

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Высшая инженерная школа агробιοтехнологий

Оценочные материалы по дисциплине

Кожные болезни мелких домашних животных

по специальности

36.05.01 Ветеринария

Специализация:
Ветеринария

Форма обучения
Очная

Квалификация
Специалист

Год приема
2021

1. Компетенции и индикаторы их достижения, проверяемые данными оценочными материалами

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-2 Способен разрабатывать и корректировать план лечения животных, разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, давать рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИПК-2.2 Разрабатывает алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при неинфекционных заболеваниях

ИПК-2.3 Дает рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью и осуществляет подбор диетических кормов и рационов с профилактической целью

2. Оценочные материалы текущего контроля и критерии оценивания

Элементы текущего контроля:

- устный опрос
- тесты;
- доклад;
- контрольная работа.

Примеры вопросов устного опроса

ИПК-2.2, ИПК- 2.3

Раздел 1 Введение

1. Понятие дерматологии. Предмет и задачи дерматологии.
2. Подход к заболеванию. Консультация и диагностика.

Раздел 2 Общая дерматология

3. Развитие и анатомическое строение кожи. Подкожная клетчатка.
4. Железы кожи.
5. Виды кожной чувствительности. Нервные окончания.
6. Дерма. Производные кожи.
7. Кожа как часть иммунной системы.
8. Структура патологически измененной кожи.
9. Учение об этиологии и патогенезе. Действие внешних факторов на организм.
10. Роль наследственности и конституции в патологии.
11. Аллергия, иммунитет. Типы аллергических реакций.
12. Стромально-сосудистые белковые дистрофии (диспротеинозы): мукоидное, фибриноидное набухание.
13. Воспаление: экссудативное, пролиферативное. Морфология и патогенез воспаления.
14. Дерматиты от механических, химических, термических и других раздражителей, токсикодермия. Профилактика. Лечение.
15. Современные представления об этиологии, патогенезе, диагностике экземы.
16. Реактивность кожи и ее значение в развитии экзематозного процесса дерматитов. Современное положение сенсibilизации и аллергии, их роль в возникновении дерматозов.

Раздел 3 Частная дерматология

17. Бактериальные заболевания кожи. Поверхностные пиодермии. Острый влажный дерматит. Пиодермия кожных складок.
18. Бактериальная пиодермия поверхностных слоев кожи. Импетиго. Пиодермия кожно-слизистых зон. Бактериальный фолликулит.
19. Бактериальные инфекции глубоких слоев кожи. Фурункулез. Угри (акне). Пододерматит.
20. Бактериальные инфекции кожи, связанные с первичным иммунодефицитом. Тяжелая форма комбинированного иммунодефицита.
21. Поверхностные микозы. Дерматофития. Кандидоз. Поражение дрожжевым грибом *Malassezia*.
22. Подкожные микозы (промежуточные микозы). Феогифомикоз, вызванный грибами-сапрофитами почвы.
23. Системные микозы. Бластомикоз. Кокцидиоидомикоз. Криптококкоз. Аспергиллез.
24. Вирусные заболевания. Вирус чумы плотоядных. Контагиозный вирусный пустулезный дерматит. Вирусный папилломатоз собак.
25. Протозойные заболевания. Кариоспороз. Бабезиоз. Лейшманиоз.
26. Паразиты типа членистоногие. Отряд клещи. *Otodectes cynotis*. Хейлетиоз. Демодекоз. Чесотка (зудневая чесотка). Иксодовые клещи.
27. Насекомые. Блохи. Дерматит вследствие аллергии на блох. Педикулез.
28. Дерматит вследствие укусов мух. Миаз. Отряд перепончатокрылые (пчелы, осы, шершни).
29. Гельминтозы. Дерматит вследствие поражения личинками *Pelodera*. Дирофиляриоз (нематода, паразитирующая в сердце или подкожной клетчатке).
30. Эндокринные заболевания кожи. Гипотиреоз.
31. Гиперадренкортицизм (синдром Кушинга). Гипофизарный нанизм.
32. Акромегалия.
33. Сахарный диабет.
34. Гиперэстрогенизм.
35. Опухоли семенников. Сертолиома. Опухоль интерстициальных клеток.
36. Воспаление наружного слухового прохода. Этиология, лечение, профилактика.
37. Иммунологические заболевания кожи. Крапивница и ангионевротический отек.
38. Атопический дерматит. Контактная гиперчувствительность.
39. Пищевая гиперчувствительность (непереносимость компонентов пищи / аллергия на компоненты пищи).
40. Паразитарная гиперчувствительность.
41. Аутоиммунные заболевания кожи. Пузырчатка обыкновенная. Листовидная пузырьчатка. Эритематозная пузырьчатка.
42. Другие аутоиммунные заболевания кожи. Буллезный пемфигоид.
43. Системная красная волчанка. Дискоидная красная волчанка. Мультиформная эритема.
44. Кожная реакция на применение лекарственных препаратов.
45. Амилоидоз. Увеодерматологический синдром. Очаговая алопеция.
46. Алиментарные заболевания кожи. Недостаток жирных кислот. Недостаток белка.
47. Недостаток витамина А. Недостаток витаминов группы В.
48. Недостаток цинка.
49. Алопеции. Врожденные фолликулярные дистрофии.
50. Приобретенные фолликулярные дистрофии. Выпадение фаза анагена.
51. Алопеция вследствие задержки в цикле волосяного фолликула.
52. Травматическая алопеция. Алопеция вследствие зуда. Рубцовая алопеция.
53. Врожденные и наследственные заболевания кожи. Первичная себорея. Ихтиоз.
54. Генетические гиперпигментации. Лентиго.

