

**Бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Орловской области
«Орловский базовый медицинский колледж»
(БПОУ ОО «Орловский базовый медицинский колледж»)**

Многофункциональный центр прикладных квалификаций

ВОПРОСЫ

для подготовки к квалификационному экзамену для медицинских сестер хирургических отделений (палатных)

Код цикла:

15.19.1

ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ

1. Дайте понятие сестринского процесса. Этапы сестринского процесса. Какие составляющие сестринского процесса реализуются в Вашей практической деятельности? Этика и деонтология сестринского дела. Дайте определение эвтаназии. Паллиативная сестринская помощь. Дайте понятие.
2. Понятие о группах крови. Понятие о резус-факторе. Техника определения группы крови. Правила проведения пробы на индивидуальную совместимость и биологической пробы.
3. Препараты крови, компоненты крови. Наблюдение больного в постгемотрансфузионном периоде. Осложнения гемотрансфузии. Профилактика осложнений. Заполнение сестринской документации.
4. Показания и противопоказания к переливанию крови. Понятие о гемотрансфузионном шоке. Клинические симптомы и жалобы больного, на которые необходимо обратить внимание. Действия медицинской сестры. Кровозамещающие жидкости. Понятие о парентеральном питании. Применяемые растворы. Показания к применению.
5. Виды обезболивания, применяемые в хирургии. Ранние и поздние осложнения наркоза. Профилактика и принципы лечения осложнений после наркоза.

6. Катетеризация центральных сосудов. Показания. Уход за подключичным катетером. Осложнения катетеризации. Катетеризация периферических сосудов. Инфузия через браунюлю и минивену.
7. Общие и местные симптомы гнойно-воспалительных заболеваний в хирургии. Причины нагноения ран. Принципы лечения гнойного процесса. Набор инструментария для вскрытия гнойника. Взятие отделяемого из раны для посева на микрофлору.
8. Основы подготовки больного к операции (экстренной и плановой). Значение премедикации в предоперационной подготовке. Выполнение назначений врача - анестезиолога по подготовке больного к операции. Подготовка операционного поля. Подача больного в операционную.
9. Профилактика и лечение осложнений послеоперационной раны. Уход за послеоперационной раной и дренажами. Взятие отделяемого из раны для посева на микрофлору.
10. Симптомы внутреннего кровотечения. Возможные причины. Симптомы. Осложнения. Сестринский процесс при внутреннем кровотечении.
11. Ранние и поздние осложнения после операции со стороны дыхательной, сердечно-сосудистой, нервной, мочевыделительной систем. Сроки возникновения осложнений и их профилактика. Борьба с болью.
12. Проблема ТЭЛА. Причины возникновения ТЭЛА. Клиническая картина. Профилактика ТЭЛА в соответствии с приказом МЗ РФ от 09.06.2003 г. № 233 «Об утверждении отраслевого стандарта «Протокол ведения больных. Профилактика тромбоэмболии легочной артерии при хирургических и иных вмешательствах» (ОСТ 91500.11.0007-2003)
13. Проблема пролежней. Причины. Клиническая картина. Профилактика пролежней в соответствии с приказом МЗ РФ от 17.04.2002 г. № 123 «Об утверждении отраслевого стандарта «Протокол ведения больных. Пролежни».
14. Сепсис. Определение. Этиология. Клинические проявления. Методы диагностики. Посев крови на стерильность. Принципы лечения. Уход за больным.

