

# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»

кафедра

*Ветеринарно-медицинской биотехнологии*

УТВЕРЖДАЮ

Декан *Зоотехнического*

*Рассолов С.Н.*  
Рассолов С.Н.

" 07 " \_\_\_\_\_ 2022 г.



рабочая программа дисциплины (модуля)

*Б1.В.05*

## Ветеринарная дерматология

Учебный план

oz36.05.01-22-13VT.plx  
36.05.01 Ветеринария

Форма обучения

**очно-заочная**

Общая трудоемкость

**3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану

108

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

зачет - 8

контактная работа

34

самостоятельная работа

74

часы на контроль

### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>) | 8 (4.2) |     | Итого |     |
|---|---------|-----|-------|-----|
|   | 17 3/6  |     |       |     |
| Неделя                                    |         |     |       |     |
| Вид занятий                               | уп      | рп  | уп    | рп  |
| Лекции                                    | 16      | 16  | 16    | 16  |
| Семинарские занятия                       | 16      | 16  | 16    | 16  |
| Консультации                              | 2       | 2   | 2     | 2   |
| Итого ауд.                                | 32      | 32  | 32    | 32  |
| Контактная работа                         | 34      | 34  | 34    | 34  |
| Сам. работа                               | 74      | 74  | 74    | 74  |
| Итого                                     | 108     | 108 | 108   | 108 |

Кемерово 2022 г.

Программу составил(и):

Д.Б.Н., профессор кафедры, Зубова Т.В.



Рабочая программа дисциплины

**Ветеринарная дерматология**

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 974)

составлена на основании учебного плана:

36.05.01 Ветеринария

утвержденного учёным советом вуза от 23.06.2022 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Протокол №1 от 1 сентября 2022 г.

Срок действия программы: 2022-2028 уч.г.

Зав. кафедрой ТВ Пleshков В.А.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией Зооветеринарного факультета

Протокол № 7 от 01 09 2022 г.

Председатель методической комиссии



Чалова Н.А.

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2023 г.

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2024 г.

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2025 г.

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2026 г.

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка

### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины – получение обучающимся теоретических знаний и практических навыков по общей профилактике, диагностике и лечению часто встречающихся кожных болезней у животных.

Задачи дисциплины:

- получить навыки проведения клинического обследования кожных покровов и ведения амбулаторного приема животных с дерматологическими заболеваниями;
- освоить методы лечения и профилактики кожных болезней.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

| Цикл (раздел) ОП: |  |
|-------------------|--|
| <b>2.1</b>        | <b>Входной уровень знаний:</b>   |
| 2.1.1             | Клиническая диагностика  |
| 2.1.2             | Клиническая практика   |
| 2.1.3             | Ветеринарная клиническая физиология  |
| 2.1.4             | Общепрофессиональная практика  |
| 2.1.5             | Анатомия животных  |
| 2.1.6             | Этика ветеринарного врача  |
| <b>2.2</b>        | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1             | Болезни кроликов   |
| 2.2.2             | выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| 2.2.3             | подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ПК-3.2: Применение терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических приемов и манипуляций, их применение для лечения животных**

**Знать:**

|           |   |
|-----------|---|
| Уровень 1 | терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных |
|-----------|---|

**Уметь:**

|           |   |
|-----------|---|
| Уровень 1 | применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных |
|-----------|---|

**Владеть:**

|           |  |
|-----------|--|
| Уровень 1 | терапевтическими, хирургическими и акушерско-гинекологическими приемами и манипуляциями для лечения животных |
|-----------|--|

**ПК-3.3: Использование алгоритмов и критериев выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии**

**Знать:**

|           |  |
|-----------|--|
| Уровень 1 | алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии |
|-----------|--|

**Уметь:**

|           |  |
|-----------|--|
| Уровень 1 | использовать алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии |
|-----------|--|

**Владеть:**

|           |  |
|-----------|--|
| Уровень 1 | алгоритмами и критериями выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии |
|-----------|--|

