

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

Институт медицинского образования

Кафедра микробиологии, иммунологии и инфекционных болезней

Инфекционные болезни

Дисциплина для специальности 31.05.01 – «Лечебное дело»

Фонд оценочных средств

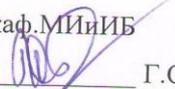
СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей кафедрой

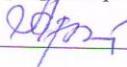
 В.Р.Вебер
2 сентября 2017 г.

Разработали

Зав.каф.МИиИБ

 Г.С.Архипов

Профессор каф.МИиИБ

 Е.И.Архипова

«2» сентября 2017 г.

Принято на заседании Ученого совета
института от 25.09.2017

Протокол 7

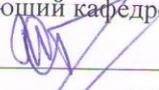
Зам. директора института

 Р.А. Сулиманов

Принято на заседании кафедры

Протокол № 3

Заведующий кафедрой

 Г.С.Архипов

«20» января 2017 г.

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава
Мудрого»
Институт медицинского образования
Кафедра микробиологии, иммунологии и инфекционных болезней

Инфекционные болезни
Дисциплина для специальности 31.05.01 – «Лечебное дело»
Фонд оценочных средств

СОГЛАСОВАНО
Заведующий выпускающей кафедрой
_____ В.Р.Вебер
_____ 2017 г.

Разработали
Зав.каф.МИиИБ
_____ Г.С.Архипов

Профессор каф.МИиИБ
_____ Е.И.Архипова

« ____ » _____ 2017 г.

Принято на заседании Ученого совета
института от _____
Протокол _____
Зам. директора института
_____ Р.А. Сулиманов

Принято на заседании кафедры
Протокол № _____
Заведующий кафедрой
_____ Г.С.Архипов
« ____ » января 2017 г.

Паспорт фонда оценочных средств
по дисциплине Инфекционные болезни
для специальности лечебное дело

№ п/п	Учебный модуль	Контролируемые компетенции (или их части)	ФОС	
			Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
1	Раздел № 1. Общие понятия инфектологии	ПК-5 ПК6 ПК-9 ПК-11	История болезни	
2	Раздел № 2. Антропонозы с фекально-оральным механизмом передачи		Тест Ситуационная задача	100 50
3	Раздел № 3. Зоонозы с фекально-оральным механизмом передачи		Тест Ситуационная задача	100 50
4	Раздел № 4. Антропонозы с аэрозольным механизмом передачи		Тест Реферативное сообщение	100 20
5	Раздел № 5. Зоонозы с аэрозольным механизмом передачи		Тест Ситуационная задача	100 50
6	Раздел № 6. Антропонозы с контактным механизмом передачи		Тест История болезни	100
7	Раздел № 7. Зоонозы с контактным механизмом передачи			
8	Раздел № 8. Антропонозы с трансмиссивным механизмом передачи		Тест Ситуационная задача	100 50
9	Раздел № 9. Зоонозы с трансмиссивным механизмом передачи и сапронозы		Тест Реферативное сообщение	100 20
10	Раздел № 10.		Тест	100

	Гельминтозы			
11	Раздел № 11. Основные синдромы. Клинико- лабораторная характеристика, лечение		Тест	100
	Экзамен		Тест Практические навыки Устное собеседование	50 60

Параметры оценочного средства Ситуационная задача

Предел длительности контроля	30 мин
Предлагаемое количество заданий из одного контролируемого подэлемента	1
Последовательность выборки вопросов из каждого раздела	Определенная по разделам
Критерии оценки:	по следующим критериям:
«5», если	студент демонстрирует полное знание и понимание теоретического содержания темы, владеет терминологией по теме и имеет высокий уровень мотивации к обучению
«4», если	студент демонстрирует полное знание и понимание теоретического содержания, но недостаточно владеет терминологией по теме и имеет средний уровень мотивации к обучению
«3», если	студент демонстрирует знание и понимание теоретического содержания с незначительными пробелами, слабо владеет терминологией по теме и имеет низкий уровень мотивации к обучению
Проверяемый компонент компетенции	Знания

