

«Соединения костей таза.

Таз в целом.

***Соединение костей свободной нижней
конечности»***

Juncturae membri inferiores

Juncturae cinguli pelvici

Juncturae membri inferioris liberi

Articulatio sacroiliaca

articulationes

syndesmoses

Symphysis pubica

Articulatio coxae

Articulatio genus

Articulatio tibiofibularis

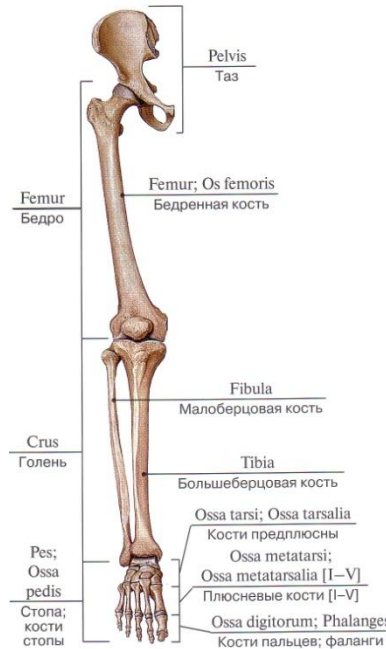
Articulatio talocruralis

Juncturae ossa pedis

Membrana interossea cruris

syndesmoses

Syndesmosis tibiofibularis



Juncturae cinguli pelvici

Articulatio sacroiliaca

Symphysis pubica

syndesmoses

lig.sacrospinale

lig.sacro tuberale

Lig.inguinale

Membrana obturatoria

Lig. iliolumbale

Подвздошно-поясничная связка

Crista iliaca

Подвздошный гребень

Spina iliaca anterior superior

Верхняя передняя подвздошная ость

Lig. inguinale; Arcus inguinalis

Паховая связка; паховая дуга

Spina iliaca anterior inferior

Нижняя передняя подвздошная ость

Lig. iliofemorale

Подвздошно-бедренная связка

Trochanter major

Большой вертел

Linea intertrochanterica

Межвертельная линия

Trochanter minor

Малый вертел

Vertebra lumbalis IV

Поясничный позвонок [IV]

