

Лекція №2

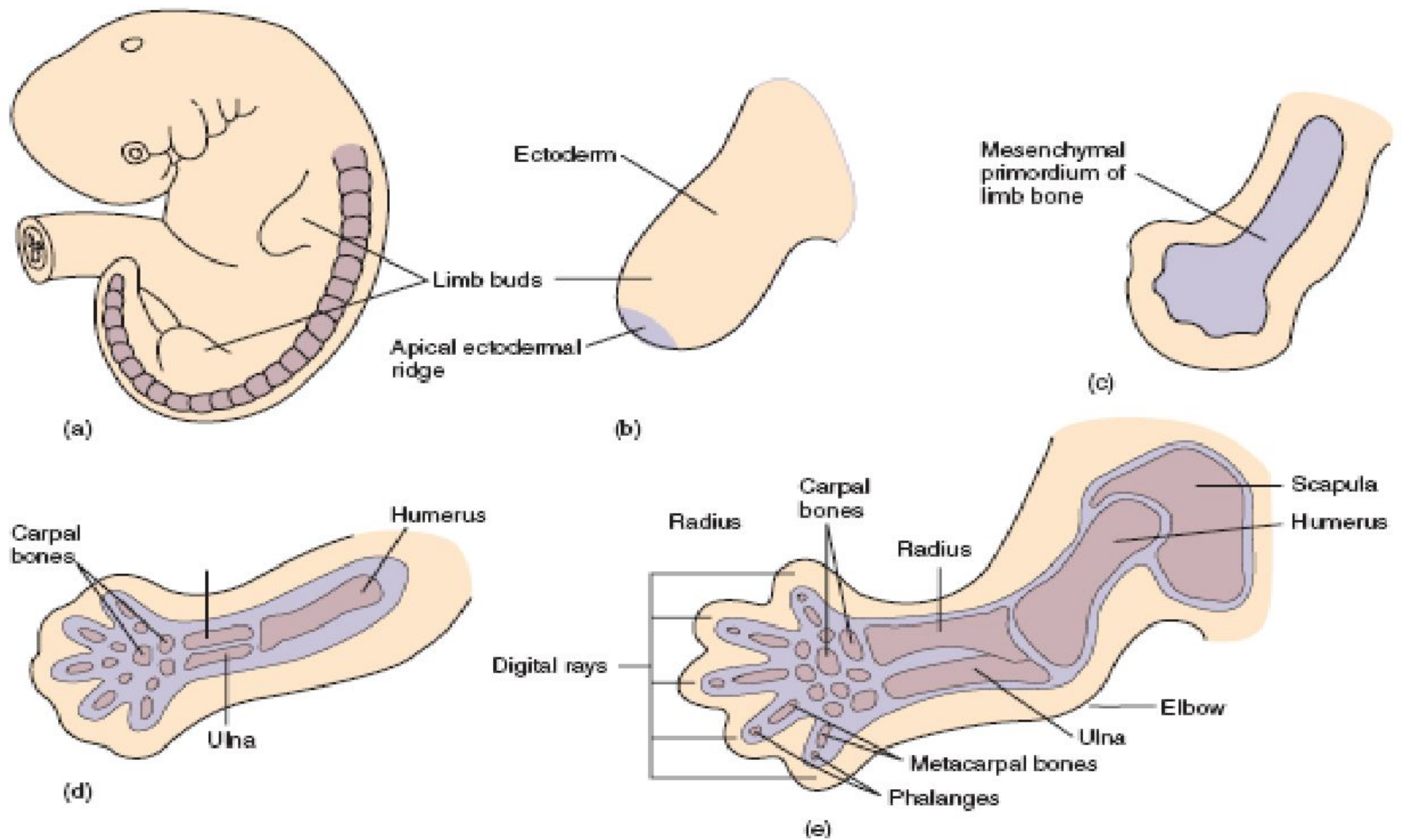
Міологія. Будова м'язів кінцівок



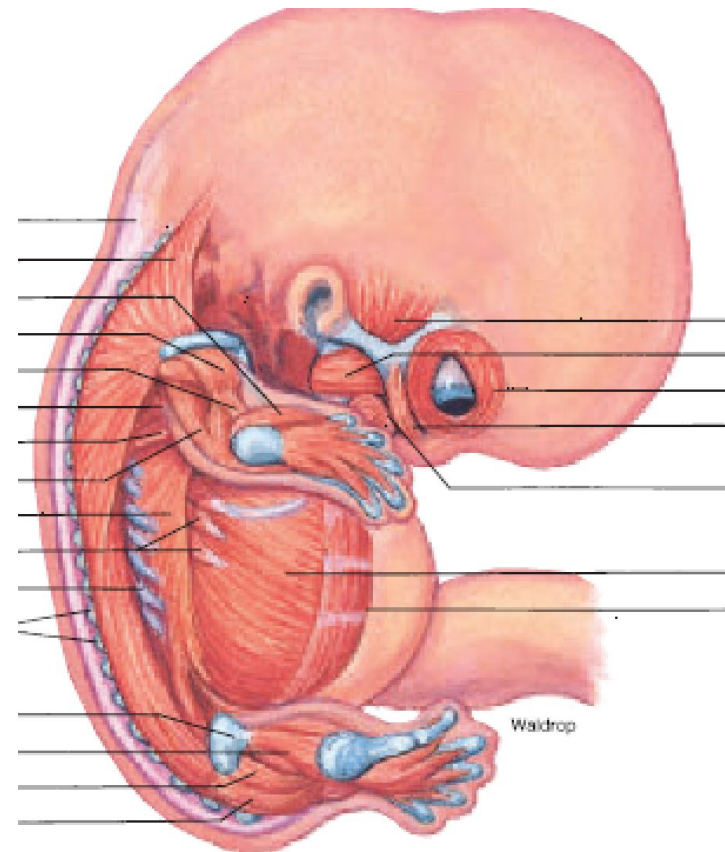
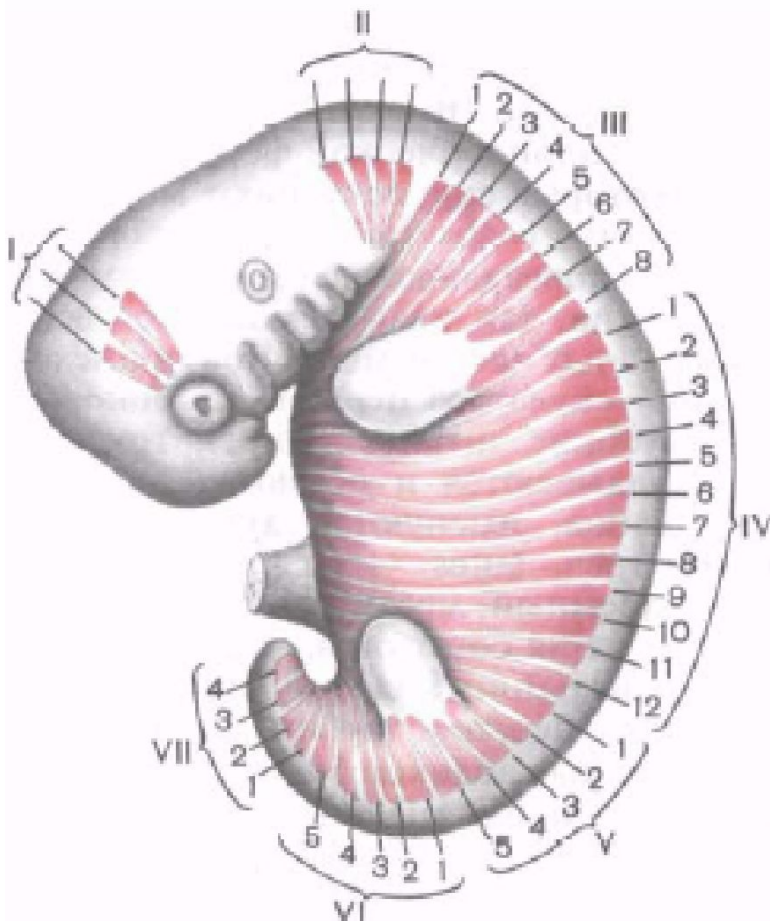


Пластическая
анатомия
МЫШЦ

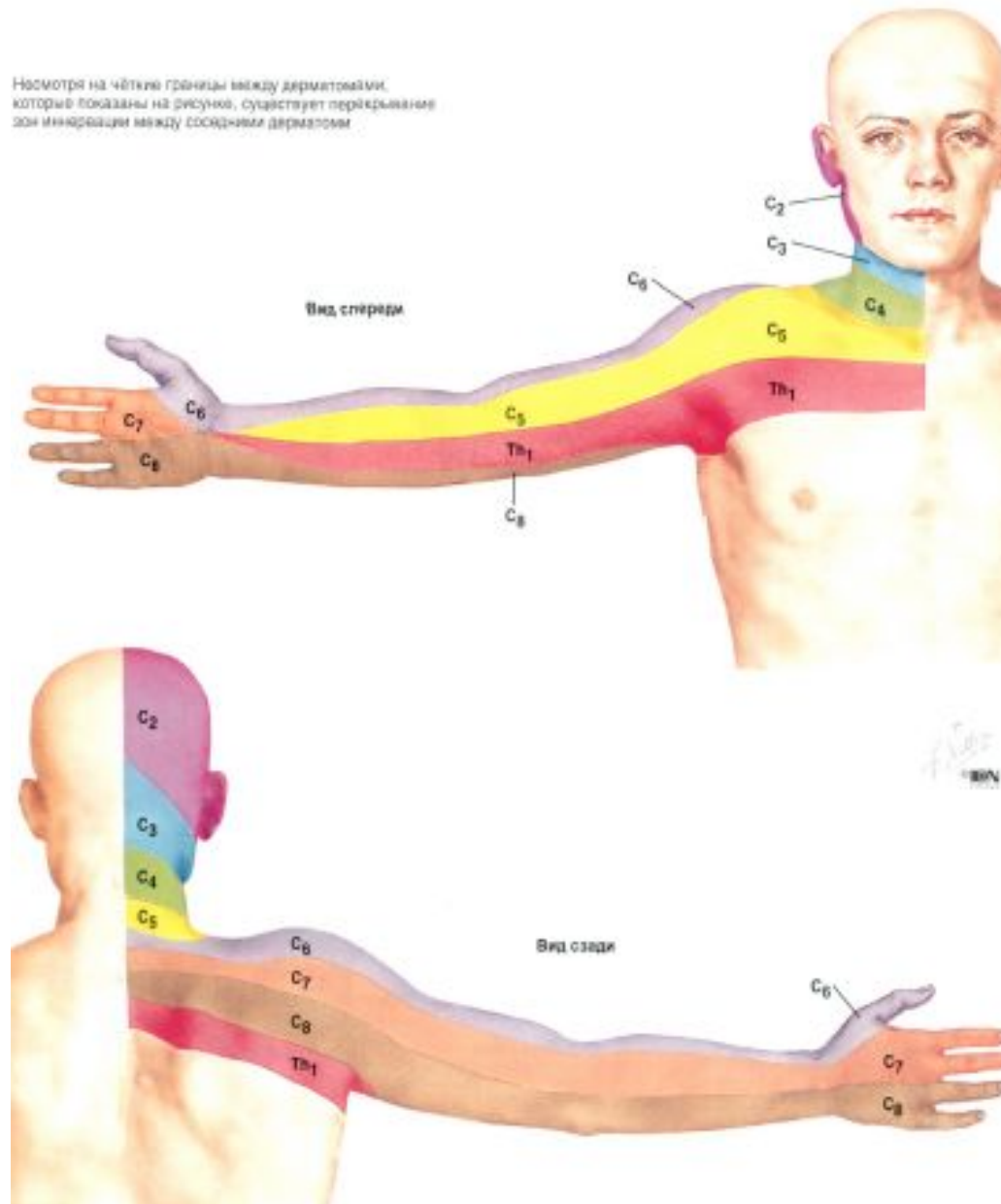
Розвиток кінцівки



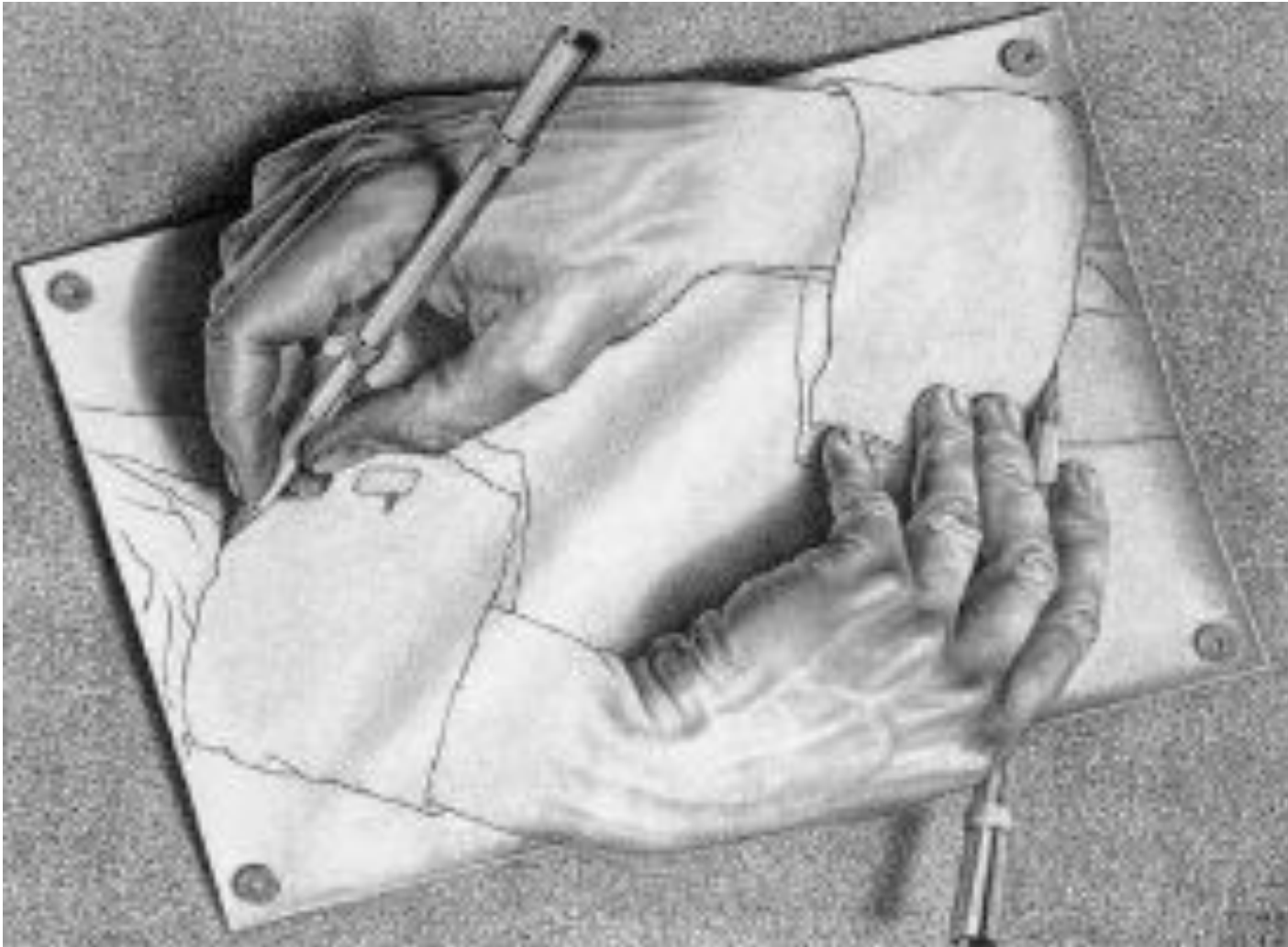
Розвиток кінцівок



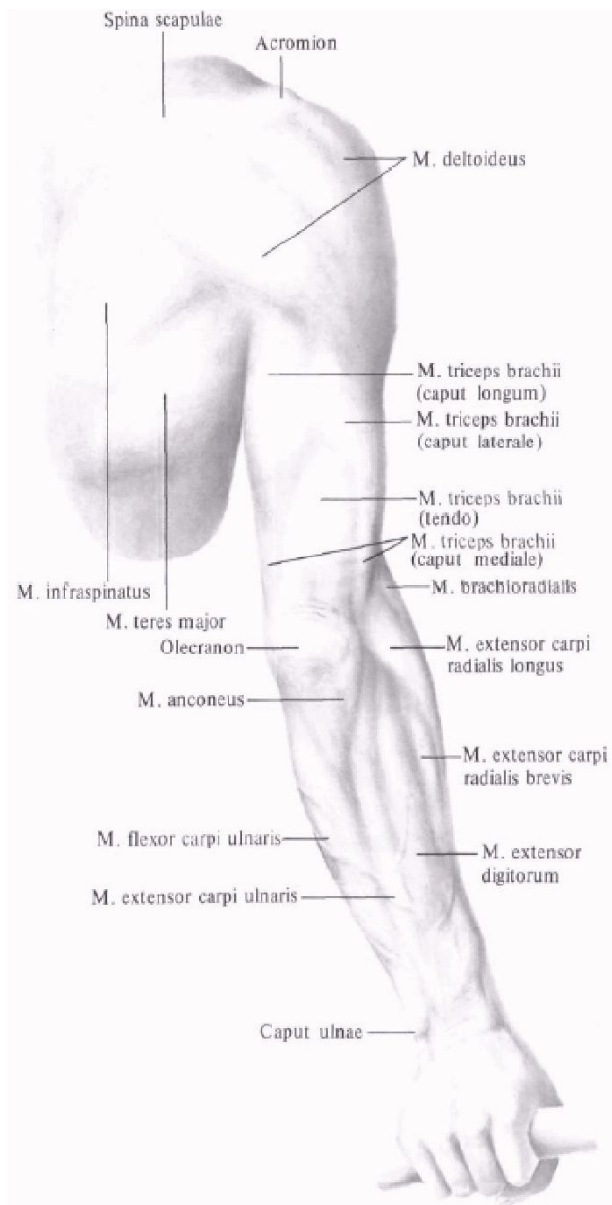
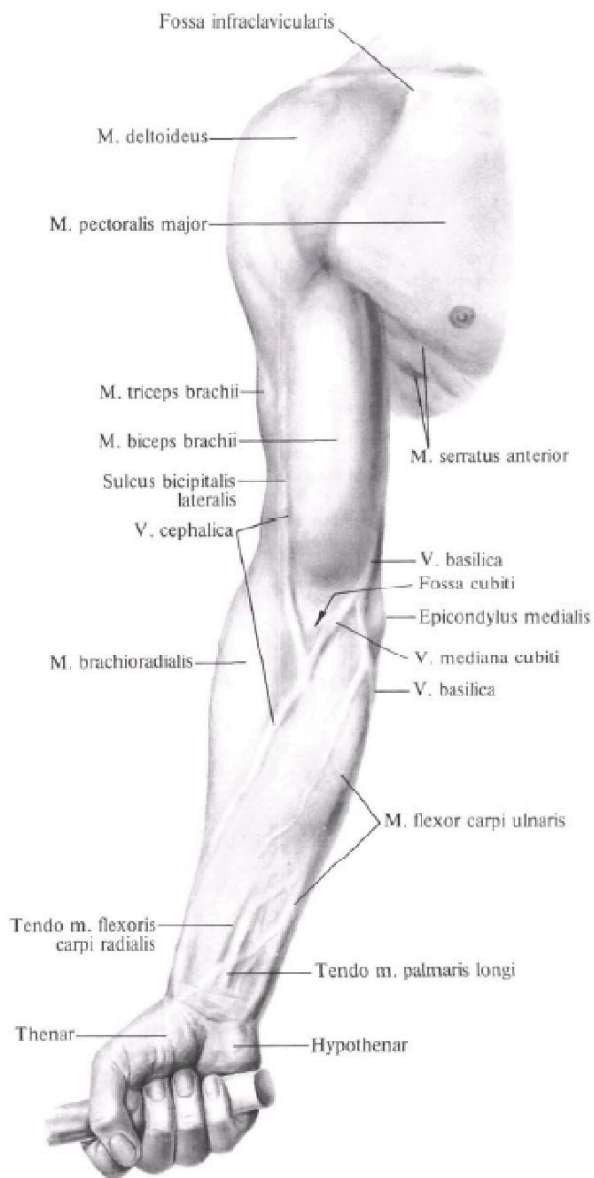
Несмотря на четкие границы между дерматомами, которые показаны на рисунке, существует перекрывание зон иннервации между соседними дерматомами.



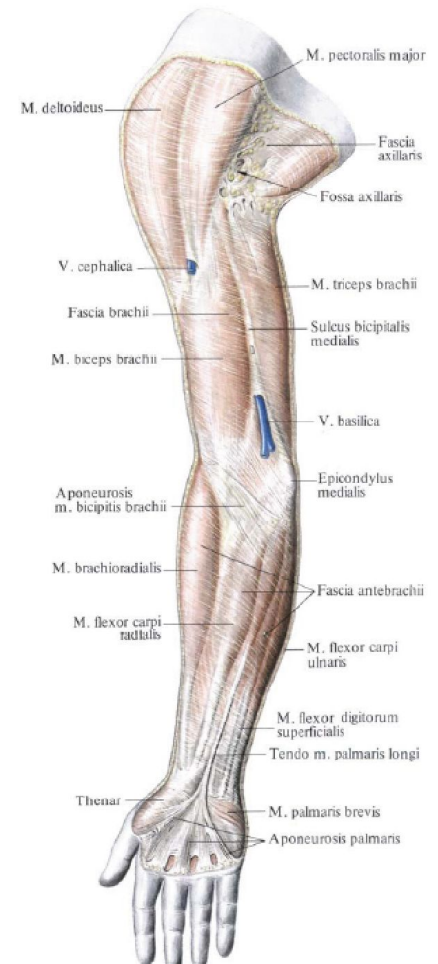
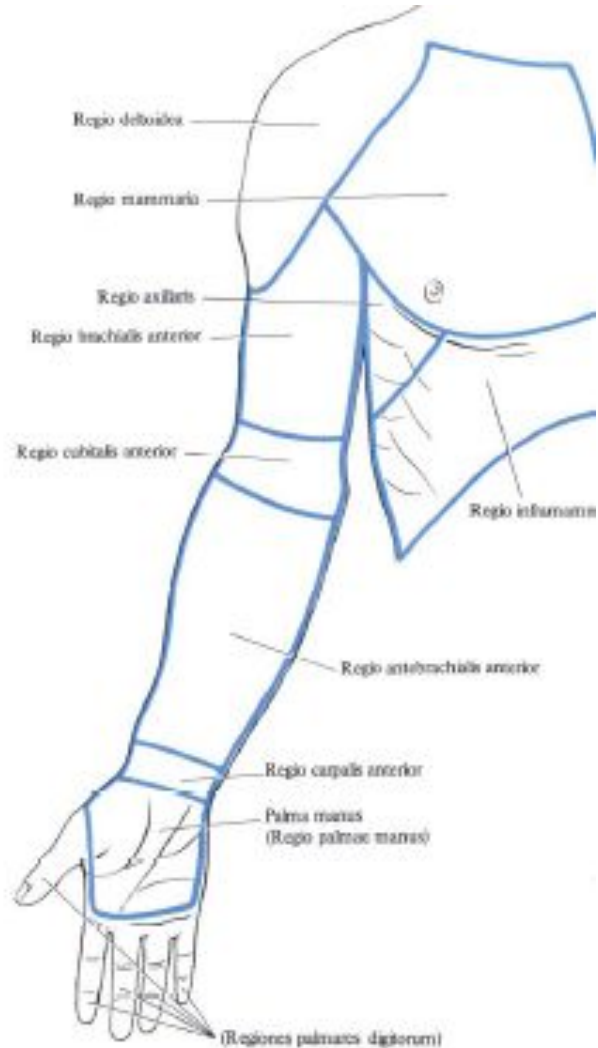
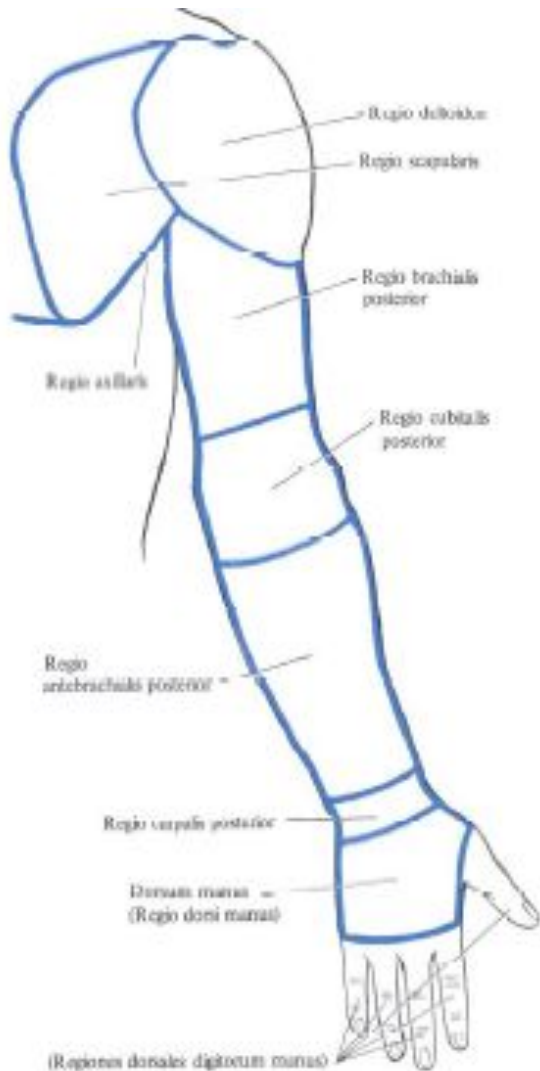
Верхняя конечность как орган труда

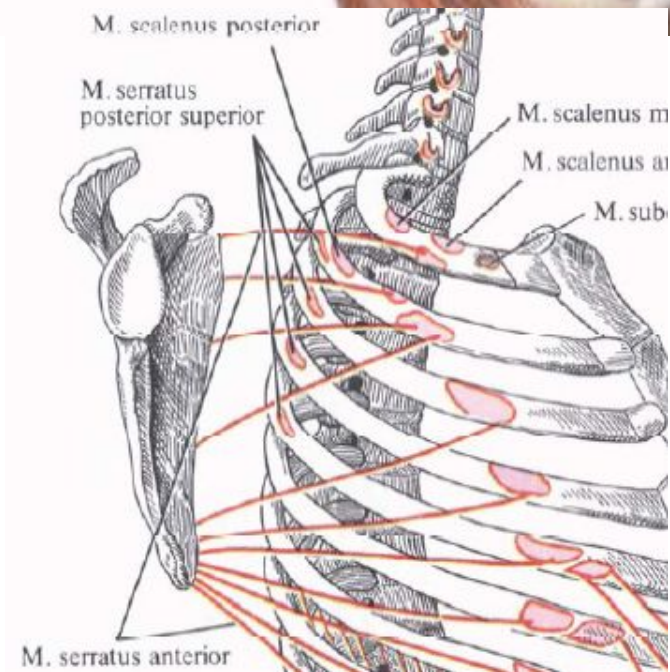
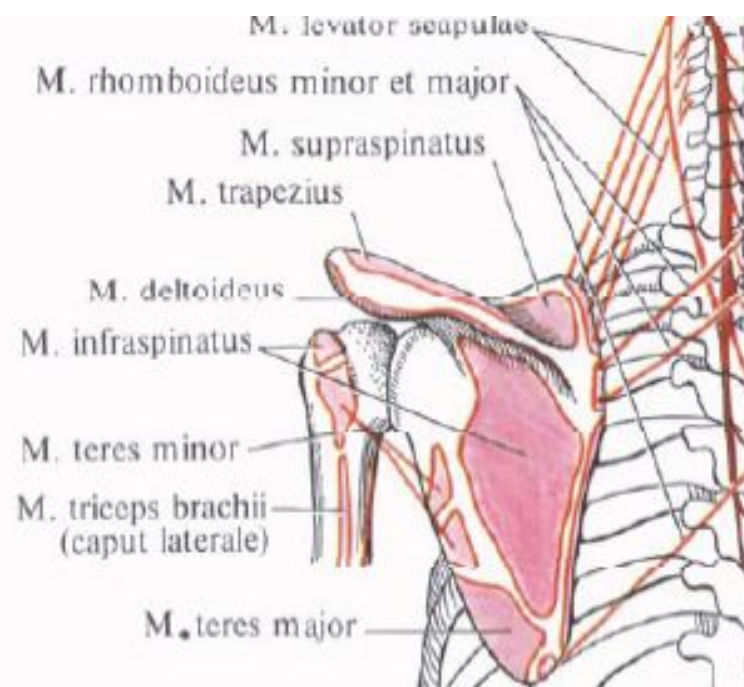
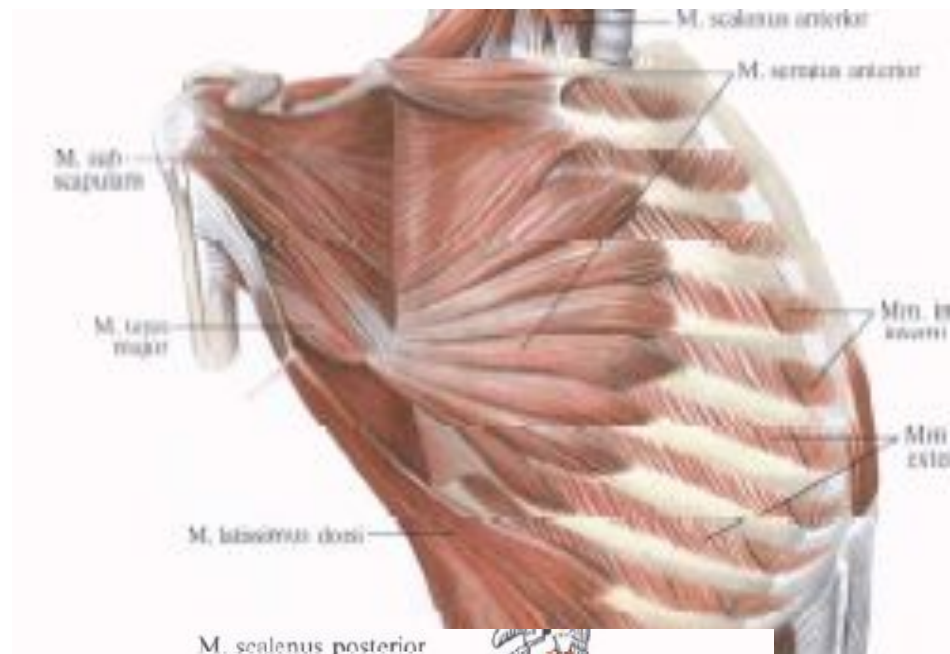
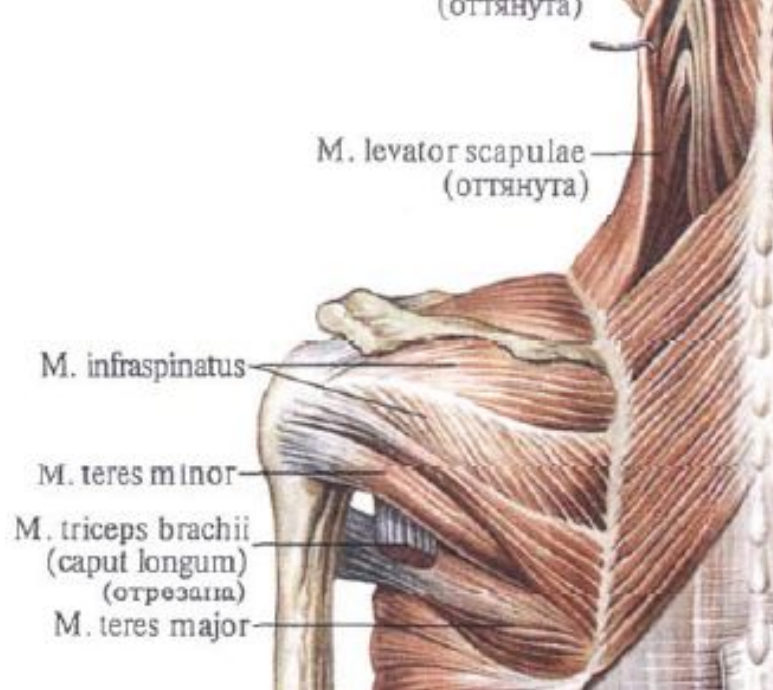


