

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института ветеринарии и
биотехнологий
Скрипкин Валентин Сергеевич

«__» _____ 20__ г.

Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.10 Акушерская патология мелких домашних и экзотических
животных**

36.05.01 Ветеринария

Болезни мелких и экзотических животных

Ветеринарный врач

очная

1. Цель дисциплины

Целями освоения дисциплины «Акушерская патология мелких домашних и экзотических животных» являются приобретение знаний и практических навыков в объеме, необходимом для ветеринарного врача.

2. 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 компетенции	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-1.1 Проводит сбор анамнеза, общие клинические и лабораторные исследования с целью постановки диагноза	знает клинические и лабораторные методы исследования организма животных умеет Проводить сбор анамнеза владеет навыками навыками проведения клинических и лабораторных исследований с целью постановки диагноза
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-1.2 Проводит интерпретацию и анализ результатов анамнестических данных, клинических и лабораторных исследований для постановки диагноза	знает методы клинических и лабораторных исследований умеет Проводить интерпретацию и анализ результатов анамнестических данных владеет навыками навыками постановки диагноза на основании комплексных результатов исследований и анамнестических данных
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	знает клинические и лабораторные методы исследований для выбора эффективного

<p>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</p>	<p>анамнестических данных, клинических и лабораторных исследований для выбора эффективного лечения</p>	<p>лечения умеет осуществлять постановку диагноза на основе результатов анамнестических данных, клинических и лабораторных исследований владеет навыками навыками изыскания эффективных методов лечения животных</p>
<p>ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, 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>ПК-2.1 Составляет план лечения животных, применяет различные способы медикаментозной и немедикаментозной терапии, корректирует план лечения на основе оценки результатов эффективности лечения</p>	<p>знает различные способы медикаментозной и немедикаментозной терапии умеет Составлять план лечения животных, применять различные способы медикаментозной и немедикаментозной терапии владеет навыками навыками коррекции плана лечения на основе оценки результатов эффективности лечения</p>

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Акушерская патология мелких домашних и экзотических животных» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений программы.

Изучение дисциплины осуществляется в 8 семестре(-ах).

Для освоения дисциплины «Акушерская патология мелких домашних и экзотических животных» студенты используют знания, умения и навыки, сформированные в процессе изучения дисциплин:

Болезни птиц

Государственный ветеринарный надзор

Неврология

Оперативная хирургия с топографической анатомией

Оценка и управление рисками при зоонозах

Биотехнология

Болезни пчел и рыб

Ветеринарная фармакология

Вирусология

Иммунология

Клиническая диагностика

Клиническая практика

Основы ветеринарной фармации

Патологическая физиология животных

Гематология

Клиническая фармакология

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Токсикология

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Ветеринарная микробиология и микология

Кормление животных с основами кормопроизводства

Физиология и этология животных

Биологическая химия

Анатомия животных

Биологическая физика
Клиническая практика

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология
Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых

животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физика
Кормление животных с основами кормопроизводства

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых

животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физика
Болезни пчел и рыб

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология
Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых

животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных

Биологическая физикаБиология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физикаКлиническая анатомия

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология
Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых

животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физика
Ветеринарная микробиология и микология

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых
животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физика
Вирусология

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология
Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых

животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физика
Государственный ветеринарный надзор

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых
животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физика
Болезни птиц

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология
Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых

животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физикаИммунология

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых
животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физикаБиотехнология

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология
Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых

животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физика
Оценка и управление рисками при зоонозах

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых

животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физика
Патологическая физиология животных

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология
Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых

животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физика
Оперативная хирургия с топографической анатомией

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых
животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физика
Неврология

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология
Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых

животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физика

Болезни птиц

Государственный ветеринарный надзор

Неврология

Оперативная хирургия с топографической анатомией

Оценка и управление рисками при зоонозах

Биотехнология

Болезни пчел и рыб

Ветеринарная фармакология

Вирусология

Иммунология

Клиническая диагностика

Клиническая практика

Основы ветеринарной фармации

Патологическая физиология животных

Гематология

Клиническая фармакология

Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Токсикология

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых

животных

Ветеринарная микробиология и микология

Кормление животных с основами кормопроизводства

Физиология и этология животных

Биологическая химия

Анатомия животных

Биологическая физика

Клиническая физиология

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология
Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых

животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физика
Ветеринарная фармакология

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых
животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физика
Клиническая диагностика

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология
Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых

животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физика
Ветеринарная радиобиология

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых
животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физика
Основы ветеринарной фармации

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология
Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых

животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физика

Токсикология
Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных

Биологическая физика
Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология
Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых

животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных

Биологическая физика
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных

Биологическая физика
Инструментальные методы диагностики

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология
Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых

животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физика
Методы клинических исследований

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых
животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физика
Физиотерапия

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология
Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых

животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физикаЭндокринология

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология

Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых

животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физикаЛабораторная диагностика

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология
Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология
Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых

животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физика
Клиническая фармакология

Болезни птиц
Государственный ветеринарный надзор
Неврология
Оперативная хирургия с топографической анатомией
Оценка и управление рисками при зоонозах
Биотехнология

Болезни пчел и рыб
Ветеринарная фармакология
Вирусология
Иммунология
Клиническая диагностика
Клиническая практика
Основы ветеринарной фармации
Патологическая физиология животных
Гематология
Клиническая фармакология
Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных
Токсикология

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых

животных

Ветеринарная микробиология и микология
Кормление животных с основами кормопроизводства
Физиология и этология животных
Биологическая химия
Анатомия животных
Биологическая физика
Клиническая биохимия

Освоение дисциплины «Акушерская патология мелких домашних и экзотических животных»

является необходимой основой для последующего изучения следующих дисциплин:

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Преддипломная практика
 Врачебно-производственная практика
 Анестезиология
 Кардиология
 Офтальмология
 Стоматология

4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины «Акушерская патология мелких домашних и экзотических животных» в соответствии с рабочим учебным планом и ее распределение по видам работ представлены ниже.

Семестр	Трудоемкость час/з.е.	Контактная работа с преподавателем, час			Самостоятельная работа, час	Контроль, час	Форма промежуточной аттестации (форма контроля)
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия			
8	108/3	18	18		36	36	Эк
в т.ч. часов: в интерактивной форме		4	4				
практической подготовки		18	18		36		

Семестр	Трудоемкость час/з.е.	Внеаудиторная контактная работа с преподавателем, час/чел					
		Курсовая работа	Курсовой проект	Зачет	Дифференцированный зачет	Консультации перед экзаменом	Экзамен
8	108/3						0.25

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Количество часов					Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций	Код индикаторов достижения компетенций
			всего	Лекции	Семинарские занятия		Самостоятельная работа			
					Практические	Лабораторные				
1.	1 раздел. Биотехника размножения животных									
1.1.	Биотехника размножения животных	8	8	6	2		6	КТ 1	Коллоквиум	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1
2.	2 раздел. Основы ветеринарного акушерства									
2.1.	Физиология беременности	8	6	4	2		2	КТ 2	Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1

2.2.	Физиология родов и послеродового периода	8	4	2	2		2		Тест	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1
2.3.	Патология беременности	8	2		2		4		Тест	ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.1
2.4.	Патология родов и послеродового периода	8	4	2	2		4	КТ 2	Устный опрос	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-1.3
3.	3 раздел. Болезни молочной железы									
3.1.	Видовые особенности строения и функции молочной железы самок. Болезни и аномалии молочной железы	8	4	2	2		6		Коллоквиум	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1
3.2.	Маститы у животных: причины, патогенез, признаки, классификация, профилактика	8	4	2	2		2		Тест	ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-1.1, ПК-1.3
4.	4 раздел. Ветеринарная гинекология и андрология									
4.1.	Ветеринарная гинекология и андрология	8	2		2		8	КТ 3	Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи	ПК-1.2, ПК-2.1
4.2.	Методы стимуляции половой функции самок и самцов	8	2		2		2		Тест	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-1.1, ПК-1.2
	Промежуточная аттестация	Эк								
	Итого		108	18	18		36			
	Итого		108	18	18		36			

5.1. Лекционный курс с указанием видов интерактивной формы проведения занятий

Тема лекции (и/или наименование раздел) (вид интерактивной формы проведения занятий)/ (практическая подготовка)	Содержание темы (и/или раздела)	Всего, часов / часов интерактивных занятий/ практическая подготовка
Биотехника размножения животных	Особенности строения половых органов самок и самцов мелких домашних животных	4/-
Биотехника размножения животных	Сперма и ее видовые особенности. Спермии, их строение, скорость и виды движения.	2/2
Физиология беременности	Физиология и диагностика беременности	4/-
Физиология родов и послеродового периода	Родовой путь. Стадии родов: подготовительная выведения плода и последовая.	2/-
Патология родов и послеродового периода	Причины патологических родов. Роль плода в возникновении патологических родов	2/-

Видовые особенности строения и функции молочной железы самок. Болезни и аномалии молочной железы	Видовые особенности строения и функции молочной железы самок.	2/2
Маститы у животных: причины, патогенез, признаки, классификация, профилактика	Маститы коров. Распространение и экономический ущерб	2/-
Итого		18

5.2.1. Семинарские (практические) занятия с указанием видов проведения занятий в интерактивной форме

