

№ ОРД-ДЕТ.ХИР-23

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра хирургических болезней детского возраста с медицинской генетикой

УТВЕРЖДЕНО

протоколом заседания Центрального
координационного учебно-методического
совета от «14» марта 2023 г. № 4

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

«Производственная (клиническая) практика»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы ординатуры по специальности 31.08.16 Детская хирургия,
утверждённой 13.04.2023 г.

для ординаторов 1, 2 года

по специальности 31.08.16 Детская хирургия

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры
от «11» марта 2023 г. (протокол № 8)

Зав. кафедрой хир. болезней детского возраста с мед. генетикой,

Д.М.Н., доцент  Джелиев И.Ш.

г. Владикавказ, 2023 г.

СТРУКТУРА ФОС

1. Титульный лист
2. Структура ФОС
3. Рецензия на ФОС
4. Паспорт оценочных средств
5. Комплект оценочных средств
 - ситуационные задачи
 - перечень вопросов к зачету/экзамену

**Паспорт фонда оценочных средств
по производственной (клинической) практике**

№П/П	Наименование контролируемого раздела (темы) дисциплины	Код формируемой компетенции (этапа)	Наименование оценочного средства
1	2	3	4
Вид контроля	Производственная (клиническая) практика (стационарная)	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.	БМ, КР, ДЗ, КЗ, Т, Пр, С
Зачет	Организационно-управленческая практика (стационарная)	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.	

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

Перечень диагностических исследований и лечебных манипуляций, которыми должен овладеть ординатор

1. Полное клиническое обследование больного по всем органам и системам: анамнез, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация, включая исследования:
 - центральной и периферической нервной системы (состояние сознания, двигательная и чувствительная сфера, оболочечные симптомы);
 - органы чувств, полости рта, глотки;
 - кожных покровов;
 - периферического кровообращения;
 - наружных половых органов.

2. Определение признаков клинической и биологической смерти.

ЛАБОРАТОРНЫЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

1. Оценка клинических анализов крови, мочи, кала, мокроты, плевральной жидкости, биохимии крови
2. Время свертываемости, время кровотока, протромбиновый индекс.
3. Оценка показателей электролитного и кислотно-щелочного баланса крови.
4. Методика и оценка:
 - анализа мочи (проба Нечипоренко, Зимницкого);
 - посева мочи и крови:
5. Оценка гормональных исследований крови (ТТГ, ТЗ, Т4, 6, катехоламины, ренин, альдостерон). Оценка миелограммы.
7. Методика подготовки и анализ рентгенограмм при основных заболеваниях бронхолегочной системы, желудочно-кишечного тракта, почек, желчных путей, суставов, позвоночника, черепа
8. Специальные исследования:
 - эндоскопия (ЭГДС, колоноскопия, ректороманоскопия);
 - бронхоскопия;
 - компьютерная томография;
 - ЭХО- и доплерокардиография;
 - УЗИ органов брюшной полости, почек;
 - биопсия лимфатических узлов, печени, почек;
 - магнитно-резонансная томография;
 - радиоизотопное сканирование
 - основные показатели гемодинамики (ОЦК, ЦВД, АД)

ЛЕЧЕБНЫЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ.

1. Подкожные и внутримышечные инъекции.
2. Внутривенные вливания (струйные, капельные).
3. Взятие крови из вены.
4. Определение группы крови, резус-фактора.
5. Переливание крови и её компонентов.
6. Промывание желудка через зонд.

7. Плевральная пункция.
8. Абдоминальная пункция.
9. Клизмы (очистительная, лечебная).
10. Стерильная пункция.
11. Закрытый массаж сердца, искусственная вентиляция легких «рот в рот»
12. Передняя тампонада носа.
13. Пальцевое исследование прямой кишки.
14. Методы экстракорпоральной детоксикации крови (гемодиализ, гемосорбция, плазмоферез).

ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

1. Освоить практические навыки по обследованию больных с гнойно-воспалительными заболеваниями, особое внимание обратить на новорожденных и детей первого года жизни
2. Техника и особенности разрезов при гнойно-воспалительных заболеваниях (флегмоны, абсцессы)
3. Дренирование гнойных полостей
4. Пункции гнойников различной локализации
5. Постановка игл для внутрикостного введения антибиотиков
6. Секвестрэктомия при хроническом остеомиелите

ПОВРЕЖДЕНИЯ

1. Методика обследования травматологических больных
2. Методы временной остановки наружного кровотечения
3. Проведение спирт-новокаиновой блокады при переломах костей, блокада при переломах таза по Школьникову-Селиванову
4. Транспортная иммобилизация при переломах различной локализации
5. Десмургия (мягкие повязки)
6. Закрытая репозиция переломов костей предплечья в нижней трети, переломов голени (одной кости), пястных костей, костей плюсны
7. Гипсовая техника: наложение лонгетных и циркулярных гипсовых повязок
8. Техника наложения скелетного вытяжения
9. Хирургическая обработка ран, ожогов.
10. Интерпретация рентгенограмм при переломах костей

НЕОТЛОЖНАЯ ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ

1. Методика обследования больного с острыми заболеваниями органов брюшной полости
2. Оценка рентгенограмм органов брюшной полости
3. Особенности предоперационной подготовки при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости
4. Операции: аппендэктомия, грыжесечение при ущемлённой грыже
5. Методика проведения консервативного лечения инвагинации
6. Техника ассистенции при операциях на органах брюшной полости

ПЛАНОВАЯ ХИРУРГИЯ

1. Необходимо знать возрастные сроки оперативных вмешательств при грыжах брюшной стенки, кистах и свищах шеи, рануле, короткой уздечке языка
2. Методика обследования детей с врожденным пилоростенозом
3. Методика производства сифонных клизм при болезни

4. Грыжесечение по Ру-Краснобаеву
5. Операции при грыжах белой линии живота, пупочной
6. Консервативное лечение выпадения прямой кишки
7. Оперативное удаление полипов толстой кишки.

УРОЛОГИЯ

1. Катетеризация мочевого пузыря резиновым и металлическим катетером
2. Калибровка уретры
3. Бужирование уретры
4. Цистомонометрия
5. Урография (экскреторная, инфузионная)
6. Цистография
7. Операции: меатотомия, обрезание крайней плоти, операция Росса, при завороте яичка и гидатиды

ХИРУРГИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ

1. Зондирование и промывание желудка у новорожденного
2. Сифонные и другие виды клизм
3. Рентгенологическое обследование новорожденного (обзорная рентгенография, исследование пищевода при атрезии, ирригография, обследование по Вангенстину)
4. Ведение (кормление) новорожденных со свищами пищеварительного тракта (эзофагостома, гастростома, Т-образная илеостома, колостма), смена гастростомической трубки
5. Консервативное лечение новорожденных с грыжами пупочного канатика
6. Плевральная пункция
7. Торакоцентез
8. Венесекция на периферических венах
9. Нанесение насечек при флегмоне новорожденного
10. Артропункции

ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

1. Плевральная пункция
2. Торакоцентез с наложением дренажа с пассивной и активной аспирацией
3. Бужирование пищевода
4. Трахеостомия
5. Пневмомедиастинография
6. Чтение рентгенограмм легких
7. Оценка пневмотахометрии
8. Оценка спирографии
9. Ассистенция на операции при заболеваниях легких

ОРТОПЕДИЯ

1. Методика осмотра ортопедического больного
2. Пункции крупных суставов
3. Артрография с воздухом
4. Наложение торакальной и кокситной гипсовой повязки
5. Консервативное вправление врожденного вывиха бедра
6. Операция Микулича при врожденной мышечной кривошее

7. Тенотомия
8. Шов сухожилий и мышц
9. Наложение различных видов вытяжения

АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ. РЕАНИМАТОЛОГИЯ, ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ

1. Массаж сердца (прямой и непрямой)
2. Трахеостомия
3. Ларингоскопия и интубация трахеи
4. Искусственная вентиляция легких (рот-в-рот, через интубационную трубку)
5. Внутрисердечное введение лекарственных препаратов
6. Кардиостимуляция, дефибрилляция
7. Венепункция по Сельдингеру
8. Спинномозговая пункция
9. Артериопункция
10. Масочный наркоз