55. Приобретенные гиперпигментации. Опухолевый гипермеланоз. Меланотрихия.
56. Генетические гипопигментации. Витилиго. Альбинизм.
57. Приобретенные гипопигментации. Гипопигментации в результате травм, ожогов и других причин.
58. Психогенные заболевания кожи. Акральный дерматит вследствие вылизывания (гранулема вследствие вылизывания).
59. Смешанные психогенные заболевания. Кусание хвоста. Вылизывание анальной области. Вылизывание лап.
60. Заболевания кожи, связанные с окружающей средой. Дерматит вследствие солнечного излучения.
61. Ожоги.
62. Отморожения.
63. Контактный дерматит, вызванный раздражающим веществом.
64. Мозоли.
65. Новообразования эпителиального происхождения. Плоскоклеточный рак.
66. Опухоль сальных желез. Опухоль перианальной железы.
67. Опухоли мезенхимального происхождения. Фиброма. Липома.
68. Опухоли гистиоцитарного происхождения. Гистиоцитома.
69. Меланоцитарные новообразования. Меланоцитома. Меланома.
70. Не неопластические опухоли. Кисты кожи. Невусы. Коллагеновые невусы. Сосудистые невусы.
71. Нарушения в процессе кератинизации. Себорея.

Критерии оценки:

– отметка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.

– отметка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

– отметка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, демонстрирует недостаточно систематизированы теоретические знания программного материала, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала.

– отметка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки при его изложении, неуверенно.

Пример тестовых заданий

ИПК-2.2, ИПК- 2.3

1. Ткань, в которой практически отсутствует межклеточное вещество:

- 1 Плотная соединительная;
- 2 Эпителиальная;
- 3 Хрящевая;
- 4 Костная.

2. Макрофаги эпидермиса кожи:

- 1 Клетки Лангерганса;
- 2 Клетки Купфера;
- 3 Клетки микроглии;
- 4 Гистиоциты.

3. Стадия роста волоса, когда клетки луковицы проявляют наибольшую митотическую активность:

- 1 Телоген;
- 2 Катаген;
- 3 Анаген;
- 4 Гипотрихоз.

4. Порядок расположения слоев в эпителии кожи, начиная с базальной мембраны:

- 1 Базальный, зернистый, шиповатый, блестящий, роговой;
- 2 Базальный, шиповатый, блестящий, зернистый, роговой;
- 3 Шиповатый, базальный, блестящий, зернистый, роговой;
- 4 Базальный, шиповатый, зернистый, блестящий, роговой.

5. Заболевание, протекающее с двусторонней симметричной алопецией на боках:

- 1 Гиперадренортицизм;
- 2 Педикулез;
- 3 Импетиго;
- 4 Витилиго.