Наименование раздела дисциплины	Формы проведения и темы занятий (вид интерактивной формы проведения занятий)/(практическая подготовка)	Всего, часов / часов интерактивных занятий/ практическая подготовка	
		вид	часы
Биотехника размножения животных	Состояние и перспективы метода трансплантации зародышей	Пр	2/-/2
Физиология беременности	Типы плацент у разных видов животных.	Пр	2/-/2
Физиология родов и послеродового периода	Видовые особенности родов у животных.	Пр	2/-/2
Патология беременности	Аборты. Классификация абортов:	Пр	2/-/2
Патология родов и послеродового периода	Диагностика патологии родов. Видовые особенности патологии родов.	Пр	2/2/2
Видовые особенности строения и функции молочной железы самок. Болезни и аномалии молочной железы	Болезни и аномалии молочной железы	Пр	2/2/2
Маститы у животных: причины, патогенез, признаки, классификация, профилактика	Маститы у животных: причины, патогенез, признаки, классификация, профилактика	Пр	2/-/2
Ветеринарная гинекология и андрология	Классификация бесплодия производителей	Пр	2/-/2
Методы стимуляции половой функции самок и самцов	Андрология. Клиническая и рефлексологическая оценка племенных производителей	Пр	2/-/2

Итого		
-------	--	--

5.3. Курсовой проект (работа) учебным планом не предусмотрен

5.4. Самостоятельная работа обучающегося

Темы и/или виды самостоятельной работы	Часы
Иммунные реакции организма самки на сперму, стадии развития зиготы.	6
Нейрогуморальная регуляция плода.	2
Факторы, влияющие на нормальное течение послеродового периода	2
Профилактика аборт и других болезней беременных	4
Методы профилактики и диагностики заболеваний послеродового периода	2
Ранняя акушерская диспансеризация	2
Влияние внутренних и внешних факторов на состояние молочной железы самок	6
Роль внешних и внутренних фак-торов в этиологии болезней мо-лочной железы. Классификация маститов	2

Методы профилактики всех форм бесплодия у самцов	2
Методы профилактики всех форм бесплодия у самок	6
Алиментарная импотенция на почве погрешностей в кормлении, истощения, ожирения	2

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающегося по дисциплине «Акушерская патология мелких домашних и экзотических животных» размещено в электронной информационно-образовательной среде Университета и доступно для обучающегося через его личный кабинет на сайте Университета. Учебно-методическое обеспечение включает:

1. Рабочую программу дисциплины «Акушерская патология мелких домашних и экзотических животных».

2. Методические рекомендации для организации самостоятельной работы обучающегося по дисциплине «Акушерская патология мелких домашних и экзотических животных».

3. Методические рекомендации по выполнению письменных работ () (при наличии).

4. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы студентами заочной формы обучения (при наличии)

5. Методические указания по выполнению курсовой работы (проекта) (при наличии).

Для успешного освоения дисциплины, необходимо самостоятельно детально изучить представленные темы по рекомендуемым источникам информации:

№ п/п	Темы для самостоятельного изучения	Рекомендуемые источники информации (№ источника)		
		основная (из п.8 РПД)	дополнительная (из п.8 РПД)	метод. лит. (из п.8 РПД)
1	Биотехника размножения животных. Иммуные реакции организма самки на сперму, стадии развития зиготы.	Л1.1	Л2.1, Л2.7	Л3.1
2	Физиология беременности. Нейрогуморальная регуляция плода.	Л1.2, Л1.3	Л2.2	
3	Физиология родов и послеродового периода. Факторы, влияющие на нормальное течение послеродового периода	Л1.2, Л1.3	Л2.4	Л3.1
4	Патология беременности. Профилактика аборт и других болезней беременных	Л1.2, Л1.3	Л2.6	Л3.1
5	Патология родов и послеродового периода. Методы профилактики и диагностики заболеваний послеродового периода	Л1.2, Л1.3	Л2.5	Л3.1
6	Патология родов и послеродового периода. Ранняя акушерская диспансеризация	Л1.2, Л1.3	Л2.6	Л3.1
7	Видовые особенности строения и функции молочной железы самок. Болезни и аномалии молочной железы. Влияние внутренних и внешних факторов на состояние молочной железы самок	Л1.1	Л2.1, Л2.2, Л2.4, Л2.5	Л3.1
8	Маститы у животных: причины, патогенез, признаки, классификация, профилактика. Роль внешних и внутренних факторов в этиологии болезней молочной железы. Классификация маститов	Л1.3	Л2.2, Л2.3, Л2.4, Л2.6	Л3.1
9	Ветеринарная гинекология и андрология. Методы профилактики	Л1.2, Л1.3	Л2.3	Л3.1

	всех форм бесплодия у самцов			
10	Ветеринарная гинекология и андрология. Методы профилактики всех форм бесплодия у самок	Л1.2, Л1.3	Л2.5	Л3.1
11	Методы стимуляции половой функции самок и самцов. Алиментарная импотенция на почве погрешностей в кормлении, истощения, ожирения	Л1.2, Л1.3	Л2.1	Л3.1

7. Фонд оценочных средств (оценочных материалов) для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Акушерская патология мелких домашних и экзотических животных»

