

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института ветеринарии и
биотехнологий
Скрипкин Валентин Сергеевич

«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

**Б1.В.ДВ.03.03 Инфекционные болезни сельскохозяйственной
ПТИЦЫ**

36.05.01 Ветеринария

Болезни продуктивных животных и лошадей

Ветеринарный врач

очная

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-1 Способен проводить анализ закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности, а так же понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз	ПК-1.3 Осуществляет постановку диагноза на основе результатов анамнестических данных, клинических и лабораторных исследований для выбора эффективного лечения	знает теоретическую подготовку и отбор материала к лабораторной диагностике; сбор анамнеза и выбора методов и приборов для инструментальной диагностики.
		умеет использовать методы решения задач профессиональной деятельности; проводить экспериментальные исследования и интерпретировать их результаты.
		владеет навыками применения современных методов лабораторных исследований в профессиональной деятельности; навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий.
ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и	ПК-2.1 Составляет план лечения животных, применяет различные способы медикаментоз	знает различные медикаментозные и немедикаментозные методы терапии птицы.
		умеет составлять планы лечения животных и птиц и применять медикаментозные и немедикаментозные методы терапии к животным и птице, корректировать имеющиеся планы лечения.

<p>неинфекционных заболеваний, в том числе на основе анализа фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ; осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, управляет системой карантинных мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях</p>	<p>ной и немедикаментозной терапии, корректирует план лечения на основе оценки результатов эффективности и лечения</p>	<p>владеет навыками лечения различными способами, в соответствии с составленными планами; корректирования планов лечения на основе оценки результатов эффективности лечения</p>
<p>ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и</p>	<p>ПК-2.2 Осуществляет мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий</p>	<p>знает требования к контролю и охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств</p> <p>умеет Управлять системой по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных</p>

<p>неинфекционных заболеваний, в том числе на основе анализа фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ; осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, управляет системой карантинных мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях</p>	<p>по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, управляет системой по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных</p>	<p>владеет навыками методами мониторинга эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств</p>
<p>ПК-3 Способен осуществлять контроль ветеринарной деятельности в соответствии с планами противоэпизоотических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий</p>	<p>ПК-3.1 Контролирует ветеринарно-санитарное состояние животноводческих помещений, организацион</p>	<p>знает методы составления плана ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p>умеет проводить профилактические мероприятия в целях предупреждения инфекционных и незаразных болезней животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней.</p>

		<p>но-технические, зоотехнические и ветеринарные мероприятия, направленные на профилактику инфекционных и незаразных болезней животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней, планом ветеринарно-санитарных мероприятий</p>	<p>владеет навыками</p> <p>контроля ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений, организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику инфекционных и незаразных болезней животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий</p>
<p>ПК-3</p> <p>Способен осуществлять контроль ветеринарной деятельности в соответствии с планами противоэпизоотических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий</p>		<p>ПК-3.2</p> <p>Проводит контроль профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий</p>	<p>знает</p> <p>методы обработки животных и птиц в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий</p>
			<p>умеет</p> <p>проводить и контролировать проведение профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий</p>
			<p>владеет навыками</p> <p>контроля ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений, организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику инфекционных и незаразных болезней животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий</p>

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Инфекционные болезни птиц			
1.1.	Инфекционные болезни птиц в современном мире	8	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2	Устный опрос
1.2.	Влияние ветеринарно-санитарных мероприятий в инкубатории на здоровье цыплят	8	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2	Собеседование
1.3.	Инфекционные болезни птиц, вызываемые микроорганизмами	8	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2	Коллоквиум
1.4.	Инфекционные болезни птиц, вызываемые вирусами	8	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2	Коллоквиум
1.5.	Паразитарные болезни	8	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2	Контрольная работа
	Промежуточная аттестация			За

3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
Текущий контроль			
Для оценки знаний			
1	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам дисциплины