Проекція м'язів верхньої кінцівки



Області та м'язи верхньої кінцівки





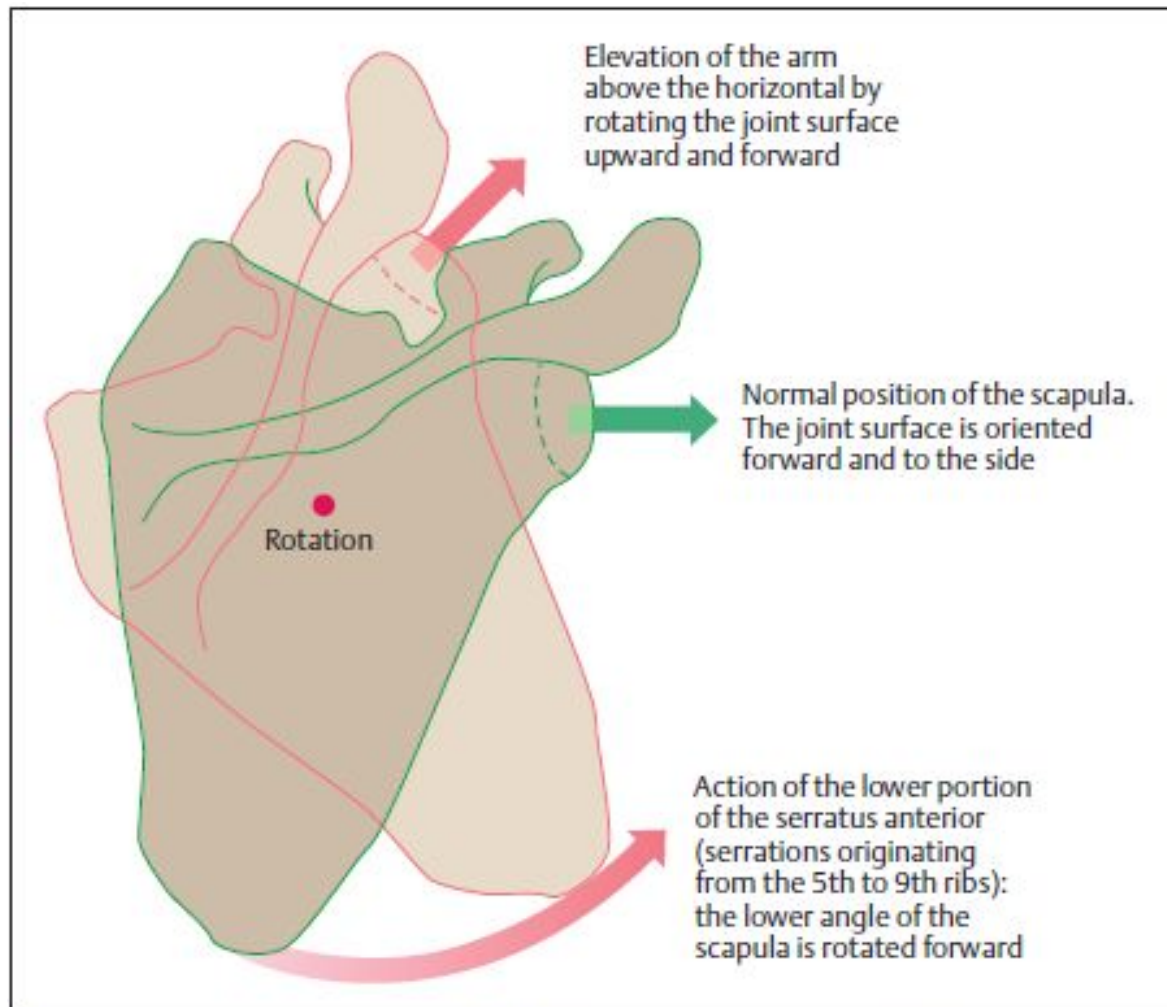
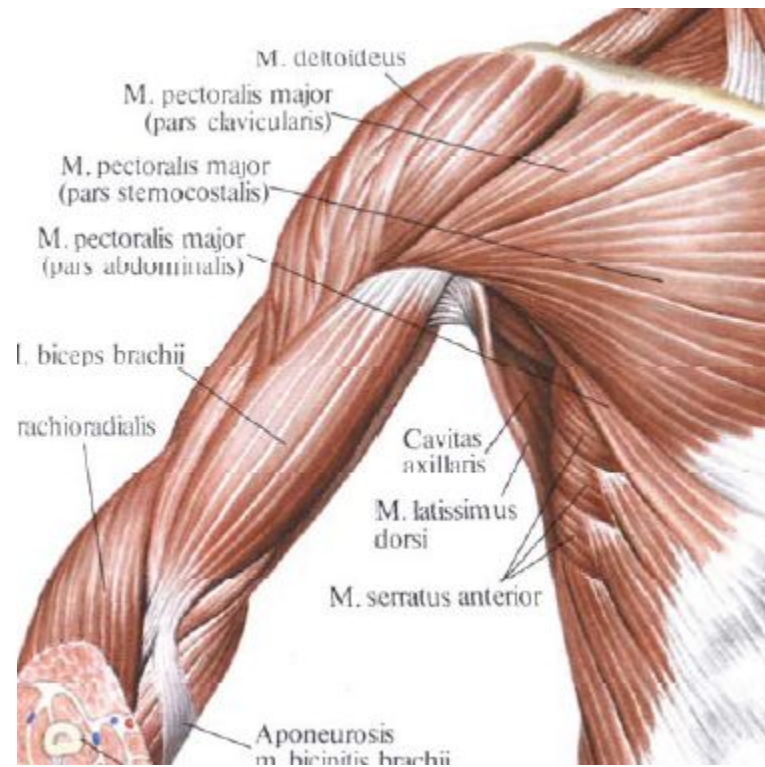
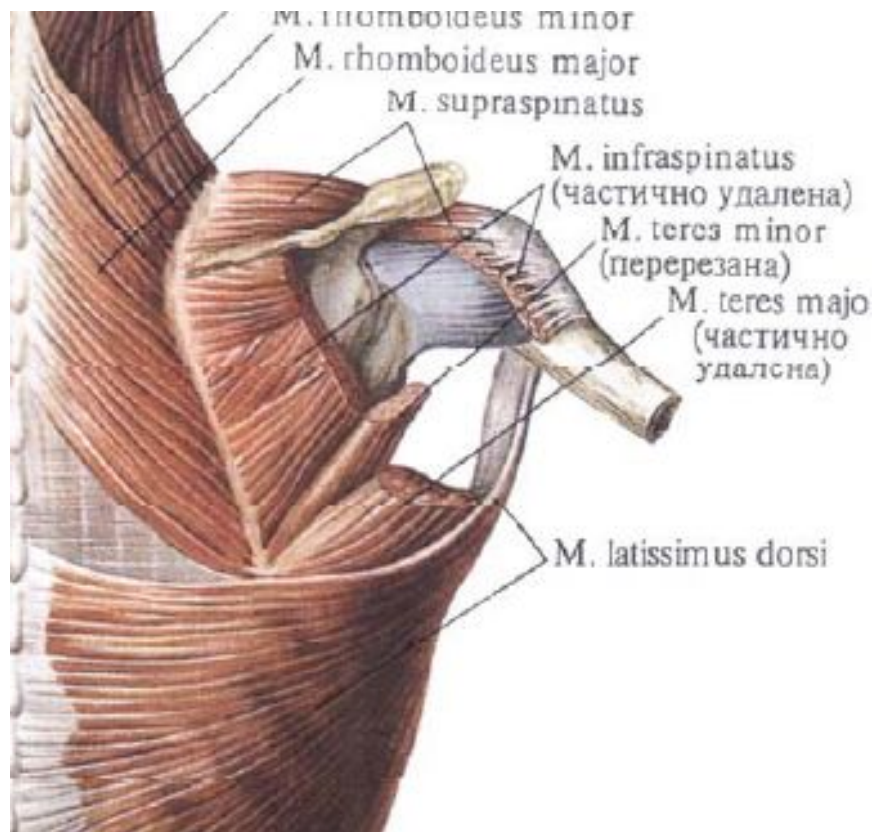


Fig. 4.20 **Action of the inferior part of the serratus anterior in lifting the upper arm above 90° (elevation).** The normal position of the scapula and its joint cavity is edged in green; the rotated scapula during elevation is edged in red. (After Faller)



М'язи плечового поясу та плеча (задня група)

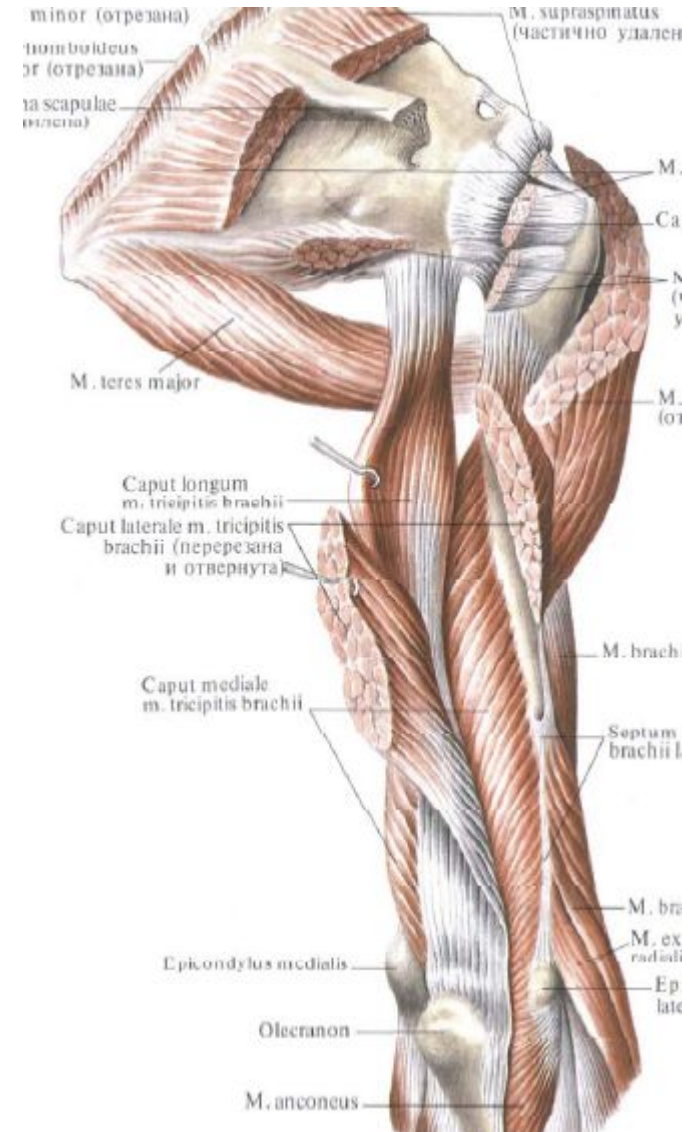
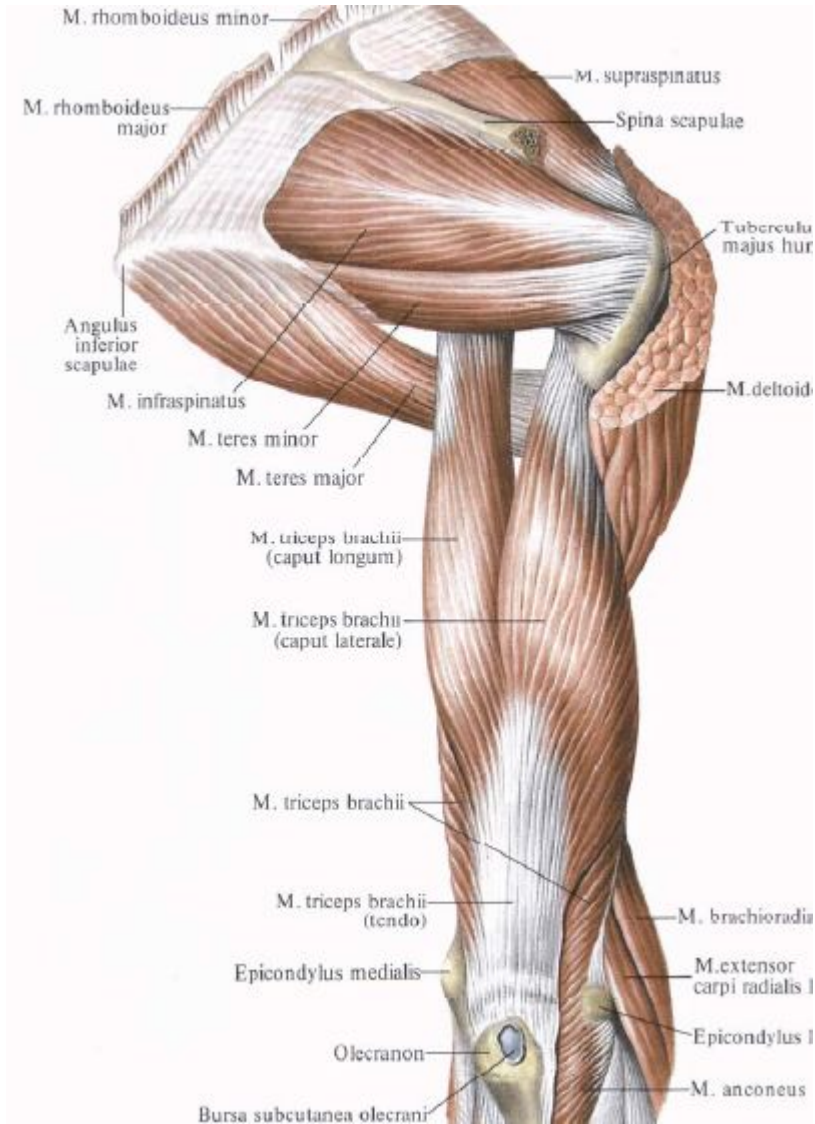
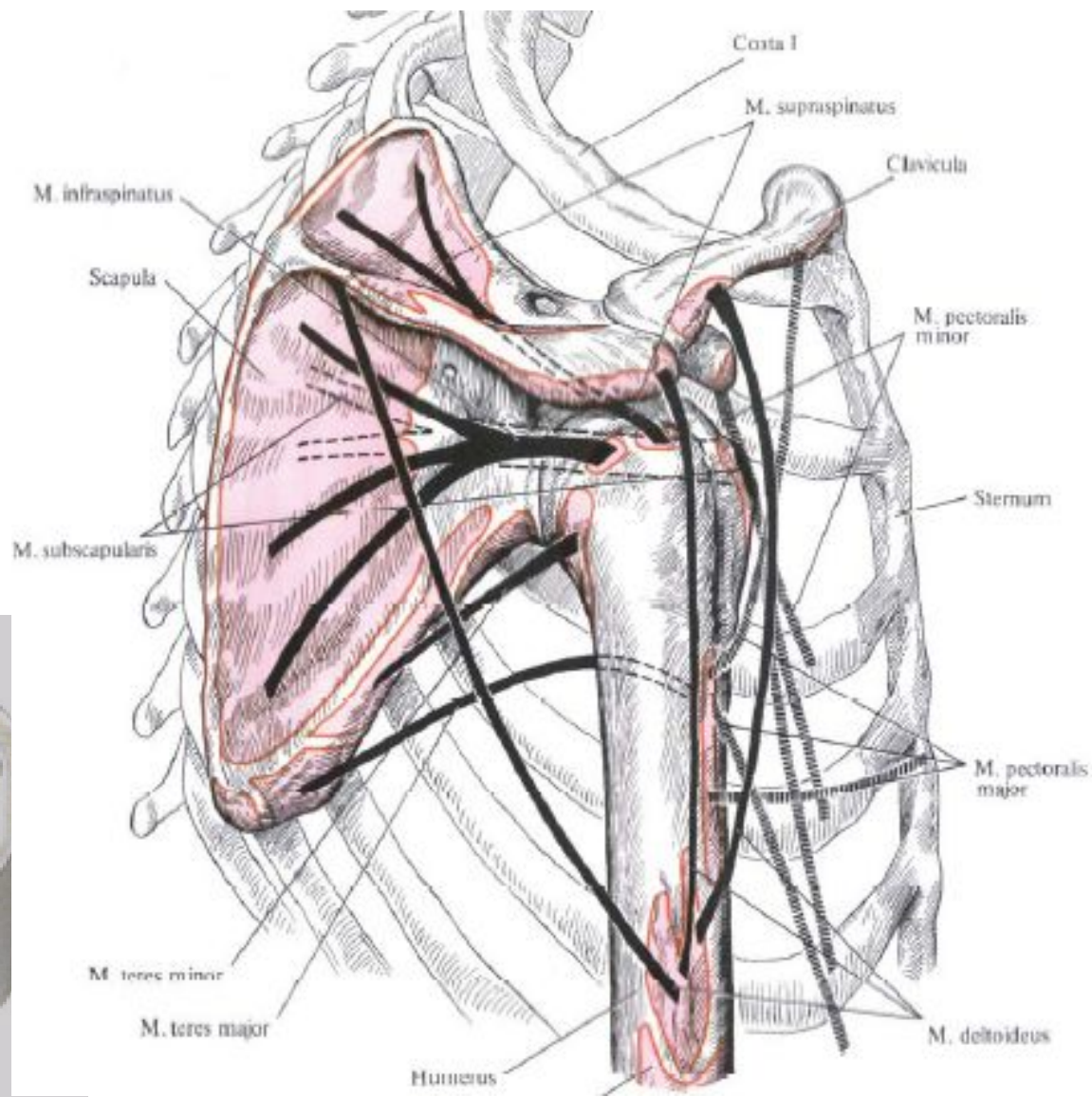
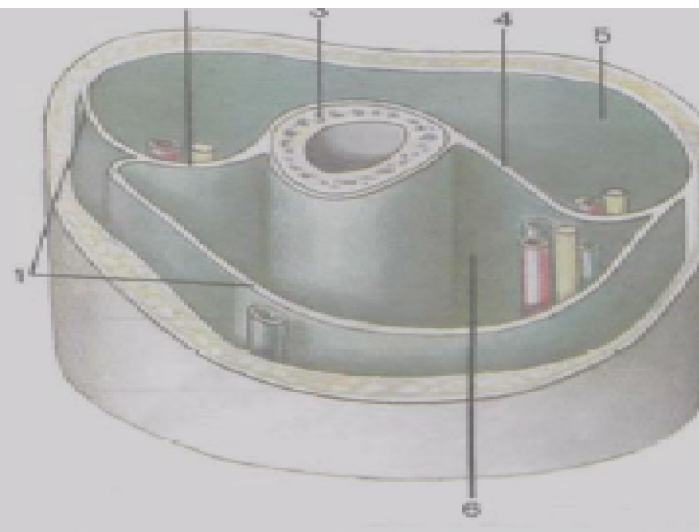
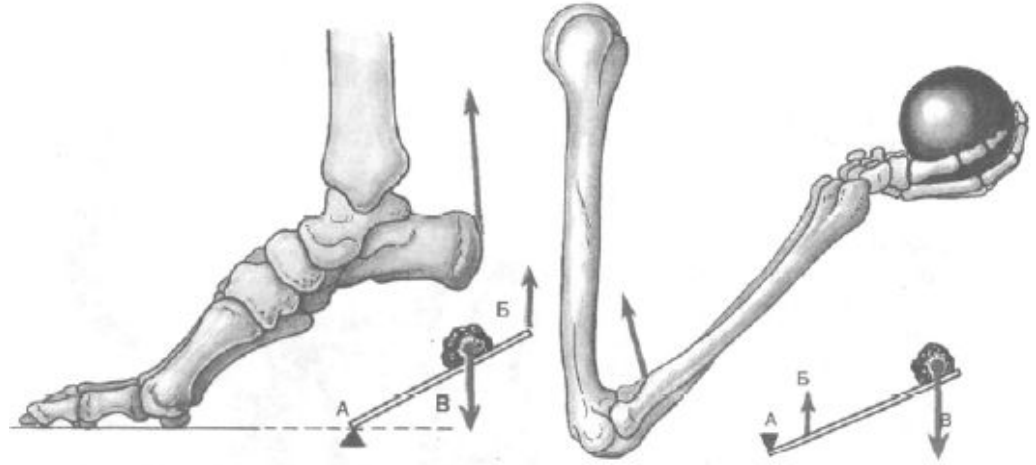
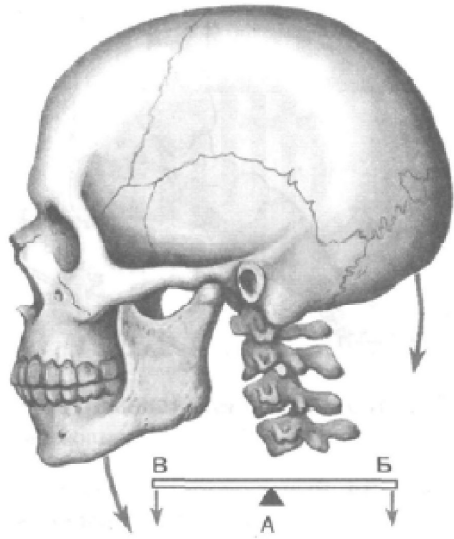


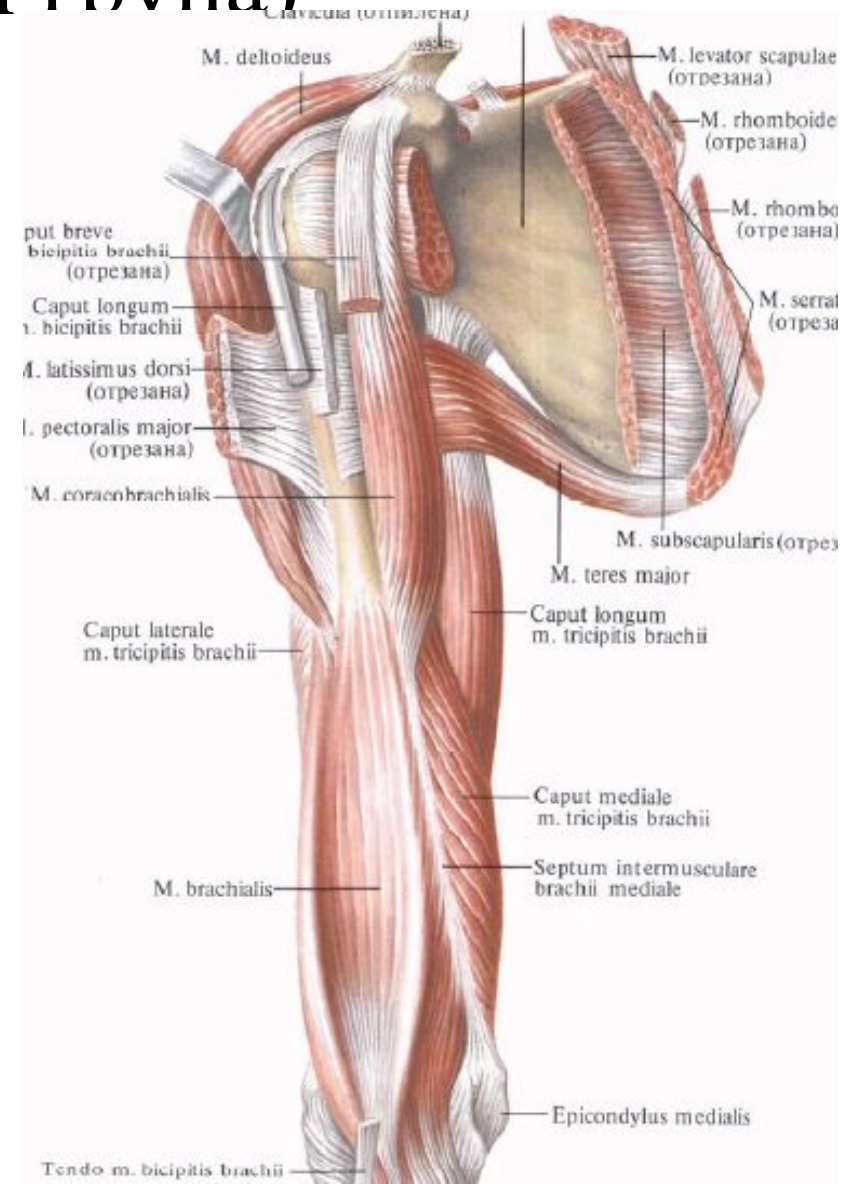
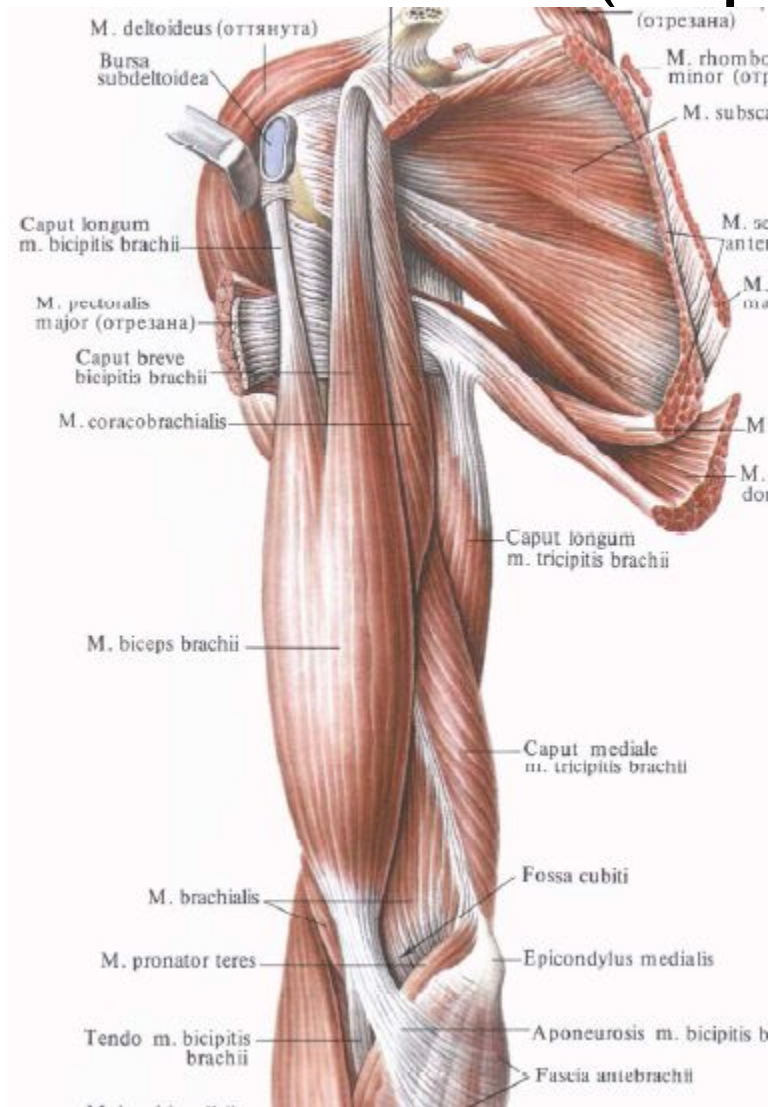
Схема рухів в плечовому суглобі