**ПК-1.1: Проводит общие клинические исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований**

**Знать:**

|           |   |
|-----------|---|
| Уровень 1 | нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм |
|-----------|---|

**Уметь:**

|           |  |
|-----------|--|
| Уровень 1 | устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами |
|-----------|--|

**Владеть:**

|           |  |
|-----------|--|
| Уровень 1 | навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований |
|-----------|--|

**ПК-1.2: Способен проводить клинические исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза**

**Знать:**

|           |   |
|-----------|---|
| Уровень 1 | методику отбора и предварительной обработки проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала |
|-----------|---|

**Уметь:**

|           |   |
|-----------|---|
| Уровень 1 | отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований |
|-----------|---|

**Владеть:**

|           |   |
|-----------|---|
| Уровень 1 | навыками постановки диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования |
|-----------|---|

**ПК-1.3: Применяет методики сбора анамнеза жизни и болезни животных**

**Знать:**

|           |  |
|-----------|--|
| Уровень 1 | методики сбора анамнеза жизни и болезни животных |
|-----------|--|

**Уметь:**

|           |  |
|-----------|--|
| Уровень 1 | осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных) |
|-----------|--|

**Владеть:**

|           |  |
|-----------|--|
| Уровень 1 | навыками сбора анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера |
|-----------|--|

**ПК-1.4: Применяет критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке**

**Знать:**

|           |  |
|-----------|--|
| Уровень 1 | этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов |
|-----------|--|

**Уметь:**

|           |  |
|-----------|--|
| Уровень 1 | осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных |
|-----------|--|

**Владеть:**

|           |  |
|-----------|--|
| Уровень 1 | навыками определения этиологии и патогенеза заболеваний животных различных видов |
|-----------|--|

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|            |  |
|------------|--|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>  |
| 3.1.1      | -терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных   |
| 3.1.2      | -алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии  |
| 3.1.3      | -нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм   |
| 3.1.4      | -методику отбора и предварительной обработки проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала |
| 3.1.5      | -методики сбора анамнеза жизни и болезни животных  |
| 3.1.6      | -этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов  |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>  |
| 3.2.1      | -применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных   |
| 3.2.2      | -использовать алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии  |
| 3.2.3      | -устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами  |
| 3.2.4      | -отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований   |
| 3.2.5      | -осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)  |

|                     |   |
|---------------------|---|
| 3.2.6               | -осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных                                 |
| <b>3.3 Владеть:</b> |   |
| 3.3.1               | -терапевтическими, хирургическими и акушерско-гинекологическими приемами и манипуляциями для лечения животных   |
| 3.3.2               | -алгоритмами и критериями выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии                                     |
| 3.3.3               | -навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований |
| 3.3.4               | -навыками постановки диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования                    |
| 3.3.5               | -навыками сбора анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера   |
| 3.3.6               | -навыками определения этиологии и патогенеза заболеваний животных различных видов   |