7.1. Перечень индикаторов компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Индикатор компетенции (код и содержание)	Дисциплины/элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора компетенции	1		2		3		4		5				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
ПК-1.1:Проводит сбор анамнеза, общие клинические и лабораторные исследования с целью постановки диагноза	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных				x									
	Болезни птиц							x						
	Болезни пчел и рыб						x							
	Ветеринарная микробиология и микология			x	x									
	Ветеринарная радиобиология					x	x							
	Вирусология					x	x							
	Внутренние незаразные болезни							x	x	x	x			
	Врачебно-производственная практика										x			
	Гематология						x							
	Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных						x							
	Инструментальные методы диагностики							x						
	Кардиология													x
	Клиническая биохимия								x					
	Клиническая диагностика						x	x						
	Клиническая практика							x						
	Клиническая физиология								x					
	Лабораторная диагностика						x							
	Методы клинических исследований							x						
	Неврология								x					
	Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных									x				
Общая и частная хирургия									x	x				
Офтальмология									x					
Преддипломная практика													x	
Стоматология									x					

Индикатор компетенции (код и содержание)	Дисциплины/элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора компетенции	1		2		3		4		5		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Хирургическая патология мелких домашних и экзотических животных									x		
	Эндокринология								x			
	Эпизоотология и инфекционные болезни животных								x	x	x	x
ПК-1.2:Проводит интерпретацию и анализ результатов анамнестических данных, клинических и лабораторных исследований для постановки диагноза	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных				x							
	Болезни птиц								x			
	Болезни пчел и рыб						x					
	Ветеринарная микробиология и микология			x	x							
	Вирусология					x	x					
	Внутренние незаразные болезни								x	x	x	x
	Врачебно-производственная практика										x	
	Гематология						x					
	Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных						x					
	Инструментальные методы диагностики							x				
	Кардиология											x
	Клиническая биохимия									x		
	Клиническая диагностика						x	x				
	Клиническая практика							x				
	Клиническая физиология									x		
	Лабораторная диагностика						x					
	Методы клинических исследований							x				
	Неврология									x		
	Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных										x	
	Офтальмология										x	
	Преддипломная практика											x
	Стоматология										x	
	Хирургическая патология мелких домашних и экзотических животных										x	
Эндокринология									x			
Эпизоотология и инфекционные болезни животных									x	x	x	x
ПК-1.3:Осуществляет постановку диагноза на основе результатов анамнестических данных, клинических и лабораторных исследований для выбора	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных				x							
	Болезни птиц									x		
	Болезни пчел и рыб									x		

Индикатор компетенции (код и содержание)	Дисциплины/элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора компетенции	1		2		3		4		5	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
эффективного лечения	Ветеринарная микробиология и микология			x	x						
	Вирусология					x	x				
	Внутренние незаразные болезни							x	x	x	x
	Врачебно-производственная практика									x	
	Гематология					x					
	Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных					x					
	Инструментальные методы диагностики						x				
	Кардиология										x
	Клиническая анатомия						x				
	Клиническая биохимия							x			
	Клиническая диагностика					x	x				
	Клиническая практика						x				
	Клиническая физиология							x			
	Методы клинических исследований						x				
	Неврология								x		
	Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных									x	
	Офтальмология									x	
	Патологическая физиология животных					x	x				
	Преддипломная практика										x
	Стоматология									x	
Хирургическая патология мелких домашних и экзотических животных									x		
Эндокринология								x			
Эпизоотология и инфекционные болезни животных								x	x	x	x
ПК-2.1: Составляет план лечения животных, применяет различные способы медикаментозной и немедикаментозной терапии, корректирует план лечения на основе оценки результатов эффективности лечения	Акушерство и гинекология								x	x	x
	Анестезиология										x
	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных				x						
	Болезни птиц							x			
	Болезни пчел и рыб						x				
	Ветеринарная микробиология и микология			x	x						
	Вирусология					x	x				
	Внутренние незаразные болезни							x	x	x	x
	Врачебно-производственная практика									x	
Гематология					x						

Индикатор компетенции (код и содержание)	Дисциплины/элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора компетенции	1		2		3		4		5		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных									x		
	Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных									x		
	Кардиология											x
	Клиническая практика						x					
	Неврология								x			
	Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных									x		
	Общая и частная хирургия									x	x	
	Оперативная хирургия с топографической анатомией							x	x			
	Офтальмология									x		
	Паразитология и инвазионные болезни								x	x		
	Преддипломная практика											x
	Стоматология									x		
	Физиотерапия								x			
	Хирургическая патология мелких домашних и экзотических животных									x		
	Эндокринология									x		
	Эпизоотология и инфекционные болезни животных								x	x	x	x

7.2. Критерии и шкалы оценивания уровня усвоения индикатора компетенций, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Оценка знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций по дисциплине «Акушерская патология мелких домашних и экзотических животных» проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в течение семестра с целью определения уровня усвоения обучающимися знаний, формирования умений и навыков, своевременного выявления преподавателем недостатков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по её корректировке, а также для совершенствования методики обучения, организации учебной работы и оказания индивидуальной помощи обучающемуся.

