

**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 травматологических и ортопедических отделений (палатных)

Код цикла:

15.21

ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ

1. Сестринский процесс. Дайте понятие. Этапы сестринского процесса, реализуемые на практике.
2. Профессиональная этика и деонтология. Проблемы пациента в травматологическом и ортопедическом отделениях. Понятие эвтаназии.
3. Гемотрансфузии. Группы крови. Понятие резус-фактора. Техника определения групповой принадлежности и резус-фактора. Проба на индивидуальную совместимость. Биологическая проба.
4. Действие перелитой крови на организм. Компоненты крови. Перечислите. Показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов. Осложнения и реакции после переливания крови. Обязанности медицинской сестры при проведении больному гемотрансфузии. Медицинская документация.
5. Кровезамещающие жидкости. Их классификация. Показания к применению. Понятие о парентеральном питании. Показания к применению.
6. Виды и способы местной анестезии в травматологии. Общий наркоз в травматологии. Показания к применению. Перечень лекарственных средств. Возможные осложнения при оказании анестезиологического пособия.

7. Виды отвердевающих повязок. Основные правила наложения отвердевающих повязок. Методика оценки качества гипса и методика приготовления гипсовых бинтов. Противопоказания к назначению гипсовых повязок. Осложнения, связанные с наложением гипсовых повязок и их профилактика. Контроль за правильностью наложения гипсовой повязки.
8. Роль медицинской сестры в предоперационной подготовке больного к операции. Подготовка больных к плановым и экстренным операциям накануне и в день операции. Подготовка операционного поля. Доставка больного в операционный блок, из операционного блока. Смена постельного белья.
9. Фазы и течение послеоперационного периода. Уход за больным. Борьба с болью. Оказание помощи при западении языка, рвоте. Питьевой режим, переход к обычному приему пищи.
10. Классификация черепно-мозговой травмы. Клинические признаки закрытой ЧМТ. Принципы лечения больного. Рекомендации больному после выздоровления.
11. Классификация травм позвоночника. Клинические признаки перелома позвоночника. Правила транспортировки. Особенности ухода за спинальными больными.
12. Вывихи и переломы ключицы. Механизм получения травмы. Клинические признаки. Принципы лечения.
13. Наиболее типичные (распространенные) травмы плеча и предплечья. Механизм получения травмы. Клинические признаки. Принципы лечения.
14. Возможные травмы кисти. Наиболее частые травмы кисти. Механизм получения этих травм. Клинические признаки. Принципы лечения.
15. Травмы таза (перечислить). Основные механизмы травм таза. Наиболее распространенные травмы таза. Правила транспортировки. Принципы лечения.
16. Травмы бедра (перечислить). Клинические признаки. Диагностика. Правила транспортировки. Принципы лечения.
17. Травмы коленного сустава (перечислить). Клинические признаки повреждения мениска. Механизм получения травмы. Принципы лечения. Сроки реабилитации.

18. Травмы голени (перечислить). Наиболее частые травмы голени. Механизм получения травмы. Клинические признаки. Принципы лечения.
19. Травмы стопы и голеностопного сустава. Наиболее частые травмы стопы и голеностопного сустава. Механизм получения травмы. Клинические проявления. Принципы лечения.
20. Гематогенный остеомиелит. Дать понятие. Возбудитель инфекционного процесса. Причины. Клиника. Принципы лечения.
21. Опухоли опорно-двигательного аппарата. Классификация. Принципы лечения.
22. Сколиоз. Определение. Классификация. Принципы лечения. Уход за прооперированными больными. Рекомендации по реабилитации прооперированного больного.
23. Врожденные деформации нижних конечностей (перечислить). Клиника деформаций. Принципы лечения.
24. Плоскостопие. Определение. Классификация. Принципы лечения. Профилактика.
25. Врожденная мышечная кривошея. Причины. Клинические признаки. Лечение. Уход за ребенком.
26. Синдактилия. Полидактилия. Определение. Клиника. Принципы лечения.
27. Артрогриппоз. Определение. Клиника. Принципы лечения.
28. Деформирующий артроз. Определение. Клинические проявления и жалобы больного. Принципы лечения.
29. Ревматоидный артрит. Возбудитель инфекционного процесса. Причины. Клинические проявления и жалобы больного. Принципы лечения.
30. 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).
31. 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».

НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

1. Понятие клинической и биологической смерти. Признаки.
2. Техника выполнения непрямого массажа сердца. Продолжительность. Критерии эффективности.
3. Техника выполнения искусственного дыхания. Продолжительность. Критерии эффективности.
4. Виды кровотечений. Способы остановки. Алгоритм наложения жгута.
5. Травматический шок. Понятие. Причины. Оказание помощи.
6. Геморрагический шок. Понятие. Причины. Оказание помощи.
7. Анафилактический шок. Понятие. Причины. Оказание помощи.
8. Синдром длительного сдавления. Изменения, протекающие в организме. Оказание помощи.
9. Электротравма. Особенности поражения организма. Оказание помощи.
10. Гипертермия. Медикаментозная помощь и физические методы охлаждения. Особенности оказания помощи детям и взрослым.
11. Тепловой и солнечный удары. Симптомы, оказание помощи.
12. Ожоги. Виды. Оказание помощи. Понятие ожогового шока. Когда возникает. Степени ожогового поражения.
13. Общее охлаждение. Оказание помощи.
14. Обморожение. Степени. Оказание помощи.
15. Удушье и утопление. Оказание помощи.
16. Гипертонический криз. Контрольные нормальные цифры АД. Оказание помощи.
17. Стенокардия и инфаркт миокарда. Признаки. Дифференциальная диагностика на этапе оказания неотложной помощи.
18. Кардиогенный шок. Причины. Диагностические критерии. оказание помощи.
19. Острая сосудистая недостаточность. Виды, признаки. Оказание помощи при обмороке.

