

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени И.Т. ТРУБИЛИНА»

Факультет ветеринарной медицины
Терапии и фармакологии



УТВЕРЖДЕНО:
Декан, Руководитель подразделения
Шевченко А.Н.
(протокол от 18.07.2024 № 10)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«ВНУТРЕННИЕ НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ»**

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль) подготовки: Ветеринарно-санитарная экспертиза

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора: 2024

Срок получения образования: 4 года

Объем: в зачетных единицах: 7 з.е.
в академических часах: 252 ак.ч.

2024

Разработчики:

Доцент, кафедра терапии и фармакологии Лифенцова М.Н.

Доцент, кафедра терапии и фармакологии Пруцаков С.В.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки Направление подготовки: 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденного приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 №939, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Работник в области ветеринарии", утвержден приказом Минтруда России от 12.10.2021 № 712н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
---	--	-----------------------	-----	------	---------------------------------

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - «Внутренние незаразные болезни» является формирование комплекса знаний по этиологии, патогенезу, симптоматике, диагностике конкретных заболеваний неинфекционного характера.

Задачи изучения дисциплины:

- Изучение методов проведения диспансеризации;;
- Освоение методов фиксации и техники безопасности при исследовании животных;;
- Изучение динамики и особенностей течения внутренних незаразных болезней в условиях интенсивного животноводства с промышленной технологией;.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ПК-П7 способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач

ПК-П7.1 требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции

Знать:

ПК-П7.1/Зн1 требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к продукции в соответствии с законодательством РФ и в сфере безопасности пищевой продукции

Уметь:

ПК-П7.1/Ум1 определять требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемой к продукции в соответствии с законодательством РФ в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции

Владеть:

ПК-П7.1/Нв1 навыками требований ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности в соответствии с законодательством РФ в области ветеринарии

ПК-П7.2 оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы

Знать:

ПК-П7.2/Зн1 требования к оформлению учетно-отчетной документации по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы

Уметь:

ПК-П7.2/Ум1 оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы

Владеть:

ПК-П7.2/Нв1 навыками оформления учетно-отчетной документации по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы

ПК-П7.3 оформлением по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) сельскохозяйственной продукции

Знать:

ПК-П7.3/Зн1 требования к оформлению результатов ветеринарно-санитарной экспертизы документов подтверждающих безопасность или опасность сельскохозяйственной продукции

ПК-П10 способностью пользоваться специальными лабораторным оборудованием при проведении лабораторных исследований при инфекционных, инвазионных и незаразных патологиях при экспертизе мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции

ПК-П10.1 стандартные методики проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных

Знать:

ПК-П10.1/Зн1 Знать стандарты методики проведения лабораторных исследований мяса и продуктов мясного убоя по содержанию химических и тд элементов

Уметь:

ПК-П10.1/Ум1 Уметь проводить лабораторные исследования стандартных методик

Владеть:

ПК-П10.1/Нв1 Владеть стандартными методиками проведения лабораторных исследований мяса и тд по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных

ПК-П10.2 определять пригодность (непригодность) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции к использованию для пищевых, кормовых, технических целей на основании оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности

Знать:

ПК-П10.2/Зн1 Знать определение пригодности или непригодности мяса и тд для их использования пищевых, кормовых и технических целей в соответствии с требованиями вет-сан и пищевой безопасности

Уметь:

ПК-П10.2/Ум1 Уметь определять пригодность мяса и продуктов убоя необходимых для использования в разных видах целей

Владеть:

ПК-П10.2/Нв1 Владеть умением определения пригодности мяса и продуктов убоя и тд проверки к их использованию для пищевых, кормовых, технических целей на основании оценки их соответствии требованиям

ПК-П10.3 проведение лабораторных исследований мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения показателей их качества и безопасности

Знать:

ПК-П10.3/Зн1 Знать проведение лабораторных исследований мяса и продуктов убоя для определения показателей их качества и безопасности

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) «Внутренние незаразные болезни» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 5, 6.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Внеаудиторная контактная работа (часы)	Зачет (часы)	Лабораторные занятия (часы)	Лекционные занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Пятый семестр	108	3	53	1		30	22	55	Зачет
Шестой семестр	144	4	59	3		38	18	58	Экзамен (27)
Всего	252	7	112	4		68	40	113	27

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий (часы промежуточной аттестации не указываются)

Наименование раздела, темы	Всего	Внеаудиторная контактная работа	Лабораторные занятия	Лекционные занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соотнесенные с результатами освоения программы
Раздел 1. Общая часть. Определение предмета, его структурно логическая схема, история становления.	11		2	2	7	ПК-П7.1 ПК-П7.2 ПК-П7.3 ПК-П10.1
Тема 1.1. Определение предмета, его структурно логическая схема, история становления.	11		2	2	7	ПК-П10.2 ПК-П10.3
Раздел 2. Общая часть. Диспансеризация.	14		4	2	8	ПК-П10.2
Тема 2.1. Диспансеризация.	14		4	2	8	
Раздел 3. Общая часть. Клиническое исследование животных.	14		4	2	8	ПК-П7.1 ПК-П10.1
Тема 3.1. Клиническое исследование животных.	14		4	2	8	
Раздел 4. Частная патология. Болезни пищеварительной системы.	18		6	4	8	ПК-П10.1

Тема 4.1. Болезни пищеварительной системы.	18		6	4	8	
Раздел 5. Частная патология. Болезни печени и желчных путей.	18		6	4	8	ПК-П10.1
Тема 5.1. Болезни печени и желчных путей.	18		6	4	8	
Раздел 6. Частная патология. Болезни брюшины.	14		4	2	8	ПК-П10.1
Тема 6.1. Болезни брюшины.	14		4	2	8	
Раздел 7. Частная патология. Болезни дыхательной системы.	19	1	4	6	8	ПК-П10.1
Тема 7.1. Болезни дыхательной системы.	19	1	4	6	8	
Раздел 8. Частная патология. Болезни сердечно-сосудистой системы.	22		8	4	10	ПК-П10.1
Тема 8.1. Болезни сердечно-сосудистой системы.	22		8	4	10	
Раздел 9. Частная патология. Болезни системы крови.	18		6	2	10	ПК-П10.1
Тема 9.1. Болезни системы крови.	18		6	2	10	
Раздел 10. Частная патология. Болезни иммунной системы.	16		4	2	10	ПК-П10.1
Тема 10.1. Болезни иммунной системы.	16		4	2	10	
Раздел 11. Частная патология. Болезни мочевой системы.	20		6	4	10	ПК-П10.1
Тема 11.1. Болезни мочевой системы.	20		6	4	10	
Раздел 12. Частная патология. Болезни нервной системы.	16		6	2	8	ПК-П10.1
Тема 12.1. Болезни нервной системы.	16		6	2	8	
Раздел 13. Частная патология. Болезни обмена веществ и эндокринных органов.	25	3	8	4	10	ПК-П10.1
Тема 13.1. Болезни обмена веществ и эндокринных органов.	25	3	8	4	10	
Итого	225	4	68	40	113	

5. Содержание разделов, тем дисциплин

Раздел 1. Общая часть. Определение предмета, его структурно логическая схема, история становления.

(Лабораторные занятия - 2ч.; Лекционные занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 7ч.)

*Тема 1.1. Определение предмета, его структурно логическая схема, история становления.
(Лабораторные занятия - 2ч.; Лекционные занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 7ч.)*

1. Особенности работы ветеринарной службы в условиях современной технологии животноводства.
2. Роль ветеринарной науки и практики в профилактике внутренних незаразных болезней животных и перспективы ее развития.
3. Распространенность внутренних незаразных болезней и экономический ущерб.

Раздел 2. Общая часть. Диспансеризация.

(Лабораторные занятия - 4ч.; Лекционные занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)

Тема 2.1. Диспансеризация.

(Лабораторные занятия - 4ч.; Лекционные занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)

1. Цель и этапы диспансеризации.
2. Методика проведения диспансеризации.
3. Клинические, лабораторные и другие исследования.

Раздел 3. Общая часть. Клиническое исследование животных.