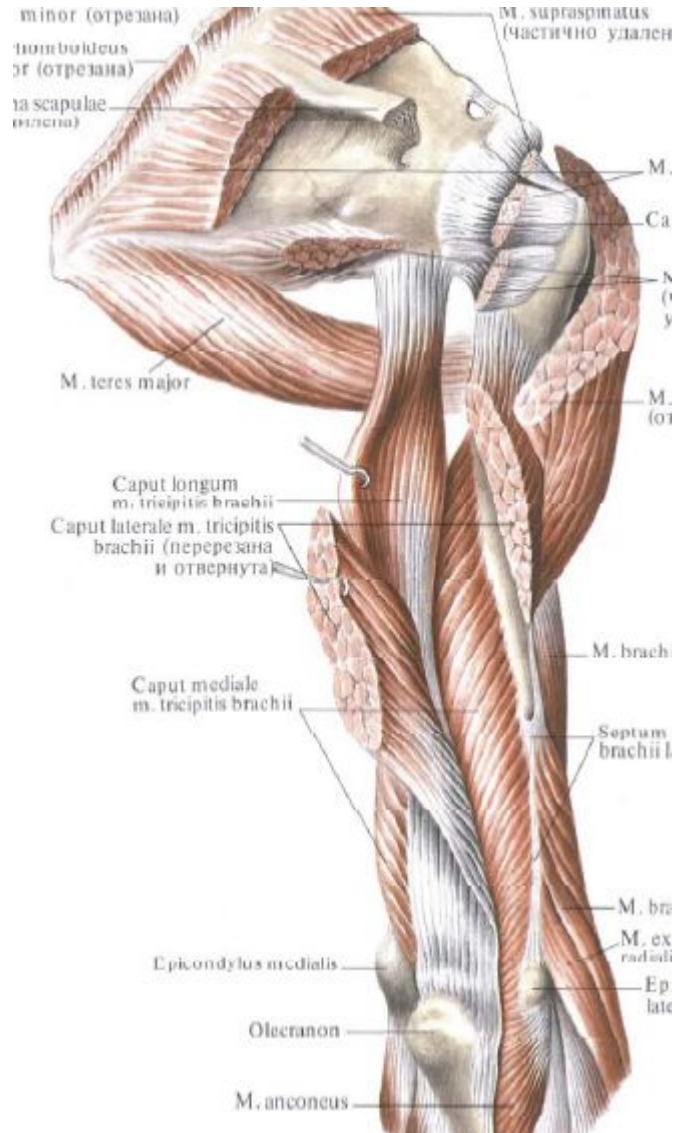
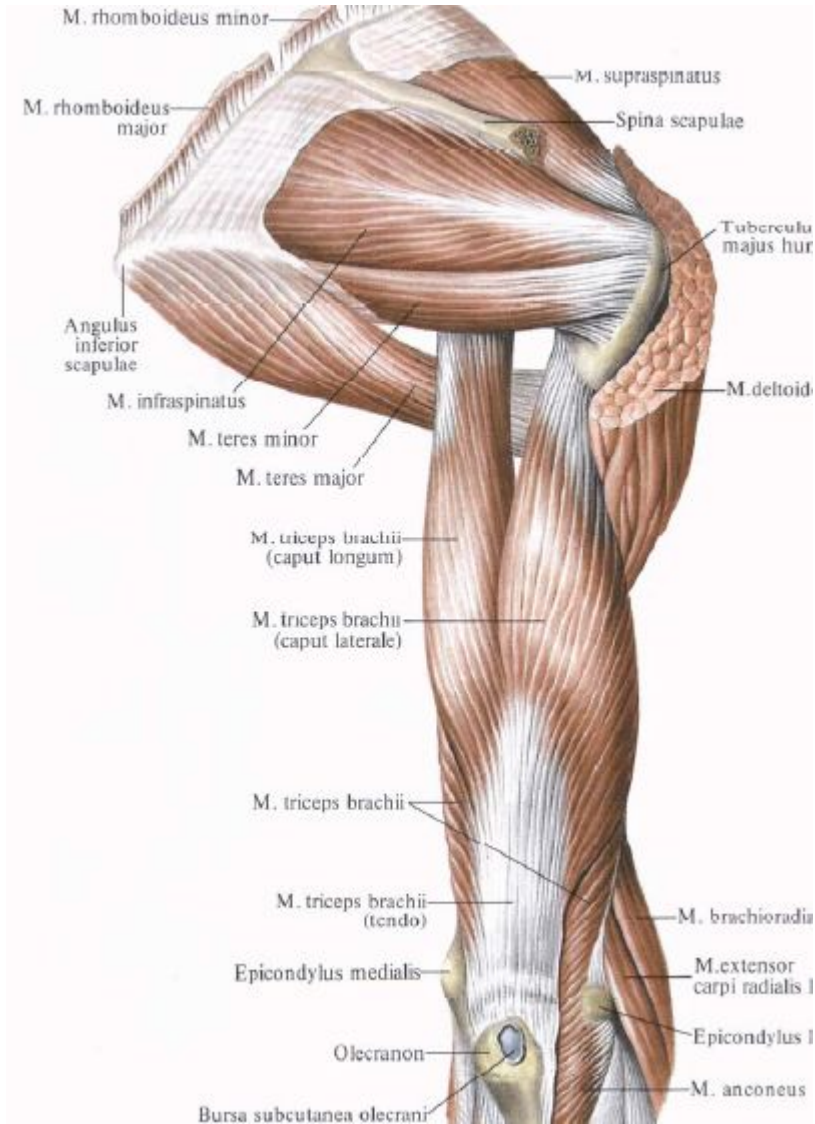


1. Рычаг 1 рода (рычаг равновесия)
2. Рычаг 2 рода (рычаг силы)
3. Рычаг 3 рода (рычаг скорости)

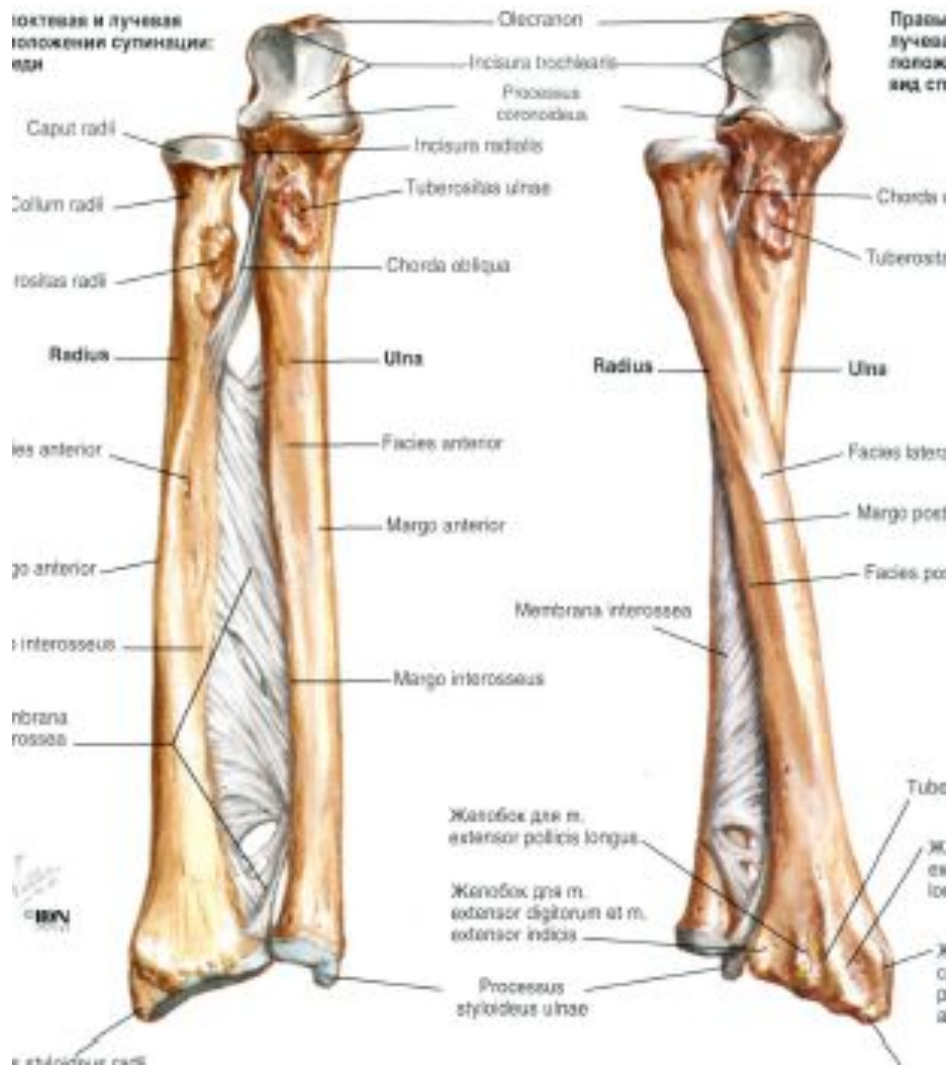
М'язи плечового поясу та плеча (передня група)



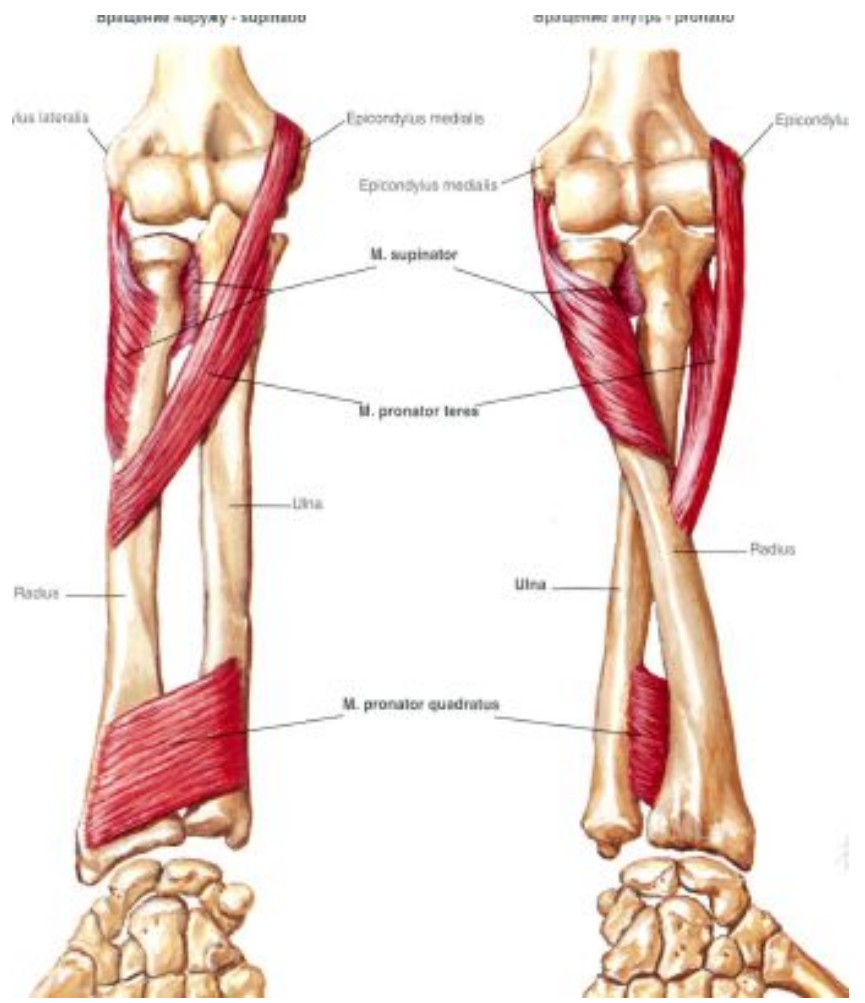
М'язи плечового поясу та плеча (задня група)



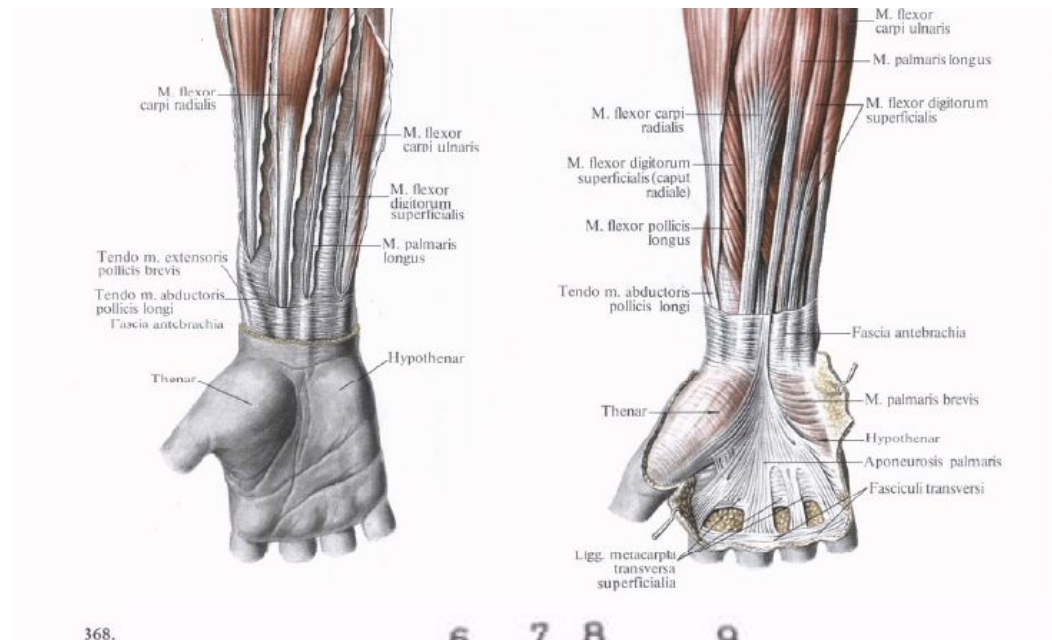
локтевая и лучевая
положения супинации:
едн



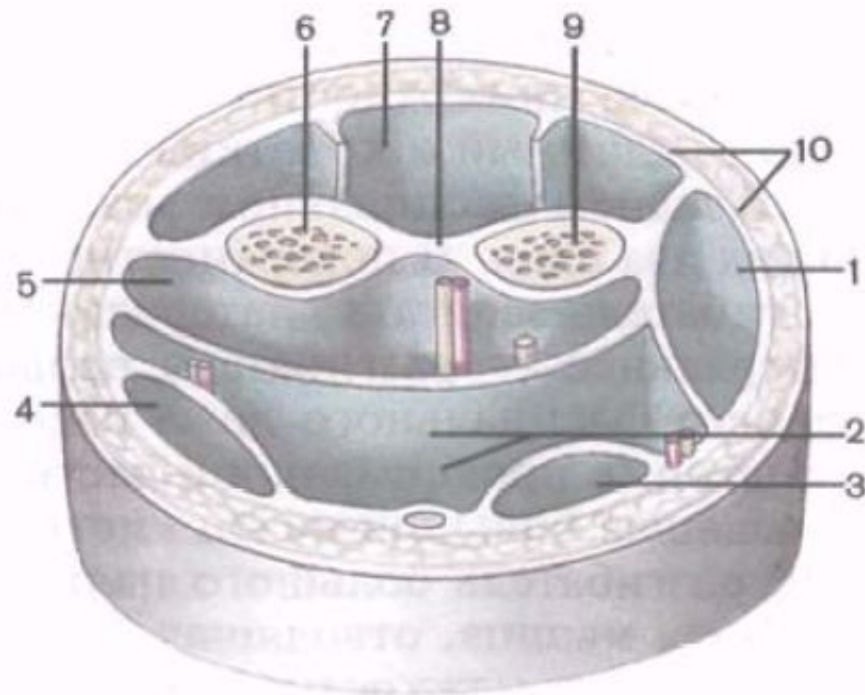
Правый
лучевой
полож
вид с п



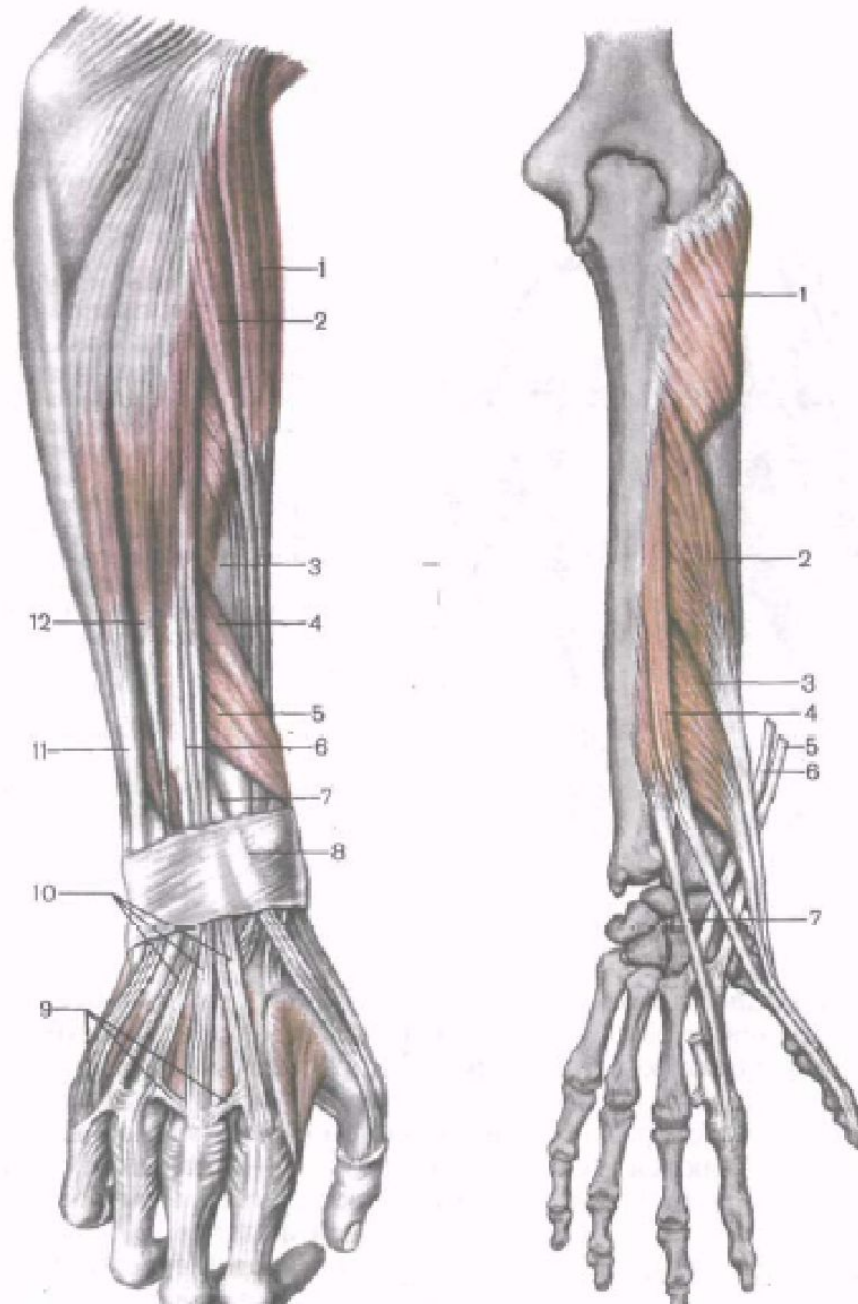
- 1 — фасциальное влагалище лучевых разгибателей запястья;
- 2 — поверхностное фасциальное влагалище сгибателей;
- 3 — фасциальное влагалище лучевого сгибателя запястья;
- 4 — фасциальное влагалище локтевого сгибателя запястья;
- 5 — глубокое фасциальное влагалище сгибателей;
- 6 — локтевая кость;
- 7 — фасциальное влагалище разгибателей;
- 8 — межкостная мембрана предплечья;
- 9 — лучевая кость;
- 10 — фасция предплечья.



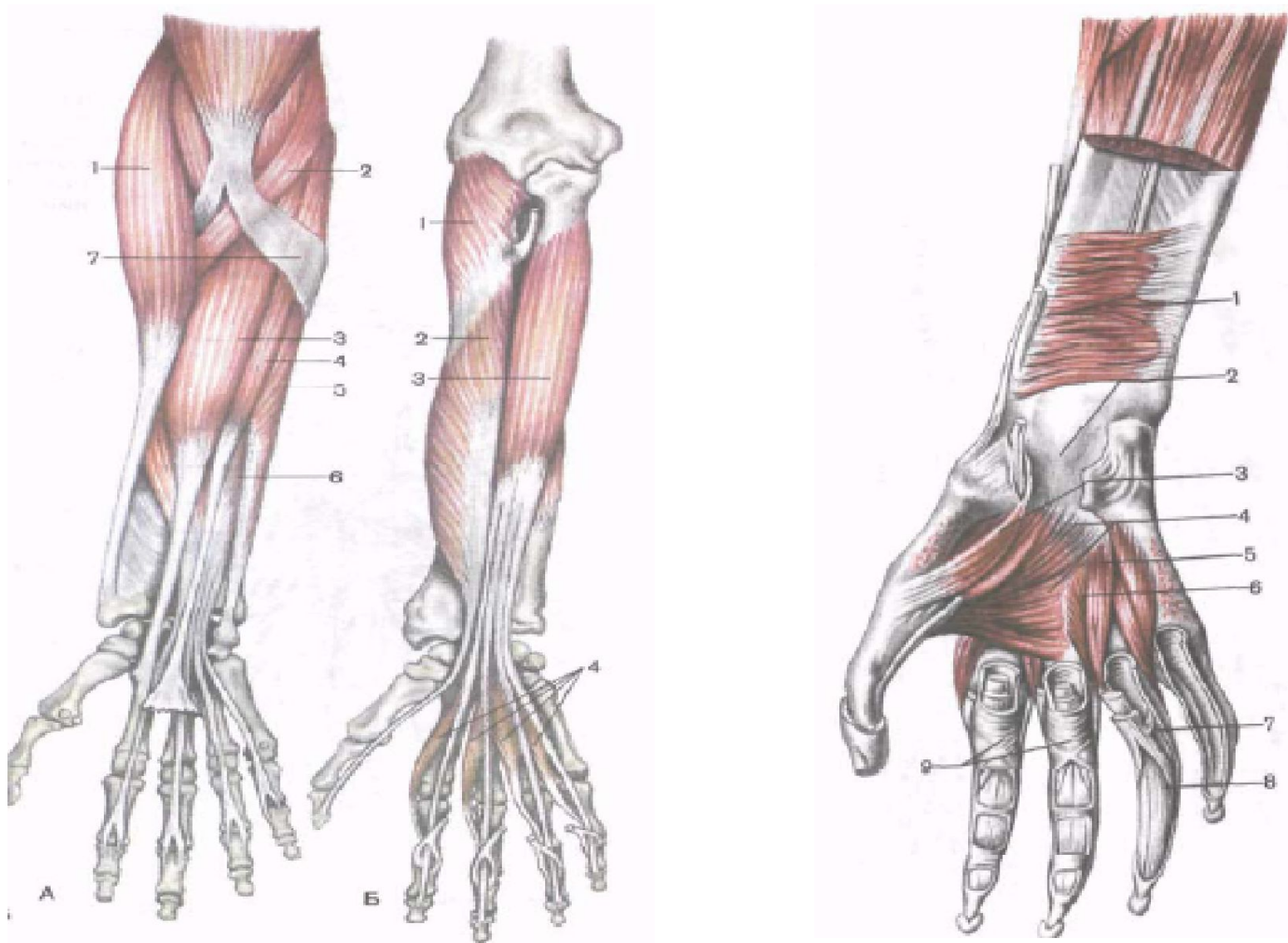
368.



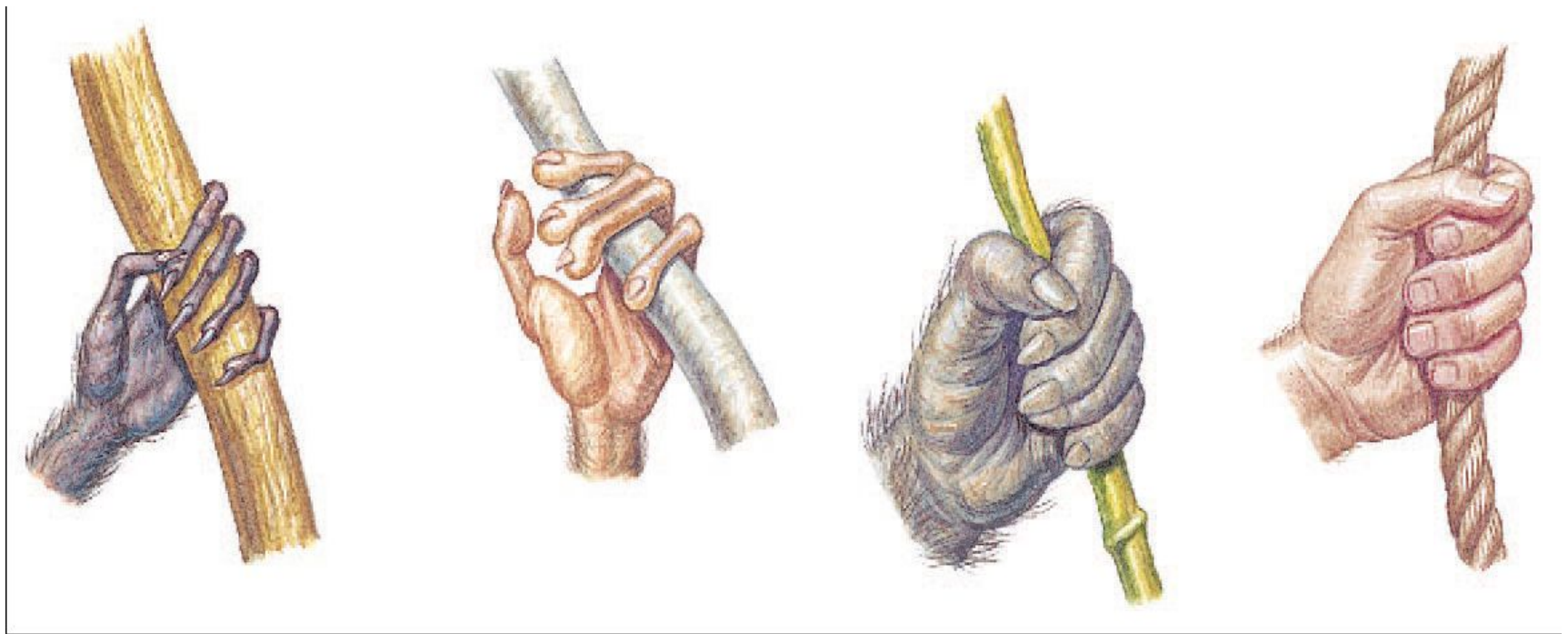
М'язи передпліччя та кисті

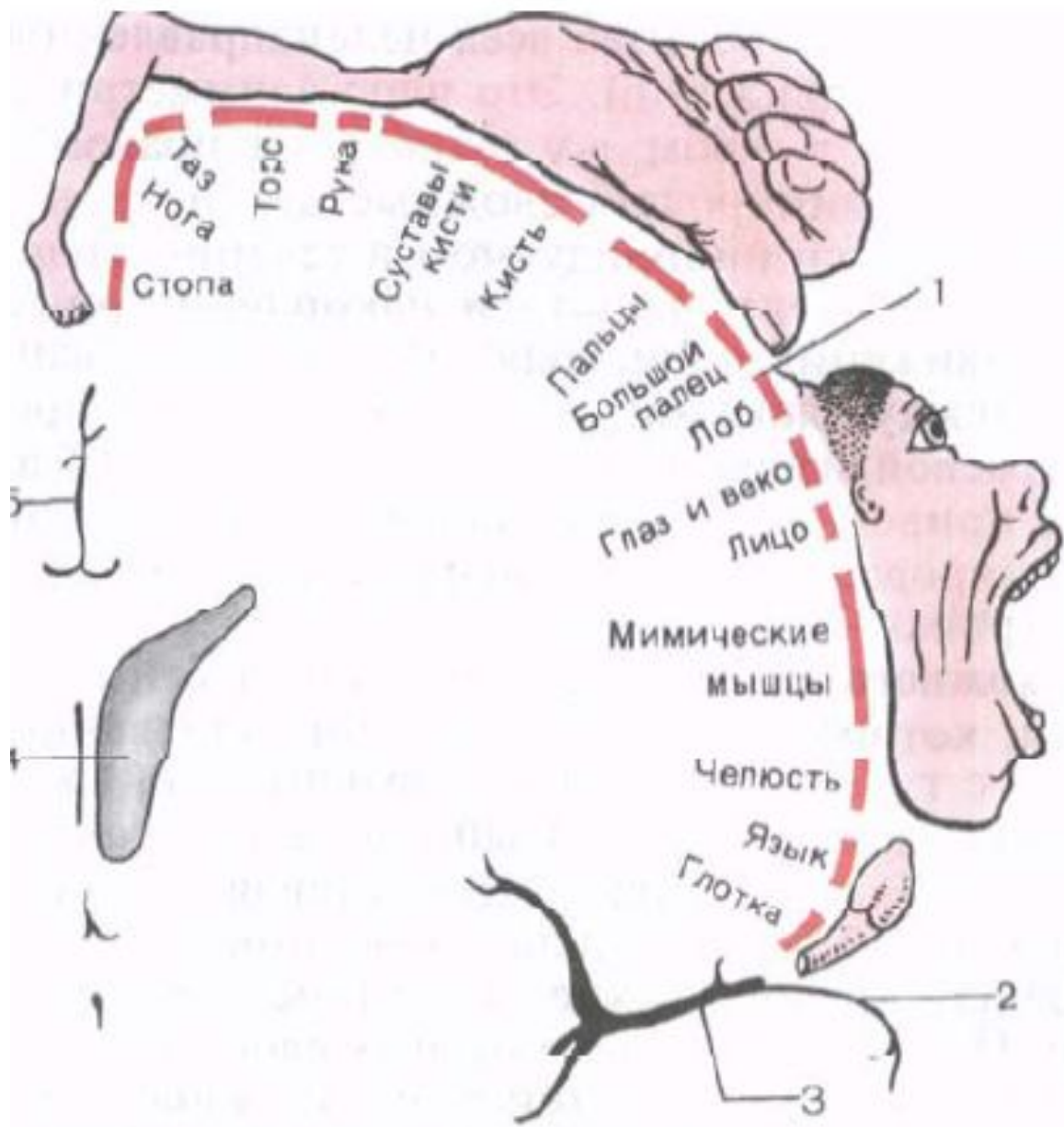


Передня група м'язів передпліччя

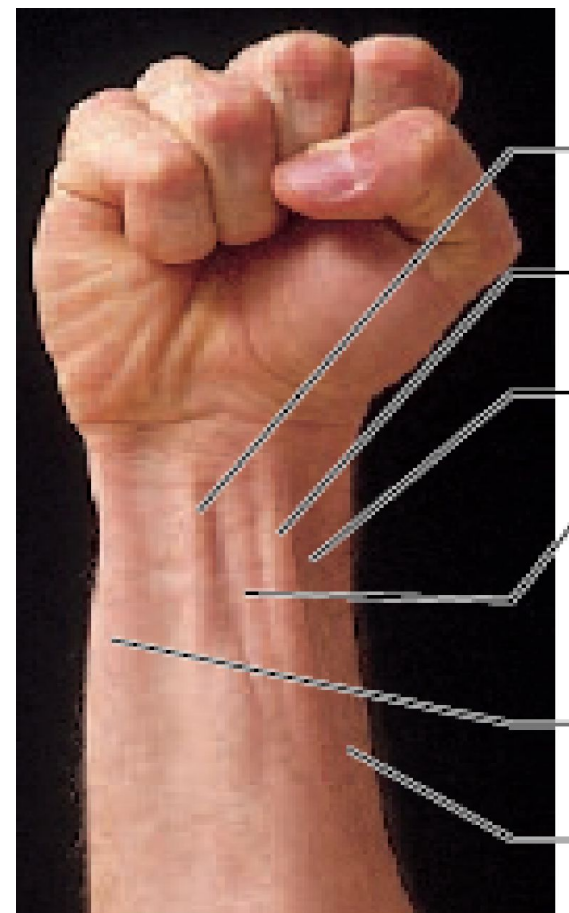
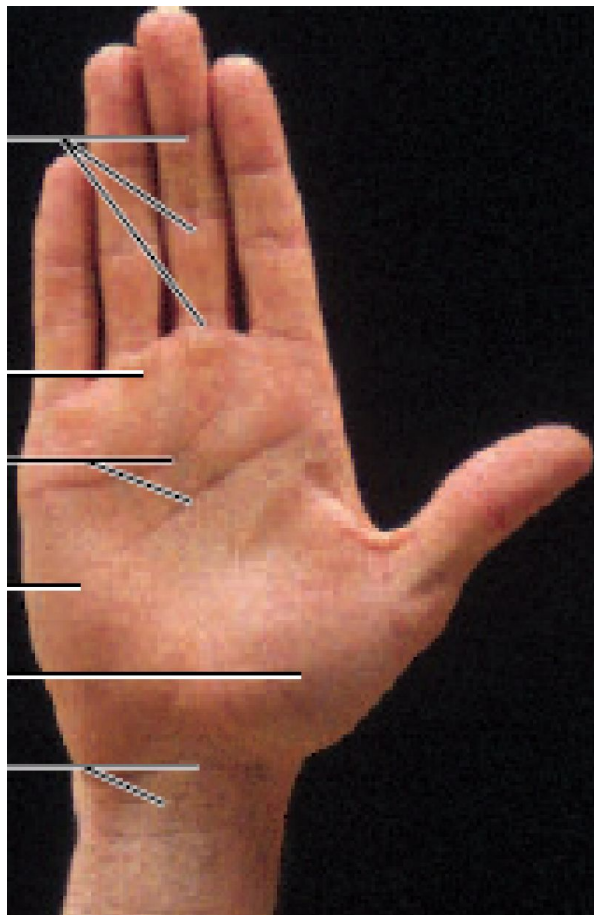


