

Аннотация программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Нейровизуализация в педиатрии» приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. N 499 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

Правообладатель программы: Общество с ограниченной ответственностью Научно-практический центр повышения квалификации и переподготовки специалистов «Медицина и Качество»

Юридический адрес: 620026 г. Екатеринбург, ул. Горького д.65, 2-й подъезд.

Фактический адрес: 620014 г. Екатеринбург, ул. Чернышевского д.16 оф.705, ул. Горького д.65, 2-й подъезд

Тел. (343) 229 05 09

Нормативный срок освоения программы 144 часа при очно-заочной форме подготовки.

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации:

Совершенствование слушателями знаний по МРТ-диагностике заболеваний в педиатрии, получения новых актуальных знаний и умений, расширения области профессиональных интересов. Обучение могут пройти специалисты, владеющие навыками рентгенологических исследований.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы обучающиеся должны знать:

- основы дифференциального диагноза; основные типические патологические процессы при нейровизуализации.
- современные диагностические методы, визуализации и дифференциальной диагностики, применяемые в рентгенологии пациентов детского возраста, интерпретацию полученных данных и подходы к лечению больных;
- особенности использования МРТ для диагностики опухолей ЦНС у детей, основные виды локализации интракраниальных новообразований и дифференциальная диагностика внутри- и внеозговых новообразований.

В результате освоения программы обучающиеся должны уметь:

- применять знания современных рентгенологических методов и визуализацию при диагностике заболеваний ЦНС у детей.
- дать рекомендации лечащему врачу о целесообразности проведения дополнительных диагностических исследований пациента.

Требования к поступающим

Высшее профессиональное образование по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медико-профилактическое дело", "Стоматология", подготовка в интернатуре/ординатуре по специальностям и переподготовка по специальностям «Рентгенология», «Нейрохирургия», «Неврология», сертификат специалиста по специальности «Рентгенология», «Нейрохирургия», «Неврология».

Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы 144 часа при очно-заочной форме подготовки с применением дистанционных технологий.

Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве врача МРТ-диагностики.

Характеристика подготовки.

Программа представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки.

Основная цель подготовки по программе – переподготовка по специальности, овладение новыми организационными навыками, совершенствование существующих.

**Учебный план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Нейровизуализация в педиатрии»**

Нормативный срок – 144 часа.

Форма обучения – очно-

заочная с применением дистанционных технологий.

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Трудоемкость по ГОС-2 (в ак.ч.)	Лекции с применением дистанционных технологий	Самостоятельная подготовка	Производственная практика	Трудоемкость по ГОС-2 (в зач. ед.)
ПМ.01	Основы получения МР-изображений, особенности сбора данных в педиатрии Общие вопросы МРТ: показания, противопоказания, безопасность	19,5	6	5,5	8	0,5
ПМ.02	Контрастирование в МРТ, ошибки при контрастировании, особенности контрастировали у детей.	8	2	2	4	0,2
ПМ.03	МР-картина головного мозга в разные возрастные периоды. Миелинизация. Неонатальная энцефалопатия. МР-диагностика наследственных болезней обмена.	8	4	2	2	0,2
ПМ.04	Дифференциальная диагностика в нейрорадиологии у детей.	10	2	4	4	0,3
ПМ.05	МРТ при интракраниальных опухолях у детей: стандартные и современные методики. Медуллобластома.	9	2	3	4	0,25
ПМ.06	Визуализация врожденных (неонатальных) и приобретенных инфекций.	10	2	4	4	0,3
ПМ.07	Визуализация при нейрокутаных синдромах.	10	2	4	4	0,3
ПМ.08	Пороки развития ЦНС. Этиология и патогенез, классификация. МР-картина.	7,5	2,5	3	2	0,2
ПМ.09	Краниовертебральные аномалии.	11	4	3	4	0,2
ПМ.10	Визуализация при нейротравме у детей.	11	4	3	4	0,3
ПМ.11	Визуализация сосудистых мальформаций головного мозга у детей.	7	2	3	2	0,2
ПМ.12	Нейровизуализация при эпилепсии. Гидроцефалия.	9	4	3	2	0,25
ПМ.13	Гипоксически-ишемическая энцефалопатия у детей.	7	2	3	2	0,2
ПМ.14	Редкие орфанные заболевания.	9	2	3	4	0,25
ПМ.15	Интерактивный разбор клинических случаев: опухоли ЦНС, воспалительные/инфекционные заболевания ЦНС, сосудистые	6,5	6,5	0	0	0,2

	заболевания ЦНС и др.					
	Итоговая аттестация	1,5				0,1
	Всего по профессиональным модулям	144	47	45,5	50	4