

**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 офтальмологических отделений и кабинетов**

Код цикла:

15.32

ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ

1. Сестринский процесс. Этапы сестринского процесса. Какой этап сестринского процесса реализован на практике?
2. Этика. Деонтология. Эвтаназия. Дайте понятие.
3. Анатомия век. Заболевания кожного покрова век. Заболевания краев век, заболевания хряща. Внешние признаки заболевания век. Оказание помощи.
4. Врожденные патологические изменения век. Клинические проявления. Оказание помощи.
5. Анатомия конъюнктивы. Заболевания конъюнктивы. Классификация. Причины. Дифференциальная диагностика острых инфекционных и вирусных конъюнктивитов. Отличия в лечении.
6. Слезные органы. Заболевания слезных органов. Определение. Причины. Клинические проявления. Врожденные заболевания слезных органов. Оказание помощи.
7. Анатомия роговицы. Заболевания роговицы. Классификация. Причины. Клиническая симптоматика. Осложнения. Оказание помощи.
8. Анатомия склеры, радужной оболочки, цилиарного тела. Заболевания этих органов. Симптомы. Оказание помощи.

9. Аномалии развития сосудистой оболочки. Воспалительные заболевания сосудистой оболочки. Симптомы. Осложнения. Оказание помощи.
10. Анатомия сосудистого тракта. Понятие о врожденных аномалиях сосудистого тракта. Признаки коллобомы радужки, хориодена.
11. Анатомия хрусталика. Катаракты. Классификации и причины. Осложнения. Принципы лечения. Уход за больным в послеоперационном периоде.
12. Анатомия сетчатой оболочки глаза. Эндофтальмит. Панофтальмит. Причины. Клинические проявления. Признаки отслойки сетчатки. Оказание помощи.
13. Значение внутриглазной жидкости. Глаукома. Понятие. Причины. Клинические проявления. Оказание помощи больным с глаукомой. Уход и лечение больного в послеоперационном периоде. Осложнения глаукомы в до и послеоперационном периоде.
14. Алгоритм измерения внутриглазного давления. Колебания офтальмотонуса. Средние нормальные величины тонометрического и истинного внутриглазного давления. Пути оттока внутриглазной жидкости в норме.
15. Врожденная глаукома. Выявление первичной глаукомы. Диспансерное наблюдение за больным глаукомой. Препараты, применяемые для лечения глаукомы. Схема применения. Противопоказания к применению препаратов.
16. Патология глазодвигательного аппарата. Понятие косоглазия. Виды косоглазия. Обследование пациентов.
17. Определение характера зрения (бинокулярный и монокулярный). Понятие об амблиопии. Обследование пациентов. Принципы лечения. Плеоптика, оперативное лечение.
18. Нистагм. Определение. Виды нистагма. Причины. Обследование и лечение пациентов.
19. Новообразования век доброкачественные и злокачественные. Перечислить. Внешние проявления (жалобы больного). Принципы лечения. Осложнения.
20. Опухоли конъюнктивы доброкачественные и злокачественные. Перечислить. Внешние проявления (жалобы больного). Диагностика. Принципы лечения. Осложнения.

21. Новообразования сосудистого тракта доброкачественные и злокачественные. Перечислить. Принципы лечения. Осложнения.
22. Определение термина «зрительный анализатор». Элементы зрительного анализатора. Этапы зрительного акта. Раздражитель для глаз, вызывающий зрительное ощущение центрального зрения. Методы определения остроты зрения. Подбор очков.
23. Цветовосприятие. Дать понятие ахроматических и хроматических цветов. Расстройство цветового зрения. Методики проверки цветового зрения. Определение дальтонизма.
24. Периферическое зрение и его характеристика. Методы определения нарушений периферического зрения. Признаки нарушений периферического зрения и причины.
25. Понятие оптической системы глаза. Физическая рефракция глаза. Виды клинической рефракции. Характеристика рефракций. Принципы коррекции. Методы определения рефракции глаз. Линзы. Действие линз, преимущество, недостатки, уход за линзами. Диоптрия. Определение.
26. Аккомодация. Понятие. Изменение аккомодации с возрастом. Причины спазма аккомодации и клинические проявления. Причины и проявления паралича и спазма аккомодации.
27. Близорукость. Понятие. Клиническая классификация близорукости. Прогноз прогрессирующей и осложненной близорукости. Врожденная близорукость. Миопическая болезнь. Понятие. Клинические проявления. Лечение.
28. Астигматизм. Понятие. Виды астигматизма. Принципы коррекции.
29. Назовите заболевания органа зрения, при которых применяются оперативные методы лечения. Осложнения оперативного лечения, связанные с техникой выполнения операции и инфекционного характера.
30. Основные группы лекарственных средств, применяемых местно. Перечислите представителей названных групп.
31. Перечислите методы исследований, применяемые в Вашей практике. Для диагностики каких состояний они применяются?

