Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора

 В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации

 **ЦИСТОСКОПИЯ у мужчин**

**ПРАКТИЧЕСКИЙ НАВЫК**

Дата *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* ***Check – card***

Ф.И.О. обучающегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность **урология**  Цикл/Дисциплина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Оценка правильности выполнения** |
| 1. Объяснил пациенту цель и ход предстоящей процедуры
 |  |  | **+** | **+/-** | **-** |  |
| 1. Проверил положение больного (лежа на спине с разведенными в сторону и согнутыми в коленях ногами на гинекологическим кресле)
 |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Обработал руки раствором антисептика
 |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Надел стерильные перчатки
 |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Собрал цистоскоп, положил на стерильную простынь
2. Обнажил головку полового члена (если требуется)
 |  |  | **+** | **+/-** | **X** |  |
| **+** |  | **-** |
| 1. Укрыл венечную борозду и внутренний листок крайней плоти стерильной марлевой салфеткой
 |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Взял левой рукой половой член и фиксировал за венечную борозду между 3 и 4 пальцами
 |  |  | **+** | **+/-** | **-** |  |
| 1. Обработал наружное отверстие уретры и головку марлевым шариком раствором нейтрального антисептика
 |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Раздвинул “губки” наружного отверстия уретры 1 и 2 пальцами
 |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Взял в правую руку стерильный анатомический пинцет
 |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Смазал кончик катетера стерильной смазкой (глицерин, вазелин и пр.)
 |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Ввел цистоскоп в наружное отверстие уретры и завел до мочевого пузыря
 |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Осмотр мочевого пузыря :

- определить среду и объем мочевого пузыря- определить расположение устьев мочеточников- оценить сократительную способность устьев мочеточников- оценить симметричность основания треугольника Льето по межмочеточниковой складке.- осмотр проводить по часовой стрелке- определить состояние слизистой оболочки (цвет, инъецированность сосудами, изъязвление)- осмотр «слепых зон» с обратным углом зрения1. Извлек цистоскоп
 |  |  | **+** | **+/-** | **X** |  |
| **+** |  | **-** |
| **ДОСТИГАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ: ПРОВЕСТИ ОСМОТР МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ****X- обнуляющий выполнение практического навыка****ИТОГО ОШИБОК:** |  |  |  |  |  |  |
| **Каждое нарушение последовательности алгоритма оценивается в 0,5 ошибки** |
| + | нет ошибок | +/- | 0,5 ошибки  | - | одна ошибка |
| 0-1,5 ошибок – «отлично»; 2,0-3,0 ошибок – «хорошо»; 3,5-4,5 ошибки – «удовл.»; 5,0 и более ошибок – «неудовл.» |
| ОЦЕНКА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Экзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Красноярский государственный медицинский университет

имени профессора В.Ф. Войно–Ясенецкого»

Министерства Здравоохранения Российской Федерации

**Перечень оборудования и расходных материалов (оснащения) для выполнения практического навыка**

**ЦИСТОСКОПИЯ У МУЖЧИН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Оснащение** | **Количество** | **Форма выпуска** | **Комментарии** |
| **1. Симуляционное оборудование** |
| 1. Тренажер для проведения практического навыка | 1 | Фантом для катетеризации мочевого пузыря у женщин |  |
| **2. Медицинское оборудование** |
| 1. Гинекологическое кресло
2. Бокс для хранения стерильных инструментов
3. Цистоскоп
4. Оптическая трубка
5. Кабель осветительный
 | 11111 |  |  |
| **3. Медицинская мебель** |
| 1. Столик врача
2. Кресло врача
3. Раковина
4. Шкаф для хранения расходных материалов
 | 1111 |  |  |
| **4. Инструменты**  |
| 1. Лоток
2. Система для в/в инфузии
3. Пинцет
 | 111 | Стандартный набор инструментов процедурного кабинета |  |
| **5. Лекарственные средства/дезинфицирующие средства (асептики и антисептики)** |
| 1. 0,5% раствор хлоргексидина
2. 0,9% раствор NaCl
3. Вазелин, катеджель
4. Антисептический раствор для обработки рук врача
5. Антибактериальное мыло
 | 30 мл500 мл500 мл | Водный раствор |  |
| **6. Расходные материалы** |
| 1. Марлевые салфетка для пациента
2. Фартук клеенчатый
3. Перчатки
4. Маска
5. Колпак
6. Одноразовые полотенца
 | 1211111 |  |  |