Перечень ситуационных задач

1. В студенческую поликлинику обратилась студентка из Египта, с жалобами на боли в животе, дисменорею. Больной считает себя несколько месяцев. Врач уточнил, что год назад она отмечала болезненное мочеиспускание и кровь в моче. При пальпации увеличение мочевого пузыря, бугристость его стенки. Хирург, консультировавший больную, предложил ей операцию, т. к. предположил опухоль мочевого пузыря. Врач-уролог произвел цистоскопию, при которой были обнаружены «песчаные пятна» и папилломатозные разрастания на слизистой оболочке мочевого пузыря. После консультации инфекциониста было назначено и проведено лечение. Через 3 недели при повторном осмотре хирурга констатирована явная положительная динамика в течении болезни.

1. Поставьте диагноз.
2. Как трактовать данные цистоскопии?
3. С какими заболеваниями необходимо дифференцировать?
4. Тактика лечения.

Параметры оценочного средства История болезни

Написание студентом кураторской истории болезни является видом контроля и оценки знаний, умений и навыков, уровня сформированности компетенций студента при освоении дисциплины.

Тема истории болезни формируется индивидуально для каждого студента из числа больных, имеющих в данное время в отделениях инфекционной больницы. Написание истории болезни проводится по разработанной кафедрой схеме, включая жалобы, анамнез болезни, анамнез жизни, эпидемиологический анамнез, объективный статус по системам с акцентом на ту систему организма, которая наиболее поражается при конкретных инфекционных заболеваниях. Описываются также лабораторные методы исследования с обоснованием выявленных изменений, особое место в написании истории болезни отводится специальным микробиологическим исследованием: серологические данные, бактериологические, вирусологические, иммунологические, молекулярно-биологические и другие. Важное место в истории болезни отводится дифференциальному диагнозу, причем различие проводится не только с инфекционными, но и с соматическими заболеваниями. Разделу лечение и профилактика также отводится серьезная роль.

Предел длительности контроля	В течение всего цикла
Предлагаемое количество заданий из одного контролируемого подэлемента	1
Последовательность выборки вопросов из каждого раздела	Определенная по разделам
Критерии оценки:	по следующим критериям:
«5», если	Обобщил информацию с помощью

		схем, таблиц, логических блоков, сформулировал выводы
«4», если		Обобщил информация, сформулировал некоторые выводы
«3», если		Частично обобщил информацию, не сформулировал конкретные выводы
Проверяемый компетенции	компонент	Знания, умения, навыки

Параметры оценочного средства Реферативное сообщение

Реферат – продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения.

Тематика реферативного сообщения выбирается студентом самостоятельно, при этом кафедра обеспечивает консультирование студента по ней и остальным видам самостоятельной работы.

Предел длительности контроля		Защита: 10 мин выступление + ответы на вопросы .
Предлагаемое количество заданий из одного контролируемого подэлемента		1
Последовательность выборки вопросов из каждого раздела		Определенная по разделам
Критерии оценки:		по следующим критериям:
«5», если		Обобщил информацию с помощью схем, таблиц, логических блоков, сформулировал выводы
«4», если		Обобщил информация, сформулировал некоторые выводы
«3», если		Частично обобщил информацию, не сформулировал конкретные выводы
Проверяемый компетенции	компонент	Знания, умения, навыки

Темы реферативных сообщений

1. Аскаридоз.
2. Энтеробиоз.
3. Парентеральные вирусные гепатиты В, С, Д.

4. Сыпной тиф. Болезнь Бриля.
5. Клещевой энцефалит.
6. Клещевой боррелиоз (болезнь Лайма)
7. Малярия.
8. Чума.
9. Туляремия.
10. Геморрагические лихорадки.
11. ВИЧ – инфекция.
12. Сибирская язва.
13. Брюшной тиф, паратифы А, В.
14. Дизентерия.
15. Эшерихиозы.
16. Холера.
17. Пищевые токсикоинфекции.
18. Сальмонеллез.
19. Ботулизм.
20. Псевдотуберкулез.
21. Иерсиниоз.
22. Вирусные гепатиты А и Е.