ПОЛИКЛИНИКА

1. Прием больных в хирургическом кабинете поликлиники
2. Вскрытые гнойников мягких тканей
3. Подготовка больных для планового оперативного лечения
4. Ведение медицинской и учетно-отчетной документации по детской хирургии, ортопедии, травматологии
5. Проведение работы по распространению среди населения медицинских знаний.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

1. Заполнение и ведение клинической истории болезни, выписки из истории болезни.
2. Заполнение и ведение медицинской документации в поликлинике:
амбулаторной карты Ф-025; статистического талона Ф-025/у;
направления на госпитализацию Ф-28;
санаторно-курортной карты Ф-072/у и других.
3. Направление на МСЭ
4. Организация диспансеризации хирургических больных в поликлинике
5. Добровольное и обязательное медицинское страхование.

Перечень практических навыков, которыми должен овладеть ординатор

1. Техника консервативного лечения инвагинации
2. Обследование новорожденного с подозрением на врожденную диафрагмальную грыжу
3. Техника плевральной пункции
4. Методика обследования больного с острыми заболеваниями органов брюшной полости
5. Показания и техника выполнения бронхографии
6. Техника операции «Меатотомия»
7. Техника операции при паховой грыже
8. Техника одномоментной репозиции переломов

9. Техника новокаиновой блокады по Школьникову при переломах таза
10. Пальцевое обследование прямой кишки
11. Техника грыжесечения при ущемленной паховой грыже
12. Техника выполнения микционной цистографии
13. Методика дренирования гнойных полостей
14. Катетеризация мочевого пузыря резиновым и металлическим катетером
15. Техника проведения паранефральной блокады
16. Техника операции при грыжах белой линии живота
17. Техника остеоперфорации при остром гематогенном остеомиелите длинных трубчатых костей
18. Техника операции при пупочной грыже
19. Техника проведения экскреторной урографии
20. Техника торакоцентеза с наложением пассивного дренажа
21. Методика пункции гнойников различной локализации
22. Методика консервативного лечения кривошеи
23. Интерпретация рентгенограмм грудной клетки
24. Техника выполнения аппендэктомии
25. Техника операций при панарициях
26. Техника операции трахеостомии
27. Техника разрезов при мастите новорожденных
28. Методика выполнения сифонных клизм при болезни Гиршпрунга
29. Методика консервативного лечения новорожденных с грыжами пупочного канатика
30. Техника операции Росса
31. Техника выполнения и интерпретация данных обследования новорожденных по Вангенстину (инвертограмма) при атрезии ануса
32. Техника операции Иванисевича
33. Методика обследования при врожденном пилоростенозе
34. Показания и техника выполнения инфузионной урографии
35. Техника операции пилоромииотомии при пилоростенозе
36. Техника бужирования пищевода
37. Техника нанесения насечек при флегмоне новорожденных
38. Техника дренирования абсцесса легкого по Мональди
39. Методика оценки обзорных рентгенограмм брюшной полости
40. Техника введения в сустав микроирригаторов и дренажей в сустав при гнойном артрите
41. Методика вправления при выпадении слизистой прямой кишки
42. Техника операции обрезания крайней плоти
43. Техника первичной хирургической обработки ран
44. Методы временной остановки наружного кровотечения
45. Методика обследования больного при крипторхизме
46. Рентгенологическое обследование новорожденного с подозрением на высокую врожденную кишечную непроходимость
47. Обследование новорожденного с подозрением на атрезию пищевода
48. Закрытый массаж сердца и искусственная вентиляция легких
49. Методика обследования травматологического больного
50. Наложение лонгетных гипсовых повязок
51. Техника пункции плечевого сустава
52. Транспортная иммобилизация при переломах различной локализации
53. Техника пункции коленного сустава

54. Методика репозиции при переломе шейки или эпифизиолизе головки лучевой кости
55. Пункция локтевого сустава
56. Интерпретация рентгенограмм при переломе костей
57. Техника наложения скелетного вытяжения при переломах костей голени
58. Техника наложения скелетного вытяжения при переломе бедра
59. Техника наложения вытяжения при переломах позвонков
60. Методика обследования ортопедического больного
61. Методика консервативного лечения косолапости