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код зан. | Наименование разделов и тем /вид занятия/  | Семестр / Курс | Часов | Компетенции                               | Уровень сформ-ти комп.                                     | Акт. и инт. формы обуч-я. | Литература                               | Формы контроля |
|----------|--|----------------|-------|---|--|---------------------------|--|----------------|
|          | <b>Раздел 1. Тема 1 «Введение в ветеринарную дерматологию»</b>   |                |       |   |  |                           |  |                |
| 1.1      | Иксодовые клещи. Меры борьбы. Отодектоз. Эффективность препаратов от паразитов. Демодектоз. Обзор препаратов и их эффективность. /Лек/     | 8              | 4     | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 | ПК-1.1 З, ПК-1.2 З, ПК-1.3 З, ПК-1.4 З, ПК-3.2 З, ПК-3.3 З | 4                         | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1      | Собеседование  |
| 1.2      | Составить план обследования животного с заболеванием кожи, составить и заполнить бланк исследования. /Ср/                                  | 8              | 10    | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.2 ПК-3.3        | ПК-1.1 В, ПК-1.2 В, ПК-1.3 В, ПК-3.2 В, ПК-3.3 В           | 10                        | Л1.1Л2.5 Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1 | Собеседование  |
| 1.3      | Иксодовые клещи. Меры борьбы. Отодектоз. Эффективность препаратов от паразитов. Демодектоз. Обзор препаратов и их эффективность. /Сем зан/ | 8              | 2     | ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3        | ПК-1.1 У, ПК-1.3 У, ПК-1.4 У, ПК-3.2 У, ПК-3.3 У           | 2                         | Л1.1Л2.5 Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1 | Собеседование  |
|          | <b>Раздел 2. Тема 2 «Диагностические тесты в ветеринарной дерматологии»</b>  |                |       |   |  |                           |  |                |
| 2.1      | «Аллергические и аутоиммунные болезни кожи»<br><br>/Лек/   | 8              | 2     | ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-3.2 ПК-3.3               | ПК-1.1 З, ПК-1.3 З, ПК-3.2 З, ПК-3.3 З                     | 2                         | Л1.1Л2.5 Л2.1 Л2.4 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1      | Собеседование  |
| 2.2      | «Аллергические и аутоиммунные болезни кожи»<br>Разработать схему лечения аллергического или аутоиммунного заболевания кожи.<br>/Сем зан/   | 8              | 2     | ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-3.2 ПК-3.3               | ПК-1.1 У, ПК-1.3 У, ПК-3.2 У, ПК-3.3 У                     | 2                         | Л1.1Л2.5 Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1 | Собеседование  |

|   |   |   |    |                             |  |    |  |               |
|---|---|---|----|-----------------------------|--|----|--|---------------|
| 2.3   | «Аллергические и аутоиммунные болезни кожи»<br><br>/Ср/   | 8 | 20 | ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-3.2 ПК-3.3 | ПК-1.1 В, ПК-1.3 В, ПК-3.2 В, ПК-3.3 В | 20 | Л1.1Л2.5 Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1 | Собеседование |
| <b>Раздел 3. Тема 3 «Паразитарные и бактериальные болезни кожи»</b> |   |   |    |                             |  |    |  |               |
| 3.1   | Бактериальные заболевания кожи: поверхностные и глубокие пиодермии (клинические симптомы, возбудители, диагностика, лечение). /Лек/   | 8 | 2  | ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-3.2 ПК-3.3 | ПК-1.1 З, ПК-1.3 З, ПК-3.2 З, ПК-3.3 З | 2  | Л1.1Л2.5 Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1 | Собеседование |
| 3.2   | Методы лабораторного исследования кожи: бактериологическое, микологическое исследование кожи /Сем зан/  | 8 | 2  | ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-3.2 ПК-3.3 | ПК-1.1 У, ПК-1.3 У, ПК-3.2 У, ПК-3.3 У | 2  | Л1.1Л2.5 Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1 | Собеседование |
| 3.3   | Методы лабораторного исследования кожи: мазки-отпечатки содержимого пустулы и экссудата; биопсия кожи; трихограмма /Ср/   | 8 | 10 | ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-3.2 ПК-3.3 | ПК-1.1 В, ПК-1.3 В, ПК-3.2 В, ПК-3.3 В | 10 | Л1.1Л2.5 Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1 | Собеседование |
| <b>Раздел 4. Тема 4 «Вирусные и грибковые болезни кожи»</b>         |   |   |    |                             |  |    |  |               |
| 4.1   | Демодекоз (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).<br><br>Саркоптоз (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика). /Лек/  | 8 | 2  | ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-3.2 ПК-3.3 | ПК-1.1 З, ПК-1.3 З, ПК-3.2 З, ПК-3.3 З | 2  | Л1.1Л2.5 Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1 | Собеседование |
| 4.2   | Нотоэроз (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).<br><br>Хейлетиоз (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика). /Сем зан/   | 8 | 4  | ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-3.2 ПК-3.3 | ПК-1.1 У, ПК-1.3 У, ПК-3.2 У, ПК-3.3 У | 4  | Л1.1Л2.5 Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1 | Собеседование |
| 4.3   | Блохи (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).<br><br>Вши (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).<br>Первичная идиопатическая себорея (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика). /Ср/ | 8 | 12 | ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-3.2 ПК-3.3 | ПК-1.1 В, ПК-1.3 В, ПК-3.2 В, ПК-3.3 В | 12 | Л1.1Л2.5 Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1 | Собеседование |

