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).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 779ADDEFE2B0010ACAD124F965B763A7
Владелец: Сычев Дмитрий Алексеевич
Действителен: с 13.02.2024 до 08.05.2025

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
Трудоемкость 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**		

[1] *Лекции.*
[2] *Семинарские и практические занятия.*
[3] *Обучающий симуляционный курс.*
[4] *Дистанционные 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 обследование 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).

№ n/n	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**	