

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) 10.04.2020 г.

Тема учебного занятия в соответствии с рабочей программой дисциплины/МДК
Участие медицинской сестры при проведении инфузии и трансфузии

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

1. Вопросы к изучению:

- гемолимфа; что это такое, чем обусловлен её цвет? Её основные свойства и предназначение в мире живых макроорганизмов.

- физические основы газообмена в макроорганизмах и в частности у млекопитающих.

- длительность «жизни» крови, источники её обновления?

- кровь; свойства, физиологические функции и значение в жизни живых организмов.

- объяснить физиологический цикл кровообращения и биологические системы его регуляции.

- объем крови в организме, как рассчитать? Чем он отличается от объема циркулирующей крови?

- условия обеспечивающие адекватные функции кровообращения?

- показатели адекватности кровообращения (связать с частотой дыхания, частотой сердечных сокращений, цветом кожных покровов и слизистых оболочек, характеристиками пульса)

- депо крови в организме, где находится, сколько вмещает?

- основные антигенные системы крови человека

- сколько клинически значимых групп крови и других антигенных структур учитываются при намерении проведения гемотрансфузии, в связи с чем их количество может увеличиваться.

- система АВО — что это такое? Как с ней связаны группы крови.

- кто описал резус фактор? Почему он имеет значение при гемотрансфузии?

- показания к гемотрансфузии, всегда ли переливается цельная кровь и почему?

- источники пополнения запасов крови?

- понятие донорства и виды доноров, чем могут болеть доноры?

- объемы однократного забора крови и их кратность. Кто может быть почетным донором?

- критерии годности трансфузионных сред на примере цельной крови, признаки негодности.

- какие пробы необходимо провести перед началом гемотрансфузии.

- способы и методы введения гемотрансфузионных сред.

- как проводится проба во время начала гемотрансфузии - название, технология и условия проведения, параметры контроля и условия прекращения гемотрансфузии, тактика медицинской сестры.

- что необходимо контролировать в первые трое суток после гемотрансфузии?

- препараты крови — клиническая оправданность, назначение и показания к

переливанию.

- характеристики и виды кровезаменителей, показания к применению.
- реакции при переливании крови.
- осложнения при переливании крови.
- документация протоколирования гемотрансфузии.

Навыки:

- составит набор для проведения проб перед гемотрансфузией
- выявить признаки непригодности крови и гемотрансфузионной среды перед трансфузией.
- оценка состояния пациента и критерии оценки клинических данных во время гемотрансфузии и после нее.
- правила ухода за подключичным и внутривенным катетером.
- изучить алгоритм подготовки и заполнения одноразовой системы для трансфузии.
- особенности введения трансфузионных сред в подключичный катетер (от начала и до окончания!)

Дата сдачи домашнего задания _____

Подпись преподавателя _____ Пуршега А.Д.

Подпись методиста _____ /Макарова Т.П./