

**«Соединения костей таза.
Таз в целом.**

**Соединение костей свободной нижней
конечности»**

Juncturae membra inferiorum

Juncturae cinguli pelvici

Articulatio sacroiliaca

Sympysis pubica

syndesmoses

Articulatio
coxae

Articulatio
genus

Articulatio
tibiofibularis

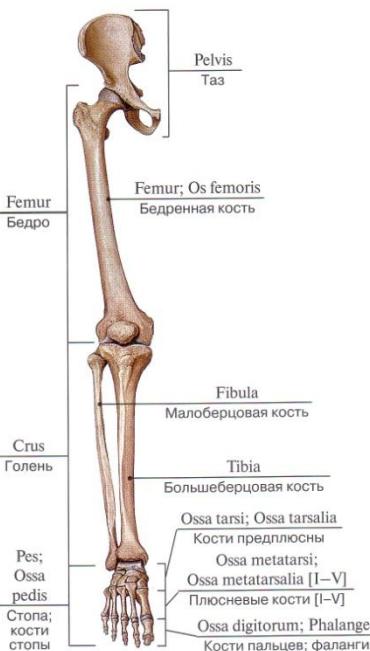
Articulatio
talocruralis

Juncturae ossa
pedis

syndesmoses

Membrana
interossea cruris

Syndesmosis
tibiofibularis

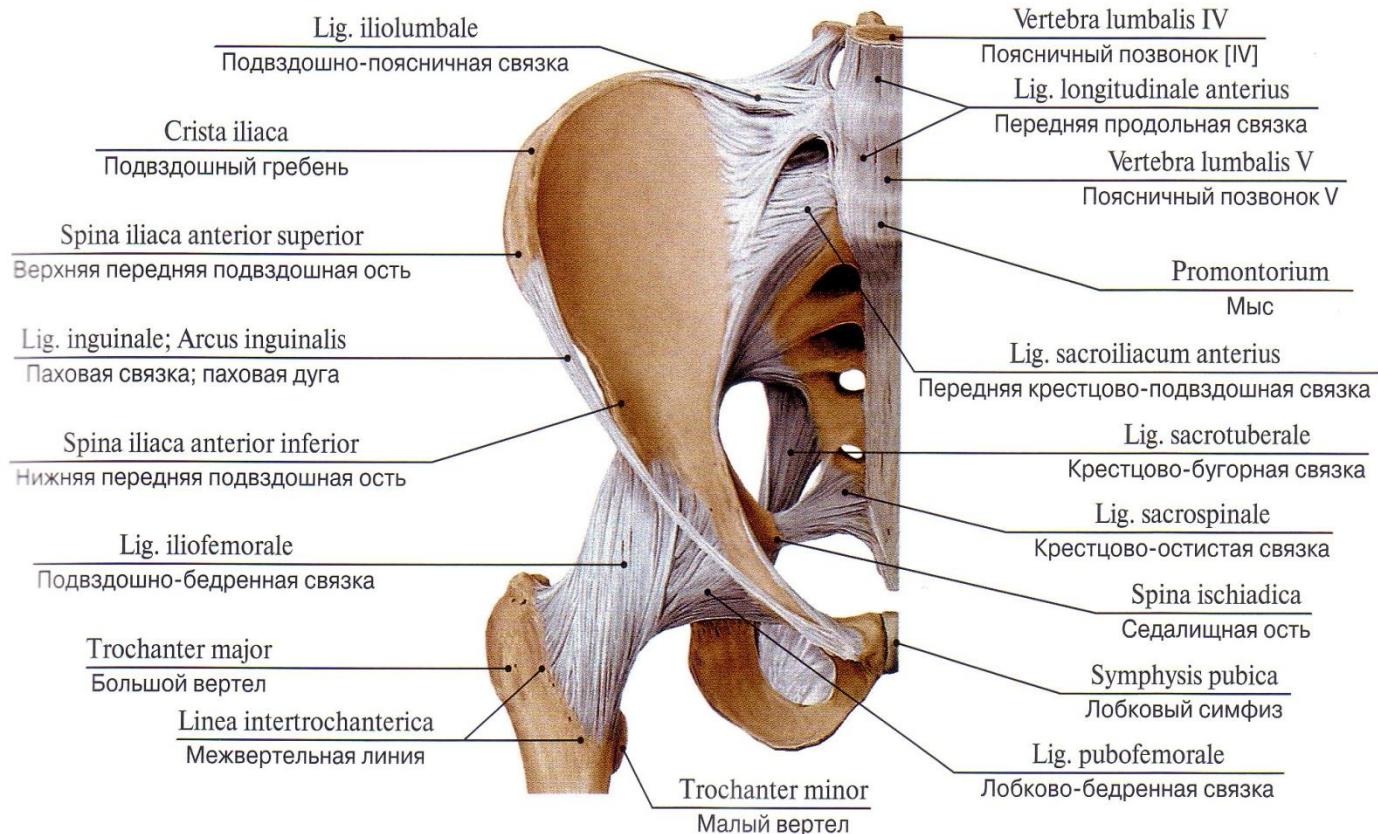


Juncturae cinguli pelvici

Articulatio sacroiliaca

Symphysis pubica

syndesmoses



lig.sacrospinale

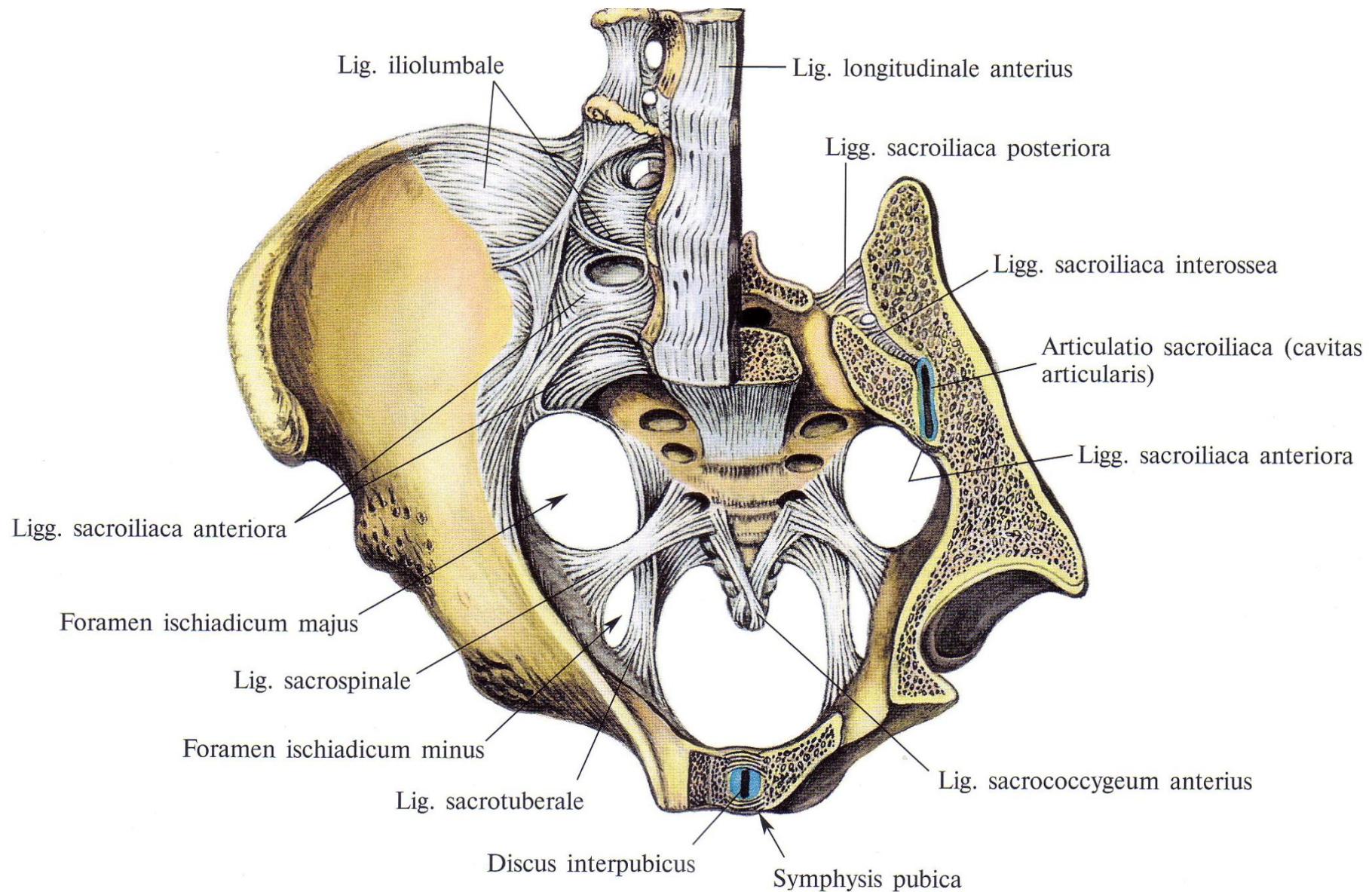
lig.sacrotuberale

Lig.inguinale

Membrana obturatoria

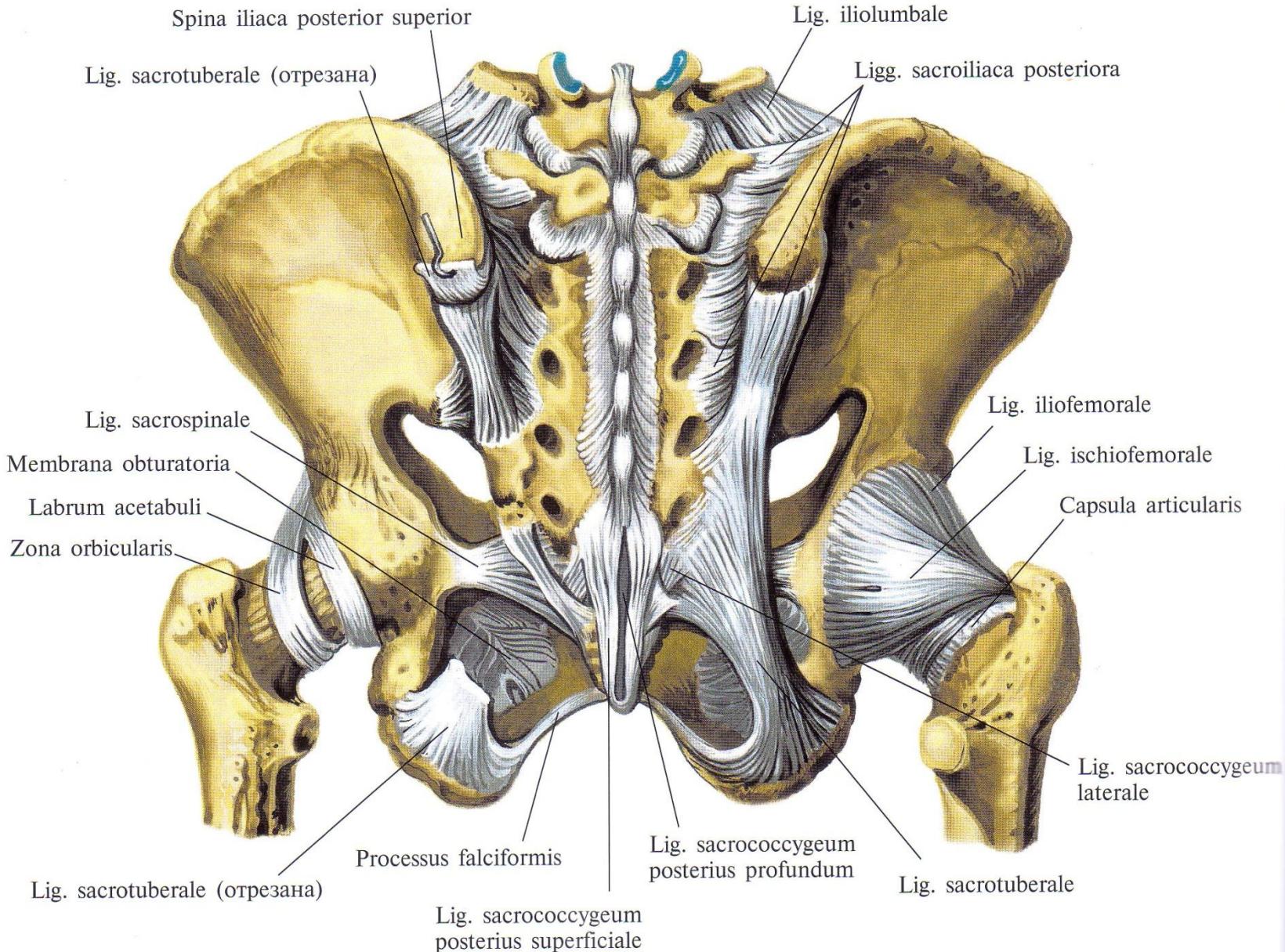
JUNCTURAE CINGULI PELVICI

Вид сверху



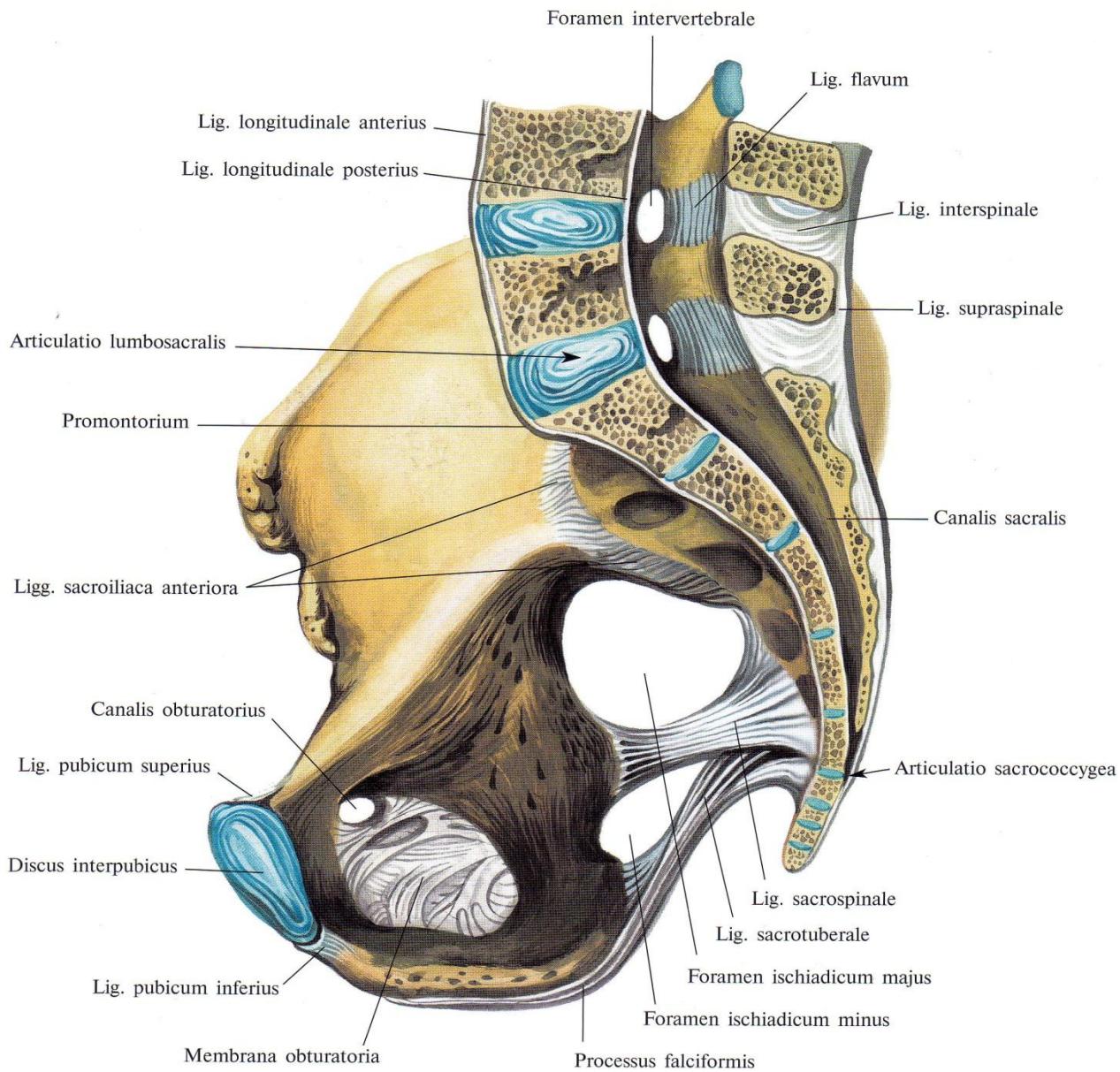
JUNCTURAE CINGULI PELVICI

Вид сзади

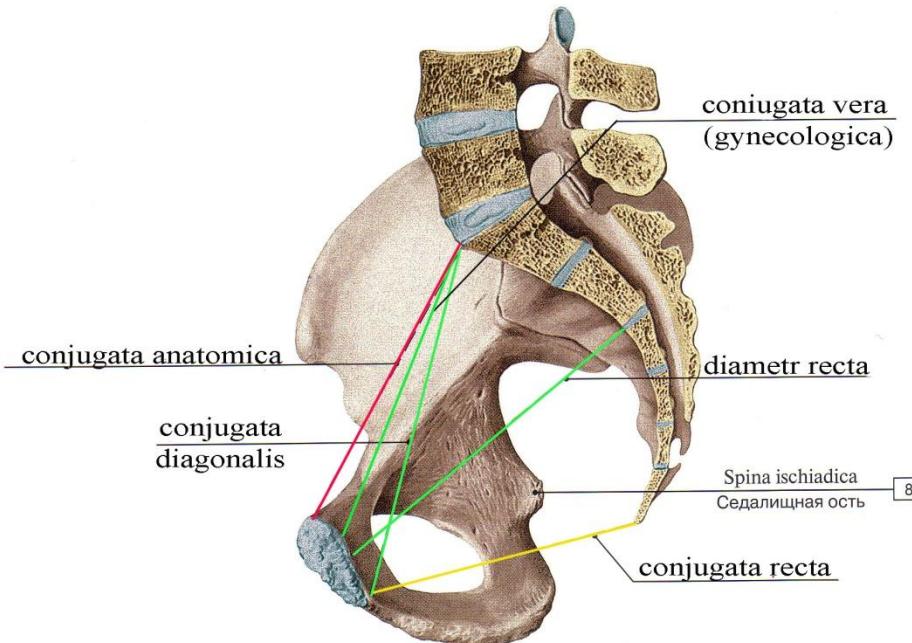
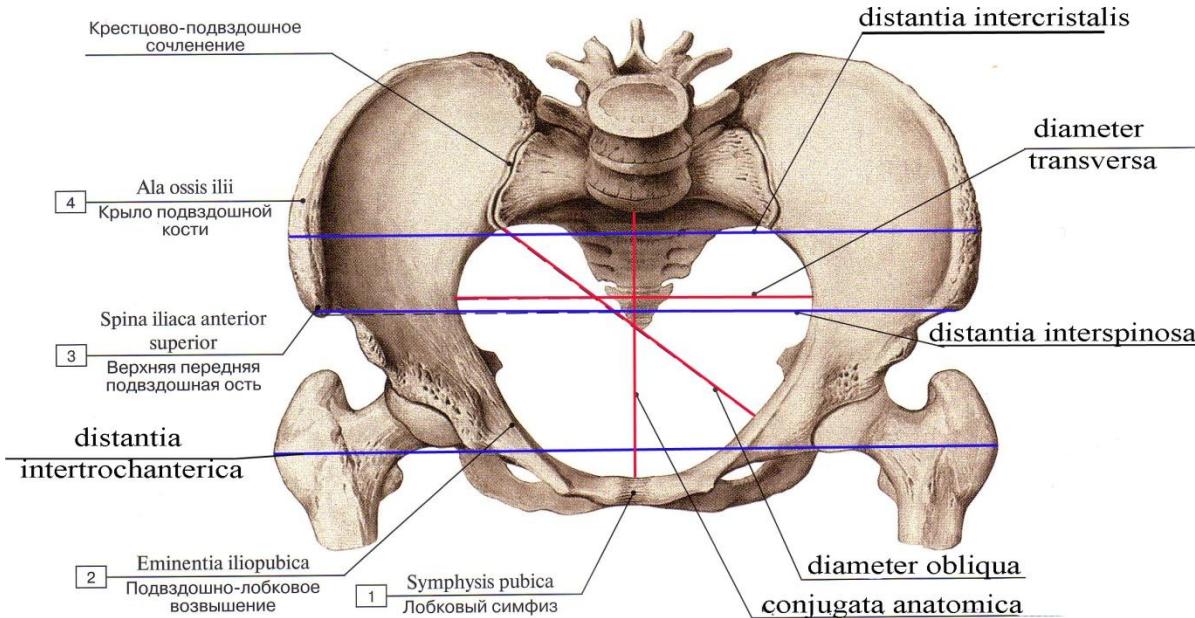