15. Перитонит. Определение. Причины. Клинические проявления. Осложнения. Возможные возбудители при посеве выпота из брюшной полости. Принципы лечения. Уход за больным.
16. Газовая гангрена. Возбудитель. Местные и общие симптомы. Осложнения. Принципы лечения. Правила забора, хранения и доставки материала на исследование. Дезинфекционные мероприятия при работе с больным и меры личной безопасности персонала.
17. Ожоги. Виды ожогов и их классификация по степени поражения. Определение поверхности ожога. Послеоперационный уход. Питание больных. Возбудители внутрибольничных гнойно-септических инфекций в ожоговом отделении.
18. Обморожения. Периоды и степени. Общие изменения в организме при замерзаниях и обморожениях. Осложнения. Возбудители внутрибольничных гнойно-септических инфекций при обморожениях. Неотложная медицинская помощь. Принципы лечения.
19. Организация работы в эндоскопическом кабинете приказ МЗиМП РФ от 31.05.1996 г. №222 «О совершенствовании службы эндоскопии в учреждениях здравоохранения Российской Федерации».
20. Виды эндоскопов, их предназначение. Понятие о биопсии. Взятие биопсии. Оформление медицинской документации.
21. Фиброгастродуоденоскопия. Определение метода исследования. Показания к проведению. Подготовка больного к исследованию. Внутрибольничные инфекции, передаваемые при данном исследовании.
22. Инородные тела верхних дыхательных путей (ВДП). Симптомы и жалобы больного. Методы диагностики. Оказание помощи. Трахеотомия. Показания к трахеотомии. Уход за больным с трахеостомой.
23. Заболевания и инородные тела пищевода. Клинические проявления. Методы диагностики. Осложнения травм пищевода. Питание и уход за больными с гастростомой.
24. Понятие гемо- и пневмоторакса (закрытый, открытый и смешанный пневмоторакс). Причины. Симптоматика. Методы диагностики. Принципы лечения. Сестринский уход за больным.

25. Заболевания щитовидной железы, требующие хирургического лечения. Причины. Клиническая картина. Осложнения. Уход за больным в послеоперационном периоде.
26. Заболевания молочной железы, требующие хирургического лечения. Причины. Клинические проявления. Осложнения. Методы диагностики. Уход за больной в послеоперационном периоде.
27. Опухоли молочной железы. Классификация. Клинические проявления. Методы диагностики. Принципы лечения.
28. Язвенная болезнь желудка. Причины. Клиническая картина. Осложнения язвенной болезни. Диагностические методы исследования. Питание больных в период обострения. Принципы лечения.
29. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки. Причины. Клиническая картина. Осложнения язвенной болезни. Диагностические методы исследования. Питание больных в период обострения. Принципы лечения.
30. Холецистит острый и хронический. Определение. Причины. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Питание больных в период приступов и обострений хронического холецистита.
31. Желчекаменная болезнь. Определение. Причины. Состав и формы камней. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения.
32. Панкреатит острый и хронический. Определение. Причины. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Нормальные и патологические показатели функционирования поджелудочной железы. Принципы лечения. Питание больных в остром периоде и в период обострения.
33. Кишечная непроходимость. Виды кишечной непроходимости. Причины. Клинические проявления и жалобы больного. Осложнения. Принципы лечения и сестринские манипуляции при оказании помощи больному.
34. Острый аппендицит. Определение. Причины. Клиническая картина. Диагностические признаки (симптомы). Особенности течения у детей и лиц пожилого возраста. Принципы лечения. Микрофлора, выделяемая при посеве выпота из брюшной полости.

35. Геморрой. Определение. Причины. Клинические проявления и жалобы больного. Методы диагностики. Принципы лечения. Профилактика. Уход за больным в послеоперационном периоде.
36. Параректит. Определение. Причины. Клинические проявления и жалобы больного. Принципы лечения. Уход за больным в послеоперационном периоде.
37. Грыжи. Виды. Клинические проявления. Признаки ущемленной грыжи. Осложнения. Принципы лечения. Уход за больным в послеоперационном периоде.
38. Подготовка больных к различным методам исследования заболеваний органов брюшной полости (эзофагоскопия, ФГДС, ректороманоскопия, колоноскопия, R-скопия – графия). Определение методов. Показания.
39. Заболевания магистральных сосудов (облитерирующий эндартериит, атеросклероз, аневризмы магистральных сосудов). Причины. Клиника. Осложнения. Методы диагностики. Уход за больным после операции.
40. Заболевания вен нижних конечностей. Классификация. Клинические проявления и жалобы больного. Осложнения. Профилактика заболеваний и осложнений. Принципы лечения. Уход за больным после операции.
41. Мочекаменная болезнь. Определение. Причины. Состав и локализация камней. Клиническая картина. Осложнения. Принципы диагностики и лечения.
42. Пиелонефрит острый и хронический. Определение. Возбудители. Причины. Клиническая картина. Осложнения. Методы диагностики. Нормальные и патологические показатели мочи. Принципы лечения.
43. Цистит острый и хронический. Определение. Возбудители. Причины. Симптоматика. Диагностика. Нормальные и патологические показатели мочи. Принципы лечения.
44. Подготовка больных к R-контрастным, скопическим исследованиям при заболеваниях мочевыводящей системы. Дать понятие нефростомы и эпицистостомы. Показания к постановке. Уход за больными с нефростомой, эпицистостомой.

