Перечень вопросов для проведения

дифференцированного зачета по учебному предмету

«Сестринское дело при инфекционных заболеваниях»

на отделении «Сестринское дело», **III КУРС VI**

на 2023/2024 учебный год

1. Инфекционный процесс. Роль микроорганизмов. Факторы патогенности. Механизм действия микробных токсинов.
2. Инфекционное заболевание. Определение. Источники инфекции, механизмы передачи, характеристика.
3. Защитные факторы микроорганизма, препятствующие развитию инфекционного процесса.
4. Динамика развития инфекционного заболевания. Патогенность, вирулентность. Роль антител.
5. Изменения аутофлоры (дисбактериоз). Схема механизма передачи болезнетворных микробов при кишечных инфекциях. Общие свойства острых кишечных инфекций.
6. Понятие о природно-очаговых заболеваниях (примеры). Карантинные и ООИ (примеры) инфекции: Суперинфекция.
7. Типы лихорадок и температурных кривых. Особенности ухода за лихорадящими больными.
8. Изменения кожи и видимых слизистых. Симптомы и синдромы инфекционных болезней.
9. Искусственный иммунитет. Повышение индивидуальной невосприимчивости организма к инфекционным заболеваниям. Вакцины. Анатоксины.
10. Иммунные сыворотки и иммуноглобулины их отличие. Экстренная специфическая профилактика.
11. Профилактические прививки. Виды. Общая характеристика инфекционных заболеваний.
12. Понятие об эпидемическом процессе. Классификация инфекционных болезней по Л.В. Громашевскому. Звенья эпидпроцесса их характеристики.
13. Методы диагностики инфекционных болезней. Лабораторные методы исследования.
14. Основы лечения и ухода за инфекционными больными. Этиотропные средства их деление, соблюдение правил терапии при их назначении.
15. Патогенетическая терапия ее направленность. Правила введения гетерологичных сывороток и иммуноглобулинов.
16. Осложнения лекарственной терапии. Роль медицинской сестры в уходе за больными.
17. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация. Виды, способы. Основные требования к дезинфекционным средствам.
18. Брюшной тиф (этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, осложнения, лечение), особенности ухода. Профилактика. Правила выписки. Диспансеризация.
19. Пищевые токсикоинфекции (этиология, эпидемиология, патогенез, клиника ее особенности, диагностика, лечение), особенности ухода. Профилактика.
20. Сальмонеллез (этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, клинические формы и варианты сальмонеллеза, бактерионосительство), особенности ухода. Лечение и профилактика.
21. Шигеллез (этиология, эпидемиология, патогенез, клиника острой и хронической), особенности ухода. Порядок выписки из стационара реконвалесцентов и лиц декретированных групп. Профилактика. Диспансеризация.
22. Грипп (этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, осложнения). Лечение, профилактика.
23. Менингококковая инфекция (этиология, эпидемиология, патогенез, клинические формы, характеристика локализованной). Осложнения. ИТШ, особенности ухода. Профилактика.
24. Менингококковая инфекция (этиология, эпидемиология, патогенез, клинические формы, характеристика генерализованной формы). Осложнения. Отек - набухание головного мозга. Лабораторная диагностика, диагноз, особенности ухода. Выписка реконвалесцентов. Диспансерное наблюдение.
25. Виды вирусных гепатитов. Гепатит А (этиология, эпидемиология, патогенез, клинико-биохимические синдромы, критерии характеризующие тяжесть желтушных форм ГА), диагноз, особенности ухода. Лечение. Базисная терапия.
26. Вирусный гепатит В (этиология, эпидемиология, клиника и ее формы). Осложнения. Особенности лечения. Диспансерное наблюдение за реконвалесцентами. Профилактика профессионального заражения ГВ.
27. Диетотерапия при лечении инфекционных больных. Уход за больными. Роль медицинской сестры.
28. Организация ухода за тяжелобольными. Профилактика пролежней.
29. Устройство, режим и основной принцип работы инфекционной больницы. Правила доставки и приема инфекционного больного. Правила оформления документации.
30. Особенности работы медицинской сестры в инфекционном отделении. Противоэпидемический режим. Охрана труда медперсонала. Алгоритм приема инфекционного больного в мельцеровском боксе. Основная нормативная документация инфекционного стационара.
31. Защитные специфические факторы. Естественный иммунитет. Виды.
32. Холера (этиология, эпидемиология, клиника, степени обезвоживания), диагноз, особенности ухода. Проблемы пациента Лечение. Выписка реконвалесцентов. Противоэпидемические мероприятия в очаге холеры.
33. Холера (этиология, эпидемиология, патогенез). Атипичные формы, диагноз, особенности ухода. Основное направление патогенетической терапии. Работа медперсонала в холерном отделении.
34. СПИД. ВИЧ-инфекция (эпидемиология, клиника). Классификация ВИЧ-инфекции. Асимптомная стадия. Диагноз, особенности ухода. Мероприятия по предупреждению профессионального заражения медработников.
35. Вирусный гепатит Е (по алгоритму). Особенности ухода.
36. Вирусные гепатит С и гепатит Д (по алгоритму). Роль ЗОЖ.
37. Инструментальные методы диагностики инфекционных болезней. Роль медсестры в подготовке больного и инструментария к манипуляциям. Цель