JUNCTURAE CINGULI PELVICI

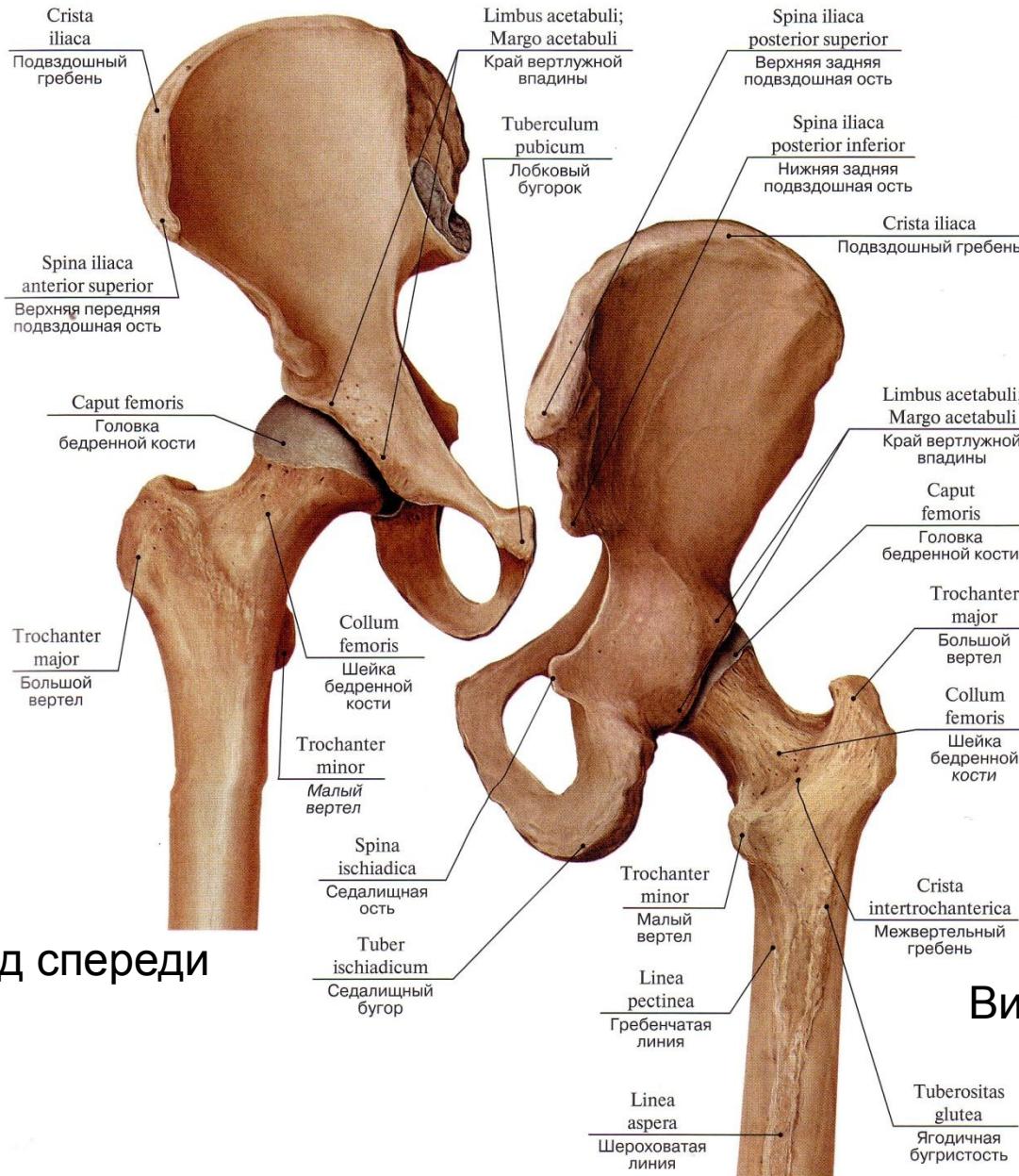
Сагиттально-срединный распил



ЛИНИИ РАЗМЕРОВ ЖЕНСКОГО ТАЗА



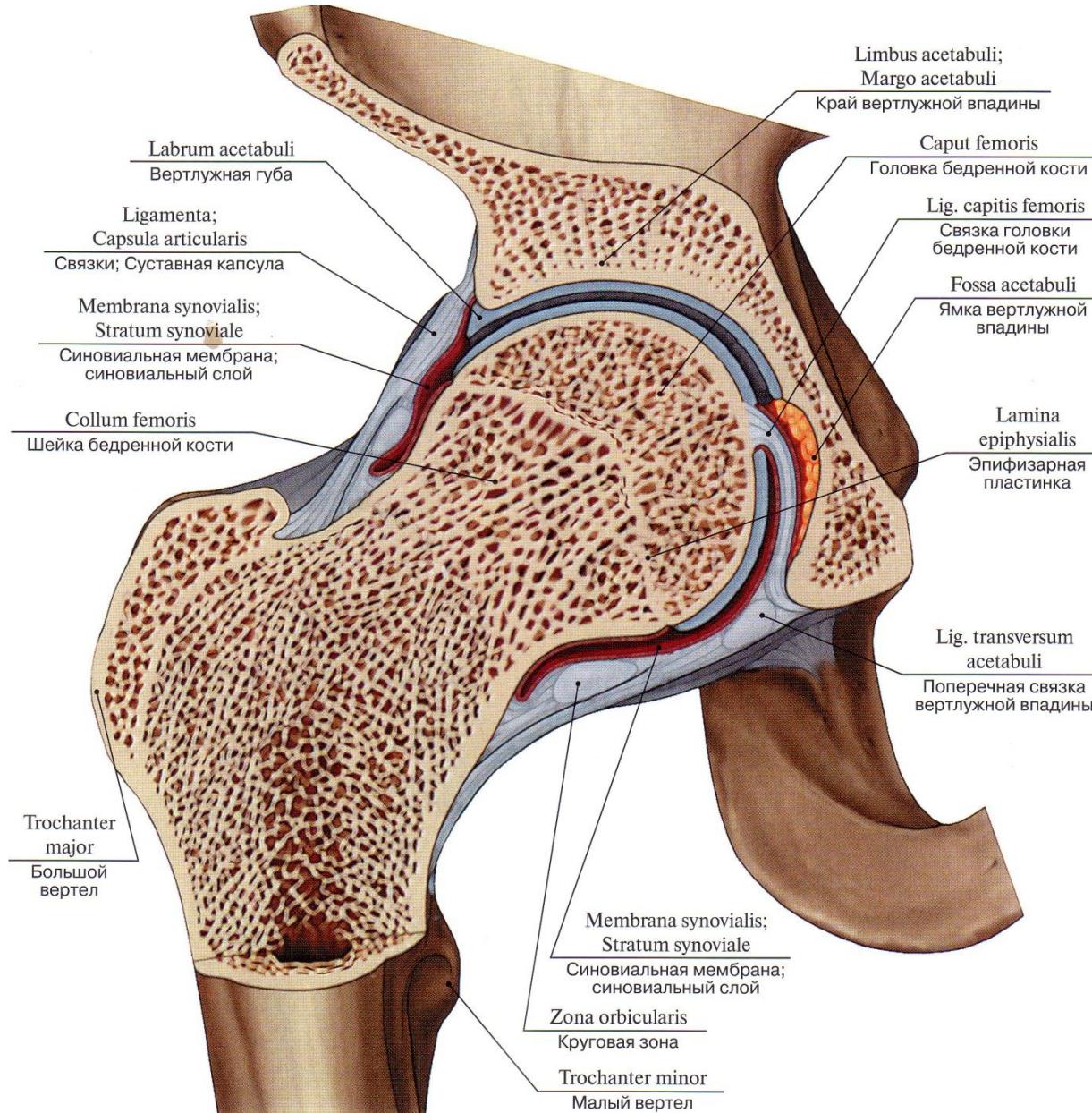
ARTICULATIO COXAЕ



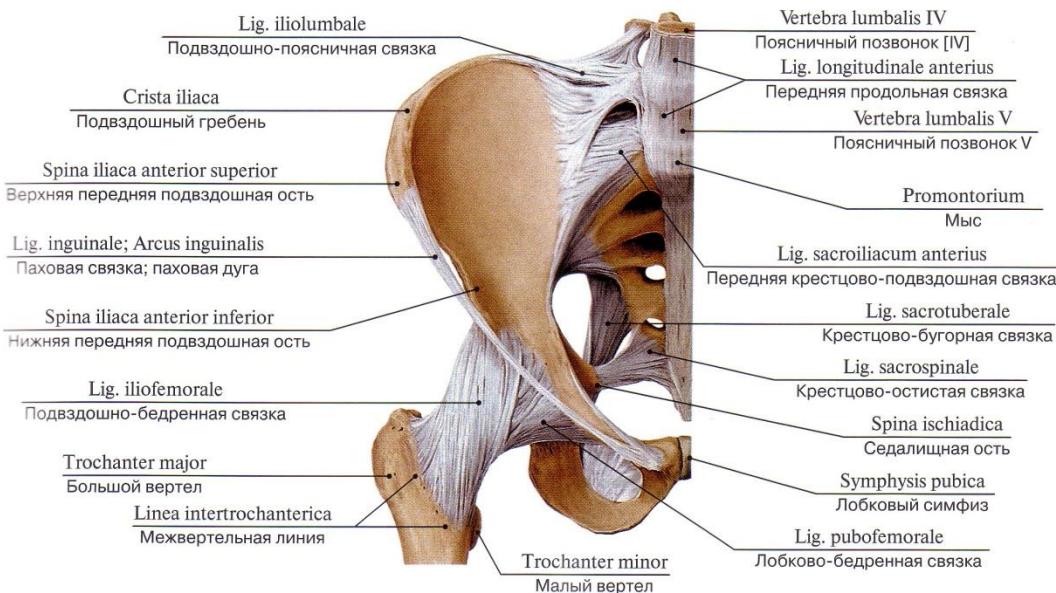
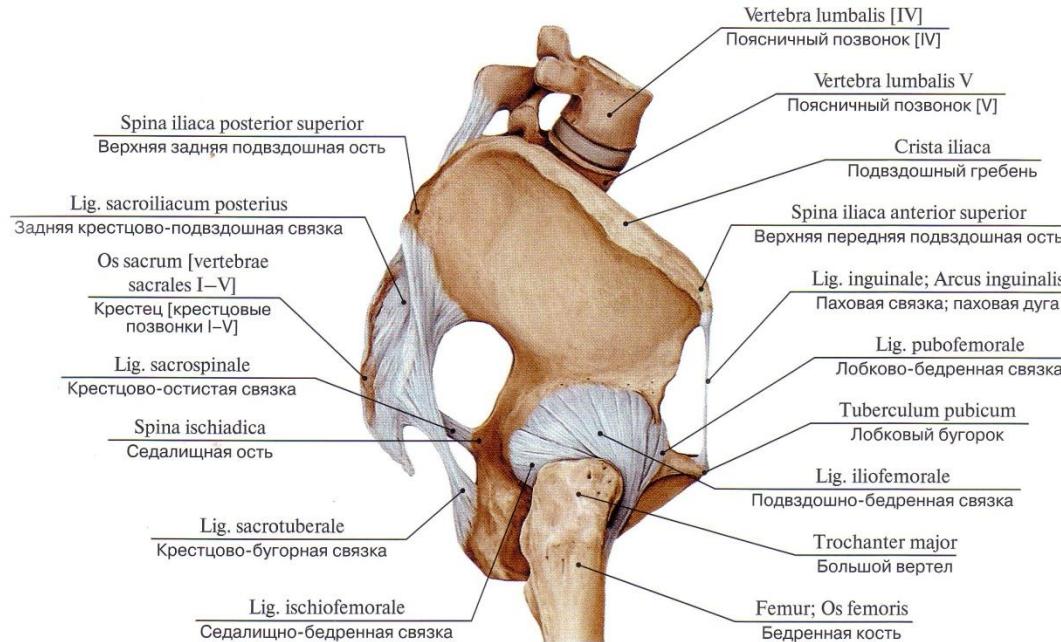
Вид спереди

