«Сестринское Дело» Приложение 1

Теоретические вопросы к экзамену по дисциплине «Сестринский уход при инфекционных болезнях с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии»

по разделу «Общая часть»

1. История развития учения об инфекционных болезнях, заслуги отечественных и зарубежных ученых в разработке мер борьбы с инфекционными болезнями.
2. Понятие об инфекции, инфекционном процессе, инфекционной болезни.
3. Особенности (признаки) инфекционных болезней: понятие специфичности, контагиозности, цикличности, иммунитета.
4. Периоды в течение инфекционного заболевания, их характеристика и значение для диагностики, лечения и эпидемиологии.
5. Виды инфекции (понятие об эндо – и экзогенной, моно – и микстинфекции, суперинфекции, реинфекции, рецидиве).
6. Эпидемиология, как наука, эпидемиологический процесс.
7. Три звена эпид. процесса (источник инфекции; механизмы, пути и факторы передачи инфекции; восприимчивость населения), их краткая характеристика.
8. Понятие о резервуаре возбудителя инфекционной болезни, об источнике инфекции, бациллоносительстве, антропонозном, зоонозном и сапрононозном заболеваниях.
9. Механизмы, пути и факторы передачи инфекции: определение и их краткая характеристика.
10. Формы распространения эпидемического процесса (количественные характеристики: понятие показателя заболеваемости, спорадической заболеваемости, эпидемии, пандемии; качественные: понятие эндемичных и экзотических инфекционных заболеваний).
11. Классификация инфекционных болезней по Л.В. Громашевскому, ее основной принцип.
12. Понятие об особо-опасных инфекциях и мероприятия по предупреждению завоза конвенционных (карантинных) болезней.
13. Понятие о профилактических и противоэпидемических мероприятиях; общие принципы профилактики инфекционных болезней в РФ.
14. Основные принципы и методы диагностики инфекционных болезней, их характеристика.
15. Понятие о специфической и неспецифической профилактике; противоэпидемические мероприятия в очаге инфекционного заболевания.
16. Дезинфекция, виды и способы, их характеристика.
17. Дезинсекция, дератизация: понятия, способы и их характеристика.
18. Организация прививочного дела; прививки плановые и по эпидпоказаниям; правила вакцинации.
19. Противопоказания к профилактическому применению вакцины, понятие медотводов к прививкам.
20. Поствакцинальные температурно-местные и общие реакции, их характеристика и предупреждение.
21. Характеристика и правила хранения биопрепаратов: вакцины (живые, убитые, ассоциированные, химические), анатоксин, сыворотки (антитоксические, антибактериальные, гомологичные и гетерогенные), иммуноглобулин, бактериофаг, интерферон.
22. Понятие о серотерапии и серопрофилактике; условия и правила введения сыворотки по методу Безредки. (продемонстировать)
23. Сравнительная характеристика искусственного активного и пассивного иммунитета (иммунный препарат, содержание АГ или АТ; цель: предупреждение или экстренная профилактика, либо лечение инфекционного заболевания; скорость выработки иммунитета; прочность и длительность).
24. Основные принципы лечения инфекционных больных (комбинированное, индивидуализированное, этиотропное и патогенические виды терапии: дезинтоксикационная, дегидратационная, регидратационная, десенсибилизирующая общеукрепляющая и др.)
25. Режим питания инфекционных больных, диеты по Певнезеру, понятие о парентеральном и ректальном питании, приказ № 330.
26. Микрофлора организма человека, понятие о биоценозе и дисбиозе: причины возникновения, лечение и профилактика.
27. Структура и режим инфекционной больницы; понятие нозокомиальной инфекции и ее профилактика.
28. Лечебно-охранительный режим: понятие, его влияние на течение и исход заболевания; соблюдение этико-деонтологических принципов в лечении инфекционных больных.
29. Понятие энантемы и экзантемы, виды и характеристика сыпи (папула, везикула, пустула, розеола, петехия, эритема, макула, уртикарная, полиморфорная сыпь)
30. Понятие об иммунодефиците, иммунологические методы диагностики, техника и особенности взятия крови на иммунный статус, особенности выписывания направления в лабораторию.

С.Д. Приложение 2

Теоретические вопросы по разделу «Специальная часть»