Промежуточная аттестация по дисциплине «Акушерская патология мелких домашних и экзотических животных» проводится в виде Экзамен.

За знания, умения и навыки, приобретенные студентами в период их обучения, выставляются оценки «ЗАЧТЕНО», «НЕ ЗАЧТЕНО». (или «ОТЛИЧНО», «ХОРОШО», «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО», «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» для дифференцированного зачета/экзамена)

Для оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности в университете применяется балльно-рейтинговая система оценки качества освоения образовательной программы. Оценка проводится при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточных аттестаций обучающихся. Рейтинговая оценка знаний является интегрированным показателем качества теоретических и практических знаний и навыков студентов по дисциплине.

Состав балльно-рейтинговой оценки студентов очной формы обучения

Для студентов очной формы обучения знания по осваиваемым компетенциям формируются на лекционных и практических занятиях, а также в процессе самостоятельной подготовки.

В соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки, принятой в Университете студентам начисляются баллы по следующим видам работ:

№ контрольной точки	Оценочное средство результатов индикаторов достижения компетенций		Максимальное количество баллов
8 семестр			
КТ 1	Коллоквиум		10
КТ 2	Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи		6
КТ 2	Устный опрос		4
КТ 3	Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи		0
Сумма баллов по итогам текущего контроля			20
Посещение лекционных занятий			20
Посещение практических/лабораторных занятий			20
Результативность работы на практических/лабораторных занятиях			30
Итого			90
№ контрольной точки	Оценочное средство результатов индикаторов достижений компетенций	Максимальное количество баллов	Критерии оценки знаний студентов
8 семестр			
КТ 1	Коллоквиум	10	<p>10 баллов - выставляется, когда студентом дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты основные положения вопросов; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, явлений; ответ изложен литературным языком с использованием современной экономической терминологии.</p> <p>5-0 баллов - выставляется, когда студентом дан не полный ответ на поставленные вопросы, слабо раскрыты основные положения вопросов; в ответе нарушается структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий; в процессе ответа используется профессиональная терминология, но студентом допускаются недочеты и не исправляются самостоятельно в процессе ответа.</p>

КТ 2	Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи	6	6 баллов - выставляется, когда студентом дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты основные положения вопросов; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, явлений; ответ изложен литературным языком с использованием современной экономической терминологии. 3-0 баллов - выставляется, когда студентом дан развернутый ответ на поставленные вопросы, показана совокупность осознанных знаний, умений и навыков по дисциплине, в основном раскрыт обсуждаемый вопрос; в ответе прослеживается логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий и явлений; ответ изложен литературным языком с использованием экономической терминологии, но могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.
КТ 2	Устный опрос	4	
КТ 3	Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи	0	

Критерии и шкалы оценивания результатов обучения на промежуточной аттестации

При проведении итоговой аттестации «зачет» («дифференцированный зачет», «экзамен») преподавателю с согласия студента разрешается выставлять оценки («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачет») по результатам набранных баллов в ходе текущего контроля успеваемости в семестре по выше приведенной шкале.

В случае отказа – студент сдает зачет (дифференцированный зачет, экзамен) по приведенным выше вопросам и заданиям. Итоговая успеваемость (зачет, дифференцированный зачет, экзамен) не может оцениваться ниже суммы баллов, которую студент набрал по итогам текущей и промежуточной успеваемости.

При сдаче (зачета, дифференцированного зачета, экзамена) к заработанным в течение семестра студентом баллам прибавляются баллы, полученные на (зачете, дифференцированном зачете, экзамене) и сумма баллов переводится в оценку.

Критерии и шкалы оценивания ответа на экзамене

Сдача экзамена может добавить к текущей балльно-рейтинговой оценке студентов не более 20 баллов:

Содержание билета	Количество баллов
Теоретический вопрос №1	до 7
Теоретический вопрос №2	до 7

Задача (оценка умений и	до 6
Итого	20

Критерии оценки ответа на экзамене

Теоретические вопросы (вопрос 1, вопрос 2)

7 баллов выставляется студенту, полностью освоившему материал дисциплины или курса в соответствии с учебной программой, включая вопросы рассматриваемые в рекомендованной программой дополнительной справочно-нормативной и научно-технической литературы, свободно владеющему основными понятиями дисциплины. Требуется полное понимание и четкость изложения ответов по экзаменационному заданию (билету) и дополнительным вопросам, заданных экзаменатором. Дополнительные вопросы, как правило, должны относиться к материалу дисциплины или курса, не отраженному в основном экзаменационном задании (билете) и выявляют полноту знаний студента по дисциплине.