Вид сзади

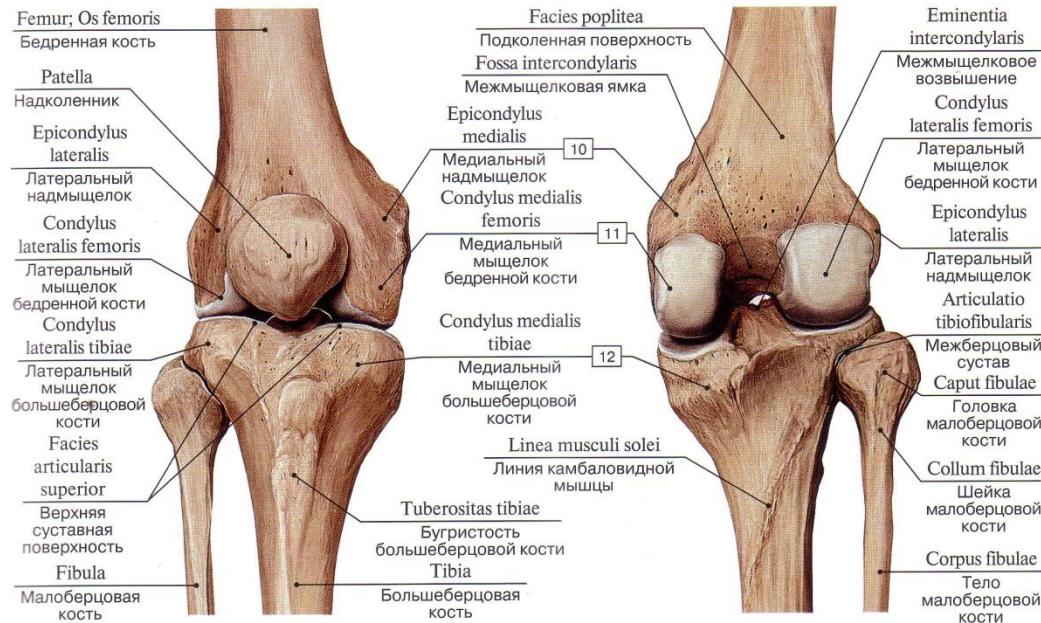
ARTICULATIO COXAЕ



ARTICULATIO COXAE

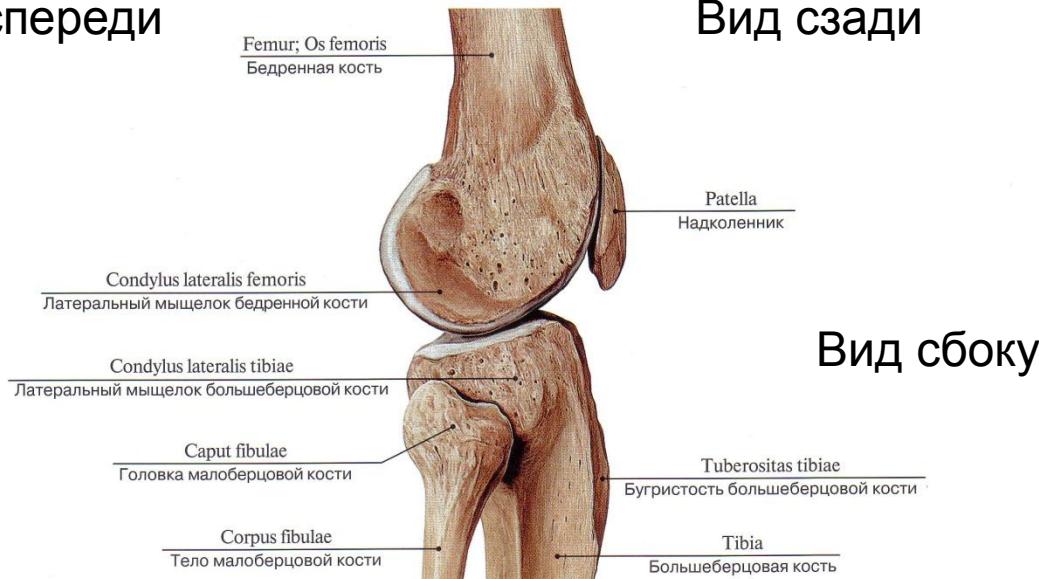


ARTICULATIO GENUS



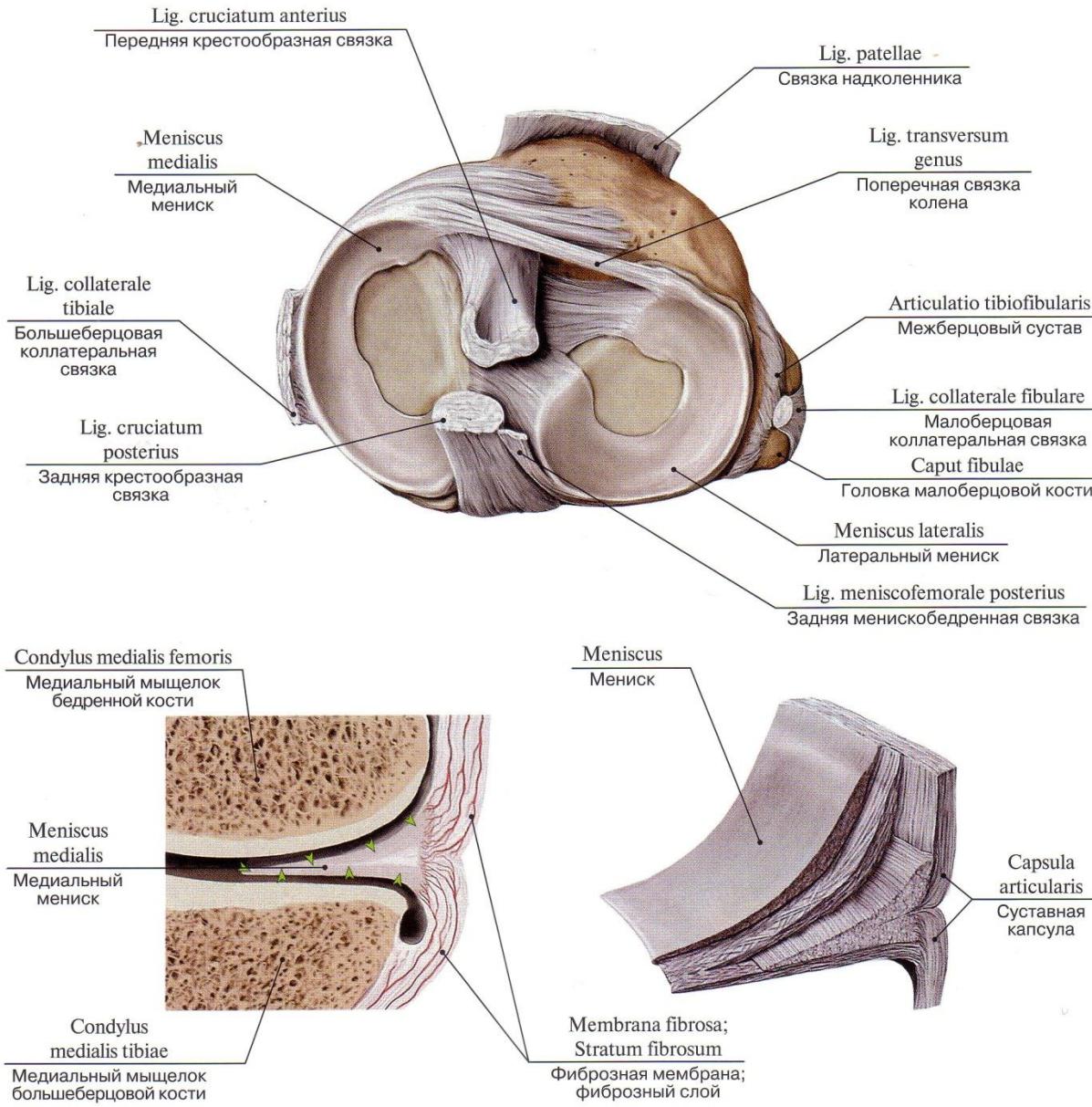
Вид спереди

Вид сзади

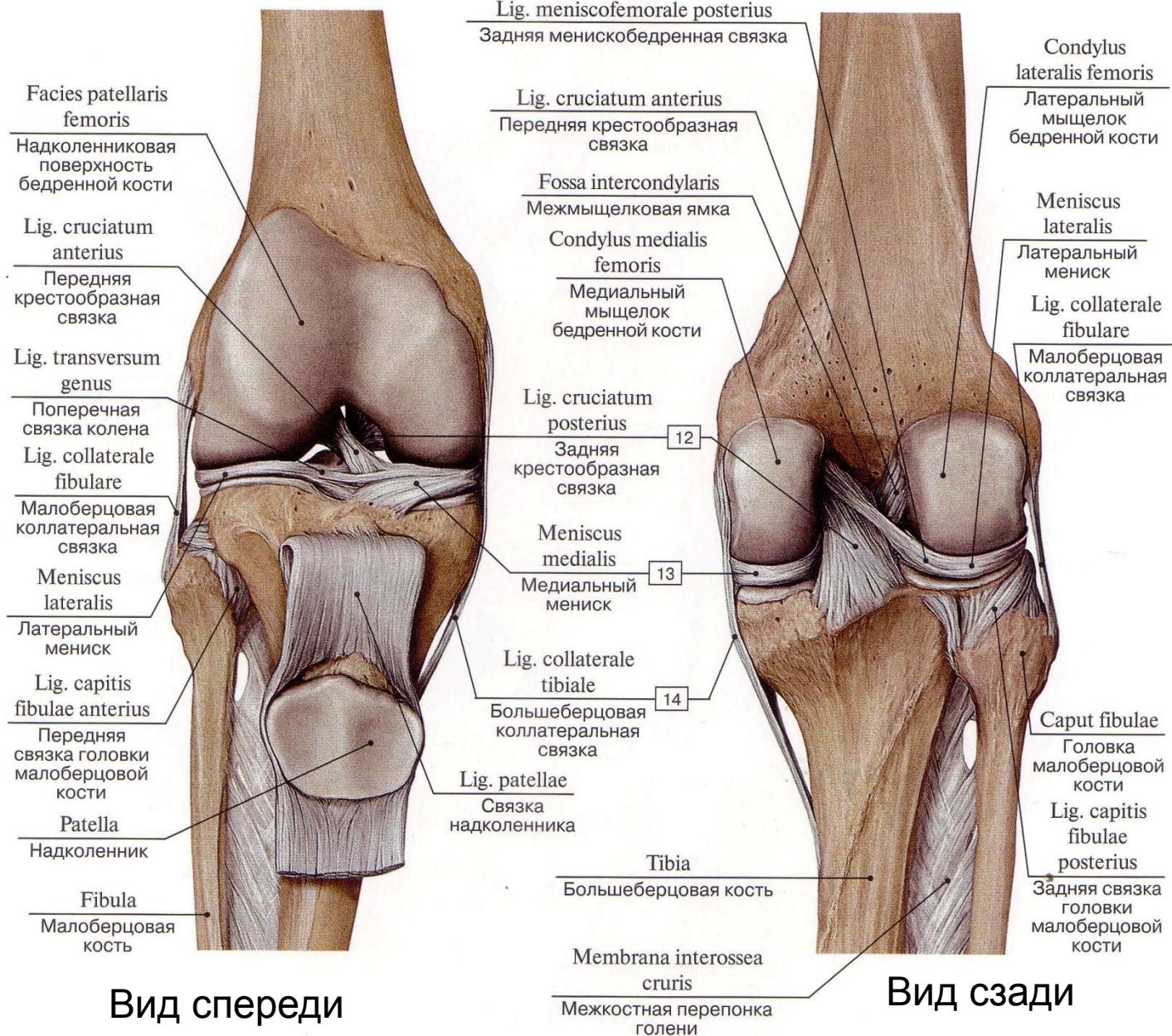


Вид сбоку

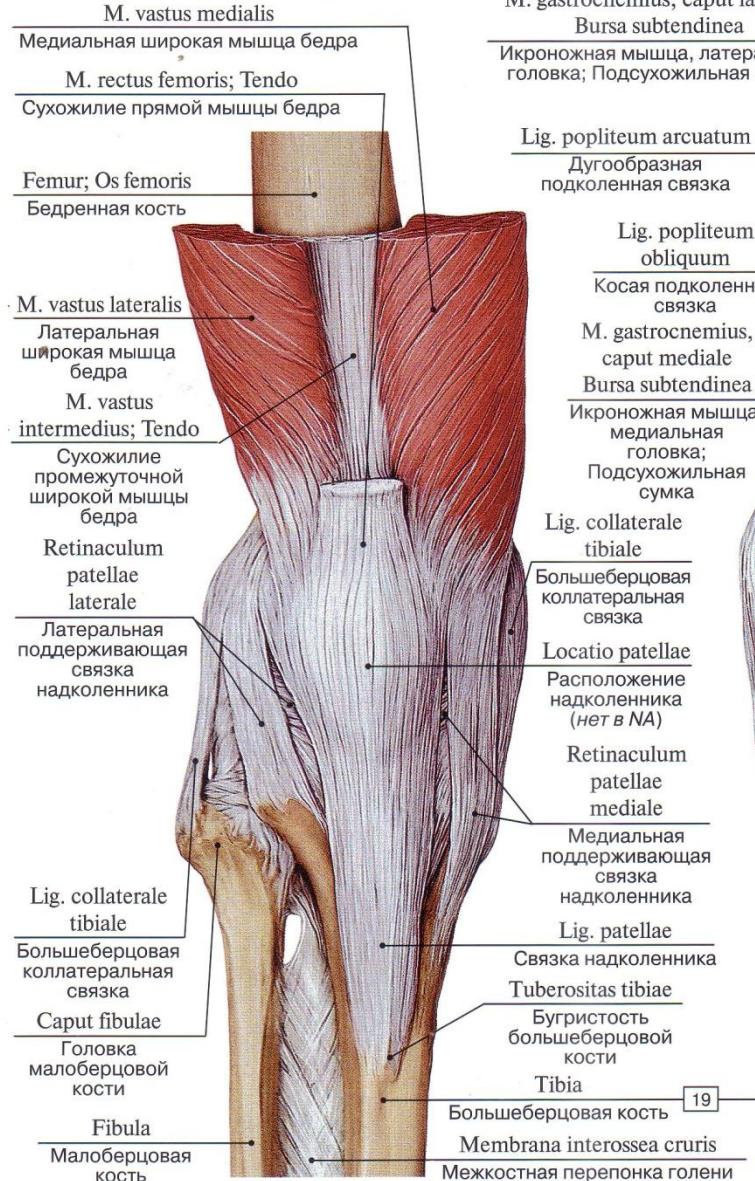
ARTICULATIO GENUS



ARTICULATIO GENUS



ARTICULATIO GENUS

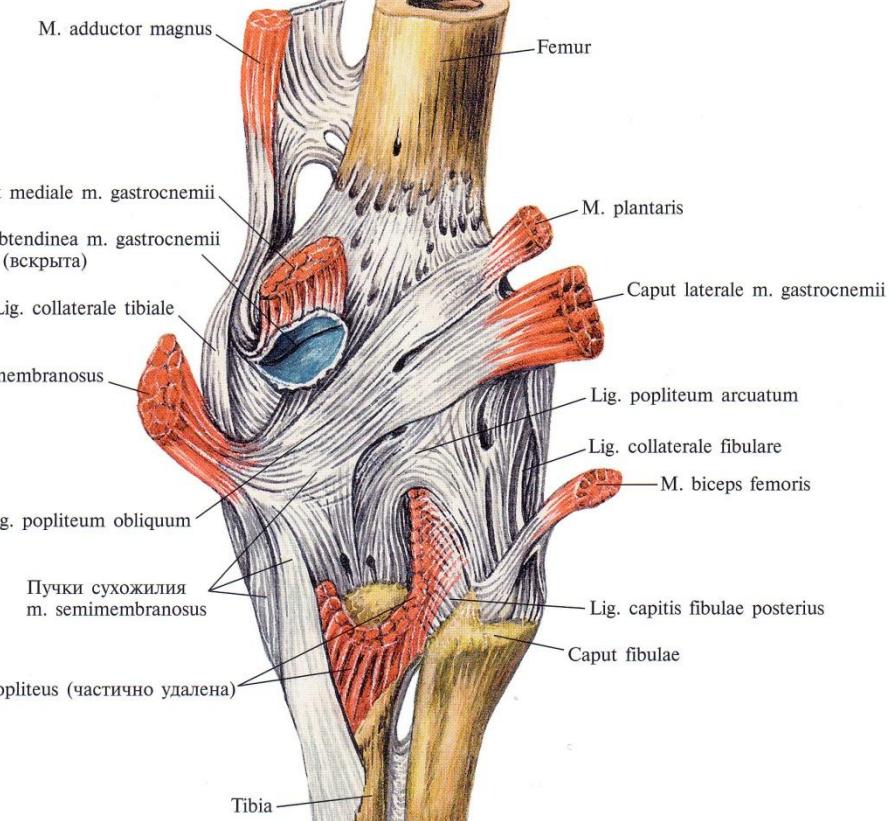


Вид спереди

M. gastrocnemius, caput lat.
Икроножная мышца, латеральная головка; Подсухожильная сумка

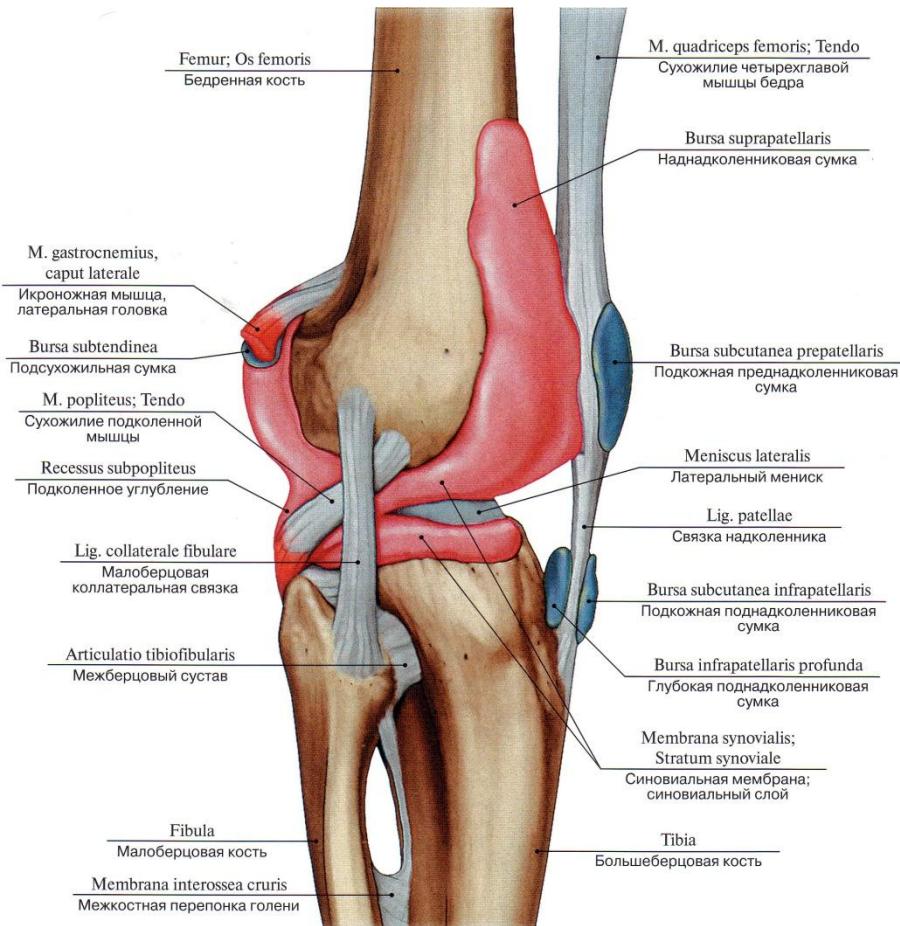
Lig. popliteum arcuatum
Дугообразная подколенная связка

Lig. popliteum obliquum
Косая подколенная связка
M. gastrocnemius, caput mediale
Bursa subtendinea
Икроножная мышца медиальная головка; Подсухожильная сумка



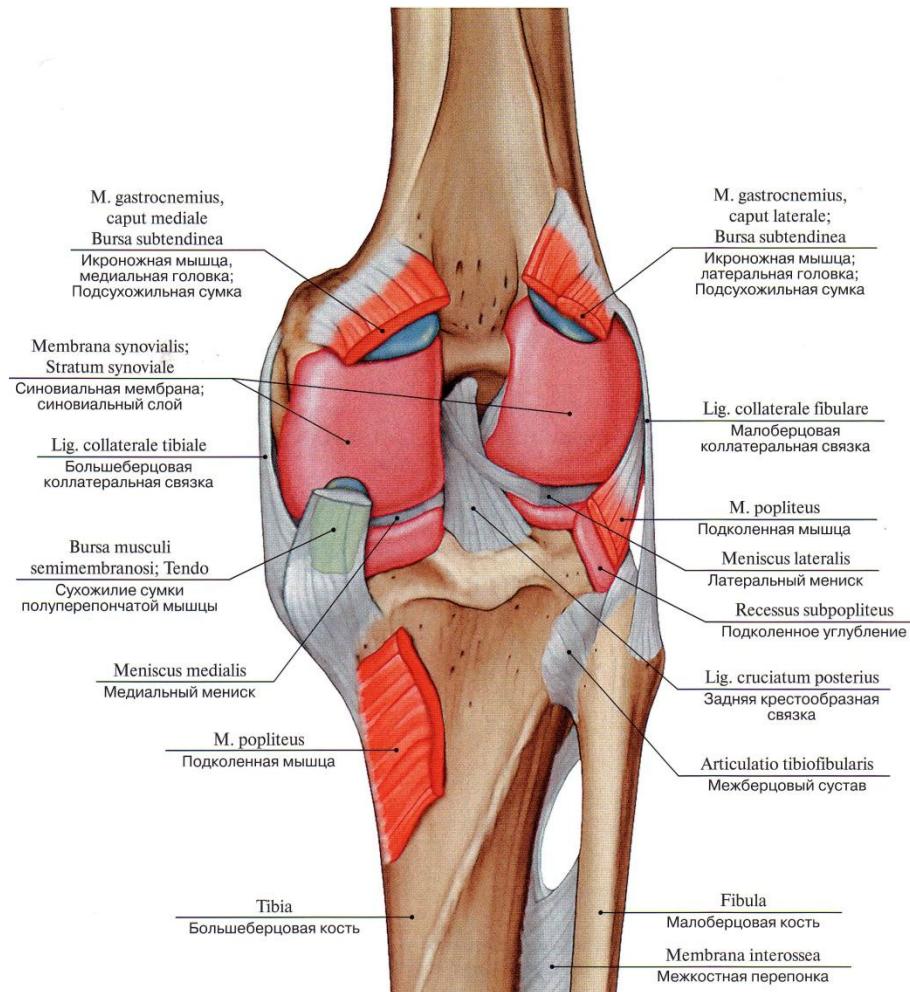
Вид сзади

BURSA ARTICULARIS



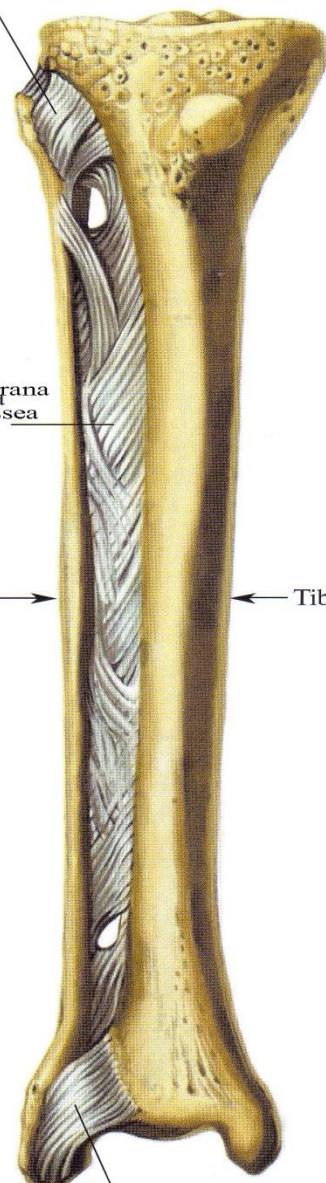
Вид сбоку

Вид сзади



JUNCTURAE TIBIOFIBULARIS

Lig. capituli fibulae
anteriorius



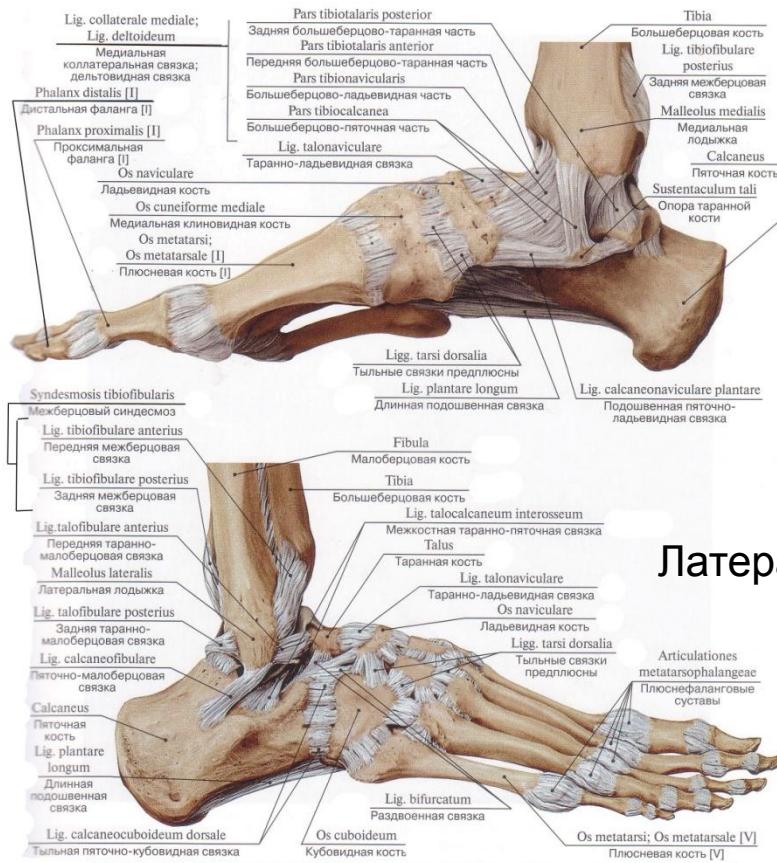
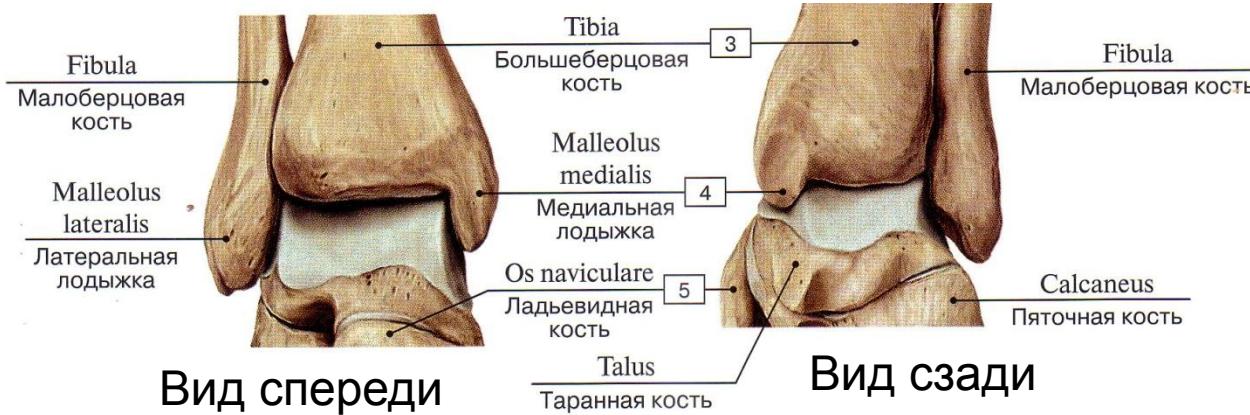
Membrana
interossea
cruris

