Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Министерство сельского хозяйства РФ

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

должность: ректор федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Дата подписания: 05.09.2024 16:38:51 высшего образования

Уникальный программный ключ: f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b441 риморская тосударственная сельскохозяйственная академия»

Институт Животноводства и ветеринарной медицины Кафедра эпизоотологии, зоогигиены, ветсанэкспертизы

## **УТВЕРЖДЕН**

на заседании кафедры «4» февраля 2020 г., протокол № 6. Зав. кафедрой эпизоотологии, зоогигиены, ветсанэкспертизы, доцент Короткова И.П. (подпись)

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕ-СТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

## ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

(наименование дисциплины)

36.03.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза

(код и наименование направления подготовки)

Ветеринарно-санитарная экспертиза

(наименование профиля подготовки)

Бакалавр

Квалификация (степень) выпускника

Уссурийск 2020 г.

# 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

## Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)

## а. модели контролируемых компетенций

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

Код	Наименование	Код	Наименование индикатора
компетенции	компетенции	индикатора	достижения компетенции
		достижения	
		компетенции	
ОПК - 6	Способен	ИД 1	Определяет степень риска воз-
	идентифицировать		никновения и распространения за-
	опасность риска		болеваний различной этиологии
	возникновения и	ИД 2	Прогнозирует возникновение
	распространения		и распространение заболеваний
	заболеваний		различной этиологии
	различной		
	этиологии		

## **b.** требование к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

#### Знать:

- Симптомы заболеваний различной этиологии и факторы риска их возникновения и распространения;
  - причины возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
- закономерности развития эпизоотического процесса при заразных болезнях, классификацию инфекционных болезней, морфологическую характеристику и классификацию;
  - патологоанатомическую картину при инфекционных болезнях;
- особо-опасные и карантинные болезни и мероприятия проводимые при их возникновении.

#### Уметь:

- составлять прогноз в случае возникновения и распространения заболеваний различной этиологии;
- устанавливать степень риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии;
- использовать основные и специальные методы клинического исследования животных; оценивать результаты лабораторных исследований.

# 2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Таблица 1 – Оценка контролируемой компетенции дисциплины (модуля)

№	Код	Контролируемые результаты	Наименование
$\Pi/\Pi$	контролируемой	обучения	оценочного
	компетенции		средства
	(индикатора		
	достижения		
	компетенции)		
1	ОПК – 6,	Знать:	Реферат
	ИД-1	Симптомы заболеваний различ-	Собеседование
		ной этиологии и факторы риска их воз-	(устно)
		никновения и распространения	
		Уметь: устанавливать степень	Тест
		риска возникновения и распростране-	(письменно)
		ния заболеваний различной этиологии	Собеседование
			(устно)
	ОПК – 6,	Знать: причины возникновения и	
	ИД-2	распространения заболеваний различ-	Собеседование
		ной этиологии	(устно)
		Уметь: составлять прогноз в слу-	тест
		чае возникновения и распространения	
		заболеваний различной этиологии	

Таблица 2 – Примерный перечень оценочных средств

<b>№</b> π/π	Наименование оценочного сред- ства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оце- ночного средства в фонде
1	Тест	Система стандартизиро- ванных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений, обучающегося	Фонд тестовых зада- ний
2	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимися 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, представленные в привязке к компетенциям, предусмотренным РПД

Таблица 3 – Критерии и шкалы для оценки уровня сформированности компетенции в ходе освоения дисциплины

По-	Критерии оценки уровня сформированности компетенции (ОПК – 6.1,							
каза-	ОПК – 6.2)*							
тели	Неудовле-	Удовлетвори-	Хорошо	Отлично				
оцени-	творительно	тельно,						
вания								
«Зн	Уровень	Минимально	Уровень	Уровень зна-				
ать»	знаний	допустимый	знаний в объеме,	ний в объеме, со-				
	ниже	уровень знаний; до-	соответствующем	ответствующем				
	минимальн	пущено множество	программе;	программе; без				
	О	негрубых ошибок	допущено не-	ошибок				
	допустимы		сколько негрубых					
	X		ошибок					
	требований							
	•							
	имеют							
	место							
	грубые							
	ошибки							
«Ум	При	Продемонстри	Продемонстри	Продемон-				
еть»	решении	рованы основные	рованы все	стрированы все				
	типовых	умения.	основные умения.	основные уме-				
	(стандартных)	Решены	Решены все	ния, некоторые –				
	задач не	типовые	основные задачи с	на уровне хо-				
	продемонстрир	(стандартные)	негрубыми	рошо закреплен-				
	ованы	задачи с негрубыми	ошибками.	ных навыков. Ре-				
	некоторые	ошибками.	Выполнены все	шены все основ-				
	основные	Выполнены все	задания, в полном	ные задачи с от-				
	умения.	задания, но не в	объеме, но	дельными несу-				
	Имеют место	полном объеме.	некоторые с	щественными				
	грубые		недочетами.	ошибками. Вы-				
	ошибки.			полнены все за-				
				дания в полном				
				объеме, без недо-				
				четов.				

