

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА»

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ В
ЖИВОТНОВОДСТВЕ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ(МОДУЛЯ)**

«Кардиология»

| | |
|--|--|
| Специальность | 36.05.01 Ветеринария |
| Направленность (профиль) | Болезни мелких домашних и экзотических животных |
| Уровень образовательной программы | Специалитет |
| Форма обучения | Очная |
| Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ | 3 |
| Трудоемкость дисциплины, час. | 108 |
| Распределение часов дисциплины по видам работы: | Виды контроля: |
| Контактная работа – всего 42 | Зачеты 1 |
| в т.ч. лекции 14 | |
| лабораторные 28 | |
| практические - | |
| Самостоятельная работа 66 | |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основная цель освоения дисциплины «Кардиология» заключается в том, что в соответствии с квалификационной характеристикой ветеринарного врача обучить студентов современным правилам и способам при оказании неотложной помощи домашним животным при осложнениях, связанных с выполнением ветеринарных мероприятий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| | |
|--|--|
| В соответствии с учебным планом дисциплина относится к | Вариативная часть образовательной программы |
| Статус дисциплины | По выбору |
| Обеспечивающие (предшествующие) | Анатомия животных; цитология, гистология и эмбриология; физиология и этология животных; патологическая физиология; |

| | |
|---|--|
| дисциплины | иммунология; ветеринарная микробиология и микология; ветеринарная фармакология, токсикология; клиническая диагностика; инструментальные методы диагностики; оперативная хирургия с топографической анатомией |
| Обеспечиваемые (последующие) дисциплины | Внутренние незаразные болезни; хирургические болезни мелких домашних и экзотических животных. |

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

| Шифр и наименование компетенции | Дескрипторы компетенции | | Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции |
|---|-------------------------|---|---|
| ПК-2 Уметь правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владеет техникой клинического исследования животных, назначает необходимое лечение в соответствии с поставленным диагнозом | Знает: | З-1 Применяемую в ветеринарии аппаратуру, инструментарий и оборудование в лабораторных, диагностических и лечебных целях | 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3 |
| | | З-2. Методы клинического исследования животных, алгоритм исследования органов и систем | 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3 |
| | | З-3. Методы выполнения лечебно-профилактических процедур у животных в соответствии с поставленным диагнозом. | 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3 |
| | Умеет: | У-1. Применять современное оборудование, медико-техническую и ветеринарную аппаратуру для проведения лабораторных анализов, диагностических исследований и лечебных мероприятий | 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3 |
| | | У-2. Выполнять клиническое исследование органов и систем животного | 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3 |
| | | У-3. Применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии | 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3 |
| | Владеет: | В-1. Навыками применения инструментария, работы на медико-технической и ветеринарной аппаратуре и оборудовании в лабораторных, диагностических и лечебных целях | 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3 |
| | | В-2. Навыками проведения клинического исследования животных | 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3 |
| | | В-3. Навыками проведения терапии животных в соответствии с поставленным диагнозом | 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3 |
| | ПК-3 Осуществление | Знает: | З-1. Методы диагностики внутренних незаразных, хирургических и акушерско- |

| | | | | |
|--|--------|---|--|--|
| необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знание методов асептики и антисептики и их применение, осуществление профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владение методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств | | гинекологических заболеваний животных | | |
| | | испособы их лечения | | |
| | | З-2. Методы и способы проведения асептики и антисептики | 1.1; 1.2; 1.3; 2.1; 2.3 | |
| | | З-3. Методы профилактики, диагностики и способы лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях | 1.2; 1.3; 2.1; 2.3 | |
| | Умеет: | | З-4. Методики ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств, методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации | 1.2; 1.3; 2.1; 2.3 |
| | | | У-1. Выполнять необходимые диагностические, терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические мероприятия | 1.2; 1.3; 2.1; 2.3 |
| | | | У-2. Проводить дезинфекцию, подготовку и стерилизацию ветеринарных инструментов, использовать методы асептики и антисептики при лечении животных | 1.2; 1.3; 2.1; 2.3 |
| | | | У-3. Осуществлять диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, | 1.2; 1.3; 2.1; 2.3 |
| | | У-4. Применять методики ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств при заразных и незаразных болезнях животных | 1.2; 1.3; 2.1; 2.3 | |
| | | Владеет: | | В-1. Способами и методами проведения диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, методами асептики и антисептики, профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, методиками ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств |
| ПК-5 Способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, | Знает: | З-1. Основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови | 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3 | |
| | | З-2. Способы для своевременного выявления жизнеопасных нарушений (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок) | 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3 | |
| | | З-3. Методики для выполнения немедленного устранения болезненных | 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3 | |

| | | | | |
|--|---|--|--|-------------------------|
| мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия | Умеет: | состояний и лечения заболеваний животных, осуществления противошоковых мероприятий | | |
| | | У-1. Выбирать основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови | 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3 | |
| | | У-2. Выбирать способы для своевременного выявления жизнеопасных нарушений (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок) | 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3 | |
| | Владеет: | У-3. Выбирать методики для проведения лечения животных и осуществления противошоковых мероприятий | 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3 | |
| | | В-1. Приемами проведения лечебных мероприятий при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови | 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3 | |
| | | В-2. Способами для своевременного выявления жизнеопасных нарушений (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок) | 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3 | |
| | ПК-6 Способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, | Знает: | В-3. Опыт применения методик для проведения лечения животных и устранения шоковых состояний | 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3 |
| | | | З-1. Этиологию, патогенез и симптоматику болезней для назначения адекватного лечения | 1.1; 1.2; 1.3; 2.1; 2.3 |
| | | | З-2. Общие принципы медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями | 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3 |
| З-3. Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии | | | 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3 | |
| Умеет: | З-4. Принципы лечебного диетического кормления больных и здоровых животных | 2.2; 2.3 | | |
| | У-1. Применять терапевтические, | 1.2; 1.3; 2.1; 2.3 | | |

| | | | |
|---|----------|--|-------------------------|
| использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных | | хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии | |
| | | У-2. Осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями | 1.2; 1.3; 2.1; 2.3 |
| | | У-3. Соблюдать правила работы с лекарственными средствами | 2.1; 2.3 |
| | | У-4. Использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных | 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3 |
| | Владеет: | В-1. Навыками проведения терапии у животных в соответствии с поставленным диагнозом | 2.2; 2.3 |
| | | В-2. Навыками подбора и назначения лекарственной терапии и методами немедикаментозного лечения животных с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями | 2.1; 2.2; 2.3 |
| | | В-3. Навыками работы с лекарственными веществами и препаратами | 2.2; 2.3 |
| | | В-4. Навыками назначения лечебного диетического питания животным | 2.2 |