2	Устный опрос	Средство контроля знаний студентов, способствующее установлению непосредственного контакта между преподавателем и студентом, в процессе которого преподаватель получает широкие возможности для изучения индивидуальных особенностей усвоения студентами учебного материала.	Перечень вопросов для устного опроса
3	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
Для оценки умений			
4	Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу	Комплект контрольных заданий по вариантам
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			
5	Зачет	Средство контроля усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой с выставлением оценки в виде «зачтено», «незачтено».	Перечень вопросов к зачету

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Инфекционные болезни сельскохозяйственной птицы"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

Тест для проведения зачета

1. Через сколько недель цистицеркориды превращаются в инвазионных личинок?

А) 1 неделя

Б) 1-3 недели

- В) 3 недели
2. В кишечники гусей дрепанидотения через ... недели достигает половозрелой стадии
А) 3-4 недели
Б) 2-3 недели
В) 1-2 недели

3. Через сколько *Ascaridia* достигает половозрелой стадии в просвете кишечника:

- А) 1-2 мес
Б) 2-3 мес
В) 4 мес

4. В помёте больных кур, на поверхностях стен птичника, на инвентаре или одежде персонала возбудитель болезни Гамборо может сохраняться

- А. 1 месяц
Б. 4 месяца
В. 8 месяцев
Г. 12 месяцев

5. Инфекционная анемия цыплят также имеет название

- А. черная голова
Б. синее крыло
В. известковая нога
Г. ПМВ-3

6. Смертность среди заболевших ротавирусной инфекции цыплят достигает

- А. 10-15%
Б. 2-7%
В. 1%
Г. 17-23%

7. Наиболее подвержен инфицированию ПМВ 3

- А. молодняк
Б. взрослые особи
В. особи всех возрастных групп

8. Папулезная стадия Кнемидокоптоза отличается

А. Она длится примерно 3-5 месяцев от момента проникновения клеща в кожу ног птицы, у несушек может снижаться яйценоскость в этот период.

Б. Может продолжаться 1–2. Характерно утолщение поверхностного слоя эпидермиса конечностей. На пальцах ног образуется серый налёт, напоминающий известь.

В. Заболевание быстро развивается, а состояние заражённой особи ухудшается. Роговые наросты на лапах увеличиваются в размере. Кожа на них трескается, изнутри сочится

сукровица.

Г. Обычно наблюдается деформация клюва – он сильно загибается вниз и увеличивается. На лапах намечается сухой некроз пальцев. Птица истощается и погибает.

9. *Chlamidophila psittaci* возбудитель:

- А) кнемидокаптоза
Б) кокцидиоза
В) серингофилеза
Г) орнитоза

10. *S. enteritidis* возбудитель

- А) серингофилеза
Б) синдрома снижения яйценоскости
В) сальмонеллеза
Г) стрептококкоза

11. Основной метод окрашивания возбудителя респираторного микоплазмоза птиц

- А) По Граму
Б) по Морозову
В) по Романовскому-Гимзе
Г) по Золотогорову

12. Эпидермоптоз птиц проявляется у особей возраста

- А. 1-3 месяцев

- Б. 3-6 месяцев
- В. 6-9 месяцев
- Г. Всех возрастов

13. Лечебными средствами против Сирингофилеза являются

- А. атебрин, хинин, плазмохинин
- Б. диазинон, циодрин, байтекс, икосан
- В. аверсектиновая или новертиновая мази
- Г. атоксил, неосальварсан, спироцид

14. Выбрать правильный ответ. Клинические признаки при маллофагозах

- А. Слизистая оболочка тонких кишок гиперемирована, часто с точечными кровоизлияниями и участками некроза, содержимое жидкое, темно-зеленое с большим количеством слизи. В

других

органах могут быть дегенеративные и застойные явления.

Б. Слизистая оболочка часто воспалена, сильно утолщена, гиперемирована, покрыта плотным желто-белыми узелками, содержимое кишки заполнено творожисто-кровянистым экссудатом.

