**Практическое занятие № 3**

**Тема:** Органы пищеварения.

**Цель:** Определитьанатомическое строение органов пищеварения, а так же топографию органов.

**Литература:** Н.В. Зеленевский Анатомия и физиология животных. Москва Академия 2005г стр182 – 210.

**СОДЕРЖАНИЕ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ.**

**Задание 1. Обозначить схему: Строение зуба.**

**Рисунок 1. Строение зуба.**



**Задание 2. Обозначить рисунок: Строение языка**

**Рисунок 2. Строение языка**



**Задание 3.Обозначить схему: Органы пищеварения собаки**

**Схема 1. Органы пищеварения собаки.**

****

**Задание 4. Обозначьте на рисунке доли печени собаки**.

**Рисунок 3. Печень собаки**



**Задание 5. Обозначить схему: Зоны желез желудка**

**Схема 2. Зоны желез желудка**



**ЗАКРЕПЛЕНИЕ**

**Задание №1.**

Подберите правильные ответы на вопросы. Выбранный ответ поставьте в графу № ответа.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вопросы.** | **№****Ответа** | **Ответы.** |
| 1. Как называются зубы, имеющие молочных предшественников? |  | 1. Лисса.
 |
| 2. Как называется складка языка на вентральной поверхности, где тело языка переходит в корень? |  | 1. Хоаны.
 |
| 3.Как называется хрящ языка собаки?  |  | 1. Кардиальная.
 |
| 4. Как называется парное отверстие проводящее воздух из носовой полости в глотку? |  | 1. Гепатоциты.
 |
| 5. Наружная оболочка пищевода в шейной части? |  | 1. Премоляры.
 |
| 6. Как называется передняя зона желудка ?  |  | 1. Пейеровы бляшки.
 |
| 7. Как называются скопления лимфатических узелков в тонкой кишке?  |  | 1. Анус.
 |
| 1. Как называются клетки печени?
 |  | 8. Уздечка. |
| 9. Чем заканчивается прямая кишка? |  | 9. Панкреатические островки. |
| 10.Как называется скопление мелких клеток в поджелудочной железе?  |  | 10. Адвентиция. |

**Для изучения материала пользуйте ссылки**

**Строение ротовой полости**

[**https://yandex.ru/video/preview?filmId=1823967522348549652&parent-reqid=1604654062136139-1116151757095255923900275-prestable-app-host-sas-web-yp-172&path=wizard&text=видео+органы+пищеварения+собаки&wiz\_type=vital**](https://yandex.ru/video/preview?filmId=1823967522348549652&parent-reqid=1604654062136139-1116151757095255923900275-prestable-app-host-sas-web-yp-172&path=wizard&text=видео+органы+пищеварения+собаки&wiz_type=vital)

**Строение языка**

[**https://www.youtube.com/embed/9JgpybGy900?wmode=transparent&rel=0&fs=1&autoplay=1**](https://www.youtube.com/embed/9JgpybGy900?wmode=transparent&rel=0&fs=1&autoplay=1)

**Строение желудка собаки** [**https://yandex.ru/video/preview?text=видео%20строение%20желудка%20собаки&path=wizard&parent-reqid=1604654915014232-1378245163882495240700274-production-app-host-sas-web-yp-49&wiz\_type=v4thumbs&filmId=5408519104538824358**](https://yandex.ru/video/preview?text=видео%20строение%20желудка%20собаки&path=wizard&parent-reqid=1604654915014232-1378245163882495240700274-production-app-host-sas-web-yp-49&wiz_type=v4thumbs&filmId=5408519104538824358)

**Строение кишечника собаки**

[**https://yandex.ru/video/preview/?filmId=14681654036295284617&text=видео+строение+кишечника++собаки**](https://yandex.ru/video/preview/?filmId=14681654036295284617&text=видео+строение+кишечника++собаки)

**Строение печени собаки**

[**https://www.youtube.com/embed/JC1Qu4exjuM?wmode=transparent&rel=0&fs=1&autoplay=1**](https://www.youtube.com/embed/JC1Qu4exjuM?wmode=transparent&rel=0&fs=1&autoplay=1)

**Система органов пищеварения** [**https://bio.wikireading.ru/18229**](https://bio.wikireading.ru/18229)