

Лабораторное занятие № 22

Тема: «Физиология пищеварения»

Изучите следующие вопросы

1. Пищеварение в ротовой полости:

- Прием корма и жидкости;
- Жевание;
- Слюноотделение, регуляция слюноотделения;
- Состав и свойства слюны, её ферменты;
- Глотание.

2. Пищеварение в желудке:

- Состав и свойства желудочного сока, его ферменты;
- Секреция желудочного сока и её фазы;
- Моторика желудка;
- Переход содержимого желудка в кишечник;
- Желудочное пищеварение у лошади и свиньи;
- Желудочное пищеварение у жвачных животных;

3. Пищеварение в кишечнике:

- Секреция поджелудочного сока, его ферменты;
- Образование и выделение желчи;
- Пищеварение в тонком кишечнике;
- Пищеварение в толстом кишечнике;
- Всасывание питательных веществ;

4. Пищеварение у сельскохозяйственных птиц.