|     |   |   |    |                             |  |    |  |                |
|-----|---|---|----|-----------------------------|--|----|--|----------------|
|     | <b>Раздел 5. Тема 5 «Аллергические и аутоиммунные болезни кожи»</b>   |   |    |                             |  |    |  |                |
| 5.1 | Крапивница (сосудистый отек).<br>Атопия (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и про-филактика).<br><br>Аллергия на пищу (этиология, клиническое проявление, диагностика, ле-чение и профилактика).<br>/Лек/  | 8 | 2  | ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-3.2 ПК-3.3 | ПК-1.1 З, ПК-1.3 З, ПК-3.2 З, ПК-3.3 З | 2  | Л1.1Л2.5 Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1 | Собесе-дование |
| 5.2 | Аллергический контактный дерматит (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).<br><br>Аллергический блошиный дерматит (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).<br>/Сем зан/   | 8 | 2  | ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-3.2 ПК-3.3 | ПК-1.1 У, ПК-1.3 У, ПК-3.2 У, ПК-3.3 У | 2  | Л1.1Л2.5 Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1 | Собесе-дование |
| 5.3 | Пузырчатка обыкновенная (этиология, клиническое проявление, диагно-стика, лечение и профилактика).<br><br>листовидная пузырчатка (этиология, клиническое проявление, диагности-ка, лечение и профилактика).<br><br>Системная красная волчанка (этиология, клиническое проявление, диа-гностика, лечение и профилактика).<br><br>Дисковидная красная волчанка (этиология, клиническое проявление, диа-гностика, лечение и профилактика).<br>/Ср/ | 8 | 10 | ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-3.2 ПК-3.3 | ПК-1.1 В, ПК-1.3 В, ПК-3.2 В, ПК-3.3 В | 10 | Л1.1Л2.5 Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1 | Собесе-дование |
|     | <b>Раздел 6. Тема 6 «Эндокринные дерматозы и зоонозы»</b>   |   |    |                             |  |    |  |                |
| 6.1 | Эндокринные дерматозы (этиология, клиническое проявление, диагности-ка, лечение и профилактика).<br><br>Кисты кожного покрова (этиология, клиническое проявление, диагности-ка, лечение и профилактика).<br><br>Новообразования эпителиального происхождения (этиология, клиниче-ское проявление, диагностика, лечение и профилактика).<br>/Лек/  | 8 | 4  | ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-3.2 ПК-3.3 | ПК-1.1 З, ПК-1.3 З, ПК-3.2 З, ПК-3.3 З | 4  | Л1.1Л2.5 Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1 | Собесе-дование |

|     |   |   |    |                             |  |    |  |               |
|-----|---|---|----|-----------------------------|--|----|--|---------------|
| 6.2 | Грибковые заболевания кожи (дерматомикозы): микроспория, трихофития (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).<br><br>Поражение грибками Malassezia, Candida (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика). /Сем зан/ | 8 | 4  | ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-3.2 ПК-3.3 | ПК-1.1 У, ПК-1.3 У, ПК-3.2 У, ПК-3.3 У                 | 4  | Л1.1Л2.5 Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1 | Собеседование |
| 6.3 | /Конс/  | 8 | 2  | ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-3.2 ПК-3.3 | ПК-1.1 З У В, ПК-1.3 З У В, ПК-3.2 З У В, ПК-3.3 З У В | 2  | Л1.1Л2.5 Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1 | Собеседование |
| 6.4 | Грибковые заболевания кожи (дерматомикозы): микроспория, трихофития (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).<br><br>Поражение грибками Malassezia, Candida (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика). /Ср/      | 8 | 12 | ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-3.2 ПК-3.3 | ПК-1.1 В, ПК-1.3 В, ПК-3.2 В, ПК-3.3 В                 | 12 | Л1.1Л2.5 Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1 | Собеседование |

