Скелет свободной нижней конечности

Скелет ноги. Кости нижней конечности, форма суставов и движение в них. Пропорции нижней конечности. Цель – изучение скелета нижней

конечности, характера соединения костей, движения.

Скелет свободной нижней конечности состоит из 3 частей:

- Бедро
- Голень
- Стопа



Бедренная кость. Строение

- Головка б.к.
- Шейка б.к.
- Большой вертел, малый вертел
- Шероховатая линия бедра
- Мыщелок внутренний\наружный
- Суставная поверхность

Тазобедренный сустав

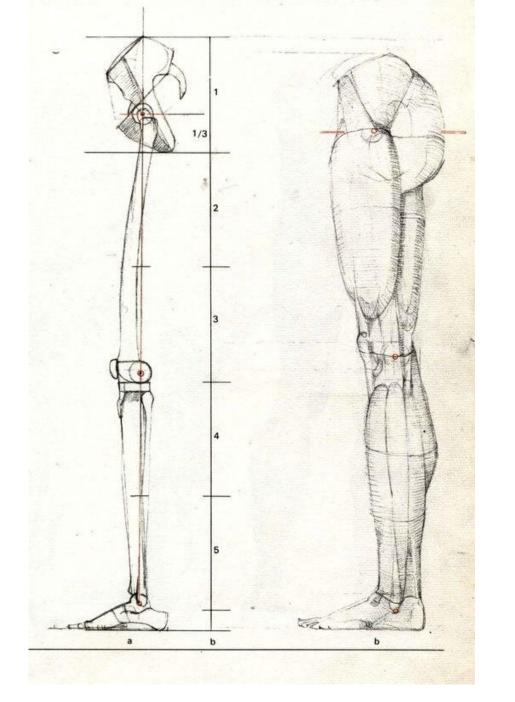
- Головка б.к.+ Вертлужная впадина
- Шаровидный, многоосный