В. Заболевания начинается на рулевых крыльях и потом быстро распространяется на все остальные перья кур, что приводит к их преждевременному опадению или обламыванию.

Г. При высокой степени инвазии у птиц возникают зуд кожи, расчёсы, ранки, дерматит, выпадение перьев, появляются оголённые участки тела в области шеи, груди, вокруг клоаки. Оперение становится взъерошенным, аппетит снижается, отмечается истощение, яйценоскость падает.

15. Птичий клещ имеет ... пары лап

- А. 4
- Б. 3
- В. 2
- Г. 5

16. Какие птицы чаще всего поражаются гетеракидозами?

- А) Куры и цесарки
- Б) Куры, утки и гуси
- В) Утки и гуси
- Г) Фазаны и страусы

17. Чем вызывается алиментарная остеодистрофия?

- А) недостатком кальция
- Б) переизбытком кальция
- В) длительным неполноценным кормлением
- Г) белковым рационом

18. Кутикулит это:

- а) воспаление кутикулы мышечного желудка с язвенно-некротическим поражением ее и слизистой оболочки железистого желудка
- б) воспаление клоаки
- в) болезнь, характеризующаяся смещением суставов, сухожилий, вывихами пяточных суставов, искривлением трубчатых костей ног
- г) полное или частичное отсутствие оперения на отдельных участках кожи растущих птиц

19. Причины каннибализма:

- А). все перечисленное
- В). нарушение белкового, минерального, витаминного обменов
- В). переуплотнение при посадке
- Г). нарушении микроклимата, стресс

20. Хроническое течение жирового гепатоза у птиц характеризуется...

- а) Отказ от корма, угнетение, температура тела повышена, рвота, повышенная жажда, коматозное состояние.
- б) Угнетение, аппетит потерян, каловые массы жидкие, отмечается жажда.
- в) Печень увеличена, мягкая, безболезненная.
- г) Диспепсические явления, общую слабость, угнетение, уменьшение аппетита, анемию и желтушность слизистых оболочек, снижение упитанности

21. Эймериоз (кокцидиоз) кур проявляется в возрасте:

- А. от 1 до 2 месяцев
- Б. от 5 до 6 месяцев
- В. от 2 до 6 месяцев
- Г. От 6 до 8 месяцев

22. Какие формы имеет Криптоспоридиоз?

- А. кишечная
- Б. респираторная
- В. конъюнктивальная
- Г. все вышеперечисленные

23. У уток пастереллез вызывает

- А) *P. multicauda*
- Б) *P. anatis*
- В) *P. septicaemiae*
- Г) *H. pleuropneumonia*

24. Хронически протекающая болезнь, сопровождающаяся бактериемией, генерализацией инфекции с развитием гранул в паренхиматозных органах, костном мозге, кишечнике называется.....туберкулез

25. Сонную болезнь птиц вызывает

- А) *Streptococcus avium*
- Б) *Streptococcus pyogenes*
- В) *Staphylococcus aureus*
- Г) *Staphylococcus avium*

26. Возбудитель кампилобактериоза относится к семейству

- А) *Vibrionaceae*
- Б) *Spirillaceae*
- В) *Campylobacteriaceae*
- Г) *Spirachetaceae*

27. Причины возникновения Аэросаккулита ?

А) Плохая вентиляция, неудовлетворительное состояние подстилки, избыточная пыль и высокий уровень аммиака.

Б) Недостаток кальциевых и фосфорных солей, грубый, плохо перевариваемый корм с пленками от отрубей, овса, ячменя, гиповитаминозы А, Д, Е.

В) ранняя яйцекладка еще не сформировавшейся птицы, скученное содержание, недостаток кормушек, травматические факторы (высокие насесты, частая ловля и прощупывание птиц на обнаружение яиц.

28 Клиническая картина при воспалении зоба у птицы:

А) Птица сидит нахохлившись, голова опущена вниз, гребешок синий, из клюва или через носовые отверстия выделяется серовато-зеленого цвета жидкость

Б) Больная птица резко худеет, снижается яйценоскость, поедает перо, агрессивна.

