**Практическое задание №2**

**Тема:** Остеология. Определение периферического скелета и костей черепа.

**Наименование работы:** Строение костей периферического скелета и черепа.

**Цель:** Определить строение костей грудной, тазовой конечностей и черепа.

**Приобретаемые умение и навыки:**

1. Умение определять строение скелета головы и костей свободных конечностей.
2. Умение определять составные части костей.

**Оснащение рабочего места:** кости передних и задних конечностей, кости черепа. Таблицы костей: лопатка, плечевая кость, предплечье, запястье, пясть, пальцы, бедро, голень, заплюсна, плюсна, кости черепа.

**Литература:**

Н.В. Зеленевский Анатомия и физиология животных. Москва Академия 2005г стр 67 – 124.

**Техника безопасности:**

1.Работать в спецодежде (халат, головной убор).

2. Аккуратно работать с материалом.

**СОДЕРЖАНИЕ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ.**

**Задание №1**

Рассмотреть и определить по натуральным препаратам кости передней конечности собаки: лопатка, плечевая кость, предплечье, запястье, пясть, кости пальцев. Обозначьте на рисунке составные части на костях.

**Лопатка (латеральная сторона).**



**Плечевая кость (краниолатеральная сторона)**



**Кости предплечья**



**Скелет кисти передней лапы**



**Задание №2.**

Определить кости по натуральным препаратам задней конечности собаки: бедренная кость, кости голени, кости заплюсны, плюсны, пальцы. Обозначить на рисунках части костей.

**Бедренная кость**

****

 **Кости голени**

****

**Кости заплюсны и плюсны**

 **Задание № 3.**

Определить по натуральным препаратам и обозначить на рисунках кости черепа собаки, затылочную кость.

**Кости черепа**

****

****

**Затылочная кость**