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 **"Біохімія і патобіохімія системи крові"**

Біла Церква 2004

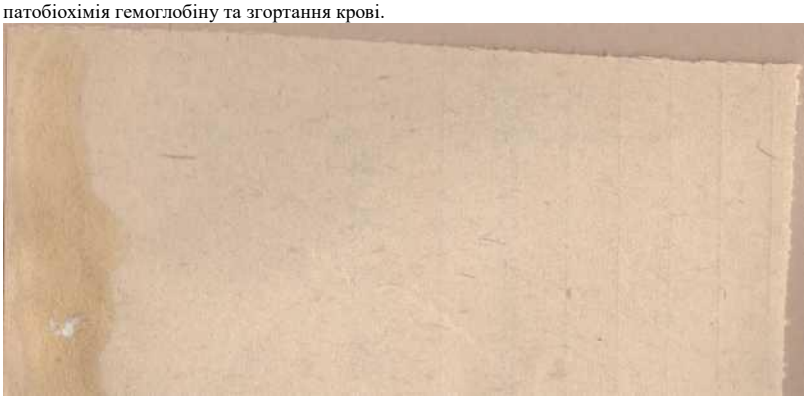
УДК 619.616—008.9—071/.074]: 636:612 E

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

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

Ветеринарна клінічна біохімія: Методичні вказівки для забезпечення самостійної роботи студентів факультету ветеринарної медицини з модуля "Біохімія і патобіохімія системи крові" / В.І. Левченко, В.І. Головаха, В.В. Сахнюк. - Біла Церква, 2004. - 1 9 с .

У методичних вказівках висвітлені дихальна функція крові та її розлади, біохімія і патобіохімія гемоглобіну та згортання крові.



2004

Тема. БІОХІМІЯ І ПАТОБІОХІМІЯ СИСТЕМИ КРОВІ

Мета заняття. 1. Вивчити біохімію і патобіохімію гемоглобіну, дихальну функцію крові та її розлади.

2. Вивчити біохімічні зміни крові при анеміях.

3. Вивчити біохімію і патобіохімію згортання крові.

План

1. Біохімія і патобіохімія гемоглобіну.
2. Дихальна функція крові та її розлади.
3. Біохімічні зміни крові при анеміях.
4. Біохімія і патобіохімія згортання крові.

Література

Основна

1. Ангельскі С., Якубовскі З., Домінічак М.Г. Клінічна біохімія: Пер. з пол. - Сопот, 1998.-451 с.

2. 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.

3. Горячковский А.М. Клиническая биохимия. - Одесса, 1998. - 608 с.

4. Камышников В.С. Справочник по клинико-биохимической лабораторной диагностике: В 2 т. - Минск: Беларусь, 2000. - Т. 1. - 495 с.; Т. 2. - 463 с.

5. Чечоткін О.В., Воронянський В.І., Карташов М.І. Біохімія сільськогосподарських тварин. - Харків, 2000. - 466 с.

Додаткова

1. Кононський О.І. Біохімія тварин. - К.: Вища школа, 1994. - 439 с.

2. Руководство по клинической лабораторной диагностике.- Ч. 3: Клиническая биохимия / Под ред. проф. М.А.Базарновой, В.Т.Морозовой- К.: Вища школа, 1986.-279 с.

3. Янович В.Г., Сологуб Л.І. Біологічні основи трансформації поживних речовин у жуйних тварин. - Львів, 2000. - 384 с.

Порядок опрацювання завдань

Місце опрацювання: лабораторія клінічної біохімії (ауд. № 7, блок Б) кафедри терапії і клінічної діагностики, біохімічний відділ міжкафедральної лабораторії діагностики хвороб тварин ФВМ.

Місце та час отримання консультацій: лабораторія клінічної біохімії (ауд. № 7), викладацька кафедри терапії і клінічної діагностики.

Обладнання та матеріали: спектрофотометр СФ-46, плазма крові, пробірки, піпетки, реактиви для визначення фібриногену.

Система крові включає периферичну кров, органи кровотворення і кроворуйнування. Кров виконує в організмі функцію транспорту хіміч-