(Лабораторные занятия - 4ч.; Лекционные занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)

Тема 3.1. Клиническое исследование животных.

(Лабораторные занятия - 4ч.; Лекционные занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)

1. Общая характеристика болезней, классификация, симптомы и синдромы болезней органов пищеварения.
2. Болезни ротовой полости, глотки, пищевода.
3. Болезни преджелудков жвачных.
4. Болезни желудка.
5. Желудочно-кишечные колики.

Раздел 4. Частная патология. Болезни пищеварительной системы.

(Лабораторные занятия - 6ч.; Лекционные занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)

Тема 4.1. Болезни пищеварительной системы.

(Лабораторные занятия - 6ч.; Лекционные занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)

1. Синдромы болезней печени и желчных путей. Три типа желтухи - надпеченочная (гемолитическая); печеночная (паренхиматозная); подпеченочная (механическая).
2. Болезни печени (гепатит, жировой гепатоз, амилоидоз печени, цирроз печени).
3. Болезни желчных путей (холецистит, холангит, желчекаменная болезнь).

Раздел 5. Частная патология. Болезни печени и желчных путей.

(Лабораторные занятия - 6ч.; Лекционные занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)

Тема 5.1. Болезни печени и желчных путей.

(Лабораторные занятия - 6ч.; Лекционные занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)

1. Синдромы болезней печени и желчных путей. Три типа желтухи - надпеченочная (гемолитическая); печеночная (паренхиматозная); подпеченочная (механическая).
2. Болезни печени (гепатит, жировой гепатоз, амилоидоз печени, цирроз печени).
3. Болезни желчных путей (холецистит, холангит, желчекаменная болезнь).

Раздел 6. Частная патология. Болезни брюшины.

(Лабораторные занятия - 4ч.; Лекционные занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)

Тема 6.1. Болезни брюшины.

(Лабораторные занятия - 4ч.; Лекционные занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)

1. Общая характеристика болезней, классификация, симптомы болезней брюшины.
2. Асцит.
3. Перитонит.

Раздел 7. Частная патология. Болезни дыхательной системы.

(Внеаудиторная контактная работа - 1ч.; Лабораторные занятия - 4ч.; Лекционные занятия - 6ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)

Тема 7.1. Болезни дыхательной системы.

(Внеаудиторная контактная работа - 1ч.; Лабораторные занятия - 4ч.; Лекционные занятия - 6ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)

1. Общая характеристика болезней, классификация, симптомы и синдромы болезней органов дыхания.
2. Болезни верхних дыхательных путей (ринит, ларингит, отек гортани).
3. Болезни бронхов (бронхит).
4. Болезни легких (гиперемия и отек легких, бронхопневмония, гнойная, ателектатическая, крупозная, микотическая пневмонии, эмфизема легких).
4. Болезни плевры (плеврит, гидроторакс, пневмоторакс).

Раздел 8. Частная патология. Болезни сердечно-сосудистой системы.

(Лабораторные занятия - 8ч.; Лекционные занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 10ч.)

Тема 8.1. Болезни сердечно-сосудистой системы.

(Лабораторные занятия - 8ч.; Лекционные занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 10ч.)

1. Общая характеристика болезней, классификация, симптомы болезней сердечно-сосудистой системы.
2. Синдромы болезней сердечно-сосудистой системы.
3. Болезни перикарда (перикардит).
4. Болезни миокарда (миокардит, миокардоз, миокардиофиброз, миокарлиосклероз).

Раздел 9. Частная патология. Болезни системы крови.

(Лабораторные занятия - 6ч.; Лекционные занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 10ч.)

Тема 9.1. Болезни системы крови.

(Лабораторные занятия - 6ч.; Лекционные занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 10ч.)

1. Физиологические особенности кроветворения и общая характеристика болезней системы крови.
2. Анемии (постгеморрагическая, гемолитическая, гипопластическая и апластическая).
3. Геморрагические диатезы (гемофилия, тромбоцитопения, кровопятнистая болезнь).

Раздел 10. Частная патология. Болезни иммунной системы.

(Лабораторные занятия - 4ч.; Лекционные занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 10ч.)

Тема 10.1. Болезни иммунной системы.

(Лабораторные занятия - 4ч.; Лекционные занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 10ч.)

1. Морфологические и физиологические особенности иммунной системы.
2. Иммунодефициты.
3. Аллергии.

Раздел 11. Частная патология. Болезни мочевой системы.

(Лабораторные занятия - 6ч.; Лекционные занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 10ч.)

Тема 11.1. Болезни мочевой системы.

(Лабораторные занятия - 6ч.; Лекционные занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 10ч.)

1. Анатомо-физиологические особенности, классификация, общая характеристика болезней мочевой системы. Основные симптомы и синдромы.
2. Болезни почек (нефрит, пиелонефрит, нефроз, нефросклероз, почечная недостаточность).
3. Болезни мочевыводящих путей (пиелит, уроцистит, спазм мочевого пузыря).

Раздел 12. Частная патология. Болезни нервной системы.

(Лабораторные занятия - 6ч.; Лекционные занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)

Тема 12.1. Болезни нервной системы.

(Лабораторные занятия - 6ч.; Лекционные занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)

1. Общая характеристика болезней нервной системы. Основные симптомы и синдромы.
2. Болезни головного и спинного мозга.
3. Стресс, неврозы, эпилепсия, эклампсия.

Раздел 13. Частная патология. Болезни обмена веществ и эндокринных органов.

(Внеаудиторная контактная работа - 3ч.; Лабораторные занятия - 8ч.; Лекционные занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 10ч.)

Тема 13.1. Болезни обмена веществ и эндокринных органов.

(Внеаудиторная контактная работа - 3ч.; Лабораторные занятия - 8ч.; Лекционные занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 10ч.)

1. Общая характеристика болезней обмена веществ и эндокринных органов.
2. Болезни нарушения белкового, углеводного и жирового обмена (кетоз, остео дистрофия, миоглобинурия).
3. Болезни дисбаланса микроэлементов (микроэлементозы).
4. Гиповитаминозы.
5. Болезни эндокринных органов (болезни поджелудочной железы, гипоталамуса и гипофиза).
6. Болезни щитовидной и паращитовидной желез (диффузный токсический зоб, эндемический зоб, гипопаратиреоз).

6. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Общая часть. Определение предмета, его структурно логическая схема, история становления.

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Автор магнитного зонда для крупного рогатого скота:

- : Меликсетян С.Г.
- : Хохлов А.А.
- : Марек И.
- : Черкасов В.А.
- : Салмин И.П.

Форма контроля/оценочное средство: Кейс-задание

Вопросы/Задания:

1. Основоположник ветеринарной кардиологии

- : проф. Домрачев Г.В.
- : Гольцман К.М.
- : Евграфов А.Д.
- : Богданов И.П.
- : Каарде И.А.

Раздел 2. Общая часть. Диспансеризация.

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Автор зонда наибольшего диаметра, применяемого для промывания рубца у крупного рогатого скота:

- : Черкасов В.А.
- : Меликсетян С.Г.
- : Хохлов А.Л.
- : Солмин И.П.
- : Марек И.

Форма контроля/оценочное средство: Кейс-задание

Вопросы/Задания:

1. Автор поясничной (паранефральной) новокаиновой блокады у лошади:

- : Тихонин И.Я.
- : Уразаев Н.А.
- : Сенькин М.М.
- : Федотов А.И.
- : Мосин В.В.

Раздел 3. Общая часть. Клиническое исследование животных.

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Основоположник тканевой терапии:

- : Филатов В.П.
- : Данилевский В.М.
- : Шарабрин И.Г.
- : Зайцев В.И.
- : Павлов И.П.

Раздел 4. Частная патология. Болезни пищеварительной системы.

