

## 18.2. Мониторинг состояния новорожденных с ЭНМТ и ОНМТ при рождении

**Цель обучения** – освоение навыков мониторинга состояния новорожденных с ЭНМТ и ОНМТ при рождении.

**Продолжительность тренинга: 2 -4 часа.**

### **В программу обучения входят тренинги**

- 18.2.1. Установка пульсоксиметра.
- 18.2.2. Установка транскутанного датчика.
- 18.2.3. Наложение манжетки для мониторинга АД.
- 18.2.4. Наложение температурного датчика.
- 18.2.5. Определение билирубина с помощью билитеста.

### **В ходе тренинга формируются следующие умения:**

- постановка цели выполнения процедуры;
- подготовка оснащения и недоношенного новорожденного ребенка для проведения измерения температуры тела и артериального давления, проведения пульсоксиметрии, транскутанного мониторинга при помощи кожных датчиков;
- определение ЧСС, ЧД, установка электрода многофункционального прикроватного неонатального монитора постоянного мониторинга ЧСС, ЧД;
- установка датчика для пульсоксиметрии, установка кожного датчика для транскутанного мониторинга газового состава крови;
- обеспечение инфекционной безопасности на всех этапах выполнения процедуры;
- выбор режима дезинфекции использованного оснащения, ИМН;
- определение особенностей ухода и динамического наблюдения за ребенком во время и после проведения процедуры;
- оценка результата достижения цели.
- ведение учетной медицинской документации.

**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
<b>Оснащение:</b> Инкубатор интенсивной терапии для новорожденных (кувез). Процедурный столик. Емкость «Отходы. Класс А». Емкость «Отходы. Класс Б». Дозатор для кожного антисептика. Дозатор для жидкого мыла. Диспенсер для одноразовых бумажных полотенец		
<b>Инструменты, ИМН:</b> Устройство для длительного температурного мониторинга. Поверхностный накожный датчик с отражающей подушечкой различной конфигураций для различных мест установки Монитор для неинвазивного измерения АД. Манжетка одноразовая для новорожденного соответствующего размера Монитор пульсоксиметр. Датчик для новорожденного одноразовый различных размеров в зависимости от места		

использования.

Монитор для регистрации  $pO_2$  и  $pCO_2$ .

Монитор с управлением верхней и нижней границами сигнала тревоги и температуры тела.

**Расходный материал:**

Двойной электрод.

Набор для электролитов и мембран.

Контактный раствор.

Салфетки спиртовые одноразовые.

Мыло жидкое антибактериальное.

Антисептик кожный.

Полотенце чистое тканевое или салфетки бумажные однократного использования

Учебно-методическим обеспечением программы учебного модуля является учебно-методическое пособие «Алгоритмы лечебно-диагностических процедур новорожденным с ЭНМТ и ОНМТ при рождении».

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](mailto:centrpknz@udm.ru).