5 балла заслуживает студент, ответивший полностью и без ошибок на вопросы экзаменационного задания и показавший знания основных понятий дисциплины в соответствии с обязательной программой курса и рекомендованной основной литературой.

3 балла дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.

2 балла дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

1 балл дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

0 баллов - при полном отсутствии ответа, имеющего отношение к вопросу.

Оценивание задачи

6 баллов Задачи решены в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности.

5 баллов

4 балла Задачи решены с небольшими недочетами.

3 балла

2 балла Задачи решены не полностью, но объем выполненной части таков, что позволяет получить правильные результаты и выводы.

1 баллов Задачи решены частично, с большим количеством вычислительных ошибок, объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов.

0 баллов Задачи не решены или работа выполнена не полностью, и объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов.

Перевод рейтинговых баллов в пятибалльную систему оценки знаний обучающихся:
для экзамена:

- «отлично» – от 89 до 100 баллов – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному;

- «хорошо» – от 77 до 88 баллов – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недо-

статочно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками;

- «удовлетворительно» – от 65 до 76 баллов – теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки;

- «неудовлетворительно» – от 0 до 64 баллов - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к существенному повышению качества выполнения учебных заданий

7.3. Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины «Акушерская патология мелких домашних и экзотических животных»

Вопросы к экзамену

1. Как проявляются безусловные половые рефлексы у самцов и самок при половом акте.
2. Как происходит образование и созревание спермиев и яйцеклетки.
3. Половой режим самцов разных видов животных и его физиологическое обоснование.
4. Основные правила содержания производителей разного вида и значение для их полноценно-го кормления и содержания.
5. Физиология родов и послеродового периода у кошек
6. Физиология родов и послеродового периода у собак
7. Физиология и диагностика беременности.
8. Продолжительность беременности у разных видов животных.
9. Нейрогуморальная регуляция плода.
10. Развитие эмбриона и плодных оболочек.
11. Типы плацент у разных видов животных.
12. Взаимосвязь между матерью и плодом в различные сроки беременности.
13. Роль экологических и внешних факторов и состояние организма матери в возникновении бо-лезней беременных животных.
14. Фетоплацентарная недостаточность
15. Залеживание и отек беременных
16. Аборты. Этиология бортов.
17. Классификация абортов: незаразные, инфекционные, инвазионные; идиопатические и симптоматические.
18. Аборты: полные и неполные, скрытые.
19. Исходы абортов: мумификация, мацерация, путрификация плода.
20. Профилактика абортов и других болезней беременных в условиях хозяйств.
21. Гибель и резорбция зиготы
22. Патология плаценты
23. Воспаление плаценты
24. Маточные кровотечения
25. Преждевременные схватки и потуги
26. Скручивание матки
27. Внематочная и добавочная беременность
28. Выворот и выпадение влагалища
29. Выворот и выпадение матки
30. Диагностика и профилактика болезней беременных животных
31. Узость вульвы и влагалища
32. Сужение шейки матки
33. Сухие роды
34. Разрыв матки и влагалища, вульвы

35. Травмы тканей тазового пояса
36. Инвагинация матки и влагалища
37. Задержание последа
38. Принципы оказания акушерской помощи при патологических родах
39. Акушерский инструментарий.
40. Кесарево сечение у кошек. Показания, методика выполнения.
41. Кесарево сечение у собак. Показания, методика выполнения.
42. Экстерпация беременной матки.
43. Ампутация рога матки.
44. Фетотомия. Показания и методика выполнения
45. Заболевания молочной железы в зависимости от различных способов доения
46. Кровавое молоко. Причины, оказание помощи и профилактика.
47. Охарактеризуйте наиболее распространенные функциональные расстройства и аномалии вымени.
48. Лакторрея и тугодойкость. Причины, распространение, лечение
49. Агалактия и гипоагалактия
50. Ушибы вымени.
51. Оспа вымени у мелких животных
52. Маститы, их этиология.
53. Распространение маститов и экономический ущерб.
54. Диагностика субклинических маститов.
55. Серозный отек вымени. Этиологии, патогенез, лечение и профилактика.
56. Маститы у мелких домашних животных (собак, кошек, крольчих)
57. Естественные и искусственные методы стимуляции самцов и самок
58. Естественные методы регуляции половой функции при различных формах бесплодия живот-ных.
59. Искусственные методы регуляции половой функции при различных формах бесплодия жи-вотных.
60. Рациональное кормление, оптимальные условия содержания, ухода и эксплуатации самцов
61. Использование самцов пробников.
62. Естественные приемы стимуляции половой функции при импотенции самцов
63. Искусственные приемы стимуляции половой функции при импотенции самцов
64. Кормление, моцион, массаж семенников, применение гормональных, витаминных, нейро-тропных препаратов для стимуляции половой функции самцов.
65. Кормление, моцион, массаж яичников, применение гормональных, витаминных, нейротроп-ных препаратов для стимуляции половой функции самок
66. Применение в помещениях ультрафиолетового и инфракрасного облучения животных.