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Первично воспаление пищевода возникает при

- : Несоблюдении правил зондирования
- : Фарингите
- : Некробактериозе
- : Рините
- : Гастрите

2. Спазмы пищевода возникают преимущественно у

- : Лошадей и плотоядных
- : КРС
- : Свиной

- : Птиц
- : лабораторных животных

х

3. Потеря тонуса мускулатуры преджелудков и прекращение их сократительной способности называется

- : Атонией преджелудков
- : Гипотонией преджелудков
- : Переполнение преджелудков
- : Тимпания рубца
- : Ретикулоперитонией

4. Непосредственная причина острой гипотонии и атонии преджелудков является

- : Быстрый перевод на сухие объемистые корма
- : Гиподинамия
- : Недостаток питьевой воды
- : Физические нагрузки
- : Простудный фактор

5. Характерный признак атонии преджелудков это

- : Отсутствие сокращений рубца
- : Болезненность при пальпации брюшных стенок
- : Асфиксия
- : Одышка
- : Усиление дыхания

6. Непосредственной причиной переполнения рубца является

- : Перекармливание животных
- : Отсутствие выгула
- : Недостаток витаминов
- : Недостаток микроэлементов в рационе
- : Физические нагрузки

7. Характерный признак при переполнении рубца

- : Увеличение живота в объеме
- : Нарушение дыхания
- : Стоны
- : Кашель
- : Отеки в области живота

8. Непосредственная причина острой тимпании рубца

- : Скармливание большого количества легкобродящих кормов
- : Длительный недокорм
- : Отсутствие выгула
- : Однообразное кормление

9. Характерный признак тимпаниии рубца

- : Выпячивание левой голодной ямки
- : Частая дефекация
- : Запоры
- : Одышка
- : Кашель

10. При дифференциальной диагностике тимпаниии рубца исключают

- : Переполнение рубца
- : Отек легких
- : Гастроэнтерит
- : Гепатит
- : Бронхопневмонию

11. Заболевание характеризующиеся утолщением и уплотнением сосочков слизистой рубца называется

- : Паракератозом рубца
- : Тимпаниа рубца
- : Переполнение рубца
- : Гипотония рубца
- : Атотния рубца

12. Непосредственная причина паракератоза рубца

- : Преобладание в рационе мучнистых кормов
- : Отсутствие выгула
- : Простудный фактор
- : Длительный недокорм
- : Преобладание в рационе легкобродящих кормов

13. Воспаление стенки сетки вследствие повреждения инородными телами называется

- : Травматический ретикулит
- : Травматический перитонит
- : Травматический ретикулоперитонит
- : Травматический ретикулоперикардит
- : Абомазит

14. Непосредственная причина травматического ретикулоперитонита

- : Проглатывание колющих инородных тел
- : Простудный фактор
- : Отсутствие выгула
- : Физические нагрузки
- : Однообразное кормление

15. Характерные признаки травматического ретикулоперитонита

- : Болевой синдром
- : Кашель

- : Рвота
- : Хрипы
- : Отеки в области живота

16. Болевой синдром после надавливания в области мечевидного хряща выявляют при

- : Травматическом ретикулоперитоните
- : Закупорке книжки
- : Бронхите
- : Ларингите
- : Фарингите

17. Непосредственная причина закупорки книжки

- : Однообразное кормление сыпучими кормами
- : Длительный недокорм
- : Перерывы в кормлении
- : Отсутствие выгула
- : Недостаток витаминов

18. Течение при закупорке книжки чаще бывает

- : Острое
- : Хроническое
- : Острое, подострое и хроническое
- : Острое и подострое
- : Острое и хроническое

19. Характерный симптом закупорки книжки

- : Отсутствие перистальтических шумов
- : Нарушение акта глотания

20. Эзофагитом принято называть

- : Воспаление слизистой оболочки пищевода
- : Воспаление сычуга
- : Воспаление прямой кишки
- : Воспаление кишечника
- : Переполнение рубца

21. Характерный симптом при расширении пищевода

- : Припухлость в области яремного желоба слева
- : Рвота
- : Отсутствие отрыжки
- : Усиленное слюнотечение
- : Нарушение акта глотания

22. Заболевания характеризующееся тоническими сокращениями мускулатуры пищевода называется

- : Спазм пищевода
- : Воспаление пищевода
- : Закупорка пищевода
- : Сужение пищевода
- : Расширение пищевода

23. Заболевание характеризующееся тоническими сокращениями мускулатуры пищевода называется

- : Спазм пищевода
- : Воспаление пищевода
- : Закупорка пищевода
- : Сужение пищевода
- : Расширение пищевода

Раздел 5. Частная патология. Болезни печени и желчных путей.

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. При гепатите характерным является

- : Развитие синдрома паренхиматозной желтухи
- : Развитие синдрома гемолитической желтухи
- : Развитие синдрома механической желтухи
- : Снижение продуктивности
- : Кахексия

2. Разрастание соединительной ткани в печени и структурные изменения в ней характерны при

- : Циррозе печени
- : Гепатите
- : Гепатозе
- : Механической желтухе
- : Гемолитической желтухе

3. Течение цирроза печени

- : Хроническое
- : Острое
- : Острое, подострое
- : Острое, подострое, хроническое
- : Острое и хроническое

4. Брюшная водянка иначе называется

- : Асцит
- : Атония
- : Ателектаз
- : Перитонит
- : Абомазит

5. Характерный признак брюшной водянки

- : Увеличение объема живота
- : Исхудание
- : Усиление перистальтики
- : Рвота
- : Кашель

6. При асците брюшной полости скапливается

- : Транссудат
- : Экссудат
- : Кровь
- : Гной
- : Гельминты

7. К печёночным синдромам не относятся

- : Отечный

- : Уремический
- : Холемиа
- : Портальная гипертензия
- : Ложная колика

8. В крови здорового организма находится

- : непрямого билирубин
- : прямого билирубин
- : уробилиноген
- : стеркобилин
- : биливердин

9. Слизистые оливкового цвета, желтая моча со стойкой тёмно-жёлтой пеной, обесцвеченные фекалии характеризуют

- : механическую желтуху
- : гемолитическую желтуху
- : паренхиматозную желтуху
- : билиарный цирроз
- : гепатит

10. Главный симптом портальной гипертензии

- : Асцит
- : Перитонит
- : Лихорадка
- : Отёк межжелудочного пространства
- : Печёночная колика

11. Затруднённый отток желчи из печени не является причиной

- : гемолитической желтухи
- : механической желтухи
- : холангита
- : холецистита
- : печёночной колики

12. Причина печеночной колики

- : Желчекаменная болезнь
- : Гепатит
- : Билиарный цирроз
- : Амилоидоз
- : Холецистит

Раздел 6. Частная патология. Болезни брюшины.

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Брюшная водянка иначе называется

- : Асцит
- : Атония
- : Ателектаз
- : Перитонит
- : Абомазит

2. Характерный признак брюшной водянки

- : Увеличение объема живота
- : Исхудание
- : Усиление перистальтики
- : Рвота
- : Кашель

3. При асците брюшной полости скапливается

- : Транссудат
- : Экссудат
- : Кровь
- : Гной
- : Гельминты

Раздел 7. Частная патология. Болезни дыхательной системы.

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Дугообразная линия притупления при перкуссии грудной клетки

- : Крупозной пневмонии
- : Бронхопневмонии
- : Отёке лёгких
- : Фибринозном плеврите
- : Экссудативном плеврите

2. Эластические волокна легочной ткани в носовом истечении:

- : Гангрена лёгких
- : Крупозная пневмония
- : Эмфизема лёгких
- : Отёк лёгких
- : Гнилостный (путридный) бронхит

3. Тип лихорадки при крупозной пневмонии в стадии гепатизации:

- : Постоянный
- : Возвратная
- : Отсутствует
- : Послабляющий
- : Интермитирующий

4. Перкуссией грудной клетки при крупозной пневмонии в стадии гепатизации выявляется

- : Очаговое притупление
- : Изменений нет
- : Горизонтальная линия притупления
- : Тимпанический звук

5. Истечение из носовой полости при крупозной пневмонии в стадии гепатизации

- : Ржаво-бурое
- : Пенистое
- : Гнилостное
- : Слизистое
- : Отсутствует

6. Характер истечений из носовой полости при экссудативном плеврите

- +: Отсутствует
- : Слизистое
- : Серозное
- : Гнойное
- : Ржавое
- : Отсутствует
- : Слизистое
- : Серозное
- : Гнойное
- : Ржавое

7. Перкуссией грудной клетки при экссудативном плеврите устанавливается

- : Притупление по горизонтальной линии
- : Звук тимпанический
- : Звук тупой
- : Притупление очаговое