Fibula →

← Tibia

Lig. tibiofibulare
anterius

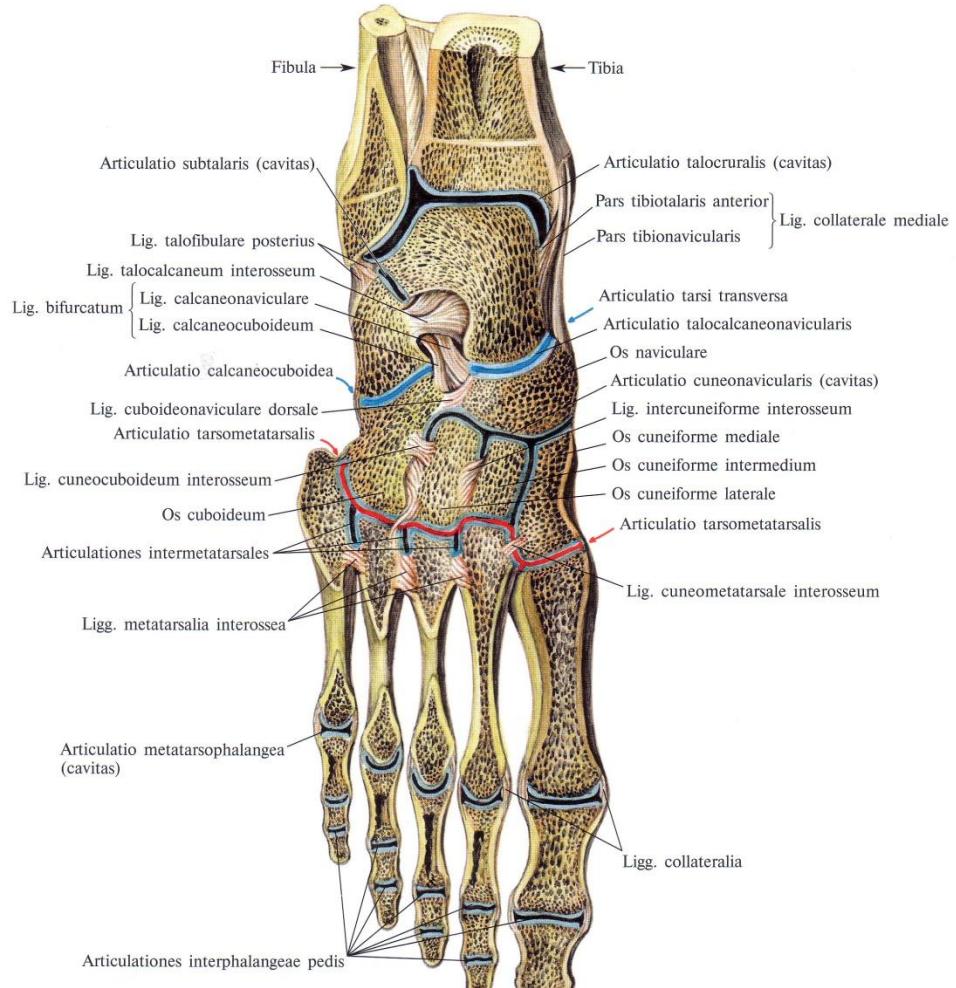
ARTICULATIO TALOCRURALIS



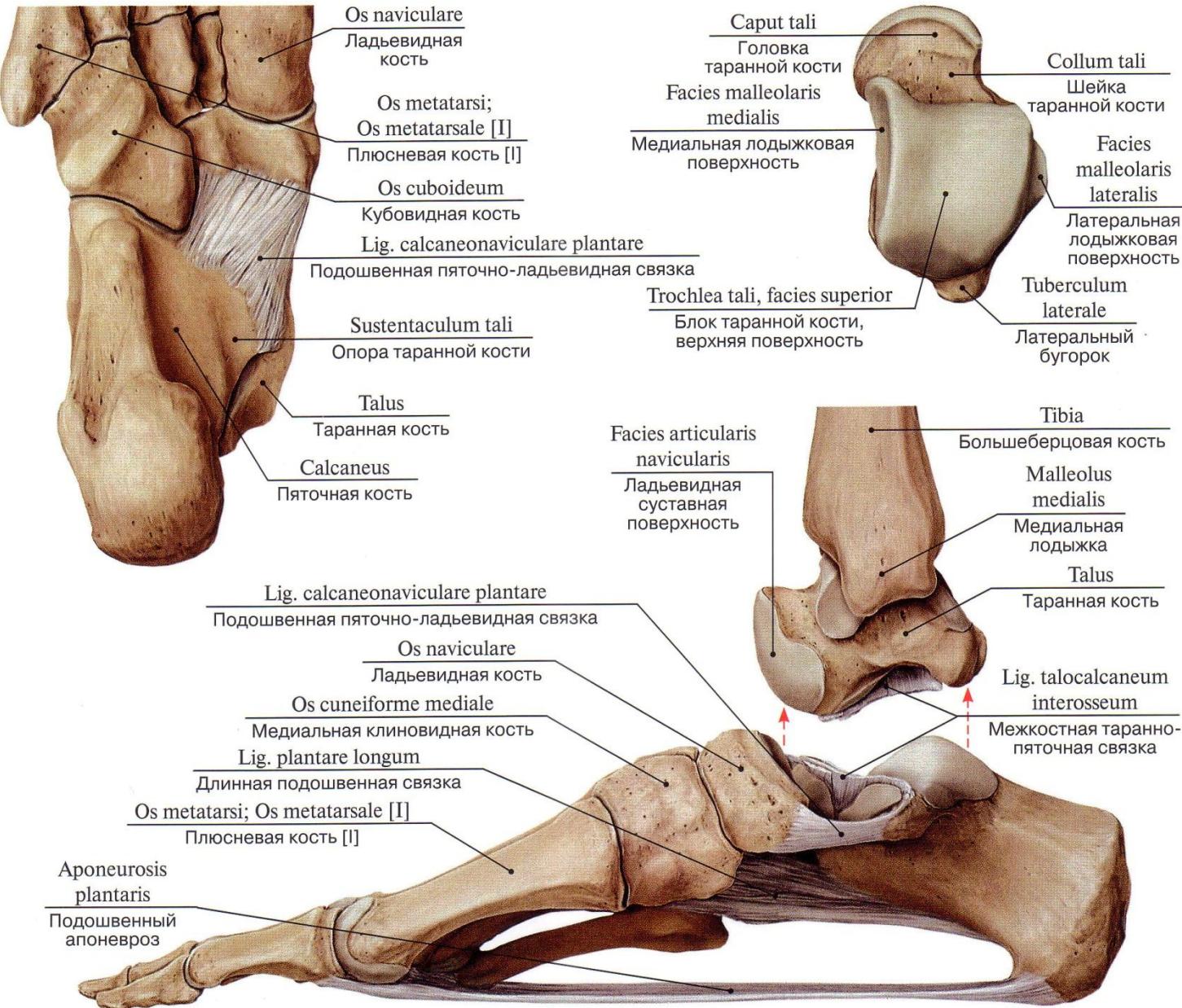
Медиальная поверхность

Латеральная поверхность

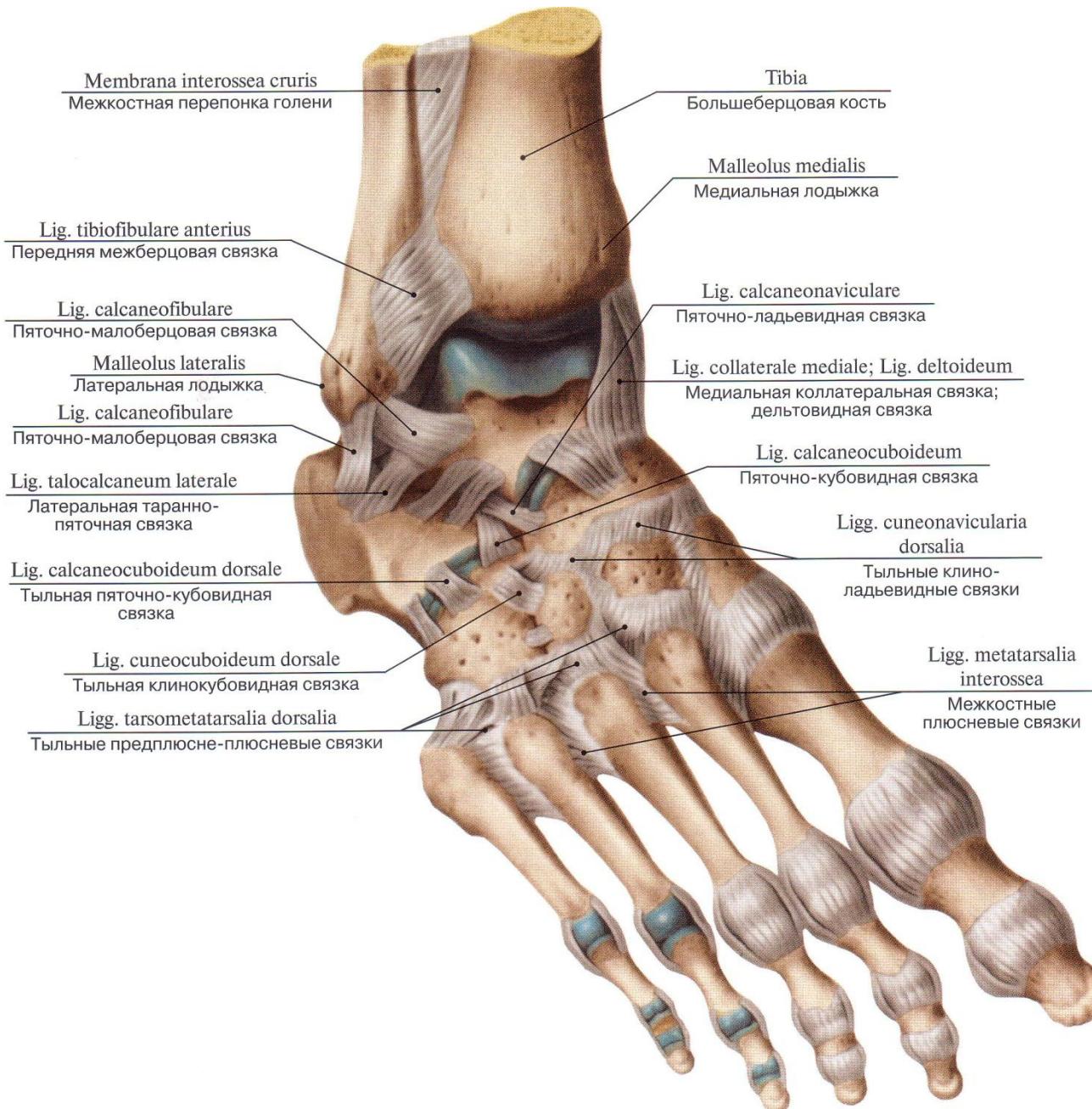
Juncturae ossa pedis



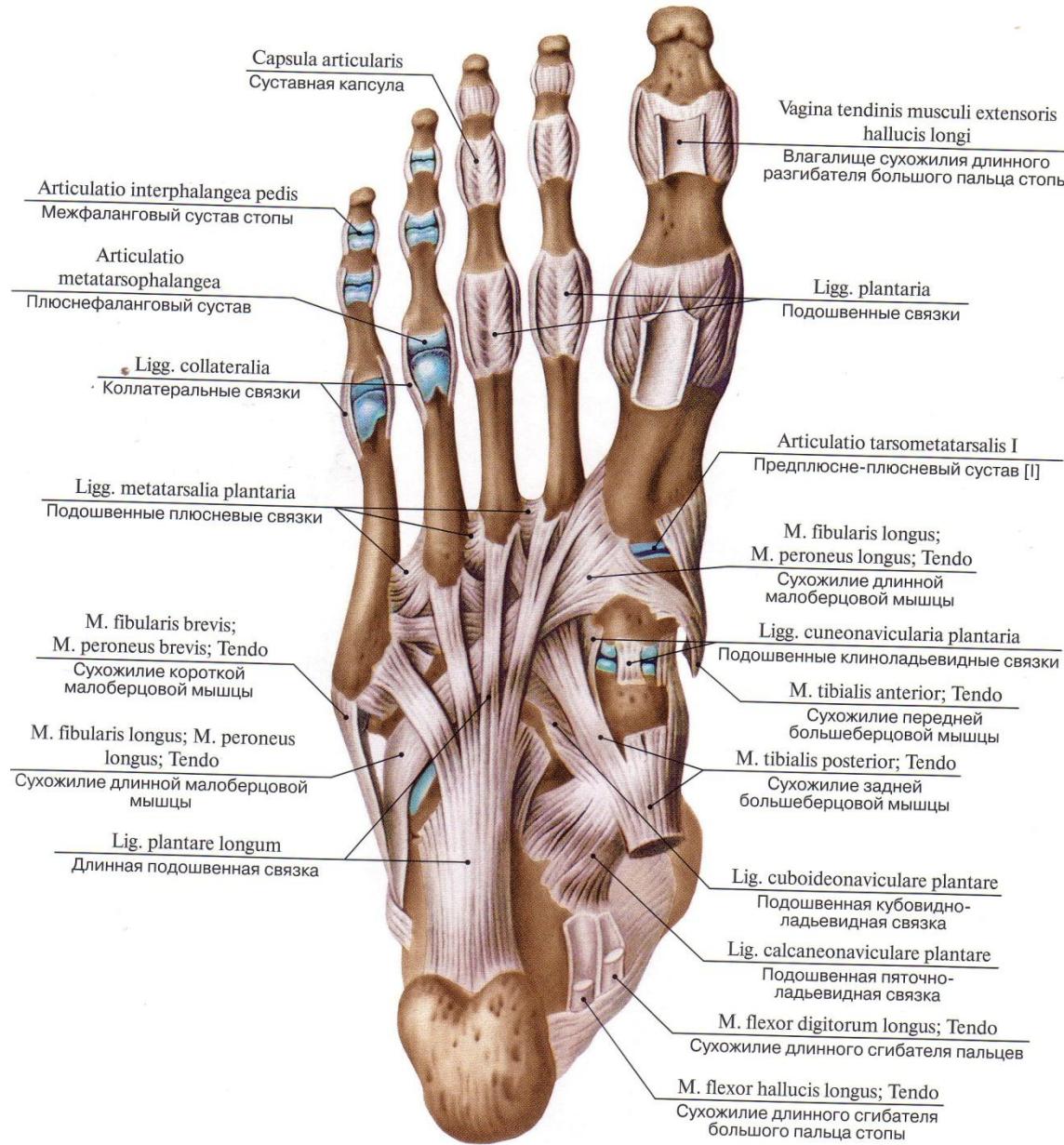
JUNCTURAE OSSA PEDIS



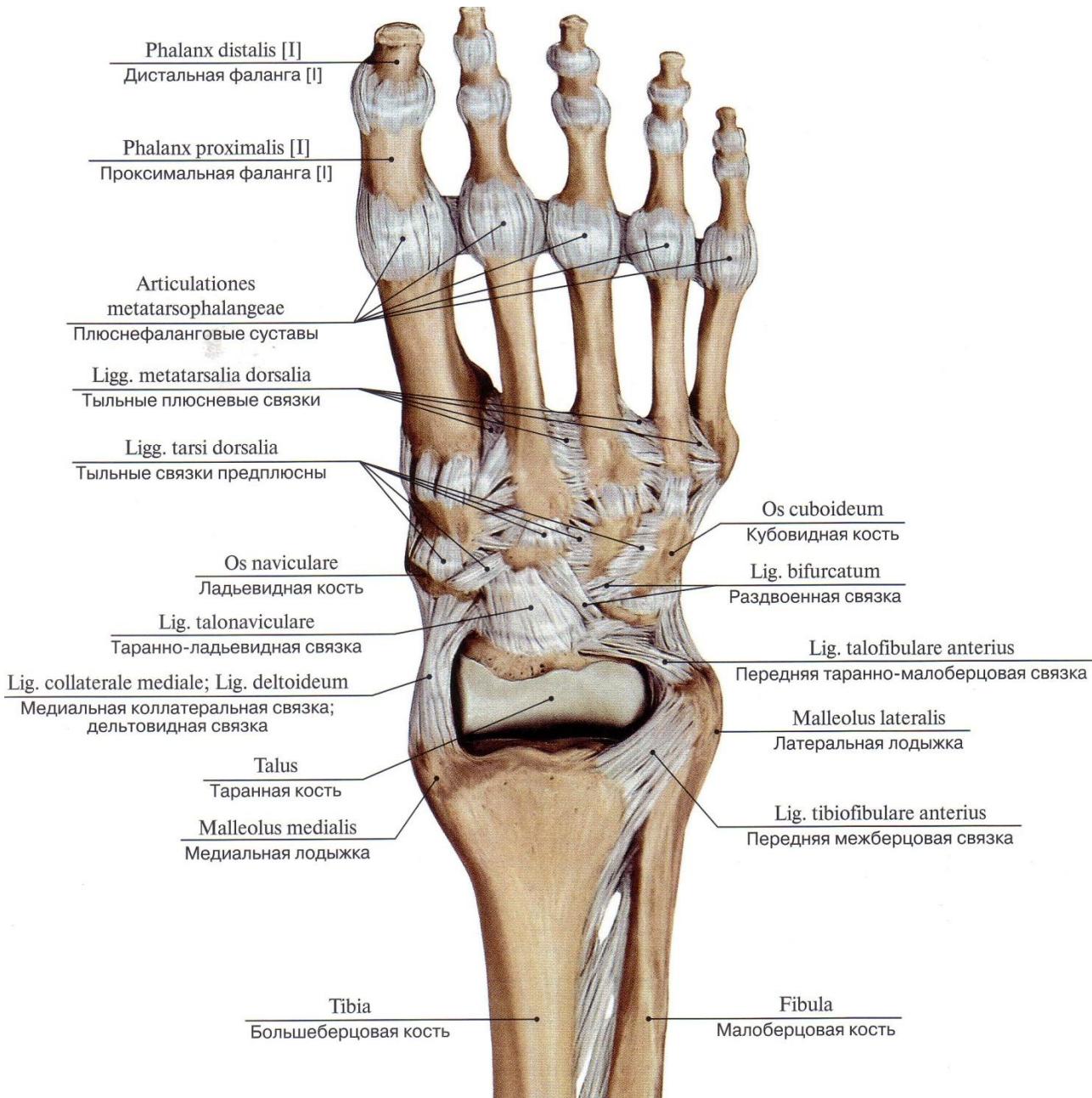
JUNCTURAE OSSA PEDIS



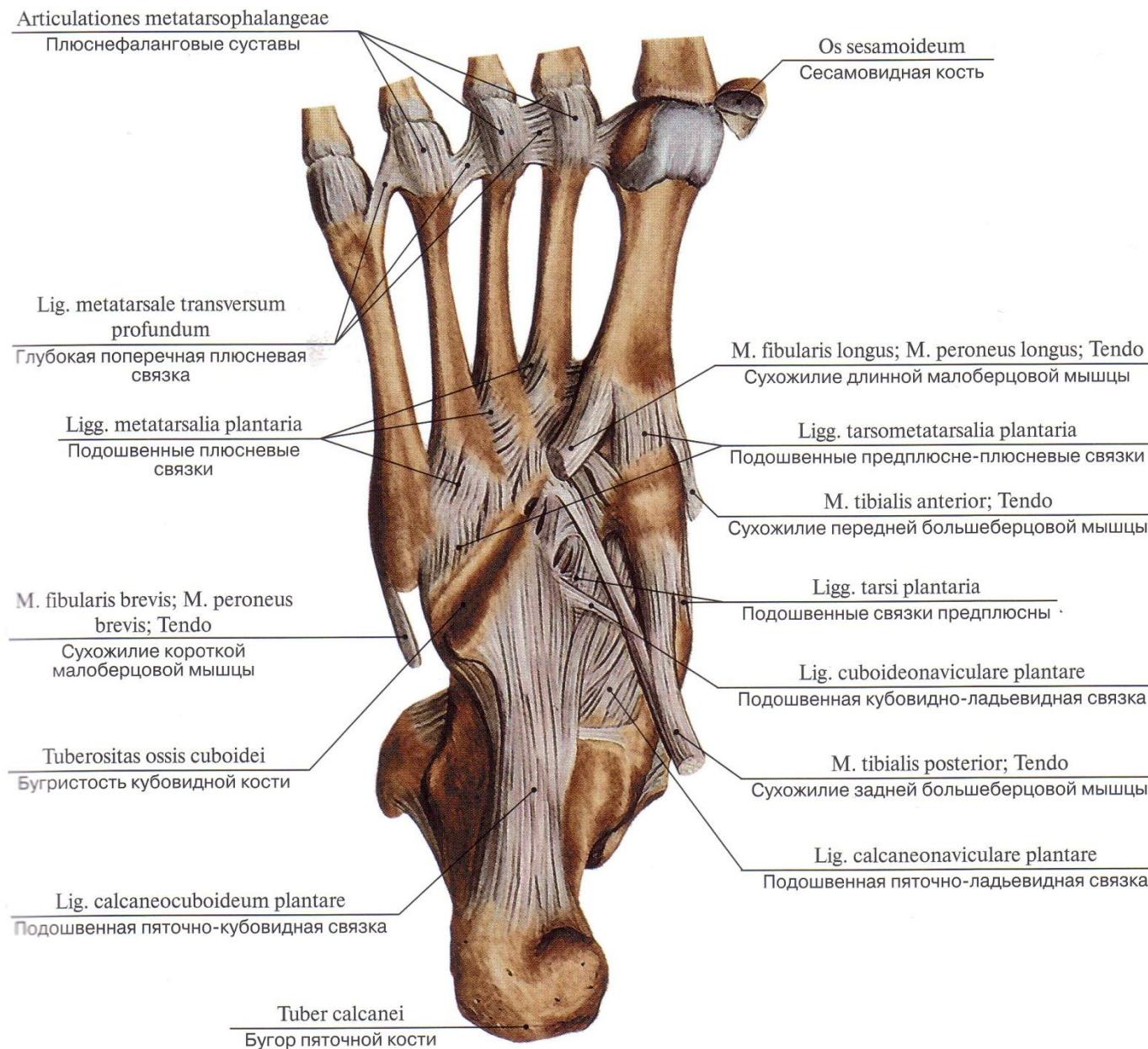
JUNCTURAE OSSA PEDIS



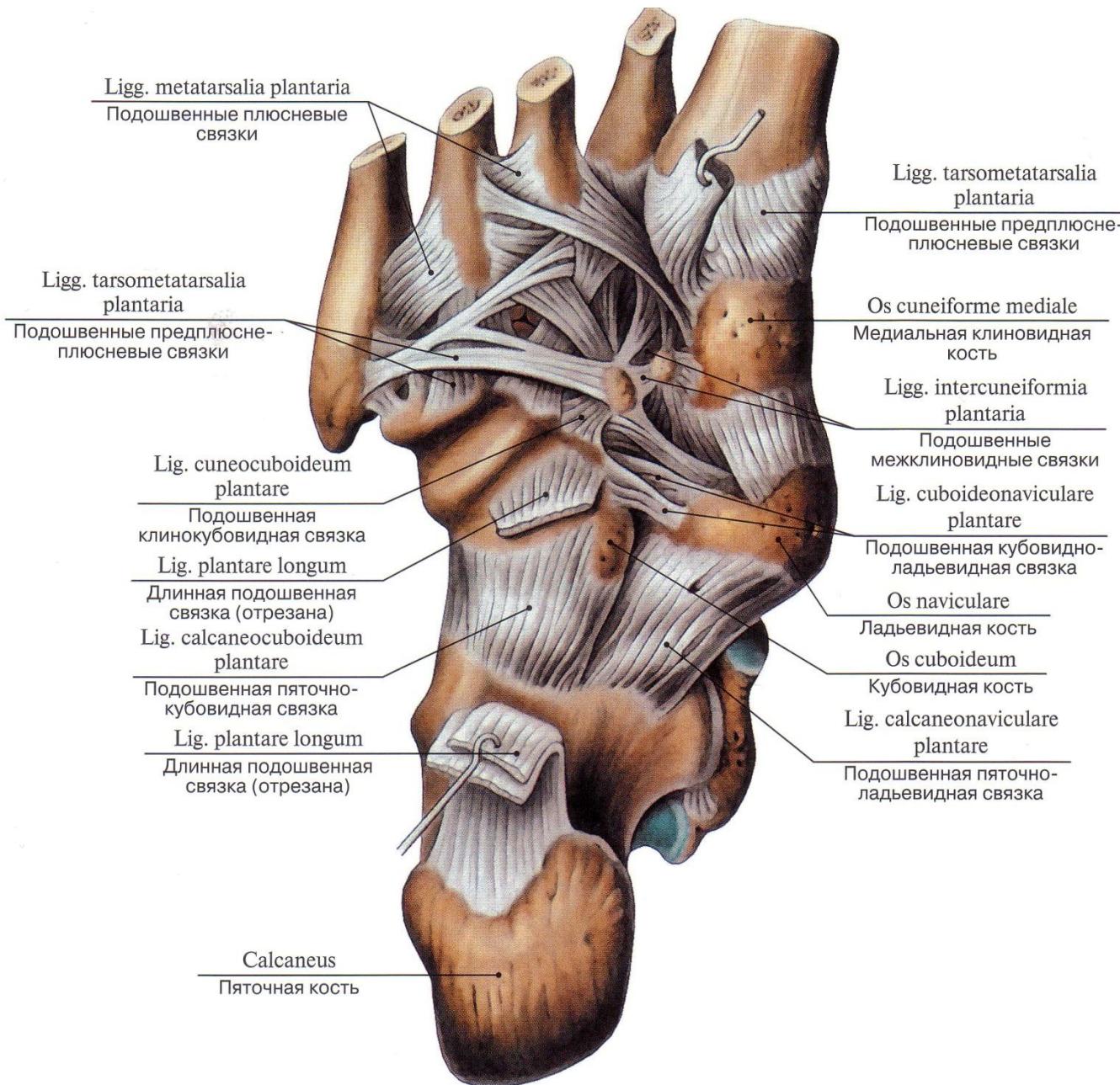
JUNCTURAE OSSA PEDIS



JUNCTURAE OSSA PEDIS



JUNCTURAE OSSA PEDIS



СВОДЫ СТОПЫ

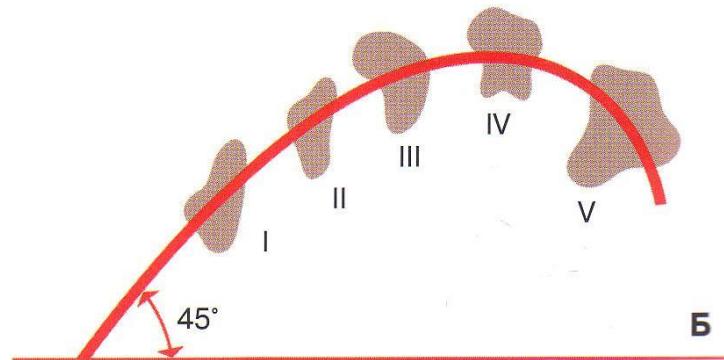
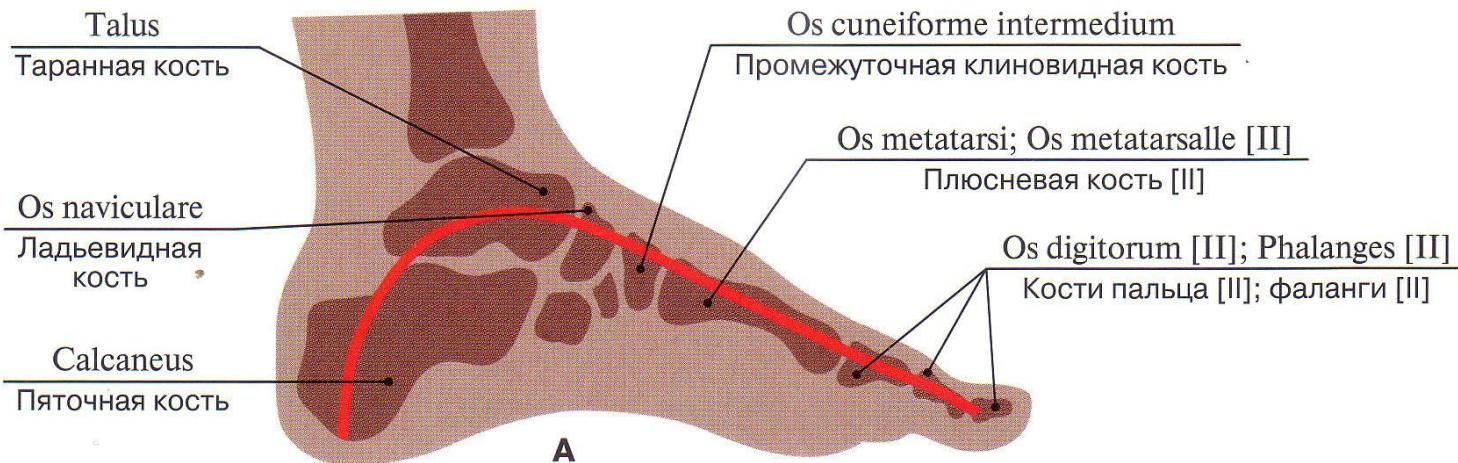
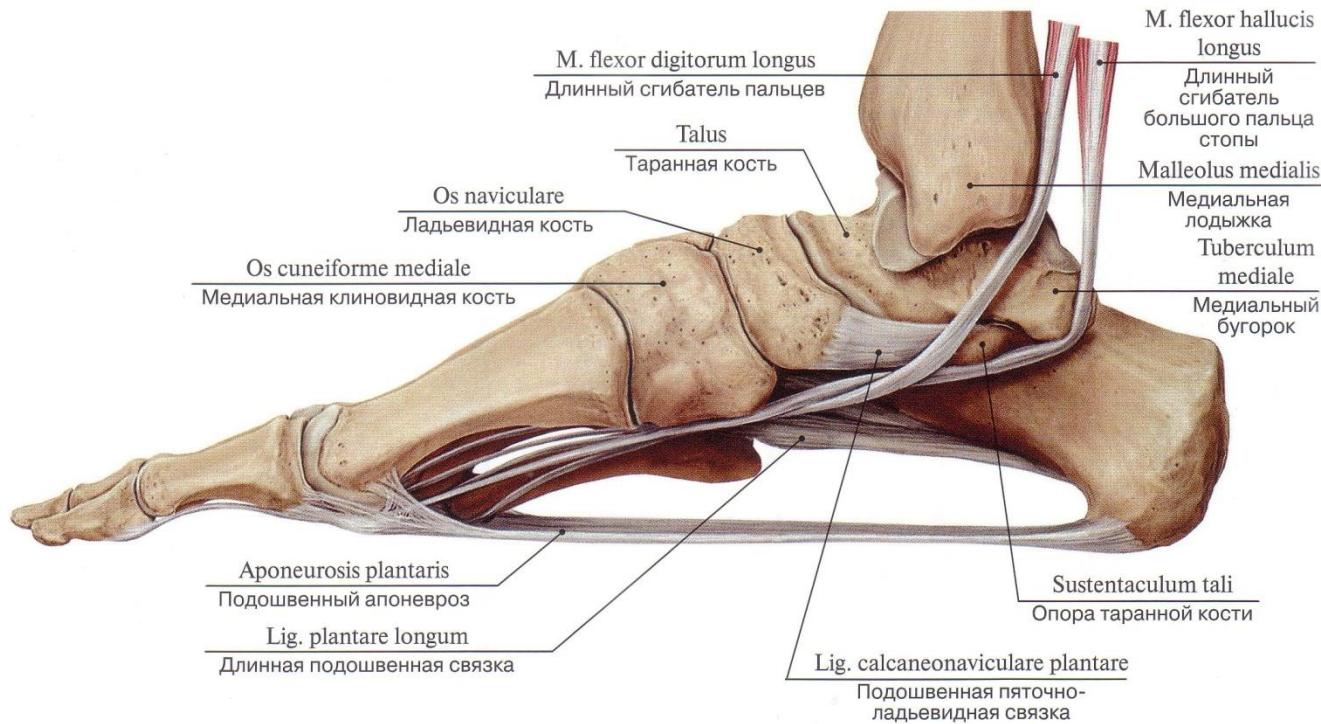
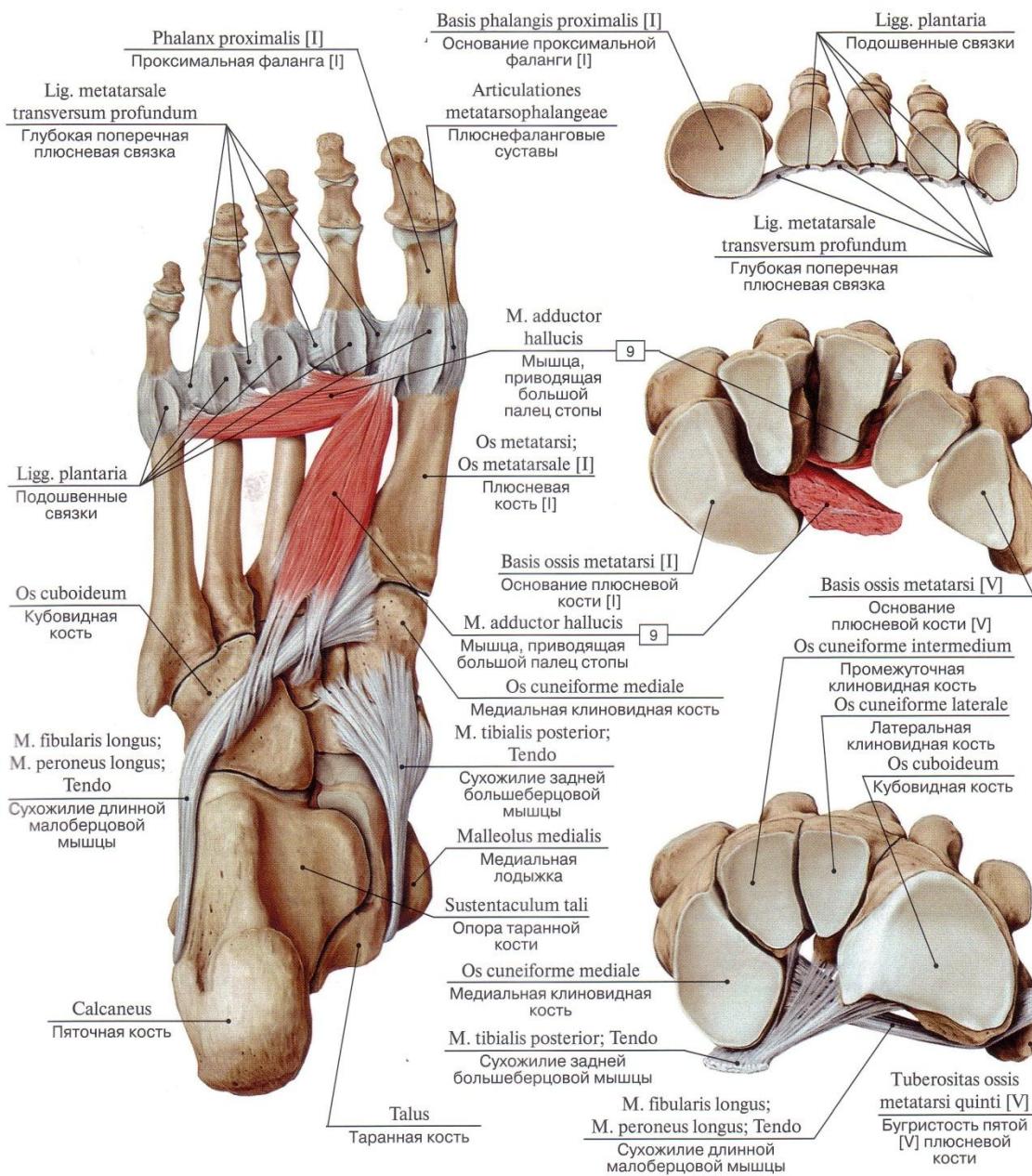


Рис. 380. Строение сводов стопы (А – продольный свод (вторая дуга),
Б – поперечный свод (I–V – поперечный распил плюсневых костей)):

1 – Calcaneus; 2 – Navicular; 3 – Talus; 4 – Intermediate cuneiform; Middle cuneiform; 5 – Metatarsal II; 6 – Phalanges [II]





Тестовые задания

по теме занятия

Каким по форме поверхностей является articulatio sacroiliaca?

- A.Articulatio cotylica.
- B.Articulatio sellaris.
- C.Articulatio spheroidea.
- D.Articulatio plana.

Какие связки укрепляют articulatio sacroiliaca?

- A.Ligamentum sacrospinale.
- B.Ligamenta sacroiliaca interossea.
- C.Ligamentum sacrotuberale.
- D.Ligamenta sacroiliaca ventralia.

Какая связка тормозит разгибание в articulatio coxae?

- A.Ligamentum iliofemorale.
- B.Ligamentum pubofemorale.
- C.Ligamentum ischiofemorale.
- D.Zona orbicularis.

Укажите внутрисуставные связки articulatio coxae.

- A.Zona orbicularis.
- B.Ligamentum iliofemorale.
- C.Ligamentum transversum acetabuli.
- D.Ligamentum capitis femoris.

Какие движения возможны в articulatio coxae?

- A.Flexio et extensio.
- B.Adductio et abductio.
- C.Rotatio.
- D.Circumductio.

Укажите кости, принимающие участие в образовании коленного сустава.

- A.Fibula.
- B.Tibia.
- C.Patella.
- D.Femur.

Каким по форме поверхностей является articulatio genus?

- A.Ginglimus.
- B.Articulatio sellaris.
- C.Articulatio bicondylaris.
- D.Articulatio ellipsoidea.

Вокруг каких осей возможны движения в articulatio genus?

- A.Axis transversalis et sagittalis.
- B.Axis sagittalis et verticalis.
- C.Axis verticalis et transversalis.
- D.Axis transversalis et obliquus.

Какие связки тормозят разгибание в articulatio genus?

- A.Ligamentum collaterale tibiale et fubulare.
- B.Ligamentum cruciatum anterius et posterius.
- C.Ligamentum popliteum obliquum.
- D.Ligamentum popliteum arcuatum.

Какие связки тормозят вращение в articulatio genus?

- A.Ligamentum collaterale tibiale et fubulare.
- B.Ligamentum cruciatum anterius et posterius.
- C.Ligamentum popliteum obliquum.
- D.Ligamentum popliteum arcuatum.

Укажите внутрисуставные образования articulatio genus.

