

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

Высшая инженерная школа агробιοтехнологий

Оценочные материалы по дисциплине

История ветеринарной медицины

по специальности

36.05.01 Ветеринария

Специализация:

Ветеринария

Форма обучения

Очная

Квалификация

Ветеринарный врач

Год приема

2021

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

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий.

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИУК-1.3 Аргументировано формулирует собственные суждения и оценки с использованием системного подхода.

ИУК-6.1 Формулирует задачи личностного и профессионального развития, определяет и реализует направления совершенствования профессиональной деятельности.

ИУК-6.2 Применяет подходы самооценки и самоконтроля на основе принципов образования в течение всей жизни.

ИУК-6.3 Владеет навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни.

2. Оценочные материалы текущего контроля и критерии оценивания

Элементы текущего контроля:

- устный доклад;
- реферат;
- устный опрос.

Перечень тем устных докладов

ИУК-1.3, ИУК-6.1, ИУК-6.2, ИУК-6.3

1. История анатомии животных.
2. История цитологии, гистологии и эмбриологии.
3. История физиологии животных.
4. История этологии.
5. История ветеринарной микробиологии.
6. История ветеринарной вирусологии.
7. История ветеринарной иммунологии.
8. История ветеринарной фармакологии.
9. История ветеринарной генетики.
10. История развития гигиены животных.
11. История развития клинической диагностики.
12. История развития науки о внутренних незаразных болезнях.
13. История ветеринарной хирургии.
14. История эпизоотологии.
15. История развития ветеринарной дерматологии.
16. История развития ветеринарной паразитологии

Критерии оценки:

Оценивается содержание доклада, его научность, актуальность использованных нормативных документов; 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.

Перечень тем рефератов

Реферат в первом семестре проводится в письменной форме по вариантам. Вариант определяется по списку в журнале или студент может выбрать тему по согласованию с преподавателем. Продолжительность реферата 1 час.

ИУК-1.3, ИУК-6.1, ИУК-6.2, ИУК-6.3

1. Развитие ветеринарии в Древнем мире.
2. Ветеринария в эпоху Средневековья.
3. Ветеринария в эпоху Возрождения.
4. Народная ветеринария в Древней Руси до XIV века.
5. Народная ветеринария в русском централизованном государстве XV - XVII веков.
6. Ветеринария в России в XVIII веке.
7. Ветеринария в России в первой половине XIX века.
8. Ветеринария в России во второй половине XIX и в начале XX века.
9. Ветеринария в Советской России в 1917 - 1920 годах.
10. Ветеринария в СССР в первой половине 20-х годов XX века.
11. Ветеринария в СССР во второй половине 20-х годов и в 30-е годы XX века.
12. Ветеринария в СССР в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.)
13. Ветеринария периода послевоенного восстановления и развития СССР (1945 - 1952 гг.)
14. Ветеринария в СССР в 1953 - 1964 годы.
15. Ветеринария в СССР в 1965 - 1984 годы.
16. Ветеринария в СССР в 1985 - 1991 годы.
17. Ветеринария в России в 90-е годы XX века.
18. Ветеринария в России в начале XXI века.
19. Развитие ветеринарии в Сибири в XX - XXI веках.
20. Ветеринарное образование в России в XVIII - XXI веке.
21. Народная ветеринария в Древней Руси, в древнерусском государстве до XIV века.
22. Эпизоотии в Древней Руси IX – XIV веков.
23. Ветеринария в русском централизованном государстве XV – XVII века.
24. Мероприятия по борьбе с эпизоотиям в XV – XVII веке.

25. Мероприятия по борьбе с эпизоотиями в XVIII веке.
26. Литература по ветеринарии и военная ветеринария в XVIII веке.
27. Экономическое положение и ветеринарное образование в России XIX века.
28. Организационная структура ветеринарии в России XIX века.
29. Борьба с эпизоотиями в XIX веке.
30. Ветеринарное законодательство в России XIX века.
31. Ветеринарные периодические издания в России XIX века.
32. Военная ветеринария в XIX веке.
33. Одомашнивание животных.
34. История анатомии животных.
35. История цитологии, гистологии и эмбриологии.
36. История физиологии животных.
37. История этологии.
38. История ветеринарной микробиологии.
39. История ветеринарной вирусологии.
40. История ветеринарной иммунологии.
41. История ветеринарной фармакологии.
42. История ветеринарной генетики.
43. История развития гигиены животных.
44. История развития клинической диагностики.
45. История развития науки о внутренних незаразных болезнях.
46. История ветеринарной хирургии.
47. История эпизоотологии.
48. История развития ветеринарной дерматологии.
49. История развития ветеринарной паразитологии
50. История развития ветеринарии в Томской области