8. Аускультацией грудной клетки при экссудативном плеврите выявляется

- : Шумы плеска
- : Дыхание бронхиальное
- : Дыхание везикулярное
- : Дыхание амфорическое
- : Шум трения плевры

9. Характер кашля при крупозной пневмонии в стадии гепатизации

- : Сухой редкий
- : Болезненный, сухой
- : Безболезненный
- : Влажный

10. Этиология крупозной пневмонии

- : Аллергия
- : Сердечная недостаточность
- : Инфекционные болезни (сап)
- : Инвазионные болезни (диктиокаулёз)
- : Переболевание бронхитом

11. Аускультация грудной клетки при бронхопневмонии

- : Хрипы влажные
- : Амфорическое дыхание
- : Хрипы отсутствуют
- : Дыхательные шумы плеска
- : Шумы трения плевры

12. Характер истечения из носа при гангрене лёгких

- : Грязно-бурое
- : Пенистое
- : Слизисто-гнойное
- : Истечения отсутствуют
- : Истечения гнойные

13. Перкуссия грудной клетки при фибринозном плеврите

- : Изменений нет
- : Очаговые притупления
- : Горизонтальная линия притупления
- : Дугообразное притупление

14. Тип лихорадки при фибринозном плеврите

- : Ремитирующий
- : Лихорадка отсутствует
- : Постоянный
- : Послабляющий
- : Волнообразный

15. Аускультация грудной клетки при фибринозном плеврите

- : Шум трения плевры
- : Дыхание бронхиальное
- : Дыхание везикулярное
- : Дыхание амфорическое
- : Шум плеска

16. Этиология отёка лёгких (застойного)

- : вдыхание газов, дыма
- : простуда
- : болезни миокарда
- : действие микробного фактора
- : испорченные корма

17. Характер кашля при отёке лёгких

- : Кашель влажный
- : Кашель отсутствует
- : Кашель сухой
- : Кашель безболезненный
- : Кашель параксизмальный

18. Перкуссия грудной клетки при хронической эмфиземе лёгких

- : Звук коробочный, увеличены границы лёгких
- : Без изменений
- : Очаговые притупления
- : Звук треснувшего горшка

19. Тип лихорадки при крупозной пневмонии

- : Лихорадка постоянная
- : Лихорадка отсутствует
- : Лихорадка возвратная
- : Лихорадка ремитирующая (послабляющая)
- : Лихорадка интермитирующая (перебегающая)

20. Характер истечений из носовой полости при бронхопневмонии

- : Слизисто-гнойное
- : Пенистое
- : Ржавое
- : Ихорозное

21. Перкуссия грудной клетки при хронической эмфиземе лёгких

- : Звук коробочный
- : Очаговое притупление
- : Звук треснувшего горшка
- : Без изменений

22. Аускультация грудной клетки в местах поражения при крупозной пневмонии в стадии разрешения

- : Крепитация
- : Бронхиальное дыхание
- : Отсутствие дыхательных шумов
- : Амфорическое дыхание
- : Везикулярное дыхание

23. Изменение мочи при крупозной пневмонии в стадии гепатизации

- : Альбумозурия
- : Гипохлорурия
- : Альбуминурия
- : Билирубиноурия
- : Ацетонемия

24. Пенистое истечение из носовой полости

- : Отёк лёгких

- : Крупозная пневмония
- : Бронхопневмония
- : Экссудативный плеврит
- : Гангрена лёгких

25. Крепитация при аускультации в области грудной клетки:

- : Крупозная пневмония
- : Бронхит
- : Бронхопневмония
- : Отёк гортани
- : Фибринозный плеврит

26. Клиника отёка лёгких

- : Кашель влажный
- : Кашель отсутствует
- : Кашель сухой
- : Кашель болезненный
- : Кашель параксизмальный

27. Изменения в крови при крупозной пневмонии

- : Лейкоцитоз
- : Лейкопения
- : Нормальная
- : Моноцитоз
- : Эозинофилия

28. Этиология микробронхита

- : Охлаждение и простуда
- : Аллергия
- : Инфекционные болезни (сап)
- : Сердечная недостаточность
- : Травма грудной клетки

29. Бронхопневмония (общие явления)

- : Лихорадка волнообразная
- : Тип лихорадки постоянный
- : Кашель болезненный
- : Кашель безболезненный
- : Кашель отсутствует

Раздел 8. Частная патология. Болезни сердечно-сосудистой системы.

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Изменение артериального пульса при компенсированной недостаточности аортальных клапанов.

- : Скачущий
- : Альтернирующий
- : Медленный
- : Нормальный
- : Едва ощутимый

2. Шумы при стенозе аортального отверстия

- : Эндокардиальный систолический
- : Перикардиальные
- : Экстракардиальные
- : Эндокардиальный диастолический
- : Эндокардиальный предсистолический

3. Изменение кровяного давления при сердечной недостаточности

- : Увеличение артериального кровяного давления
- : Уменьшение артериального давления
- : Венозное давление без изменения
- : Снижение венозного давления
- : Артериальное кровяное давление без изменения

4. Результаты функциональной пробы (прогонка на 100 м) при миокардиодистрофии

- : Значительное учащение и долго не приходит в норму
- : Частота, сердечная деятельность не изменяется
- : Значительное учащение и быстро приходит в норму
- : Урежение частоты сердечной деятельности, долго не приходит к исходному положению
- : Урежение частоты, сердечная деятельность быстро приходит к исходному положению

5. Этиология эндокардита

- : Неправильное кормление
- : Осложнение после инфекции
- : Неправильная эксплуатация
- : Интоксикация ядохимикатами
- : Инородные тела

6. Застой в малом круге кровообращения возникает при

- : Стеноз левого атриовентрикулярного отверстия, декомпенсированный
- : Недостаточность клапанов легочной артерии
- : Недостаточность аортального клапана, компенсированный
- : Недостаточность 3-х створчатого клапана
- : Стеноз легочной артерии

7. Наблюдается за пределами редкий артериальный пульс

- : Синусовой дыхательной аритмии
- : При тахикардии
- : При синусовой аритмии
- : При полной атриовентрикулярной блокаде
- : Пароксизмальной экстрасистолии

8. Патологоанатомические изменения при остром миокардите

- : Гипертрофия мышцы сердца
- : Дегенеративные изменения мышцы сердца
- : Мышца сердца проросла соединительной тканью
- : Мышца сердца, набухшая с кровоизлияниями
- : Мышца сердца без изменения

9. Быстрая декомпенсация порока сердца наступает при поражении клапанов

- : Недостаточность 3-х створчатого клапана
- : Стеноз аорты
- : Стеноз легочной артерии
- : Недостаточность 2-х створчатого клапана
- : Недостаточность клапанов легочной артерии

10. Патологоанатомические изменения при остром миокардите

- : Гипертрофия мышцы сердца
- : Мышца сердца без изменения
- : Мышца сердца набухшая, с кровоизлияниями
- : Мышца сердца проросла соединительной тканью
- : Полости сердца расширены, мышца истончена

11. Кровяное давление при миокардозе

- : Высокое артериальное давление

- : Нормальное артериальное кровяное давление
- : Понижено артериальное давление
- : Снижение венозного давления
- : Без изменений

12. Изменение ЭКГ при миокардиодистрофии

- : Снижение зубца R во всех 3-х отведениях
- : Увеличение зубца R во всех 3-х отведениях
- : Увеличение диастолического комплекса Т - Р
- : Уменьшение комплекса Р – Q
- : ЭКГ без изменений

13. Диастолические шумы отмечаются при пороках

- : Недостаточность клапанов аорты
- : Сужение легочной артерии
- : Недостаточность 2-х створчатого клапана
- : Недостаточность 3-х створчатого клапана
- : Стеноз аорты

14. Патологоанатомические изменения при эндокардите

- : Деформация клапанов
- : Мышца сердца дряблая
- : Мышца сердца плотная
- : Изменений нет
- : Кровоизлияние на мышце сердца

15. Пункты наилучшей слышимости шумов при недостаточности 2-х створчатого клапана у лошади