Lig. longitudinale anterius

Передняя продольная связка

Vertebra lumbalis V

Поясничный позвонок V

Promontorium

Мыс

Lig. sacroiliacum anterius

Передняя крестцово-подвздошная связка

Lig. sacrotuberale

Крестцово-бугорная связка

Lig. sacrospinale

Крестцово-остистая связка

Spina ischiadica

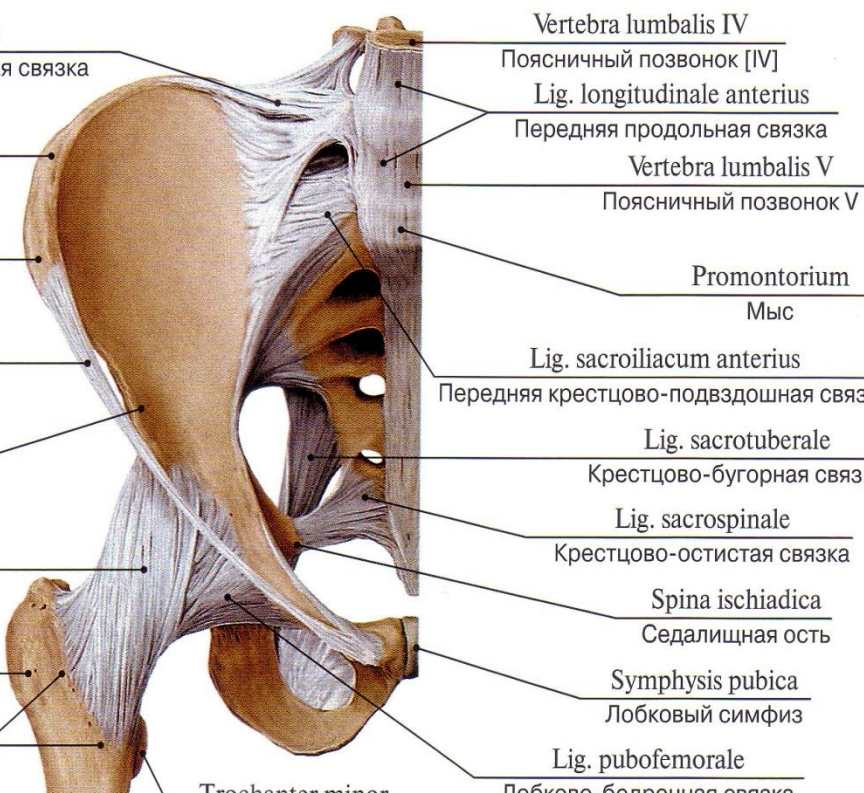
Седлищная ость

Symphysis pubica

Лобковый симфиз

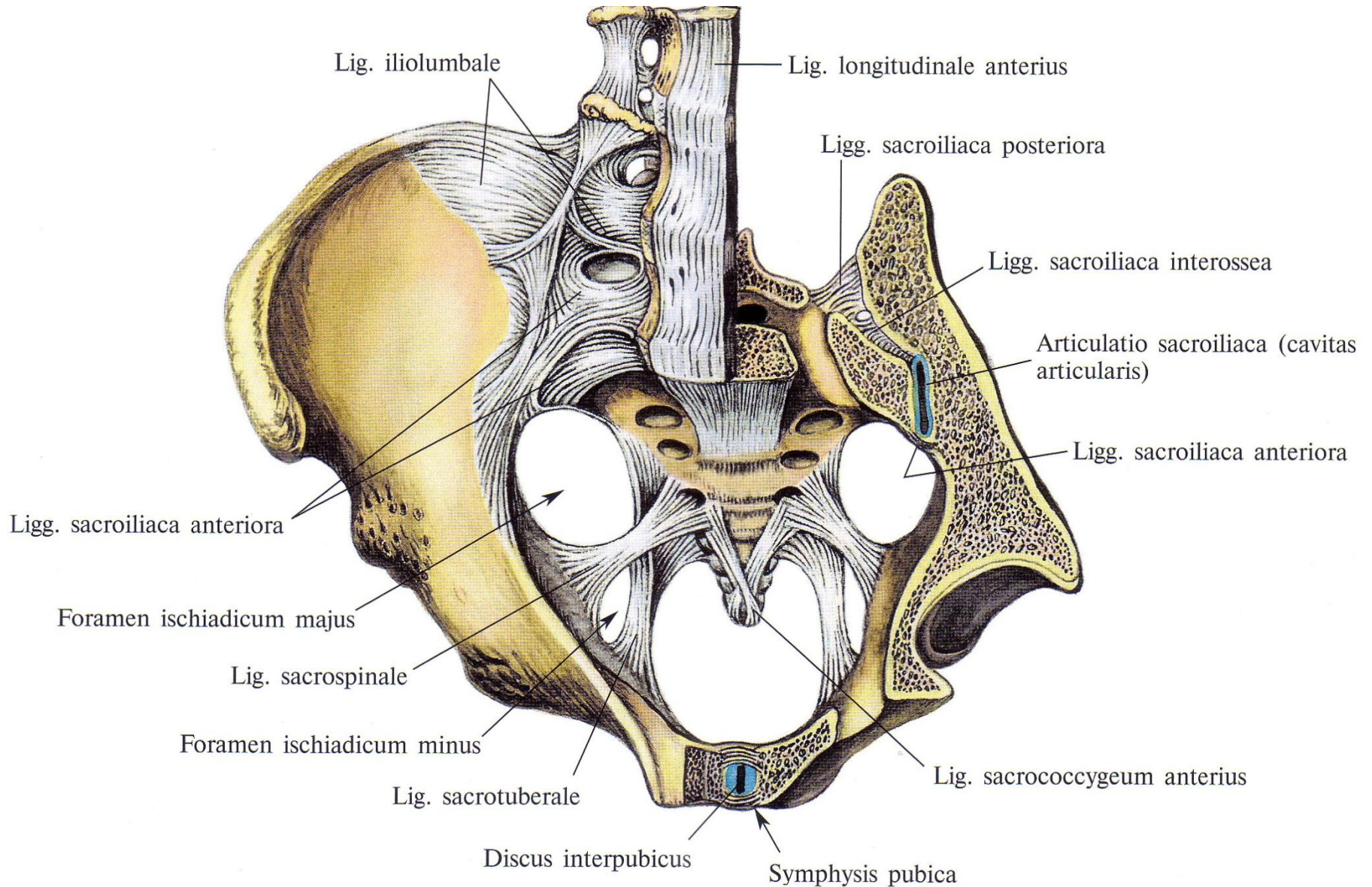
Lig. pubofemorale

Лобково-бедренная связка