Xapa	Компетенц	Сформирован-	Сформиро-	Сформиро-
ктеристи	ия	ность компетенции	ванность компе-	ванность компе-
ка	в полной	соответствует ми-	тенции в целом	тенции полно-
сформир	мере не	нимальным требо-	соответствует тре-	стью соответ-
ован-	сформирована.	ваниям. Имею-	бованиям.	ствует требова-
но-	Имеющихся	щихся	Имеющихся	ниям.
сти ком-	знаний	знаний и	знаний и умений в	Имеющихся
петен-	и умений	умений в целом	целом достаточно	знаний и умений
ции	недостаточно	достаточно для	для решения	и мотивации в
	для решения	решения	стандартных	полной мере до-
	практическ	стандартных	практических	статочно для ре-
	их	практических	профессиональных	шения сложных
	профессиональ	профессиональных	задач	практических
	ных задач	задач, но требуется		профессиональ-
		дополнительная		ных задач
		практика по		
		большинству		
		практических задач		
Уров	Низкий	Пороговый	Базовый	Высокий
ень				
сформир				
ован –				
ност				
И				
компете				
нции				
Сум	0 – 60	61 – 75	76 – 85	86 – 100
ма				
балл				
ов (Б)**				

<sup>\* –</sup> Оценивается для каждой компетенции отдельно.

## 3. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений и опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

**Промежуточная аттестация качества** подготовки обучающихся по дисциплине (модулю) «Инфекционные болезни» проводится в соответствии с локальными нормативными актами Академии и является обязательной, предназначена для определения степени достижения учебных целей по дисциплине и проводится в форме зачета в 5-ом семестре.

Обучающиеся готовятся к зачету самостоятельно. Подготовка заключается в изучении программного материала дисциплины с использованием личных записей, сделанных в рабочих тетрадях, и рекомендованной в процессе изучения дисциплины литературы. При

<sup>\*\*—</sup> Суммируется балл по показателям оценивания «знать» и «уметь»; при этом соотношение компонентов компетенции в общей трудоемкости дисциплины «знать» / «уметь» составляет 40 / 60.

необходимости обучающиеся обращаются за консультацией к преподавателю, ведущему данную дисциплину.

Форма проведения промежуточной аттестации для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбирается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающимся инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете.

#### Методика оценивания

1. По стобалльной шкале в таблицу 4 занести баллы (Бі), полученные обучающимся в ходе освоения дисциплины. (Критерии представлены в таблице 3).

Таблица 4 — Пример расчетной таблицы итогового оценивания компетенций у обучающегося по дисциплине (модулю) «Инфекционные болезни»

Код индикатора	Условное	Оценка приобретенных компетенций в
компетенции	обозначение	баллах
ИД –1 ОПК 6	Б2	76
ИД – 2 ОПК 6	Б6	76
Итого	(∑Бі)	152
В среднем	(∑Бi)/ n	76

2. Определить оценку по дисциплине (модулю) по шкале соотнесения баллов и оценок (таблица 5).

Таблица 5 — Шкала измерения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины (модуля) «Инфекционные болезни»

Итого- вый балл	0-60	61-75	76-85	86-100
Оценка	Неудовлетворительно (не зачтено)	Удовлетвори- тельно (зачтено)	Хорошо (зачтено)	Отлично (за- чтено)
Уро- вень сфор- мирован- ности ком- петенций	Низкий	Пороговый	Базовый	Высо- кий

Показатели «знать», «уметь» при промежуточной аттестации в форме экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», что

соответствует уровням сформированности компетенций «высокий», «базовый», «пороговый», «низкий».

«Отлично» – обучающийся глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами и практическими заданиями, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.

«Хорошо» – обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий.

«Удовлетворительно» — обучающийся усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

«Неудовлетворительно» – обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические задания, задачи.

**Текущая аттестация обучающихся** по дисциплине (модулю) «Инфекционные болезни» проводится в форме контрольных мероприятий по оцениванию фактических результатов освоения дисциплины (модуля) в разрезе компетенций и с дифференциацией по показателям «ЗНАТЬ» и «УМЕТЬ».

