

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.06.2024 08:17:54  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## Аннотация рабочей программы по дисциплине «Ветеринарная гематология»

**Специальность:**

36.05.01 Ветеринария;  
Диагностика болезней животных  
Ветеринарный врач;  
5 з.е. (180 ч).

**Направленность (профиль):**

**Квалификация выпускника:**

**Общая трудоемкость дисциплины:**

**1.1. Цель дисциплины** – научить студентов дифференцировать клетки крови по морфологическим и другим признакам в норме и при патологии, дать знания о причинах и механизмах развития болезней системы крови, обучить методам лабораторного исследования крови, диагностики гематологических заболеваний.

### 1.2. Задачи:

- Изучить строение и функции системы крови, схему и основы регуляции кроветворения, кинетику, морфологические, цито-, биохимические и функциональные особенности клеток крови.
- Освоить методы исследования периферической крови, костного мозга, системы гемостаза.
- Научиться дифференцировать клетки крови животных по морфологическим признакам.
- Изучить механизмы и методы исследования свертывающей и противосвертывающей систем крови.
- Изучить морфологию патологических форм эритроцитов и лейкоцитов, особенности картины периферической крови при гематологических заболеваниях.
- Освоить принципы интерпретации результатов гематологических исследований для диагностики заболеваний животных.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору (Б1.В.ДВ.01.02) части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы.

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Коды компетенций | Формулировка компетенции   | Индикаторы достижения компетенции                    | Планируемые результаты обучения по дисциплине  |
|------------------|--|--|--|
| ПК-4             | Способен разработать программу и провести клиническое исследование | ПК-4.2. Осуществляе т интерпретаци ю и анализ данных | <b>Знать:</b><br>- показания к использованию лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных. |

|             |   |   |   |
|-------------|---|---|---|
|             | животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза<br>ПК-4.2; ПК-5.2   | лабораторных методов исследования животных для установления диагноза  | <b>Уметь:</b><br>- назначать отбор проб биологического материала животных для проведения лабораторных исследований;<br>- осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза.<br><b>Владеть:</b><br>- методиками проведения лабораторных методов исследования для уточнения диагноза;<br>- постановкой диагноза на основе анализа лабораторных методов исследования   |
| <b>ПК-5</b> | Способен ставить диагноз на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования | <b>ПК-5.2.</b><br>Пользуется специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных | <b>Знать:</b><br>- нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм.<br><b>Уметь:</b><br>- пользоваться специализированными информационными базами данных показателей биологических жидкостей для диагностики заболеваний животных.<br><b>Владеть:</b><br>- навыками использования программного обеспечения, в том числе специального, необходимого для выполнения должностных обязанностей. |

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачёт.

**5. Составители:** кандидат ветеринарных наук, доцент Роменская Н.В.