32. Назовите соматические заболевания человека, при которых страдает зрение. При каких паразитарных и инфекционных заболеваниях страдает зрение? В чем проявляется поражение зрения при перечисленных соматических, паразитарных, инфекционных заболеваниях?
33. Токсоплазмоз. Эпидемиология. Клиника приобретенного и врожденного токсоплазмоза при поражении органа зрения. Лечение.
34. Токсокароз. Эпидемиология. Клинические проявления в органе зрения, характерные для токсокарозного поражения. Диагностика. Осложнения. Лечение.
35. Паратрахома. Этиология. Клиника. Осложнения. Принципы лечения. Заболевание у новорожденных.

НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

1. Терминальные состояния. Признаки клинической и биологической смерти.
2. Техника искусственной вентиляции легких. Время проведения. Критерии эффективности.
3. Техника непрямого массажа сердца. Время проведения. Критерии эффективности.
4. Утопление. Особенности оказания неотложной помощи.
5. Удушье. Неотложная помощь.
6. Наружные кровотечения. Виды. Техника и время наложения жгута.
7. Геморрагический шок. Признаки. Неотложная помощь.
8. ЧМТ. Признаки. Возможные симптомы, поражение зрения при ЧМТ. Оказание помощи.
9. Переломы конечностей. Признаки. Неотложная помощь. Принципы иммобилизации.
10. Отморожения. Степени тяжести. Оказание помощи.
11. Ожоги. Виды. Степени. Неотложная помощь.
12. Электротравма. Признаки. Необходимость госпитализации. Причины смерти. Неотложная помощь.

13. Гипертермия. Оказание помощи с применением лекарственных средств и физических методов охлаждения.
14. Гипертонический криз. Предельно допустимые цифры нормального давления. Оказание помощи.
15. Инфаркт миокарда. Признаки. Действия медсестры.
16. Стенокардия. Признаки. Действия медсестры.
17. Острая сосудистая недостаточность. Классификация. Обморок. Оказание неотложной помощи.
18. Гипогликемическое состояние и кома. Признаки. Оказание помощи.
19. Гипергликемическое состояние и кома. Причины. Признаки. Оказание помощи.
20. Понятие «Острого живота». Возможные причины. Дальнейшая тактика.
21. Признаки внутреннего кровотечения. Возможные причины. Оказание помощи.
22. Почечная колика. Причины. Оказание помощи.
23. Аллергические реакции общего типа. Причины возникновения в офтальмологической практике. Оказание помощи.
24. Аллергические реакции при применении капель и мазей. Жалобы больного, внешние признаки. Оказание помощи.
25. Ожоги глаз. Механизм травм. Особенности оказания помощи при различных ожогах.
26. Особенности поражения глаз ультрафиолетовыми лучами. Оказание помощи.
27. Механические повреждения глазного яблока. Виды повреждений. Признаки указанных повреждений. Оказание помощи.
28. Удаление инородных тел с роговицы и конъюнктивы. Признаки присутствия инородного тела. Правила промывания глаз. Дальнейшая тактика.
29. Контузия глазного яблока. Степени тяжести. Неотложная помощь при ушибах век, повреждениях стенок орбиты.
30. Алкогольное отравление. Признаки. Отравления какими веществами приводит к нарушению зрения. Оказание помощи.