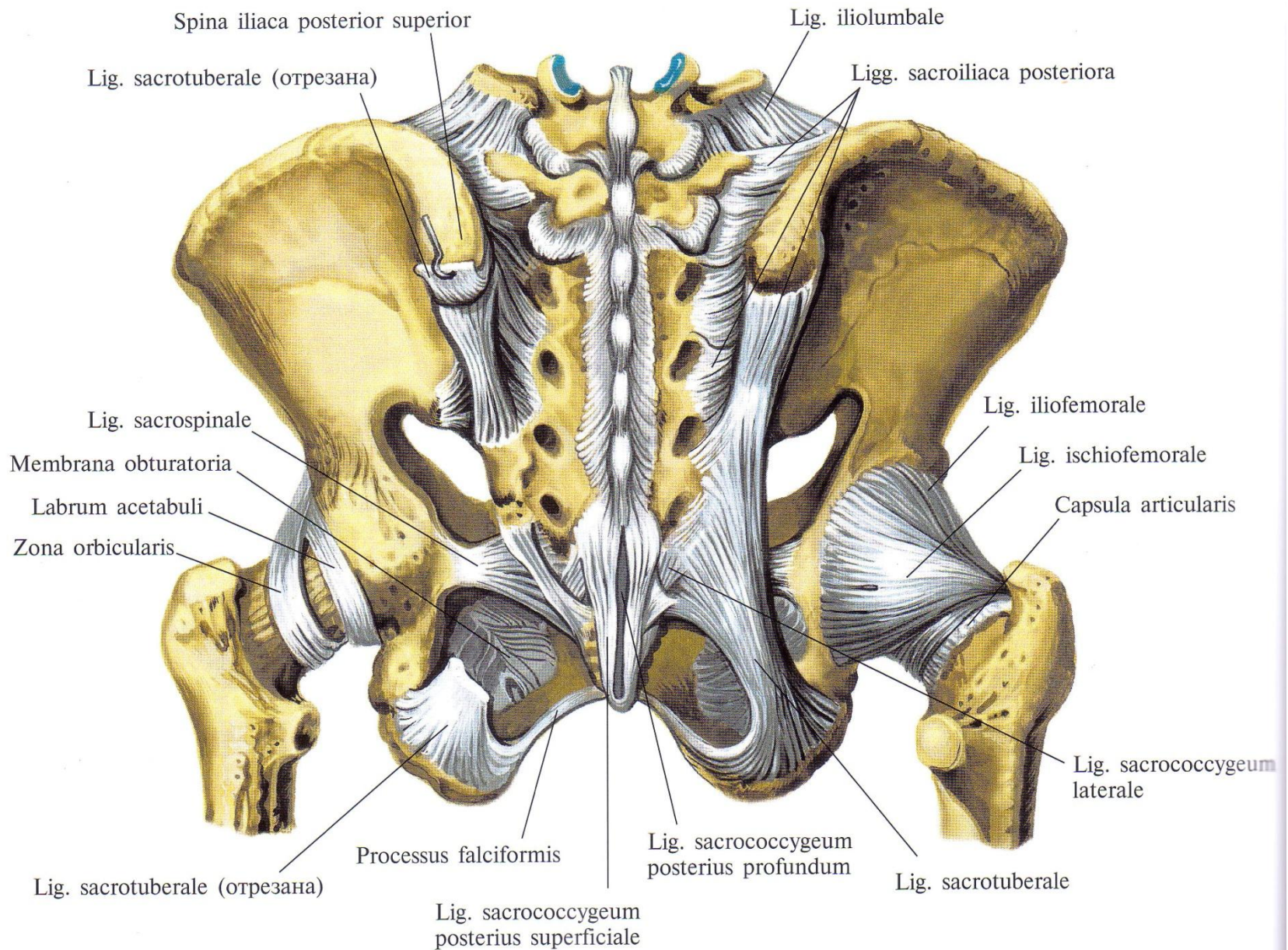
JUNCTURAE CINGULI PELVICI

Вид сверху



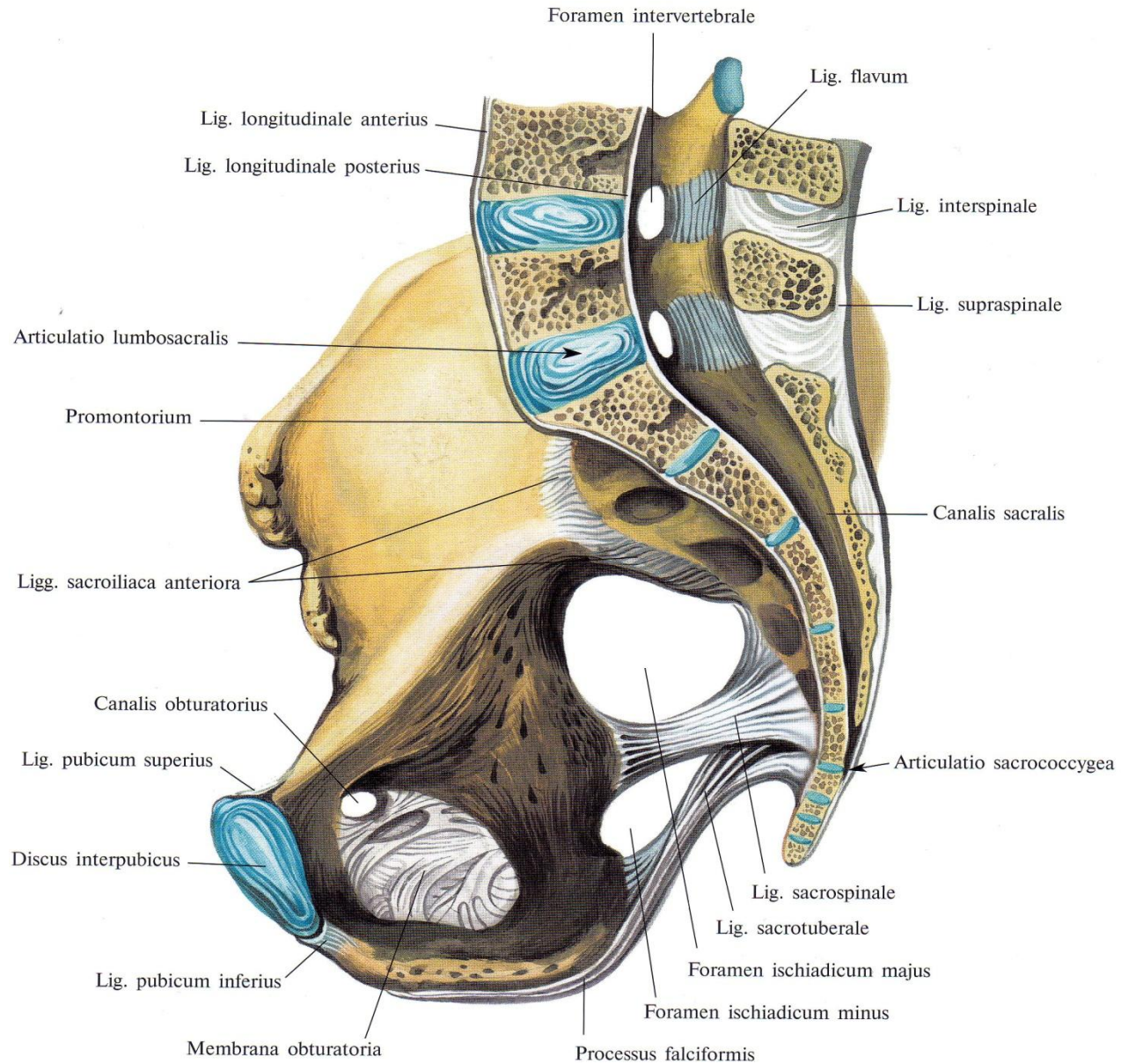
JUNCTURAE CINGULI PELVICI

Вид сзади

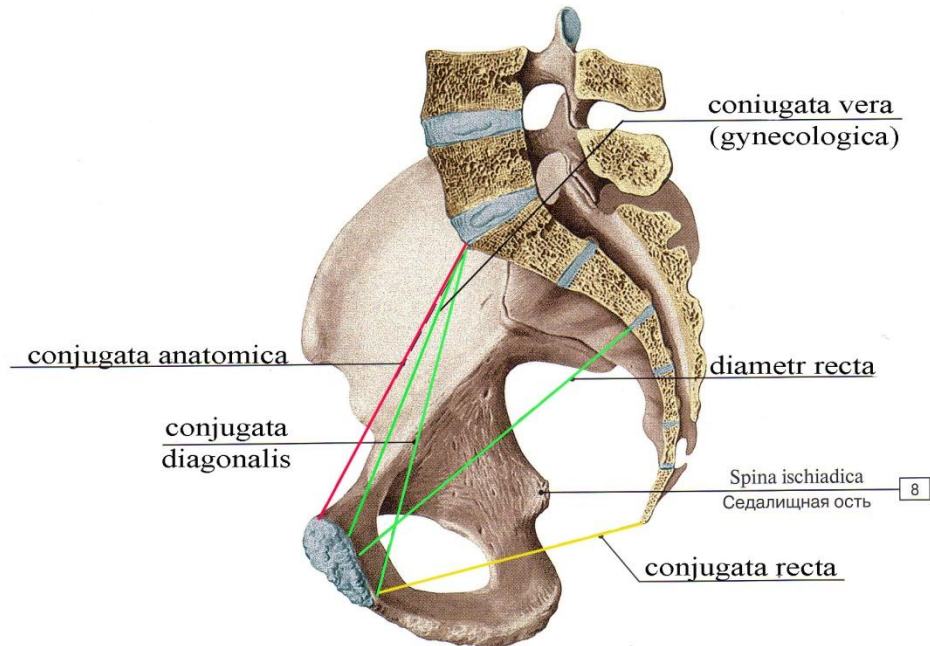
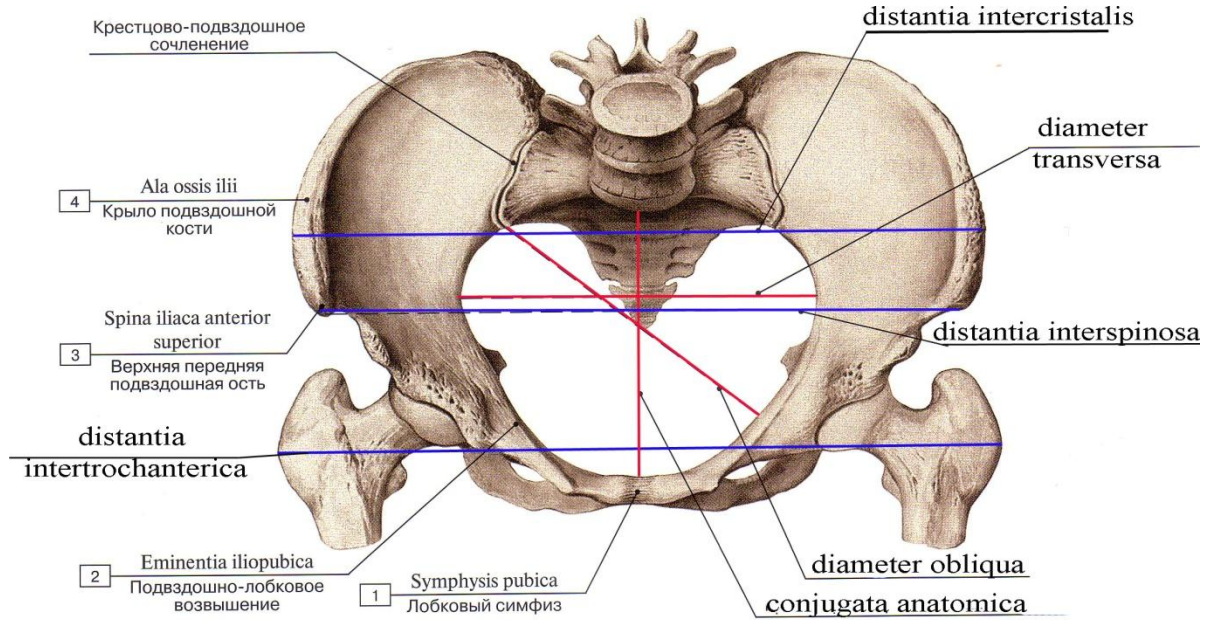