45. Простатит острый и хронический. Определение. Причины. Клинические проявления и жалобы больного. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения.
46. Политравма. Дать понятие. Травматический шок. Определение. Причины. Диагностические критерии. Принципы лечения.
47. Повреждения головного мозга. Виды повреждений. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Уход за больными.
48. Переломы костей лица, вывихи нижней челюсти. Причины. Клиническая картина. Диагностика. Неотложная медицинская помощь. Принципы лечения.
49. Спинальная травма. Дать понятие. Клинические проявления и жалобы больного. Диагностика. Неотложная медицинская помощь. Принципы лечения. Особенности сестринского ухода.
50. Травмы голеней таза. Дать понятие. Клинические проявления и жалобы больного. Диагностика. Принципы лечения. Особенности сестринского ухода.

НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

1. Понятие клинической и биологической смерти. Критерии констатации факта.
2. Непрямой массаж сердца. Техника проведения. Критерии эффективности. Продолжительность.
3. Искусственное дыхание. Техника проведения. Критерии эффективности. Продолжительность.
4. Оказания помощи при западении языка в послеоперационном периоде.
5. Наружные кровотечения. Виды. Техника наложения жгута и продолжительность.
6. Геморрагический шок. Клиническая картина. Неотложная медицинская помощь.
7. Тепловой и солнечный удары. Неотложная медицинская помощь.
8. Гипертермия. Особенности оказания помощи детям и взрослым.
9. Утопление. Признаки. Неотложная медицинская помощь.
10. Удушье. Признаки. Неотложная медицинская помощь.

11. Электротравма. Признаки. Неотложная помощь.
12. Синдром длительного сдавления. Признаки. Неотложная медицинская помощь.
13. Обработка ран после укуса животными и клещами. Дальнейшая тактика медработника.
14. Помощь при ушибах, растяжениях, разрывах связок и мышц.
15. Отравление хлором. Признаки. Неотложная медицинская помощь.
16. Отравление аммиаком. Признаки. Неотложная медицинская помощь
17. Гипертонический криз. Неотложная помощь. Алгоритм измерения АД.
18. Инфаркт миокарда. Клиническая картина. Неотложная медицинская помощь.
19. Кардиогенный шок. Клиническая картина. Неотложная медицинская помощь.
20. Приступ стенокардии. Клиническая картина. Неотложная медицинская помощь.
21. Гипогликемическая кома. Причины. Симптомы. Неотложная медицинская помощь.
22. Гипергликемическая кома. Причины. Симптомы. Неотложная медицинская помощь.
23. Судорожный синдром. Неотложная помощь.
24. Эпилептический припадок. Клиническая картина. Неотложная медицинская помощь.
25. Обморок. Клиническая картина. Неотложная медицинская помощь.
26. Острые аллергические реакции. Крапивница, отек Квинке. Клиническая картина. Неотложная медицинская помощь.
27. Острые аллергические реакции. Анафилактический шок. Клиническая картина. Действия медсестры.
28. Отек легкого. Клиническая картина. Неотложная медицинская помощь.
29. «Острый живот». Клиническая картина. Неотложная медицинская помощь.
30. Наркотическое опьянение. Клиническая картина. Неотложная медицинская помощь.
31. Отравление суррогатами алкоголя. Клиническая картина. Неотложная медицинская помощь.

