

Преподаватель (фамилия, инициалы) Пуршега А.Д.

Специальность 34.02.01 «Сестринское дело»

Наименование дисциплины /МДК МДК.02.01 Р.4 Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях (хирургия)

Курс 3 Группа 31 Моз № подгруппы практика

Дата (в соответствии с расписанием) 14.04.2020 г.

Тема учебного занятия в соответствии с рабочей программой дисциплины/МДК  
Составление наборов инструментов для типичных операций

Письменная инструкция для обучающихся в дистанционном режиме по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы (в соответствии с КТП):

1. Вопросы к изучению:

Хирургический инструментарий.

- характеристика и особенности современного хирургического инструментария.
- основные группы хирургических инструментов
- специальные группы инструментов.
- уметь дать характеристики отдельных групп инструментов
- условия хранения инструментов
- методы консервации инструментария
- методика подготовки инструментария к стерилизации
- контроль качества предстерилизационной обработки инструментов
- способы стерилизации инструментария и сложных медицинских устройств, обосновать.
- этапы обработки инструментов после использования.
- методы, способы и сроки хранения стерильных инструментов.

Навыки: составить набор инструментов для

- ПХО (первичной хирургической обработки) раны
- наложения и снятия швов
- трахеостомии
- пункции плевральной полости
- пункции брюшной полости (лапароцентеза)

Изучить технику

- подачи инструментария врачу во время ассистенции
- снятия швов.

2. Сделать рисунки в тетради по практическим занятиям согласно следующим наборам инструментов:

**Набор инструментов для первичной хирургической обработки раны Показания.**

Случайная рана.

*Оснащение:*

- *стерильные:* корнцанг – 2 шт, цапки для белья – 4 шт, пинцеты хирургические – 2 шт, пинцеты анатомические – 2 шт, шприц (10 мл) – 2 шт, скальпель – 1 шт, ножницы – 2 шт, кровоостанавливающие зажимы – 4-6 шт, крючки Фарабефа – 2 шт, острозубые крючки – 2 шт, иглы режущие – 4 шт, иглы колющие – 4 шт, зонд желобоватый – 1 шт, зонд пуговчатый – 1 шт, шовный материал, бикс с перевязочным материалом, перчатки, дренажи;
- *другие:* антисептики для кожи (кутасепт, йодонат), антисептики для раны (3% раствор

перекиси водорода, 0,06% раствор гипохлорита натрия), 70% этиловый спирт, препарат для дезинфекции инструментов (дезактин, неохлор), препарат для местного обезболивания (лидокаин, новокаин).

#### **Набор инструментов для вскрытия нарыва**

*Показания.* Воспаление в фазе абсцедирования.

*Оснащение:*

- *стерильные:* корнцанг -1 шт, цапки для белья – 4 шт, пинцеты хирургические – 2 шт, скальпель – 1 шт, ножницы – 1 шт, шприцы – 2 шт, кровоостанавливающие зажимы – 2 шт, крючки острозубые – 2 шт, зонд пуговчатый – 1 шт, резиновые перчатки, дренажи, лоток;

- *другие:* см. «Набор инструментов для первичной хирургической обработки раны».

#### **Набор инструментов для трахеостомии**

*Показания.* Опухоли гортани, настоящий и ненастоящий отек гортани, инородные тела в трахее, длительная интубация трахеи.

*Оснащение:*

- *стерильные:* общий инструментарий: корнцанг – 2 шт, цапки для белья – 4 шт, пинцеты анатомические – 2 шт, пинцеты хирургические – 2 шт, скальпели – 2 шт, ножницы Купера – 2 шт, кровоостанавливающие зажимы – 6 шт, иглодержатели – 2 шт, иглы режущие – 4 шт, иглы колющие – 4 шт, крючки острозубые – 2 шт, крючки Фарабефа – 2 шт, зонд Кохера – 1 шт, шприцы (10 мл) – 2 шт;

- *специальный инструментарий:* трахеостомические трубки – 2 шт, трахеотомический крючок – 2 шт, расширитель трахеи Труссо – 1 шт  
- биксы с перевязочным материалом и операционным бельем, резиновые перчатки;  
- *другие:* 70% этиловый спирт, антисептик для кожи, антисептик для раны, дезинфекционный раствор.

#### **Набор инструментов для венесекции**

*Показания.* Длительная инфузионная терапия.