Еволюція долоні

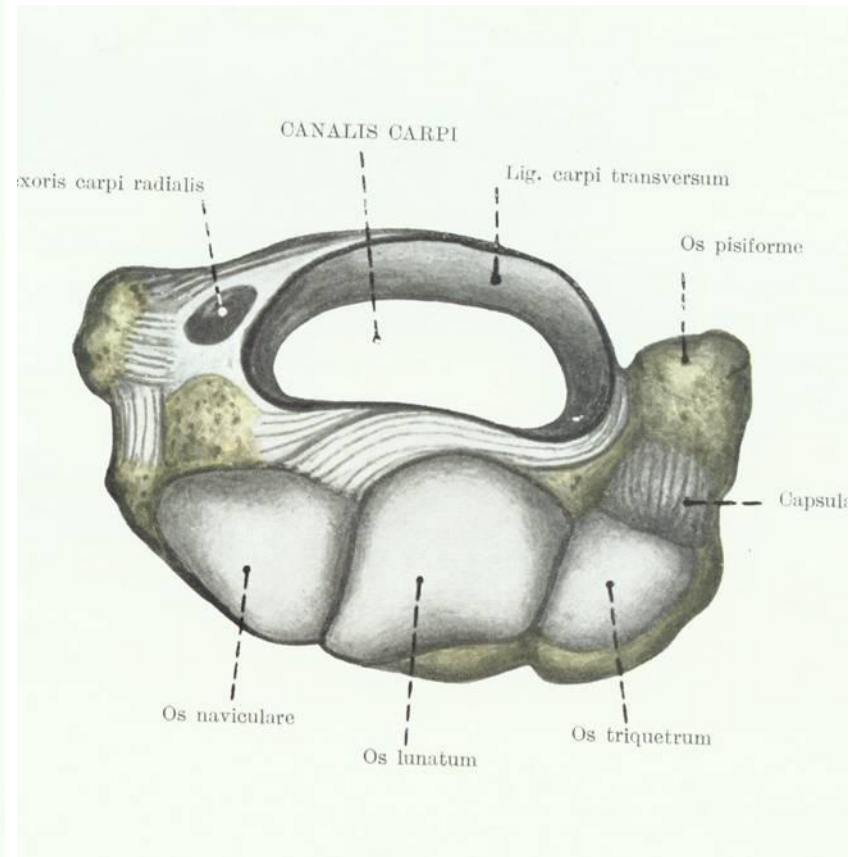
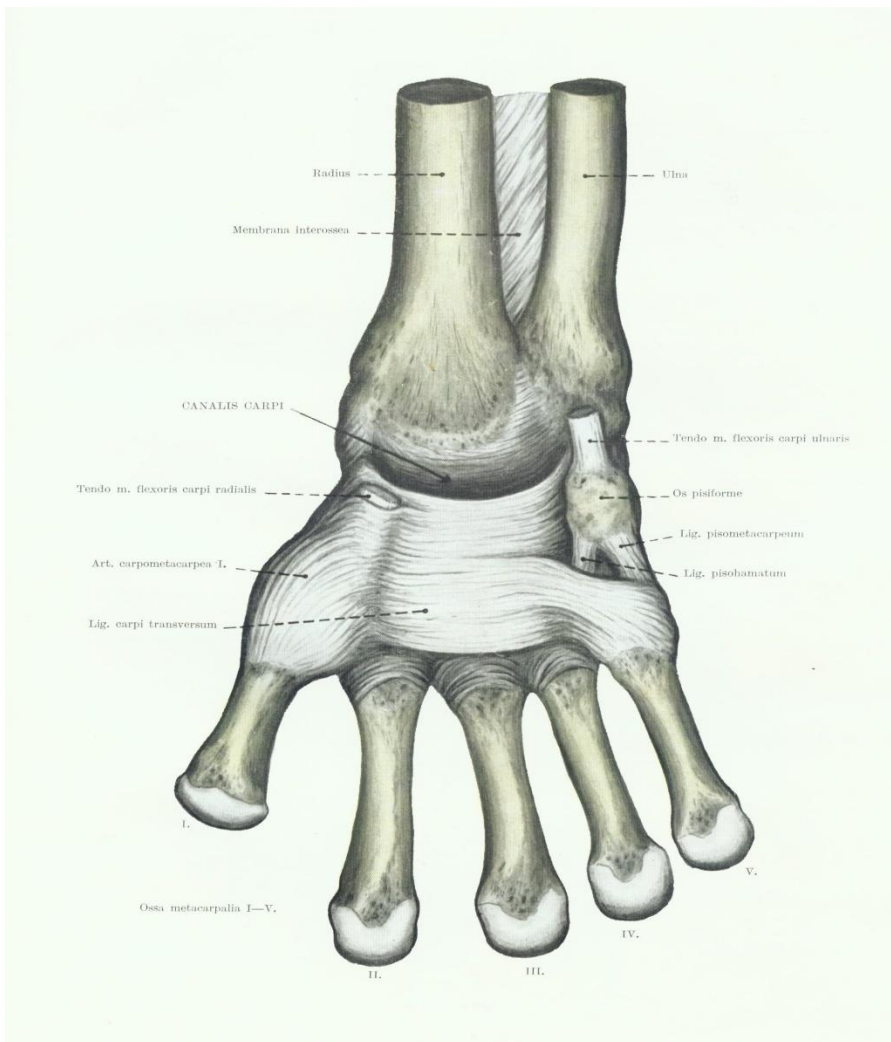




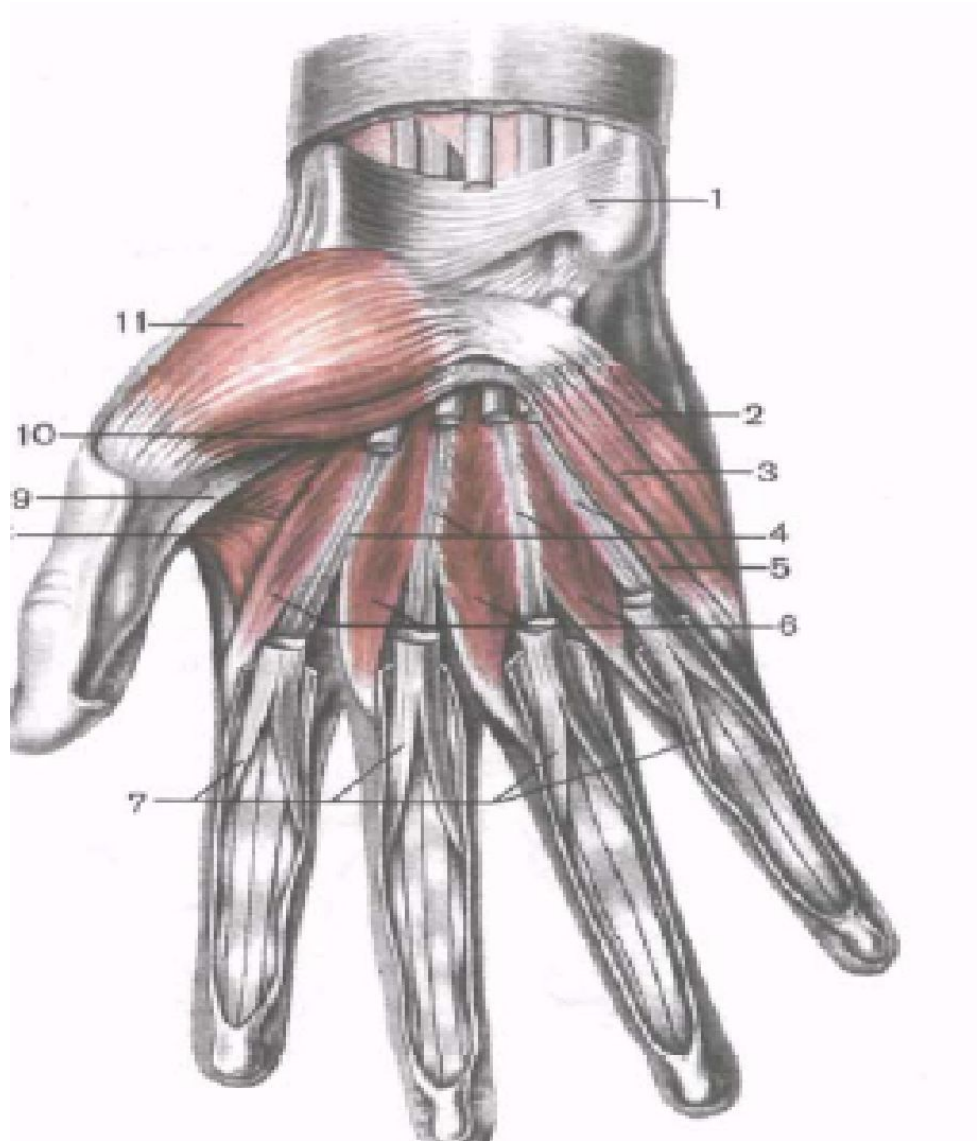
Рухи м'язів кисті

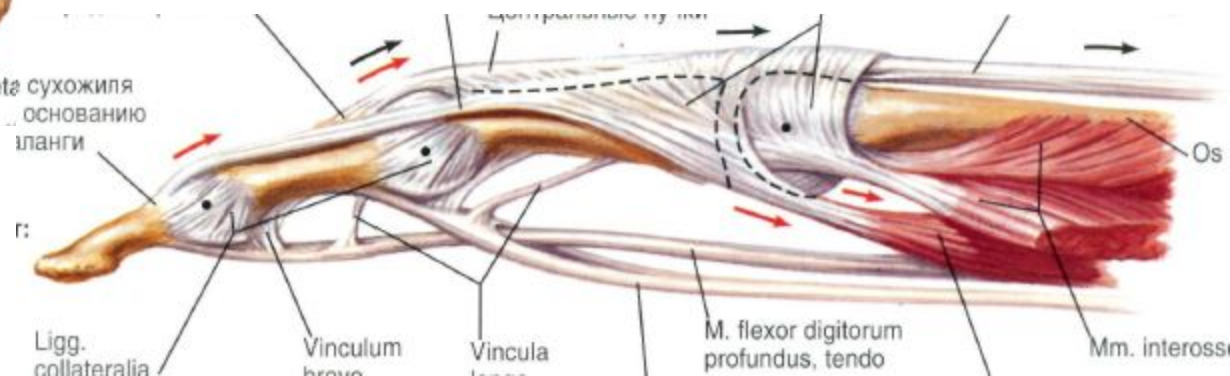
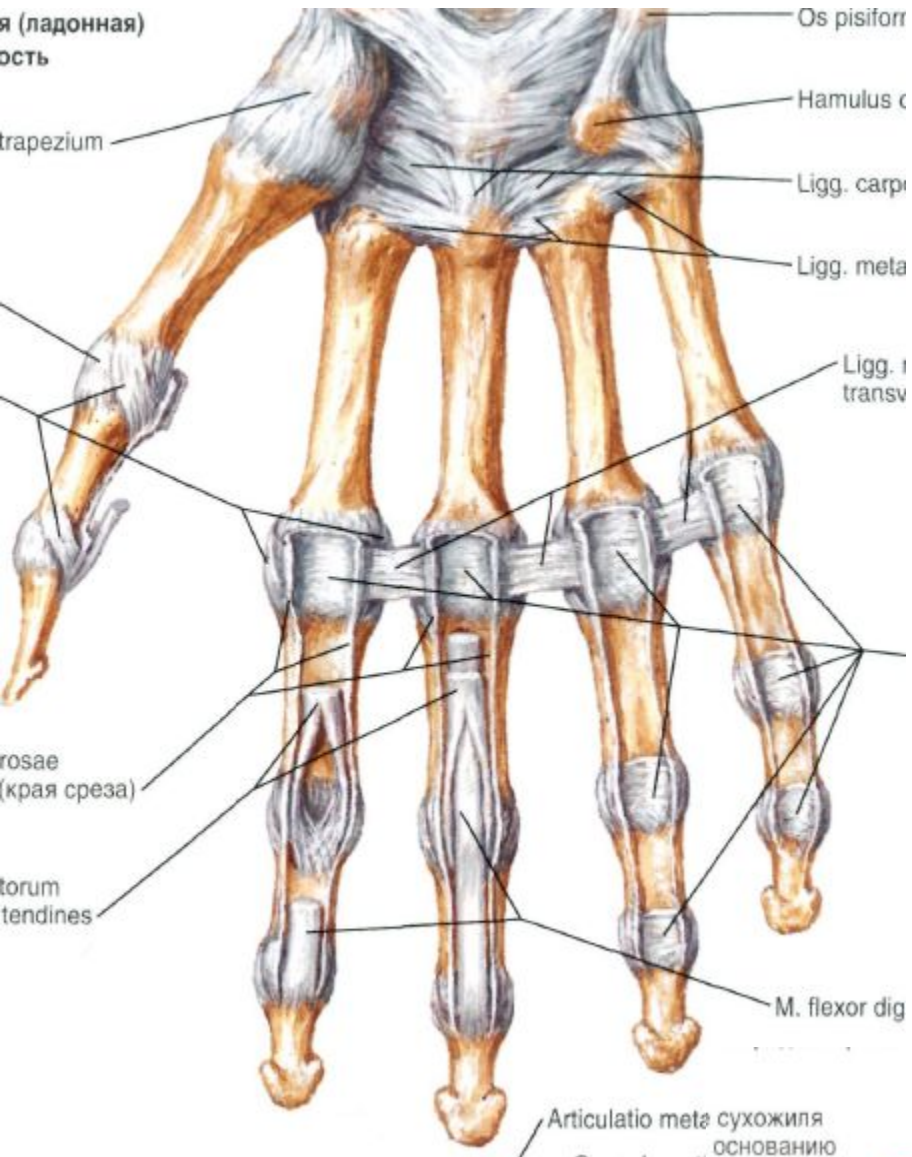


Canalis carpalis



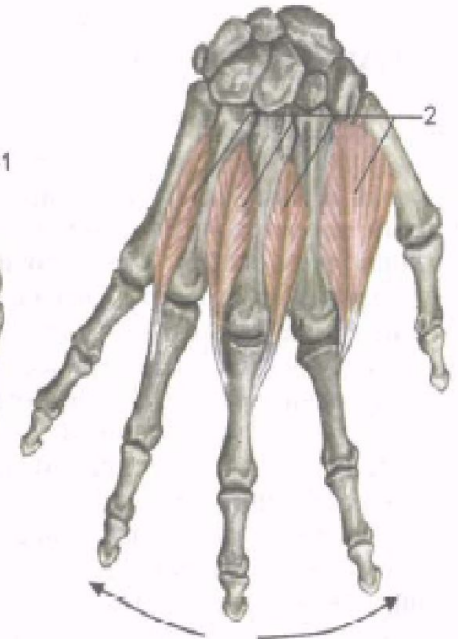
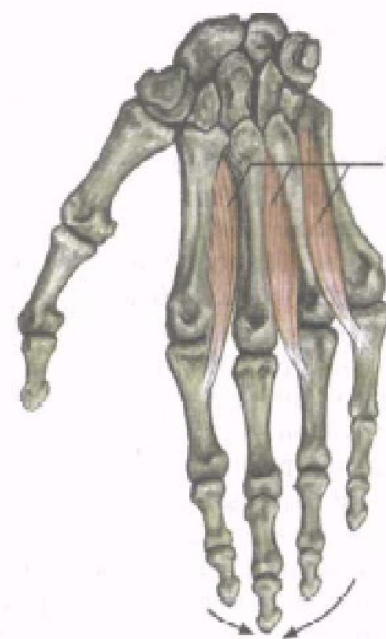
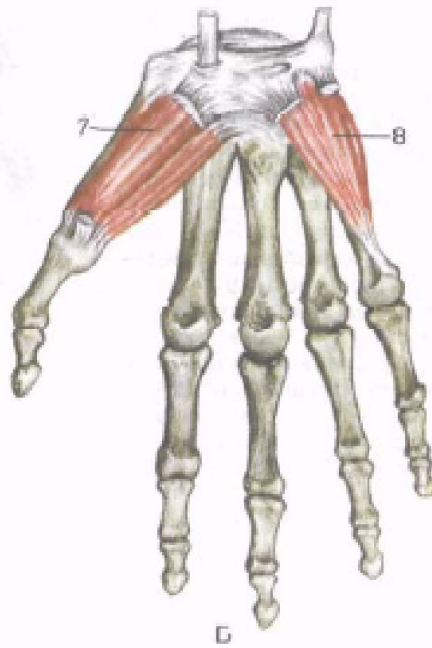
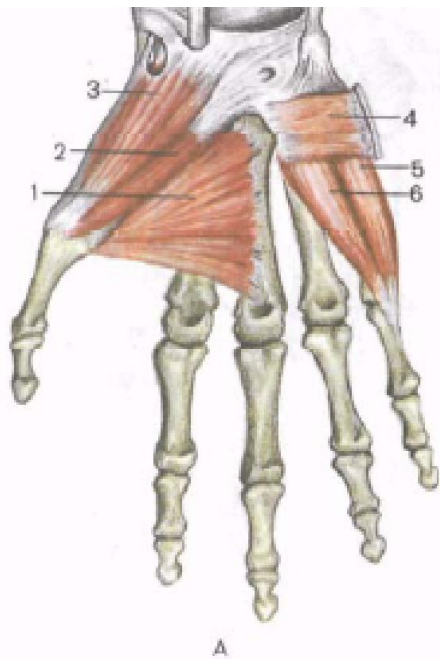
М'язи долоні, передня поверхня



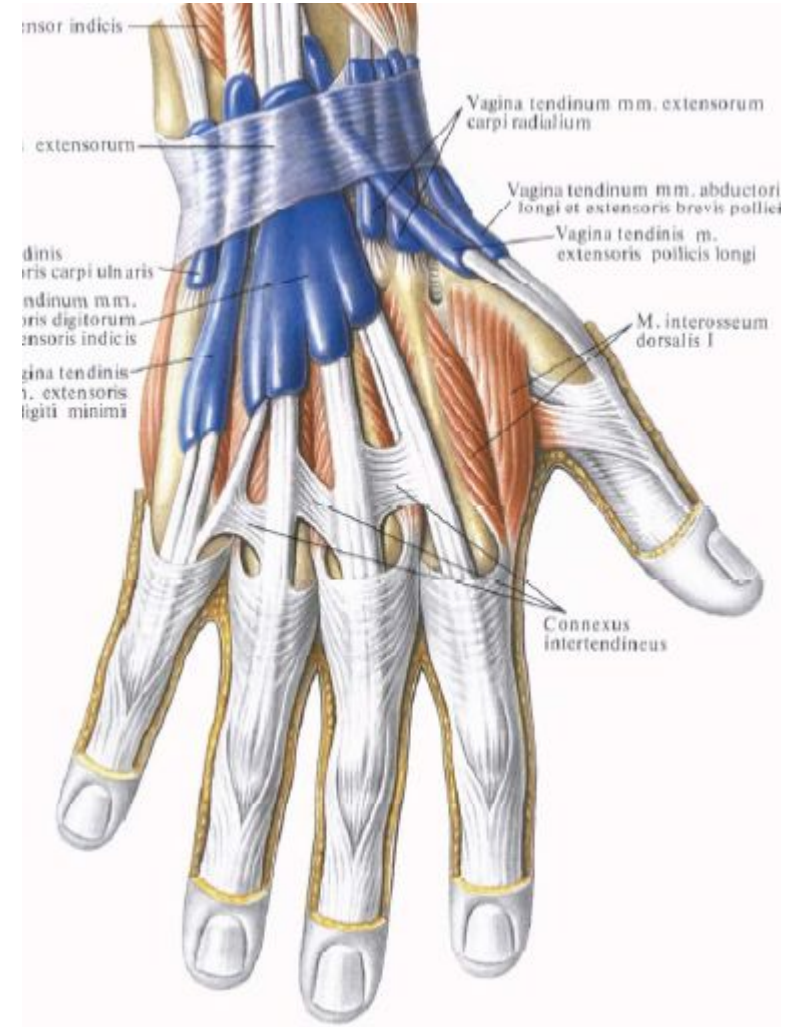
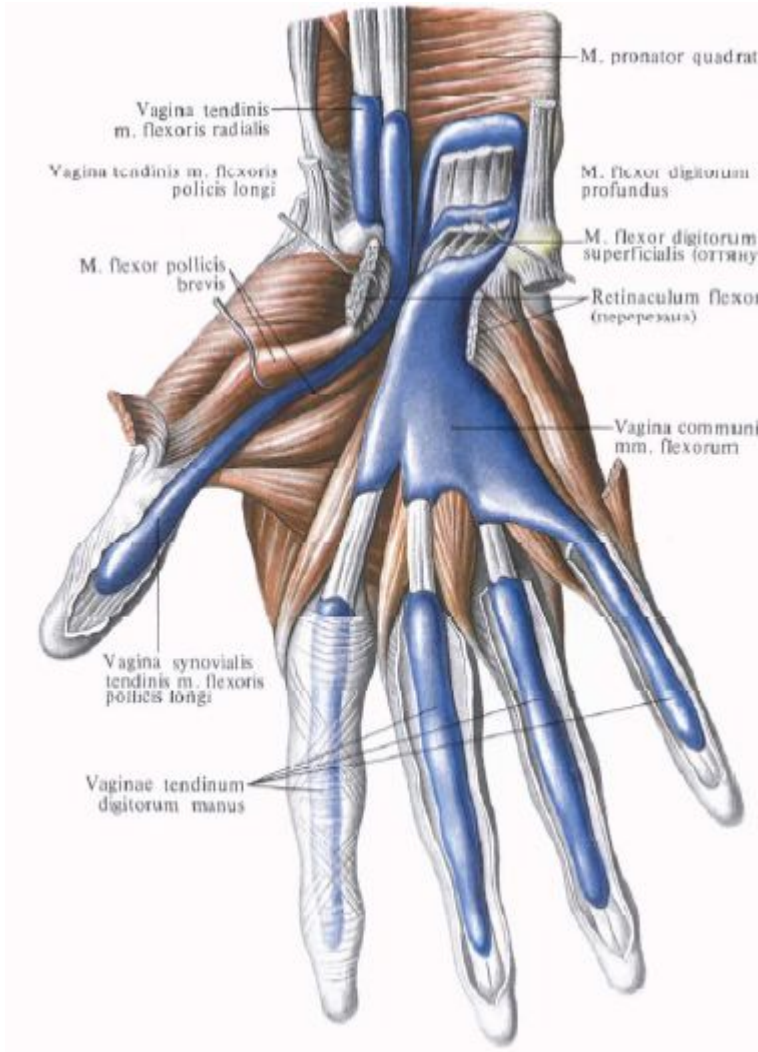


М'язи кисті та їх функція

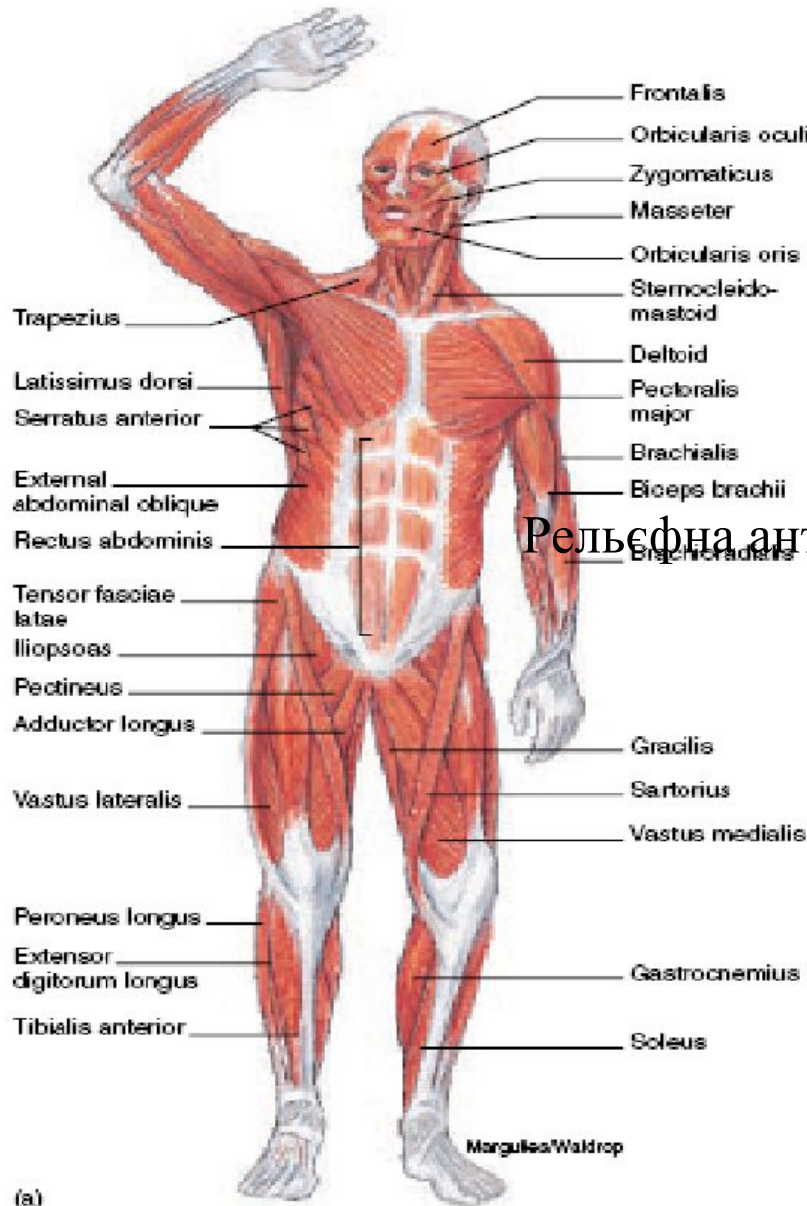
тенара і гіпотенара □ міжкісткові м'язи □