JUNCTURAE CINGULI PELVICI

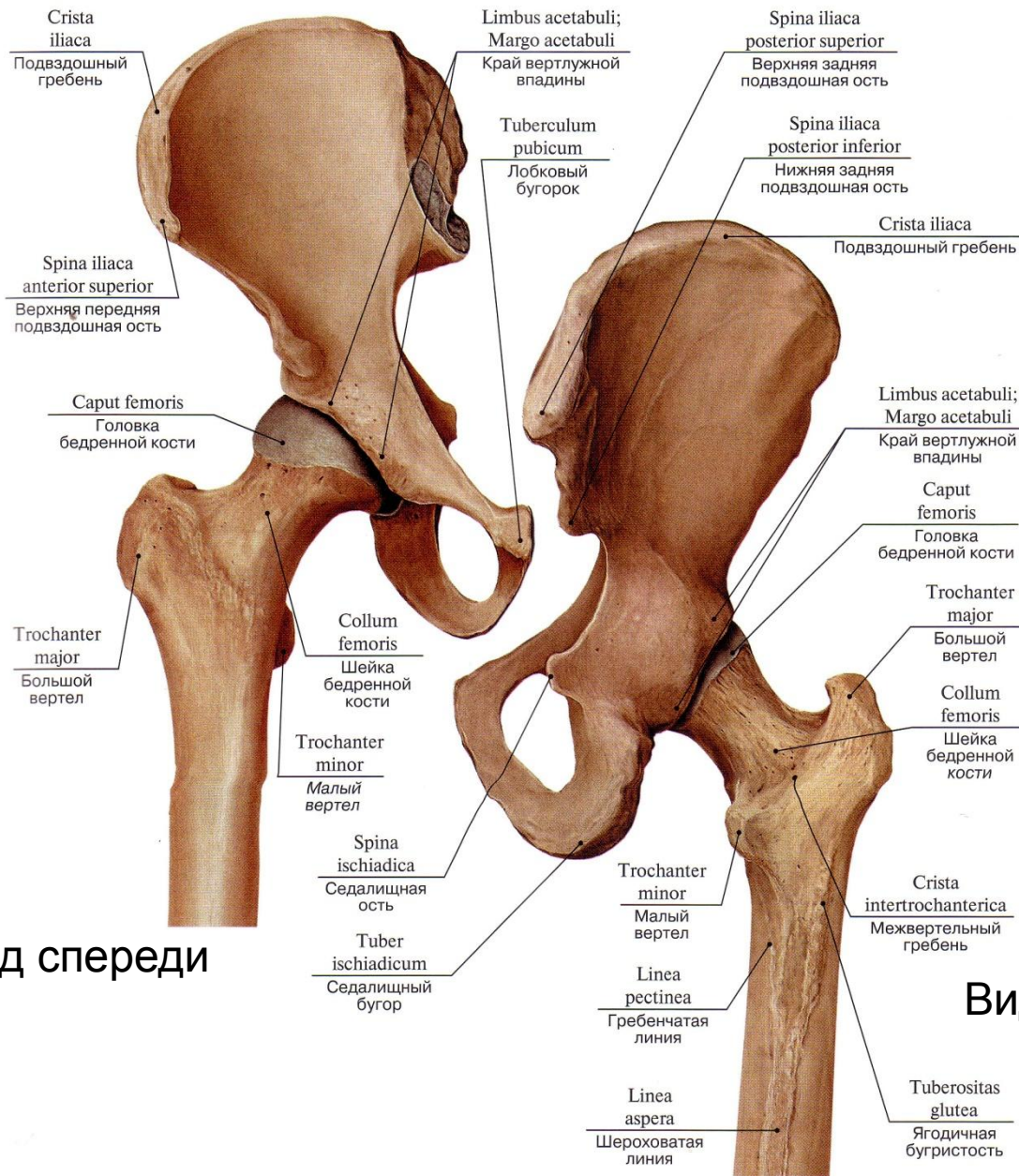
Сагиттально-срединный распил



ЛИНИИ РАЗМЕРОВ ЖЕНСКОГО ТАЗА