В) Заметно общее угнетение, прогрессирующее исхудание, отставание в росте, и развитии, шаткая походка, приседание на хвост во время движения, искривление

29. Что способствует закупорки зоба у птиц?

- А) Недостаток в рационе витамина А
- Б) Недостаток в рационе гравия
- В) Недостаток в рационе В2, В12

30. У каких птиц наблюдается клоацит?

- А) У кур
- Б) У уток
- В) У несушек

31. К какому классу относят возбудителя криптоспоридиоза?

- А. *Sporozoa*
- Б. *Litostomatea*
- В. *Zoomastigophora*
- Г. *Cryptosporidium*

32. За какой период времени наступает летальный исход при тифлогепатите?

- А. в течение недели
 - Б. 1-3 недели
 - В. 3-4 недели
 - Г. 2 месяца
33. Назовите возбудитель спирохетоза
- А. *Treponema pallidum*
 - Б. *Treponema anserinum*
 - В. *Treponema minutum*
 - Г. *Treponema pertenue*
34. Одним из основных признаков наличия Трихомоноза это
- А. зуд
 - Б. слизь в горле
 - В. диарея
 - Г. оголенные участки
35. При оспе птицы поражается
- А) эпителий и кожа
 - Б) желудочно-кишечный тракт
 - В) нервные ткани
 - Г) кровеносная система
36. Цикл патогенеза возбудителя инфекционного бронхита кур продолжается
- А) 3-5 дней
 - Б) 18-20 дней
 - В) 30-60 дней
 - Г) 1 год
37. Ущерб от ССЯ 76 связан с недополучением в среднем на курицу-несушку до
- А) 10-30 яиц
 - Б) 40-50 яиц
 - В) 60-70 яиц
 - Г) 80-100 яиц
38. Возбудитель Б. Марека относится к
- А) ортомиксовирусам
 - Б) аденовирусам
 - В) герпесвирусам
 - Г) рабдовирусам
39. Назовите второе название желточного перитонита.
- А) Пиелотонит
 - Б) Белковая болезнь
 - В) Сальпингоперитонит
40. У каких кур чаще встречается неравномерное образование яичной скорлупы?
- А) у декоративных
 - Б) у несушек
 - В) у высокопродуктивных
41. Какая доза соли считается смертельной для птицы?
- А) 2,5 г
 - Б) 5-6 г
 - В) 3,5- 4,5г
42. Профилактическими средствами против Пироплазмоза являются
- А. атебрин, хинин, плазмохинин
 - Б. диазинон, циодрин, байтекс, икосан
 - В. аверсектиновая или новертиновая мази
 - Г. атоксил, неосальварсан, спироцид
43. В лиофильно высушенном состоянии возбудитель энтерита гусят может храниться в течение
- А) в течение 1 года
 - Б) в течение 2-х лет
 - В) в течение 3-х лет

- Г) в течение 5-ти лет
44. Заболевание синдром большой головы вызывает вирус, относящийся к семейству
- А) ортомиксовирусы
- Б) аденовирусы
- В) коронавирусы
- Г) пневмовирусам
45. Возбудитель инфекционного ларинготрахеита из семейства
- А) герпесвирусов
- Б) ортомиксовирусов
- В) коронавирусов
- Г) рабдовирусов
46. Дикая птица обследуется на грипп в благополучных регионах
- А) 1 раз в год
- Б) 2 раза в год
- В) 3 раза в год
- Г) 4 раза в год
47. Заболевших орнитозом птиц в промышленных предприятиях
- А) уничтожают
- Б) проводят дезинфекцию и выращивают дальше
- В) лечат антибиотиками
- Г) дорастивают без обновления стада
48. Аморфоз – это _____
49. Грубый корм может вызвать у птицы болезнь
- А) Мягкий зоб
- Б) Воспаление зоба
- В) Вирусный гепатит
- Г) Мочекислый диатез
50. Нарушение обмена веществ, которое развивается в организме несушек в результате неполноценного кормления приводит к такой болезни как
- А) Отравлению
- Б) Сальпингоперитонит
- В) Вирусный гепатит
- Г) Мочекислый диатез