ВОПРОСЫ

по противоэпидемической тематике

1. Дайте понятие ВИЧ инфекции и СПИДа. Возбудитель. Механизмы и пути передачи. Факторы передачи. Группы риска (профессиональные и среди населения). Назовите признаки (жалобы) в изменении состояния здоровья человека, являющиеся основанием к тестированию на ВИЧ. С какими диагнозами и симптомами обследуют на ВИЧ больных в Вашем отделении? Назовите коды, используемые в Вашем отделении. Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции. Назовите маркеры ВИЧ-инфекции. Понятие «серонегативного окна». Меры личной защиты. Аптечка антиВИЧ/СПИД. Обработка слизистых и поврежденных кожных покровов после контакта с инфицированным материалом. Дальнейшая тактика медработника. Условия нахождения ВИЧ-инфицированного в отделении. На какие гемоконтактные инфекции обследуется донорская кровь?
2. Какие гемоконтактные инфекции Вы знаете? Механизмы и пути передачи. Факторы передачи. Группы риска (профессиональные и среди населения). Назовите манипуляции риска в ЛПУ опасные для больного в отношении заражения гемоконтактными инфекциями. Против каких гемоконтактных инфекций есть вакцина? Есть ли различия в интенсивности способов передачи названных Вами гемоконтактных инфекций? Что является исходом острых и хронических гемоконтактных гепатитов? Какой гепатит склонен к наибольшей хронизации процесса? Какой гепатит называют «гепатитом наркоманов», «ласковым убийцей»? Почему? Есть ли против него вакцина? Кто в нашей стране должен вакцинироваться против гепатита «В» в обязательном и рекомендательном порядке? Схема вакцинации медработников от гепатита «В». От какого еще гепатита дополнительно защищает вакцина против гепатита «В»? Дайте понятие ко-инфекции и суперинфекции «В+Д». Лабораторная диагностика и маркеры гепатитов «В» и «С» при скрининговом обследовании в ИФА?

3. Какие гнойно-септические инфекции у больных являются для Вашего отделения внутрибольничными? Что является мероприятиями по их профилактике?
4. Какие микроорганизмы выделяются от больных Вашего отделения при проведении исследований на микрофлору отделяемого ран, слизистых оболочек различных органов.
5. Правила забора материала от больного на микрофлору в рабочее и нерабочее время. Условия хранения и доставки материала в бактериологическую лабораторию.
6. Какие острые кишечные инфекции могут иметь место в Вашем отделении как внутрибольничные? Кто может послужить источником возбудителей ОКИ, пути передачи инфекционного начала. Профилактика заносов ОКИ в отделение и мероприятия по предупреждению распространения ОКИ в отделении.
7. Правила забора материала на дисбактериоз, патогенную кишечную группу, ротавирусы в рабочее и нерабочее время. Условия хранения и доставки материала в бактериологическую лабораторию (рассказать о тех исследованиях, которые проводятся в отделении).
8. Столбняк. Определение. Этиология. Пути заражения. Группы риска. Начальные клинические признаки. Осложнения. Прогноз. Причина смерти. Профилактика заболевания. Тактика медицинского персонала при повреждении целостности кожных покровов у больного. Какие данные необходимо знать о больном для решения вопроса о проведении профилактики столбняка?
9. Бешенство. Определение. Этиология. Пути заражения. Группы риска. Начальные клинические признаки. Прогноз. Причина смерти. Профилактика заболевания. Обработка раны после укуса животными. Показания к вакцинации. Схема вакцинации. Рекомендации больному в период вакцинации.

