ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России

медицинский колледж

Экзамен

МДК.02.01 Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях: Сестринский уход в хирургии для обучающихся 2 курса специальности 34.02.01 Сестринское дело

- 1. Этапы развития и становления хирургии. История русской, советской и современной хирургии. Организация хирургической службы в России.
- 2. Первичная медико-санитарная помощь. Система организации хирургической помощи в поликлинике, в стационаре. Диспансерное наблюдение за хирургическими пациентами.
- 3. Роль микробной флоры в развитии гнойной инфекции. Пути проникновения инфекции в хирургическую рану.
- 4. Асептика. Профилактика воздушной, капельной, контактной, имплантационной инфекции.
- 5. Антисептика. Виды антисептики. Основные группы химических антисептических средств и способы их применения.
- 6. Этапы предстерилизационной обработки хирургического инструментария. Контроль качества предстерилизационной обработки медицинского инструментария.
- 7. Режим и условия проведения стерилизации хирургического инструментария в сухожаровом шкафу. Контроль качества стерильности.
- 8. Режим и условия проведения стерилизации перевязочного материала и резиновых перчаток в автоклаве. Контроль качества стерильности.
- 9. Подготовка и обработка операционного поля. Этапы обработки операционного поля во время операции.
- 10. Виды общего обезболивания. Подготовка пациента к общему обезболиванию. Профилактика возможных осложнений при проведении общего обезболивания. Препараты, используемые для общего обезболивания.
- 11. Виды местной анестезии и обязанности медицинской сестры при ее проведении. Подготовка пациента к местной анестезии. Профилактика возможных осложнений при проведении местного обезболивания. Препараты, используемые для местного обезболивания.
- 12. Кровотечение. Причины кровотечений. Классификация кровотечений. Общие и местные симптомы кровотечений. Осложнения кровотечений.
- 13. Методы временной и окончательной остановки кровотечений. Транспортировка пострадавших с кровопотерей.
- 14. Антигенная структура крови по системе АВО и резус.
- 15. Определение группы крови по системе AB0. Обязанности медсестры при определении группы крови по системе AB0. Требования, предъявляемые к стандартным гемагглютинирующим сывороткам AB0 и цоликлонам анти-A и анти-B.
- 16. Консервированная донорская кровь и ее компоненты. Характеристика, макрооценка, условия и сроки хранения, условия транспортировки. Показания к применению.
- 17. Обязанности медицинской сестры при переливании компонентов крови (1, 2, 3, 4 этапы).
- 18. Проведение проб на совместимость по системе AB0, резус, биологической пробы, проб на реактогенность.
- 19. Определение десмургии. Понятие повязка, перевязка. Основные виды мягких повязок. Общие правила наложения мягких повязок.
- 20. Этапы сестринского процесса у пациентов с хирургическими заболеваниями. Сестринское обследование хирургического пациента. Типичные проблемы хирургических пациентов. Сестринские вмешательства в соответствии с поставленными целями. Критерии эффективности сестринской помощи хирургическому пациенту.
- 21. Определение предоперационного периода, его цели и задачи. Премедикация и ее компоненты. Цель премедикации.
- 22. Сестринский процесс при подготовке и проведении диагностических процедур пациенту. Психологическая и соматическая подготовка пациента к операции. Транспортировка пациента в операционную с учетом его состояния.
- 23. Особенности предоперационной подготовки детей и лиц пожилого и старческого возраста.
- 24. Виды хирургических операций. Основные этапы хирургических операций. Положение пациента на операционном столе.
- 25. Послеоперационный период, его цели и задачи. Основные фазы послеоперационного периода и возможные осложнения в каждой из них. Профилактика пролежней.
- 26. Основные группы общего хирургического инструментария, шовный и лигатурный материал.
- 27. Основные виды гипсовых повязок. Правила их приготовления и наложения.
- 28. Раны. Классификация. Принципы лечения. Первичная хирургическая обработка раны.
- 29. Стадии раневого процесса. Лечение ран в зависимости от стадии. "Чистая" и "гнойная" раны. Принципы лечения.
- 30. Травмы. Определение, классификация. Закрытые и открытые механические травмы. Сестринская помощь.
- 31. Переломы костей. Клиника, диагностика, сестринская помощь. Принципы лечения.
- 32. Черепно-мозговая травма. Клиника, диагностика. Сестринская помощь.
- 33. Вывихи. Определение, клиника, диагностика. Сестринская помощь. Принципы лечения.
- 34. Повреждения груди, живота, позвоночника, таза. Сестринская помощь. Принципы лечения.
- 35. Термическая травма. Ожоги. Сестринская помощь. Лечение.
- 36. Отморожение. Диагностика. Сестринская помощь. Принципы лечения.