- A.Ligamentum popliteum obliquum.
- B.Ligamentum transversum genus.
- C.Plicae alares.
- D.Menisci medialis et lateralis.

Каким по форме поверхностей является articulatio tibiofibularis?

- A.Articulatio plana.
- B.Articulatio spheroidea.
- C.Articulatio sellaris.
- D.Articulatio trochoidea.

К какому типу суставов относится articulatio talocruralis?

- A.Articulatio simplex.
- B.Articulatio composita.
- C.Articulatio combinata.
- D.Articulatio complexa.

Каким по форме поверхностей является articulatio talocruralis?

- A.Articulatio sellaris.
- B.Articulatio trochoidea.
- C.Articulatio cotylica.
- D.Ginglimus.

Вокруг каких осей возможны движения в articulatio talocruralis?

- A.Axis transversalis.
- B.Axis sagittalis.
- C.Axis verticalis.
- D.Axis obliquus.

Какие части выделяются у медиальной (дельтовидной) связки articulatio talocruralis?

- A.Pars tibionavicularis.
- B.Pars tibiocalcanea.
- C.Pars tibiotalaris anterior.
- D.Pars tibiotalaris posterior.

Какие кости участвуют в образовании articulatio subtalaris?

- A.Talus.
- B.Os naviculare.
- C.Calcaneus.
- D.Os cuboideum.

Каким по форме поверхностей является articulatio subtalaris?

- A.Articulatio plana.
- B.Articulatio spheroidea.
- C.Articulatio trochoidea.
- D.Articulatio ellipsoidea.

Какие суставы участвуют в образовании articulatio tarsi transversa?

- A. Articulatio calcaneocuboidea.
- B. Articulatio subtalaris.
- C. Articulatio cuneonavicularis.
- D. Articulatio talocalcaneonavicularis.

Какие связки укрепляют articulatio tarsi transversa?

- A. Ligamentum talonaviculare.
- B. Ligamentum calcaneonaviculare.
- C. Ligamentum calcaneocuboideum.
- D. Ligamentum calcaneocuboideum plantare.

Каким по форме поверхностей является articulatio alcaneocuboidea?

- A. Articulatio plana.
- B. Articulatio spheroidea.
- C. Articulatio sellaris.
- D. Ginglymus.

Каким по форме поверхностей является articulatio cuneonavicularis?

- A. Articulatio plana.
- B. Articulatio sellaris.
- C. Articulatio ellipsoidea.
- D. Ginglymus.

Какими по форме поверхностей являются articulationes tarsometatarsae?

- A. Articulatio spheroidea.
- B. Articulatio sellaris.
- C. Ginglymus.
- D. Articulatio plana.

Какими по форме поверхностей являются articulationes metatarsophalangeae?

- A. Articulatio spheroidea.
- B. Ginglymus.
- C. Articulatio ellipsoidea.
- D. Articulatio plana.

Какими по форме поверхности являются articulationes interphalangeae pedis?

- A.Articulatio sphaeroidea.
- B.Ginglymus.
- C.Articulatio ellipsoidea.
- D.Articulatio plana.

Какие движения возможны в articulationes interphalangeae pedis?

- A.Flexio et extensio.
- B.Adductio et abductio.
- C.Rotatio.
- D.Circumductio.

Укажите анатомические образования, удерживающие продольные своды стоп.

- A.Ligamenta tarsi interossea.
- B.Ligamentum plantare longum.
- C.Ligamentum calcaneonaviculare plantare.
- D.Ligamentum bifurcatum.