#### Тестовые задания по темам дисциплины

## <u>4.1 Тестовые задания для оценки компетенции ИД – 6 ОПК 6.1</u> по показателю «Знать»

#### вариант задания 1.

#### Заключительную дезинфекцию проводят:

- 1. после завершения строительства животноводческих объектов;
- 2. после выгона скота на пастбища;
- 3. перед снятием карантина;
- 4. при обнаружении заболевшего животного.

Правильный ответ: 3

#### вариант задания 2.

Какой материал направляют в лабораторию при подозрении на бешенство

- 1.Голову или головной мозг
- 2. Кусочки печени
- 3.Кишечник
- 4.Кровь

Правильный ответ: 1

## вариант задания 3.

#### К карантинным болезням относятся

- 1. Туберкулез
- 2. лейкоз
- 3. сибирская язва
- 4. бруцеллез

Правильный ответ: 3

## вариант задания 4.

Тельца Бабеша-Негри обнаруживают при:

- 1. оспе
- 2. бешенстве
- 3. африканской чуме свиней
- 4. лейкозе

Правильный ответ: 2

## вариант задания 4.

Инфекционное контагиозное заболевание с образованием шелушащихся участков кожи с обломанными волосами или выраженным воспалением кожи:

- 1. 1.Оспа.
- 2. Трихофития.
- 3. Эмкар.
- 4. Сибирская язва.

Правильный ответ: 2

#### Вариант задания 5.

Особенностями прионной болезни является:

- 1. молниеносное течение
- 2. кожная форма
- 3. длительный инкубационный период
- 4. короткий инкубационный период

Правильный ответ:3

#### вариант задания 6.

При подозрении на заболевание животных ящуром патологическим материалом являются:

- 1. стенки и содержимое афт
- 2. стенки и содержимое везикул
- 3. стенки и содержимое пустул
- 4. Содержимое рубца

Правильный ответ: 1

## вариант задания 7.

## При миксоматозе голова кролика напоминает:

- 1. голову тигра
- 2. голову льва
- 3. голову обезьяны
- 4. голову волка

Правильный ответ: 2

## вариант задания 8.

## Эпизоотический процесс это?

- 1. наука о массовых (заразных) болезнях животных
- 2. взаимодействие источника возбудителя инфекции, механизма его передачи и восприимчивого животного, что в итоге приводит к распространению инфекций и инфекционной болезни
- 3. наука, разрабатывающая методы профилактики инфекционных болезней и меры борьбы с ними;
  - 4. наука о инфекционных болезнях животных.

Правильный ответ: 2

## вариант задания 9.

Живые вакцины – это...?

- 1. Специфическая поливалентная сыворотка, применяемая для лечения клинически больных
  - 2. Биопрепарат, содержащий инактивированный химическим путем вирус.
  - 3. Флюоресцирущая сыворотка, применяемая для диагностики вирусных болезней.
- 4. Биопрепарат, содержащий культуру вакцинного аттенуированного штамма, имеющего высокую иммуногенность.

Правильный ответ: 4

## вариант задания 10.

#### Больных классической чумой свиней

- 1. лечат антибиотиками
- 2. лечат сывороткой
- 3. уничтожают
- 4. вакцинируют.

Правильный ответ: 3

#### 4.1.1 <u>Задания для оценки компетенции ИД – 1 ОПК 6.1 по показателю «Уметь»</u>

## вариант задания 1.

Трансмиссивная инфекция передается .....:

Правильный ответ: кровососущими насекомыми

## вариант задания 2.

В кролиководческой ферме среди племенных самок и самцов возникло

Заболевание. Совершенно здоровые на вид кролики делаю т несколько судорожных движений конечностями и погибают. Спустя двое суток болезнь отмечалась и среди крольчат старше 2 - х месячного возраста. У них отмечается

расстройство деятельности центральной нервной системы, лихорадка и за 1-2 часа до гибели носовое кровотечение желтовато-красного цвета. Продолжительность болезни 1-2 дня. Летальность до 90%.

При патологоанатомическом вскрытии трупов находят кровоизлияния на слизистой трахеи под капсулой почек, селезенки а также в предсердия. Катарально-геморрагическое воспаление желудочно -кишечного тракта. Какое заболевание?

Правильный ответ: ВГБК (вирусная геморрагическая болезнь кроликов

#### вариант задания 3.

На ферме крупного рогатого скота заболели две коровы и одна нетель. Заболевание сопровождалось следующими клиническими признаками: отсутствие аппетита, атония рубца, паралич глотки, обильное слюнотечение, стремление убежать, проявление агрессии по отношению к людям. Через 3-4 дня животные пали. Патологоанатомическое вскрытие павших животных не проводили.

