

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

«20» ноября 2023 г.

протокол № 31

Председатель совета

О.А. Милованова



8. 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 программы заключается в получении врачами-нейрохирургами и врачами смежных специальностей теоретических знаний, в совершенствовании и формировании практических умений и навыков в вопросах диагностики заболеваний у детей с нейрохирургической патологией центральной нервной системы.

Контингент обучающихся:

по основной специальности – нейрохирургия.

по смежным специальностям – неврология, рентгенология, педиатрия, травматология-ортопедия, анестезиология-реаниматология, оториноларингология, функциональная диагностика, детская урология-андрология, неонатология, хирургия, онкология, ультразвуковая диагностика, детская хирургия, детская онкология.

Режим занятий: 6 академических часов в день

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

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ¹	СЗ ²	ПЗ ³	ОСК ⁴	ДОТ ⁵		
1.	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	-	-	-	-	ПК-1, ПК-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	-	-	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.3	Инсульты у детей, болевые синдромы	18	4	2	4	-	8	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.4	Гидроцефалия	32	8	6	10	-	8	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.5	Арахноидальные кисты	24	6	4	10	-	4	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.6	Опухоли головного мозга	32	8	6	10	-	8	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.7	Пороки развития черепа и нервной системы	26	6	4	10	-	6	ПК-1, ПК-2	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		138	38	22	44	-	34	ПК-1, ПК-2	П/А
Итоговая аттестация		6	-	6	-	-	-	ПК-1, ПК-2	Экзамен
Всего		144	38	28	44	-	34	ПК-1, ПК-2	

¹Лекции.

² Семинарские занятия.

³ Практические занятия

⁴Обучающий симуляционный курс.

⁵Дистанционные 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

«20» ноября 2023 г.

протокол № 31

Председатель совета

О.А. Милованова



8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

по теме: «Диагностика заболеваний головного и спинного мозга у детей»
дополнительной профессиональной программы 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 – нейрохирургия.

по смежным специальностям – неврология, рентгенология, педиатрия, травматология-ортопедия, анестезиология-реаниматология, оториноларингология, функциональная диагностика, детская урология-андрология, неонатология, хирургия, онкология, ультразвуковая диагностика, детская хирургия, детская онкология.

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.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.3.1	Детский инсульт	4	ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
1.3.2	Болевые синдромы	4	ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
1.4.1	Этиология, классификация, патогенез	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.4.2	Клиника гидроцефалии	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.4.3	Диагностика гидроцефалии	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.4.4	Внутриутробная инфекция	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.5.1	Анатомия, классификация и клиника	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.5.2	Арахноидальные кисты – инструментальная диагностика	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.6.1	Клиника опухолей головного мозга	4	ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
1.6.2	Инструментальная диагностика при опухолях головного мозга	4	ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
1.7.1	Аномалия Киари I у детей	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.7.2	Краниосиностозы	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.7.3	Спинальный дизрафизм	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
Итого		34	ПК-5	-	-	34	