20. Гипергликемическое состояние и кома. Причины. Симптомы. Оказание помощи.
21. Гипогликемическое состояние и кома. Причины. Симптомы. Оказание помощи.
22. Судорожный синдром. Возможные причины. Оказание помощи.
23. Эпилептический припадок. Оказание помощи.
24. Острый живот. Возможные причины. Симптомы. Оказание помощи.
25. Алкогольное отравление. Признаки. Оказание помощи.
26. Наркотическое опьянение. Признаки. Оказание помощи.
27. Отравление хлором. Симптомы. Оказание помощи.
28. Отравление аммиаком. Симптомы. Оказание помощи.

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». Аптечка антиВИЧ/СПИД. Меры личной защиты. Обработка слизистых и поврежденных кожных покровов после контакта с инфицированным материалом. Дальнейшая тактика медработника. Условия нахождения ВИЧ-инфицированного в отделении.
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? Кто в нашей стране должен вакцинироваться против гепатита «В» в обязательном и рекомендательном порядке? Схема вакцинации медработников. 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». Обследование донора на гемоконтактные инфекции. Какие гемоконтактные инфекции передаются через гемотрансфузии.

3. Какие гнойно-септические инфекции у больных являются для Вашего отделения внутрибольничными? Что является мероприятиями по их профилактике? Забор, хранение и доставка отделяемого раны в бактериологическую лабораторию для исследования на микрофлору в рабочее и нерабочее время. Сроки послеоперационного нагноения раны по вине персонала операционного блока, перевязочного кабинета. Столбняк. Определение. Возбудитель. Пути заражения. Признаки заболевания. Характерный вид больного. Причины смерти. Профилактика в отделении (травмпункте). Лечение столбняка.
4. Бешенство. Определение. Возбудитель. Источник инфекции и пути передачи. Местные и общие проявления болезни. Причины смерти. Профилактика в отделении (травмпункте).
5. Газовая гангрена. Определение. Возбудитель. Клинические признаки. Осложнения. Оказание помощи. Обеззараживание спецодежды, перчаток, использованного перевязочного материала.
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. 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.
8. Чесотка. Определение. Пути передачи. 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. Лечение больного.
9. Туберкулез. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Группы риска среди населения. Изменения здоровья и жалобы больного, подозрительные на туберкулез. Профилактика среди населения.
10. Грипп. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Группы риска среди населения. Клинические проявления. Осложнения. Профилактика неспецифическая и специфическая. Какие вакцины Вы знаете? Противопоказания к вакцинации.
11. Этапы обработки медицинского инструментария. Особенности использования дезинфектантов нового поколения. Методы, используемые в Вашем отделении. Особенности контроля за качеством обработки медицинского инструментария при использовании различных методов предстерилизационной очистки. Дать определение дезинфекции.
12. Дезинфекция и предстерилизационная очистка медицинского инструментария. Методы контроля за качеством обработки медицинструментария, применяемые реактивы. Сроки хранения реактивов. Алгоритм постановки пробы на скрытую кровь. Окрашивание в зависимости от реактива. Количество проверяемого инструментария. Документация.
13. 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. Классификация отходов в ЛПУ.

14. Стерильный стол. Дать понятие. Накрытие стерильного стола. Сроки работы стерильного стола. Алгоритм работы со стерильным столом. Использование пинцета. Дать определение стерилизации.
15. Воздушная стерилизация. Дать понятие. Изделия медицинского назначения, подвергаемые воздушной стерилизации. Параметры. Правила проведения. Контроль за параметрами и качеством стерилизации.
16. Паровая стерилизация. Дать понятие. Изделия медицинского назначения, подвергаемые паровой стерилизации. Параметры. 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.
17. Текущая и генеральная уборки процедурного и перевязочного кабинетов. Общие принципы и отличия. Дезинфектанты. Уборочный инвентарь. Меры личной защиты. Документация.
18. Обеззараживание воздуха в процедурном и перевязочном кабинетах (краткое изложение Руководства по работе бактерицидных ламп). Меры личной защиты. Документация.
19. Обработка предметов медицинского назначения на посту и в санитарной комнате. Смена постельного белья больному при проведении консервативного и хирургического лечения.
20. Алгоритм мытья рук водой с мылом. Время обработки рук антисептиком перед перевязкой. Обработка послеоперационного шва. Что такое экзогенная и эндогенная микрофлора? Определение асептики, антисептики.
21. Медицинские осмотры работников здравоохранения. На какие инфекции Вы обследуетесь? Вакцинация медицинских работников.