

АННОТАЦИЯ

дополнительной профессиональной программы

	Название параметра паспорта	Рекомендации по заполнению
1	Название программы	Гнойная хирургия костно-мышечной системы у детей
2	Трудоемкость	36 часов
3	Структурное подразделение	Кафедра хирургических болезней
4	Год разработки программы	2022
5	Непрерывное образование (да/нет)	да
6	По всем разделам специальности (да/нет)	нет
7	Специальность	«Детская хирургия»
8	Дополнительные специальности	нет
9	Форма обучения	очная
10	Дата утверждения программы	22.11.2022
Дополнительные сведения:		
11	Аннотация.	Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обусловлена необходимостью соответствия квалификации врачей-детских хирургов меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды. Повышение уровня теоретических знаний и практических навыков по модулю будет способствовать ранней диагностике, дифференцированному подходу и применению современных методов лечения гнойных заболеваний костно-мышечной системы, являющихся тяжелыми заболеваниями, часто приводящими к инвалидности ребенка. Цель реализации программы: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности по вопросам лечения гнойной хирургической патологии костно-мышечной системы у детей в рамках имеющейся квалификации Содержание реализуемых отдельных модулей программы: - учение о гнойной костно-мышечной инфекции; острый гематогенный остеомиелит. особенности течения в разных возрастных группах; -первично-хронический гематогенный остеомиелит; -острый гнойный бурсит. острый гнойный артрит;

		- гнойные заболевания кисти; - современный подход к лечению гнойной инфекции у детей. Занятия ведет высококвалифицированный специалист, имеющий большой опыт практической работы и системные научные знания в области детской хирургии. Для оценки знаний и умений, усвоения компетенций создан фонд оценочных средств, включающий оценочные средства для текущего контроля и итоговой аттестации в форме экзамена (тестирование, решение ситуационных задач).
12	Планируемые результаты обучения	В результате освоения программы в соответствии с трудовыми функциями профессионального стандарта врачи-детские хирурги должны уметь: - определять у детей симптомы и синдромы гнойных заболеваний костно-мышечной системы, установлению диагноза; - проводить хирургическое лечение детей с гнойной патологией костно-мышечной системы, контроль его эффективности и безопасности.
13	В программе используются следующие виды учебных занятий	Лекция Практическое занятие Консультации Тренинг Аттестация в виде тестирования
9	Получение новой компетенции (да/нет)	Нет
Особенности обучения		
10	Симуляционное обучение	
10.1	Включает симуляционное обучение	Да
10.2	Трудоемкость	6 акад. часа
10.3	С применением симуляционного оборудования	Нет
10.4	Задачи, описание симуляционного обучения	<i>Симуляционное обучение проводится в виде тренинга по решению ситуационных задач и направлено на отработку следующих практических навыков:</i> -диагностическая пункция для взятия материала на цитологическое и бактериологическое исследование пунктата - алгоритм лекарственной терапии в зависимости от клинической ситуации (возраста, тяжести течения и т.п.); -алгоритм диагностики острого гематогенного остеомиелита у детей по результатам данных клинического, лабораторного анализов, рентгенологического исследования и компьютерной томографии

		- алгоритм методики пункции сустава с удалением экссудата и дренированием его полости для последующего промывания антисептиками и введения антимикробных препаратов; - отработка методики внутрикостного введения антибактериальных препаратов, длительного проточного лаважа; - отработка методики определения внутрикостного давления; - отработка методики лечения остеомиелита с использованием вакуумной повязки. Выполнение хирургического вмешательства с соблюдением общих принципов лечения гнойно-воспалительных заболеваний кисти: - обезболивание; - обескровливание зоны операции; - основные положения техники хирургических вмешательств - вскрытие гнойного очага, иссечение нежизнеспособных тканей, адекватное дренирование послеоперационной раны.
11	Стажировка	
11.1	Включает стажировку	Нет
12	Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО)	
12.1	Включает дистанционное обучение	Нет
13	Сетевая форма реализации	Нет

1. Провести диагностику острого гематогенного остеомиелита у детей по результатам данных клинического, лабораторного анализов, рентгенокомпьютерной томографии (рентгенологического исследования)

2. Провести диагностику острых гнойных заболеваний суставов у детей по результатам данных клинического, лабораторного анализов, рентгенологического исследования;

3. Выполнить пункцию сустава с удалением экссудата и дренированием его полости для последующего промывания антисептиками и введения антимикробных препаратов;

4. Провести процедуру внутрикостного введения антибактериальных препаратов, длительного проточного лаважа;

5. Определить внутрикостное давление;

6. Выполнить методику лечения остеомиелита с использованием вакуумной повязки;

7. Выполнить хирургические вмешательства при гнойных заболеваниях кисти: вскрытие гнойного очага, иссечение нежизнеспособных тканей, адекватное дренирование послеоперационной раны.

8. Наложить остеоперфорационные отверстия.

Санитарить гнойный очаг