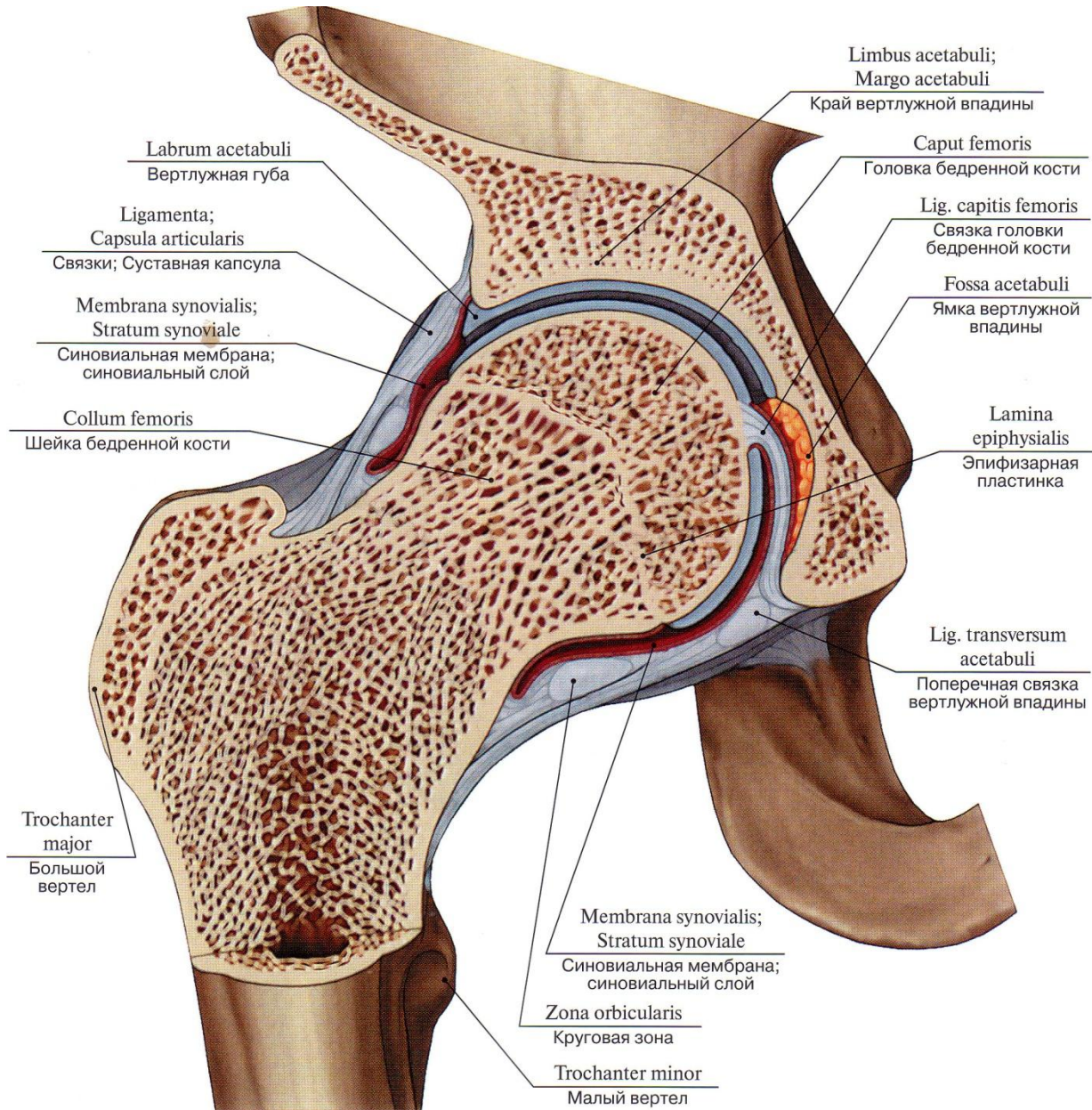
ARTICULATIO COXAE



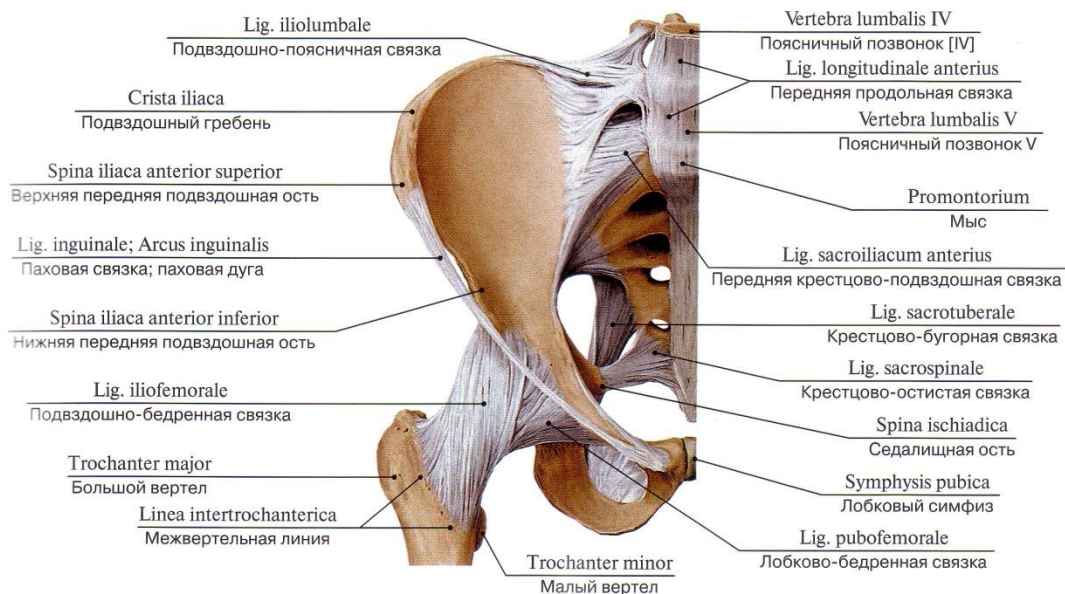
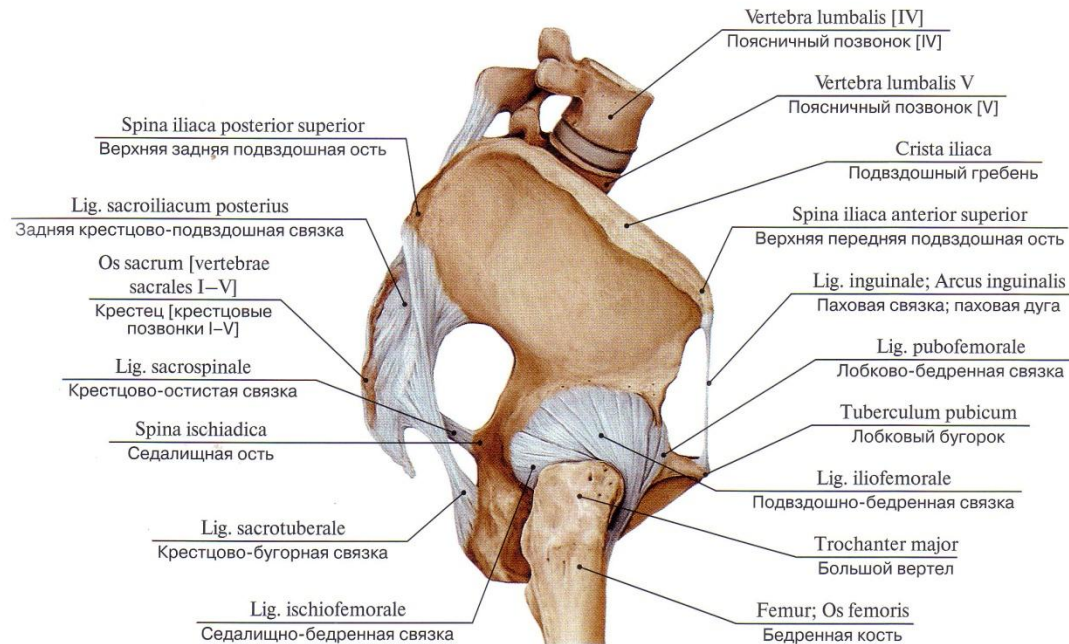
Вид спереди