## вариант задания 4.

Цитопатическое действие вируса это	
------------------------------------	--

## Вариант задания 5.

В свиноводческом хозяйстве у некоторых свиноматок на 100-110 день супоросности наблюдались аборты, у других – рождались нежизнеспособные или мёртвые поросята.

Новорождённые заболевали пневмонией и гибли в первые дни жизни. На вскрытии павших и мёртворожденных поросят обнаруживали транссудат в грудной полости, поражения лёгких, увеличение лимфоузлов и селезёнки.

#### вариант задания 6.

## Установить соответствие болезнью и ее характеристикой:

1	Ящур	1	заболевание всех теплокровных, возникающее по-
			сле повреждения целостности кожного покрова, харак-
			теризующееся тяжелым поражением нервной системы и
			заканчивающееся, как правило, смертельным исходом
2	Бешенство	2	высококонтагиозная болезнь, характеризующа-
			яся лихорадкой, цианозом кожи и обширными геморра-
			гиями во внутренних органах.
3	Африкан-	3	вирусная болезнь непарнокопытных животных, ха-
	ская чума сви-		рактеризующаяся поражением кроветворных органов,
	ней		рецидивирующей лихорадкой, геморрагическими явле-
			ниями на фоне пожизненного вирусоносительства
		4	Болезнь парнокопытных животных, характеризу-
			ется лихорадкой, слюнотечением, афтозным пораже-
			нием слизистых оболочек и кожи.

#### вариант задания 5.

Почему каждый вирус способен репродуцироваться только в клетках определенного типа и как это явление называется?

## вариант задания 7

Заболела собака, живущая на свиноферме. У неё отмечали беспокойство, извращение аппетита, сильный зуд, нападение на других животных, но не на людей. Через 2 дня собака пала. На трупе собаки видны расчёсы и разрывы кожи, лёгкие тёмно-вишнёвого цвета с пенистой кровянистой жидкостью на разрезе. Слизистая желудочно-кишечного тракта покрыта кровоизлияниями, в желудке обнаружены куски проволоки и мелкие металлические предметы. На паренхиматозных органах кровоизлияния. Кровеносные сосуды головного мозга расширены, мозговое вещество отёчно.

#### вариант задания8.

В овцеводческом хозяйстве среди овец всех возрастов быстро распространилось заболевание со следующими

клиническими признаками: отечность губ, языка, век, морды, изъязвления слизистой ротовой полости и носа, конъюнктивит, пенистые истечения из носа, слюнотечение, геморрагии на коже, цианоз слизистой оболочки языка, у некоторых животных - воспаление копытного венчика и хромота. У больных овец снижена продуктивность. Среди суягных овец наблюдались аборты. Летальность составила 80%. На вскрытии павших овец обнаружено пенистое содержимое в трахее, множественные кровоизлияния и отёк лёгких, кровоизлияния в сердечной мышце.

вариант задания98.	
Обнаружение генома вируса методом	при диагностике
АЧС является основным.	
Правильный ответ: ПЦР	
вариант задания 10	
Сколько серотипов ящура существует	
Правильный ответ: 7	

# 4.2 Тестовые задания для оценки компетенции $U \underline{\mathcal{I}} - 2$ ОПК 6 по показателю «Знать»

#### вариант задания 1.

Диагноз ящура ставится на основании:

1. Клинических данных

- 2. Биопробы
- 3. Реакции связывания комплемента с парными сыворотками
- 4. Всего перечисленного

## Правильный ответ: 4

## вариант задания 2.

## .Карантин как вынужденная мера накладывается:

- 1. главой субъекта РФ;
- 2. главным ветеринарным врачом района;
- 3. руководителем хозяйства
- 4. главой администрации района

## Правильный ответ: 1

## вариант задания 3.

Дератизация - это комплекс мер, направленных на:

- 1. дезинфекцию животноводческих помещений;
- 2. обеззараживание белья, спецодежды и перевязочного материала;
- 3. уничтожение грызунов;
- 4. уничтожение членистоногих

## Правильный ответ: 3

## вариант задания 4.

Какие клинические признаки вызывает вирус болезни Марека у цыплят?

- 1. Диарею
- 2. пневмонию
- 3. опухоли
- 4. везикулы

#### Правильный ответ: 3

#### вариант задания 5.

Какое из вирусных заболеваний птиц имеет синоним «Псевдочума птиц?»

