

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 06:10:20  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbfd

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины «Основы ветеринарии»**  
**направление подготовки 36.03.02 Зоотехния**  
**направленность (профиль) «Селекция»**  
**форма обучения: очная, заочная**

**Цель освоения дисциплины:** дать студентам зоотехнического профиля необходимый объём теоретических и практических знаний, умений, навыков в распознавании патологических процессов в организме больного животного, причин и условий возникновения инфекционных, инвазионных и незаразных болезней, их сущности, этиологии, симптомов, мер борьбы с ними.

**Основные задачи освоения дисциплины:**

- изучить причины возникновения болезней, закономерности их развития, механизмы патологических процессов, их классификаций;
- изучить клинические, лабораторные, инструментальные методы исследования животных;
- изучить лекарственные вещества, их классификацию, виды, формы и пути их введения в организм и выведения;
- изучить методы диагностики, лечения и профилактики незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных;
- изучить комплекс общих, организационно- хозяйственных, зоотехнических, профилактических, ветеринарно- санитарных, противозпизоотических и лечебных мероприятий обеспечивающих сохранение и восстановление здоровья животным;
- изучить закон “о ветеринарии”, ветеринарное законодательство, нормативные акты, инструкции, наставления и порядок применения различных химиотерапевтических и биологических препаратов.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

дисциплина «Основы ветеринарии» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа). Дисциплина изучается в 3 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующей компетенции:

**ОПК-1** Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.

**ОПК-6** Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Патологическая физиология с патологической анатомией

Тема 1. Общее учение о болезни, этиология, патогенез, симптомы болезни.

Тема 2. Патологические изменения в тканях. Расстройство кровообращения. Воспаление, классификация, причины, признаки.

Раздел 2. Основы фармакологии, клинической диагностики, ветеринарной хирургии

Тема 1. Формы лекарственных веществ, их действие, пути введения и выведения лекарственных веществ.

Тема 3. Задачи, методы и порядок клинического обследования животных

Тема 3. Причины повреждения тканей, оказание первой помощи, профилактика травматизма.

Раздел 3. Внутренние незаразные болезни

Тема 1. Болезни органов пищеварения.

Тема 2. Болезни органов дыхания и выделения.

Тема 3. Болезни органов сердечно-сосудистой системы.

Раздел 4. Инфекционные болезни

Тема 1. Общая эпизоотология. Понятие об инфекции, эпизоотическом процессе. Мероприятия по профилактике и ликвидации инфекционных болезней.

Тема 2. Болезни общие для человека и животных.

Тема 3. Болезни жвачных. Болезни свиней.

Тема 4. Болезни лошадей. Болезни молодняка. Болезни птиц

Раздел 5. Инвазионные болезни животных.

Тема 1. Общие сведения. Ветеринарная гельминтология.

Тема 2. Ветеринарная арахнология.

Тема 3. Ветеринарная протозоология.

Тема 4. Ветеринарная энтомология.

Раздел 6. Организация ветеринарного дела.

Тема 1. Краткая история и важнейшие достижения современной ветеринарии Закон РФ «О ветеринарии». Документы, регламентирующие ветеринарную деятельность.

**Составитель:** доцент кафедры анатомии физиологии и микробиологии Долганова С.Г.