Вид сзади

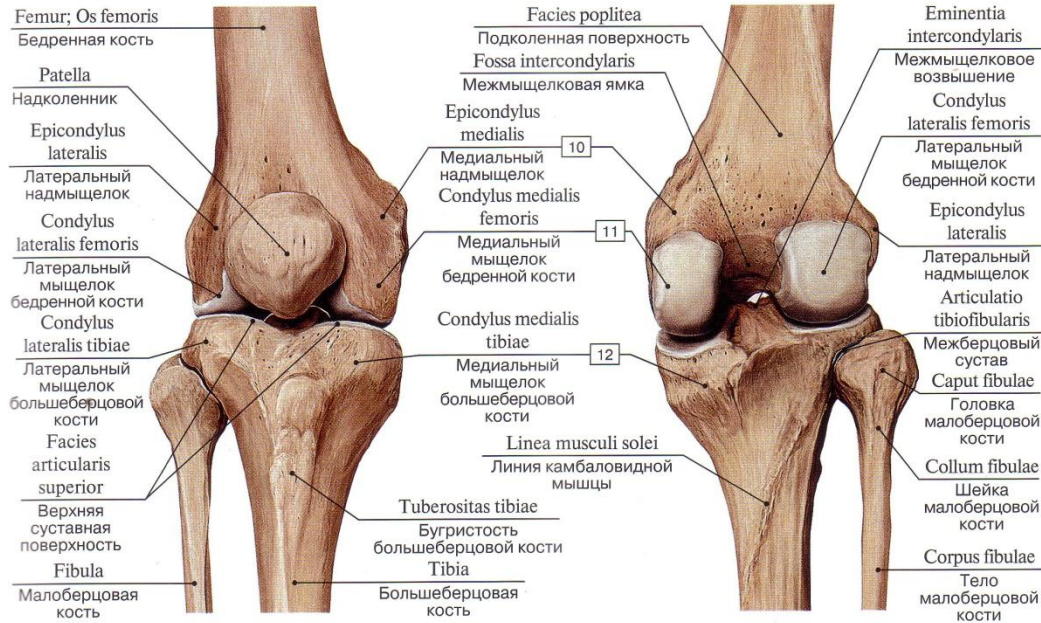
ARTICULATIO COXAE



ARTICULATIO COXAE

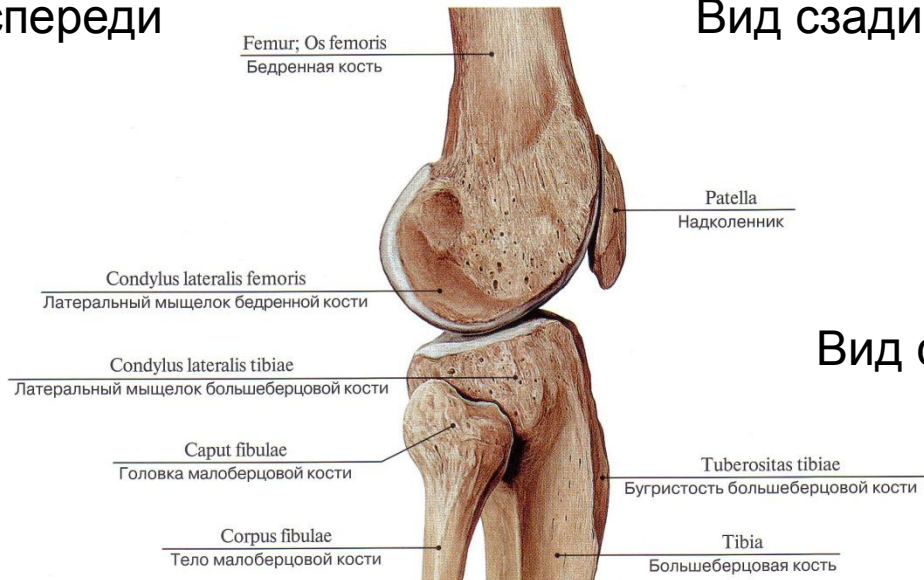


ARTICULATIO GENUS



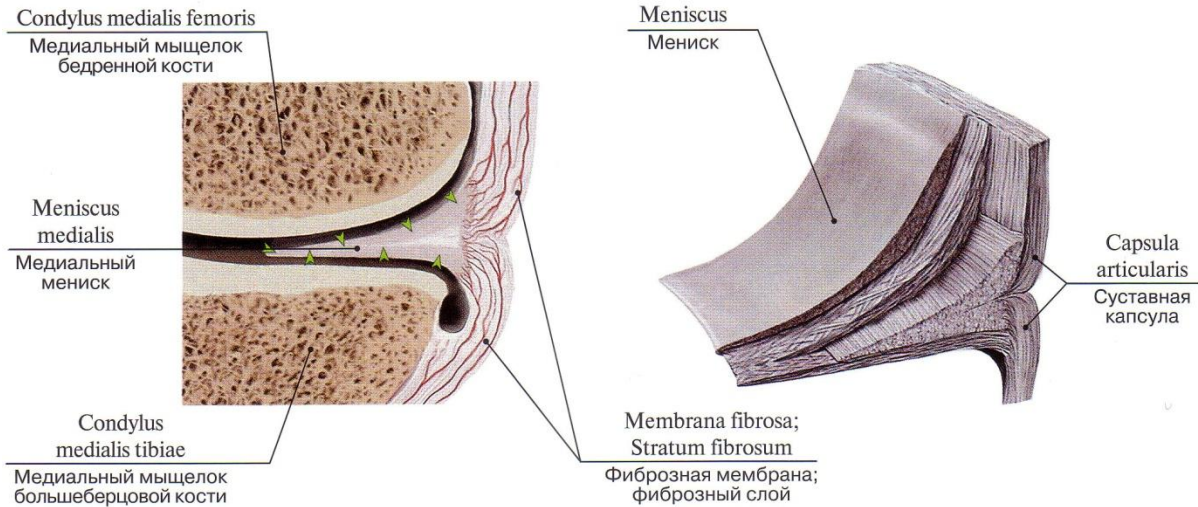
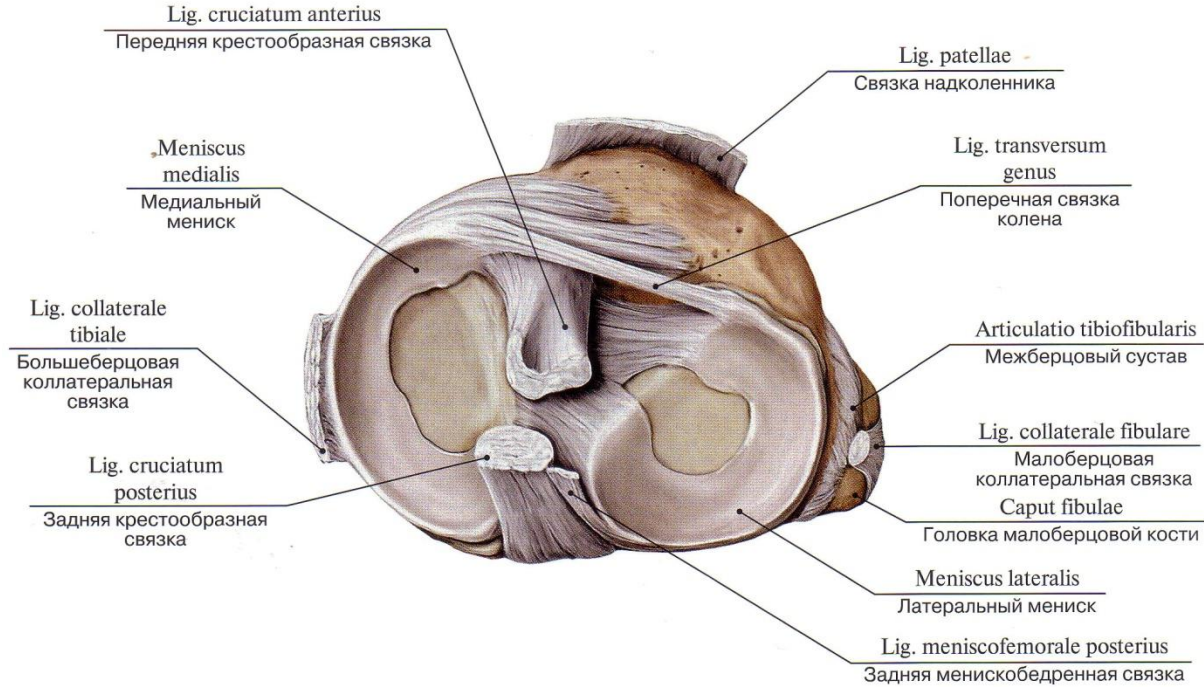
Вид спереди