- : В 5-ом межреберье слева
- : В 3-ем межреберье слева
- : В 4-ом межреберье слева
- : В 4-ом межреберье справа
- : В 3-ем межреберье справа

16. Застойные явления в большом круге кровообращения возникают при пороках сердца

- : Недостаточности 3-х створчатого клапана
- : Недостаточности 2-х створчатого клапана
- : Стенозе левого атриовентрикулярного отверстия
- : Стенозе легочной артерии
- : Стенозе аорты

17. Патологоанатомические изменения при кардиофиброзе

- : Мышца сердца проросла соединительной тканью
- : Кровоизлияние в мышце сердца
- : Дегенеративные изменения мышцы сердца
- : Мышца сердца дряблая
- : Мышца сердца без изменения

18. При эндокардите наблюдаются шумы

- : Эндокардиальные
- : Пульмональные
- : Перикардиальные
- : Шумы отсутствуют
- : Шумы трения плевры

19. Этиология травматического перикардита

- : Попадание инородного тела
- : Неполноценное кормление (несбалансированный рацион)

- : Неправильная эксплуатация
- : Интоксикация
- : Осложнение после инфекционных заболеваний

20. Этиология травматического перикардита

- : Инородные тела
- : Неправильная эксплуатация
- : Не полноценное кормление (несбалансированный рацион)
- : Интоксикация ядохимикатами
- : Осложнение после инфекционных заболеваний

21. Патологоанатомические изменения при остром расширении сердца

- : Мышца сердца тонкая
- : Кровоизлияние в мышцы сердца
- : Мышца сердца дряблая
- : Мышца сердца без изменений
- : Мышца сердца проросла соединительной тканью

22. Кровяное давление при остром миокардите в 1-й стадии заболевания

- : Повышено
- : Не определяется
- : Низкое
- : Понижено
- : Без изменений

23. Наблюдается за пределами редкий артериальный пульс

- : При синусовой дыхательной аритмии
- : При тахикардии
- : При синусовой аритмии
- : При полной атриовентрикулярной блокаде
- : При пароксизмальной экстрасистолии

24. Пункты наилучшей слышимости шума при сужении аортального отверстия лошади

- : В 4-ом межреберье слева
- : В 3-ем межреберье слева
- : В 5-ом межреберье слева
- : В 4-ом межреберье справа
- : В 5-ом межреберье справа

25. Шумы при стенозе легочной артерии

- : Эндокардиальный систолический
- : Перикардиальные
- : Плевро-перикардиальные
- : Эндокардиальный предсистолический
- : Эндокардиальный диастолический

26. Синдром, проявляющийся гипертонией и усилением второго тона на аорте

- : сердечнососудистый
- : мочевого
- : болевой
- : отёчный
- : уремический

Раздел 9. Частная патология. Болезни системы крови.

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Показатели СОЭ (мм) у здорового крупного рогатого скота за 60 минут составляет

- : 0,5 - 1,5
- : 50 - 60
- : 2 - 5
- : 15 - 20
- : 0,3 - 0,4

2. Показатели СОЭ (мм) у здоровых лошадей за 60 минут составляет

- : 62 - 70
- : 0,5 - 1,5
- : 2 - 5
- : 15 - 20
- : 0,3 - 0,4

3. Показатели СОЭ (мм) у здоровых свиней за 60 минут составляет

- : 20 - 35
- : 0,5 - 1,5
- : 2 - 5
- : 62 - 70
- : 0,3 - 0,4

4. Гематокрит (%) у здоровых свиней составляет:

- : 39-45
- : 60-70
- : 35-45
- : 6-10
- : 25-35

5. Кровь стабилизируют:

- : 2,7 % Трилона Б
- : 3 % NaCl
- : 0,1 н HCl
- : 0,1 н H₂SO₄
- : 10 % CaCl₂

6. Подсчёт количества лейкоцитов производят:

- : в камере с сеткой Горяева в 25 больших квадратах
- : в камере с сеткой Горяева в 80 маленьких квадратах
- : в камере с сеткой Горяева в 5 больших квадратах
- : при помощи фотоэлектрокалориметра
- : в камере с сеткой Горяева в 100 больших квадратах

7. Подсчёт количества эритроцитов производят:

- : в камере с сеткой Горяева в 80 маленьких квадратах
- : в камере с сеткой Горяева в 25 больших квадратах
- : в камере с сеткой Горяева в 5 больших квадратах
- : при помощи фотоэлектрокалориметра
- : в камере с сеткой Горяева в 100 больших квадратах

8. Лейкограмма выводится с помощью дифференциального подсчёта:

- : 100 клеток
- : 115 клеток
- : 75 клеток
- : 135 клеток
- : 55 клеток

9. В лейкограмме здорового крупного рогатого скота не наблюдается:

- : миелоцитов нейтрофилов
- : моноцитов

- : лимфоцитов
- : базофилов
- : эозинофилов

10. Количество гемоглобина (г в 100 мл) в крови здорового крупного рогатого скота составляет:

- : 9-12
- : 6-8
- : 10-15
- : 11-17
- : 2-5

11. Количество эритроцитов в крови здорового крупного рогатого скота составляет:

- : 5,5 - 7,5 млн. в 1 мм³
- : 7,0 - 12,0 млн. в 1 мм³
- : 10,0 - 15,0 млн. в 1 мм³
- : 8,0 - 10,0 тыс. в 1 мм³
- : 10,0 - 12,0 тыс. в 1 мм³

12. Количество лейкоцитов в крови здорового крупного рогатого скота составляет:

- : 10,0 - 12,0 тыс. в 1 мм³
- : 7,0 - 12,0 млн. в 1 мм³
- : 10,0 - 15,0 млн. в 1 мм³
- : 8,0 - 10,0 тыс. в 1 мм³
- : 5,5 - 7,5 тыс. в 1 мм³

13. Плазма отличается от сыворотки наличием:

- : фибрина
- : лейкоцитов
- : эритроцитов
- : нормоцитов
- лимфоцитов

14. Гиперхромазия, это:

- : наличие в эритроцитах большого количества гемоглобина
- : наличие в циркулирующей крови нормоцитов
- : наличие в эритроцитах пониженного количества гемоглобина
- : наличие в циркулирующей крови нормоцитов
- : наличие в циркулирующей крови мегалоцитов

15. Лейкограмма, это:

- : процентное соотношение отдельных видов лейкоцитов
- : процентное соотношение лимфоцитов
- : подсчёт лейкоцитов в 1 мм³
- : подсчет лейкоцитов в камере Горяева в 25 больших квадратах
- : подсчет лейкоцитов в камере Горяева в 50 больших квадратах

16. Цветной показатель указывает на:

- : насыщение эритроцитов гемоглобином
- : насыщение крови эритроцитами
- : насыщение крови эритроцитами и гемоглобином
- : насыщение крови гемоглобином
- : соотношение эритроцитов и лейкоцитов

17. Форменные элементы крови занимают около:

- : 45 % объёма крови
- : 25 % объёма крови
- : 60 % объёма крови
- : 75 % объёма крови

-: 82 % объёма крови

18. Анизоцитоз это:

- : появление в крови нормоцитов и макроцитов
- : появление в крови ретикулоцитов
- : появление в крови нормобластов и эритробластов
- : появление в крови эритроцитов с базофильной зернистостью
- : появление в крови эритроцитов изменённой формы

19. Пойкилоцитоз, это:

- : появление в крови эритроцитов изменённой формы
- : появление в крови ретикулоцитов
- : появление в крови нормобластов и эритробластов
- : появление в крови эритроцитов с базофильной зернистостью
- : появление в крови нормоцитов и макроцитов

20. Анемии после кровопотерь:

- : постгеморрагические
- : гемолитические
- : гипопластические
- : алиментарные
- : витаминдефицитные

21. Гемолитические анемии возникают:

- : на почве усиленного разрушения эритроцитов
- : на почве недостатка железа
- : на почве недостатка витаминов В12 С и фолиевой кислоты
- : на почве недостатка витаминов К, С и Р
- : связанные с нарушением кроветворения

22. Гипопластические анемии возникают на почве:

- : нарушенного кроветворения
- : недостатка железа
- : недостатка витаминов В12 С и фолиевой кислоты
- : недостатка витаминов К, С и Р
- : усиленного разрушения эритроцитов