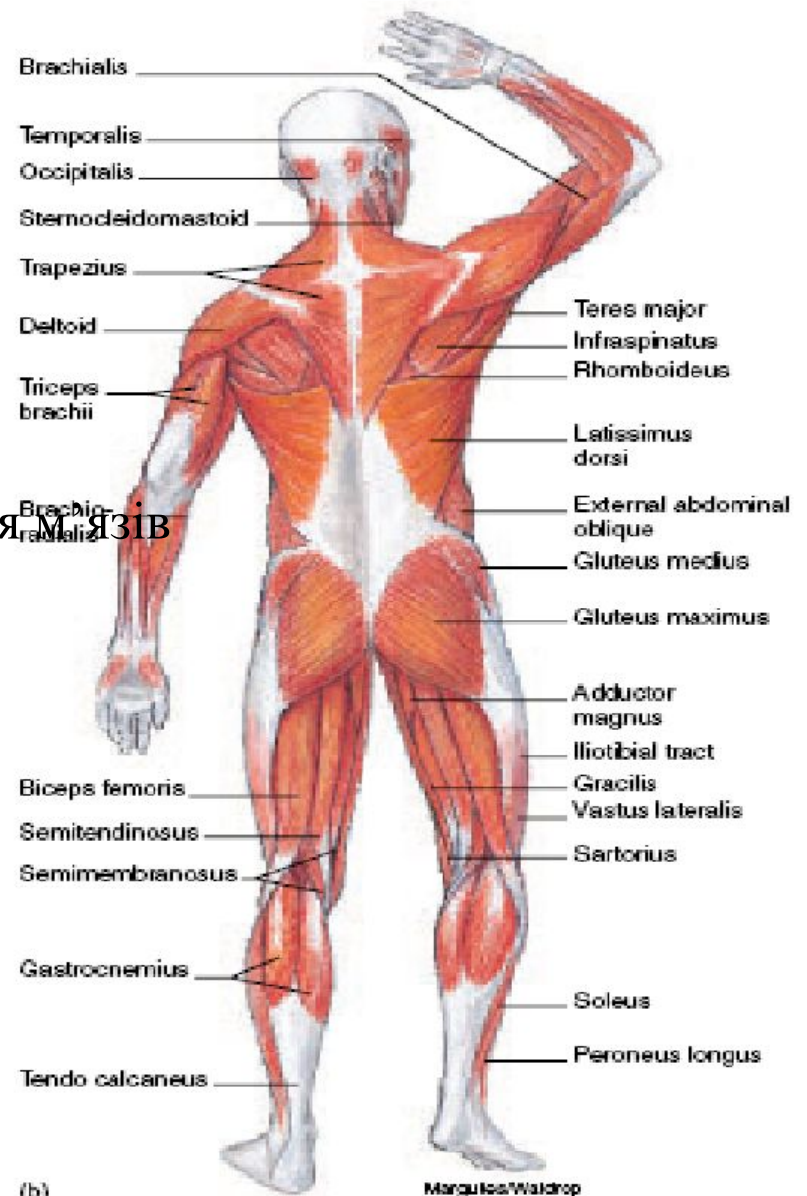
Синовіальні піхви сухожилків м'язів кисті та передпліччя



М'язи нижньої кінцівки

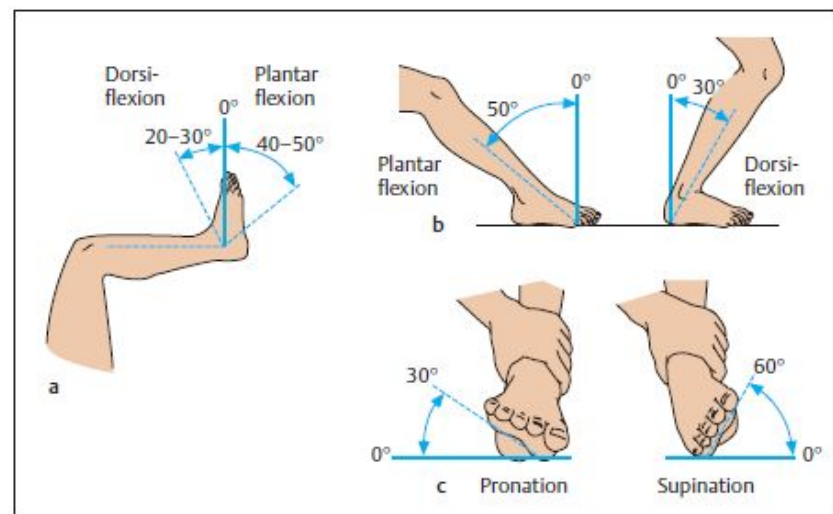
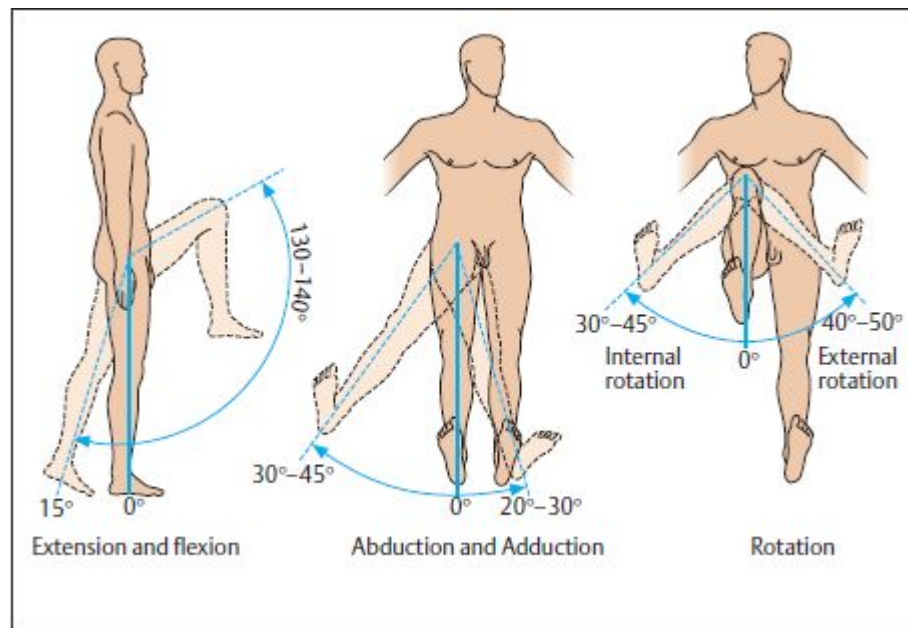
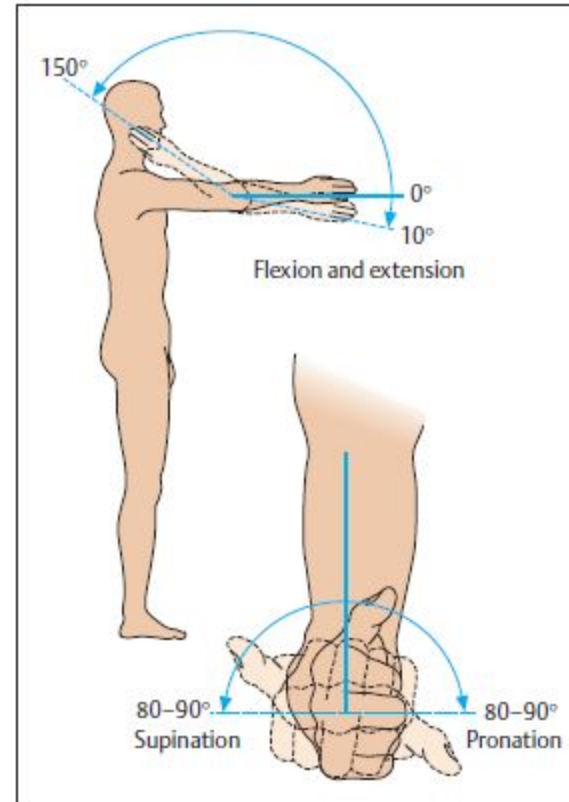
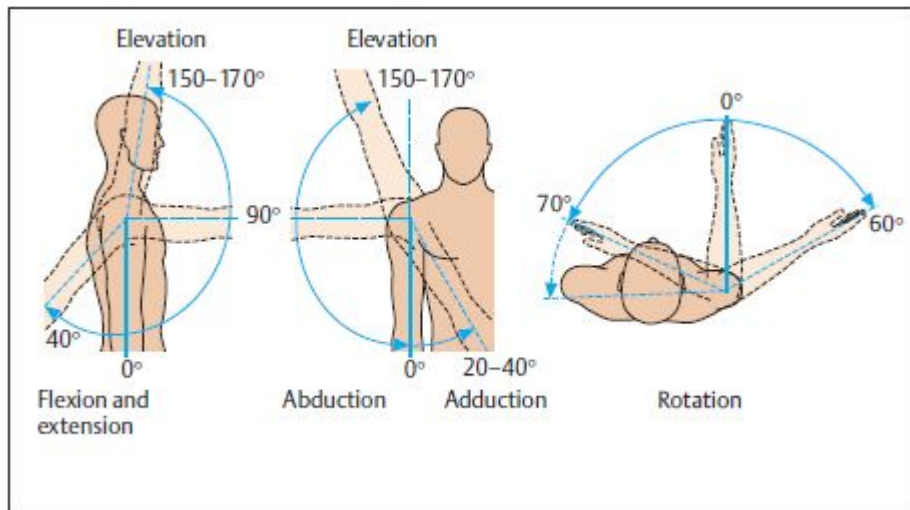


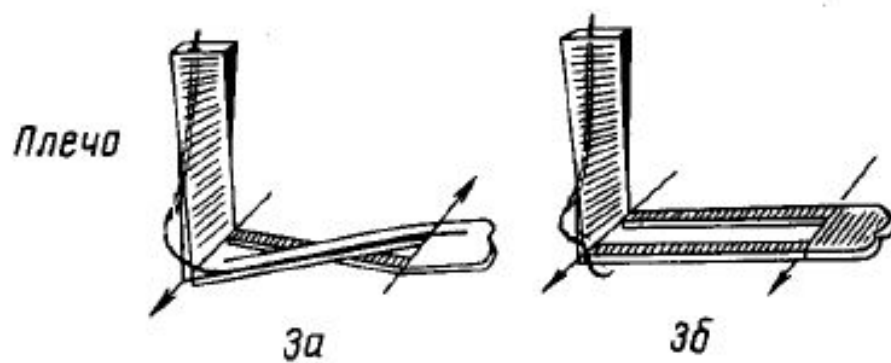
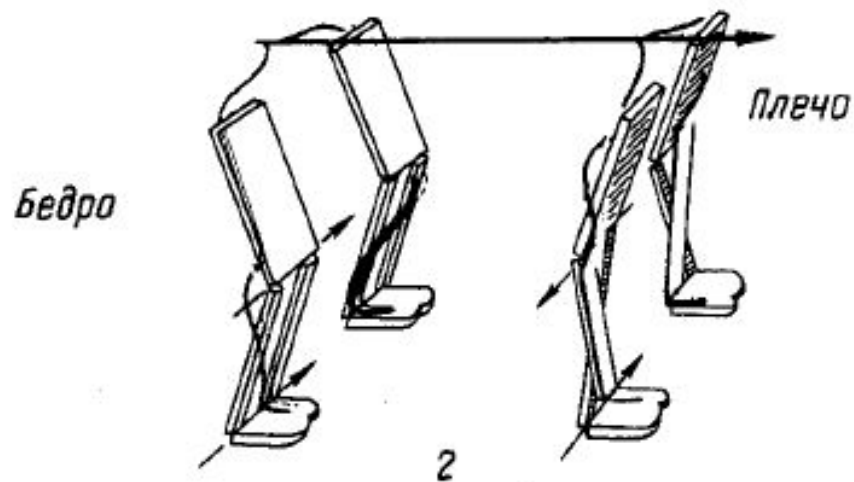
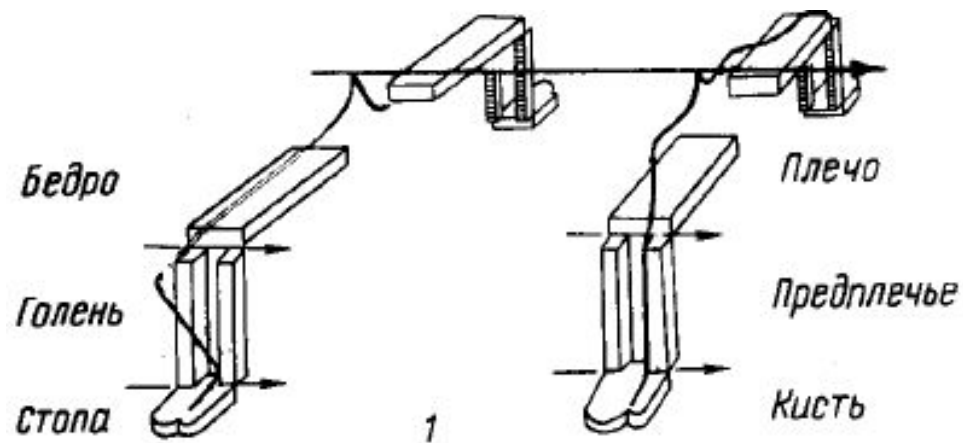
(a)



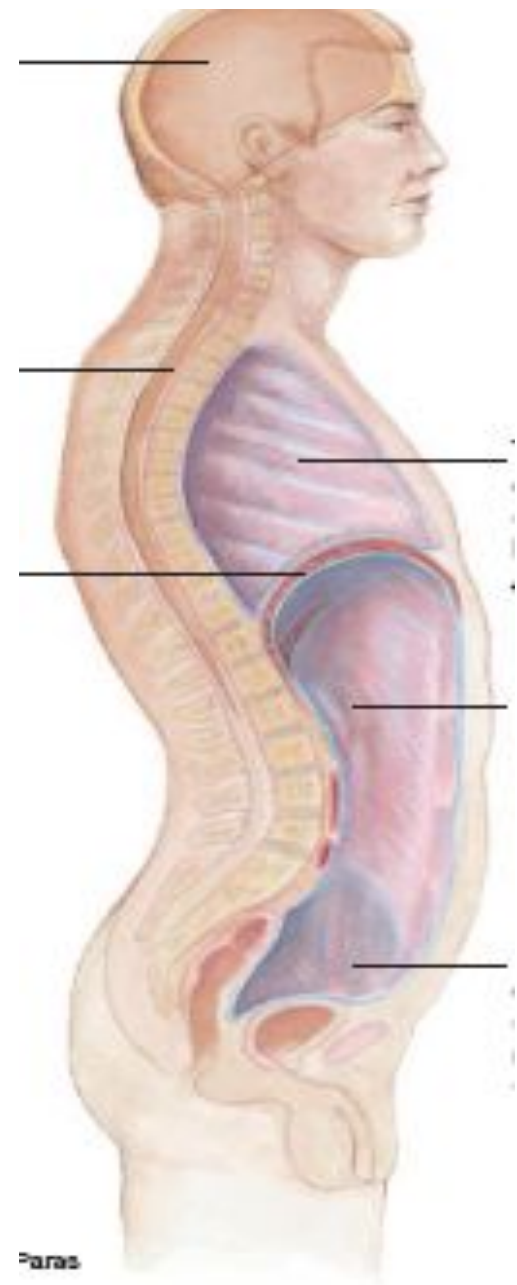
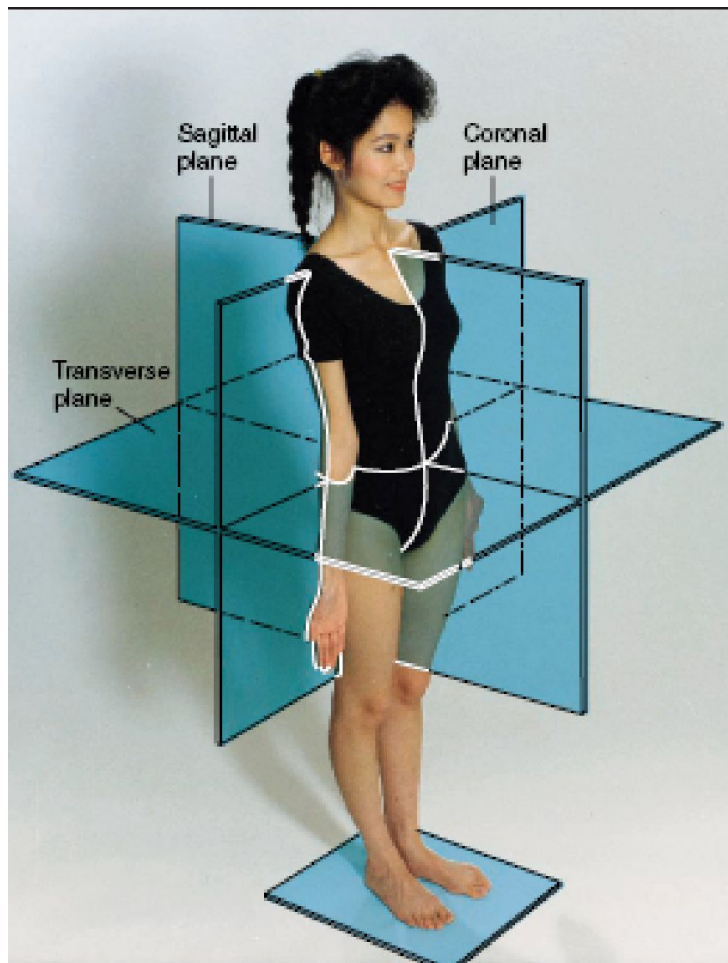
(b)

Рельєфна анатомія м'язів



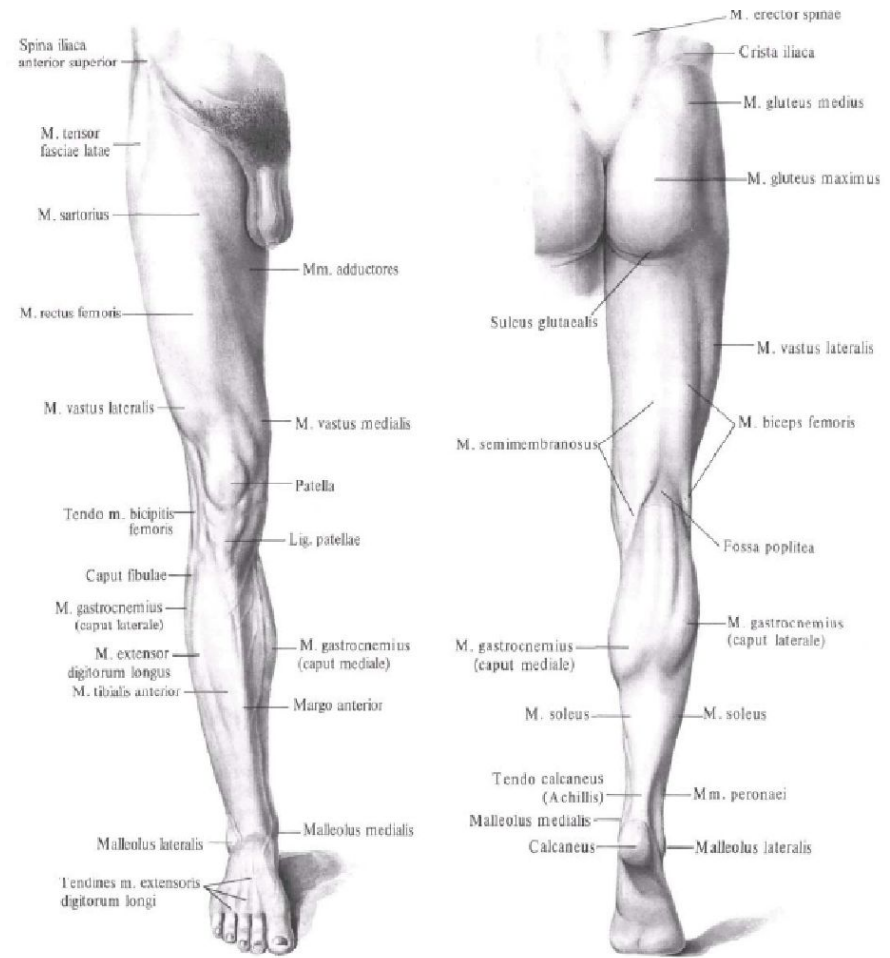
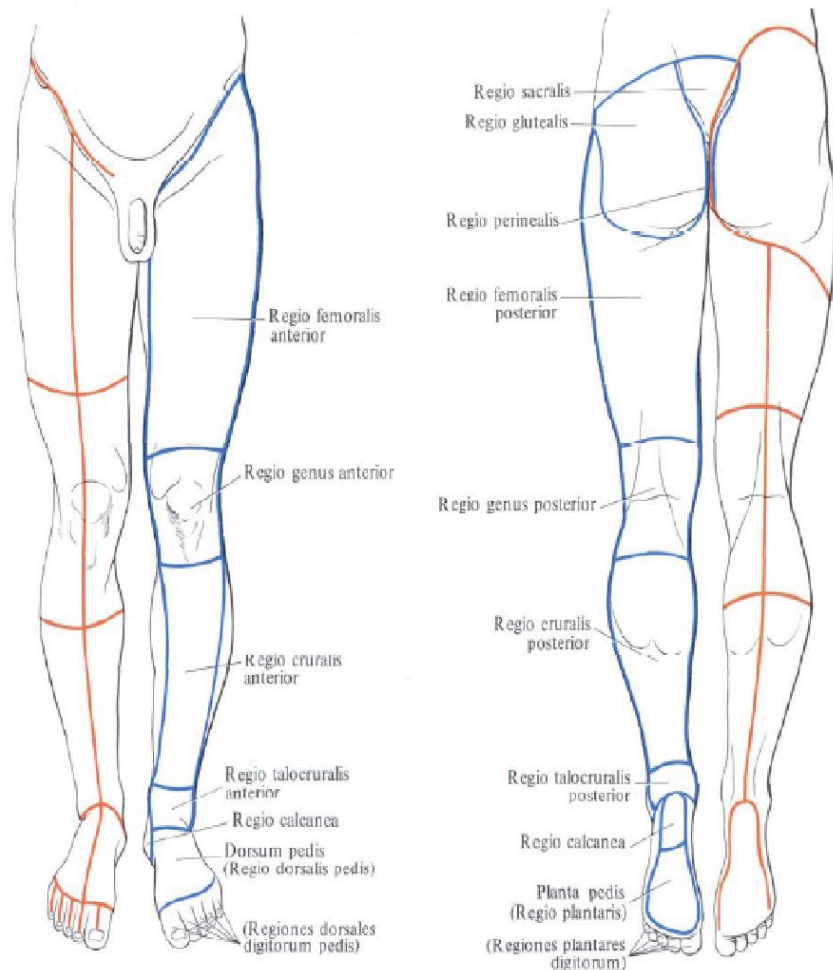


Розташування центрів тяжіння та вертикальне положення тулуба

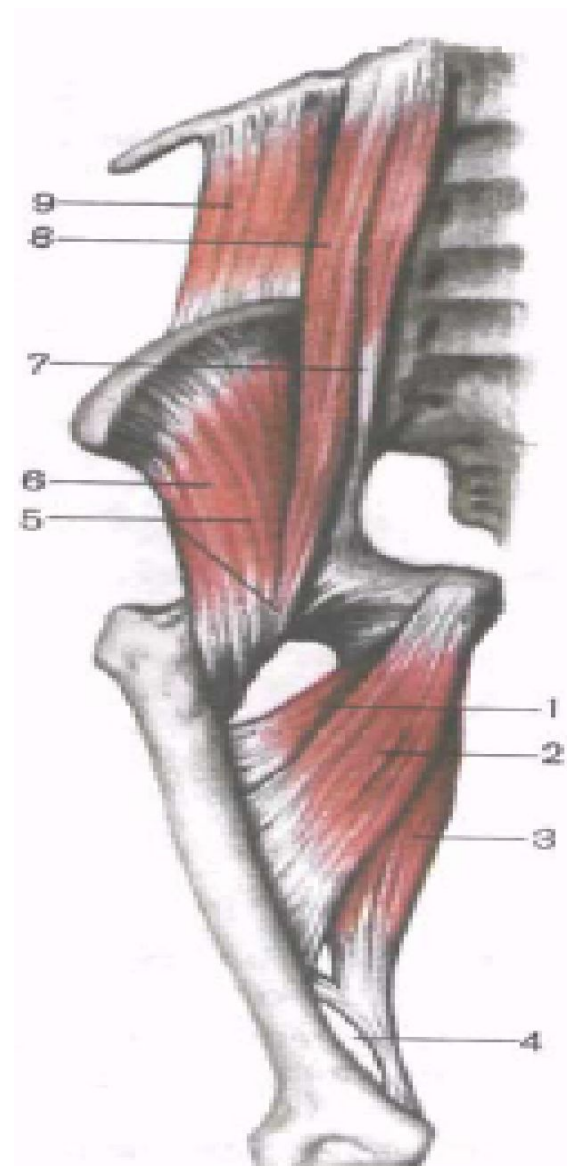
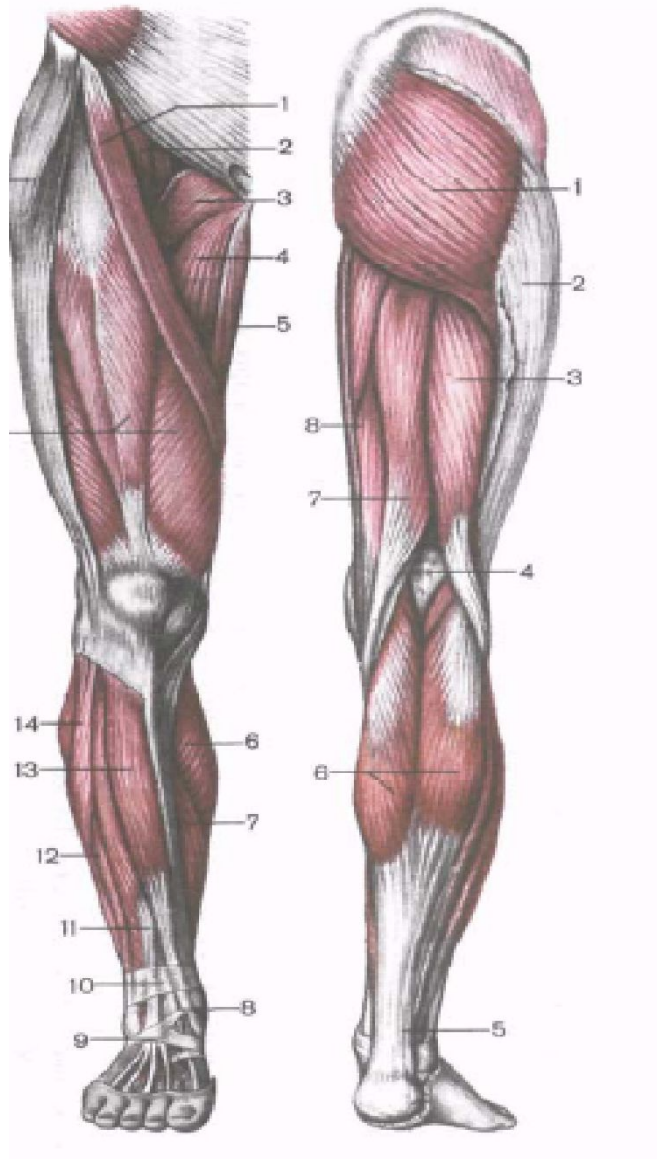


