

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



УТВЕРЖДЕНО
Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«30» ноября 2020г.
протокол № 15
Председатель совета
Л.В. Мельникова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации врачей по теме
«Диагностика заболеваний головного и спинного мозга у детей»
(общая трудоемкость освоения программы 144 академических часа)

Цель: совершенствование профессиональных компетенций врачей в аспекте диагностики заболеваний у детей с нейрохирургической патологией центральной нервной системы.

Контингент обучающихся:

по основной специальности – врач-нейрохирург.

по смежным специальностям – врач-невролог, врач-травматолог-ортопед, врач-детский хирург, врач-детский онколог, врач-рентгенолог, врач ультразвуковой диагност.

Трудоемкость обучения: 144 академических часа.

Режим занятий: 6 академических часов в день

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения				Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ¹	СЗ/ПЗ ²	ОСК ³	ДОТ ⁴		
Рабочая программа учебного модуля 1 «Диагностика заболевания головного и спинного мозга у детей»								
1.1	Этика и деонтология в практике врача - нейрохирурга, врача-невролога, врача-травматолога-ортопеда, врача-детского хирурга, врача-рентгенолога, врача ультразвукового диагноста	3	3	-	-	-	УК-2	Т/К
1.2	Нормативные документы, регламентирующие деятельность врача-нейрохирурга, врача-невролога, врача – ортопеда – травматолога, врача – детского хирурга, врача - рентгенолога, врача ультразвуковой диагностики	3	3	-	-	-	УК-2	Т/К
1.3	Инсульты у детей, болевые синдромы	18	4	6	-	8	ПК-5	Т/К
1.3.1	Детский инсульт	10	2	4	-	4	ПК-5	Т/К
1.3.2	Болевые синдромы	8	2	2	-	4	ПК-5	Т/К
1.4	Гидроцефалия	32	8	16	-	8	ПК-5	Т/К
1.4.1	Этиология, классификация, патогенез	6	2	2	-	2	ПК-5	Т/К
1.4.2	Клиника гидроцефалии	10	2	6	-	2	ПК-5	Т/К
1.4.3	Диагностика гидроцефалии	10	2	6	-	2	ПК-5	Т/К
1.4.4	Внутриутробная инфекция	6	2	2	-	2	ПК-5	Т/К
1.5	Арахноидальные кисты	24	6	14	-	4	ПК-5	Т/К
1.5.1	Анатомия, классификация и клиника	10	3	5	-	2	ПК-5	Т/К
1.5.2	Арахноидальные кисты – инструментальная диагностика	14	3	9	-	2	ПК-5	Т/К
1.6	Опухоли головного мозга	32	8	16	-	8	ПК-5	Т/К
1.6.1	Клиника опухолей головного мозга	16	4	8	-	4	ПК-5	Т/К
1.6.2	Инструментальная диагностика при опухолях головного мозга	16	4	8	-	4	ПК-5	Т/К
1.7	Пороки развития черепа и нервной системы	26	6	14	-	6	ПК-5	Т/К
1.7.1	Аномалия Киари I у детей	8	2	4	-	2	ПК-5	Т/К
1.7.2	Краниосиностозы	9	2	5	-	2	ПК-5	Т/К
1.7.3	Спинальный дизрафизм	9	2	5	-	2	ПК-5	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		138	38	66	-	34	УК-2, ПК-5	П/А
Итоговая аттестация		6	-	6	-	-	УК-2, ПК-5	Экзамен
Всего		144	38	72		34		

¹Лекции.

²Семинарские и практические занятия.

³Обучающий симуляционный курс.

⁴Дистанционные образовательные технологии.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«30» ноября 2020г.

протокол № 15

Председатель совета

Л.В. Мельникова

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
по теме: «Диагностика заболеваний головного и спинного мозга у детей»
дополнительной профессиональной программе повышения
квалификации врачей по теме «Диагностика заболеваний головного и
спинного мозга у детей»**

Задачи:

- совершенствовать умения и навыки в проведении полного неврологического обследования у детей различных возрастных групп, выявлять общие и специфические признаки патологии нервной системы;

совершенствовать умения и навыки проведения обследования детей с объёмными образованиями головного мозга

- совершенствовать умения и навыки интерпретации результатов инструментальных исследований (ультразвукового, рентгеновского: магнитно-резонансной и компьютерной томографии, ангиографического исследования).

- совершенствовать умения и навыки проведения обследования и дифференциальной диагностики у детей с объёмными образованиями головного мозга;

- совершенствовать умения и навыки проведения полного обследования при доброкачественных и злокачественных опухолях центральной нервной системы;

Контингент обучающихся:

по основной специальности – врач-нейрохирург.

по смежным специальностям – врач-невролог, врач-травматолог-ортопед, врач-детский хирург, врач-детский онколог, врач-рентгенолог, врач ультразвуковой диагност.

Трудоемкость обучения: 34 академических часа.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.3.1	Детский инсульт	4	ПК-5	-	-	4	Вебинар (с тематическим обзором)
1.3.2	Болевые синдромы	4	ПК-5	-	-	4	Вебинар (с тематическим обзором)
1.4.1	Этиология, классификация, патогенез	2	ПК-5	-	-	2	Вебинар (с тематическим обзором)
1.4.2	Клиника гидроцефалии	2	ПК-5	-	-	2	Вебинар
1.4.3	Диагностика гидроцефалии	2	ПК-5	-	-	2	Разработка алгоритма диагностики с применением ситуационных задач
1.4.4	Внутриутробная инфекция	2	ПК-5	-	-	2	Видеоконференция
1.5.1	Анатомия, классификация и клиника	2	ПК-5	-	-	2	Вебинар
1.5.2	Арахноидальные кисты – инструментальная диагностика	2	ПК-5	-	-	2	Разработка алгоритма инструментальной диагностики с применением ситуационных задач
1.6.1	Клиника опухолей головного мозга	4	ПК-5	-	-	4	Видеоконференция
1.6.2	Инструментальная диагностика при опухолях головного мозга	4	ПК-5	-	-	4	Разработка алгоритма инструментальной диагностики с применением ситуационных задач
1.7.1	Аномалия Киари I у детей	2	ПК-5	-	-	2	Вебинар (с тематическим обзором)
1.7.2	Краниосиностозы	2	ПК-5	-	-	2	Вебинар (с тематическим обзором)
1.7.3	Спинальный дизрафизм	2	ПК-5	-	-	2	Вебинар (с тематическим обзором)
Итого		34	ПК-5	-	-	34	