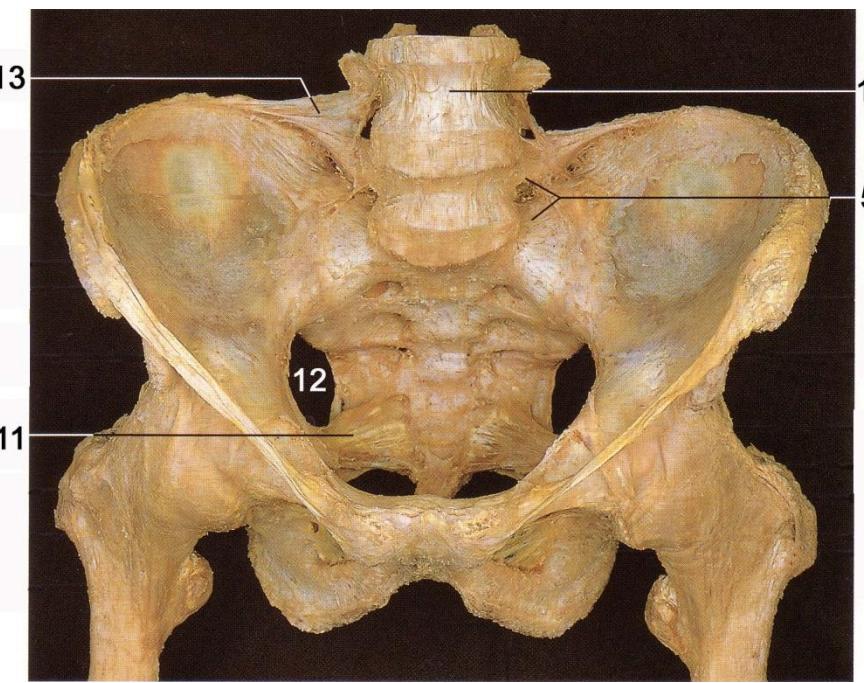
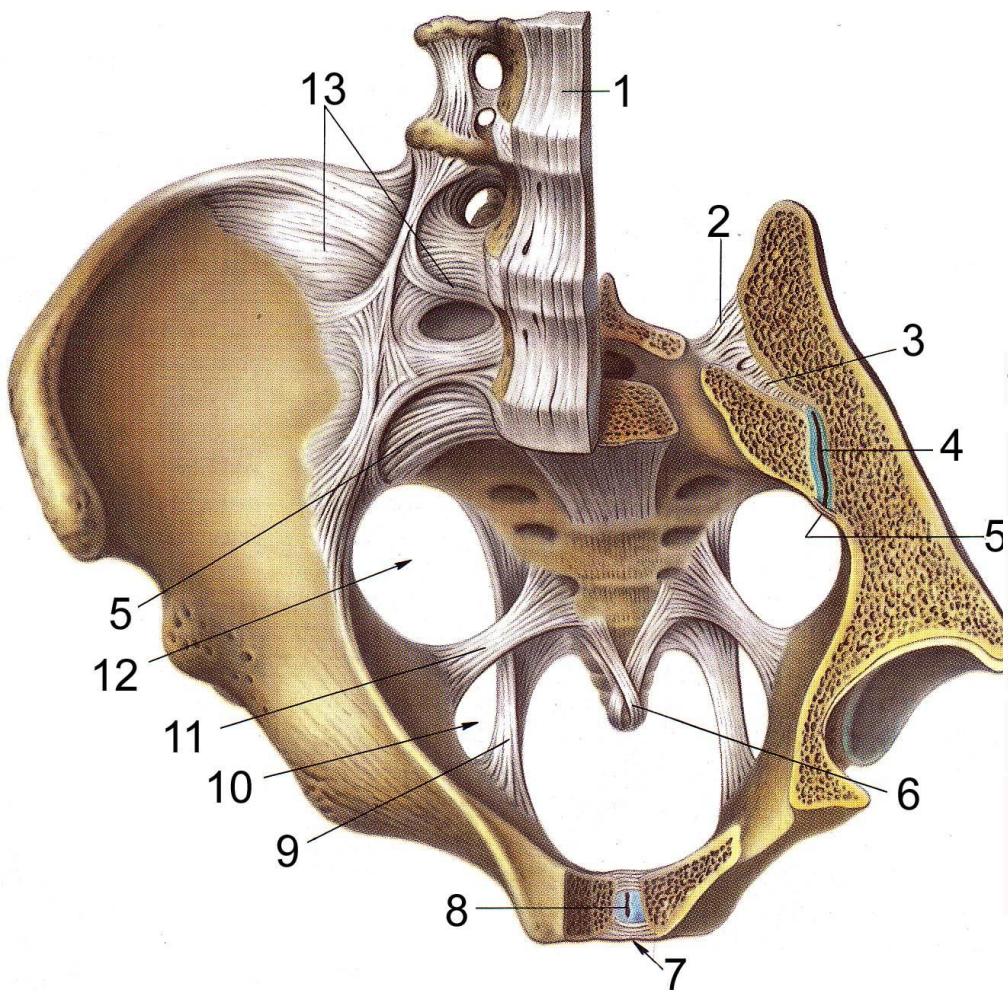
Какие связки укрепляют поперечный свод стопы?

- A.Aponeurosis plantaris.
- B.Ligamenta metatarsa interossea.
- C.Ligamentum plantare longum.
- D.Ligamentum metatarsum transversum profundum.

визуализированные задания по теме занятия

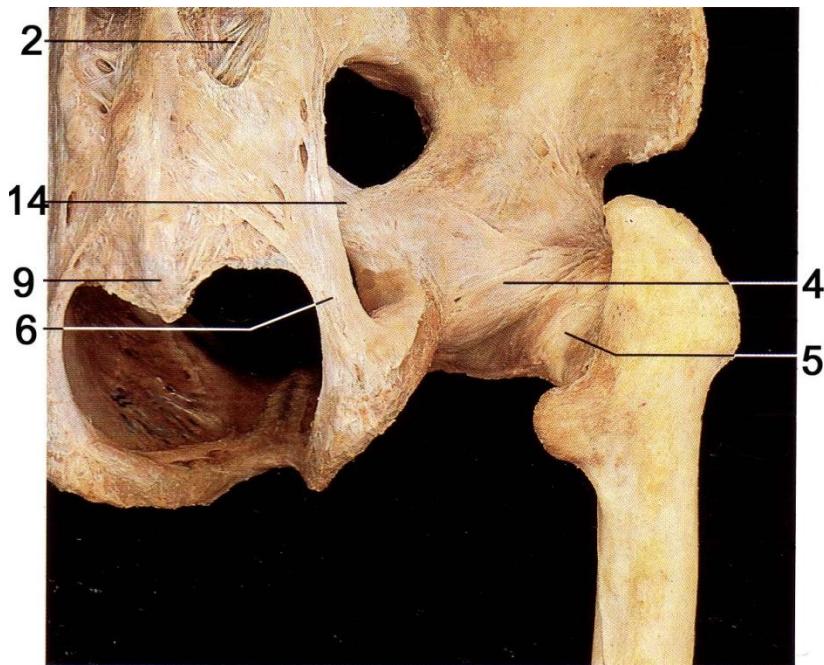
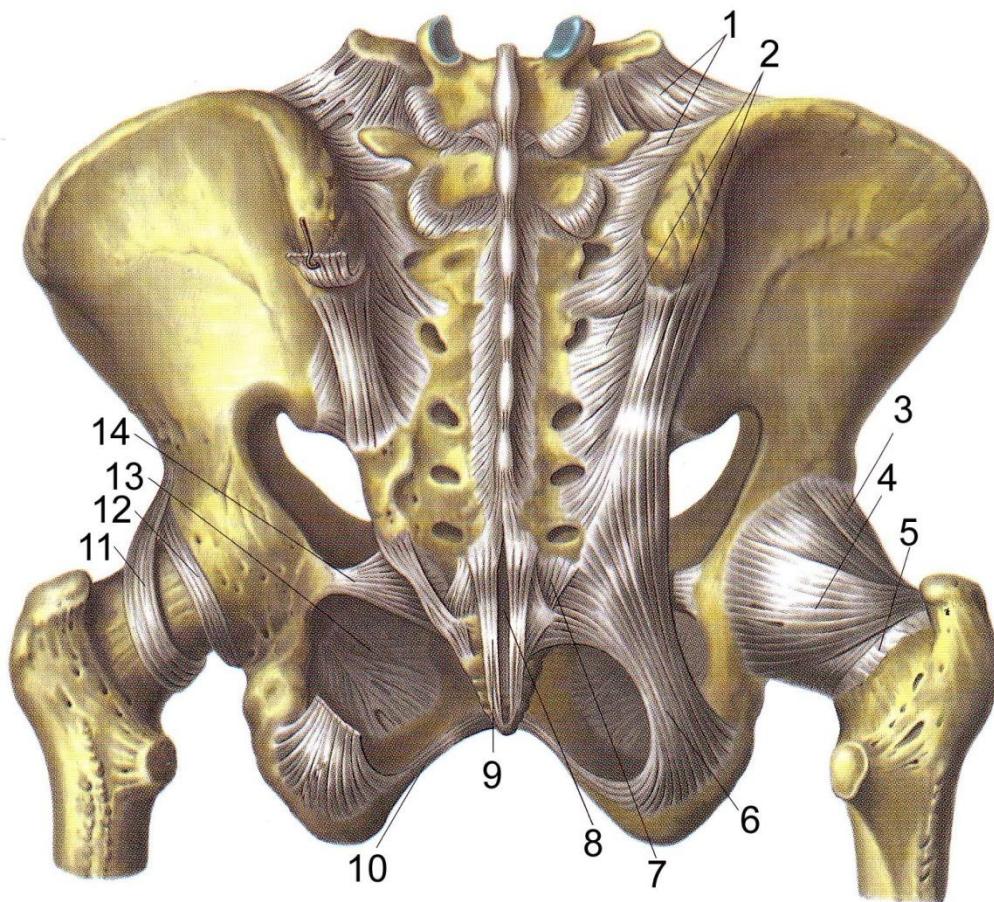
JUNCTURAE CINGULI PELVICI

Вид сверху



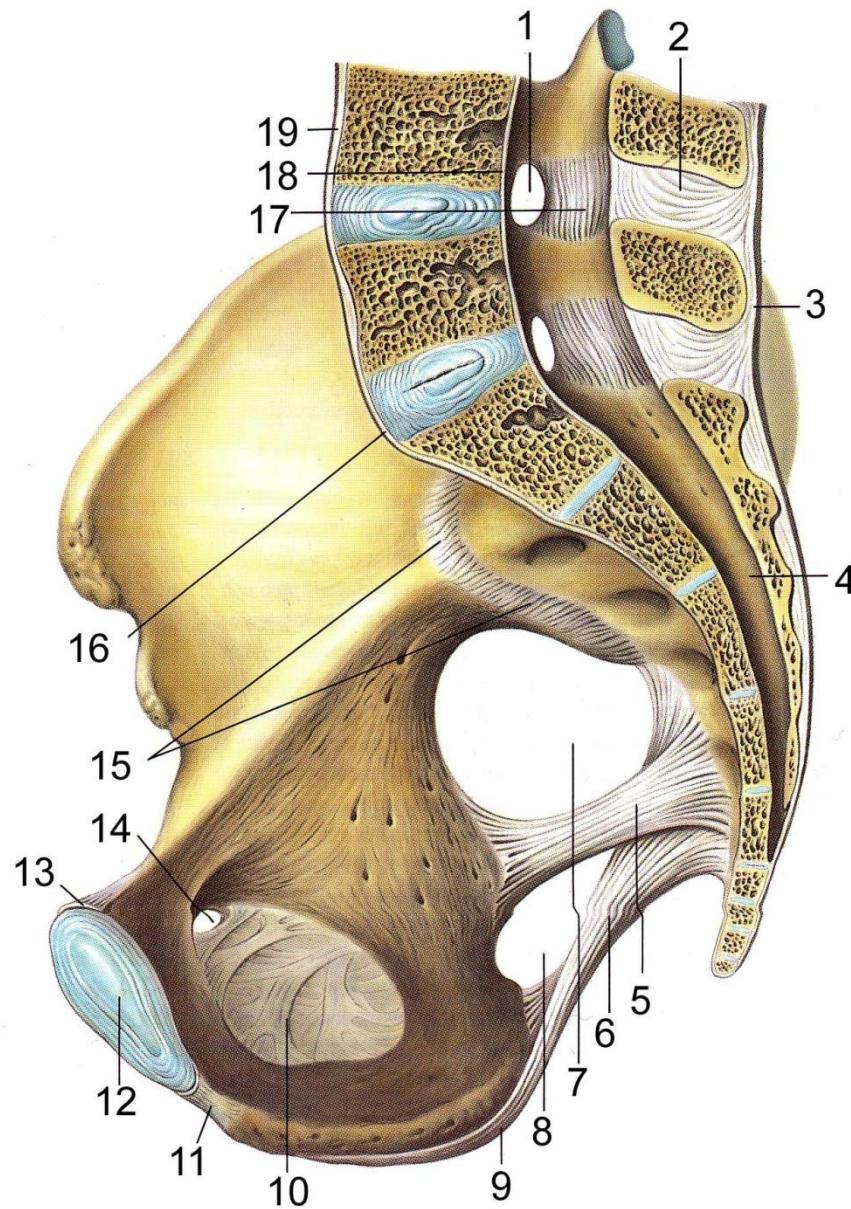
JUNCTURAE CINGULI PELVICI

Вид сзади

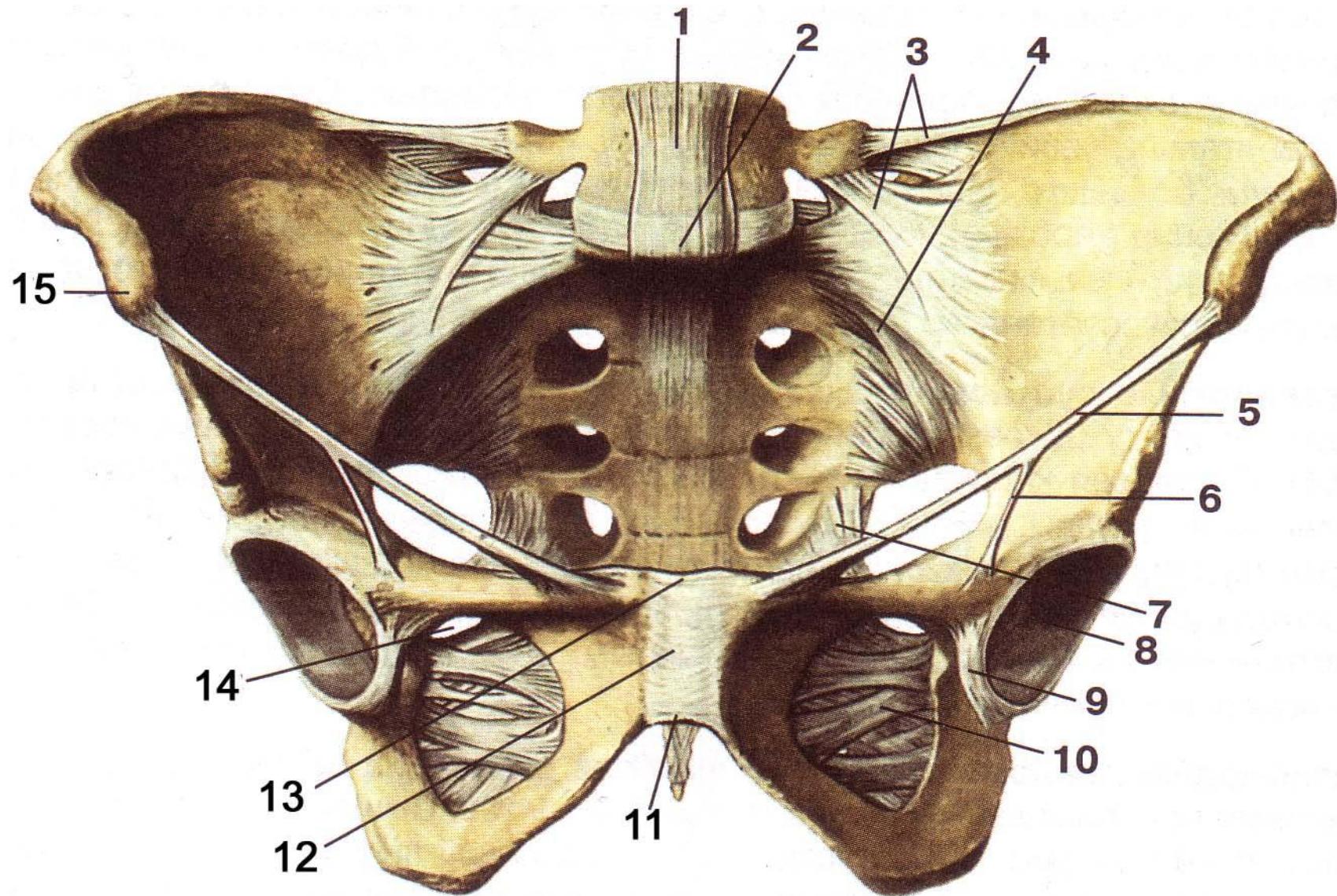


JUNCTURAE CINGULI PELVICI

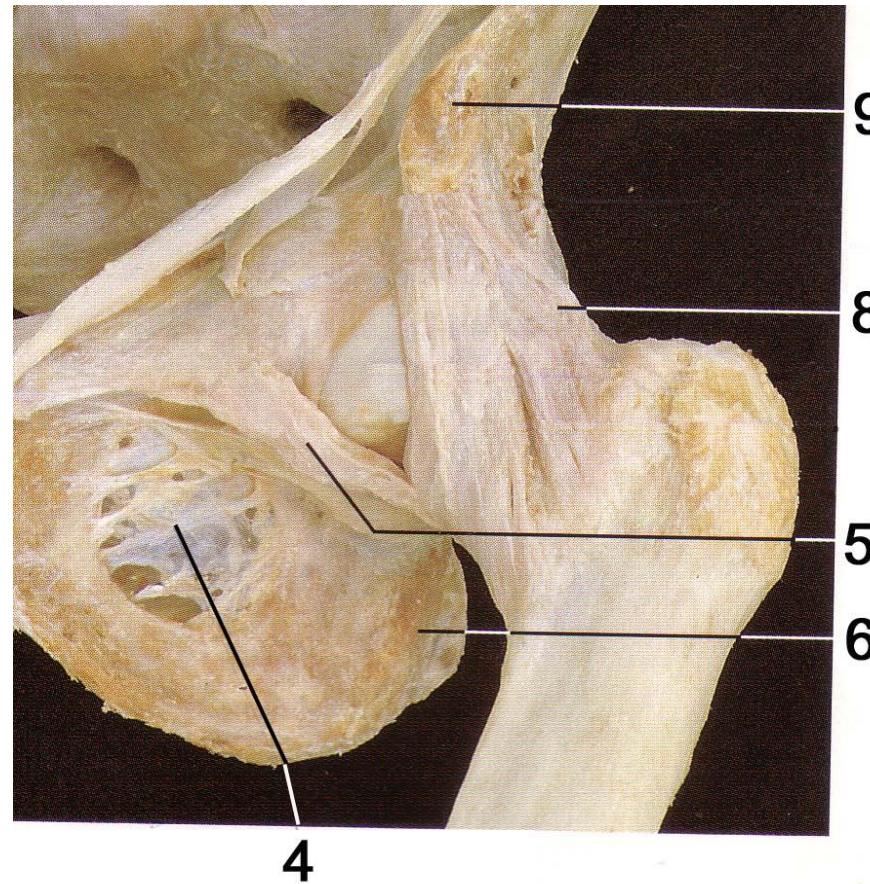
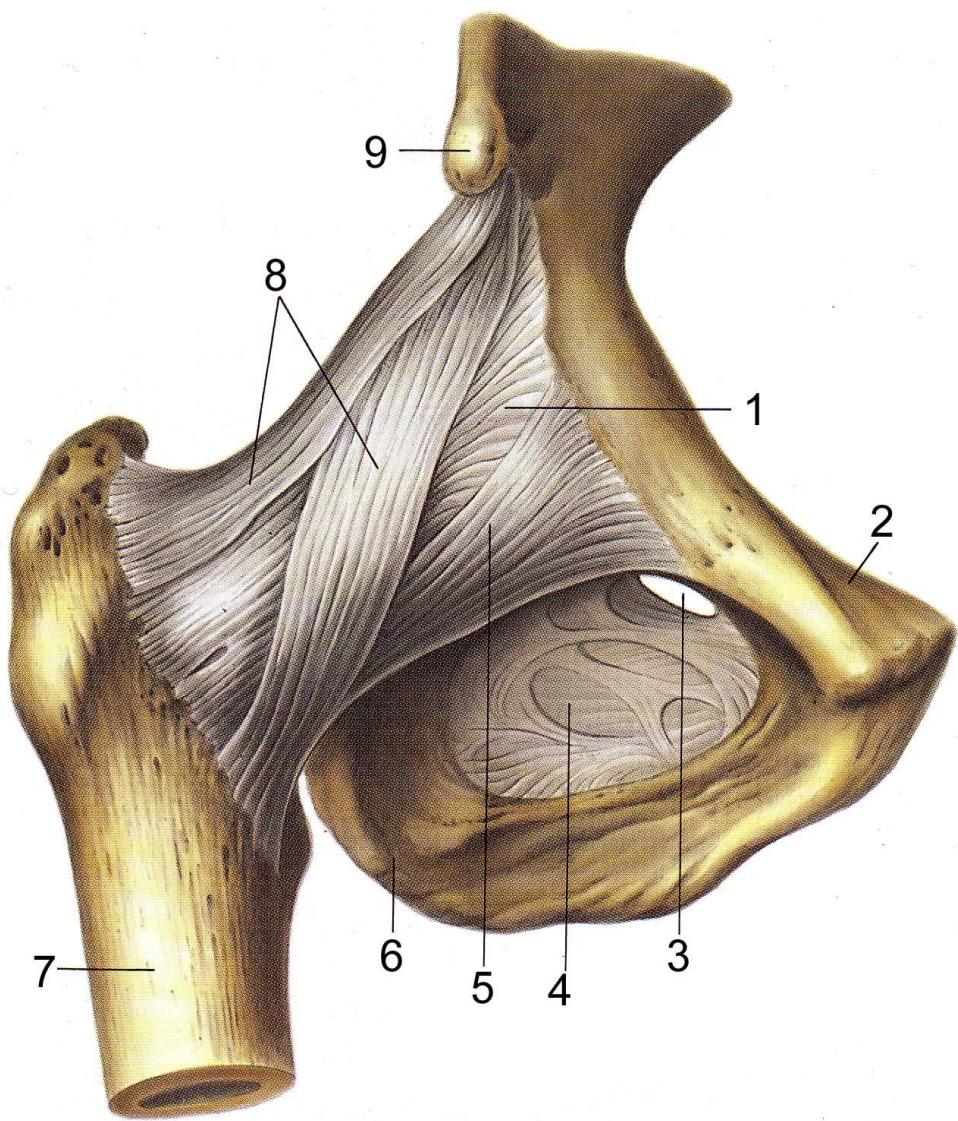
Сагиттально-срединный распил



