

## Учебная практика № 23

**Тема:** Профилактика гиповитаминозов.

**Цель:** Научиться профилактировать гиповитаминозы.

**Материалы и оборудование:** инструкционные задания, тетради.

**Норма время:** 2 часа.

**Литература:** Щербаков Г.Г., Яшин А.В., Ковалев С.П. Винникова С.В. Внутренние болезни животных.

### Вступительный инструктаж

1. Работать в спецодежде (халат, перчатки)
2. Запрещается находиться в кабинете в верхней одежде, а также вешать ее на лабораторное оборудование.
3. Подготовить к работе рабочее место, убрать все лишнее, убрать с проходов портфели и сумки.
4. Соблюдать дисциплину при выполнении практической работы.
5. По окончании работы привести в порядок рабочее место, сдать все оборудование преподавателю.

### Содержание и методика выполнения заданий.

**Задание 1.** Составить план профилактики при нехватки микро и макроэлементов.

**После выполнения работы студент**

**должен знать:** профилактику гиповитаминозов.

**должен уметь:** составлять план профилактики при гиповитаминозов.

**Заключительный инструктаж:** после завершения работы убрать рабочее место, снять спецодежду, собрать инструкционные карты.

**Контрольные вопросы:**

1. По каким основным причинам развивается гиповитаминоз А у молодняка животных?
2. Какие факторы способствуют возникновению гиповитаминоза Д у молодняка животных?
3. При каких заболеваниях у молодняка можно наблюдать гиповитаминозы группы В?
4. Основные природные источники витаминов А,Д,С и группы В для молодняка животных.