1. Брюшной тиф: этиология, эпидемология, клиника, принципы диагностики и лечения, профилактика.
2. Специфические и неспецифические осложнения брюшного тифа, причины их возникновения и профилактика.
3. Клинико-эпидемиологические особенности паратифов А и Б.
4. Пищевые токсикоинфекции: этиология, эпидемиология, клиника, принципы диагностики, первая медицинская помощь и принципы лечения, профилактика.
5. Сальмонеллез: этиология, эпидемиология, классификация клинических форм, характеристика гастроэнтеритической формы, принципы диагностики и лечения, профилактика.
6. Ботулизм: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, первая мед. помощь и профилактика.
7. Дизентерия бактериальная: этиология, эпидемиология, классификация клинических форм, их характеристика в зависимости от степени тяжести, принципы диагностики и лечения, профилактика.
8. Холера: этиология, эпидемиология, клиника в зависимости от стадии заболевания, принципы диагностики и лечения, профилактика.
9. Виды и степени и обезвоживания по Покровскому.
10. Вирусные гепатиты: клинические формы, этиология, эпидемиология, клиника, осложнения, исходы, принципы диагностики и лечения, профилактика, печеночная кома, неотложная помощь.
11. Бруцеллез: этиология, эпидемиология, клинические формы, принципы диагностики и лечения, профилактика.
12. Иерсиниозы: этиология, эпидемиология, профилактика.
13. Псевдотурберкулез: классификация клинических форм, их краткая характеристика, принципы диагностики, лечения и профилактики.
14. Грипп: этиология, эпидемиология, клинические проявления, специфические и неспецифические осложнения, принципы диагностики и лечения осложненных и неосложненных форм, профилактика.
15. Понятие ОРЗ и ОРВИ, клинико-эпидемиологические особенности парагриппа и аденовирусной инфекции.
16. Малярия: этиология, эпидемиология, понятия спорогонии, шизогонии, клиника, основной принципы диагностики и лечения, профилактика.
17. Эпидемический (вшивый) сыпной тиф: этиология, эпидемиология, клиника, принципы диагностики и лечения, профилактика; понятие болезни Брила.
18. Клещевой риккетсиоз (североазиатский клещевой сыпной тиф, иксодориккетсиоз): этиология, эпидемиология, клиника, основные принципы диагностики и лечения, профилактика.
19. Клещевой (весенне-летний) энцефалит: этиология, эпидемиология, эндемичные районы, клинические формы и их характеристика, осложнения и исходы (остаточные явления), принципы диагностики и лечения, профилактика.
20. Системный клещевой боррелиоз (болезнь Лайма, кольцевидная эритема): этиология, эпидемиология, клиника, принципы диагностики и лечения, профилактика.
21. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС): этиология, эпидемиология, принципы диагностики и лечения, профилактика.
22. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС): периоды в клинике заболевания, осложнения и причины их возникновения и профилактики, первая медицинская помощи на догоспитальном этапе и перед транспортировкой пациента в стационар.
23. Чума: этиология, эпидемиология, классификация и характеристика клинических форм, принципы диагностики и лечения, профилактика.
24. Туляремия: этиология, эпидемиология, клинические формы, принципы диагностики и лечения, профилактика.
25. Сибирская язва: этиология, эпидемиология, принципы диагностики и лечения, профилактика.
26. Сибирская язва: клинические формы, характеристика кожной формы.
27. Бешенство: этиология, эпидемиология, клиника, принципы диагностики и лечения, профилактика, прогноз.
28. ВИЧ – инфекция: определение инфекции ВИЧ (СПИД), этиология, эпидемиология, группы риска, принципы ухода за больными и профилактика.
29. ВИЧ – инфекция: стадии болезни согласно клинической классификации 2001г, сроки инкубационного периода, опорные диагностические признаки, принципы и методы диагностики и лечения.
30. Понятие оппортунистических (СПИД-индикаторных) инфекций, показания к исследованию крови на АТ ВИЧ (обязательный контингент и по клиническим показаниям).

Приложение 3

Перечень практических манипуляций и неотложных состояний

1. Продемонстрировать технику посева крови на гемокультуру (стерильность).
2. Продемонстрировать методику разведения и интраназального применения человеческого лейкоцитарного интерферона с лечебной и профилактической целью при гриппе (условия хранения).
3. Алгоритм действия медработника при удалении всосавшего клеща.
4. Подготовить больного и инструментарий к спинномозговой пункции.
5. Продемонстрировать технику взятия испражнений и посева индивидуальной ректальной петлей на диагностические питательные среды при подозрении на ОКИ (сроки и условия хранения, доставки в лабораторию).
6. Продемонстрировать технику взятия мазка из носоглотки на менингококк (сроки, условия хранения и транспортировки).
7. Алгоритм медработника при попадании ВИЧ – инфицированного материала в глаза, нос, рот.
8. Продемонстрировать технику взятия крови на антитела к ВИЧ, условия, сроки хранения и доставки в лабораторию.
9. Продемонстрировать технику приготовления толстой капли крови при подозрении на малярию (и менингококк).
10. Алгоритм действий медсестры при обнаружении Ф-20 у пациента; перечислить противопедикулезные средства и противопоказания к химическому способу противопедикулезной обработки.
11. Продемонстрировать технику взятия носоглоточных смывов на вирусы (сроки, условия хранения и доставки в лабораторию).
12. Продемонстрировать технику постановки реакции преципитации Асколи на предмет зараженности исследуемого материала сибирской язвой.
13. Алгоритм действий среднего медработника при выявлении больного с особо-опасной инфекцией (чума, холера) в приемном покое.
14. Продемонстрировать технику взятия мазка из зева и носа на ВL (бациллу Леффлера), сроки и условия доставки в лабораторию.
15. Алгоритм оказания неотложной помощи при кишечном кровотечении.
16. Алгоритм подготовки больного и инструментария к ректороманоскопии.
17. Состав аптечки ПМП (аварийной аптечки «АнтиСПИД») и алгоритм действий медсестры при попадании ВИЧ – инфицированного материала в глаза, нос, рот, на неповрежденную кожу и халат.
18. Алгоритм действий медсестры при повреждении кожи ВИЧ - инфицированным колюще-режущим инструментарием.
19. Продемонстрировать технику постановки кожно-аллергической пробы Бюрне для диагностики бруцеллеза и учет реакции.
20. Алгоритм оказания неотложной помощи при коллапсе.
21. Продемонстрировать технику промывания желудка.
22. Алгоритм оказания неотложной помощи при дегидратационном шоке.
23. Продемонстрировать технику применения газоотводной трубки.
24. Продемонстрировать технику постановки очистительной клизмы.
25. Продемонстрировать технику взятия испражнений из судна на кишечную группу микробов и посев на питательные диагностические среды.
26. Продемонстрировать технику надевания и снятия противочумного костюма 1 типа.
27. Продемонстрировать технику постановки сифонной клизмы.
28. Алгоритм оказания неотложной помощи при инфекционном психозе.
29. Алгоритм оказания неотложной помощи при перфорации брюшнотифозной язвы.
30. Продемонстрировать способы забора исследуемого материала в лабораторию при особо-опасных инфекциях (холера, чума), условия транспортировки.