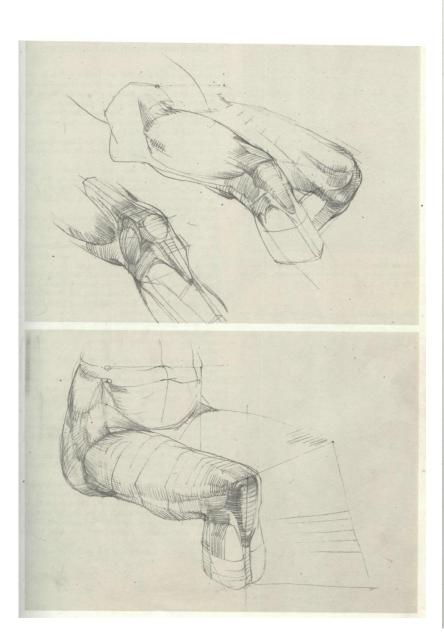


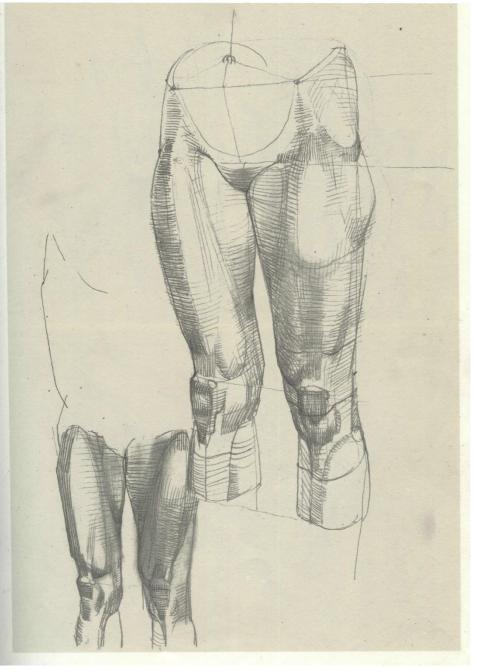
Малый вертел

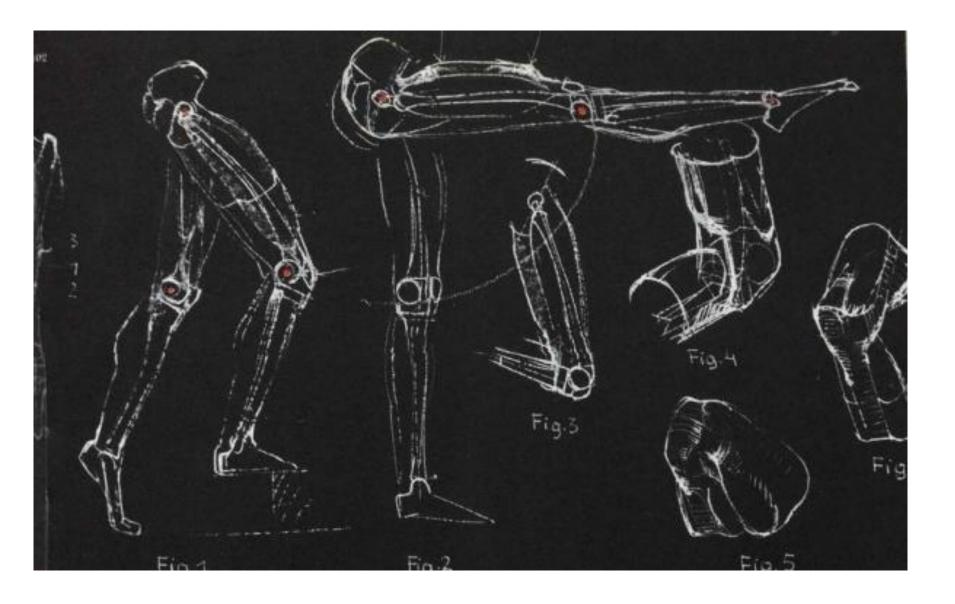
- Лонное сращение (середина фигуры)
- = большой вертел

