

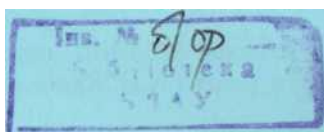
МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ
ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ *Кафедра терапії і клінічної*

діагностики

ВЕТЕРИНАРНА КЛІНІЧНА БІОХІМІЯ

**Методичні вказівки для забезпечення самостійної роботи
студентів з модуля "Водно-іонний обмін при метаболічних
хворобах і патології внутрішніх органів"**



Біла Церква 2004

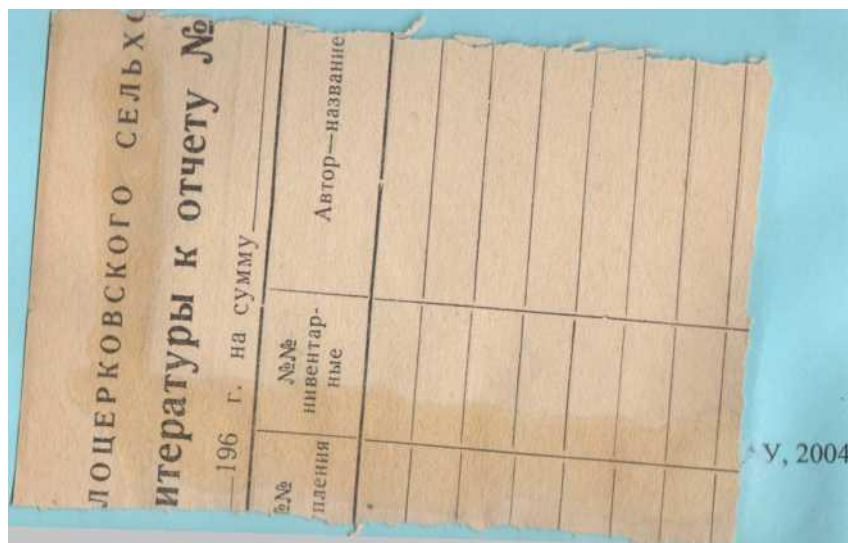
УДК 619.616—008.9—071/.074]: 636:612 Ғ

Затверджено вченою радою факультету ветеринарної медицини (протокол № 9 від 8.07. 2004 р.) та методичною комісією університету (протокол № 12 від 14.07.2004 р.)

Укладачі: В.І. Левченко, В.В.Сахнюк, В.І. Голонаха

Ветеринарна клінічна біохімія: Методичні **вказівки для забезпечення** самостійної роботи студентів факультету ветеринарної **медицини** з модуля "Водно-іонний обмін при метаболічних хворобах і патології внутрішніх органів" / В.І. Левченко, В.В. Сахнюк, В.І. Головаха. Біла Церква, **2004. -14 с.**

У роботі викладено регуляцію осмотичного гомеостазу, порушення нодно-електролітного обміну та методи діагностики його порушень.



Тема. ВОДНО-ІОННИЙ ОБМІН ПРИ МЕТАБОЛІЧНИХ ХВОРОБАХ І ПАТОЛОГІЇ ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ

Мета заняття. 1. Вивчити порушення водно-електролітного обміну при внутрішніх хворобах у сільськогосподарських тварин. 2. Теоретично і практично освоїти методи діагностики порушень водно-електролітного обміну в сільськогосподарських тварин.

План

1. Регуляція осмотичного гомеостазу.
2. Порушення водно-електролітного обміну.
3. Методи діагностики порушень водно-електролітного обміну.

Література

Основна

1. Ангельські С., Якубовські З., Домінічак М.Г. Клінічна біохімія: Пер. з пол. - Сопот, 1998. - 451 с.
2. Берёзов Т.Т., Коровкин Б.Ф. Биологическая химия. - М.: Медицина, 1998. - 704 с.
3. Ветеринарна клінічна біохімія / В.І. Левченко, В.В. Влізло, І.П. Кондрахін та ін.; За ред. В.І. Левченка і В.Л. Галяса. - Біла Церква, 2002. - 400 с.
4. Васильева Е.А. Клиническая биохимия сельскохозяйственных животных. - М.: Россельхозиздат, 1982. - 254 с.
5. Горжейши Я. Основы клинической биохимии в клинике внутренних болезней. - Прага, 1967.-680 с.
6. Кононський О.І. Біохімія тварин. - К.: Вища школа, 1994. - 439 с.

Додаткова

7. Мережинский М.Ф., Черкасова Л.С. Основы клинической биохимии. - М.: Медицина, 1965. -- 359 с.
8. Руководство по клинической лабораторной диагностике- Ч. 3: Клиническая биохимия / Под ред. проф. М.А.Базарновой, В.Т.Морозовой,- К.: Вища школа, 1986.-279 с.
9. Чечоткін О.В., Воронянський В.І., Каргашов М.І. Біохімія сільськогосподарських тварин. - Харків, 2000. - 466 с.
10. Ветеринарна медицина України (науково-виробничий щомісячник ДДВМ України).
11. Аграрні вісті (щоквартальний науково-практичний журнал).
12. Вісник Білоцерківського ДАУ (збірник наукових праць).

Порядок опрацювання завдань

Місце опрацювання: лабораторія клінічної біохімії (ауд № 7, блок Б) кафедри терапії і клінічної діагностики. **Місце та час отримання консультацій:** лабораторія клінічної біохімії (ауд № 7), викладацька кафедри терапії і клінічної діагностики. **Обладнання та матеріали:** спектрофотометр СФ-46, сироватка крові, пробірки, піпетки, набори реактивів для визначення хлоридів.