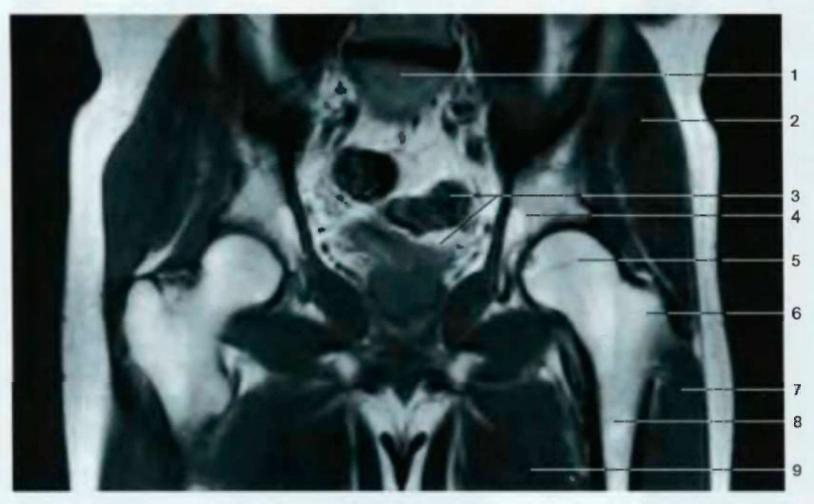
Нижняя конечность



Венечный разрез через полость малого таза и бедра (МР-томограмма мужчины, с любезного разрешения д-ра А. Хейка, Мюнхен)



Венечный разрез через голени (МР-томограмма, с любезного разрешения д-ра А. Хейка, Мюнхен)

- 1 Крестцовый мыс
- 2 Средняя игодичная мыпида
- 3 Тонкая кишка и мочевой пузырь
- 4 Вертлужная впадина
- 5 Головка бедренной кости
- 6 Большой вертел бедренной
- 7 Латеральная широкая
- мышца
- 8 Бедренная кость
- 9 Приводящие мышцы 10 Коленный сустав
- с менисками
- 11 Большеберцовая кость
- 12 Камбаловидная мышца 13 Передняя большеберцовая
- та нередняя большеоерцова мышца
- 14 Межберцовый сустав
- 15 Голеностопный сустав
- 16 Малоберцовая кость (латеральная лодыжка)

- 1 Promontorium
- 2 M. gluteus medius
- 3 Inteesfinum tenue et vesica urinaria
- 4 Acetabulum
- 5 Caput ossis femoris
- 6 Trochanter major
- 7 M. vastus lat
- 8 Os lemoris
- 9 Mn, adductor 10 Articulatio genus et menisci
- 11 Jibia
- 12 M. soleus
- 13 M. tibialis ant
- 14 Arxiculațio tibiofibularis 15 Arxiculațio talocruualis
- 16 Fubula (malleolus lat.)

Нижние конечности обеспечивнот поддержание вертикального положения тела, движение и сохранение равновесия. В противоположность верхним конечностям, подвижность нижних конечностей более ограничена, их суставы более тугие и укреплены более крепкими связками. Тазобедренный сустав относится к шаровидному типу синовиальных суставов, образован головкой бедренной кости и вертлужной впадиной. Коленный сустав относится к стержневым суставам, при движении которых ограничивнется только ротация. Толеностопный сустав расположен между таранной костью, большой и малой берцовыми костями, является стержневым суставом и производит только сгибание и разгибание. Длинная ось стопы образует с верхней частью ноги прямой

Длиння ось стопы образует с верхней частью ноги прямой угол, формируя таким образом эффективную арку для поддержания вертикального положения тели человеки.