6. Возбудитель зудневой чесотки:

- 1 *Sarcoptes scabiei*;
- 2 *Demodex cornei*;
- 3 *Ctenocephalides felis*;
- 4 *Otodectes cynotis*.

7. Природный инсектицид, содержащийся в цветках многолетнего растения семейства Сложноцветные *Chrysanthemum cinerariifolium* (далматской ромашки), можно применять для обработки территории от блох:

- 1 Фипронил;
- 2 Метопрен;
- 3 Пиретрин;
- 4 Амитраз.

8. Избыточное отложение пигмента в коже

- 1 Меланотрихия;
- 2 Меланодермия;
- 3 Эпидермальный невус;
- 4 Лейкодермия.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если студент правильно отвечает более чем на 90 % вопросов;
- оценка «хорошо – от 75 – 90 % правильных ответов;
- оценка «удовлетворительно» - от 60 – 75 % правильных ответов;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если студент правильно отвечает менее чем на 60%.

Темы докладов

ИПК-2.2, ИПК- 2.3

1. Бактериальные заболевания кожи. Редкие бактериальные инфекции. Туберкулез кожи. Актинобциллез. Актиномикоз.
2. Паразитарные заболевания кожи. Паразиты типа членистоногие: тромбидиоз, дерманизиоз
3. Эндокринные заболевания кожи. Акромегалия.
4. Эндокринные заболевания кожи. Гиперэстрогенизм самок.
5. Опухоли гистиоцитарного происхождения. Гистиоцитома.
6. Иммунологические заболевания кожи. Аутоиммунные заболевания кожи. Красная волчанка.
7. Риккетсиозные заболевания кожи.
8. Грибковые заболевания кожи. Системные микозы.
9. Воспаление наружного слухового прохода. Инородные тела. Смешанные заболевания.
10. Травматическая алопеция.
11. Врожденные и наследственные заболевания кожи. Дерматорексис. Лимфангиэктатический отек.
12. Смешанные заболевания кожи. Асептический эозинофильный пустулез. Лихеноидный дерматоз.
13. Заболевания кожи, связанные с окружающей средой. Отморожения.
14. Опухоли мезенхимального происхождения. Гемангиосаркома.
15. Доброкачественные опухоли. Кисты кожи. Невусы.
16. Фурункул. Острый и хронический фурункулез. Возбудитель. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
17. Аллергия. Типы аллергических реакций.
18. Грибковые заболевания кожи. Подкожные микозы.
19. Психогенные заболевания кожи. Вылизывание, самоповреждение.
20. Вторичные морфологические элементы (эрозия, язва, рубец, атрофия). Патоморфология.
21. Развитие и анатомическое строение кожи. Подкожная клетчатка. Железы.
22. Виды кожной чувствительности. Нервные окончания.
23. Бактериальные заболевания кожи. Поверхностная пиодермия: острый влажный дерматит, пиодермия кожных складок.
24. Эндокринные заболевания кожи. Гипотериоз.
25. Нарушения, связанные с пигментацией. Врожденная и приобретенная гиперпигментация.

Критерии оценки:

Оценивается содержание доклада, его научность, актуальность; всесторонние систематические и глубокие знания излагаемого материала, наглядность и иллюстративность; изложение материала (доклад); творческий подход.

– «отлично» выставляется, если выполнены все требования к докладу и его защите: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

– «хорошо» выставляется, если основные требования к докладу и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты; в частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём доклада;

имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

– «удовлетворительно» выставляется, если имеются существенные отступления от требований; в частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании доклада или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.

– «неудовлетворительно» выставляется, если тема доклада не раскрыта, выявлено существенное непонимание проблемы или же доклад не представлен вовсе.