- 37. Хирургическая инфекция. Классификация. Сестринская помощь.
- 38. Панариций. Классификация. Лечение.
- 39. Хирургическая инфекция мягких тканей (абсцесс, флегмона, мастит, фурункул).
- 40. Сепсис. Определение, диагностика. Лечение.
- 41. Анаэробная инфекция (гангрена). Клиника, диагностика, лечение.
- 42. Новообразования. Классификация. Принципы диагностики. Лечение опухолей.
- 43. Синдром "острого живота". Определение. Тактика медицинской сестры при выявлении пациента с "острым животом".
- 44. Острый аппендицит. Клиника, диагностика. Особенности течения острого аппендицита у беременных, детей, лиц пожилого и старческого возраста. Сестринская помощь.
- 45. Желчно каменная болезнь, холецистит. Клиника, диагностика, принципы лечения. Сестринская помощь.
- 46. Кишечная непроходимость. Определение, диагностика. Сестринская помощь. Принципы лечения.
- 47. Прободная язва. Клиника, диагностика. Сестринская помощь.
- 48. Желудочно-кишечное кровотечение. Клиника, диагностика. Сестринская помощь. Принципы лечения.
- 49. Перитонит. Причины, клиника, диагностика, лечение.
- 50. Основные виды хирургической патологии мочевыделительной системы. Острая задержка мочи.
- 51. Почечная колика. Клиника. Принципы купирования приступа. Сестринская помощь.
- 52. Особенности ухода за пациентами с урологической патологией в послеоперационном периоде. Уход за цистостомой.
- 53. Нарушения кровообращения в нижних конечностях. Причины и проявления тромбофлебита и варикозной болезни нижних конечностей. Сестринская помощь.
- 54. Основные признаки гангрены, пролежней, язв и свищей.
- 55. Основные клинические признаки травмы, геморроя, трещин и опухолей прямой кишки.
- 56. Методы исследования пациентов с заболеваниями прямой кишки. Подготовка пациента к колоноскопии, ректороманоскопии, ирригографии.
- 57. Повреждения таза и позвоночника. Сестринская помощь. Транспортная иммобилизация.
- 58. Принципы местного и общего лечения пациентов с хирургической инфекцией.
- 59. Травма живота. Клиника. Диагностика. Сестринская помощь.
- *** В каждый билет включена профессиональная ситуационная задача.

При решении задачи студент перечисляет, удовлетворение каких потребностей нарушено у пациента, определяет проблемы пациента, выделяет приоритетную проблему, формулирует цель и составляет план сестринского ухода с мотивацией, оценивает эффективность ухода.

Задача содержит задание по выполнению практической манипуляции.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СД В ХИРУРГИИ»

- 1. Накладывание бинтовых повязок на различные участки тела человека (циркулярная, спиральная, ползучая на предплечье; «Чепец»; на одно ухо; на оба глаза; «Уздечка»; колосовидная на плечо; Дезо; Вельпо; на молочную железу; сходящаяся, расходящаяся черепашья повязка на локтевой, голеностопный суставы; восьмиобразная на кисть, стопу, «Перчатка», «Варежка», Т-образная на область промежности, пращевидная на нос, затылок, подбородок; возвращающаяся на культю). Показания для наложения. Применение эластичного бинта. Наложение окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе.
- 2. Техника наложения косыночных повязок. Показания для наложения.
- 3. Подготовка транспортных шин. Наложение транспортных шин при переломе плеча, предплечья, голени, бедра, грудного и поясничного отделов позвоночника, костей таза, переломе ребер, ЧМТ, при повреждениях суставов.
- 4. Составление наборов: для наложения швов, для снятия швов. Техника наложения и снятия швов.
- 5. Составление наборов для:
 - первичной хирургической обработки ран;
 - катетеризации подключичной вены;
 - плевральной пункции;
 - люмбальной пункции;
 - лапароцентеза;
 - трахеостомии;
 - местной анестезии;

- пункции сустава;
- дренирования плевральной полости;
- новокаиновой блокады;
- инструментальной перевязки раны;
- вскрытия поверхностного гнойника;
- пункции мягких тканей.
- 6. Облачение операционной медицинской сестры в стерильный халат, перчатки. Помощь врачу при облачении в стерильный халат, при надевании стерильных перчаток.
- 7. Накрывание стерильного стола в перевязочном кабинете.
- 8. Подготовка и обработка операционного поля.
- 9. Техника временной остановки кровотечения (пальцевое прижатие в определенных анатомических точках, максимальное сгибание конечности в суставе, создание возвышенного положения конечности, применение холода).
- 10. Техника наложения кровоостанавливающего жгута.
- 11. Помощь пациенту при кровотечении из уха, носа, лунки зуба.

12.	. Составление наборов оборудования для определения группы крови по систем совместимость по системе AB0, системе резус; для проведения гемотрансфузии.	е АВО, для	проведения п	роб на