

18.6. Забор биологического материала на исследование

Цель обучения – освоение навыков забора биологического материала на исследование.

Продолжительность тренинга: 2-4 часа.

В программу обучения входят тренинги:

- 18.6.1. Взятие венозной крови вакуум системой.
- 18.6.2. Забор образцов крови на неонатальный скрининг.
- 18.6.3. Взятие мазка со слизистой оболочки из носа и зева на определение микрофлоры.
- 18.6.4. Взятие мочи на бактериологическое исследование.
- 18.6.5. Забор мочи на общий анализ.
- 18.6.6. Забор кала на бактериологическое исследование.

В ходе тренинга формируются следующие умения:

- ставить цель выполнения процедуры;
- подготовить оснащение и использовать его согласно инструкции по их применению;
- подготовить новорожденного к забору исследуемого материала;
- проводить забор биоматериала на лабораторную диагностику с обоснованием действий;
- обеспечивать инфекционную безопасность на всех этапах выполнения процедуры;
- определять особенности ухода и динамического наблюдения за ребенком во время, и после проведения процедуры;
- определять параметры, по которым оценивается качество выполнения процедуры;
- определять рискованные ошибки при заборе биоматериала для лабораторной диагностики и проводить мероприятия по их устранению.

Место проведения: специализированный кабинет САЦ.

Материально-техническое оснащение занятия:

Название симуляционного оборудования, оснащения	Кол-во	Фирма производитель
Манекен-имитатор новорожденного (SB – 27321) для отработки навыков ухода за детьми.	1	«3B Scientific» Германия
Манекен ребенка Майк для обучения приемам оказания первой медицинской помощи и технике сердечно- легочной реанимации и расширенной реанимации S(150)	1	«ВИРУМЕД»

Оснащение, СИЗ:

Процедурный столик.
Стол манипуляционный/стол пеленальный с подогревом
Емкость «Отходы. Класс А».
Емкость «Отходы. Класс Б».
Непрокальваемый контейнер для колющих и режущих изделий с дезинфицирующим раствором.
Емкость «Использованные пеленки».
Дозатор для кожного антисептика.
Дозатор для жидкого мыла.
Диспенсер для одноразовых бумажных полотенец.
Емкость «Дезинфекция ИМН многократного применения
Халат (костюм) медицинский.
Перчатки чистые.
Шапочка медицинская.
Маска медицинская.
Очки одноразовые или экран.

Фартук

Инструменты, ИМН, ЛС:

Игла-«бабочка» с соединительной трубкой и Луер-адаптером 23G (d=0,6mm)

Держатель BD Vacutainer.

Стерильные вакуумные пробирки BD Vacutainer для взятия крови.

Штатив для пробирок

Автоматические ланцеты (скарификаторы).

Пинцет стерильный.

Специальный фильтрованный бумажный тест-бланк.

Стерильный одноразовый тампон-зонд (из вискозы с пластиковым аппликатором), смонтированный в стерильную сухую пробирку (тупфер) или с транспортной средой.

Шпатель стерильный.

Штатив для пробирок.

Мочеприемник детский стерильный одноразовый.

Емкость с завинчивающейся крышкой.

Стерильный одноразовый контейнер с завинчивающейся крышкой, содержащий ложечку-шпатель, смонтированную в крышку контейнера

Расходный материал:

Салфетки спиртовые стерильные.

Салфетки марлевые стерильные.

Бинт марлевый медицинский нестерильный.

Повязка фиксирующая стерильная.

Антисептик кожный.

Мыло жидкое антибактериальное.

Пеленка чистая индивидуальная.

Пеленка не впитывающая нестерильная.

Полотенце тканевое чистое или салфетки бумажные однократного использования

Учебно-методическим обеспечением программы учебного модуля является учебно-методическое пособие «Алгоритмы лечебно-диагностических процедур новорожденным».

Уважаемые коллеги, если Вы обнаружили ошибки или с чем-либо не согласны, мы готовы обсудить ваши предложения и замечания. Мы открыты для сотрудничества. Предложения и замечания по содержанию алгоритмов практических навыков просим высылать по адресу: centrpknz@udm.ru.