Вопросы для контрольной работы ИПК-2.2, ИПК- 2.3

Перечень вопросов для выполнения контрольной работы

1. Предмет и задачи дерматологии. Взаимосвязь с другими дисциплинами. Основные разделы дерматологии. Этапы становления и развития дерматологии.
2. Развитие и анатомическое строение кожи. Подкожная клетчатка.
3. Развитие и анатомическое строение кожи. Железы.
4. Развитие и анатомическое строение кожи. Виды кожной чувствительности. Нервные окончания.
5. Развитие и анатомическое строение кожи. Производные кожи.
6. Кожа как часть иммунной системы.
7. Учение об этиологии и патогенезе. Действие внешних факторов на организм.
8. Кожа как часть системы иммунитета.
9. Аллергия. Типы аллергических реакций.
10. Стромально-сосудистые белковые дистрофии (диспротеинозы): мукоидное, фибриноидное набухание.
11. Стромально-сосудистые углеводные и жировые дистрофии.
12. Воспаление: альтеративное, экссудативное, пролиферативное. Морфология и патогенез воспаления.
13. Анамнез животных с заболеваниями кожи.
14. Клиническое обследование животных с заболеваниями кожи. Обследование кожи.
15. Диагностические тесты в дерматологии.
16. Бактериальные заболевания кожи. Поверхностная пиодермия: острый влажный дерматит, пиодермия кожных складок.
17. Бактериальные заболевания кожи. Пиодермия поверхностных слоев кожи.
18. Бактериальные заболевания кожи. Глубокая пиодермия.
19. Бактериальные заболевания кожи. Инфекции кожи, связанные с первичным иммунодефицитом.
20. Грибковые заболевания кожи. Поверхностные микозы.
21. Грибковые заболевания кожи. Подкожные микозы.
22. Вирусные заболевания кожи.
23. Протозойные заболевания кожи.
24. Паразитарные заболевания кожи. Паразиты типа членистоногие: отодекоз, хейлетиоз.
25. Паразитарные заболевания кожи. Паразиты типа членистоногие: демодекоз, чесотка.
26. Паразитарные заболевания кожи. Паразиты типа членистоногие: аргасовые, иксодовые клещи.
27. Паразитарные заболевания кожи. Паразиты типа членистоногие: блохи, педикулез.
28. Паразитарные заболевания кожи. Паразиты типа членистоногие: дерматит вследствие укусов мух, миаз (энтомоз).
29. Укусы пчел, ос, шершней.

30. Эндокринные заболевания кожи. Гипотериоз.
31. Эндокринные заболевания кожи. Гиперадренкортицизм (синдром Кушинга).
32. Эндокринные заболевания кожи. Недостаточность коры надпочечников.
33. Эндокринные заболевания кожи. Сахарный диабет
34. Эндокринные заболевания кожи. Сертолиома.
35. Воспаление наружного слухового прохода. Паразиты. Грибковые поражения.
36. Воспаление наружного слухового прохода. Эндокринные заболевания. Нарушения кератинизации.
37. Иммунологические заболевания кожи. Аллергические нарушения.
38. Иммунологические заболевания кожи. Паразитарная гиперчувствительность.
39. Иммунологические заболевания кожи. Аутоиммунные заболевания кожи. Пузырчатка.
40. Иммунологические заболевания кожи. Аутоиммунные заболевания кожи. Реакция на лекарственные препараты.
41. Алопеции. Приобретенная фолликулярная дистрофия.
42. Алиментарные заболевания кожи. Недостаток белка, жирных кислот.
43. Алиментарные заболевания кожи. Недостаток витаминов А, В.
44. Врожденные и наследственные заболевания кожи. Первичная себорея. Идиопатический язвенный дерматоз.
45. Нарушения, связанные с пигментацией. Врожденная и приобретенная гиперпигментация.
46. Нарушения, связанные с пигментацией. Врожденная и приобретенная гипопигментация.
47. Психогенные заболевания кожи. Вылизывание, самоповреждение.
48. Нарушения в процессе кератинизации. Себорея. Назодигитальный гиперкератоз.
49. Смешанные заболевания кожи. Эозинофильная гранулема. Асептический панникулит.
50. Заболевания кожи, связанные с окружающей средой. Солнечный дерматит. Ожоги.
51. Заболевания кожи, связанные с окружающей средой. Отморожения.
52. Заболевания кожи, связанные с окружающей средой. Контактный дерматит (кислоты, щелочи, инсектициды). Мозоли.
53. Новообразования эпителиального происхождения. Плоскоклеточный рак. Опухоль сальных желез. Опухоль перианальной железы.
54. Опухоли мезенхимального происхождения. Опухоль тучных клеток. Липома.
55. Меланоцитарные новообразования. Мелацитонома. Меланома.