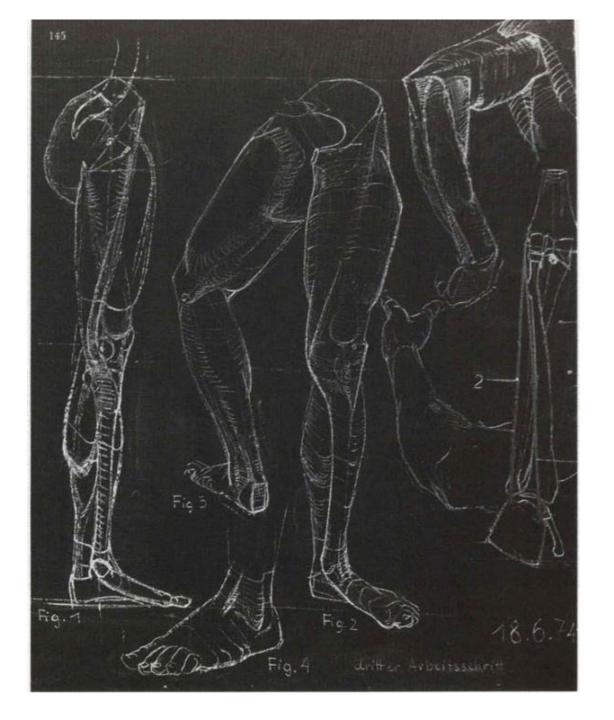


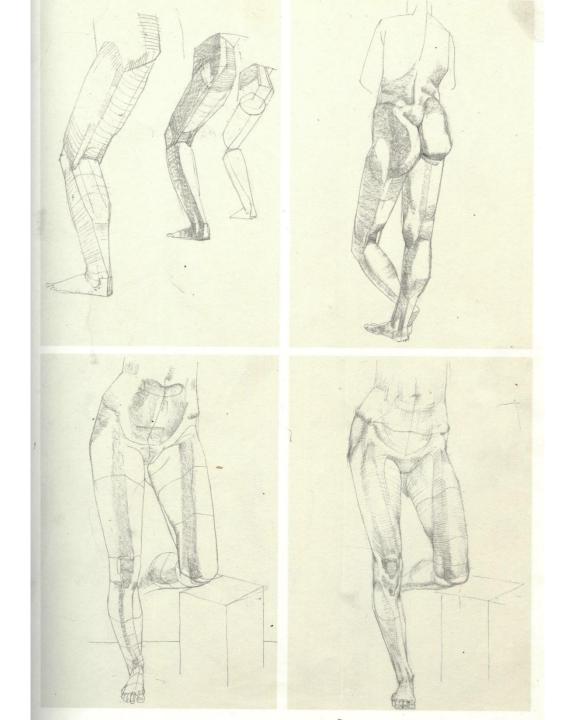












Кости голени

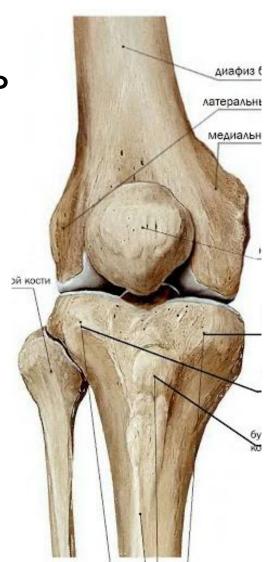
- Голень состоит из
- 2 костей:
- большеберцовой
- малоберцовой



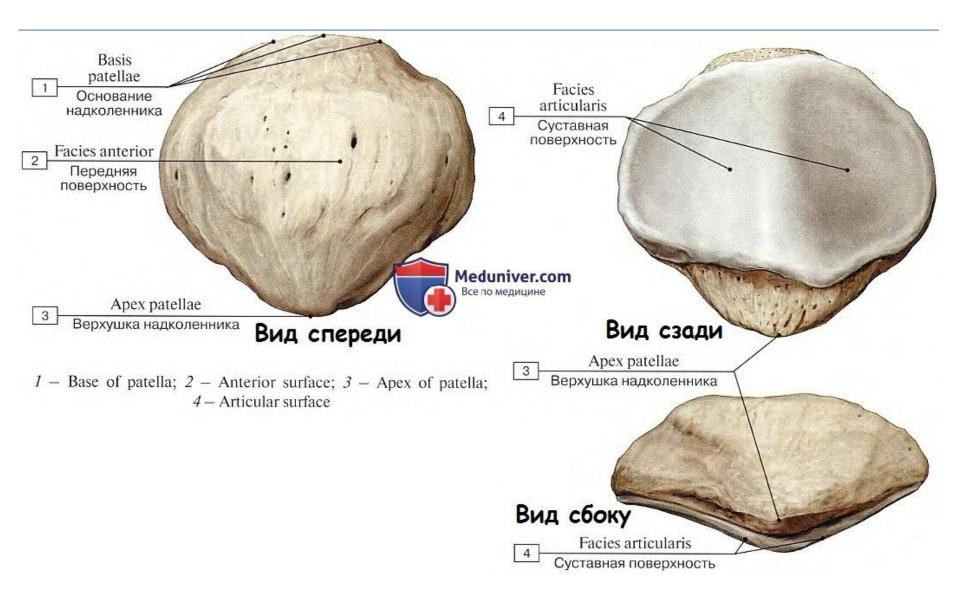
Коленный сустав=

• Бедро + большеберц.кость

+ надколенник



Надколенник

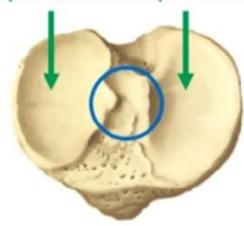


Большеберцовая кость

- Мыщелки (внутренний, наружный)
- Суставная поверхность (для соединения с бедр.к.)
- Суставная поверхность (для прикрепления мб. к.)
- Межмыщелковое возвышение
- Бугристость бб.к
- Гребень
- *подколенная линия (место крепления камбаловидной мышцы)
- Внутренняя лодыжка