Вопросы для коллоквиумов

1. Экстерьер, конституция собак и кошек.
2. Характерные анатомические особенности рептилий.
3. Уход и содержание мелких домашних и экзотических животных.
4. Кормление мелких домашних и экзотических животных.
5. Физиологические особенности пищеварительной системы собак и кошек.
6. Физиологические особенности мочевыделительной системы собак и кошек.
7. Схема клинического исследования мелких домашних и экзотических животных.
8. Правила и техника взятия крови у мелких домашних и экзотических животных.
9. Рентгенологическое исследование мелких домашних и экзотических животных.
10. Анатомо-физиологические особенности половой системы самцов мелких домашних жи-вотных.
11. Особенности строения полового аппарата у самок мелких домашних животных.
12. Диагностика беременности у мелких домашних животных.

13. Методы нормализации и стимуляции половой функции самок и самцов.
14. Особенности нарушения обмена веществ у мелких домашних животных.
15. Понятие о пищевых интоксикациях, классификация и оказание первой помощи.
16. Фиксация мелких домашних и экзотических животных.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

основная

Л1.1 Сапожников А. Ф., Конопельцев И. Г., Андреева С. Д., Бакина Т. А. Местное обезболивание и методы новокаиновой терапии животных [Электронный ресурс]:учеб.-метод. пособие ; ВО - Специалитет. - Санкт-Петербург: Лань, 2011. - 176 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1545

Л1.2 Студенцов А. П., Шипилов В. С., Никитин В. Я., Петров А. М., Дюльгер Г. П., Храмцов В. В., Преображенский О. Н. Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных [Электронный ресурс]:учебник ; ВО - Бакалавриат, Магистратура, Специалитет. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 548 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/184183>

Л1.3 Студенцов А. П., Шипилов В. С., Никитин В. Я., Петров А. М., Дюльгер Г. П., Храмцов В. В., Преображенский О. Н. Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных [Электронный ресурс]:учебник ; ВО - Бакалавриат, Магистратура, Специалитет. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 548 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/184183>

дополнительная

Л2.1 Некрасов Г. Д., Суманова И. А. Акушерство, гинекология и биотехника воспроизводства животных [Электронный ресурс]:учеб. пособие для СПО. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2022. - 174 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/document?id=384999>

Л2.2 Баймишев Х. Б., Баймишев М. Х. Акушерство и гинекология [Электронный ресурс]:учеб. пособие; ВО - Бакалавриат, Специалитет. - Самара: СамГАУ, 2021. - 400 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/183703>

Л2.3 Бадлуев Э. Б., Ешижамсоев Б. Д., Цыбикжапов А. Д. Акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных. Рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы [Электронный ресурс]:учеб. пособие ; ВО - Специалитет. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 80 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/206156>

Л2.4 Авдеенко В. С., Федотов С. В., Лощинин С. О. Ветеринарное акушерство с неонатологией и биотехника репродукции животных [Электронный ресурс]:практикум ; ВО - Специалитет. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 196 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/206549>

Л2.5 Дюльгер Г. П., Седлецкая Е. С. Акушерство, гинекология и биотехника размножения кошек [Электронный ресурс]:учеб. пособие ; ВО - Бакалавриат, Магистратура, Специалитет. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 168 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/212813>

Л2.6 Полянцев Н. И. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения [Электронный ресурс]:учебник ; ВО - Специалитет. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 480 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/211904>

Л2.7 Полянцев Н. И., Михайлова Л. Б. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных [Электронный ресурс]:учебник для СПО. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 448 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/243011>

б) Методические материалы, разработанные преподавателями кафедры по дисциплине, в соответствии с профилем ОП.

Л3.1 Дюльгер Г. П., Дюльгер П. Г. Физиология размножения и репродуктивная патология собак [Электронный ресурс]:учеб. пособие ; ВО - Бакалавриат, Магистратура, Специалитет. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 236 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/189509>

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

№	Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
1	Журнал "Ветеринария сегодня"	https://fsvps.gov.ru/korporativnye-smi/zhurnal-veterinarija-segodnja/
2	Закон РФ "О ветеринарии"	https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_4438/
3	Журнал Ветеринарная патология	https://www.vetpat.ru/jour/index
4	Актуальные вопросы ветеринарной биологии	https://invetbio.spb.ru/journal/vp_main.htm

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Эффективные способы работы с лекциями

Одним из традиционных методов вузовского обучения является лекция. Лекционная система предполагает широкие возможности передачи научных знаний и опыта. Лектор формирует логику познания темы, раздела, курса, чтобы помочь специалисту в дальнейшем углублении знаний путем работы с учебной и специальной литературой, фактическим материалом. Преподнесение лекционного материала по курсу сопровождается иллюстрациями: схемами, графиками, таблицами и др.

Лекция как активная форма занятий требует не только последующей самостоятельной работы специалистов по закреплению, но и развитию усвоенного материала.

