**Практическая работа №3**

**Тема: «Строение и соединение костей. Строение черепа»**

**План.**

1. Составить схему строения кости как органа.

2. Изучить и зарисовать трубчатую кость с указанием ее частей.

3. Описать виды костей.

4. Составить схему видов соединений костей **(устный ответ)**.

5. Изучить и зарисовать строение простого сустава.

6. Составить схему строения черепа. (устный ответ)

7. Описать соединения костей черепа.

8. Описать возрастные особенности черепа. (из учебника)

**Практическая работа №4**

**Тема: «Строение и соединения скелета туловища.»**

**План.**

1. Составить схему строения скелета туловища. (устный ответ)

2. Описать особенности позвонков отделов позвоночного столба.

3. Изучить и зарисовать грудной позвонок (вид сбоку).

4. Описать соединения позвоночного столба.

5. Описать соединения грудной клетки.

6. Описать изгибы позвоночного столба и возраст их формирования.

7. Описать грудную клетку в целом (из учебника)

**Практическая работа №5**

**Тема: «Строение и соединения костей верхней конечности.»**

**План.**

1. Составить схему строения скелета верхней конечности. (устный ответ)

2. Изучить и зарисовать кости кисти.

3. Описать суставы верхней конечности, с использованием учебника в форме заполнения таблицы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название сустава** | **Кости, участвующие в образовании** | **Функция** | **Строение и форма** |
| Суставы плечевого пояса |
| 1. Актромиально-ключичный | акромиальный отросток лопатки и латеральный конец ключицы | малоподвижный | плоский |
| 2. Грудино-ключичный сустав | Ключичная вырезка грудины и медиальный конец ключицы | трехосный | комбинированный (содержит диск), седловидный |
| Суставы свободной верхней конечности |
| 1. Плечевой |  |  |  |
| 2. Локтевой |  |  |  |
| 3. Дистальный луче-локтевой |  |  |  |
| 4. Луче-запястный |  |  |  |
| 5. Межзапястные |  |  |  |
| 6. Запястно-пястные |  |  |  |
| 7. Пястно-фаланговые |  |  |  |
| 8. Межфаланговые |  |  |  |

**Практическая работа №5**

**Тема: «Строение и соединения скелета нижней конечности.»**

**План.**

1. Составить схему строения скелета нижней конечности. (устный ответ)

2. Изучить и зарисовать женский таз с указанием дистанций и конъюгат.

3. Дать сравнительную характеристику мужскому и женскому тазу.

4. Описать своды стопы и их значение (из учебника)

5. Описать соединения нижней конечности, с использованием учебника в форме заполнения таблицы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название соединения** | **Кости, участвующие в образовании** | **Функция** | **Строение и форма** |
| Соединения тазового пояса |
| 1. Крестцово-подвздошный  | Ушки крестца и гребни подвздошных костей | малоподвижный | плоский |
| 2. Лонный симфиз | ветви лонных костей | во время родов увеличивается размер малого таза | содержит диск, укрепленный связками |
| Суставы свободной нижней конечности |
| 1. Тазобедренный |  |  |  |
| 2. Коленный |  |  |  |
| 3. Проксимальный межберцовый (больше-малоберцовый) |  |  |  |
| 4. Голеностопный |  |  |  |
| 5. Межпредплюсневыеа) Лисфранкаб) Шопарав) Боне |  |  |  |
| 6. Предплюсне-плюсневые |  |  |  |
| 7. Плюсне-фаланговые |  |  |  |
| 8. Межфаланговые |  |  |  |