ВОПРОСЫ

по противоэпидемической тематике

1. Дайте определение внутрибольничной инфекции (ВБИ). Какие ВБИ могут возникнуть в офтальмологических отделениях на Вашем рабочем месте при оказании медицинской помощи пациентам. Механизмы и пути передачи ВБИ, которые могут иметь место в процессе Вашей профессиональной деятельности.
2. Какие гемоконтактные инфекции вы знаете? Механизмы и пути передачи, факторы передачи. Группы риска (профессиональные и среди населения).
3. Перечислите манипуляции риска в ЛПУ, опасные для больного в отношении инфицирования гемоконтактными инфекциями. На какие инфекции исследуется донорская кровь? Понятие «серонегативного окна». Понятие «карантинизация плазмы».
4. Личные меры безопасности персонала на рабочем месте. Аптечка антиВИЧ/СПИД. Состав. Обработка поврежденных кожных покровов и слизистых после контакта с материалом и выделениями больного. Дальнейшая тактика медработника.
5. Дайте определение ВИЧ инфекции и СПИДа. Назовите общие изменения состояния здоровья (жалобы), при которых назначается тестирование на ВИЧ. По каким заболеваниям, и по какому поводу тестируются на ВИЧ пациенты Вашего отделения? Назовите коды. Назовите маркер ВИЧ-инфекции. Какие лабораторные исследования проводятся для определения ВИЧ-статуса?
6. Что происходит в организме ВИЧ-инфицированного? Какие заболевания, симптомы, появившиеся у ВИЧ-инфицированного, позволяют думать о переходе состояния инфицирования к стадии СПИДа? От чего заражения гибнут больные СПИДом?
7. Какие гемоконтактные гепатиты Вы знаете? Меры личной защиты медработников от инфицирования этими гепатитами. Группы риска среди медработников. Вакцинация против гемоконтактных гепатитов. Схема

- вакцинации. От какого еще гепатита дополнительно защищает вакцина против гепатита «В»? Дать понятие Ко-инфекции и Супер-инфекции В+Д.
8. Какой гепатит называется «гепатитом наркоманов», «ласковым убийцей»? Есть ли вакцинация против этого гепатита? Исходы острого и хронического гемоконтактного гепатита. Для какого гепатита характерна наибольшая хронизация процесса? Медосмотр медработников на гемоконтактные инфекции.
 9. Грипп. Определение. Пути заражения. Группы риска среди населения. Особенности инкубационного периода и клинических проявлений. Осложнения. Профилактика. Вакцинация против гриппа. Каким группам населения она показана. Противопоказания к вакцинации против гриппа. Назовите вакцины против гриппа, которые Вы знаете.
 10. Туберкулез. Пути заражения. Группы риска среди населения. Изменения состояния здоровья (жалобы больного), позволяющие заподозрить туберкулез. Профилактика туберкулеза среди населения.
 11. Педикулез. Дайте определение. Виды вшей. Эпидемиологическое значение. Отличие гнид от перхоти. Мероприятия по профилактике заносов педикулеза в стационар и отделение. Способы борьбы с педикулезом. Общие и отличительные признаки сыпного тифа и болезни Брилла.
 12. Чесотка. Определение. Пути заражения. Инкубационный период. Клинические проявления. Мероприятия в отделении при обнаружении больного. Лечение.
 13. Асептика и антисептика при выполнении инъекций. ГС-осложнения после инъекций. Время обработки рук и места инъекции антисептиками.
 14. Правила личной безопасности при работе с использованными одноразовыми шприцами. Дезинфекция одноразовых шприцев.
 15. Текущая и генеральная уборка процедурного и смотрового кабинета. Общие принципы и отличительные особенности. Дезинфектанты. Уборочный инвентарь.
 16. Обеззараживание воздуха в процедурном и смотровом кабинете после всех видов уборок (краткое изложение Руководства по работе бактерицидной лампы). Документация. Меры личной защиты персонала.

17. Паровая стерилизация. Понятие о методе. Режимы стерилизации. Правила укладки материала в биксы для стерилизации. Сроки использования стерильного материала в зависимости от упаковки. Сроки хранения материала в не вскрытых биксах. Контроль за стерилизацией. Доставка биксов из автоклавной.
18. Воздушная стерилизация. Понятие о методе. Режимы стерилизации. Правила проведения стерилизации. Сроки хранения изделий. Контроль за стерилизацией. Документация.
19. Правила обработки пипеток, глазных палочек. Соблюдение сроков хранения вскрытых и не вскрытых глазных капель в зависимости от технологии приготовления (аптечные формы и заводские формы). Обработка аппаратуры для исследования функций глаза.
20. Обработка предметов медицинского назначения на посту и в санитарной комнате.
21. Классификация отходов ЛПУ.
22. Взятие мазка на микрофлору с конъюнктивы, хранение и доставка материала в бактериологическую лабораторию. Какие микроорганизмы высеваются при данном исследовании?