23. Для острой постгеморрагической анемии характерны:

- : коллапс
- : гемолитическая желтуха
- : гемоглинурия
- : обширные симметричные отёки
- : повышенная кровоточивость

24. Геморрагические диатезы имеют общий синдром:

- +: повышенную кровоточивость
- : кровяной
- : сердечно-сосудистый
- : гепато-лиенальный
- : уремический
- : повышенную кровоточивость
- : кровяной
- : сердечно-сосудистый
- : гепато-лиенальный
- : уремический

25. Для гемолитической анемии характерны:

- : гемолитическая желтуха, гемоглинурия
- : механическая желтуха, гликозурия
- : паренхиматозная желтуха, альбуминурия
- : обширные симметричные отёки
- : повышенная кровоточивость

26. Основными причинами гемофилии являются:

- : близкородственные скрещивания
- : обильные кровотечения
- : отравления
- : нарушения технологии содержания
- : хроническая недостаточность в рационе и организме животных протеина, железа, кобальта, меди, витаминов

27. Основной признак тромбоцитопении:

- : геморрагии на слизистых и непигментированных участках кожи
- : повышенная кровоточивость при травмах
- : мелкоточечные и пятнистые кровоизлияния
- : анемичность и желтушность видимых слизистых
- : бледность слизистых в сочетании с кровоизлияниями

28. Основной признак кровопятнистой болезни:

- : мелкоточечные и пятнистые кровоизлияния
- : геморрагии на слизистых и непигментированных участках кожи
- : повышенная кровоточивость при травмах
- : анемичность и желтушность видимых слизистых
- : бледность слизистых в сочетании с кровоизлияниями

29. Характерные симптомы гипопластической анемии:

- : бледность слизистых в сочетании с кровоизлияниями
 - : геморрагии на слизистых и непигментированных участках кожи
 - : повышенная кровоточивость при травмах
 - : анемичность и желтушность видимых слизистых
 - : мелкоточечные и пятнистые кровоизлияния
-
- : геморрагии на слизистых и непигментированных участках кожи
 - : повышенная кровоточивость при травмах
 - : анемичность и желтушность видимых слизистых
 - : мелкоточечные и пятнистые кровоизлияния

Раздел 10. Частная патология. Болезни иммунной системы.

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

Раздел 11. Частная патология. Болезни мочевой системы.

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. К синдромам заболевания почек не относится

- : гепато-лиенальный
- : уремический
- : отёчный

- : болевой
- : сердечнососудистый

2. Болезнь, сопровождающаяся воспалительным процессом в почках:

- : нефрит
- : нефроз
- : нефросклероз
- : нефроцирроз
- : цистит

3. Болезнь, сопровождающаяся дегенеративными поражениями почек

- : нефроз
- : гломерулонефрит
- : пиелонефрит
- : мочекаменная болезнь
- : парез мочевого пузыря

4. Синдром, проявляющийся изменением количества, качества и относительной плотности мочи

- : мочевой
- : сердечнососудистый
- : болевой
- : отёчный
- : уремический

5. Синдром, проявляющийся тяжёлым нарушением водно-электролитного и азотистого обмена

- : почечная недостаточность
- : мочевой
- : болевой
- : отёчный
- : уремический

6. Синдром, проявляющийся накоплением в организме продуктов остаточного азота

- : уремический
- : мочевой
- : болевой
- : отёчный
- : сердечнососудистый

7. Синдром, проявляющийся болью

- : болевой
- : мочевой
- : сердечнососудистый
- : отёчный
- : уремический

8. Синдром, проявляющийся в виде отёков в подкожной клетчатке

- : отёчный
- : мочевой
- : болевой
- : сердечно-сосудистый
- : уремический

9. Уменьшение образования и выделения мочи –это:

- : олигурия
- : анурия
- : полиурия
- : никтурия

-: дизурия

10. Прекращение мочеобразования это

-: анурия

-: ишурия

-: гематурия

-: гипостенурия

-: протеинурия

11. Увеличение суточного диуреза

-: полиурия

-: протеинурия

-: странгурия

-: ишурия

-: олигурия

12. Превалирование ночного диуреза над дневным

-: никтурия

-: анурия

-: ишурия

-: полиурия

-: гематурия

13. Болезненное мочеиспускание

-: дизурия

-: анурия

-: ишурия

-: полиурия

-: гематурия

14. Выделение белка с мочой

-: протеинурия

-: анурия

-: ишурия

-: дизурия

-: гематурия

15. Выделение крови с мочой

-: гематурия

-: анурия

-: ишурия

-: полиурия

-: дизурия

16. Выделение мочи низкого удельного веса из-за понижения функции почек

-: гипостенурия

-: анурия

-: ишурия

-: полиурия

-: изостенурия

17. Выделение мочи низкого удельного веса равного удельному весу сыворотки, освобождённой от белка

-: изостенурия

-: анурия

-: ишурия

-: полиурия

-: гипостенурия

18. Недержание мочи, непроизвольное вытекание мочи

- : инконтиненция урины
- : гипостенурия
- : ишурия
- : энурезис ноктюрна
- : изостенурия

19. Ночное недержание

- : энурезис ноктюрна
- : анурия
- : инконтиненция урины
- : полиурия
- : изостенурия

20. Воспалительный процесс почек с преимущественным поражением клубочкового аппарата нефрона

- : гломерулонефрит
- : интерстициальный нефрит
- : пиелонефрит
- : нефроз
- : пиелит

21. Заболевание, проявляющееся утратой способности сфинктера мочевого пузыря к сокращению

22. Выявление значительного количества белка (3-5 %) в моче подтверждает диагноз

- : нефроз
- : нефрит
- : пиелит
- : уроцистит
- : мочекаменная болезнь

23. Рефлекторное сокращение сфинктера мочевого пузыря, препятствующее мочевыделению

- : спазм
- : парез

24. Уроцистит это

- : воспаление мочевого пузыря с вовлечением в процесс уретры
- : воспаление мочевого пузыря
- : образование мочевых камней в почках
- : атрофия паренхимы почек
- : воспаление почек и почечной лоханки

25. Образование мочевых камней в почках – это

- : мочекаменная болезнь
- : пиелит
- : нефросклероз
- : уроцистит
- : нефрит

26. Пиелит это

- : воспаление слизистой оболочки почечной лоханки
- : образование мочевых камней в почках

- : атрофия паренхимы почек
- : воспаление почек и почечной лоханки
- : дистрофические и деструктивные изменения почек

27. Нефросклероз это:

- : склеротическое поражение артериол и атрофия паренхимы почек
- : образование мочевых камней в почках
- : воспаление слизистой оболочки почечной лоханки
- : воспаление почек и почечной лоханки
- : дистрофические и деструктивные изменения почек

28. 28. Наличие в моче щелочной реакции при отстаивании большого количества осадка, содержащего лейкоциты, микроорганизмы, клетки эпителия подтверждает, что это

- + : пиелит
- : нефрит
- : мочекаменная болезнь
- : нефроз
- : парез мочевого пузыря

- : пиелит
- : нефрит
- : мочекаменная болезнь
- : нефроз
- : парез мочевого пузыря

29. Моча цвета «мясных помоев» с содержанием белка (до 1 %) качественная проба на пигменты крови – положительная, данные характерны для заболевания

- : нефрит
- : нефроз
- : нефросклероз
- : мочекаменная болезнь
- : хроническая гематурия

30. Аллергическая реакция организма, инфекция, отравления, простуда, травмы часто являются причиной

- : нефрита
- : хронической гематурии
- : пиелонефрита
- : мочекаменной болезни
- : паралича мочевого пузыря

31. При гематогенном распространении инфекции из гнойного очага, расположенного вне органов мочевого аппарата нередко возникает

- : пиелонефрит
- : хроническая гематурия
- : нефрит
- : мочекаменная болезнь
- : паралич мочевого пузыря

32. Вследствие нарушения обмена веществ, в связи с нерациональным кормлением нередко возникает

- : мочекаменная болезнь
- : хроническая гематурия
- : нефрит
- : пиелонефрит
- : паралич мочевого пузыря