Параметры оценочного средства Практические навыки

В ходе этого вида испытаний студенты должны выполнить практическое задание (смоделировать ситуацию, провести мероприятие и т.д.). Может проводиться в аудитории в течение нескольких часов или вне ее (до нескольких дней).

Перечень практических навыков по дисциплине «Инфекционные болезни»

1. Оценить результаты лабораторных исследований (клинических, бактериологических, серологических и др.)
2. Осуществить клиническое обследование больного с инфекционным заболеванием.
3. Оказать помощь при отеке – набухании головного мозга.
4. Составить план обследования больного с инфекционным заболеванием.
5. Оказать необходимую врачебную помощь на догоспитальном этапе при отеке гортани
6. Расчет жидкости при обезвоживании II степени.
7. Установить наличие неотложных состояний и осложнений при инфекционных заболеваниях.
8. Составить план ведения больного с воздушно-капельной инфекцией на дому.
9. Интерпретация анализов.
10. Правила госпитализации инфекционных больных.

11. Оказать необходимую врачебную помощь на догоспитальном этапе при бульбарных расстройствах при ботулизме.

12. Клинические и эпидемиологические показания к госпитализации инфекционных больных.

13. Осуществить забор материала от больного для проведения бактериологического, вирусологического, биохимического и других исследований (забор и посев крови, рвотных масс, промывных вод желудка, испражнений, забор и посев слизи из носа и зева, забор и посев испражнений для диагностики холеры- при возможности)

14. Решение ситуационной задачи.

15. Определить необходимость госпитализации больного с инфекционным заболеванием и возможность оставления его на дому.

16. Осуществить приготовление "толстой капли" и мазков крови для исследования на малярию.

17. Оказать помощь при инфекционно – токсическом шоке.

18. Оказать необходимую врачебную помощь на догоспитальном этапе при печеночной коме.

19. Осуществить взятие отпечатков со слизистой носа для экспресс-диагностических иммунологических исследований при гриппе и ОРВИ.

20. Курация больного, постановка диагноза, план обследования, лечение.

21. Правила ведения больных на госпитальном этапе и на дому;

а), с кишечными инфекциями б), с воздушно- капельными инфекциями.

22. Определить показания к проведению люмбальной пункции.

23. Оценить результаты лабораторного исследования спинномозговой жидкости для диагностики

24. Оказать необходимую врачебную помощь на догоспитальном этапе при инфекционно-токсическом шоке.

25. Заполнить необходимую документацию при первичном выявлении инфекционного больного.

26. Организация неотложных противоэпидемических мероприятий при подозрении на карантинную инфекцию.

27. Оказать необходимую врачебную помощь на госпитальном этапе при отеке легких.

28. Основные методы диагностики инфекционных болезней.

29. Составить план ведения больного с кишечной инфекцией на дому.

30. Курация больного, методы постановки диагноза.

31. Оказать необходимую врачебную помощь на догоспитальном этапе при гиповолемическом шоке.

32. Решение ситуационной задачи.

33. Курация больного, установить предварительный диагноз инфекционного заболевания.

34. Осуществить производство внутрикожной, кожно-аллергической диагностической пробы и учесть ее результаты..

35. Оказать необходимую врачебную помощь на догоспитальном этапе при инфекционно-токсическом шоке.

36. Составить план проведения первичных противоэпидемических мероприятий в очаге.

37. Интерпритация анализов.

38. Собрать направленный эпидемиологический анамнез.

39. Определить показания к ректороманоскопии, знать технику проведения.

40. Курация больного, постановка диагноза, обследование, лечение.

41. Оказать необходимую врачебную помощь на догоспитальном этапе при анафилактическом шоке.

42. Техника ректороманоскопии.

43. Решение ситуационной задачи, клинические и эпидемиологические показания госпитализации инфекционных больных

44. Оказать необходимую врачебную помощь на догоспитальном этапе при острой почечной недостаточности.

45. Оказать необходимую врачебную помощь на догоспитальном этапе при гиповолемическом шоке.