- 1. Болезнь Гамборо
- 2. Болезнь Ньюкасла
- 3. Болезнь Марека
- 4. Грипп птиц

#### Правильный ответ: 2

#### вариант задания 6.

## Туберкулин - это:

- 1. биопрепарат- взвесь убитых бактерий туберкулеза, применяемая для профилактики туберкулеза;
  - 2. вакцина для профилактики туберкулеза;
- 3. биопрепарат- фильтрат инактивированных возбудителей, применяемый для аллергической диагностики туберкулеза;
  - 4. сыворотка, вводимая внутрикожного с целью диагностики.

#### Правильный ответ: 3

## вариант задания 7.

Какое заболевание характеризуется образованием крепитирующих припухлостей в областях тела, богатых мускулатурой

- 1. бродзот
- 2. сибирская язва
- 3. эмкар

Правильный ответ: 3

## вариант задания 8.

## У каких животных болезнь Ауески не сопровождается зудом и расчесами?

- 1. У всех животных
- 2. У крупного рогатого скота
- 3. Кошек и собак
- 4. У свиней, пушных зверей

Правильный ответ: 4

## вариант задания 9.

## Резкий специфический мышиный запах, это возможный признак:

- 1. трихофитоза
- 2. лептоспироза
- 3. оспы
- 4. стрептококкоза

Правильный ответ: 1

#### вариант задания 10.

К какому возбудителю относится вирус ящура?

- 1. Paramyxoviridae
- 2. Picornoviridae
- 3. Retroviridae
- 4. Adenoviridae

Правильный ответ: 2

#### задания для оценки компетенции ИД – 1 ОПК 6 по показателю «Уметь»

#### вариант задания 1.

Какое заболевание характеризуется гематурией, желтушным окрашиванием слизистых и кожи, атонией жкт, абортами, маститами , менингоэнцефалитами?\_\_\_\_\_

Правильный ответ: Лептоспироз

#### вариант задания 2.

На птицефабрике возникло заболевание среди птиц в возрасте 1-5 месяцев. Заболевание протекает со следующими признаками: у цыплят 1-2-месячного возраста массовые, быстро проходящие парезы ног, крыльев шеи, хвоста: изменен цвет радужной оболочки (сероглазие). Гибель 2-3%. У цыплят 3-5 месячного возраста наблюдают вялость, угнетение, снижение аппетита, удушье, депигментацию радужной оболочки, у некоторых птиц полная или частичная слепота, затем развиваются параличи и птица гибнет.

Летальность- до 35%. На вскрытии павших птиц установлено: опухоли во внутренних органах (чаще всего они обнаруживаются в яичниках и семенниках). В печени и селезенке множественные серовато-белые очажки различной величины. Кишечник катаральновоспален. Диффузно-очаговое утолщение нервных стволов. Поставьте диагноз.

#### Правильный ответ:

#### вариант задания3.

На свиноферме болеют свиньи всех возрастов. Заболевание сопровождается следующими клиническими признаками: угнетение, вялость, повышение температуры тела в течение 1-2 дней. На конечностях в области венчика копыт везикулы, на месте лопнувших везикул остаются не глубокие язвы с геморрагическим дном. Животные хромают, у некоторых происходит спадение рогового башмака. У 5-10% больных животных везикулы появляются на пятачке и в ротовой полости. Гибели животных нет. Другие виды животных, находящиеся в контакте с больными свиньями, не болеют

## Правильный ответ:

## вариант задания 4.

Через какое время проводится учет реакции после маллеинизации?

Правильный ответ: 3,6,9,12,24 часа

В свиноводческом хозяйстве заболели поросята-отъемыши.

Заболевание проявилось следующими клиническими признаками: повышение температуры тела до 41-42 С, вялость отказ от корма, слизистые истечения из глаз и носовой полости, кашель, сопящее и затрудненное дыхание брюшного типа. В области пяточка струпьевидные корочки. Летальность - 1,5%. На вскрытии у павших поросят установлено: слизистые оболочки верхних дыхательных путей гиперемированы, в просвете бронхов слизистые пробки, в легких уплотненные очаги, гиперемия бронхиальных и средостенных лимфатических узлов.

#### Правильный ответ:

вариант задания 4.