33. Поражение центральной нервной системы или разлитые нарушения каудальной части спинного мозга часто являются основными причинами

Поражение центральной нервной системы или разлитые нарушения каудальной части спинного мозга часто являются основными причинами

- : паралича мочевого пузыря
- : хронической гематурии
- : нефрита
- : мочекаменной болезни
- : пиелонефрита

34. Моча не изменяется при

- : парезе мочевого пузыря
- : мочекаменной болезни
- : нефрозе
- : уроцистите
- : пиелите

35. Моча мутная, в осадке мочевого песок, лейкоциты, эпителий почечной лоханки или мочевого пузыря, эти данные характерны при

- : парезе мочевого пузыря
- : мочекаменной болезни
- : нефрозе
- : уроцистите
- : пиелите

36. Моча имеет аммиачный запах, содержит слизь, небольшое количество белка, в осадке лейкоциты, эритроциты, эти данные характерны для

- : уроцистита
- : мочекаменной болезни
- : нефроза
- : пареза мочевого пузыря
- : пиелита

37. В крови выражена анемия, нейтрофильный лейкоцитоз, гиперазотемия, гипокальциемия, гипохлоремия, гиперфосфатемия и ацидоз, что характерно для

- : нефрита
- : нефроза
- : нефросклероза
- : мочекаменной болезни
- : пареза мочевого пузыря

38. В крови выявляют число лейкоцитов в пределах нормы, анемию, гипопропротеинемия, гиперхолестеринемия, гипохлоремия и ацидоз, это чаще всего регистрируется при

- : нефрозе
- : нефрите
- : хронической гематурии
- : мочекаменной болезни
- : уроцистите

Раздел 12. Частная патология. Болезни нервной системы.

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Этиология солнечного удара

- : Воздействие низкой температуры
- : Воздействие высокой температуры
- : Действие интоксикации

- : Биологическое воздействие
- : Механическое воздействие

2. Патогенез солнечного удара

- : Снижается иммунологическая защита организма
- : Развивается синдром геморрагического диатеза
- : Развивается гиперемия головного мозга и расстройство его функции
- : Нарушается воспроизводительная функция
- : Изменяется функция эндокринной системы

3. Симптомы солнечного удара

- : Судороги мышц затылка и спины, опистотонус
- : Сопровождается коматозным состоянием, отсутствием рефлексов
- : Нарушается функция мочевыделения
- : Общая слабость, вялый аппетит, снижение продуктивности
- : Общие неспецифические признаки

4. Этиология теплового удара

Этиология теплового удара

- : Гипотермия
- : Гирептермия
- : Интоксикация
- : Ионизация
- : Инсоляция

5. Патогенез теплового удара

- : Развивается синдром геморрагического диатеза
- : Снижается иммунологическая защита организма
- : Поражение нервной и сердечно-сосудистой систем
- : Изменяется функция эндокринной системы
- : Изменяется функция мочевыделительной системы

6. Симптомы теплового удара

- : Нарушение функции пищеварительной системы
- : Острая сердечно-сосудистая недостаточность
- : Общая слабость, вялый аппетит, снижение продуктивности
- : Судороги мышц затылка и спины
- : Общие неспецифические признаки

7. Причины стресса

- : Оптимальный микроклимат
- : Сбалансированный рацион
- : Ранний отъем молодняка
- : Оптимальная плотность размещения
- : Активный моцион молодняка

8. Патогенез стресса

- : Снижается иммунологическая защита организма
- : Приводят к гипертрофии коры надпочечников и атрофии лимфоузлов и тимуса
- : Развивается синдром геморрагического диатеза
- : Поражение нервной и сердечно – сосудистой систем
- : Изменение функции мочевой системы

9. Симптомы стресса

- : Нарушение функции пищеварительной ситемы
- : Изменение функции мочевыделительной системы
- : Беспокойство, визжание, бесцельные круговые движения

- : Температура тела субфебрильная, усиление перистальтики кишечника
- : Общие неспецифические признаки

10. Этиология эпилепсии

Этиология эпилепсии

- : Тепловой удар
- : Солнечный удар
- : Сотрясение головного мозга
- : Поедание недоброкачественных кормов
- Простудный фактор

11. Симптомы эпилепсии

- : Изменение функции мочевой системы
- : Изменение функции пищеварительной системы
- : Наличие признаков клонико – тонических судорог
- : Острая сердечно – сосудистая и легочная недостаточность
- : Общие неспецифические признаки

12. Патогенез эпилепсии

Патогенез эпилепсии

- : Развивается синдром геморрагического диатеза
- : Развиваются дистрофические изменения в мозговых клетках
- : Развивается гипертрофия коры надпочечников и атрофия тимуса
- : Снижается иммунологическая защита организма
- : Изменение функции мочевыделительной системы

Раздел 13. Частная патология. Болезни обмена веществ и эндокринных органов.

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Основной причиной кетозов является

- : недостаток в рационе углеводов
- : недостаток в рационе жиров
- : недостаток в рационе кальция
- : недостаток в рационе витаминов
- : недостаток в рационе фосфора

2. При патогенезе кетоза развивается

- : нарушение углеводно-гормонального обмена
- : нарушение белкового обмена
- : нарушение минерального обмена
- : нарушение жирового обмена
- : нарушение витаминного обмена

3. При кетозе проявляется характерный

- : гепатотоксический синдром
- : отечный синдром
- : мочевой синдром
- : сердечно-сосудистый синдром
- : уремический синдром

4. Ведущую роль в возникновении остеодистрофии занимает

- : дефицит кальция и фосфора
- : дефицит витамина А
- : дефицит углеводов

- : дефицит витамина Е
- : дефицит аминокислот

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Пятый семестр, Зачет

Контролируемые ИДК: ПК-П7.1 ПК-П10.1 ПК-П7.2 ПК-П10.2 ПК-П7.3 ПК-П10.3

Вопросы/Задания:

1. Какую проводят запись и как используют результаты клинического и лабораторного исследования при проведении диспансеризации/
2. Анализ кормления и содержания животных при диспансеризации.
3. Этиология, патогенез острого бронхита, симптомы, диагностика и лечение.
4. Этиология, патогенез хронического бронхита, симптомы и лечение.
5. Катаральная бронхопневмония, этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика.
6. Лечение и профилактика бронхопневмонии у телят и поросят.
7. Дифференциация бронхита, отека легких и бронхопневмонии.
8. Крупозная пневмония. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика.
9. Дифференциальная диагностика крупозной пневмонии и бронхопневмонии. Особенности этиологии, диагностики при ателектатической и аспирационной пневмоний.
10. Заболевания кишечника, этиология, дифференциальная диагностика.
11. Крупозная пневмония. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика.
12. Эмфизема легких, этиология, патогенез, симптомы, диагностика.
13. Интерстициальная эмфизема легких.
14. Плеврит. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика.
15. Пневмоторакс. Этиология, симптомы, диагностика.
16. Этиология гидроторакса, гемоторакса. Симптомы, диагностика.
17. Этиология стоматита, диагностика.
18. Этиология фарингита, симптомы.

19. Этиология закупорки пищевода, симптомы, диагностика.
20. Гипотония и атония преджелудков, патогенез, симптомы, диагностика.
21. Этиология алкалоза рубца, патогенез, симптомы.
22. Паракератоз рубца, этиология, симптомы.
23. Этиология закупорки книжки, симптомы, диагностика.
24. Травматический ретикулит, ретикулоперикардит, ретикулоперитонит. Симптомы, диагностика.
25. Смещение сычуга. Этиология, симптомы.
26. Этиология и патогенез пареза рубца. Симптомы, диагноз.
27. Диагностика травматизма пищеварительных органов у крупного рогатого скота.
28. Этиология, патогенез алкалоза рубца, симптомы.
29. Классификация тимпаний рубца Этиология, симптомы, диагностика.
30. Классификация болезней желудка с явлением колик, ее клиническое и практическое значение.