46. Профилактика внутрибольничных инфекций. Дезинфекция. Виды и методы. Показания.

47. Оказать необходимую врачебную помощь на догоспитальном этапе при острой почечной недостаточности.

48. Профилактика внутрибольничных инфекций. Дезинсекция. Виды и методы. Показания.

49. Оказать необходимую врачебную помощь на догоспитальном этапе при анафилактическом шоке.

50. Дератизация. Виды и методы. Показания.

51. Оказать необходимую врачебную помощь на догоспитальном этапе при печеночной коме.

52. Тактика действий госпитального эпидемиолога по надзору за внутрибольничными инфекциями. Участие в работе госпитального эпидемиолога по контролю за внутрибольничными инфекциями. 53. Оказать необходимую врачебную помощь на догоспитальном этапе при кишечном кровотечении.

54. Мероприятия, предпринимаемые участковым терапевтом и педиатром в эпидемическом очаге. Врачебная тактика.

55. Оказать необходимую врачебную помощь на догоспитальном этапе при отеке гортани.

56. Оценка иммунного статуса. Современные методы оценки клеточных реакций иммунитета, количественные и функциональные методы, реакция «розеткообразования», определение субпопуляции лимфоцитов моноклональными антителами, РБТЛ, РИФ.

Правила оформления и подачи экстренного извещения на инфекционного больного

57. Оказать необходимую врачебную помощь на догоспитальном этапе при острой надпочечниковой недостаточности при инфекционной патологии.

58. Методы оценки гуморального звена иммунитета: определение иммуноглобулинов методом радиальной иммунодиффузии по Манчини, определение легких цепей иммуноглобулинов; метод ИФА; определение СРВ, РФ, АНФ, антител к ДНК.

59. Оказать необходимую врачебную помощь на догоспитальном этапе при бульбарных расстройствах при ботулизме.

60. Методы оценки фагоцитоза: методика с латексом, НСТ-тест. Завершенный и незавершенный фагоцитоз. Врожденные и приобретенные нарушения в системе фагоцитоза.

2. ОЦЕНКА ИММУННОГО СТАТУСА № 3 Показатели иммунологического статуса				Пределы нормальных колебаний				
Лейкоциты		4900		*10 ⁶ / л		3,5 - 8,8 * 10 ⁹ / л		
Лимфоциты	45	%	2205	кл/мкл	19-37	%	1200-3000	кл/мкл
Т-лимфоциты								
CD 3	75	%	1653,6	кл/мкл	55-85	%	800-2200	кл/мкл
CD 4	60	%	1323	кл/мкл	30-50	%	600-1600	кл/мкл
CD 8	18	%	396,6	кл/мкл	15-30	%	300-800	кл/мкл
В-лимфоциты								
CD 19		%		кл/мкл	10--25	%	300-900	кл/мкл
CD 21		кл/мкл	10-30		%		100-900	кл/мкл
Натуральные								
киллеры С D16	11	%	242,5	кл/мкл	6--25	%	70-750	кл/мкл
Иммунорегуляторный								
индекс CD4/CD8			3,3		1,0-2,5			
IgA		г/л		0,6-4,5		г/л		

Задания в тестовой форме для контроля усвоения дисциплины

Параметры оценочного средства

Предел длительности контроля	15 мин
Предлагаемое количество заданий из одного контролируемого подэлемента	10
Последовательность выборки вопросов из каждого раздела	Определенная по разделам
Критерии оценки:	выполнено верно заданий
«5», если	100 – 90 - %
«4», если	89 – 70 %
«3», если	69-50 %
Проверяемый компонент компетенции	Знания

Примеры тестовых заданий

Специфическим осложнением брюшного тифа является?

- а) миокардит-б) пиелит
- в) паротит
- +г) кишечное кровотечение

-д) менингоэнцефалит

Укажите неправильное утверждение. Менингококковая инфекция может протекать в следующих клинических формах?

-а) назофарингит

+б) ларинготрахеит

-в) менингит

-г) менингококкцемия

-д) смешанная форма

Какой вирусный гепатит чаще сопровождается хронизацией патологического процесса с исходом в цирроз?

-1) вирусный гепатит А

-2) вирусный гепатит В

+3) вирусный гепатит С

-4) вирусный гепатит Е.

Укажите источник инфекции при малярии?

-а) грызуны

-б) птицы

+в) человек

-г) домашние животные

-д) рыба

Тип Rickettsiaceae, состоит из трех родов. Выберите одно неправильное утверждение?

-а) Rickettsia

+б) Hantaan

-в) Coxiella Philip

-г) Rochalimaea

Наиболее частым местом локализации гельминтов в организме человека является?

-1) печень

2) желудочно-кишечный тракт

-3) легкие

-4) сердечно-сосудистая система

-5) мочеполовая система

Полный перечень тестовых заданий находятся на кафедре микробиологии, иммунологии и инфекционных болезней в электронном и напечатанном виде.

Параметры оценочного средства Устное собеседование

Предел контроля	длительности	5 – 7 мин
Предлагаемое заданий контролируемого подэлемента	количество из одного	0Т 7 ДО 15

Последовательность выборки вопросов из каждого раздела	Определенная по разделам
Критерии оценки:	по следующим критериям:
«5», если	студент демонстрирует полное знание и понимание теоретического содержания темы собеседования, владеет терминологией по теме и имеет высокий уровень мотивации к обучению
«4», если	студент демонстрирует полное знание и понимание теоретического содержания собеседования, но недостаточно владеет терминологией по теме и имеет средний уровень мотивации к обучению
«3», если	студент демонстрирует знание и понимание теоретического содержания собеседования с незначительными пробелами, слабо владеет терминологией по теме и имеет низкий уровень мотивации к обучению
«2», если	студент не демонстрирует знание и понимание теоретического содержания собеседования, не владеет терминологией по теме, мотивация к обучению отсутствует
Проверяемый компонент компетенции	Знания

Перечень вопросов для Итогового собеседования

Общая часть.

1. Учение об эпидемическом процессе. Классификация инфекционных болезней. Проявления эпидемического процесса. Социальные и природные факторы.

2. Принципы иммунопрофилактики инфекционных болезней. Иммунобиологические препараты.

3. Дезинфекция, стерилизация, дезинсекция и дератизация в лечебно-профилактических учреждениях.

4. Внутрибольничные инфекции. Актуальность и значимость проблемы. Классификация и эпидемиологические проявления внутрибольничных инфекций. Основные направления надзора и профилактики.

5. Структура и санитарно-противоэпидемический режим инфекционных больниц. Общие принципы лечения инфекционных больных.

Специальная часть.

Антропонозы с фекально-оральным механизмом передачи.

1. Брюшной тиф. Паратифы А и В. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Атипичные формы. Осложнения.

Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.

2. Вирусные гепатиты А, Е, F. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

3. Энтеровирусные неполиомиелитные инфекции. (ЕСНО, Коксаки А и В). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.

4. Полиомиелит. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

5. Ротавирусные инфекции. Ротавирусный гастроэнтерит. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.

6. Холера. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Дегидратация. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Тактика лечения больных с обезвоживанием различной степени. Эпидемиологический надзор. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

7. Шигеллезы. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.

8. Эшерихиозы. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.

9. Пищевые токсикоинфекции (стафилококковые и др.) Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге.

Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.

10. Протозойные кишечные инфекции. Амебиаз. Лямблиоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия

Зоонозы с фекально-оральным механизмом передачи

1. Вирусные зоонозы. Лихорадка Ласса. Ящур. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия

2. Иерсиниозы (кишечный иерсиниоз и псевдотуберкулез). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.

3. Бруцеллез. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

4. Ботулизм. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

5. Лептоспирозы. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

6. Листерииоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинически формы. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.

7. Сальмонеллез. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения сальмонеллеза.

8. Пищевые токсикоинфекции (*Vibrio parahaemolytica*). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика.

Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.

9. Протозойные кишечные инфекции. Токсоплазмоз. Балантидиаз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

Антропонозы с аэрозольным механизмом передачи.