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### Вопросы для собеседования

#### Тема 1 «Введение в ветеринарную дерматологию»

1. История развития ветеринарной дерматологии.
2. Ученые внесшие вклад в развитие ветеринарной дерматологии.
3. Дерматология на современном этапе развития.

#### Тема 2 «Диагностические тесты в ветеринарной дерматологии»

1. Цитологические изменения при кожных болезнях.
2. Поверхностные кожные соскобы у кошек и собак
3. Микроскопическое исследование и интерпретация кожных изменений.
4. Патч тест у кошек и собак.
5. Серологические исследования на видоспецифический IgE у собак и кошек.

#### Тема 3 «Паразитарные и бактериальные болезни кожи»

1. Культуры бактерий у кошек и собак
2. Инфекции верхних и глубоких слоев кожи: этиология, патогенез, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика.
3. Криптококкоз кошек и собак: патогенез, диагностика, лечение.
4. Лечение бактериальной инфекции у кошек и собак.
5. Малассезионный дерматит у собак и кошек: патогенез, диагностика и лечение. Malassezia pachydermatis вызванные дерматиты.
6. Блошинный аллергический дерматит собак и кошек – бесконечная проблема, современный подход к терапии.

#### Тема 4 «Вирусные и грибковые болезни кожи»

1. Зоонозы, обусловленные эктопаразитами: этиология, патогенез, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика.
2. Трихограмма у кошек и собак (показания, техника, интерпретация).
3. Подкожные и промежуточные микозы: этиология, патогенез, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика.
4. Зоонозы, обусловленные грибковым агентом: этиология, патогенез, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика.
5. Лечение собак и кошек с грибковой инфекцией.
6. Споротрихоз кошек и человека (распространение, диагностика, терапия).

#### Тема 5 «Аллергические и аутоиммунные болезни кожи»

1. Непереносимость компонентов пищи: этиология, патогенез, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика.
2. Лекарственная аллергия: этиология, патогенез, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика.
3. Алопеция X собак.

4. Алопеция собак после стрижки.
  5. Невоспалительные алопеции у кошек.
- Тема 6 «Эндокринные дерматозы и зоонозы»
1. Эндокринные дерматозы (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
  2. Кисты кожного покрова (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
  3. Новообразования эпителиального происхождения (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика)

Вопросы для ЗАЧЕТА:

1. Функции кожи.
2. Строение эпидермиса, дермы.
3. Производные кожного покрова (когти, мякиши, волосы, сальные, потовые железы).
4. Строение волосяного фолликула, цикл развития волосяного фолликула.
5. Физиология кожи и общие патологические процессы в коже.
6. Клиническое исследование кожи: сбор анамнеза, осмотр, пальпация кожи.
7. Первичные кожные элементы.
8. Вторичные кожные элементы.
9. Методы лабораторного исследования кожи: внутрикожные аллергические пробы, соскоб кожи,
10. Методы лабораторного исследования кожи: бактериологическое, микологическое исследование кожи,
11. Методы лабораторного исследования кожи: мазки-отпечатки содержимого пустулы и экссудата; биопсия кожи; трихограмма.
12. Демодекоз (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
13. Саркоптоз (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
14. Нотоэдроз (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
15. Хейлетиоз (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
16. Власоеды (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
17. Блохи (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
18. Вши (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
19. Первичная идиопатическая себорея (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
20. Нарушение пигментации (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
21. Крапивница (сосудистый отек).
22. Атопия (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
23. Аллергия на пищу (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
24. Аллергический контактный дерматит (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
25. Аллергический блошиный дерматит (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
26. Пузырчатка обыкновенная (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
27. листовидная пузырчатка (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
28. Системная красная волчанка (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
29. Дисковидная красная волчанка (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
30. Витамин А зависимый дерматоз (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
31. Недостаток незаменимых ненасыщенных жирных кислот (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
32. Эндокринные дерматозы (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
33. Кисты кожного покрова (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
34. Новообразования эпителиального происхождения (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
35. Меланоцитарные новообразования (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
36. Опухоли кожных желез (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
37. Бактериальные заболевания кожи: поверхностные и глубокие пиодермии (клинические симптомы, возбудители, диагностика, лечение).
38. Грибковые заболевания кожи (дерматомикозы): микроспория, трихофития (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
39. Поражение грибками *Malassezia*, *Candida* (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
40. Вирусный папилломатоз (этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).