*Оснащение:*

- *стерильные:* корнцанг – 1 шт, цапки для белья – 4 шт, скальпель – 1 шт, ножницы Купера – 1 шт, ножницы остроконечные – 1 шт, кровоостанавливающие зажимы – 3-4 шт, пинцеты анатомические – 2 шт, пинцеты хирургические – 2 шт, крючки острозубые – 2 шт, иглодержатель – 1 шт, иглы режущие – 2 шт, иглы колющие – 2 шт, шприц 10 мл – 1 шт, игла Дешана – 1 шт, венозный катетер – 1 шт, перчатки, бикс с перевязочным материалом, лоток, шовный материал;  
- *другие:* антисептик для кожи, антисептик для раны, препарат для местного обезболивания (лидокаин, новокаин), 70% этиловый спирт, дезинфицирующий раствор.

#### **Набор инструментов для скелетного вытяжения**

*Показания.* Переломы плеча, бедра, голени со смещением отломков.

*Оснащение:*

- *стерильные:* шприц 10 мл – 1 шт, пинцет хирургический – 1 шт, спица Киршнера – 1 шт, лоток, резиновые перчатки, перевязочный материал;  
- *другие:* дрель, шина Белера, скоба, дуга для натяжения спицы, гаечный ключ, гири, антисептик для кожи, препарат для местного обезболивания, 70% этиловый спирт, лоток для отработанного материала, дезинфекционный раствор.

#### **Набор инструментов для ампутации конечностей**

*Показания.* Гангрена конечности, травматическая ампутация.

*Оснащение:*

- *стерильные:* корнцанг – 2 шт, цапки для белья – 4 шт, скальпели – 2 шт, пинцеты анатомические – 2 шт, пинцеты хирургические – 2 шт, ножницы Купера – 2 шт, кровоостанавливающие зажимы – 10 шт, крючки острозубые – 2 шт, крючки Фарабефа – 2 шт, иглодержатели – 2 шт, иглы режущие – 4 шт, иглы колющие – 4 шт, шприцы 10 мл – 2 шт, зонд пуговчатый – 1 шт;  
- *специальный инструментарий:* ампутационный нож – 1 шт, распатор Фарабефа – 1 шт,

ретрактор – 1 шт, пилы: Джигли – 1 шт, рамочная -1 шт, лезвие – 1 шт, рашпиль – 1 шт, кусачки Люэра – 1 шт, ложечка Фолькмана – 1 шт, биксы с перевязочным материалом и операционным бельем, резиновые перчатки, дренажи, шовный материал; -*другие*: антисептик для кожи, антисептик для раны, 2% раствор лидокаина, 70% этиловый спирт, дезинфицирующий раствор.

#### **Набор инструментов для трепанации черепа**

*Показания.* Внутрочерепные гематомы, объемные процессы головного мозга.

*Оснащение:*

- *стерильные: общие инструменты:* корнцанг – 2 шт, цапки – 4 шт, пинцеты хирургические – 2 шт, пинцеты анатомические – 2 шт, скальпель – 2 шт, ножницы Купера – 2 шт, кровоостанавливающие зажимы – 6-8 шт, крючки острозубые – 2 шт, крючки Фарабефа – 2 шт, иглодержатели – 2 шт, иглы режущие – 4 шт, иглы колющие – 4 шт, шприцы (10 мл) – 2 шт, зонд пуговичный – 1 шт; - *специальный инструментарий:* коловорот с фрезами – 1 шт, проволочная пила Джигли – 1 шт, проводник для пилки – 1 шт, кусачки Дальгрена – 1 шт, распатор прямой – 1 шт, ножницы мозговые – 1 шт, мозговой шпатель – 1 шт, элеватор-подъемник – 1 шт, резиновая груша -1 шт, пинцет для коагуляции – 1 шт, биксы с бельем операционным, перевязочным материалом, дренажи, резиновые перчатки, шовный материал, воск; - *другие:* антисептик для кожи, антисептик для раны, 0,5% раствор новокаина, 70% этиловый спирт, дезинфицирующий раствор.

#### **Набор инструментов для операции аппендэктомии**

*Показания.* Острый аппендицит.

*Оснащение:*

- *стерильные:* корнцанг – 4 шт, цапки для белья – 4 шт, скальпели – 2 шт, ножницы Купера – 2 шт, пинцеты хирургические – 2 шт, пинцеты анатомические – 2 шт, зажимы Микулича – 4-6 шт, крючки острозубые – 2 шт, крючки Фарабефа – 2 шт, игла Дешана – 1 шт, иглодержатели – 2 шт, иглы режущие – 4 шт, иглы колющие – 4 шт, биксы с операционным бельем и перевязочным материалом, перчатки резиновые, шовный материал, дренажи трубчатые, пластинчатые; - *другие:* препарат для обработки кожи, препарат для обработки раны, 70% этиловый спирт, 0,25% -0,5% раствор новокаина, дезинфекционный раствор.

Дата сдачи домашнего задания \_\_\_\_\_

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Пуршега А.Д.

Подпись методиста \_\_\_\_\_/Макарова Т.П./