Период инфекционного процесса, который характеризуется определенным промежутком времени, от момента проникновения микроба в организм до появления первых признаков болезни называется:

Правильный ответ: инкубационный

#### вариант задания 5.

В промышленном комплексе откормочного типа среди телят 5-8 месячного возраста возникло заболевания, которое протекало со следующими клиническими признаками: лихорадка (39,5-42C), учащенное и затрудненное дыхание, угнетение, гиперемия и отечность конъюнктивы и слизистой оболочки носовой и ротовой полостей, обильное слезотечение,

слюноотделение и истечение из носовой полости слизистого или слизисто-гнойного характера, сильный кашель. Понос через 1-4 дня после появления первых признаков заболевания. Эрозия и язвенные поражения в ротовой полости. Около 10% заболевших телят имели помутнение роговицы глаз. Заболеваемость - 80%, летальность - 8%. При вскрытии павших животных установлено: эрозии и язвы на слизистой оболочке губ, щек, десен, гортани, пищевода и сычуга. Слизистая оболочка тонкого кишечника гиперемирована с кровоизлияниями.

## Правильный ответ:

## вариант задания 6.

Что оправляется в лабораторию при подозрении на бешенство от крупных животных?

## вариант задания 7.

В населенном пункте 65 дворов. На личном подворье содержатся куры, утки, гуси, свиньи, крупный рогатый скот. Деревня расположена рядом с небольшим озером, на котором часто при перелете останавливаются дикие утки. Заболевание появилось внезапно. Первыми больными оказались петухи одного из личных хозяйств села. У птицы появилась взъерошенность оперения, они стояли с опущенной головой и закрытыми глазами. Из приоткрытого клюва выделялись тягучие слизистые истечения. Пищевая возбудимость полностью исчезла. Сильно проявлялась жажда. Птица лежала у поилки и периодические делала попытку пить. Вода стекала и область под клювом была влажная. Гребень и сережки становились темно-фиолетового (почти черного) цвета. Вскоре птица пала. Позже признаки болезни появились у кур на этом дворе и дворе соседей.

У кур резко снизилась яйценоскость. Наряду с описанным респираторным симптомокомплексом наблюдалась диарея, помет жидкий, окрашен в коричнево-зеленый цвет. У некоторых птиц развивалась атаксия, клонические судороги, манежные движения. Патологоанатомические изменения характеризовались наличием множественных кровоизлияний на серозных и слизистых оболочках, в скелетной мускулатуре. Мышцы были синюшного цвета. Обнаруживался ринит, фарингит, выраженный конъюнктивит. Предположите заболевание

Правильный ответ: грипп птиц

## вариант задания 7. вариант задания 6.

На ферме крупного рогатого скота заболели коровы, через 3 дня на соседней ферме заболели свиньи. Заболевание протекало со следующими клиническими признаками: у коров кратковременная лихорадка, обильно слюноотделение, угнетение, отказ от корма. На языке, внутренней поверхности губ и щёк, вымени появились афты, на месте лопнувших афт остались эрозии, заживавшие в течение недели. Гибели среди животных не было. У свиней наблюдалось угнетение, лихорадка, афты на пятачке и сосках вымени, хромота. Гибель только среди поросят-сосунов до 25%. На вскрытии павших поросят установлено геморрагическое воспаление кишечника, дегенеративные изменения мышц сердца.

Правильный ответ: ящур

#### 4.2.2 Задания для оценки компетенции ИД – 2 ОПК 6 по показателю «Уметь»

#### вариант задания 5.

В зверохозяйстве заболели норки. На протяжении длительного времени наблюдалось снижение привесов, вялость животных, угнетение, кровотечения из ротовой полости, понос с кровью, анемия, кахексия. У некоторых животных параличи и порезы. Летальность достигала 80%. На вскрытии установлено увеличение лимфоузлов, селезёнки, печени, почек, кровоизлияния в стенках желудочно-кишечного тракта.

#### вариант задания 6.

На ферме крупного рогатого скота заболели коровы, через 3 дня на соседней ферме заболели свиньи. Заболевание протекало со следующими клиническими признаками: у коров кратковременная лихорадка, обильно слюноотделение, угнетение, отказ от корма. На языке, внутренней поверхности губ и щёк, вымени появились афты, на месте лопнувших афт остались эрозии, заживавшие в течение недели. Гибели среди животных не было. У свиней наблюдалось угнетение, лихорадка, афты на пятачке и сосках вымени, хромота. Гибель только среди поросят-сосунов до 25%. На вскрытии павших поросят установлено геморрагическое воспаление кишечника, дегенеративные изменения мышц сердца.

вариант задания 7.	
Как называются поражения при заразном узелковом дерматите?	