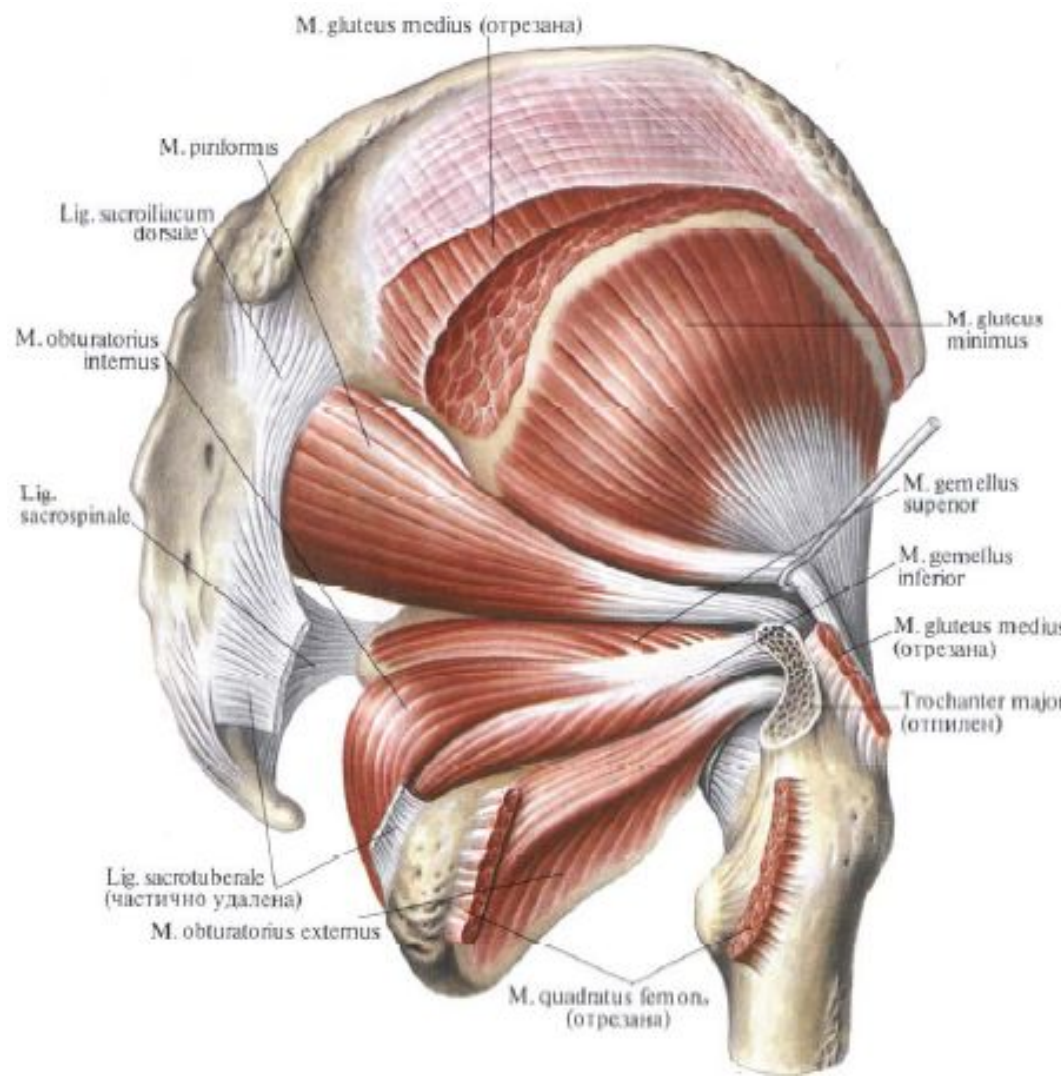


Області та м'язи нижньої кінцівки



М'язи тазового поясу та стегна

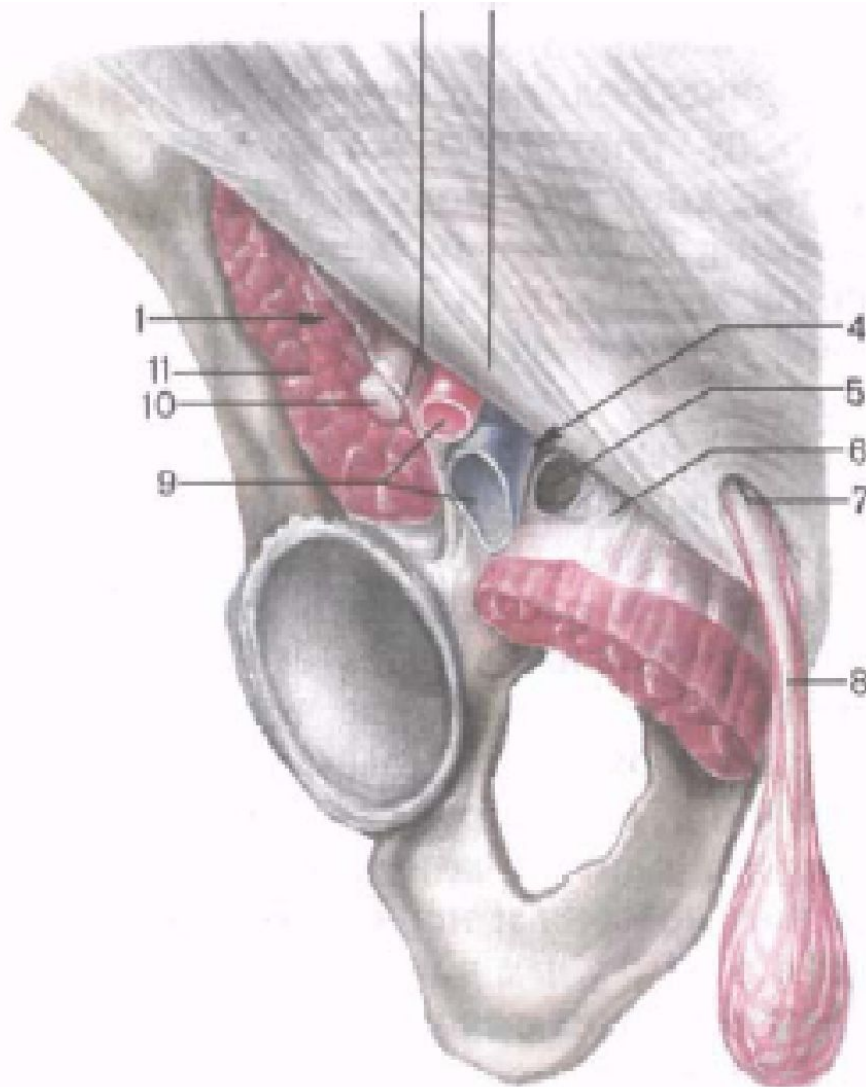
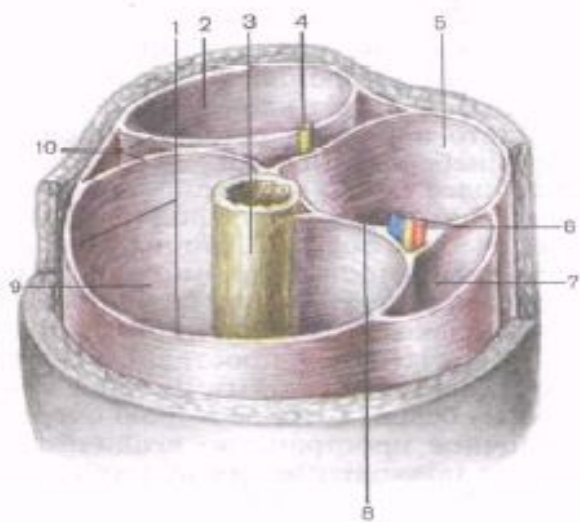
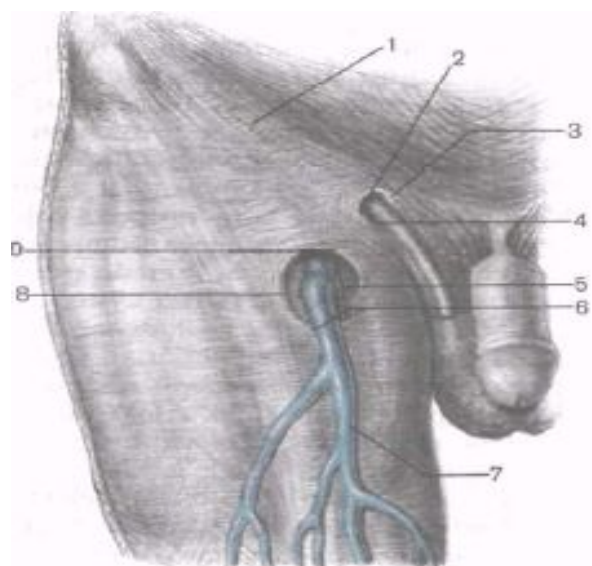




Топографія сідничної області

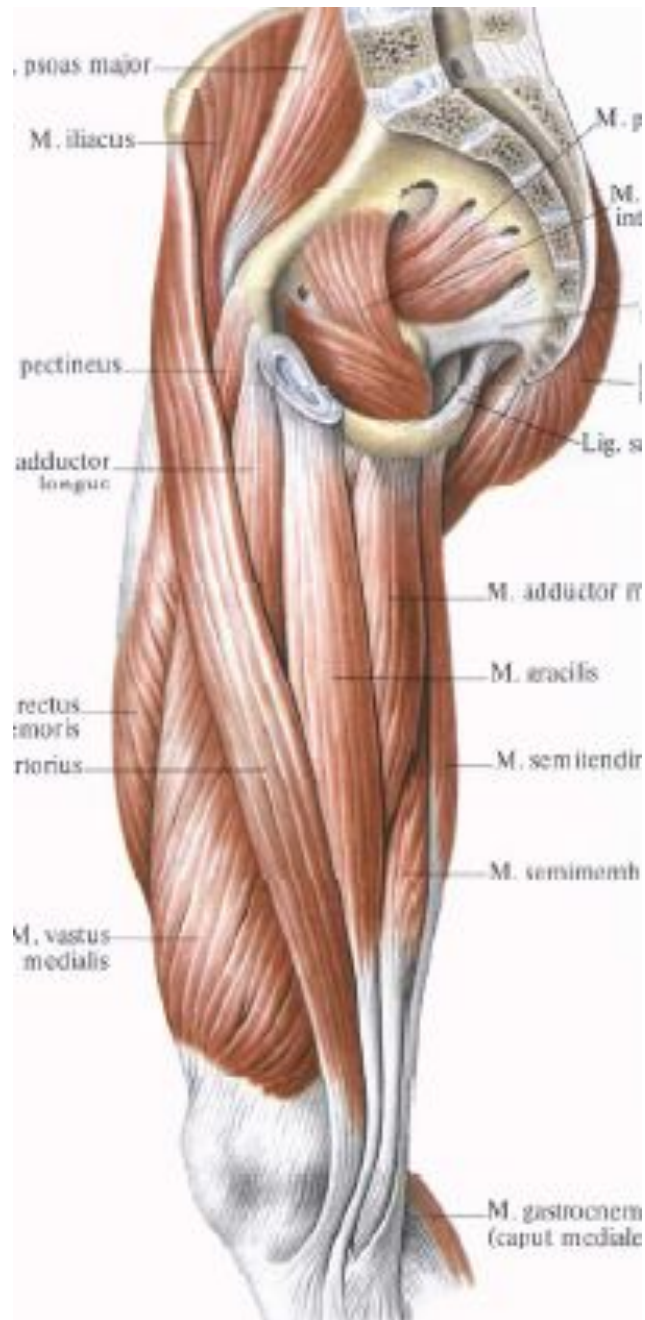


Топографія стегна

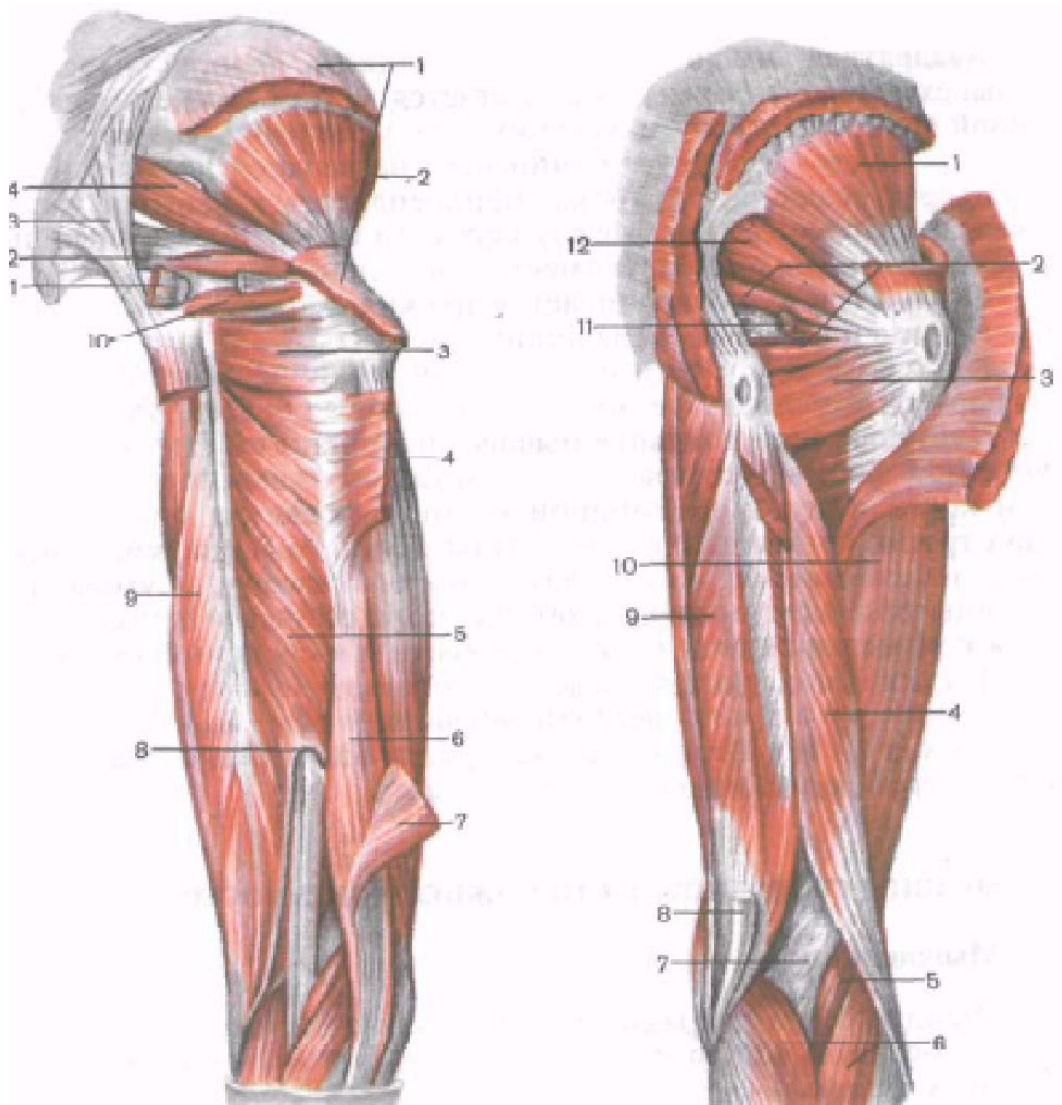


peccatus
 femoris
 edialis
 cymen
 dlinea
 iliaci
 vastus
 edialis
 is lateralis
 collaterale fibulare
 M. psoas m.
 (corporeus)
 M. pinoformi
 M. iliopectineus
 (ortpectineus)
 M. declivis
 M. gracilis
 (ortpectineus)
 M. adducto
 M. adducto
 inguinalis
 M. vastus m.
 M.
 semimemb.
 Tendo m.
 femoris
 Lig. collaterale
 tibiale
 Tendo m.
 scribitor
 Tendo m.

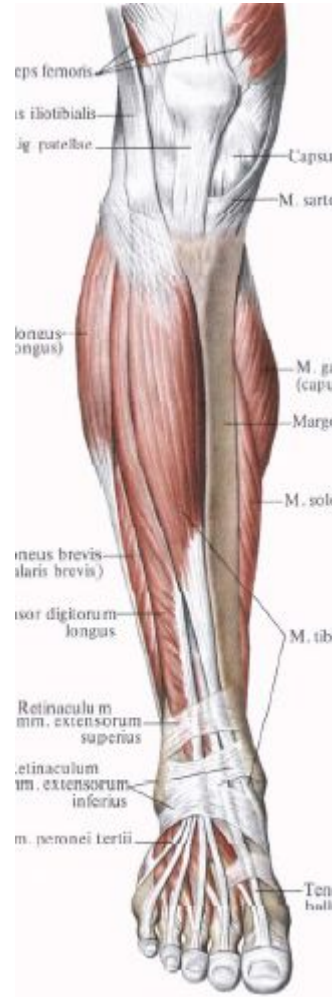
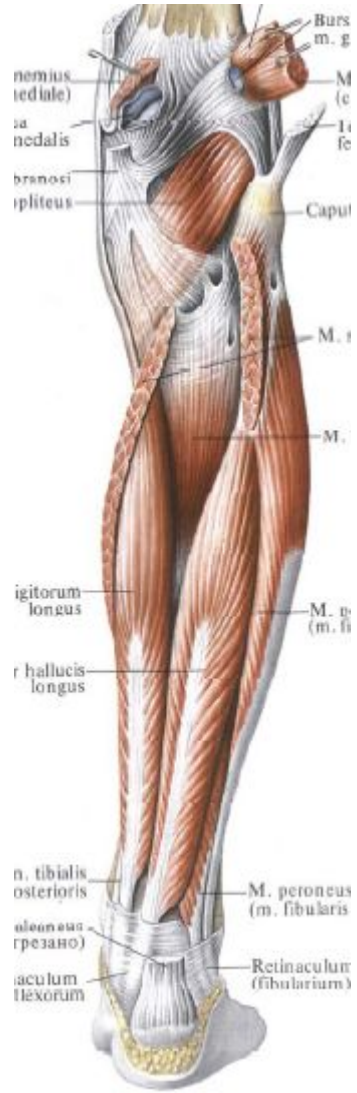
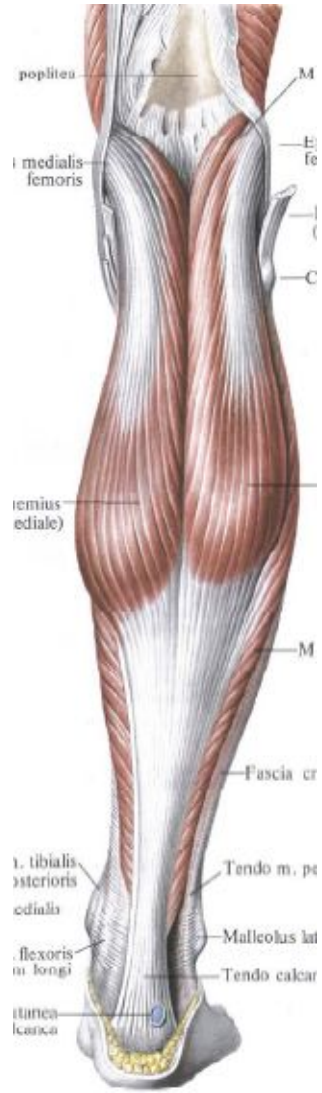




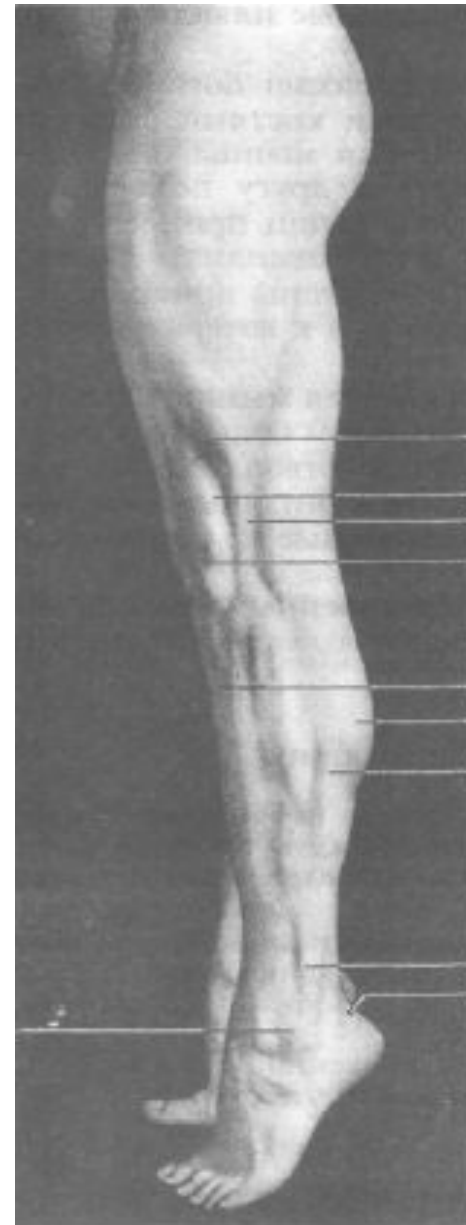
Задня група м'язів стегна та тазового поясу