***Примерные оценочные материалы
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)
по итогам освоения дисциплины (модуля)***

Вопросы к коллоквиуму по инфекционным болезням птиц:

1. Респираторный микоплазмоз.
2. Пастереллез.
3. Туберкулез.
4. Стрептококкоз.
5. Стафилококкоз
6. Сальмонеллез
7. Лептоспироз.
8. Аспергиллез.
9. Кандидамикоз.
10. Фавус.
11. Пуллороз-тиф.
12. Инфекционный синовит.
13. Инфекционный синусит индеек («опухшая голова», заразный насморк)
14. Гемофилез (инфекционный ринит, заразный насморк, инфекционный насморк, «совиная голова»).
15. Хламидиоз (орнитоз, пситтакоз, неориккетсиозы птиц).
16. Вибриоз птиц (вибрионный гепатит, вибрионный энтерогепатит, вибрионная инфекция кур).

17. Псевдомоноз птиц.
18. Ботулизм.
19. Аспергиллотоксикоз.
20. Афлатоксикоз (микотоксикоз, Х-болезнь индеек, отравление земляным орехом)
21. Фузариотоксикоз

Вопросы к коллоквиуму по вирусным болезням птиц (КТ1):

1. Оспа.
2. Инфекционный ларинготрахеит.
3. Инфекционный бронхит.
4. Вирусный гепатит утят.
5. Вирусный синусит.
6. Грипп птиц.
7. Синдром снижения яйценоскости.
8. Болезнь Марека.
9. Вирусный энтерит гусят.
10. Синдром большой головы.
11. Лейкоз-саркомные болезни.
12. Вирусный гепатит индеек.
13. Инфекционный энтерит индеек (реовирусный энтеронефрит индеек, «синий гребень», геморрагический энтерит индеек, моноцитоз).
14. Инфекционный энцефаломиелит (эпидемический тремор).
15. Инфекционная бурсальная болезнь (болезнь Гамборо).
16. Инфекционная анемия цыплят (синдром дерматоподобной анемии, «синее крыло», CAV).
17. Теносиновит цыплят («слабость ноги», синовит, вирусный артрит, вирусный артрит кур).
18. Синдром плохого усвоения кормов (синдромы - бледной птицы, плохого всасывания, задержки роста, развития; болезнь: ломких костей, вертолетная, геликоптера; инфекционный провентрикулит, некроз головки бедра).
19. Ротавирусная инфекция птиц.
20. Парамиксовирусное заболевание индеек (ПМВ-3).

Вопросы к контрольной работе по паразитарным болезням птиц

1. Кнемидокоптоз («известковая нога»).
2. Эпидермоптоз кур.
3. Сирингофилез.
4. Маллофагозы птиц.
5. Поражения, вызываемые эктопаразитами, обитающими в птичниках (куриным клещом, аргасовыми клещами, клопами).
6. Эймериоз (кокцидиоз).
7. Криптоспоридиоз.
8. Токсоплазмоз.
9. Гистомоноз индеек (тифлогепатит, инфекционный энтерогепатит, черная голова).
10. Спирохетоз.
11. Трихомоноз.
12. Эгиптианеллез птиц (пироплазмоз).
13. Гименолепидозы гусей и уток.
14. Дрепанидотениоз гусей и уток.
15. Аскаридиоз.
16. Гетеракидоз.
17. Амидостомоз гусей.
18. Сингамоз кур

Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

1. Аспергиллотоксикоз.
2. Вирусный синусит.
3. Вирусный гепатит индеек.
4. Криптоспоридиоз.
5. Токсоплазмоз.
6. Бронхопневмония.
7. Аэросаккулит.
8. Вирусный синусит
9. Болезнь Марека.