Суставные поверхности

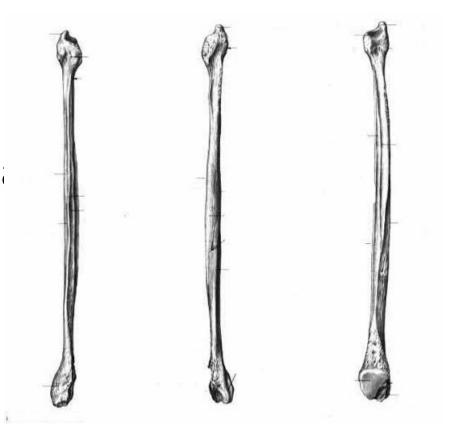




Линия камбаловидной мышцы

Малоберцовая кость

- Головка мб.к.
- Тело
- Внешняя лодыжк

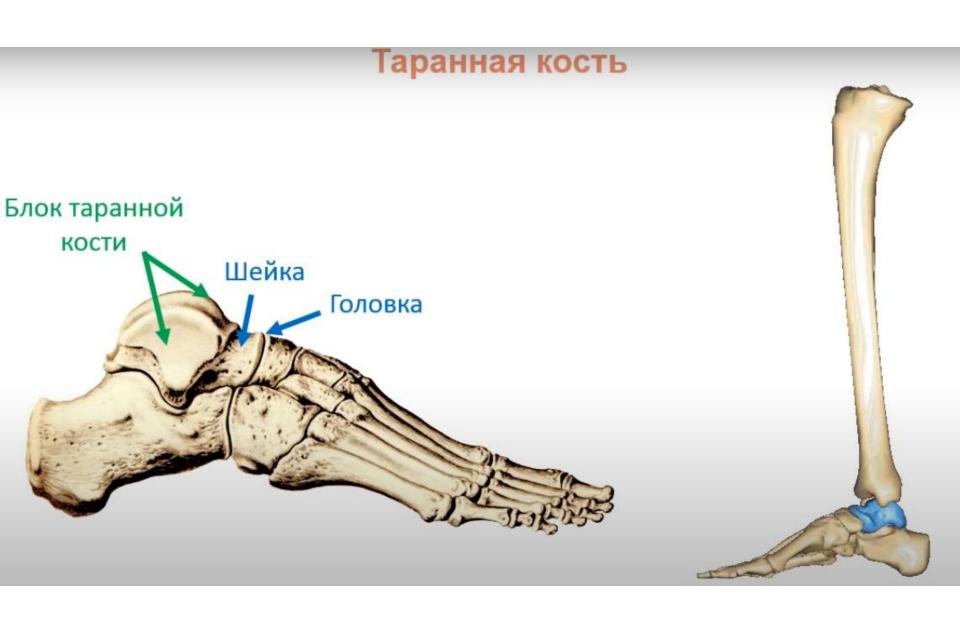






Голеностопный сустав:

- Лодыжка большеберцовой кости
- Лодыжка малоберцовой кости
- Таранная кость стопы

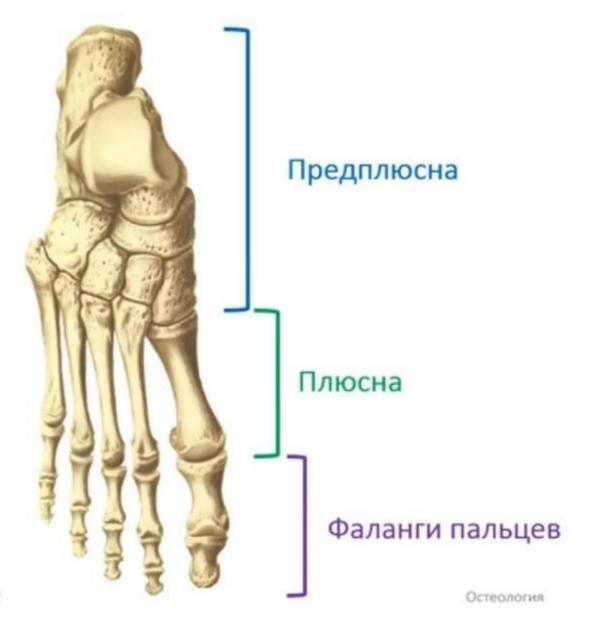


Стопа

- Состоит из 3 частей:
- Предплюсна
- Плюсна
- Фаланги пальцев



Кости стопы



УГМУ

Предплюсна