Критерии оценки:

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

– «зачтено» выставляется, если основные требования к реферату выполнены, но при этом допущены недочёты; в частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

– «не зачтено» выставляется, если тема реферата не раскрыта, выявлено существенное непонимание проблемы или же реферат не представлен вовсе.

Перечень вопросов устного опроса

ИУК-1.3, ИУК-6.1, ИУК-6.2, ИУК-6.3

Ветеринария в Древнем мире

1. Возникновение зачатков научных знаний о природе у народов Древнего Востока.
2. Возникновение иероглифической письменности в Древнем Китае. Жрецы и лекари-практики. Лекарственные растения и минералы, применяемые китайскими лекарями.
3. Знахари (бхишджи) в Древней Индии. Письменный памятник Аюрведа «Знание жизни». Веды — сборники бытовых, религиозных предписаний и свод законов Ману.
4. Кудесники в Персии. Первый ветеринарный врач Фрейдун. Первый международный конгресс в Джандишапуре, где присутствовали медицинские и ветеринарные специалисты.

5. Борьба с заразными болезнями животных в Месопотамии. Ассиро-Вавилонские методы лечения животных. Кодекс законов Хамурапии.
6. Египетские папирусы, посвященные медицине и ветеринарии. Храмовая и жреческая ветеринария. Учебное заведение «Дом жизни».
7. Иппиаторы в Древней Греции. Аспирит, Гиерокл. Учение Гиппократ и Аристотеля.
8. Военная ветеринария в Древнем Риме. Сочинения Каптона, Варрона, Цензорина, Марона, Цельса, агронома Колумеллы.

Ветеринария в России в конце XX - начале XI века

ИУК-1.3, ИУК-6.1, ИУК-6.2, ИУК-6.3

Ветеринария в России в конце XX - начале XI века

1. Закон Российской Федерации «О ветеринарии»: задачи ветеринарии России; полномочия Российской Федерации и ее субъектов в области ветеринарии; государственная и производственная ветеринарные службы; организация государственного ветеринарного надзора; общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных; ответственность за нарушение ветеринарного законодательства.
2. Законодательные и правовые акты субъектов Российской Федерации по ветеринарии: принятие республиканских законов по ветеринарии и правовых актов областей и краев; дополнительное правовое регулирование ветеринарной деятельности в субъектах Российской Федерации; дополнительные льготы ветеринарным специалистам.
3. Государственная ветеринарная служба: органы управления ветеринарной службы; государственная ветеринарная сеть.
4. Производственная ветеринарная служба.
5. Развитие предпринимательской ветеринарной деятельности.
6. Лабораторная диагностика болезней животных.
7. Агробиологическая промышленность.
8. Ветеринарно-санитарная служба Вооруженных сил Российской Федерации.
9. Ветеринарное образование: кризисное состояние ветеринарных вузов; разработка государственного образовательного стандарта по специальности «Ветеринария»; новый примерный учебный план подготовки ветеринарных врачей. Повышение квалификации ветеринарных врачей.
10. Отделение ветеринарной медицины РАСХН
11. Федеральный закон от 27.12.2018 № 498-ФЗ «Об ответственности обращения с животными и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
12. Административная реформа Государственной ветеринарной службы.
13. Изменение финансового обеспечения деятельности государственных бюджетных ветеринарных учреждений.
14. Ветеринарно-санитарная служба Вооруженных сил Российской Федерации.
15. Ветеринарно-санитарная служба Внутренних войск Министерства внутренних дел Российской Федерации.
16. Подразделение ветеринарного надзора ФСО России.
17. Противоэпизоотические мероприятия.
18. Ветеринарное образование.
19. Научное обеспечение ветеринарной службы.
20. Профессиональное объединение ветеринарных специалистов.
21. Общественное признание ветеринарной профессии

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он принимает активное участие в обсуждении темы, проявляя при этом хорошее знание предмета. При ответе на вопросы

легко пользуется специальной терминологией, умеет связать знания предыдущих тем с текущей. При ответе использует данные дополнительных источников;

- оценка «хорошо» выставляется студенту, если он участвует в обсуждении вопросов, дополняет ответы других студентов, хорошо ориентируется в терминологии. Проявляет свою осведомленность в рамках материала, изложенного преподавателем;

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он неохотно отвечает на вопросы, его ответы неполны, бедны специальной терминологией, но общее представление о структуре, механизмах функционирования и их биологическом значении сформированы.