1. Грипп. Парагрипп А и В. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Атипичные формы. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Особенности внутрибольничного распространения. Специфические и неспецифические методы профилактики.

2. Острые респираторные вирусные инфекции. Аденовирусная инфекция. Реовирусная инфекция. Респираторно-синцитиальная вирусная инфекция. Риновирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Особенности внутрибольничного распространения. Профилактические мероприятия.

3. Детские воздушно-капельные вирусные инфекции у взрослых. Ветряная оспа. Корь. Эпидемический паротит. Краснуха. Синдром врожденной краснухи. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Особенности клинической картины. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Специфическая профилактика. Неспецифические мероприятия.

4. Натуральная оспа. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Эпидемиологический надзор. Карантинные мероприятия. Профилактические мероприятия.

5. Дифтерия. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиника, особенности ее у взрослых и иммунодефицитных больных. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Специфическая профилактика.

6. Герпетические инфекции. Простой герпес. Ветряная оспа/Опоясывающий герпес. Инфекционный мононуклеоз. Цитомегаловирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в

эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

7. Коронавирусные инфекции. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Тяжелый острый респираторный синдром. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.

8. Менингококковая инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

9. Микоплазменная респираторная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

10. Стрептококковые инфекции. Стрептококковые ангины. Скарлатина. Рожь. Сепсис. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Диспансерное наблюдение. Особенности внутрибольничного распространения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

11. Стафилококковые инфекции. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Диспансерное наблюдение. Особенности внутрибольничного распространения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

12. Инфекция гемофилус инфлюэнца. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактические мероприятия.

Зоонозы с аэрозольным механизмом передачи

1. Хламидиоз респираторный. Орнитоз. Пситтакоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактические мероприятия.

2. Оспа обезьян. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

3. Лихорадка Марбург. Лихорадка Эбола. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная

диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

Антропонозы с контактным механизмом передачи.

1. Вирусный гепатиты В, Д, С, G, TTV, SEN-V. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Острая печеночная недостаточность. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Специфическая профилактика. Профилактика внутрибольничного инфицирования.

2. ВИЧ/СПИД-инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация отечественная и по CDC. Клиническая картина. Методы лабораторной диагностики. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения, антиретровирусная терапия. Методы диспансерного наблюдения за новорожденными серопозитивными и серонегативными. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

3. Лейшманиозы висцеральные. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

Зоонозы с контактным механизмом передачи.

1. Бешенство. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

2. Парвакцина. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактические мероприятия.

3. Фелиноз (доброкачественный лимфоретикулез). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактические мероприятия.

4. Сибирская язва. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

5. Столбняк. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Специфическая профилактика.

Антропонозы с трансмиссивным механизмом передачи.

1. Сыпной тиф. Болезнь Брилла-Цинссера. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия в очагах педикулеза и сыпного тифа.

2. Малярия. Тропическая малярия. Овале-малярия. Трехдневная малярия. Четырехдневная малярия. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Экспресс-диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

Зоонозы с трансмиссивным механизмом передачи и сапронозы.

1. Геморрагические лихорадки. ГЛПС. Желтая лихорадка. Карельская лихорадка (болезнь Окельбо). Крымская-Конго геморрагическая лихорадка (ККГЛ). Лихорадка Западного Нила. Омская геморрагическая лихорадка. Кулихорадка. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

2. Клещевой энцефалит. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

3. Системный клещевой боррелиоз (Болезнь Лайма). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

4. Туляремия. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

5. Чума. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

6. Легионеллез. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

Гельминтозы.

1. Классификации гельминтозов. Патогенез и клинические проявления. Анкилостомидоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

2. Аскаридоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

3. Гименолепидозы. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Профилактические мероприятия.

4. Дифиллоботриоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

5. Мочеполовой шистосомоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактические мероприятия.

6. Описторхоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

7. Стронгилоидоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

8. Тениаринхоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

9. Тениоз и цистицеркоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

10. Трихинеллез. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

11. Энтеробиоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

12. Эхинококкозы. Альвеококкоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Лечение. Профилактические мероприятия.