#### вариант задания 8.

На птицеферме среди утят до 3-х недельного возраста возникло острое инфекционное заболевание, которое характеризовалось следующими клиническими признаками: вялость, отказ от корма, цианоз слизистой оболочки ротовой полости, клюва, расстройства координации движения. Судороги, гибель-60%. На вскрытии павших утят установлено: желтушность скелетных мышц, геморрагический асцит, печень увеличена, дряблой консистенции, с множественными кровоизлияниями различной величины. Желчный пузырь переполнен желчью.

#### вариант задания 9.

оприштт з	uounun 7.								
Какое забо	левание кро	оли	ков характ	еризующе	еся серо	озно	-гнойным ко	онъюнктиві	итом и
образованием	опухолей	В	области	головы,	ануса	И	наружных	половых	орга-
нов?									
вариант з	адания 10.								
Обнаруже	ние генома	вир	уса методо	OM				при диагно	остики
АЧС являе	тся основны	JM.							

## Перечень тем рефератов

- 1. Изоляторы и их содержание.
- 2. Обезвреживание навоза и сточных вод.
- 3. Мероприятия при микотоксикозах.
- 4. Дифференциальная диагностика классической чумы свиней и африканской чумы
- 5. свиней.
- 6. Основные вирусные заболевания молодняка сельскохозяйственных животных.
- 7. Основные бактериальные заболевания молодняка сельскохозяйственных животных.
- 8. Зоонозы, классификация данной группы болезней
- 9. Листериоз.
- 10. Туляремия.
- 11. Мыт лошадей.
- 12. Стрептококкозы.
- 13. Микоплазмозы.
- 14. Особенности профилактики инфекционных болезней плотоядных и меры борьбы.
- 15. Особенности профилактики инфекционных болезней пушных зверей и меры борьбы.
- 16. Болезни рыб, наиболее часто встречающихся в Дальневосточном федеральном округе  $P\Phi$ .
- 17. Инфекционный эпидидимит. Эпизоотологические данные, течение и симптомы,
- 18. лечение и профилактика.
- 19. Псевдотуберкулез. Возбудитель. Эпизоотологические данные, течение и симптомы,
- 20. патологоанатомические изменения.
- 21. Везикулярный стоматит. Возбудитель, эпизоотологические данные, течение и симптомы.
- 22. Оспа животных и птиц.
- 23. Клостридиозы. Характеристика возбудителей, эпизоотологические данные, течение и симптомы.
- 24. Риккетсиозы. Эпизоотологические данные.
- 25. Хламидиозы. Эпизоотологические данные.
- 26. Дизентерия. Возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, течение и
- 27. симптомы, лечение и профилактика.
- 28. Энзоотическая пневмония. Возбудитель, эпизоотологические данные,
- 29. патологоанатомические изменения, диагноз, лечение и профилактика.
- 30. Инфекционные болезни свиней.
- 31. Инфекционные болезни молодняка животных.
- 32. Африканская чума. Эпизоотологические данные, диагностика, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, профилактика и меры борьбы.
- 33. Стрептококкозы. Эпизоотологические данные, течение и симптомы, меры борьбы и профилактика.
- 34. Диагностика и меры борьбы с ящуром животных.
- 35. Иммунитет, его роль.
- 36. Анаэробная дизентерия ягнят. Эпизоотологические данные, течение и симптомы, диагностика, меры борьбы и профилактика.
- 37. Инфекционный гепатит. Эпизоотологические данные, диагностика, клинические

- признаки, лечение и профилактика.
- 38. Прионные болезни.
- 39. Свободная (самостоятельная) тема.

## Вопросы к экзамену по дисциплине «Инфекционные болезни животных»

- 1. История развития эпизоотологии. Роль зарубежных и отечественных ученых в изучении дисциплины.
- 2. Инфекционные болезни пчел, санитарная оценка продуктов пчеловодства.
- 3. Специфические средства защиты организма против возбудителей инфекционных болезней.
- 4. Эпизоотический процесс и его движущие силы.
- 5. Инфекция, ее виды и их эпизоотологическое значение.
- 6. Мероприятия по разрыву механизма передачи возбудителя инфекции.
- 7. Природная очаговость инфекционных болезней. Виды природных очагов.
- 8. Понятие об эпизоотическом очаге, неблагополучном пункте, угрожаемой зоне. Виды эпизоотических очагов.
- 9. Патогенез при инфекционных болезнях.
- 10. Взятие патматериала для различных видов исследований. Консервирование патматериала.
- 11. Специфическая профилактика инфекционных болезней.
- 12. Биопрепараты (классификация, правила использования, хранения и утилизации).
- 13. Организация и проведение вакцинаций.
- 14. Карантин и условия его наложения.
- 15. Ограничительные мероприятия в эпизоотическом очаге и угрожаемой зоне. 16. Понятие о дезинфекции.
- 17. Понятие о дезинсекции.
- 18. Понятие о дератизации.
- 19. Утилизация биоотходов.
- 20. Аллергические диагностические пробы.
- 21. Сибирская язва.
- 22. Лейкоз крупного рогатого скота и птиц, санитарная оценка продуктов убоя при лейкозе КРС и птиц.
- 23. Туберкулез животных и санитарная оценка продуктов убоя при нем.
- 24. Диагностика, профилактика и меры борьбы при чуме крупного рогатого скота.
- 25. Бруцеллез животных санитарная оценка продуктов убоя при нем.
- 26. Диагностика, профилактика и меры борьбы при дерматомикозах. Оценка продуктов убоя и кожевенно-мехового сырья.
- 27. Ящур животных и санитарная оценка продуктов убоя при нем.
- 28. Бешенство и его диагностика.
- 29. Листериозы животных и санитарная оценка продуктов убоя при них.