Таблица – Схема определения номеров контрольных вопросов

Предпоследняя цифра шифра	Последняя цифра шифра									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1,10, 30,46	2,9, 31,47	3,8, 32,48	4,7, 33,49	6,10, 34,50	5,9, 35,51	4,8, 36,52	3,7, 37,53	2,6, 38,54	1,5, 39,55
1	8,11, 40,55	9,12, 41,54	8,13, 42,53	7,14, 43,52	6,15, 44,51	5,16, 45,50	4,17, 36,49	3,18, 37,48	2,19, 38,47	1,20, 39,46
2	6,21, 32,46	5,22, 33,47	4,23, 34,48	3,24, 35,49	2,25, 36,50	1,26, 37,51	24,27, 38,52	23,28, 39,53	10,22, 29,54	11,21, 30,55
3	11,16, 31,43	12,17, 32,44	13,18, 33,45	14,19, 34,46	15,20, 35,47	16,21, 36,48	17,22, 37,49	18,23, 38,50	19,24, 39,51	20,25, 40,52

4	6,21, 41,53	7,22, 42,54	8,23, 43,55	9,24, 29,44	10,25, 30,45	11,26, 31,46	12,27, 32,47	13,28, 33,48	14,29, 34,49	15,30, 35,50
5	5,18, 31,51	4,19, 32,52	3,20, 33,53	2,21, 34,54	1,22, 35,55	1,26, 36,45	2,27, 37,46	3,28, 38,47	4,29, 39,48	5,30, 40,49
6	1,6, 31,50	2,7, 40,51	3,8, 41,52	4,9, 42,53	5,10, 23,43	6,11, 24,44	7,12, 25,45	8,13, 26,46	9,14, 27,47	10,15, 28,48
7	1,11, 16,49	2,12, 17,50	3,13, 18,51	4,14, 19,52	5,15, 20,53	6,16, 21,54	7,17, 22,55	1,18, 23,54	2,19, 24,55	3,20, 25,49
8	4,12, 26,41	5,13, 27,42	6,14, 28,43	7,15, 29,44	8,16, 30,45	9,17, 31,46	10,18, 32,47	11,20, 33,48	12,21, 34,49	13,22, 35,50
9	8,14, 36,51	9,15, 37,52	10,16, 38,53	11,17, 39,54	12,18, 40,55	13,19, 25,41	14,20, 26,42	15,21, 27,43	16,22, 28,44	17,23, 29,45

Задания контрольной работы определяют по таблице согласно шифру зачетной книжки студента. Причем по горизонтали берется последняя цифра, а по вертикали – предпоследняя. Контрольная работа состоит из 4 вопросов, выполняется в печатном виде. В работе может содержаться несколько рисунков, таблиц. В конце контрольной работы приводится Список использованных источников и литературы, включающий как учебную литературу, так и действующие нормативные документы (ГОСТы, приказы, СП и др.)

Критерии оценки:

«зачтено» выставляется студенту, который грамотно и по существу, без существенных неточностей раскрыл тему, оформил список литературы и саму работу в целом.

«не зачтено» выставляется студенту, который без должного анализа переписывает материал из сети интернет или учебника.

3. Оценочные материалы итогового контроля (промежуточной аттестации) и критерии оценивания

В экзаменационном билете три вопроса из разных разделов дисциплины, проверяющих ИПК-2.2, ИПК- 2.3

Пример вопросов в билете.

1. Развитие и анатомическое строение кожи. Железы.
2. Грибковые заболевания кожи. Поверхностные микозы.
3. Нарушения в процессе кератинизации. Себорея.

Список вопросов для подготовки к экзамену

ИПК-2.2, ИПК- 2.3

Общая дерматология

4. Предмет и задачи дерматологии. Взаимосвязь с другими дисциплинами. Основные разделы дерматологии. Этапы становления и развития дерматологии.
5. Развитие и анатомическое строение кожи. Подкожная клетчатка.
6. Развитие и анатомическое строение кожи. Железы.
7. Развитие и анатомическое строение кожи. Виды кожной чувствительности. Нервные окончания.
8. Развитие и анатомическое строение кожи. Производные кожи.