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора

 В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ЦИСТОСКОПИЯ у женщин**

**ПРАКТИЧЕСКИЙ НАВЫК**

Дата *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* ***Check – card***

Ф.И.О. обучающегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность **урология** Цикл/Дисциплина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Оценка правильности выполнения** |
| 1. Информировал больную о предстоящей процедуре
2. Проверил положение больной (лежа на спине с разведенными в сторону и согнутыми в коленях ногами на гинекологическим кресле)
 |  |  | **+** | **+/-** | **-** |  |
| **+** | **+/-** | **-** |
| 1. Обработал руки раствором антисептика
 |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Надел стерильные перчатки
 |  |  | **+** | **+/-** | **X** |  |
| 1. Собрал цистоскоп, положил на стерильную простынь
 |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Развел малые половые губы большим и указательным пальцами левой (правой для левши) рукой
 |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Обработал наружное отверстие уретры марлевым шариком раствором нейтрального антисептика
 |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Смазал кончик цистоскопа стерильной смазкой (глицерин, вазелин и пр.)
 |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Ввел цистоскоп в наружное отверстие уретры до мочевого пузыря
 |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Подключил световод
 |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Подсоединил канюлю орошения
2. Подсоединил к оптике видеокамеру
3. Наполнил мочевой пузырь
4. Осмотр мочевого пузыря :

- определить среду и объем мочевого пузыря- определить расположение устьев мочеточников- оценить сократительную способность устьев мочеточников- оценить симметричность основания треугольника Льето по межмочеточниковой складке.- осмотр проводить по часовой стрелке- определить состояние слизистой оболочки (цвет, инъецированность сосудами, изъязвление)- осмотр «слепых зон» с обратным углом зрения15. Извлечь цистоскоп  |  |  | **+** |  | **-** |  |
| **+** |  | **-** |
| **+** |  | **-** |
| **+** | **+/-** | **X** |
| **+** |  | **-** |
| **ДОСТИГАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ: ПОЛУЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЦИСТОСКОПИИ****X- обнуляющий выполнение практического навыка****ИТОГО ОШИБОК:** |  |  |  |  |  |  |
| **Каждое нарушение последовательности алгоритма оценивается в 0,5 ошибки** |
| + | нет ошибок | +/- | 0,5 ошибки  | - | одна ошибка |
| 0-1,0 – ошибки – «отлично»; 1,5 – 2,5 ошибок – «хорошо»; 3,0-3,5 ошибок – «удовл.»; 4,0 и более ошибки – «неудовл.» |
| ОЦЕНКА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Экзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Красноярский государственный медицинский университет

имени профессора В.Ф. Войно–Ясенецкого»

Министерства Здравоохранения Российской Федерации

**Перечень оборудования и расходных материалов (оснащения) для выполнения практического навыка**

**ЦИСТОСКОПИЯ У ЖЕНЩИН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Оснащение** | **Количество** | **Форма выпуска** | **Комментарии** |
| **1. Симуляционное оборудование** |
| 1. Тренажер для проведения практического навыка | 1 | Фантом для катетеризации мочевого пузыря у женщин |  |
| **2. Медицинское оборудование** |
| 1. Гинекологическое кресло
2. Бокс для хранения стерильных инструментов
3. Цистоскоп
4. Оптическая трубка
5. Кабель осветительный
 | 11111 |  |  |
| **3. Медицинская мебель** |
| 1. Столик врача
2. Кресло врача
3. Раковина
4. Шкаф для хранения расходных материалов
 | 1111 |  |  |
| **4. Инструменты**  |
| 1. Лоток
2. Система для в/в инфузии
3. Пинцет
 | 111 | Стандартный набор инструментов процедурного кабинета |  |
| **5. Лекарственные средства/дезинфицирующие средства (асептики и антисептики)** |
| 1. 0,5% раствор хлоргексидина
2. 0,9% раствор NaCl
3. Вазелин, катеджель
4. Антисептический раствор для обработки рук врача
5. Антибактериальное мыло
 | 30 мл500 мл500 мл | Водный раствор |  |
| **6. Расходные материалы** |
| 1. Салфетка для пациента
2. Фартук клеенчатый
3. Перчатки
4. Маска
5. Колпак
6. Одноразовые полотенца
 | 1211111 |  |  |