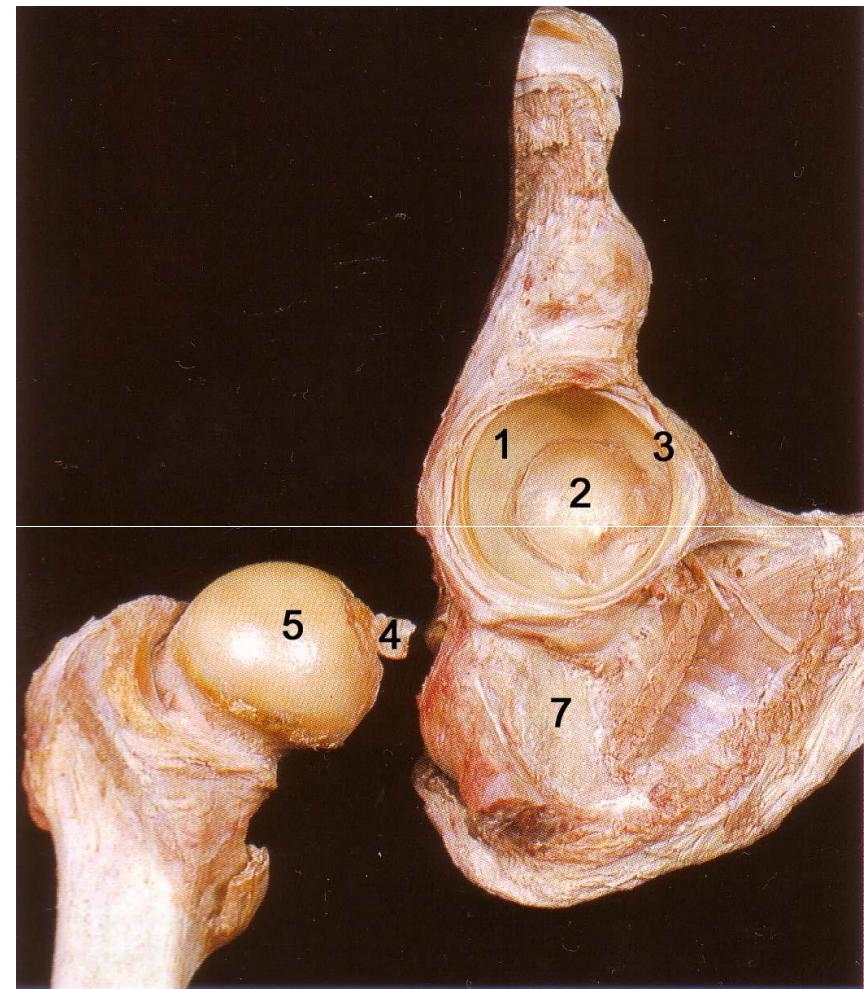
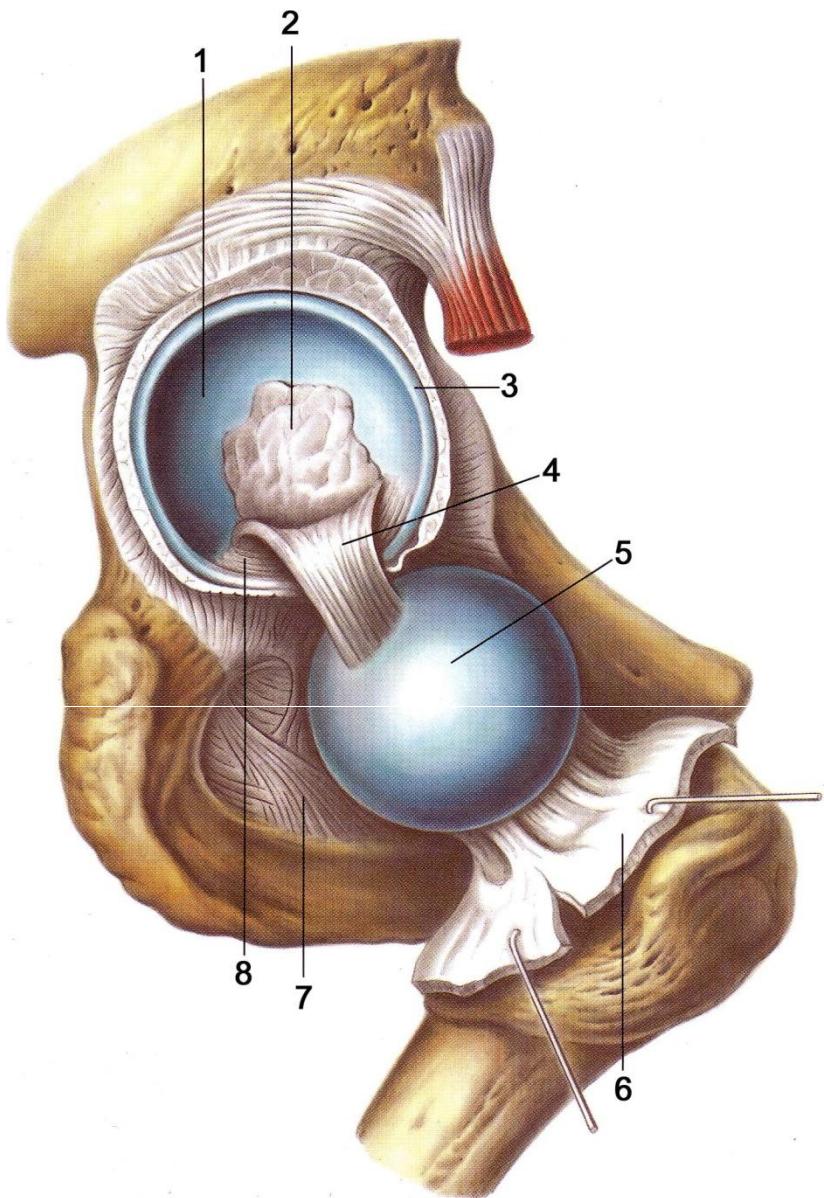
JUNCTURAE CINGULI PELVICI



ARTICULATIO COXAE

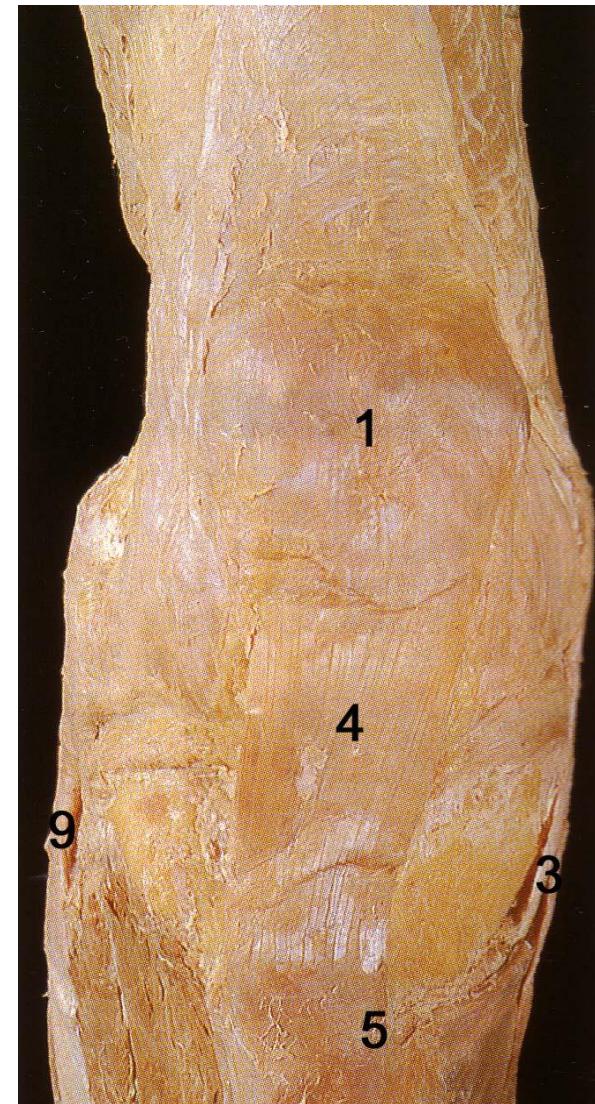
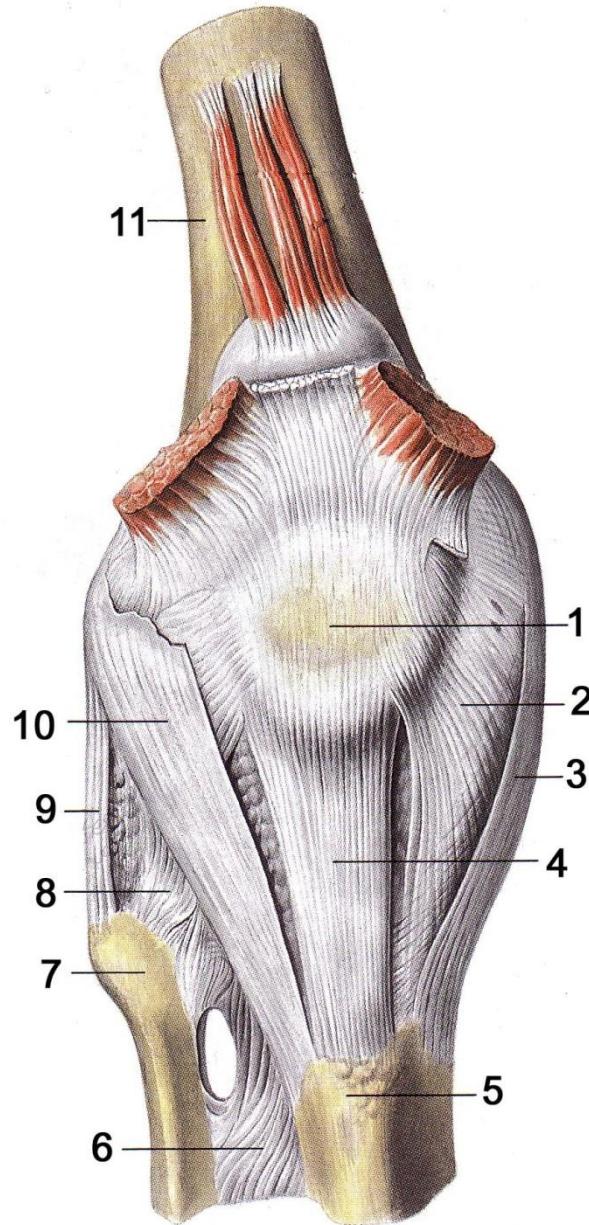


ARTICULATIO COXAE



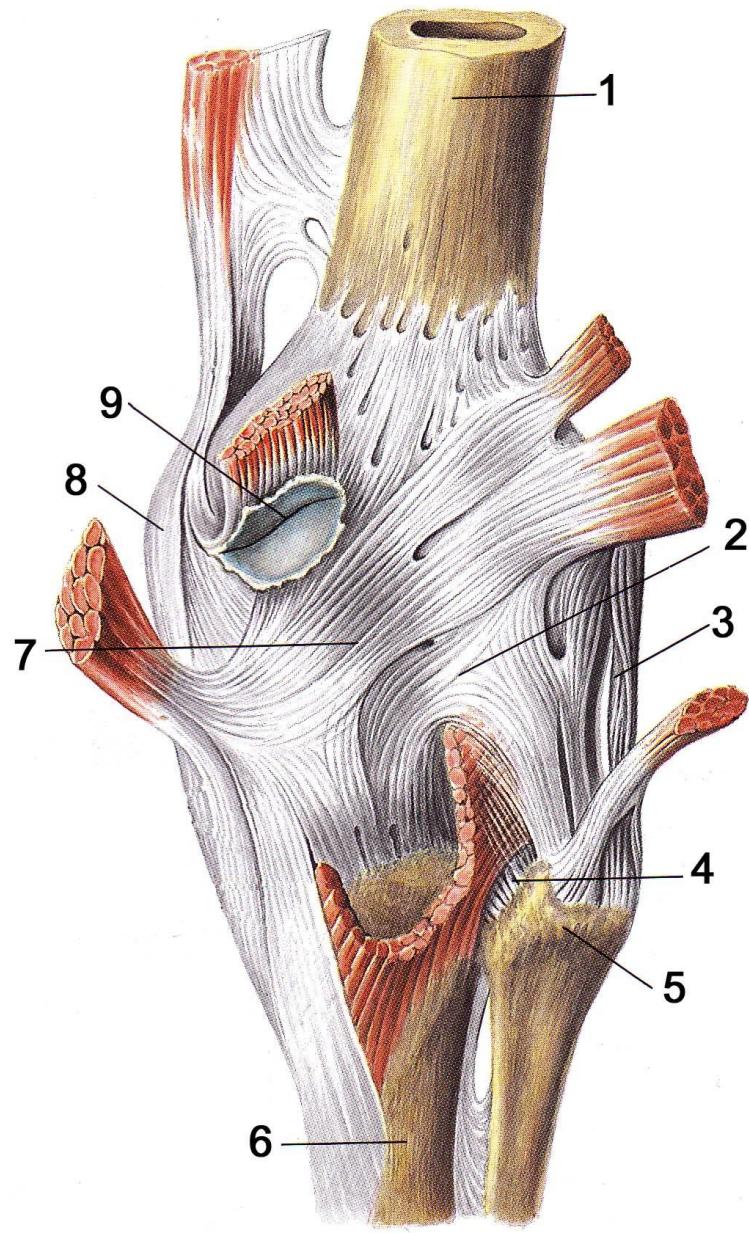
ARTICULATIO GENUS

Вид спереди



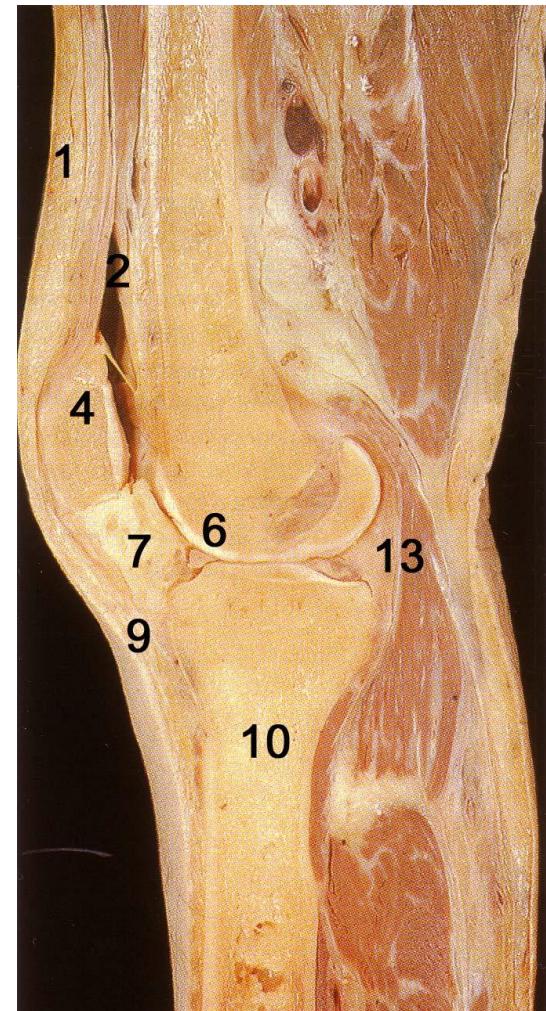
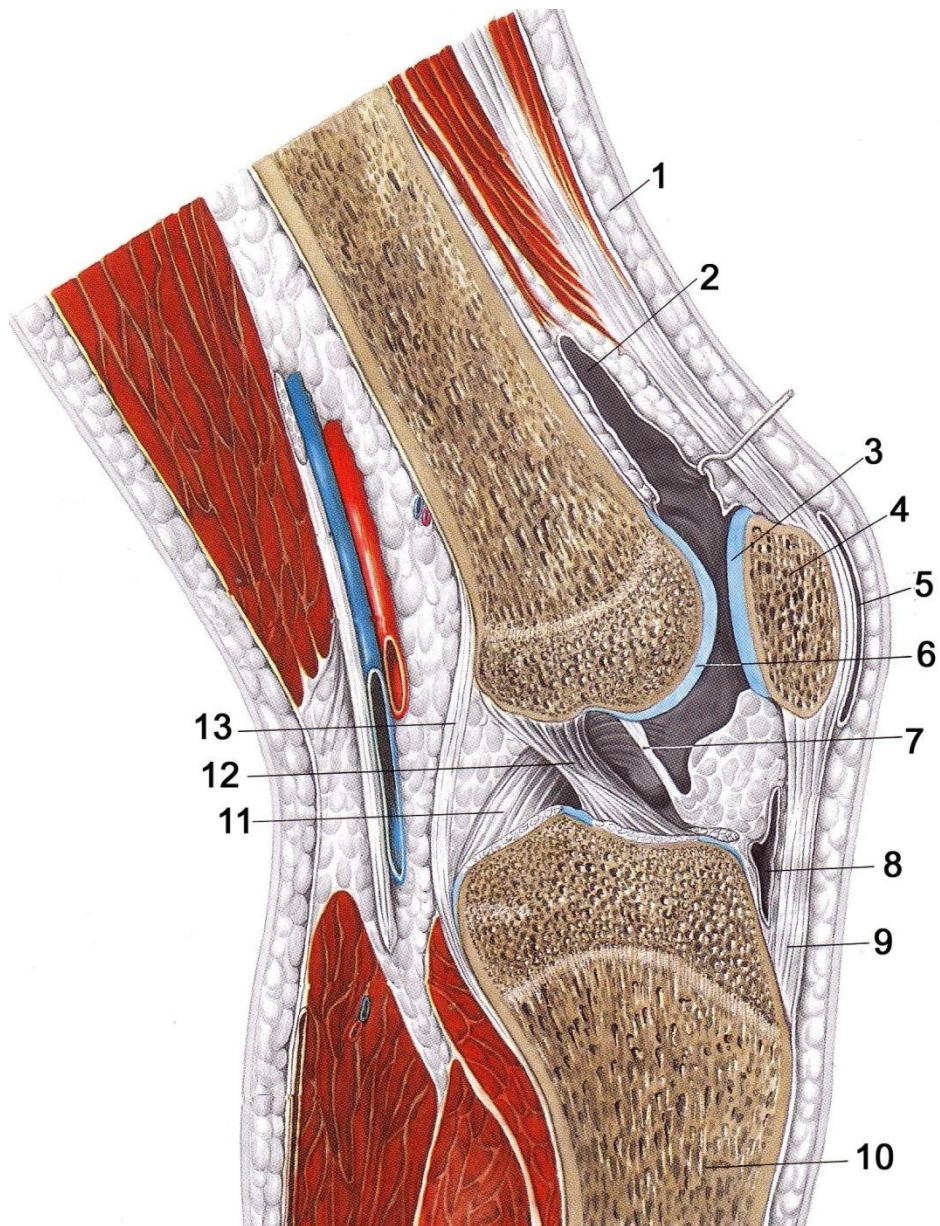
ARTICULATIO GENUS