9. Кожа как часть иммунной системы.
10. Учение об этиологии и патогенезе. Действие внешних факторов на организм.
11. Кожа как часть системы иммунитета.
12. Аллергия. Типы аллергических реакций.
13. Сенсibilизация и аллергия, их роль в возникновении дерматозов. Токсикодермия.
14. Дерматиты от механических, химических, термических и других раздражителей.
15. Экземы. Реактивность кожи и ее значение в развитии экзематозного процесса дерматитов.
16. Стромально-сосудистые белковые дистрофии (диспротеинозы): мукоидное, фибриноидное набухание.
17. Стромально-сосудистые углеводные и жировые дистрофии.
18. Воспаление: альтеративное, экссудативное, пролиферативное. Морфология и патогенез воспаления.
19. Анамнез животных с заболеваниями кожи.
20. Клиническое обследование животных с заболеваниями кожи. Обследование кожи.
21. Диагностические тесты в дерматологии.

Частная дерматология

22. Бактериальные заболевания кожи. Поверхностная пиодермия: острый влажный дерматит, пиодермия кожных складок.
23. Бактериальные заболевания кожи. Пиодермия поверхностных слоев кожи.
24. Бактериальные заболевания кожи. Глубокая пиодермия.
25. Бактериальные заболевания кожи. Инфекции кожи, связанные с первичным иммунодефицитом.
26. Грибковые заболевания кожи. Поверхностные микозы.
27. Грибковые заболевания кожи. Подкожные микозы.
28. Вирусные заболевания кожи.
29. Протозойные заболевания кожи.
30. Паразитарные заболевания кожи. Паразиты типа членистоногие: отодекоз.
31. Паразитарные заболевания кожи. Паразиты типа членистоногие: хейлетиоз.
32. Паразитарные заболевания кожи. Паразиты типа членистоногие: демодекоз.
33. Паразитарные заболевания кожи. Паразиты типа членистоногие: чесотка.
34. Паразитарные заболевания кожи. Паразиты типа членистоногие: аргасовые, иксодовые клещи.
35. Паразитарные заболевания кожи. Паразиты типа членистоногие: блохи.
36. Паразитарные заболевания кожи. Паразиты типа членистоногие: педикулез.
37. Паразитарные заболевания кожи. Паразиты типа членистоногие: дерматит вследствие укусов мух, миаз (энтомоз).
38. Паразитарные заболевания кожи. Дерматит вследствие поражения личинками *Pelodera*.
39. Укусы пчел, ос, шершней.
40. Эндокринные заболевания кожи. Гипотериоз.
41. Эндокринные заболевания кожи. Гиперадренкортицизм (синдром Кушинга).
42. Эндокринные заболевания кожи. Недостаточность коры надпочечников.
43. Эндокринные заболевания кожи. Сахарный диабет
44. Эндокринные заболевания кожи. Сертолиома.
45. Воспаление наружного слухового прохода. Гиперчувствительность. Заболевания, связанные с иммунной системой.
46. Воспаление наружного слухового прохода. Паразиты. Грибковые поражения.
47. Воспаление наружного слухового прохода. Эндокринные заболевания. Нарушения кератинизации.