Запись лекций ведется в произвольной форме. Это может быть стиль учебной программы (назывные предложения), некоторые обучающиеся важнейшие мысли выделяют цветными фломастерами или применяют боковые «фонарики», выделяющие полтемы. Самим слушателям важно стремиться к специальной – предметной интерпретации сообщаемых общих знаний. Предполагаются и систематические возвращения к предыдущим текстам.

Рекомендации по подготовке обучающихся к практическим занятиям

Практические занятия проводятся после прочтения лекций, позволяют оценивать качество знаний и контролировать самостоятельную работу обучающихся с биологической, медицинской, научной, специальной, нормативно-правовой литературой.

В зависимости от задач изучения темы и раздела курса «Анестезиология», практические занятия могут проводиться в различных формах. Обучающиеся должны научиться выступать в роли докладчиков и оппонентов, владеть навыками постановки и решения задач, доказательства и опровержения, отстаивать свою точку зрения.

Навыки работы с литературой и фактическим материалом, а также публичного выступления отрабатываются в рамках практических занятий с использованием рецензий, сообщений, докладов. При помощи этой формы организации практических занятий отслеживается и вводится в учебный процесс новая информация.

Научные доклады студентов требуют глубокого анализа актуальности проблемы, ее содержания, путей решения. Материал целесообразно иллюстрировать статистическими данными. Написанные в рамках подготовки к практическому занятию доклады в дальнейшем могут быть вынесены на научный кружок или на научные конференции различных уровней. Доклад содержит 10-15 страниц текста. Темы докладов и рефератов рекомендуются в планах практических занятий, а также предлагаются самими студентами при условии согласования с преподавателем.

Во всех этих формах обучающиеся получают реальную практику формулирования своей точки зрения, осмысления системы аргументации, т.е. превращения информации в знание, а знаний в убеждения и взгляды.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства и информационных справочных систем (при необходимости).

11.1 Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Kaspersky Total Security - Антивирус
2. Microsoft Windows Server STDCORE AllLngLicense/Software AssurancePack Academic OLV 16Licenses LevelE AdditionalProduct CoreLic 1Year - Серверная операционная система
3. OPERA - Система управления отелем
4. Fidelio - Подсистема интеграции с партнерами и GDS. инструмент для интеграции системы бронирования отеля с различными партнерскими сетями и системами глобальной дистрибуции (GDS).

11.3 Перечень программного обеспечения отечественного производства

1. Kaspersky Total Security - Антивирус

При осуществлении образовательного процесса студентами и преподавателем используются следующие информационно справочные системы: СПС «Консультант плюс», СПС «Гарант».

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Номер аудитории	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Учебная аудитория для проведения занятий всех типов (в т.ч. лекционного, семинарского, практической подготовки обучающихся), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	23/ФВ М	Специализированная мебель на 22 посадочных мест, ноутбук HP – 1 шт., телевизор - 1 шт., доска учебная - 1 шт.
2	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, подтверждающее наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования		

13. Особенности реализации дисциплины лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

а) для слабовидящих:

- на промежуточной аттестации присутствует ассистент, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (он помогает занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, в том числе записывая под диктовку);

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения промежуточной аттестации оформляются увеличенным шрифтом;

- задания для выполнения на промежуточной аттестации зачитываются ассистентом;

- письменные задания выполняются на бумаге, надиктовываются ассистенту;

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- студенту для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;

в) для глухих и слабослышащих:

- на промежуточной аттестации присутствует ассистент, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (он помогает занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, в том числе записывая под диктовку);

- промежуточная аттестация проводится в письменной форме;

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости поступающим предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

- по желанию студента промежуточная аттестация может проводиться в письменной форме;

д) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

- по желанию студента промежуточная аттестация проводится в устной форме.

Рабочая программа дисциплины «Акушерская патология мелких домашних и экзотических животных» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 974).

Автор (ы)

_____ профессор , доктор биологических наук Скрипкин
Валентин Сергеевич

_____ профессор , кандидат ветеринарных наук Белугин
Николай Васильевич

_____ доцент , кандидат ветеринарных наук Писаренко
Наталья Александровна

_____ ассистент , Медведева Екатерина Павловна

Рецензенты

_____ профессор , доктор ветеринарных наук Луцук
Светлана Николаевна

Рабочая программа дисциплины «Акушерская патология мелких домашних и экзотических животных» рассмотрена на заседании Кафедра физиологии, хирургии и акушерства протокол № от г. и признана соответствующей требованиям ФГОС ВО и учебного плана по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария

Заведующий кафедрой _____ Квочко Андрей Николаевич

Рабочая программа дисциплины «Акушерская патология мелких домашних и экзотических животных» рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Институт ветеринарии и биотехнологий протокол № от г. и признана соответствующей требованиям ФГОС ВО и учебного плана по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария

Руководитель ОП _____