аллергологического метода исследования. Постановка кожных проб.

1. Соблюдение правил профессиональной деонтологии (этики). Роль медсестры при уходе за инфекционными больными. Понятие и охранительный режим.
2. Диспансерное наблюдение. Основная документация. Участие медсестры КИЗа в проведении профилактических мероприятий.
3. Календарь прививок. Требование к бактериальным препаратам. Противопоказания к проведению прививок. Учет профилактических прививок.
4. Препараты, используемые для создания активного и пассивного иммунитета. Поствакцинальные реакции и осложнения. Иммунопрофилактика гриппа.
5. Анафилаксия. Клиника, оказание неотложной помощи.
6. Инфекционно-токсический шок. Клиника, оказание неотложной помощи.
7. Гиповолемический (дегидрационный) шок. Клиника, оказание неотложной помощи.
8. Гипертермический синдром. Клиника, оказание неотложной помощи.
9. Острая печеночная недостаточность (ОПН). Клиника, оказание неотложной помощи.
10. Острая почечная недостаточность (оПочН). Клиника, оказание неотложной помощи.
11. Острая дыхательная недостаточность (ОДН). Клиника, оказание неотложной помощи.
12. Кишечное кровотечение при брюшном тифе. Клиника, оказание неотложной помощи.
13. ИСМП (инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи) - возбудители, механизм заражения, источники, профилактика.
14. Аденовирусная инфекция (по алгоритму).
15. Герпетическая инфекция, особенности ухода. Лечение. Профилактика.
16. Ботулизм по алгоритму. Профилактика ботулизма.
17. Роль ЗОЖ в системе профилактике и лечении инфекционных болезней. Принципы деонтологии в работе медицинского персонала.
18. Иерсиниозная инфекция (кишечный иерсиниоз, псевдотуберкулез) (по алгоритму).
19. Ротовирусные гастроэнтериты. Энтеровирусные болезни (по алгоритму). Санитарно-гигиенические мероприятия в очагах. Предупреждение внутрибольничного заражения.
20. Бруцеллез (по алгоритму). Диспансеризация.
21. Риновирусная и респираторно-синцитиальная инфекции (по алгоритму). Питание больных и профилактика осложнений.
22. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. Особо опасные вирусные заболевания - работа в очаге.
23. Малярия (по алгоритму).
24. Симптоматика малярийного приступа. Тяжелые и злокачественные формы малярии. Малярийная кома и неотложная помощь. Определение потребностей пациента.
25. Роль ЗОЖ в профилактике ВИЧ-инфекции. Юридическая ответственность пациентов и медработников. Этика и деонтология медсестры при работе с ВИЧ - инфекционными.
26. ВИЧ-СПИД. Группы риска. Профилактика парентерального пути заражения, профессионального заражения. Нормативная документация.
27. Половое воспитание его значение в профилактике заболевания. Индивидуальная и профессиональная профилактика ВИЧ-инфекции. Тактика медсестры в случае аварии при работе с заразным материалом.
28. Вакцинация и ревакцинация, реакция на прививку. Роль медсестры в организации и проведении вакцинации и ревакцинации. Учетная документация.
29. Чума (по алгоритму).
30. Туляремия (по алгоритму).
31. Клещевой энцефалит (по алгоритму). Техника удаления клеща.
32. Санитарно – эпидемические требования к бельевому режиму в ОЗ инфекционного профиля.
33. Санитарно – эпидемические требования к проведению генеральной уборки в помещениях ОЗ инфекционного профиля.
34. Правила обращения с медицинскими отходами.
35. Правила использования СИЗ, перчаток.
36. Правила обработки изделий медицинского назначения, дезинфекции, ПСО, стерилизации, контроль качества ПСО и стерилизации.
37. Правила инфекционного контроля в ОЗ.
38. Порядок действий работников ОЗ при аварийном контакте с биологическим материалом пациента, загрязнении биологическим материалом объектов внешней среды.
39. Мониторинг устойчивости микроорганизмов в ОЗ к дезсредствам.
40. Профилактика ИСМП при проведении эндоскопических исследований.
41. Порядок применения противочумного костюма. Типы противочумных костюмов.
42. Столбняк. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Диагностика. Клиника. Лечение. Профилактика.
43. COVID – 19. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Диагностика.
44. COVID – 19. Клиника. Лечение. Профилактика.
45. Оспа обезьян. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Диагностика. Клиника. Лечение. Профилактика.
46. Свиной грипп (Н1N1). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Диагностика. Клиника. Лечение. Профилактика.
47. Отек и набухание головного мозга. Клиника, неотложная помощь.
48. Отек легких. Клиника, неотложная помощь.
49. Геморрагическая лихорадка Эбола. Особо опасные вирусные заболевания - работа в очаге.
50. Геморрагическая лихорадка Крым-Конго. Особо опасные вирусные заболевания - работа в очаге.
51. Желтая геморрагическая лихорадка. Особо опасные вирусные заболевания - работа в очаге.