Вид сзади



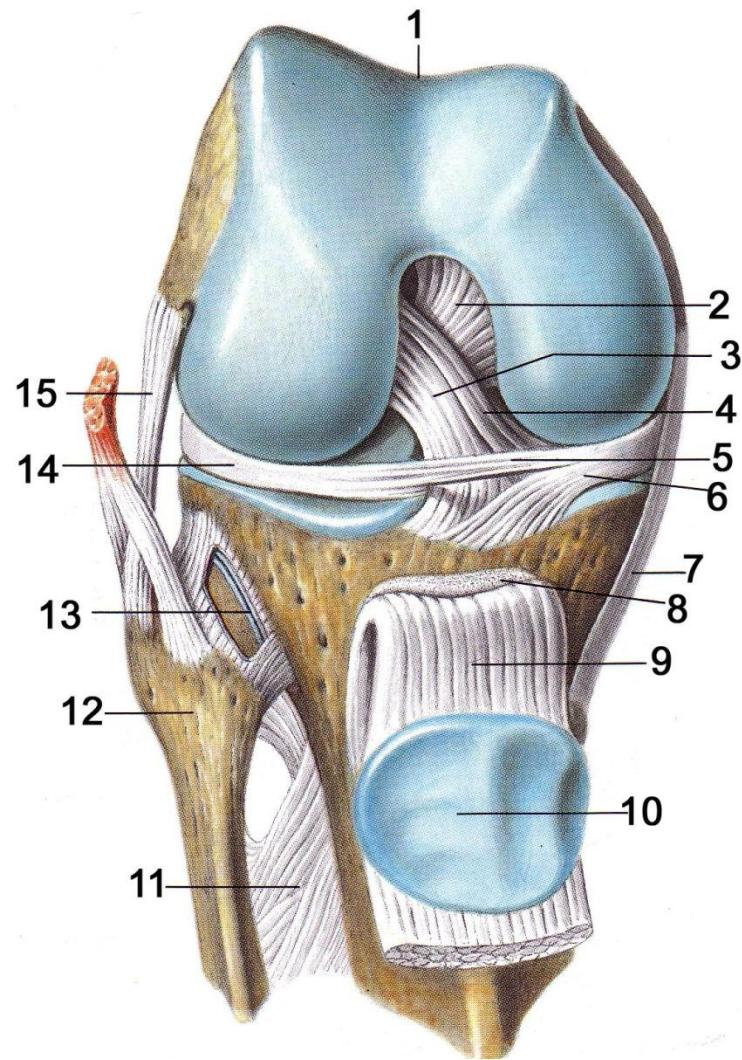
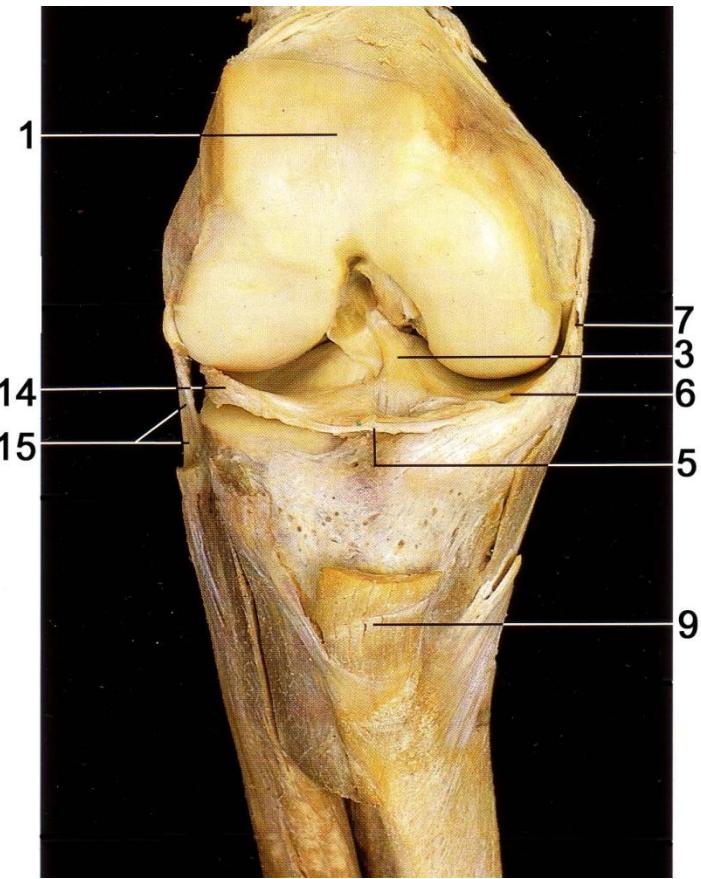
ARTICULATIO GENUS

Сагиттально-срединный распил



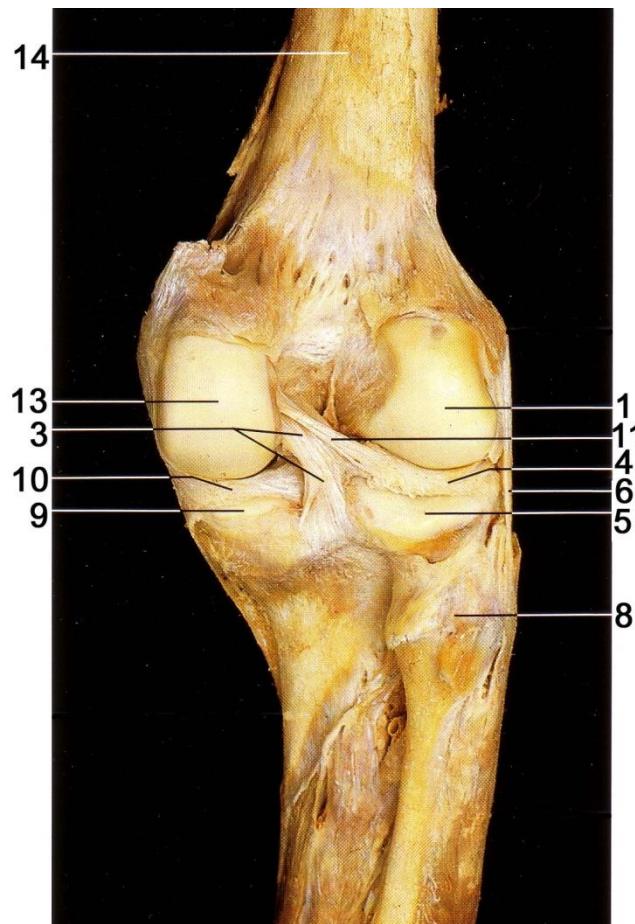
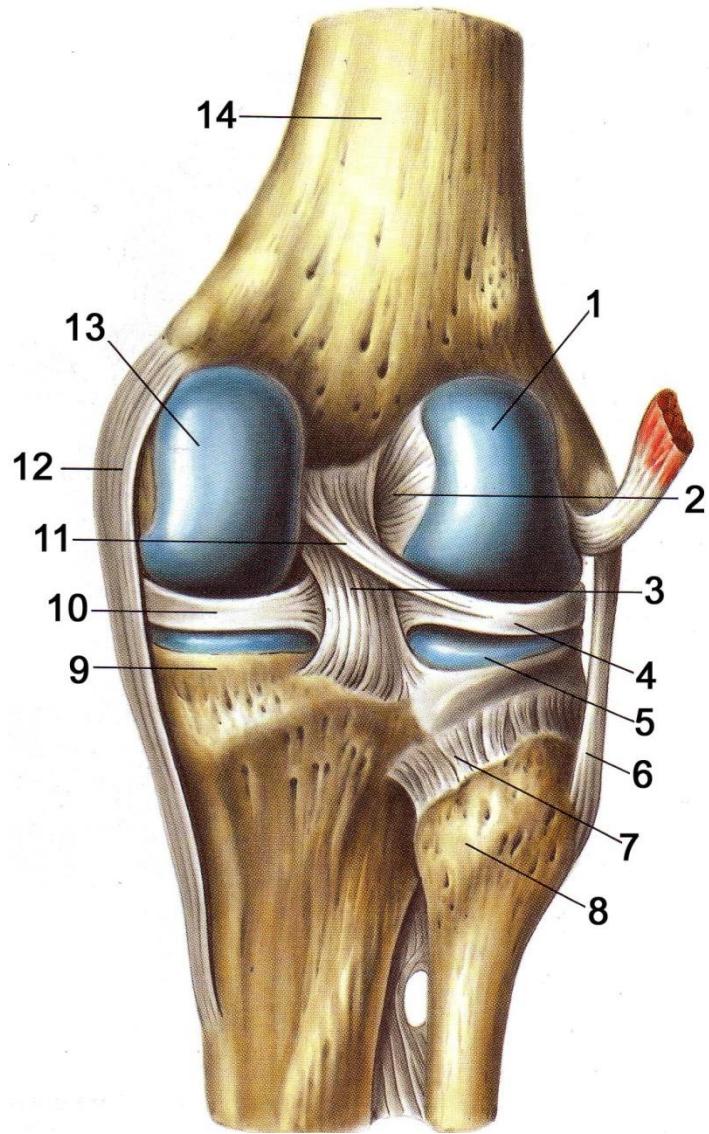
ARTICULATIO GENUS

Вид спереди



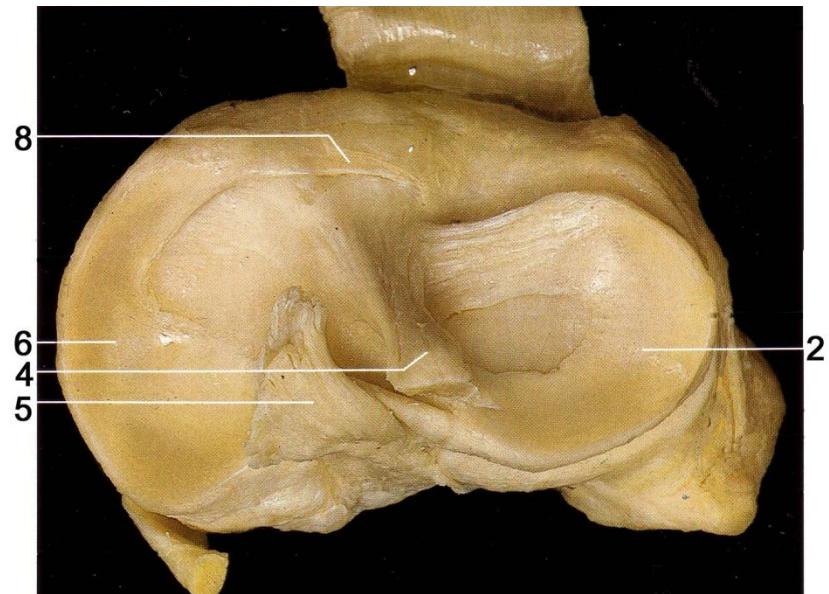
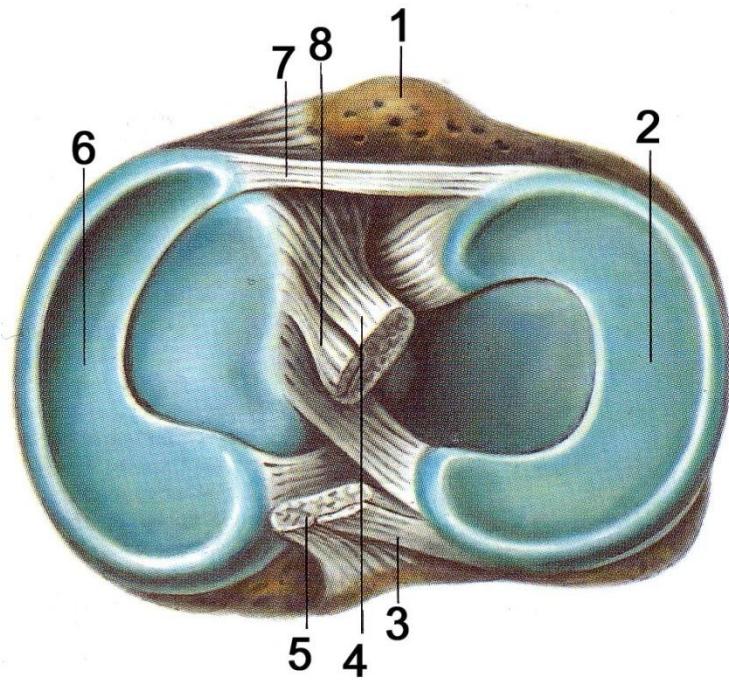
ARTICULATIO GENUS

Вид сзади

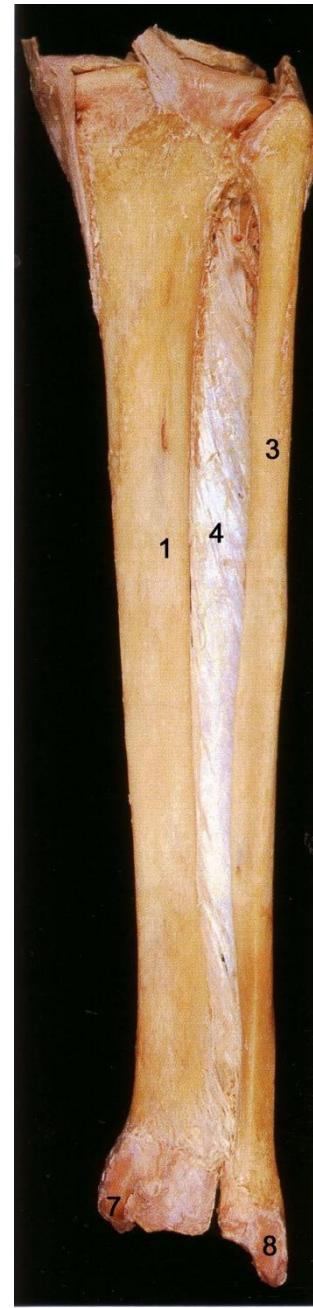
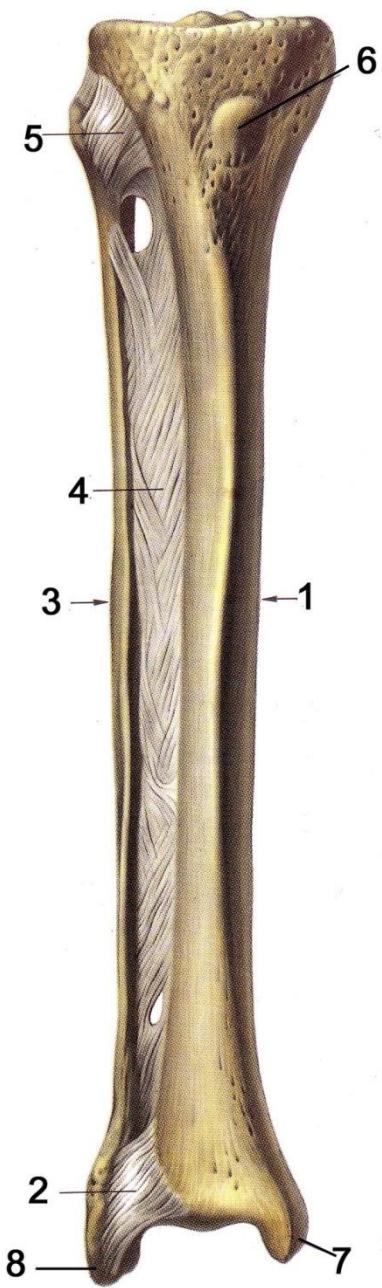


ARTICULATIO GENUS

Вид сверху

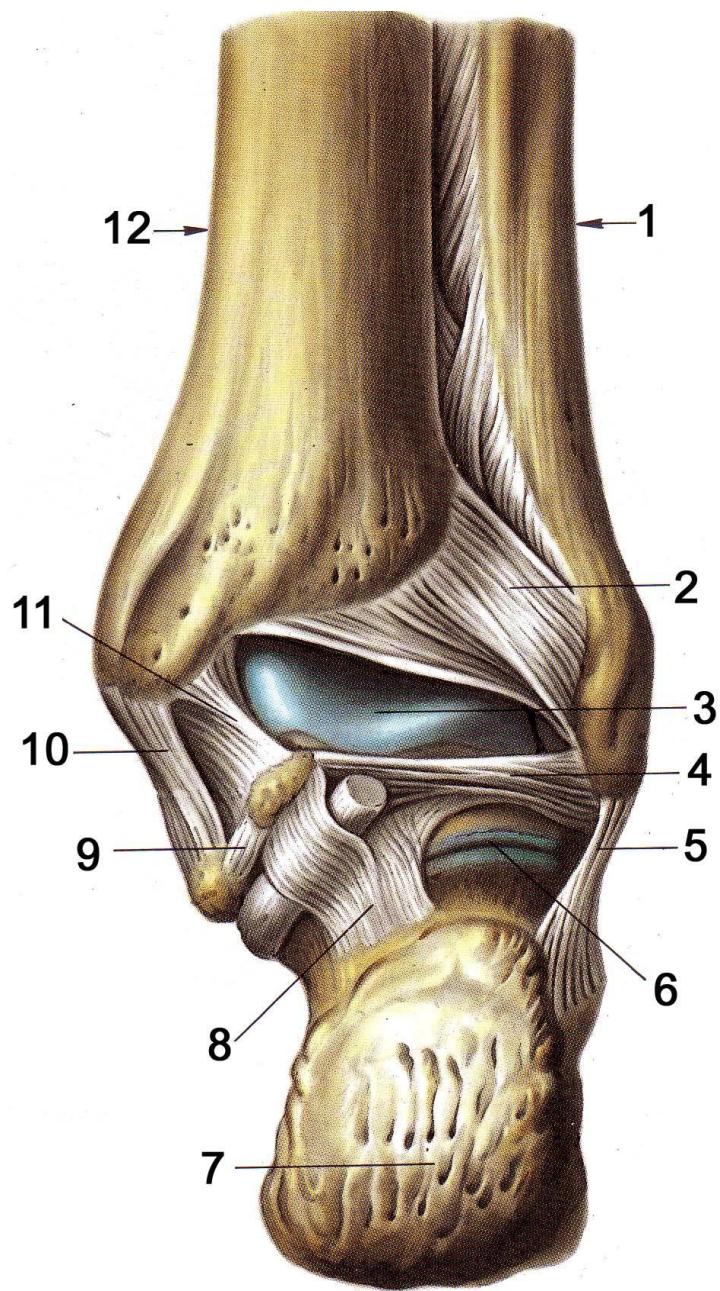


JUNCTURAE TIBIOFIBULARIS



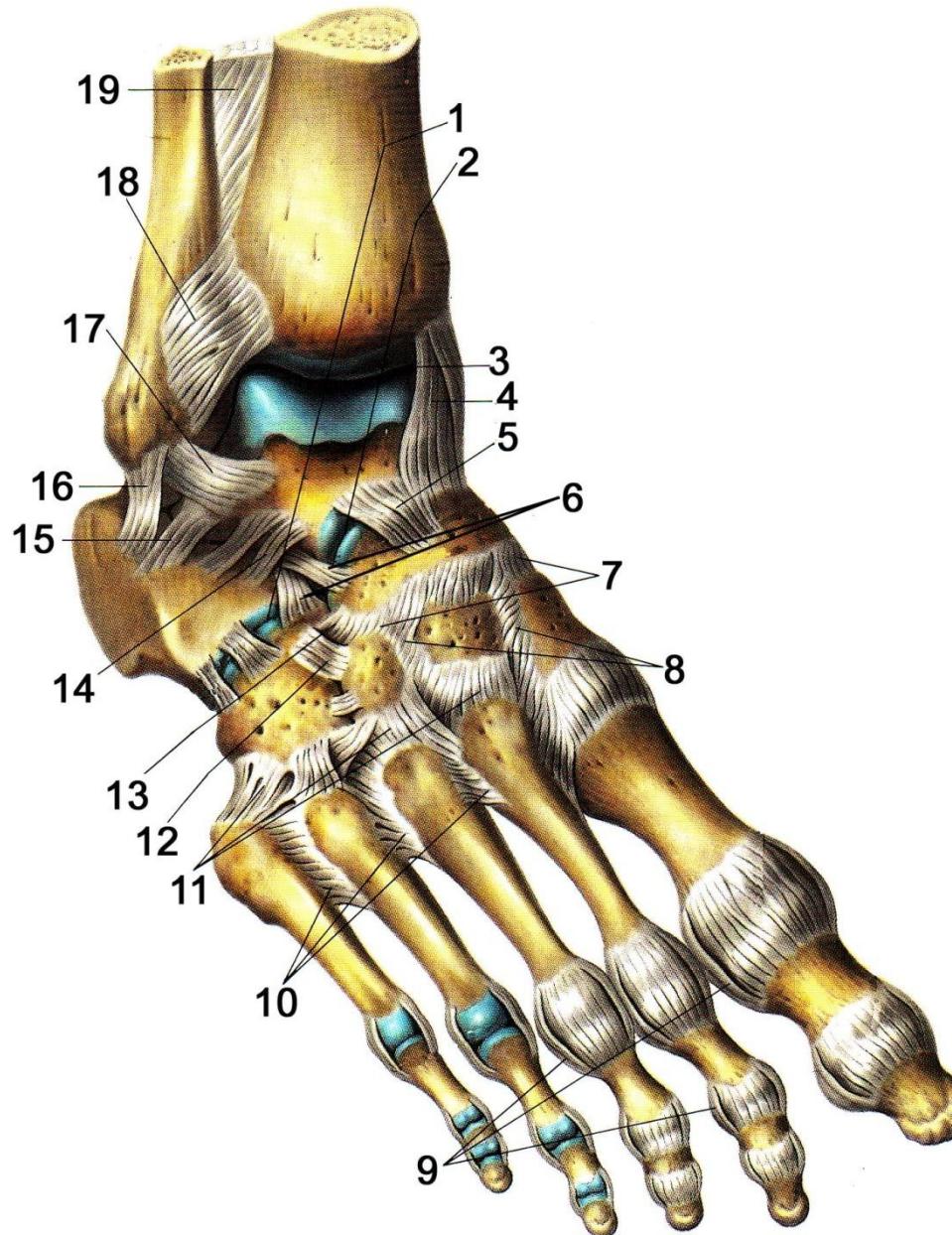
ARTICULATIO TALOCRURALIS

Вид сзади



JUNCTURAE OSSA PEDIS

Тыльная поверхность



JUNCTURAE OSSA PEDIS

Подошвенная поверхность