48. Иммунологические заболевания кожи. Аллергические нарушения.
49. Иммунологические заболевания кожи. Паразитарная гиперчувствительность.
50. Иммунологические заболевания кожи. Аутоиммунные заболевания кожи. Пузырчатка.
51. Иммунологические заболевания кожи. Аутоиммунные заболевания кожи. Реакция на лекарственные препараты.
52. Иммунологические заболевания кожи. Системная красная волчанка.
53. Алопеции. Врожденная фолликулярная дистрофия.
54. Алопеции. Приобретенная фолликулярная дистрофия.
55. Алиментарные заболевания кожи. Недостаток белка, жирных кислот.
56. Алиментарные заболевания кожи. Недостаток витаминов А, В.
57. Врожденные и наследственные заболевания кожи. Первичная себорея. Идиопатический язвенный дерматоз.
58. Нарушения, связанные с пигментацией. Врожденная и приобретенная гиперпигментация.
59. Нарушения, связанные с пигментацией. Врожденная и приобретенная гипопигментация.
60. Психогенные заболевания кожи. Вылизывание, самоповреждение.
61. Нарушения в процессе кератинизации. Себорея.
62. Нарушения в процессе кератинизации. Назодигитальный гиперкератоз.
63. Смешанные заболевания кожи. Эозинофильная гранулема.
64. Смешанные заболевания кожи. Асептический панникулит.
65. Заболевания кожи, связанные с окружающей средой. Солнечный дерматит. Ожоги.
66. Заболевания кожи, связанные с окружающей средой. Отморожения.
67. Заболевания кожи, связанные с окружающей средой. Контактный дерматит (кислоты, щелочи, инсектициды). Мозоли.
68. Новообразования эпителиального происхождения. Плоскоклеточный рак.
69. Новообразования эпителиального происхождения. Опухоль сальных желез.
70. Новообразования эпителиального происхождения. Опухоль перианальной железы.
71. Опухоли мезенхимального происхождения. Опухоль тучных клеток.
72. Опухоли мезенхимального происхождения. Липома.
73. Меланоцитарные новообразования. Меланотонома. Меланома.

Критерии оценки:

– отметка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.

– отметка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

– отметка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, демонстрирует недостаточно систематизированы теоретические знания программного материала, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

– отметка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки при его

изложении, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.

4. Оценочные материалы для проверки остаточных знаний (сформированности компетенций)

ПК-2

Примеры заданий закрытого типа

1. Заболевание, протекающее с двусторонней симметричной алопецией на боках:
 - А. Гиперадренокортицизм;*
 - Б. Педикулез;
 - В. Импетиго;
 - Г. Витилиго.
2. Возбудитель зудневой чесотки:
 - А. *Sarcoptes scabiei*;
 - Б. *Demodex cornei*;
 - В. *Ctenocephalides felis*;
 - Г. *Otodectes cynotis*.
3. Природный инсектицид, содержащийся в цветках многолетнего растения семейства Сложноцветные *Chrysanthemum cinerariifolium* (далматской ромашки), можно применять для обработки территории от блох:
 - А. Фипронил;
 - Б. Метопрен;
 - В. Пиретрин;*
 - Г. Амитраз.
4. Избыточное отложение пигмента в коже
 - А. Меланотрихия;
 - Б. Меланодермия; *
 - В. Эпидермальный невус;
 - Г. Лейкодермия.

Примеры заданий на соответствие

5. Поражения кожи. Установите соответствие:
- | | |
|----------|--|
| 1 Макула | 1 Плотное возвышение около 1 см или меньше |
| 2 Папула | 2 Платформоподобное возвышение |
| 3 Нодула | 3 Плотное возвышение 1 см в диаметре или больше |
| 4 Бляшка | 4 Непальпируемая область с измененным цветом менее 1 см в диаметре |
- Ответ: 1-4, 2-1, 3-3, 4-2

Примеры заданий открытого типа

6. Лабрадор, 6 лет. Апатичность, ожирение, брадикардия. Двусторонняя симметричная алопеция, шерстный покров легко удаляется, волос сухой, ломкий и тусклый, холодная и отечная кожа, генерализованная себорея с отитом и чрезмерным образованием ушной серы, тироксин – 9 нмоль/л, креатинин – 170 мкмоль/л. Диагноз – _____

Ответ: гипотиреоз

7. Недостаток какого витамина вызывает плохое состояние шерстного покрова, алопецию, генерализованное образование чешуек, выраженный фолликулярный гиперкератоз – _____

Ответ: витамина А

8. Воспалительный процесс в области слизистой оболочки и кожи губ с трещинами, мацерацией и шелушением тканей (может быть вызван недостатком витамина В₂) – _____

Ответ: хейлит / хейлоз

9. Небольшое возвышение кожи, заполненное гноем – _____

Ответ: пустула

Информация о разработчиках

Дементьева Елена Семеновна, кандидат биологических наук, Высшая инженерная школа агrobiотехнологий ТГУ, доцент.