**Задание на 1 семестр 2020-2021 уч.г. для 4 –го курса отделения «Ветеринария»**

**По МДК 02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных**

**Тематический план и содержание МДК 02.01**

Тема 1.1. Методы диагностики и лечения инфекционных болезней животных.

Тема 1.2. Болезни молодняка.

Тема 1.3. Болезни жвачных.

Тема 1.4. Болезни свиней.

Тема 1.5. Болезни лошадей.

Тема 1.6. Болезни птиц.

Тема 2. Методы диагностики и лечения инвазионных болезней животных.

**Самостоятельная работа при изучении МДК 02.01.**

Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий составленных преподавателем).

**Тематика внеаудиторной самостоятельной работы** (для рефератов).

1. Вирусные пневмоэнтериты молодняка.

2. Эпизоотологические данные, профилактика и меры борьбы при актиномикозе и актинобациллезе.

3. Эпизоотологические данные, профилактика и меры борьбы при болезни Ауески.

4. Эпизоотологические данные, профилактика и меры борьбы при бешенстве животных.

5. Эпизоотологические данные, профилактика и меры борьбы при листериозе.

6. Эпизоотологические данные, профилактика и меры борьбы при сальмонеллезе.

7. Средства специфической профилактики при пастереллезах.

8. Дифференциальная диагностика анаэробных инфекций.

9. Средства и методы дезинфекции.

10. Влияние различных факторов на проявление и течение эпизоотического процесса.

11. Формы инфекции.

12. Патогенное действие вирусов.

13. Микрофлора почвы, воды, воздуха.

**Контрольная работа по МДК 02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных**

**ВАРИАНТ 1**

ЗАДАНИЕ **А** ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

1. Дисциплина эпизоотология изучает заболевания:

А) паразитарные В) инфекционные

Б) гинекологические Г) хирургические

2. Возбудитель бешенства относится к

А) ретровирусам В) коронавирусам

Б) рабдовирусам Г) тогавирусы

3. Возбудитель сибирской язвы

А) Bacillus anthracis В) Pasteurella multocida

Б) Clostridium tetani Г) Salmonella choleraesuis

4.Стрептококки имеют форму

А) шара В) палочки

Б) овала Г) нити

5. Возбудитель рожи свиней

А) Streptococcus pluton В) Erysipelothrix insidiosae

Б) Bacillus larvae Г) Francisella tularensis

6. Возбудитель эмфизематозного карбункула

А) Clostridium chauvoei В) Yersenia pestis

Б) Bacteroides nodosus Г) Brucella melitensis

7. Смертность при бешенстве животных составляет

А) 50% В) 90%

Б) 70% Г) 100%

8. Возбудитель ящура относится к

А) бактериям В) вирусам

Б) риккетсиям Г) грибам

9. Возбудитель контагиозной плевропневмонии крупного рогатого скота:

А) Campylobacter fetus В) Mycoplasma gallisepticum

Б) Staphylococcus aureus Г) Mycoplasma mycoides

10. Возбудитель сальмонеллеза относится к

А) бактериям В) грибам

Б) вирусам Г) риккетсиям

11. Возбудитель ботулизма относится к

А) коккам В) актиномицетам

Б) клостридиям Г) риккетсиям

12.Летальность при септических формах листериоза достигает

А) 70% В) 50%

Б) 85% Г) 100%

13.Иерсиниозы вызываются

А) бактериями В) грибами

Б) вирусами Г) микоплазмами

14. Возбудители дерматомикозов относятся к

А) риккетсиям В) бактериям

Б) грибам Г) вирусам

15.Возбудитель некробактериоза

А) Fusobacterium necuophorum В) Campylobacter fetus

Б) Mycoplasma gallisepticum Г) Erysipelothrix insidiosae

16. Возбудитель бруцеллеза КРС

А) Staphylococcus aureus В) Francisella tularensis

Б) Brucella abortus Г) Streptococcus pluton

17. Возбудители хламидиозов относятся к

А) вирусам В) риккетсиям+

Б) грибам Г) бактериям

18. Возбудитель листериоза

А) Brucella abortus В) Fusobacterium necuophorum

Б) Clostridium chauvoei Г) Listeria monocytogenes

19. Возбудитель столбняка

А) Clostridium tetani В) Salmonella choleraesuis

Б) Bacillus anthracis Г) Pasteurella multocida

20. Возбудитель пастереллеза

А) Pasteurella multocida В) Bacillus larvae

Б) Brucella melitensis Г) Bacteroides nodosus

ЗАДАНИЕ **В**  ДОПОЛНИТЕ

21.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_– преимущественно одноклеточные микроорганизмы, имеющие клеточную стенку, ДНК и РНК, неоформленное ядро без оболочки, размножаются простым делением.

22. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_– микробы, использующие для дыхания молекулярный кислород

23. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - содержащим вирусам относят: коронавирусы, орбивирусы, рабдовирусы, ретровирусы.

ЗАДАНИЕ **С** РЕШИТЕ ЗАДАЧИ

24. Рассчитать потребность формалина для проведения дезинфекции животноводческого помещения общей площадью 4000 м. расход раствора - 0,5 л/м. С=40

Концентрация рабочего раствора – 2%.

25. Рассчитать расход инсектицида для проведения дезинсекции животноводческого помещения общей площадью- 2800 м., используя 0,5%;-ную эмульсию карбофоса. Норма расхода-0,2 л/м. С=100.

**ВАРИАНТ 2**

ЗАДАНИЕ **А** ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

1. Возбудитель ящура относится к

А) бактериям В) грибам

Б) риккетсиям Г) вирусам

2. Возбудитель контагиозной плевропневмонии крупного рогатого скота:

А) Mycoplasma mycoides В) Mycoplasma gallisepticum

Б) Staphylococcus aureus Г) Campylobacter fetus

3. Возбудитель сальмонеллеза относится к

А) вирусам В) грибам

Б) бактериям Г) риккетсиям

4. Возбудитель ботулизма относится к

А) коккам В) клостридиям

Б) актиномицетам

Г) риккетсиям

5.Летальность при септических формах листериоза достигает

А) 70% В) 100%

Б) 85% Г) 50%

6.Иерсиниозы вызываются

А) вирусами В) грибами

Б) бактериями Г) микоплазмами

7. Возбудители дерматомикозов относятся к

А) риккетсиям В) грибам

Б) бактериям Г) вирусам

8.Возбудитель некробактериоза

А) Mycoplasma gallisepticum В) Campylobacter fetus

Б) Fusobacterium necuophorum Г) Erysipelothrix insidiosae

9. Возбудитель бруцеллеза КРС

А) Staphylococcus aureus В) Brucella abortus

Б) Francisella tularensis Г) Streptococcus pluton

10. Возбудители хламидиозов относятся к

А) вирусам В) бактериям

Б) грибам Г) риккетсиям

11. Возбудитель листериоза

А) Listeria monocytogenes В) Fusobacterium necuophorum

Б) Clostridium chauvoei Г) Brucella abortus

12. Возбудитель столбняка

А) Bacillus anthracis В) Salmonella choleraesuis

Б) Clostridium tetani Г) Pasteurella multocida

13. Возбудитель пастереллеза

А) Brucella melitensis В) Bacillus larvae

Б) Pasteurella multocida Г) Bacteroides nodosus

14. Дисциплина эпизоотология изучает:

А) паразитарные заболевания В) хирургические

Б) гинекологические Г) инфекционные

15. Возбудитель бешенства относится к

А) ретровирусам В) рабдовирусам

Б) коронавирусам Г) тогавирусы

16. Возбудитель сибирской язвы

А) Clostridium tetani В) Pasteurella multocida

Б) Bacillus anthracis Г) Salmonella choleraesuis

17.Стрептококки имеют форму

А) овала В) палочки

Б) шара Г) нити

18. Возбудитель рожи свиней

А) Streptococcus pluton В) Francisella tularensis

Б) Bacillus larvae Г) Erysipelothrix insidiosae

19. Возбудитель эмфизематозного карбункула

А) Bacteroides nodosus В) Yersenia pestis

Б) Clostridium chauvoei Г) Brucella melitensis

20. Смертность при бешенстве животных составляет

А) 100% В) 90%

Б) 70% Г) 50%

ЗАДАНИЕ **В** ДОПОЛНИТЕ

21. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_– микробы, способные жить при отсутствии атмосферного кислорода.

22.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_– содержащим вирусам относят: аденовирусы, герпесвирусы, паповавирусы.