Шестой семестр, Экзамен

Контролируемые ИДК: ПК-П7.1 ПК-П10.1 ПК-П7.2 ПК-П10.2 ПК-П7.3 ПК-П10.3

Вопросы/Задания:

1. Методика диспансеризации. Анализ, каких производственных показателей берется за ряд лет.
2. Клиническое исследование животных при диспансеризации.
3. Какую проводят запись и как используют результаты клинического и лабораторного исследования при проведении диспансеризации.
4. Анализ кормления и содержания животных при диспансеризации.
5. Этиология ринита, симптомы и лечение.
6. Ларингит этиология, симптомы, лечение и профилактика.
7. Этиология, патогенез острого бронхита, симптомы, диагностика и лечение.
8. Этиология, патогенез хронического бронхита, симптомы и лечение.

9. Катаральная бронхопневмония, этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика.

10. Лечение и профилактика бронхопневмонии у телят и поросят.

11. Дифференциация бронхита, отека легких и бронхопневмонии.

12. Крупозная пневмония. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика.

13. Дифференциальная диагностика крупозной пневмонии и бронхопневмонии.

14. Дифференциальная диагностика крупозной пневмонии от экссудативного плеврита. Особенности лечебных мероприятий.

15. Особенности этиологии, диагностики при ателектатической и аспирационной пневмоний.

16. Этиология гипостатической и метастатической пневмоний.

17. Классификация пневмоний. Синдромы легочной недостаточности.

18. Гиперемия и отек легких. Этиология, симптомы.

19. Эмфизема легких, этиология, патогенез, симптомы, диагностика.

20. Интерстициальная эмфизема легких.

21. Плеврит. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика.

22. Пневмоторакс. Этиология, симптомы, диагностика.

23. Этиология гидроторакса, гемоторакса. Симптомы, диагностика.

24. Перикардит. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика

25. Миокардит. Этиология, патогенез, симптомы.

26. Миокардоз. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика.

27. Эндокардит. Этиология, симптомы, диагностика.

28. Дифференциальная диагностика болезней сердца (перикардит, миокардит, миокардоз).

29. Понятия о компенсированных и декомпенсированных пороках сердца.

30. Синдромы сердечно-сосудистой недостаточности. Этиология, симптомы, диагностика.

31. Этиология стоматита, диагностика.
32. Этиология фарингита, симптомы.
33. Этиология закупорки пищевода, симптомы, диагностика.
34. Гипотония и атония преджелудков, патогенез, симптомы, диагностика.
35. Этиология алкалоза рубца, патогенез, симптомы.
36. Паракератоз рубца, этиология, симптомы.
37. Этиология закупорки книжки, симптомы, диагностика.
38. Травматический ретикулит, ретикулоперикардит, ретикулоперитонит. Симптомы, диагностика.
39. Смещение сычуга. Этиология, симптомы.
40. Этиология и патогенез пареза рубца. Симптомы, диагноз.
41. Диагностика травматизма пищеварительных органов у крупного рогатого скота.
42. Этиология, патогенез алкалоза рубца, симптомы.
43. Классификация тимпаний рубца Этиология, симптомы, диагностика.
44. Классификация болезней желудка с явлением колик, ее клиническое и практическое значение.
45. Методы диагностики болезней лошадей с явлением колик.
46. Метеоризм кишечника. Этиология, патогенез, симптомы.
47. Кишечные спазмы (энтералгия) этиология, патогенез, симптомы, диагностика.
48. Гипероацидный гастрит. Этиология, патогенез, симптомы.
49. Гипоацидный гастрит. Этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика.
50. Острое расширение желудка у лошадей. Этиопатогенез, патогенез, симптомы, диагностика.
51. Этиология, патогенез гастроэнтерита, симптомы, диагностика.
52. Этиология и патогенез язвенной болезни желудка у свиней, симптомы, диагностика.
53. Химостаз. Этиопатогенез, симптомы, диагностика.

54. Копростазы у лошадей. Клинические признаки, диагностика.
55. Основные синдромы болезней печени. Острый паренхиматозный гепатит. Этиопатогенез, клиника, диагностика.
56. Гепатоз (токсическая дистрофия печени). Этиопатогенез, симптомы, диагностика.
57. Основные синдромы болезней почек. Нефрит, пиелонефрит, этиопатогенез, симптомы, диагностика.
58. Нефроз, этиопатогенез, симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика.
59. Дифференциальная диагностика нефрита и нефроза.
60. Болезни мочевыводящих путей. Пиелит, уростит, этиопатогенез, симптомы, диагностика.
61. Мочекаменная болезнь, этиопатогенез, симптомы, диагностика.
62. Хроническая гематурия крупного рогатого скота. Этиопатогенез, симптомы, диагностика.
63. Классификация болезней крови. Постгеморрагическая анемия, этиопатогенез, симптомы, диагностика.
64. Гемолитическая анемия, этиопатогенез, симптомы, диагностика.
65. Гипо- и апластическая анемии, этиопатогенез, симптомы, диагностика.
66. Классификация болезней нервной системы. Анемия и гиперемия головного мозга, этиопатогенез, симптомы, диагностика.
67. Солнечный и тепловой удары, этиопатогенез, симптомы, диагностика.
68. Понятие стресса, закономерности его развития, классификация, клинико-физиологическая характеристика.
69. Перитонит, асцит, этиопатогенез, симптомы, диагностика.
70. Безоарная болезнь, этиопатогенез.
71. Токсическая дистрофия печени, этиопатогенез.
72. Паракератоз.
73. Беломышечная болезнь.
74. Гиповитаминозы группу В.

75. Недостаток ретинола.
76. Иммунодефициты.
77. Общая характеристика и классификация иммунных реакций.
78. Классификация аллергических реакций
79. Понятие стресса, закономерности его развития, классификация, клинико-физиологическая характеристика.
80. Классификация болезней иммунной системы.

8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. ЛЫСЕНКО А. А. Внутренние незаразные болезни: учеб. пособие / ЛЫСЕНКО А. А., Коба И. С., Новикова Е. Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 177 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6886> (дата обращения: 16.10.2024). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. ТИЩЕНКО А. С. Ветеринарное законодательство: учеб. пособие / ТИЩЕНКО А. С., Сердюченко И. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 92 с. - 978-5-907430-48-8. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9736> (дата обращения: 16.10.2024). - Режим доступа: по подписке

8.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

Не используются.

Ресурсы «Интернет»

1. <http://edu.kubsau.local> - Образовательный портал КубГАУ
2. <https://ebs.rgazu.ru/> - Электронно-библиотечная система «AgriLib»
3. <http://www.cnsnb.ru> - Центральная научная сельскохозяйственная библиотека Россельхозакадемии

8.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют:

- обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;
- фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы;
- организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов;
- контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

- 1 Microsoft Windows - операционная система.
- 2 Microsoft Office (включает Word, Excel, Power Point) - пакет офисных приложений.

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

- 1 Гарант - правовая, <https://www.garant.ru/>
- 2 Консультант - правовая, <https://www.consultant.ru/>
- 3 Научная электронная библиотека eLibrary - универсальная, <https://elibrary.ru/>

Доступ к сети Интернет, доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

Не используется.

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

Не используется.

8.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

Университет располагает на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы бакалавриата, специалитета, магистратуры по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" и Блоку 3 "Государственная итоговая аттестация" в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории университета, так и вне его. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды могут быть созданы с использованием ресурсов иных организаций.

Лаборатория

140вм

станок для животных - 0 шт.

экран на треноге ScreenMedia 153x203 - 0 шт.

120вм

микроскоп Р-15 - 0 шт.

122вм

экран на треноге - 0 шт.

9. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

Учебная работа по направлению подготовки осуществляется в форме контактной работы с преподавателем, самостоятельной работы обучающегося, текущей и промежуточной аттестаций, иных формах, предлагаемых университетом. Учебный материал дисциплины структурирован и его изучение производится в тематической последовательности. Содержание методических указаний должно соответствовать требованиям Федерального государственного образовательного стандарта и учебных программ по дисциплине. Самостоятельная работа студентов может быть выполнена с помощью материалов, размещенных на портале поддержки Moodle.

10. Методические рекомендации по освоению дисциплины (модуля)

Дисциплина "Внутренние незаразные болезни" ведется в соответствии с календарным планом и расписанием занятий по неделям. Темы проведения занятий определяются тематическим планом рабочей программы дисциплины.