Перечень манипуляций для проведения

 дифференцированного зачета по учебному предмету

«Сестринское дело при инфекционных заболеваниях»

на отделении «Сестринское дело», III курс

на 2023/2024 учебный год

1. Заполнить карту экстренного извещения.
2. Провести профилактические прививки (БЦЖ, манту).
3. Провести кожную аллергическую пробу.
4. Подготовить больного и инструментарий к ректороманоскопии (обработать инструментарий после использования).
5. Произвести забор материала больного для проведения бактериологического исследования (оформить направление).
6. Приготовить дезрастворы для дезинфекции поверхностей, инструментария. (Знать антисептические средства)
7. Составить требование на медикаменты в аптеку.
8. Собрать и заполнить систему для капельных вливаний.
9. Выполнить внутримышечные инъекции.
10. Выполнить внутрикожные инъекции.
11. Выполнить подкожные инъекции.
12. Выполнить внутривенные инъекции.
13. Составить порционное требование.
14. Провести смену нательного и постельного белья.
15. Измерить и провести учет температуры в температурных листах (записать графически температуру и пульс). Измерить пульс.
16. Оказать неотложную помощь больным: искусственное дыхание, массаж сердца.
17. Провести противошоковую терапию.
18. Осуществить уход за тяжелобольным: подача судна, мочеприемника, резинового круга с их последующей обработкой.
19. Осуществить уход за кожей, ротовой полостью и языком тяжелобольного.
20. Провести профилактику пролежней.
21. Осуществить кормление тяжелобольных и провести парентеральное питание тяжелобольных.
22. Обеззаразить посуду, остатки пищи, инвентарь, выделения больных, инструментарий.
23. Поставить газоотводную трубку.
24. Применить пузырь со льдом.
25. Промыть желудок.
26. Неотложная помощь при перфорации язвы кишечника, при кровотечении.
27. Выполнить посев кала на питательные среды. Оформить направление.
28. Взять кровь для постановки серологических реакций (оформить направление).
29. Применить средства индивидуальной защиты при работе с больным ООИ.
30. Поставить горчичники.
31. Ввести противогриппозный гамма-глобулин.
32. Постановка сифонной клизмы.
33. Взять и доставить мазок из носоглотки на менингококк.
34. Подготовить проведение спинномозговой пункции.
35. Приготовить толстую каплю крови и мазок крови.
36. Взять мазок на ПЦР при подозрении на COVID – 19.
37. Взять и доставить мазок из носа и зева на COVID – 19.
38. Экспресс – тест на COVID-19.
39. Провести вакцинацию с целью профилактики COVID-19, назвать виды вакцин и схему введения.