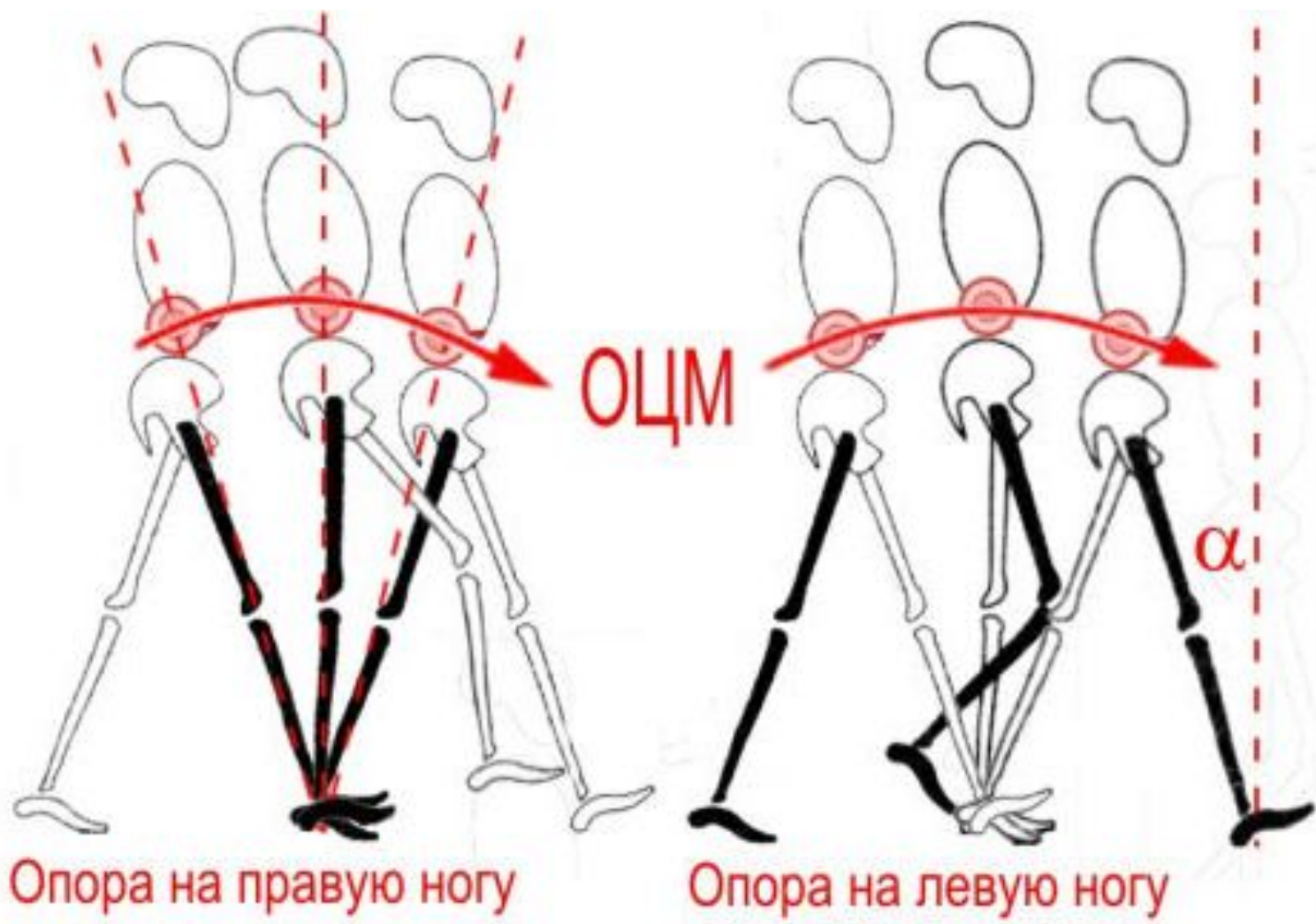


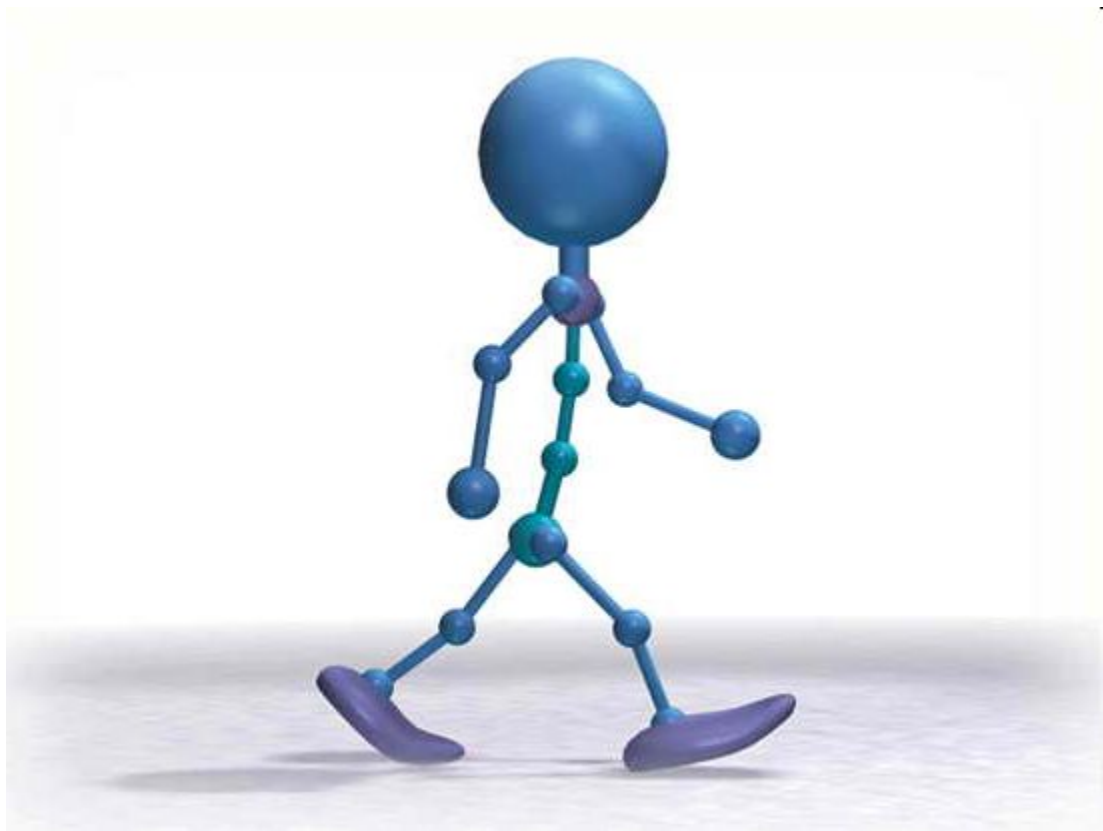
М'язи гомілки

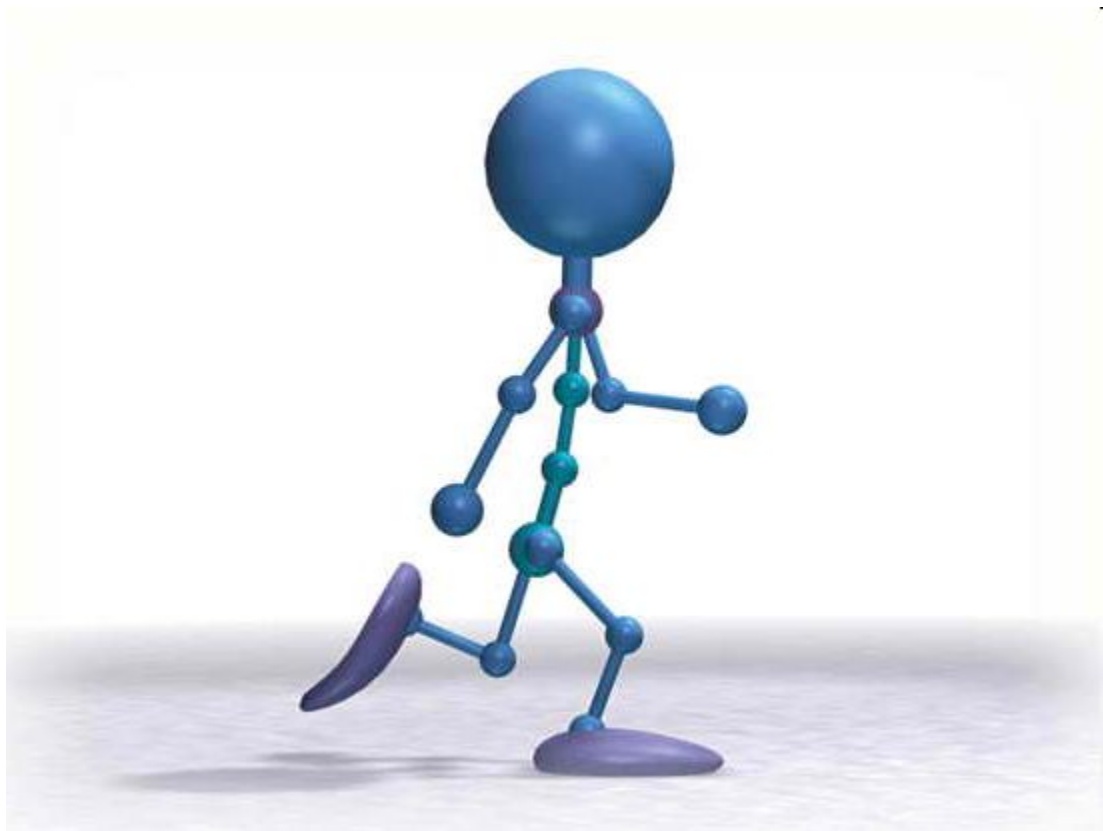


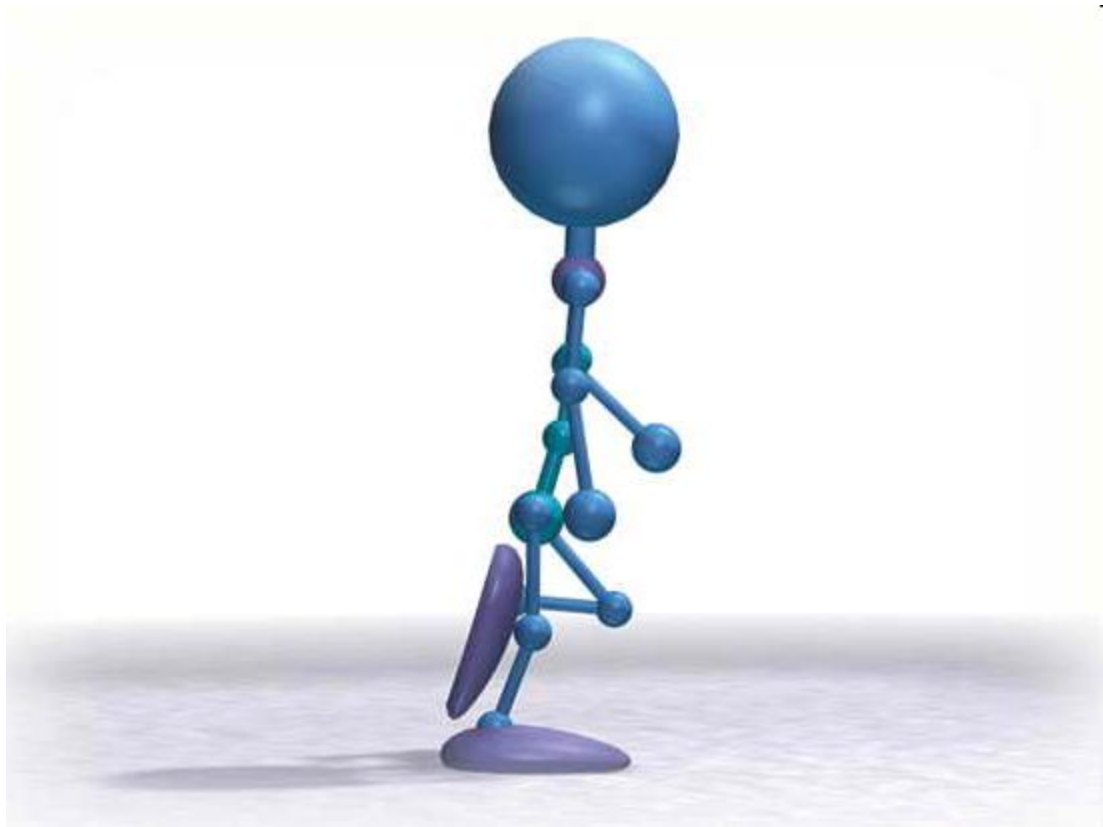
Функція м'язів ГОМІЛКИ

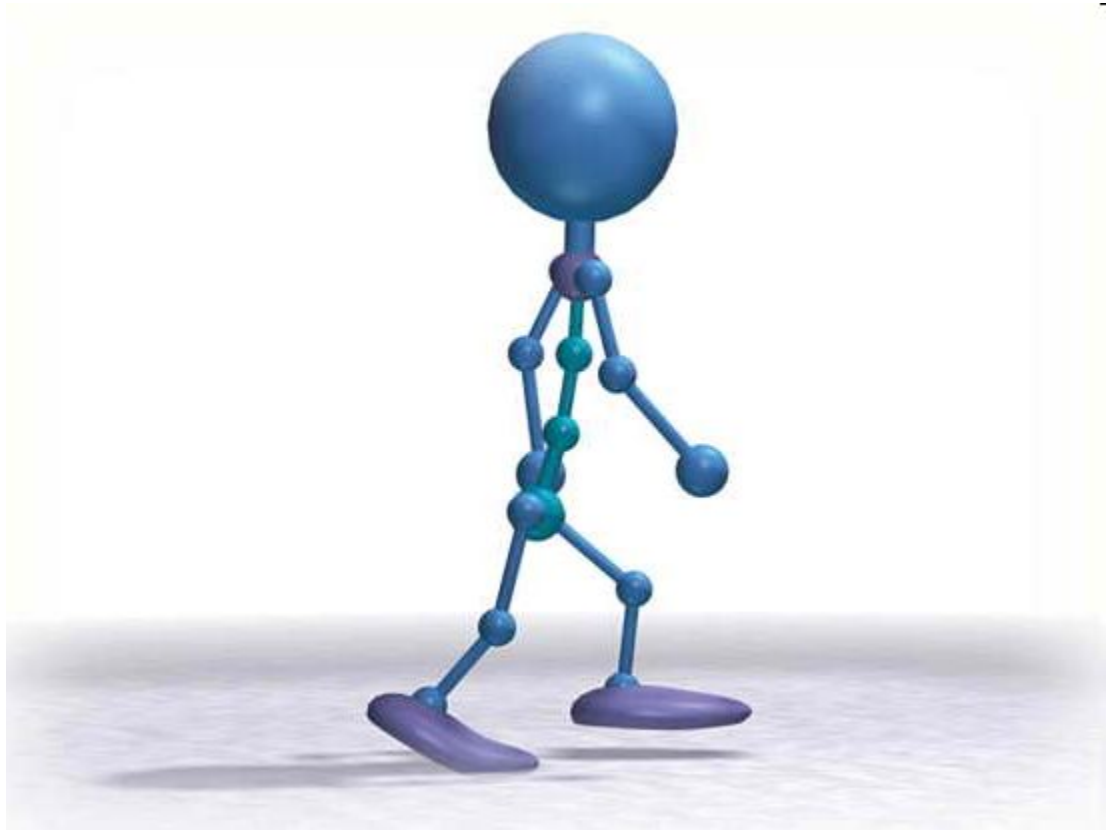


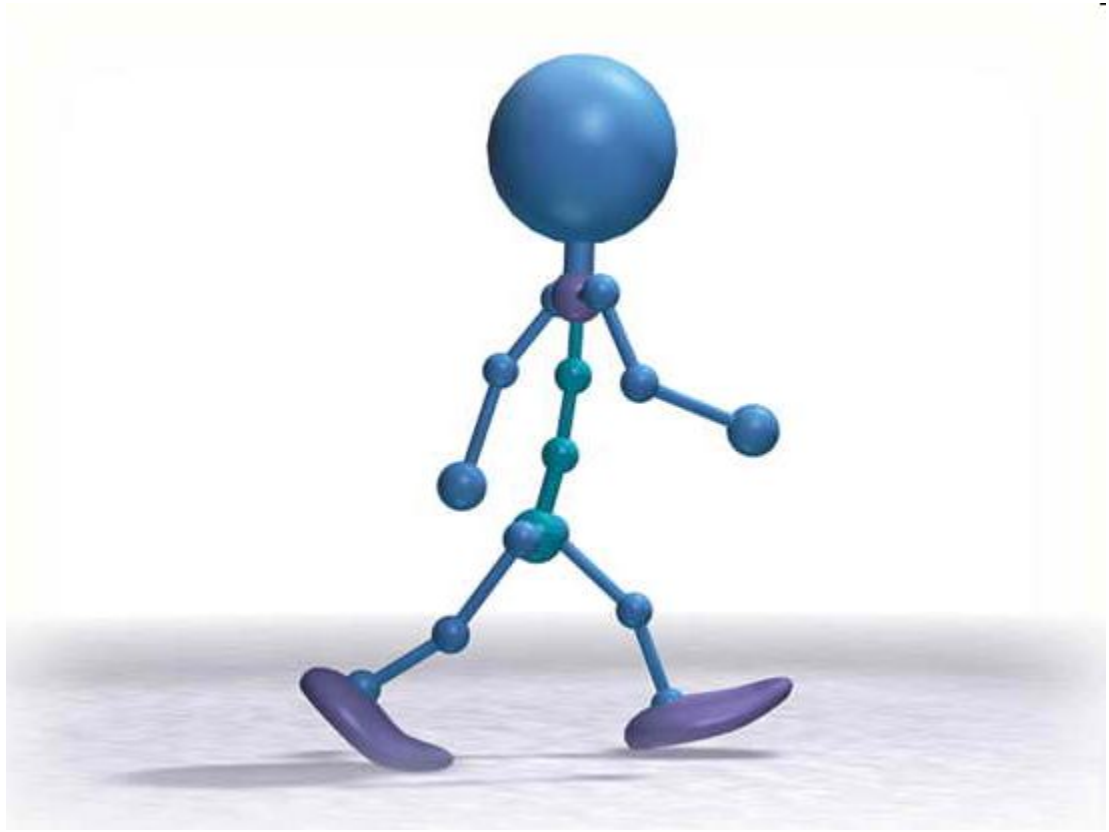


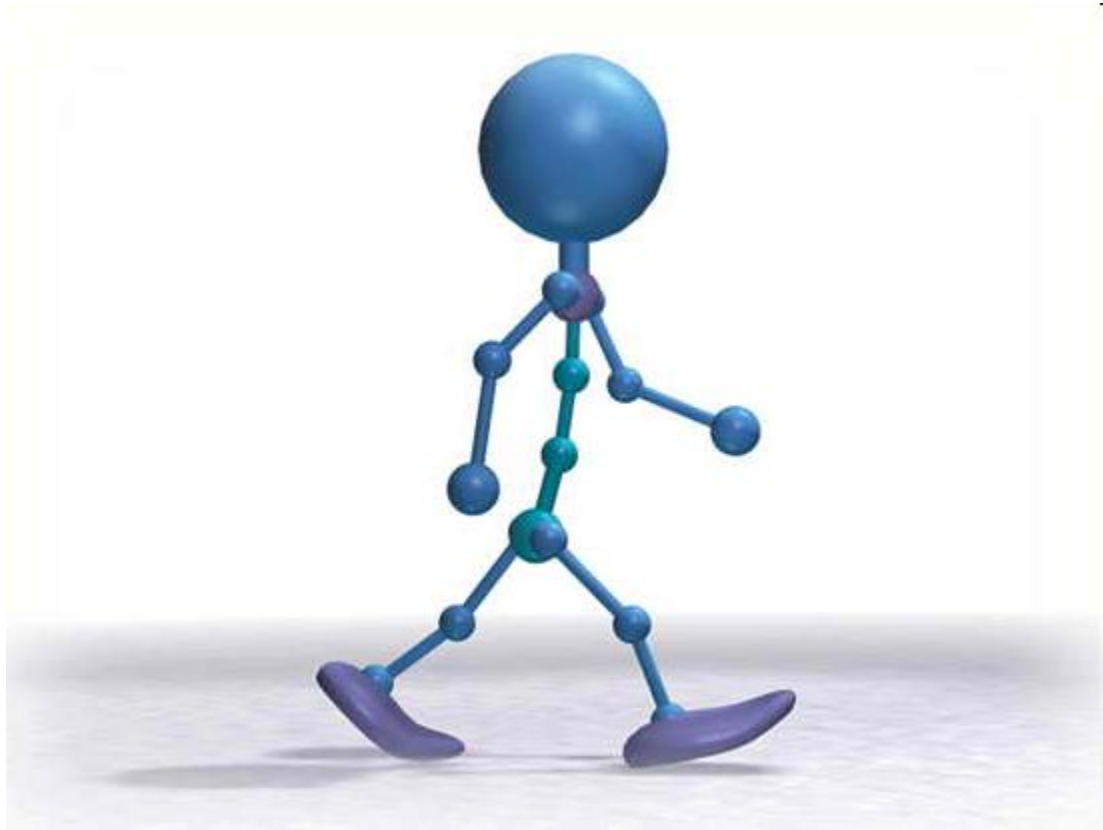


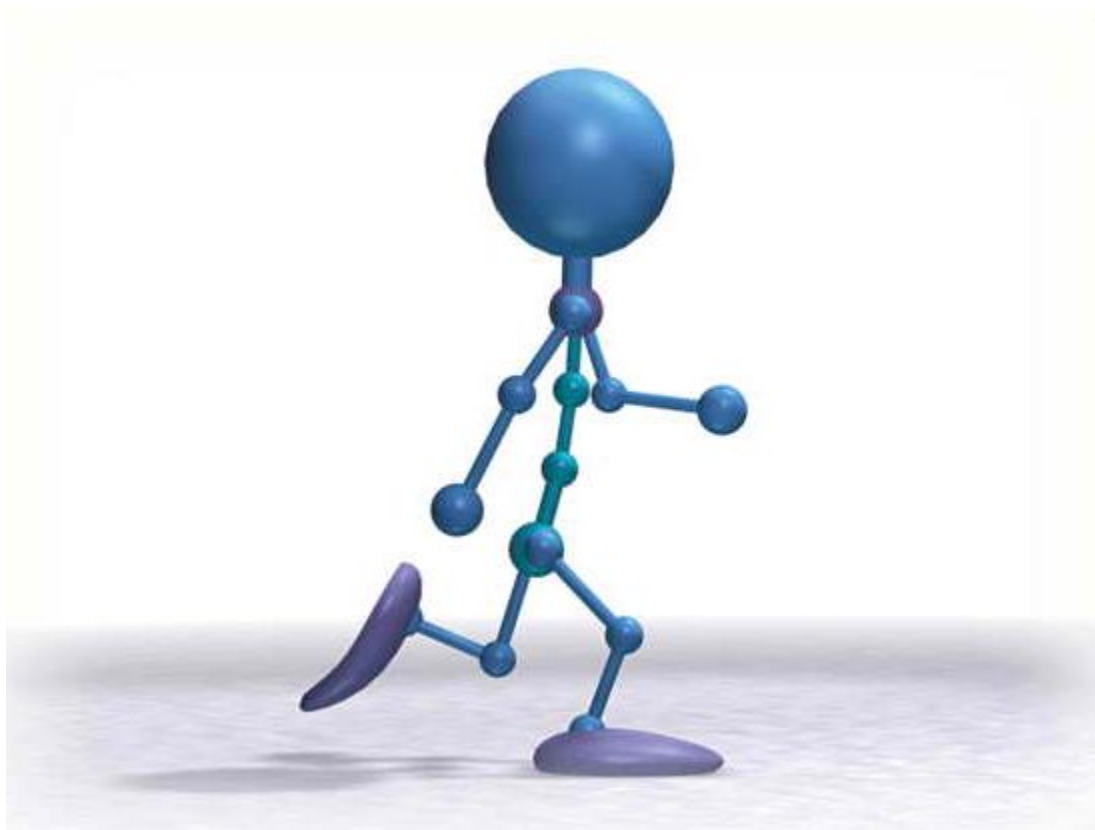


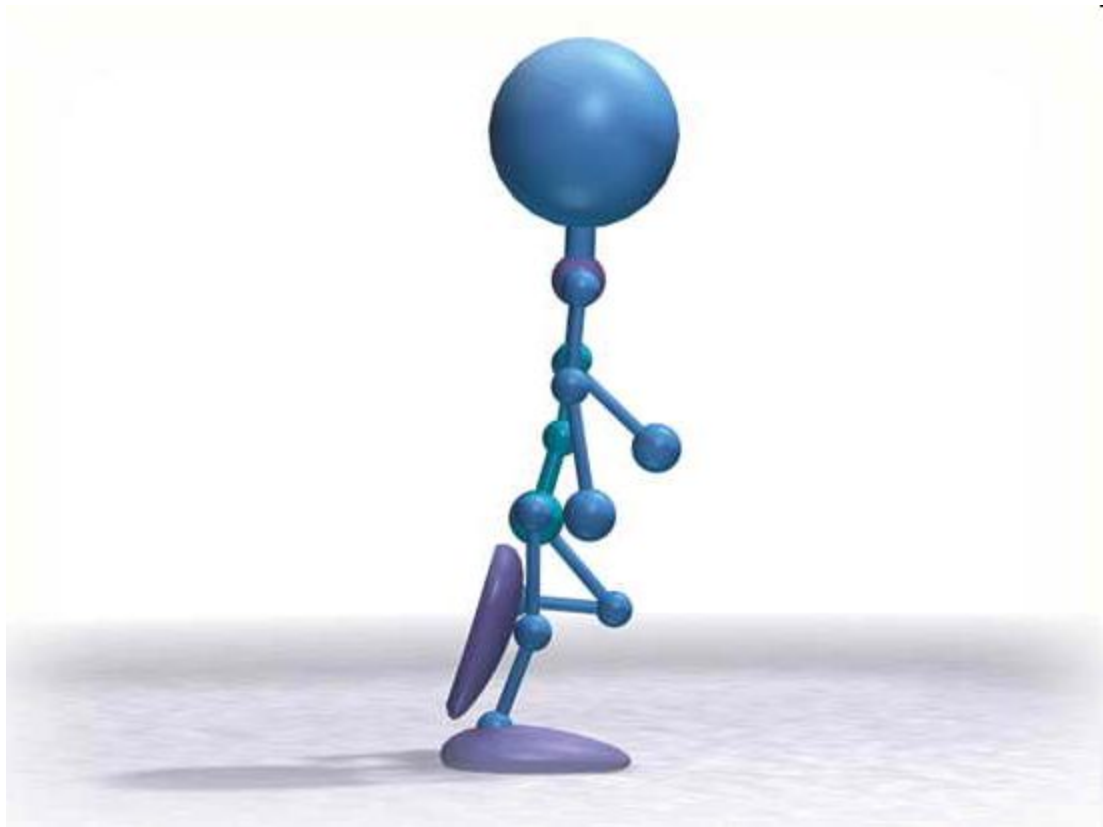


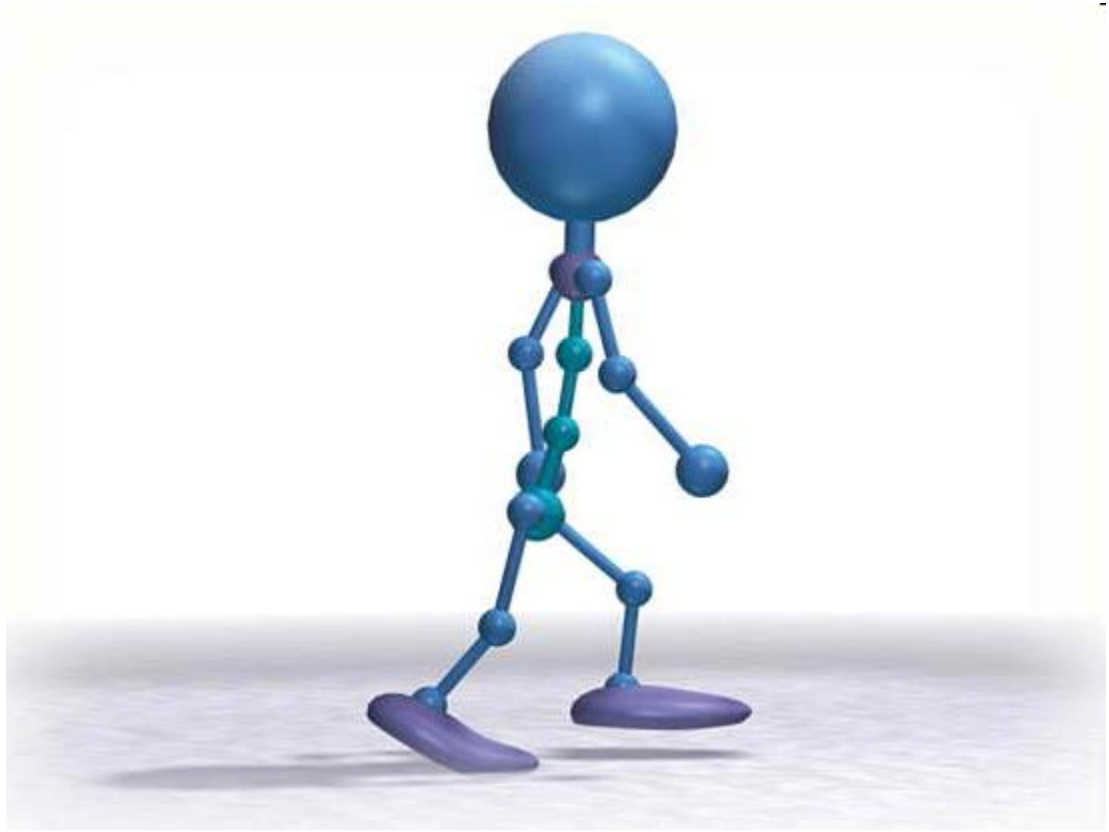


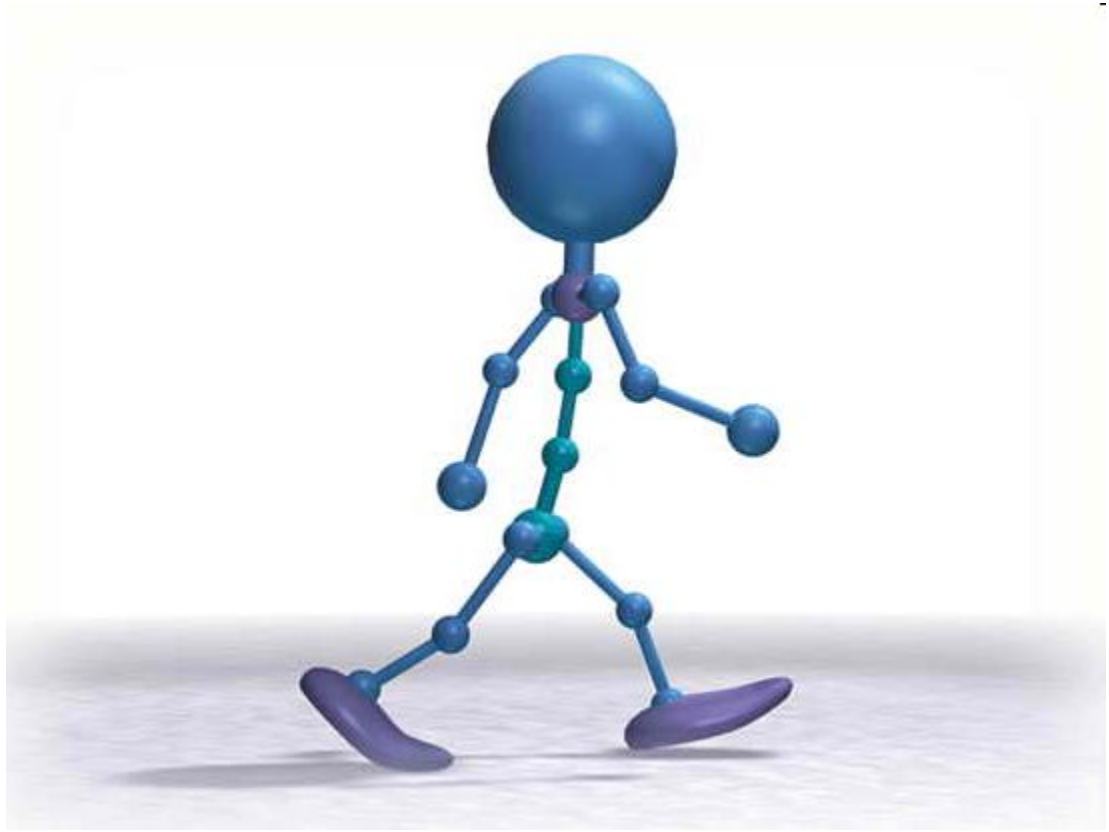


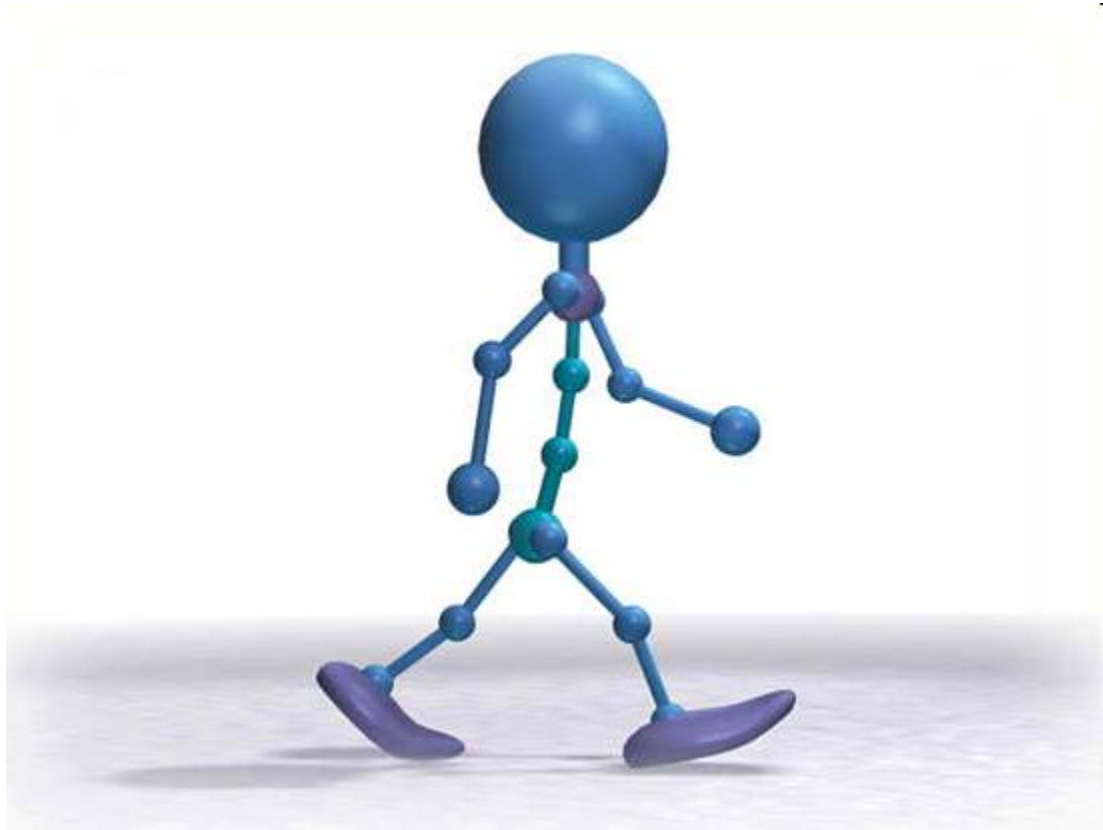


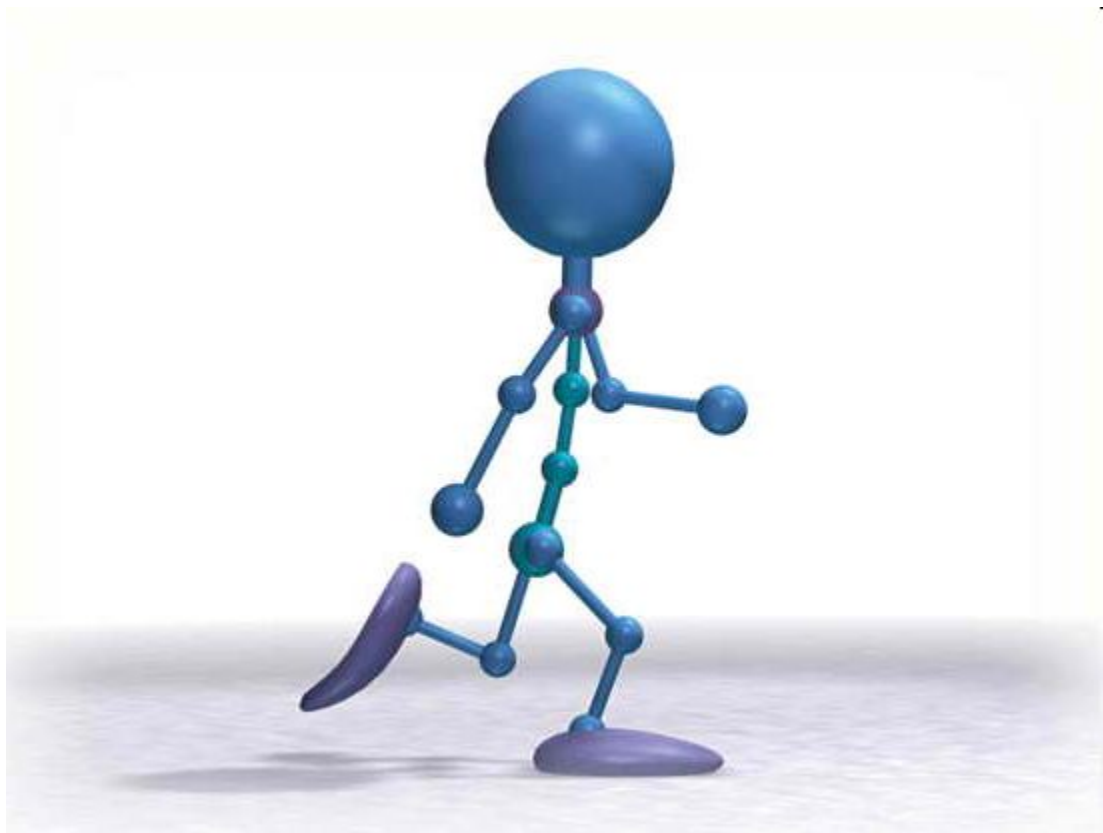


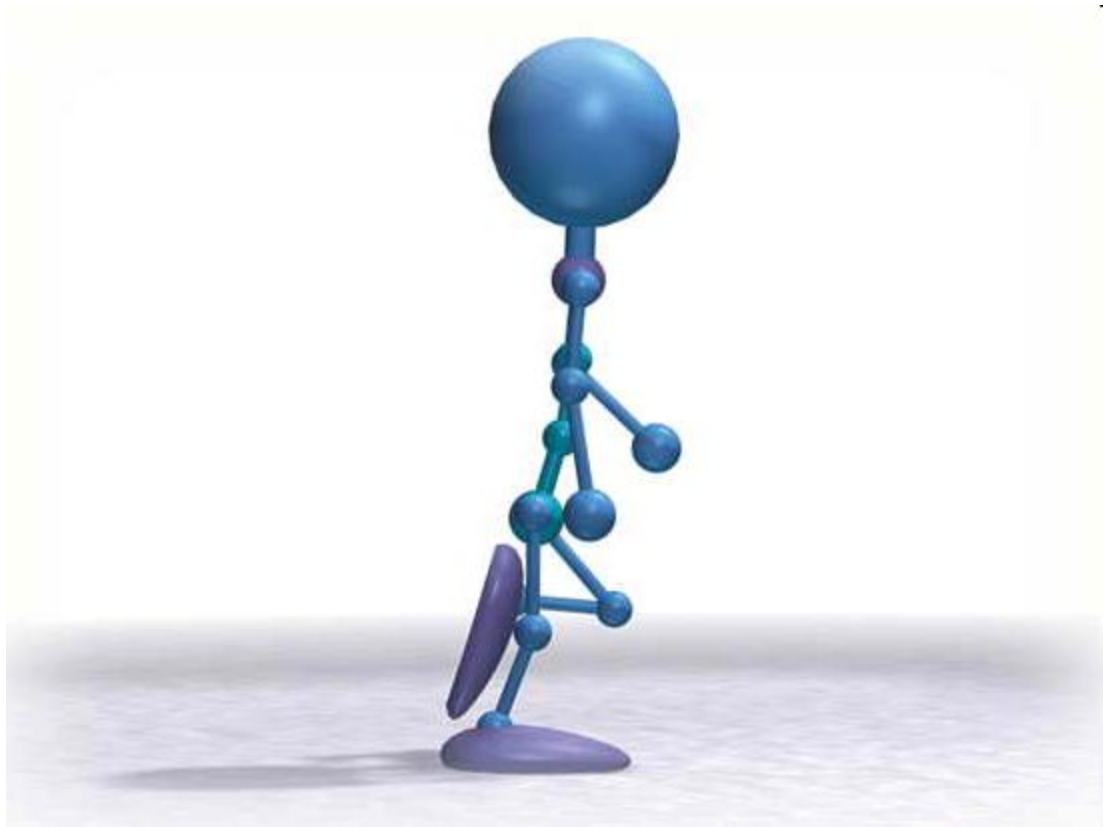


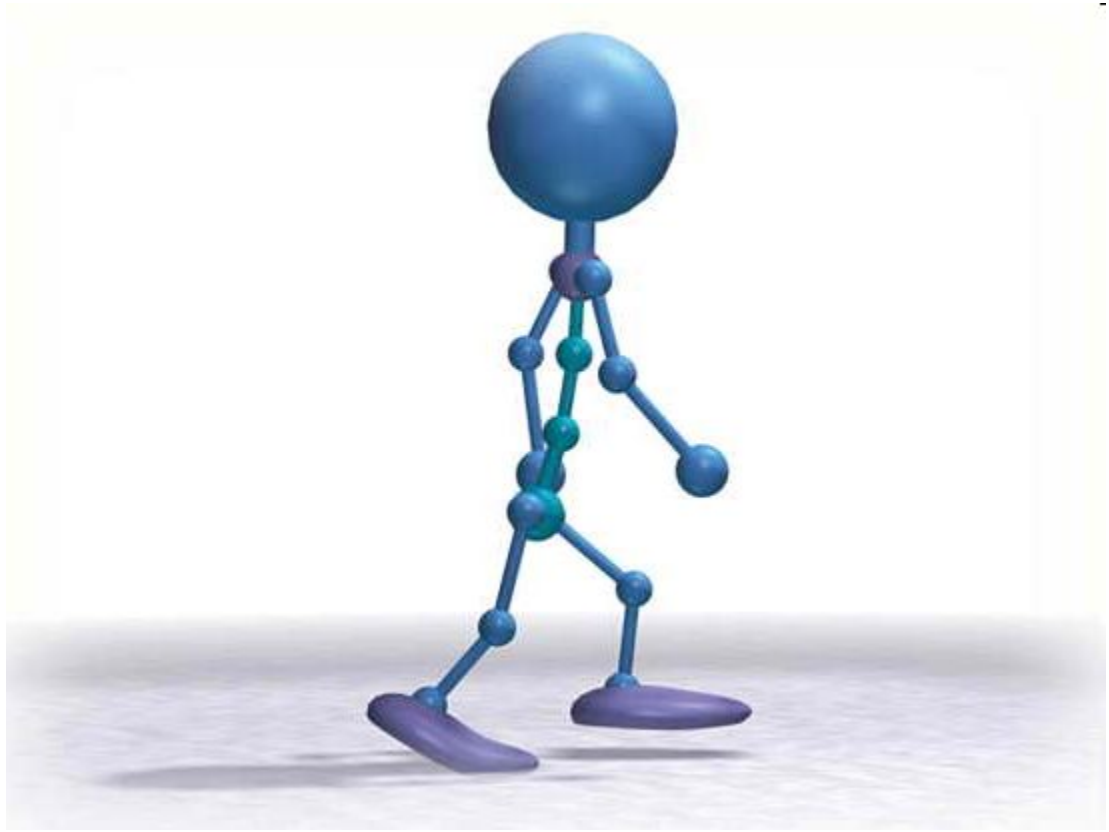


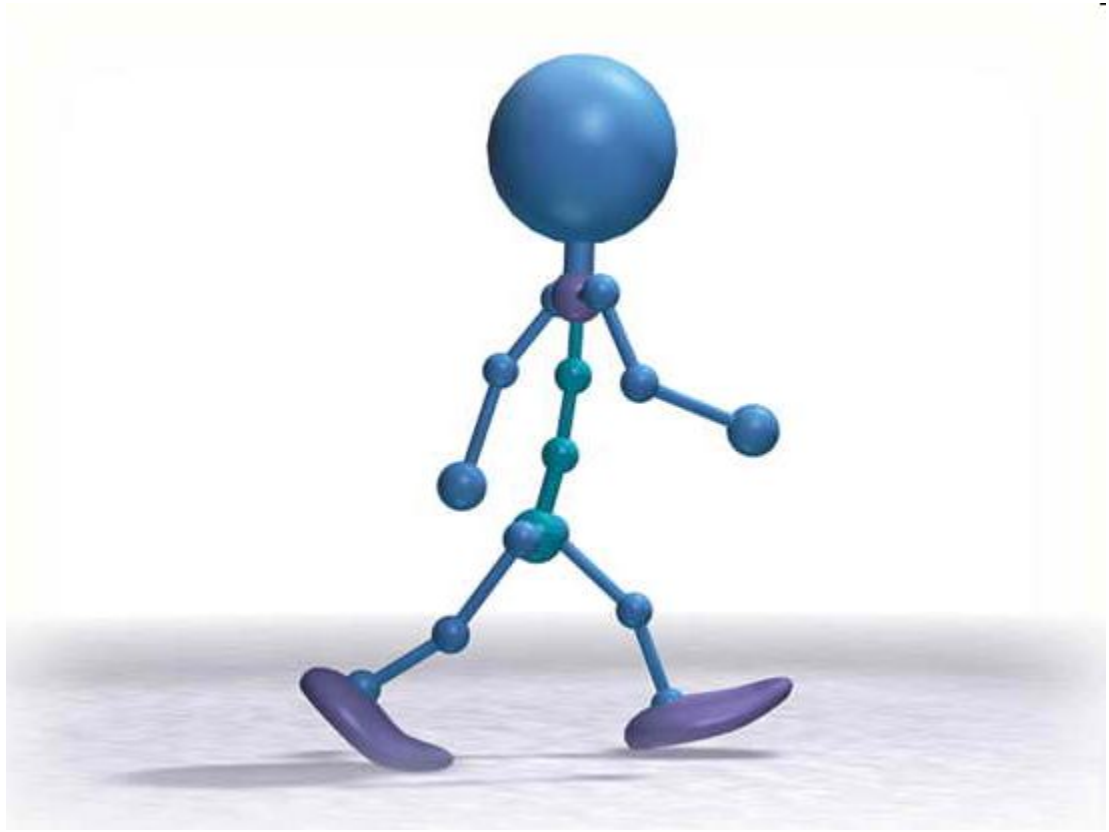


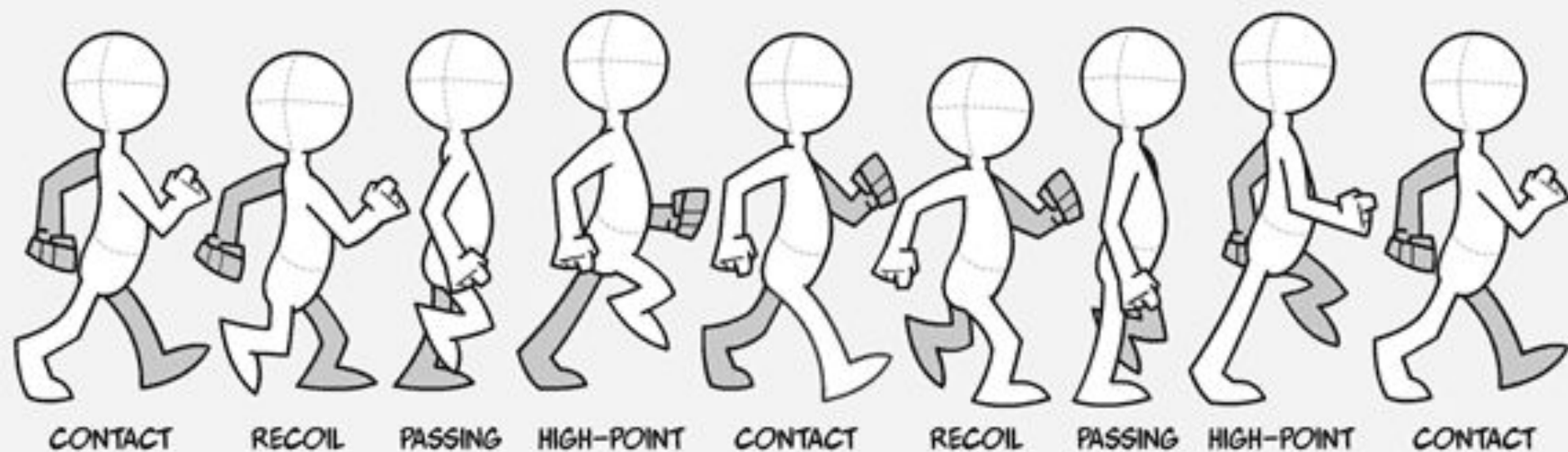












CONTACT

RECOIL

PASSING

HIGH-POINT

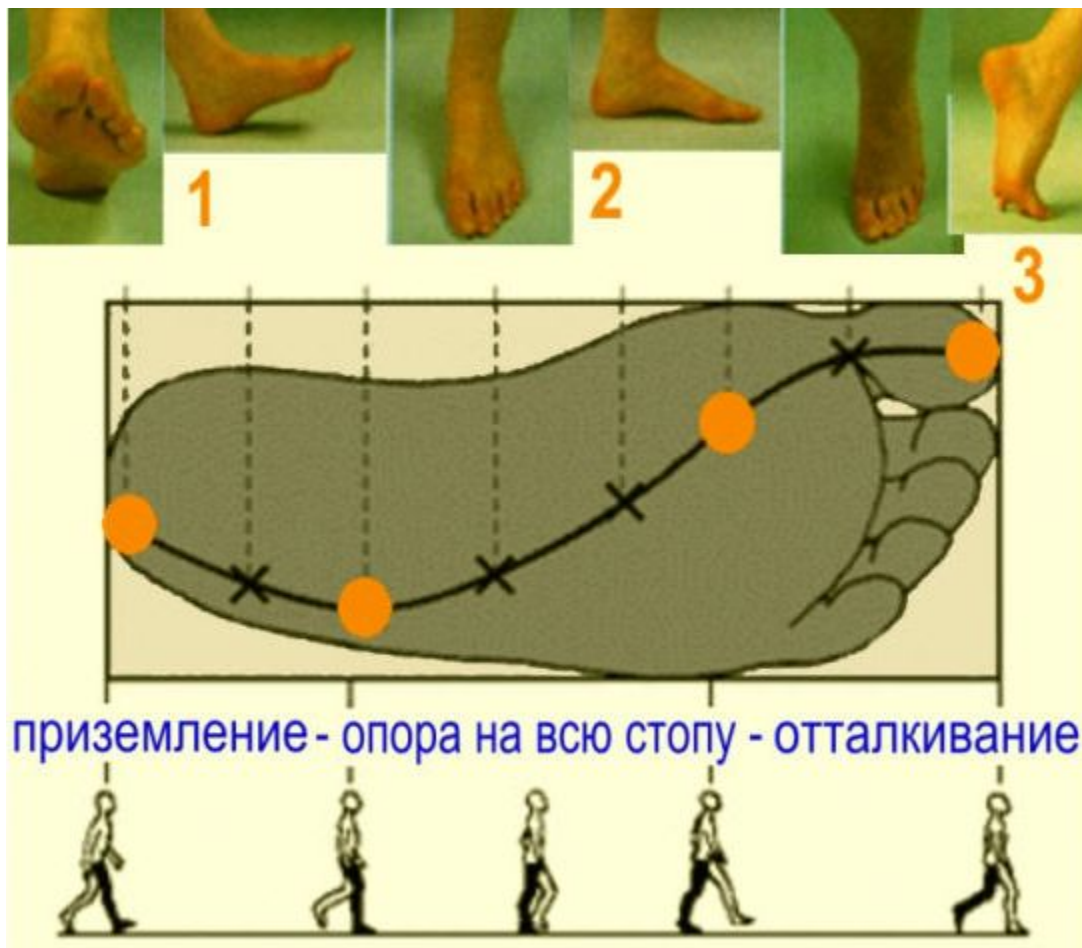
CONTACT

RECOIL

PASSING

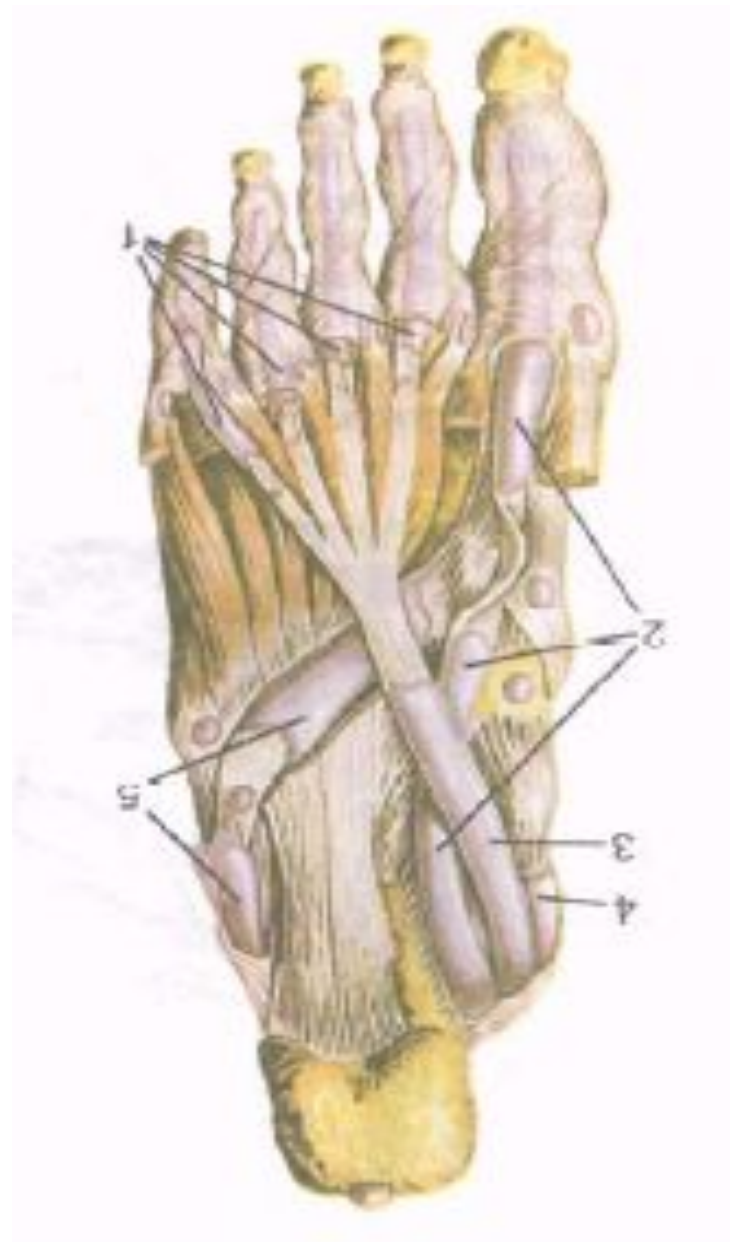
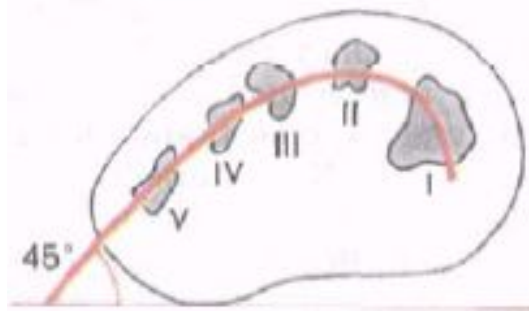
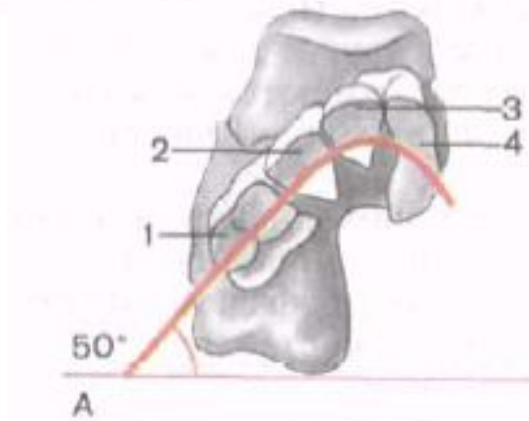
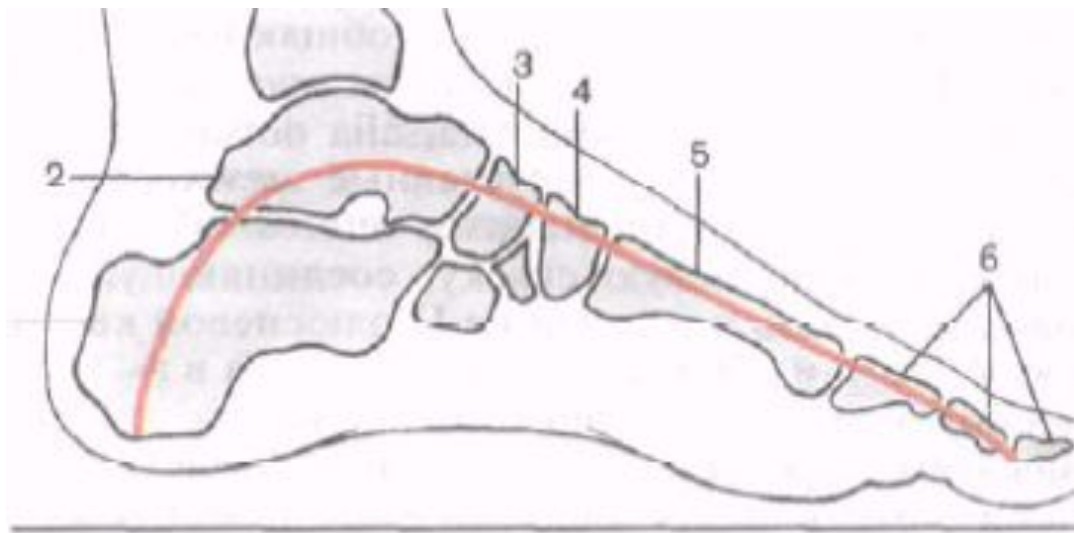
HIGH-POINT

CONTACT



Движение в подтаранном суставе

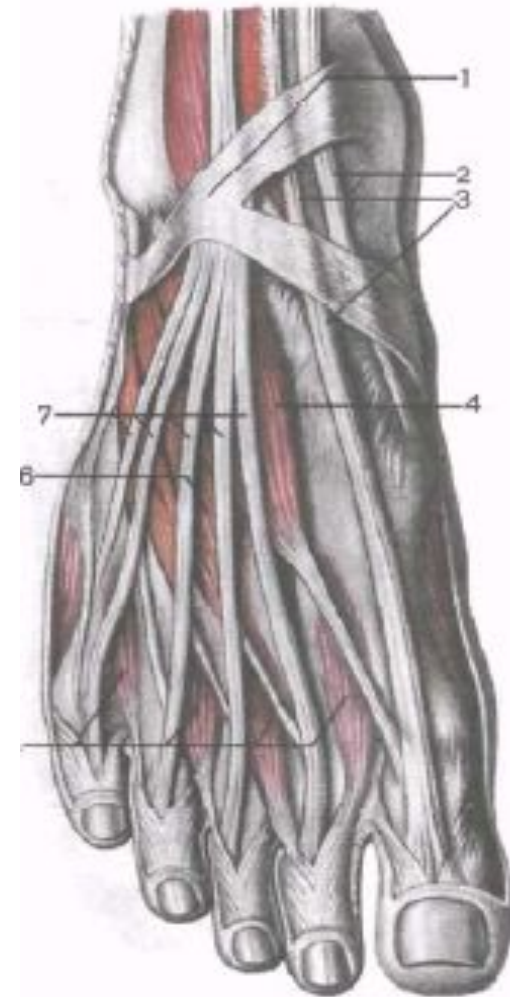