- 30. Правила взятия, упаковки и пересылки патологического материала.
- 31. Диагностика, профилактика и ликвидация оспы.
- 32. Злокачественная катаральная горячка, санитарная оценка продуктов убоя при ней.
- 33. Эмфизематозный карбункул.
- 34. Диагностика, профилактика и меры борьбы при болезни Ауески.
- 35. Некробактериоз и санитарная оценка продуктов убоя при нем.
- 36. Лептоспирозы животных и санитарная оценка продуктов убоя при них.
- 37. Методика изучения эпизоотической обстановки в хозяйстве.
- 38. Диагностика, профилактика и меры борьбы при пастереллезе, санитарная оценка продуктов убоя.
- 39. Эпизоотологические особенности сапа, санитарная оценка продуктов убоя.
- 40. Эпизоотологические особенности классической чумы свиней, санитарная оценка продуктов убоя.
- 41. Рожа свиней, санитарная оценка продуктов убоя.
- 42. Эпизоотический лимфангоит лошадей.
- 43. Грипп птиц.
- 44. ВЭС и ВБС, санитарная оценка продуктов убоя.
- 45. Инфекционный атрофический ринит свиней, санитарная оценка продуктов убоя.
- 46. Прионы, санитарная оценка продуктов убоя. 47. Болезнь Ньюкасла.
- 48. Инфекционные болезни плотоядных животных (чума, энтерит, аденовироз, калицивироз).
- 49. Болезнь Марека.
- 50. Болезнь Гамборо.
- 51.Оспа птиц, санитарная оценка продуктов убоя при ней.
- 52. Эпизоотология, диагностика, меры борьбы с африканской чумой свиней.
- 53. Клостридиозы животных, санитарная оценка продуктов убоя. 54. Рожа свиней, санитарная оценка продуктов убоя.
- 55. РРСС, санитарная оценка продуктов убоя. 56.Блютанг, санитарная оценка продуктов убоя.
- 57. Миксоматоз кроликов, санитарная оценка продуктов убоя.
- 58. ВГБК, санитарная оценка продуктов убоя.
- 59. Туляремия, диагностика, меры борьбы санитарная оценка продуктов убоя.
- 60. Заразный узелковый дерматит, диагностика, меры борьбы и санитарная оценка продуктов убоя.

#### Критерии оценивания устного ответа на экзамене

Развернутый ответ обучающегося должен представлять собой связное, логически последовательное сообщение на заданную тему, показывать его умение применять определения, правила в конкретных случаях.

Критерии оценивания:

- 1) полноту и правильность ответа;
- 2) степень осознанности, понимания изученного;
- 3) языковое оформление ответа.

## Критерии оценки:

- ✓  $\geq$ = 61% балл зачтено оценивается ответ, свидетельствующий в основном о знании процессов изучаемой предметной области, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории; слабо сформированными навыками анализа явлений, процессов, недостаточным умением давать аргументированные ответы и приводить примеры; недостаточно свободным владением монологической речью, логичностью и последовательностью ответа. Допускается несколько ошибок в содержании ответа; неумение привести пример развития ситуации, провести связь с другими аспектами изучаемой области.
- ✓ ≤= 61% баллов –не зачтено ответ, обнаруживающий незнание процессов изучаемой предметной области, отличающийся неглубоким раскрытием темы; незнанием основных вопросов теории, несформированными навыками анализа явлений, процессов; неумением давать аргументированные ответы, слабым владением монологической речью, отсутствием логичности и последовательности. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа; незнание современной проблематики изучаемой области.