23.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_– болезни, вызываемые бактериями.

ЗАДАНИЕ **С**  РЕШИТЕ ЗАДАЧИ

24. Расчитать потребность формалина для проведения дезинфекции животноводческого помещения общей площадью 3000 м. расход раствора - 0,5 л/м. С=40

Концентрация рабочего раствора – 2%.

25. Рассчитать расход инсектицида для проведения дезинсекции животноводческого помещения общей площадью- 1800 м., используя0,5-ную эмульсию карбофоса. Норма расхода-0,2 л/м. С=100.

**ВАРИАНТ 3**

ЗАДАНИЕ **А** ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

1. Возбудители хламидиозов относятся к

А) риккетсиям В) бактериям

Б) грибам Г) вирусам

2. Возбудитель листериоза

А) Clostridium chauvoei В) Fusobacterium necuophorum

Б) Listeria monocytogenes Г) Brucella abortus

3. Возбудитель столбняка

А) Bacillus anthracis В) Clostridium tetani

Б) Salmonella choleraesuis Г) Pasteurella multocida

4. Возбудитель пастереллеза

А) Brucella melitensis В) Pasteurella multocida

Б) Bacillus larvae Г) Bacteroides nodosus

5. Дисциплина эпизоотология изучает:

А) инфекционные В) хирургические

Б) гинекологические Г) паразитарные заболевания

6. Возбудитель бешенства относится к

А) ретровирусам В) тогавирусы

Б) коронавирусам Г) рабдовирусам

7. Возбудитель сибирской язвы

А) Clostridium tetani В) Bacillus anthracis

Б) Pasteurella multocida Г) Salmonella choleraesuis

8.Стрептококки имеют форму

А) овала В) шара

Б) палочки Г) нити

9. Возбудитель рожи свиней

А) Erysipelothrix insidiosae В) Francisella tularensis

Б) Bacillus larvae Г) Streptococcus pluton

10. Возбудитель эмфизематозного карбункула

А) Bacteroides nodosus В) Clostridium chauvoei

Б) Yersenia pestis Г) Brucella melitensis

11. Смертность при бешенстве животных составляет

А) 70% В) 90%

Б) 100% Г) 50%

12. Возбудитель ящура относится к

А) вирусам В) грибам

Б) риккетсиям Г) бактериям

13. Возбудитель контагиозной плевропневмонии крупного рогатого скота:

А) Staphylococcus aureus В) Mycoplasma gallisepticum

Б) Mycoplasma mycoides Г) Campylobacter fetus

14. Возбудитель сальмонеллеза относится к

А) вирусам В) бактериям

Б) грибам Г) риккетсиям

15. Возбудитель ботулизма относится к

А) коккам В) риккетсиям

Б) актиномицетам Г) клостридиям

16.Летальность при септических формах листериоза достигает

А) 50% В) 100%

Б) 85% Г) 70%

17.Иерсиниозы вызываются

А) вирусами В) бактериями

Б) грибами Г) микоплазмами

18. Возбудители дерматомикозов относятся к

А) риккетсиям В) вирусам

Б) бактериям Г) грибам

19.Возбудитель некробактериоза

А) Mycoplasma gallisepticum В) Fusobacterium necuophorum

Б) Campylobacter fetus Г) Erysipelothrix insidiosae

20. Возбудитель бруцеллеза КРС

А) Staphylococcus aureus В) Streptococcus pluton

Б) Francisella tularensis Г) Brucella abortus

ЗАДАНИЕ **В**  ДОПОЛНИТЕ

21.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_– патологическое состояние, вызванное общим действием на организм ядовитых веществ, поступивших извне или образующихся в самом организме.

22.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_– проникновение или введение патогенных микробов в организм животного.

23. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_– состояние организма, возникшее в результате чрезмерного раздражения.

ЗАДАНИЕ **С**  РЕШИТЕ ЗАДАЧИ

24. Определить потребность в дезсредствах для проведения дезинфекции животноводческого помещения общей площадью 3500 м., используя 2%-ный раствор едкого натра. С=100, расход раствора – 0,5 л/м

25. Рассчитать потребность формалина для проведения дезинфекции животноводческого помещения общей площадью 2500 м. расход рабочего раствора - 0,5 л/м. С=40

Концентрация рабочего раствора – 2%.