**Практическая работа №7**

**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 (из учебника).

3. Дать сравнительную характеристику мужскому и женскому тазу (из учебника).

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. Межпредплюсневые  а) Лисфранка  б) Шопара  в) Боне |  |  |  |
| 6. Предплюсне-плюсневые |  |  |  |
| 7. Плюсне-фаланговые |  |  |  |
| 8. Межфаланговые |  |  |  |