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если студент отвечает на вопросы отрывочно, нелогично, путается в терминах, общее представление об изучаемом вопросе не сформировано.

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

Зачет в первом семестре проводится в устной форме по билетам. Билет состоит из трех вопросов. Продолжительность зачета 1 час.

ИУК-1.3, ИУК-6.1, ИУК-6.2, ИУК-6.3

Пример билета

Билет №1

1. Народная ветеринария в Древней Руси, в древнерусском государстве до XIV века
2. История анатомии животных
3. Борьба с эпизоотиями в XIX веке

Перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Одомашнивание животных.
2. Развитие ветеринарии в Древнем Китае и Древней Индии.
3. Развитие ветеринарии в Персии и Месопотамии. Законы Хамурапии.
4. Развитие ветеринарии в Древнем Египте. Кахунский папирус.
5. Развитие ветеринарии в Древней Греции и Древнем Риме. Гиппиатры. Гиппократ.
6. Развитие ветеринарии в Древней Греции и Древнем Риме. Аристотель. Колумелла.
7. Развитие ветеринарии в Древней Греции и Древнем Риме. Клавдий Гален.
8. Ветеринария в эпохи Средневековья и Возрождения в V – XVII веках.
9. Ветеринария в XVII – XX веках. Уильям Гарвей. Антони ван Левенгук.
10. Ветеринария в XVII – XX веках. Эдвард Дженнер.
11. Ветеринария в XVII – XX веках. Луи Пастер.
12. Ветеринария в XVII – XX веках. Роберт Кох.
13. Народная ветеринария в Древней Руси, в древнерусском государстве до XIV века.
14. Эпизоотии в Древней Руси IX – XIV веков.
15. Ветеринария в русском централизованном государстве XV – XVII века.
16. Мероприятия по борьбе с эпизоотиями в XV – XVII веке.
17. Ветеринария в России в XVIII веке.
18. Мероприятия по борьбе с эпизоотиями в XVIII веке.
19. Литература по ветеринарии и военная ветеринария в XVIII веке.
20. Экономическое положение и ветеринарное образование в России XIX века.
21. Организационная структура ветеринарии в России XIX века.
22. Борьба с эпизоотиями в XIX веке.
23. Ветеринарное законодательство в России XIX века.
24. Ветеринарные периодические издания в России XIX века.

25. Военная ветеринария в XIX веке.
26. Ветеринария в России в начале XX века.
27. Ветеринария в советской России в 1917 – 1920 годах.
28. Ветеринария в СССР в первой половине 20-х годов XX века.
29. Ветеринария в СССР во второй половине 20-х и в 30-е годы XX века.
30. Ветеринария в СССР в годы Великой Отечественной войны (1941– 1945).
31. Ветеринария периода послевоенного восстановления и развития СССР (1945 – 1952).
32. Ветеринария в СССР в 1953 – 1964 годы.
33. Ветеринария в СССР в 1965 – 1984 годы.
34. Ветеринария в СССР в 1985 – 1991 годы.
35. Ветеринария в России в 90-е годы XX века.
36. Ветеринарное образование в Сибири в 90-е годы XX века.
37. Ветеринария в России в начале XXI века.
38. История анатомии животных.
39. История цитологии, гистологии и эмбриологии.
40. История физиологии животных.
41. История этологии.
42. История ветеринарной микробиологии.
43. История ветеринарной вирусологии.
44. История ветеринарной иммунологии.
45. История ветеринарной фармакологии.
46. История ветеринарной генетики.
47. История развития гигиены животных.
48. История развития клинической диагностики.
49. История развития науки о внутренних незаразных болезнях.
50. История ветеринарной хирургии.
51. История эпизоотологии.
52. История развития ветеринарной паразитологии
53. История развития ветеринарной дерматологии.

