

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Методические рекомендации для  
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

**Б1.В.09 ЧАСТНАЯ ГЕМАТОЛОГИЯ**

**Специальность 36.05.01 Ветеринария**

**Специализация Ветеринарное дело**

**Форма обучения очная**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1.Организация самостоятельной работы .....</b>	<b>3</b>
<b>2.Методические рекомендации по подготовке к занятиям .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Анизоцитоз и пойкилоцитоз.....</b>	<b>4</b>
<b>2.2 Анализ картины крови при постгеморрагических анемиях.....</b>	<b>4</b>
<b>2.3 Изучение морфологической картины крови и костного мозга при гемолитических анемиях.....</b>	<b>4</b>
<b>2.4 Изучение морфологической картины крови и костного мозга при нарушениях образования эритроцитов и гемоглобина в костном мозге.....</b>	<b>4</b>
<b>2.5 Дегенеративные формы лейкоцитов (этиология, классификация, патогенез, клинико-гематологическая картина, лабораторная диагностика).....</b>	<b>4</b>
<b>2.6 Изучение морфологической картины периферической крови и костного мозга при лейкозах.....</b>	<b>4</b>
<b>2.7 Изучение морфологической картины периферической крови и костного мозга при лейкопении.....</b>	<b>5</b>
<b>2.8 Изучение морфологической картины периферической крови и костного мозга при лимфосаркоме.....</b>	<b>5</b>
<b>2.9 Изучение этиологии, патогенеза и клинического статуса гембольных животных.....</b>	<b>5</b>

# 1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

## 1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п.	Наименование темы	Общий объем часов по видам самостоятельной работы (из табл. 5.1 РПД)				
		подготовка а курсового проекта (работы)	подготовка реферата/эссе	индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	самостоятельное изучение вопросов (СИВ)	подготовка а к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Анизоцитоз и пойкилоцитоз.	-	-	-	-	2
2.	Анализ картины крови при постгеморрагических анемиях.	-	-	-	-	1
3.	Изучение морфологической картины крови и костного мозга при гемолитических анемиях.	-	-	-	-	2
4.	Изучение морфологической картины крови и костного мозга при нарушениях образования эритроцитов и гемоглобина в костном мозге.	-	-	-	-	2
5.	Дегенеративные формы лейкоцитов (этиология, классификация, патогенез, клинико-гематологическая картина, лабораторная диагностика).	-	-	-	-	1
6.	Изучение морфологической картины периферической крови и костного мозга при лейкозах.	-	-	-	-	4
7.	Изучение морфологической картины периферической крови и костного мозга при лейкопении.	-	-	-	-	4
8.	Изучение	-	-	-	-	4

	морфологической картины периферической крови и костного мозга при лимфосаркоме.					
9.	Изучение этиологии, патогенеза и клинического статуса гемобольных животных.	-	-	-	-	2
10	Итого					22

## 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ

### 2.1 Анизоцитоз и пойкилоцитоз.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Изменение формы эритроцитов.
2. При каких заболеваниях возникает.

### 2.2 Анализ картины крови при постгеморрагических анемиях.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Состояние железа в крови.
2. Стадии постгеморрагических анемий.

### 2.3 Изучение морфологической картины крови и костного мозга при гемолитических анемиях.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Типы анемий.
2. Способность костного мозга к регенерации.

### 2.4 Изучение морфологической картины крови и костного мозга при нарушениях образования эритроцитов и гемоглобина в костном мозге.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Количества эритроцитов в периферической крови
2. Способность костного мозга к регенерации.

### 2.5 Дегенеративные формы лейкоцитов (этиология, классификация, патогенез, клинико-гематологическая картина, лабораторная диагностика).

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Классификация лейкоцитов.
2. Клинико-гематологическая картина лейкоцитов.

### 2.6 Изучение морфологической картины периферической крови и костного мозга при лейкозах.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Понятие лейкозов.
2. Классификация лейкозов.

## **2.7 Изучение морфологической картины периферической крови и костного мозга при лейкопении.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология и патогенез лейкоцитозов, лейкомоидных реакций, лейкопений и лейкозов.
2. Клинико-лабораторные проявления.

## **2.8 Изучение морфологической картины периферической крови и костного мозга при лимфосаркоме.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Диагностики острого лейкоза и лейкемизации лимфосаркомы.
2. Состояние костномозгового кроветворения.

## **2.9 Изучение этиологии, патогенеза и клинического статуса гембольных животных.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология, патогенез заболевания.
2. Клинические признаки гембольных животных.