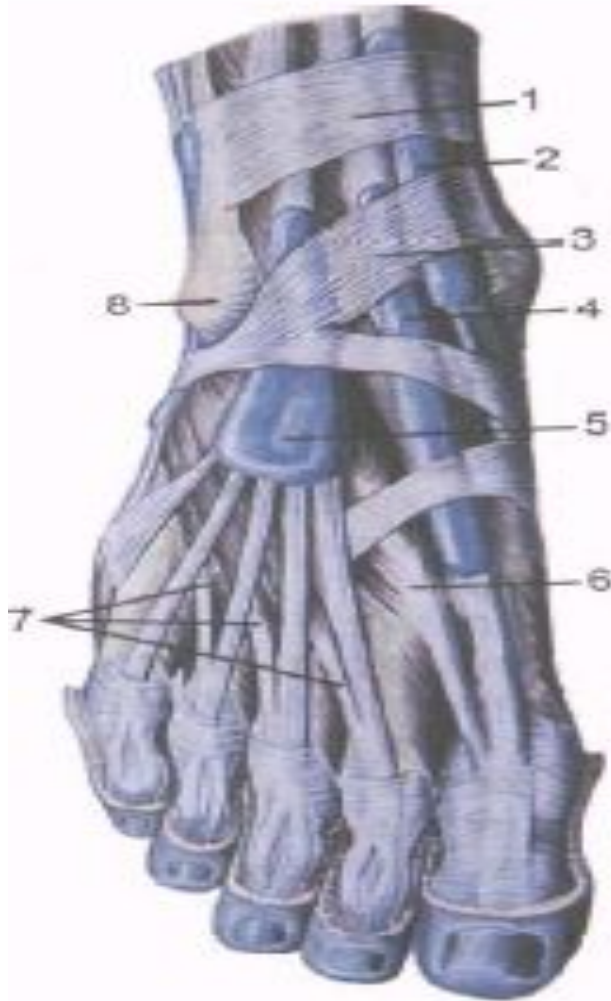




М'язи стопи, підошвова поверхня



Топографія, м'язи правої стопи, ТИЛЬНА ПОВЕРХНЯ



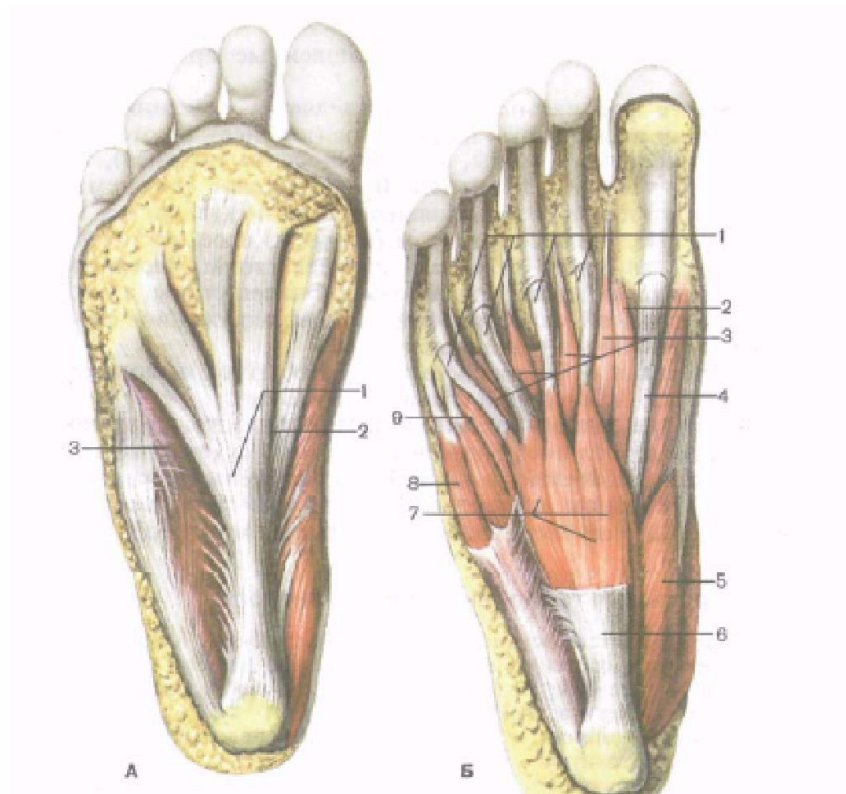
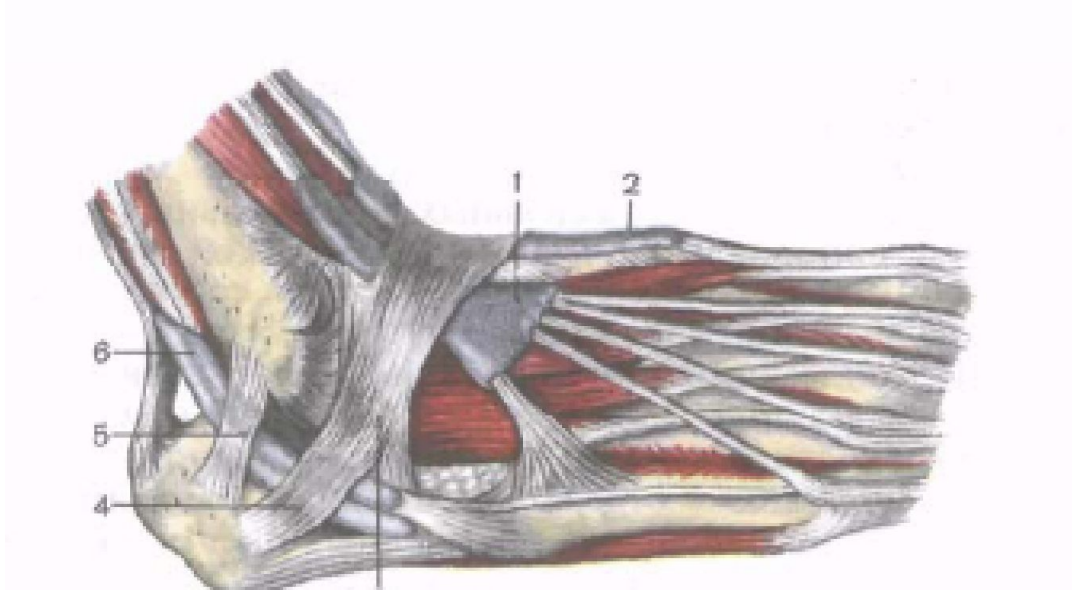




Рис. 215. Полное врожденное отсутствие верхней левой конечности (Меженина Е. П., 1974)



Рис. 212. Отсутствие малоберцовой кости, недоразвитие и деформация стопы (Меженина Е. П., 1974)



Рис. 213. Частичное отсутствие большеберцовой кости (Меженина Е. П., 1974)



Рис. 216. Врожденная ампутация предплечья (Меженина Е. П., 1974)



a, б – двойная кисть; *в, з* – полиподия; *д, е* – полидактилия; *ж, з* – синдактилия;
и – расщепленная, «клепневидная» рука; *к* – ампутация пальцев; *л* – строение скелета
 при полидактилии руки; *м* – строение скелета при синдактилии ноги;
н – удвоенный большой палец ноги; *о* – строение скелета при полидактилии ноги



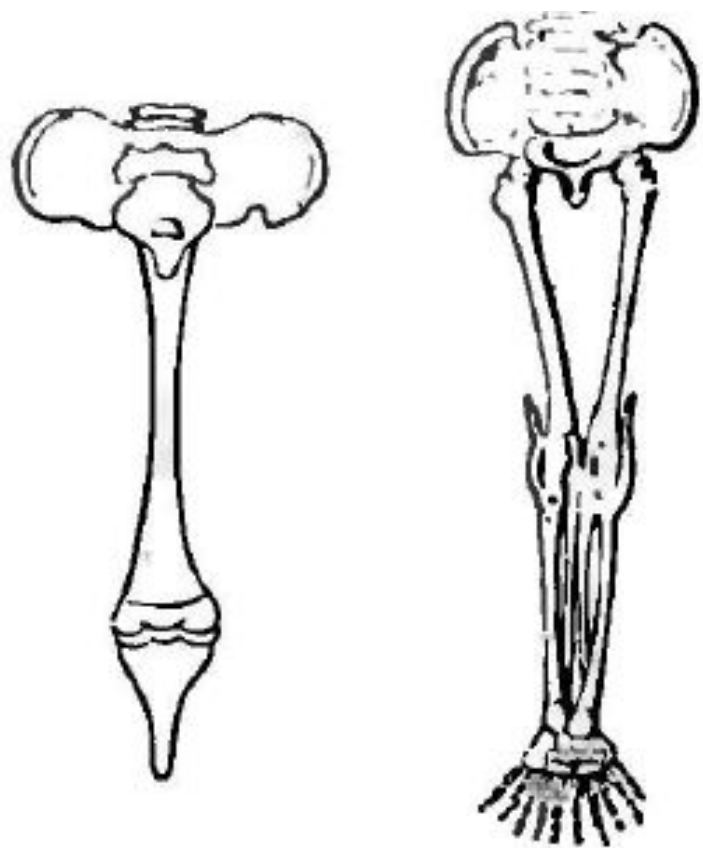


Рис. 229. Варианты спленомедии (Ранке И., 1904)

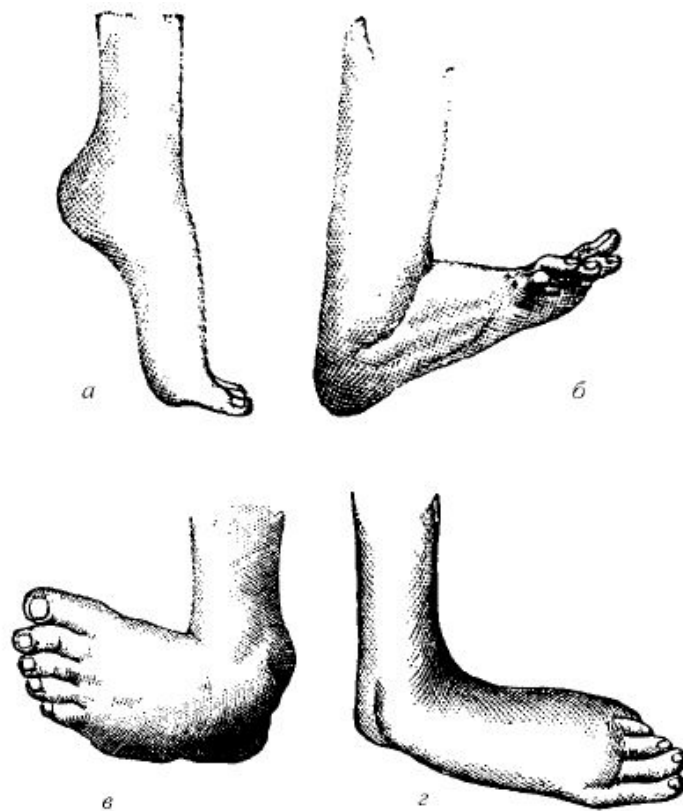


Рис. 236. Аномалии развития стопы (Garre C., Borchard A., 1920):
a – pes equinus; *b* – pes calcaneus; *c* – pes varus; *d* – pes valgus