10. Туберкулез. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Группы риска. Изменения здоровья (жалобы больного), подозрительные на заболевание. Профилактика среди населения.
11. Грипп. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Группы риска. Клинические проявления. Осложнения. Профилактика (специфическая и неспецифическая). Какие вакцины Вы знаете? Противопоказания к вакцинации.
12. Энтеробиоз. Определение. Характеристика возбудителя. Пути и способы заражения. Источник инвазии. Группы риска среди детского населения. Главный клинический симптом и другие клинические проявления. Особенности поведения ребенка, косвенно свидетельствующие о наличии энтеробиоза. Особенности проявления энтеробиоза у девочек. Хирургические осложнения энтеробиоза. Порядок забора материала на энтеробиоз. Лечение. Контроль лечения. Профессиональные группы риска по энтеробиозу.
13. Аскаридоз. Определение. Характеристика возбудителя. Источник инвазии. Пути передачи. Сезонность заражения. Клиническая картина. Какой стадией развития гельминта она объясняется? Хирургические осложнения аскаридоза. Обследование на аскаридоз. При обследовании выявлены оплодотворенные и/или неоплодотворенные яйца аскарид. Объясните данный результат. Нужно ли лечить больного и, в каком случае? Опасен ли больной аскаридозом для членов семьи и коллектива? Почему? Лечение. Контроль лечения. Профессиональные группы риска по аскаридозу.
14. Лямблиоз. Определение. Характеристика возбудителя. Источники инвазии. Пути передачи. Сезонность заражения. Клиническая картина. Особенность выделения цист инвазированным человеком. Особенности диагностики. Контингент, подлежащий обследованию. Лечение. Контроль лечения. Профессиональные группы риска по лямблиозу.
15. Педикулез. Определение. Виды вшей и их эпидемиологическое значение. Отличия гниды от перхоти. Возбудителей каких инфекций способны переносить вши? Краткая сравнительная характеристика сыпного тифа и

- болезни Брилла (кто болеет, как заражается, опасность для окружения).
Профилактика педикулеза в отделениях и стационаре. Борьба с педикулезом.
16. Чесотка. Определение. Пути заражения. Инкубационный период. Какие проявления на коже и жалобы больного являются основанием для постановки диагноза? Что является «зеркалом» чесотки? У прооперированного больного чесотка. Мероприятия в отделении. Схема лечения спрегалем, бензилбензоатом, мифоксом.
17. Этапы обработки медицинского инструментария. Особенности использования дезинфектантов нового поколения. Правила замены дезинфектантов.
18. Дезинфекция и предстерилизационная очистка медицинского инструментария. Методы, используемые в Вашем отделении. Особенности контроля за качеством обработки медицинского инструментария при использовании различных методов предстерилизационной очистки.
19. Методы контроля за качеством обработки медицинского инструментария. Применяемые реактивы. Сроки хранения реактивов. Алгоритм постановки пробы на скрытую кровь. Окрашивание в зависимости от реактива. Количество проверяемого инструментария. Документация.
20. Паровая стерилизация. Дать определение методу. Изделия медицинского назначения, подлежащие стерилизации. Параметры стерилизации. Условия стерилизации. Контроль за параметрами и качеством стерилизации. Сроки хранения стерильного материала в биксах (вскрытых и невскрытых, а также в зависимости от упаковочного материала). Доставка биксов из автоклавной.
21. Воздушная стерилизация. Дать определение методу. Изделия медицинского назначения, подлежащие стерилизации. Параметры стерилизации. Условия стерилизации. Контроль за параметрами и качеством стерилизации.
22. Стерильный стол. Дать понятие. Алгоритм работы со стерильным столом. Сроки работы стерильного стола. Использование пинцета.

23. Асептика и антисептика при проведении инъекций. Время обработки рук и места инъекции кожным антисептиком. Правила личной безопасности при работе с использованными одноразовыми шприцами. Дезинфекция одноразовых шприцев.
24. Текущая и генеральная уборки процедурного и перевязочного кабинетов. Общие принципы и отличия. Уборочный инвентарь. Меры личной защиты персонала. Документация.
25. Обеззараживание воздуха в процедурном и перевязочном кабинетах (краткое изложение Руководства по работе бактерицидных ламп). Меры личной защиты персонала. Документация.
26. Обработка предметов медицинского назначения на посту и в санитарной комнате. Обработка перчаток, используемых сестрами и врачами при различных манипуляциях. Порядок использования персоналом спецодежды для работы в перевязочном (смотровом) кабинете. Порядок осмотра и перевязки прооперированных больных с чистыми и гнойными ранами (процессами).
27. Классификация отходов ЛПУ. Нормативные документы.
28. Санитарно-эпидемиологический режим в эндоскопическом кабинете.
29. Обработка жестких и гибких эндоскопов. Контроль качества обработки. Какие инфекционные заболевания могут передаваться при проведении манипуляции?
30. Медицинские осмотры медицинских работников. На какие инфекции Вы обследуетесь? Против каких инфекций должны быть привиты медицинские работники?