## 6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

### 6.1 Перечень программного обеспечения

АРМ "СЕЛЭКС"

### 6.2 Перечень информационных справочных систем

ЭБС "Земля знаний"

| 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |   |   |             |
|--|---|---|-------------|
| Номер ауд.   | Назначение  | Оборудование и ПО   | Вид занятия |
| 3201   | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | столы ученические – 10 шт., стол преподавателя – 1 шт., стул преподавателя – 2 шт., стулья – 20 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.; интерактивная панель Samsung Flip – 1 шт., массажер Gezatone BT-101 с 4-мя насадками – 2шт., микроскоп монокулярный XSP-101 – 1 шт., Сосуд Дьюара – 1 шт., наборы инструментов для акушерства и гинекологии животных. |             |

| 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |   |   |                              |
|---|---|---|------------------------------|
| 8.1. Рекомендуемая литература   |   |   |                              |
| 8.1.1. Основная литература  |   |   |                              |
|   | Авторы, составители   | Заглавие  | Издательство, год            |
| Л1.1  | Зеленевский, Н. В.  | Анатомия животных :: учебник  | Лань, 2018                   |
| 8.1.2. Дополнительная литература  |   |   |                              |
|   | Авторы, составители   | Заглавие  | Издательство, год            |
| Л2.1  | Ниманд Х.Г., Сутер П.Ф.   | Болезни собак. Практическое руководство для ветеринарных врачей (организация ветеринарной клиники, обследование, диагностика заболеваний, лечение) 8-е изд. | Москва: Аквариум, 2008       |
| Л2.2  | Сапарова Е. И., Зубова Т. В.  | Болезни собак: электронное учебное пособие  | Кемерово: ИИО КемГСХИ, 2017  |
| Л2.3  | Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов   | Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных : Учебное пособие  | Санкт-Петербург : Лань, 2019 |
| Л2.4  | А. И. Трубкин, Д. Н. Мингалеев, М. Х. Лутфуллин.  | Инфекционные и инвазионные болезни свиней : учебное пособие : учебное пособие   | Лань, 2020                   |
| Л2.5  | Стекольников А. А., Щербаков Г. Г., Коробов А. В., Старченков С. В., Гарнуев Ю.А., Хохрин С. И., Эленшлегер А. А., Стекольников А. А. | Кормление и болезни собак и кошек. Диетическая терапия. Справочник: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. 310800 "Ветеринария"          | Санкт-Петербург: Лань, 2005  |
| Л2.6  | Болдарев, А. А.   | Болезни кошек : учебно-методическое пособие   | Лань, 2017                   |
| 8.1.3. Материалы, разработанные ППС кафедры                             |   |   |                              |
|   | Авторы, составители   | Заглавие  | Издательство, год            |
| Л3.1  | Ю. А. Воеводина.  | Лабораторная диагностика дерматомикозов: методические указания  | Лань, 2020                   |
| 8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"         |   |   |                              |
| Э1  | ЭБС "Земля знаний"  |   |                              |

| 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |

