.		2	6	-	-	
Тема 1.1.5. Вегетативная нервная система, симптомы и синдромы поражения. Вегетативно-сосудистая дистония. Нарушения функции газových органов. Методика неврологического обследования больного.		-	6	-	-	
Тема 1.1.6. Сосудистые заболевания головного мозга. Особенности у детей.		2	7	-	-	
Тема 1.1.7. Основные нейроинфекции, ликвородиагностика. Особенности у детей.		1	6	-	1	
Тема 1.1.8. Демиелинизирующие заболевания нервной системы. Другие нейроинфекции.		1	7	-	1	
Тема 1.1.9. Заболевания периферической нервной системы. Неотложные состояния в		2	6	-	-	

неврологии. Соматоневрологические синдромы. Профессиональные и бытовые отравления.					
Тема 1.1.10. Пароксизмальные нарушения сознания: эпилепсия и обмороки. Особенности эпилептических пароксизмов у детей.		1	7	-	-
Тема 1.1.11. Головные боли. Особенности головных болей у детей.		1	7	-	-
Тема 1.1.12. Перинатальное поражение нервной системы. Травмы и опухоли позвоночника, центральной и периферической нервной систем.		-	6	-	1
<i>Содержательный раздел 1.2. «Медицинская генетика»</i>					
Тема 1.2.1. Предмет и задачи медицинской генетики. Роль наследственности в патологии человека. Методы диагностики. Профилактика. Медико-генетическое консультирование.		1	6	-	3
Тема 1.2.2. Общая характеристика, клиника и генетика отдельных форм моногенных болезней.			6	-	3
Тема 1.2.3. Общая характеристика, клиника и генетика отдельных форм митохондриальных болезней. Болезни с наследственной предрасположенностью. Болезни с поражением пирамидной системы и мозжечка.		1	6	-	3
Тема 1.2.4. Отдельные формы нервно-мышечных болезней. Хромосомные заболевания.			6	-	3
Итоговое занятие		-	6	-	3
Экзамен				36	
МОДУЛЬ 2. «Нейрохирургия»	1/36	4	22	-	10
Тема 1. История развития детской нейрохирургии. Организация нейрохирургической помощи детскому населению. Черепно-мозговая травма у детей.		1	6	-	4
Тема 2. Опухоли головного мозга у детей. Гидроцефалия.		1	6	-	3
Тема 3. Заболевания сосудов центральной нервной системы у детей.		1	5	-	3
Тема 4. Врожденные аномалия развития центральной нервной системы у детей. Воспалительные заболевания ЦНС.		1	5	-	-
Всего:	7/252	20	128	36	68

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)	НЕВРОЛОГИЯ, НЕЙРОСТОМАТОЛОГИЯ				
Направление подготовки	31.00.00 Клиническая медицина				
Специальность	31.05.03 Стоматология				
Уровень высшего образования	специалитет				
Форма обучения	очная				
Место в основной образовательной программе	обязательная часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»				
Курс изучения	4				
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.	2 / 72				
лекций	10				
практических	40				
самостоятельной работы	22				
Вид промежуточной аттестации	Зачет «Неврология, нейростоматология»				
Цель изучения дисциплины (модуля)	приобретение теоретических знаний, умений и практических навыков, необходимых будущему врачу для оказания неврологической и нейрохирургической помощи больным с патологией нервной системы.				
Формируемые компетенции	ПК-1, ПК-3, ПК-8				
Краткое содержание дисциплины (модуля):					
Название модулей и тем	Количество часов:				
	всего (з.е.т. /час)	в том числе:			
		лекций	практич. (семина)	лаборат	самост. работа
МОДУЛЬ 1. “Неврология, медицинская генетика”	2/72	10	40	-	22
Тема 1.1. Произвольные движения и их расстройства. Экстрапирамидная система, мозжечок и симптомы их поражения.		6	7	-	1
Тема 1.2. Чувствительный анализатор, симптомы его поражения на разных уровнях.		6	7	-	-
Тема 1.3. Синдромы поражения ствола мозга и черепных нервов. Нейростоматологические синдромы.		6	8	-	-
Тема 1.4. Высшие мозговые функции и их расстройства. Нарушение сознания, сна и бодрствования. Методика неврологического обследования больного.		6	8	-	-
Тема 1.5. Сосудистые заболевания головного мозга.		6	8	-	-
Тема 1.6. Оболочки головного мозга, цереброспинальная жидкость, ликвородиагностика. Нейроинфекции. Демиелинизирующие заболевания нервной системы.		6	8	-	-
Тема 1.7. Пароксизмальные нарушения сознания: эпилепсия и обмороки. Первичные головные боли. Вегетативная нервная система, симптомы, синдромы поражения. Вегетососудистая дистония. Нарушение функции газowych органов.		6	7	-	1
Тема 1.8. Заболевания периферической нервной		6	7	-	1

системы. Неотложные состояния в неврологии. Соматоневрологические синдромы. Профессиональные и бытовые отравления.					
Тема 1.9. Итоговое занятие по дисциплине		6	8	-	-
Зачет без оценки					
Всего:	2/72	10	40		22