Критерии оценки

Результаты зачета определяются оценками «зачтено», «не зачтено».

«Зачтено» ставится, если студент показывает глубокие знания изученного материала, последовательно и исчерпывающе отвечает на поставленные вопросы без ошибок. Студент твёрдо знает учебный материал, отвечает без наводящих вопросов и допускает при ответе, лишь незначительные ошибки.

«Не зачтено» ставится, если студент имеет отдельные обрывочные представления о изученном материале, не может полно и правильно ответить на поставленные вопросы, при ответах допускает грубые ошибки.

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

УК- 1

Тесты с выбором одного правильного ответа

1. Как назывались первые ветеринарные специалисты в Древней Руси?

- а) Гиппиатры
- б) Коновалы
- в) Муломедики
- г) Алхимики

Ответ: б) Коновалы.

2. В какой древней цивилизации был создан «Кодекс Хаммурапи», регулирующий оплату услуг и ответственность ветеринаров?

- а) Древний Египет
- б) Древняя Греция
- в) Вавилон
- г) Древний Китай

Ответ: в) Вавилон.

3. Какое открытие Луи Пастера совершило революцию в ветеринарной медицине XIX века?

- а) Изобретение микроскопа
- б) Метод вакцинации против сибирской язвы и бешенства
- в) Открытие кровообращения
- г) Создание антибиотиков

Ответ: б) Метод вакцинации.

Вопросы открытого типа (с кратким ответом)

4. Назовите древнегреческого ученого, автора трактата «История животных», который систематизировал знания о болезнях того времени.

Ответ: Аристотель.

5. Какой ученый в 1882 году открыл возбудителя туберкулеза, что имело огромное значение для ветеринарно-санитарной экспертизы?

Ответ: Роберт Кох.

Задания на установление последовательности

6. Упорядочите события в хронологическом порядке (от самого раннего к самому позднему):

- 1. Открытие первой ветеринарной аптеки в Москве.
- 2. Издание труда Клаудио Руини об анатомии лошади.
- 3. Создание Международного эпизоотического бюро (МЭБ).
- 4. Появление «Папируса из Кахуна» (древнейший ветеринарный текст).
- 5. Разработка вакцины против сибирской язвы С.Н. Вышелесским.

Ответ: 4, 2, 1, 3, 5.

Пояснение: Кахун (ок. 1800 г. до н.э.) -> Руини (1598) -> Аптека (XVII в.) -> МЭБ (1924) -> Вышелесский (XX в.).

УК-6

1. Какой период в Древней Руси появились первые упоминания о «коновалах»?

- А) IX–X вв.
- Б) XI–XII вв.
- В) XV–XVI вв.
- Г) XVIII в.

Ответ Б

2. Основатель гельминтологической науки в СССР, разработавший метод полной дегельминтизации:

- А) С. Н. Вышелесский
- Б) К. И. Скрябин
- В) М. Г. Тартаковский
- Г) П. Н. Кулешов

Ответ Б

3. Как назывался законодательный акт Петра I, регулирующий убой скота и ветеринарно-санитарный надзор?

А) Военский Артикул (и указы 1713-1719 гг.)

Б) Судебник

В) Русская Правда

Г) Устав скотоврачебный

Ответ А

Задания с открытым ответом (дополните предложение)

4. Первая государственная ветеринарная организация в России, созданная в 1733 году, называлась ...

Ответ: Канцелярия Главной конюшни (Конюшенная канцелярия).

5. Французский ученый, создавший вакцины против сибирской язвы и бешенства

Ответ: Луи Пастер.

6. В Древней Греции ветеринарных врачей (специалистов по лечению лошадей) называли

Ответ: Гиппиатры.

Задания на соответствие

7. Установите соответствие между ученым и его вкладом в науку:

1. С. Н. Вышелесский А) Основатель первой ветеринарной школы в России (в Москве)

2. Х. И. Бунге

Б) Создание системы борьбы с гельминтозами

3. И. И. Мечников

В) Изучение сапа и разработка мер борьбы с эпизоотиями

4. К. И. Скрябин

Г) Создание теории иммунитета (фагоцитоз)

Ответы: 1В, 2А, 3Г, 4Б

Информация о разработчиках

Иванова Надежда Викторовна, кандидат биологических наук, Высшая инженерная школа агробιοтехнологий ТГУ, доцент