Вид сзади

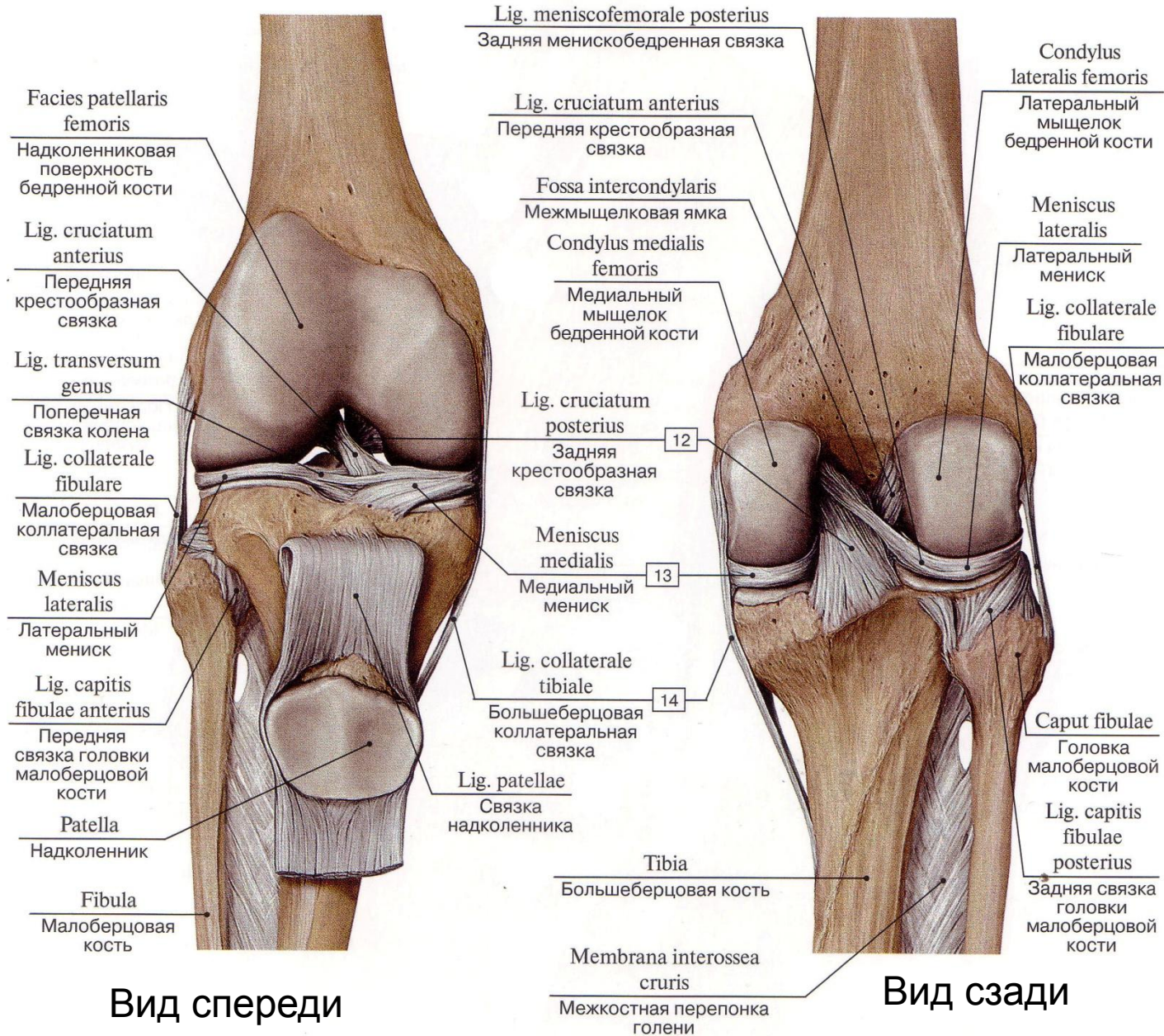


Вид сбоку

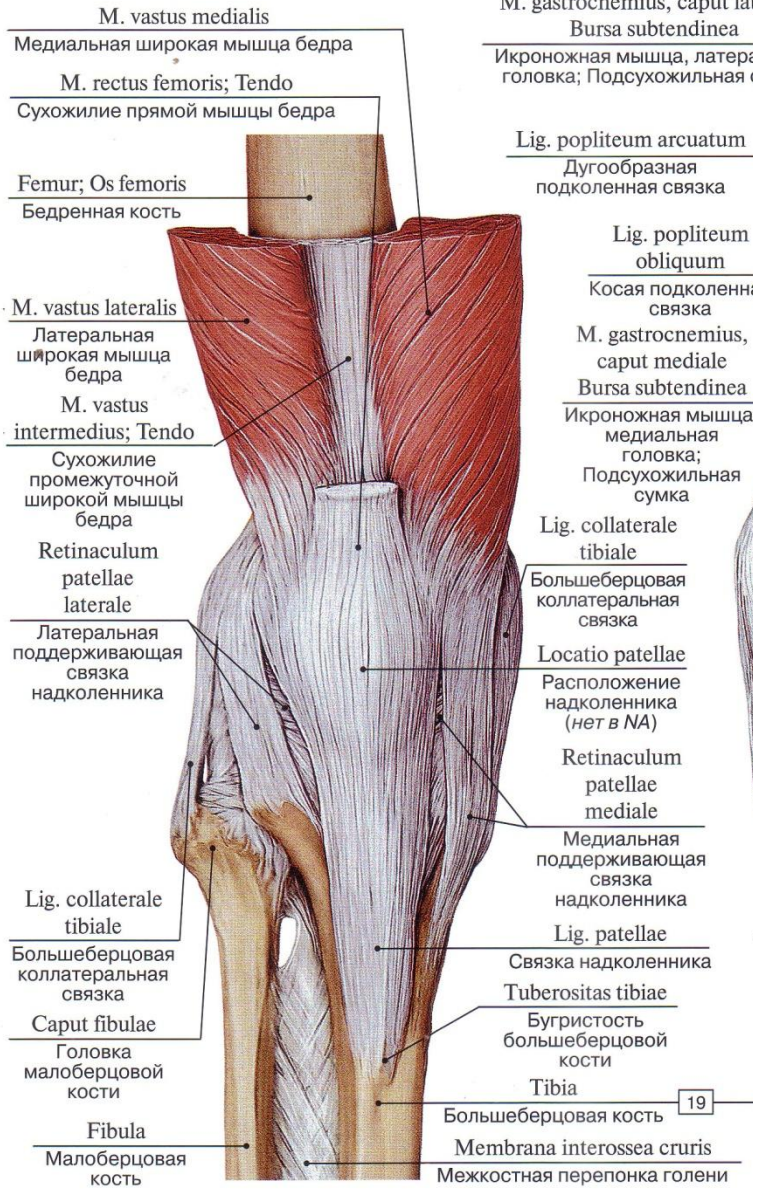
ARTICULATIO GENUS



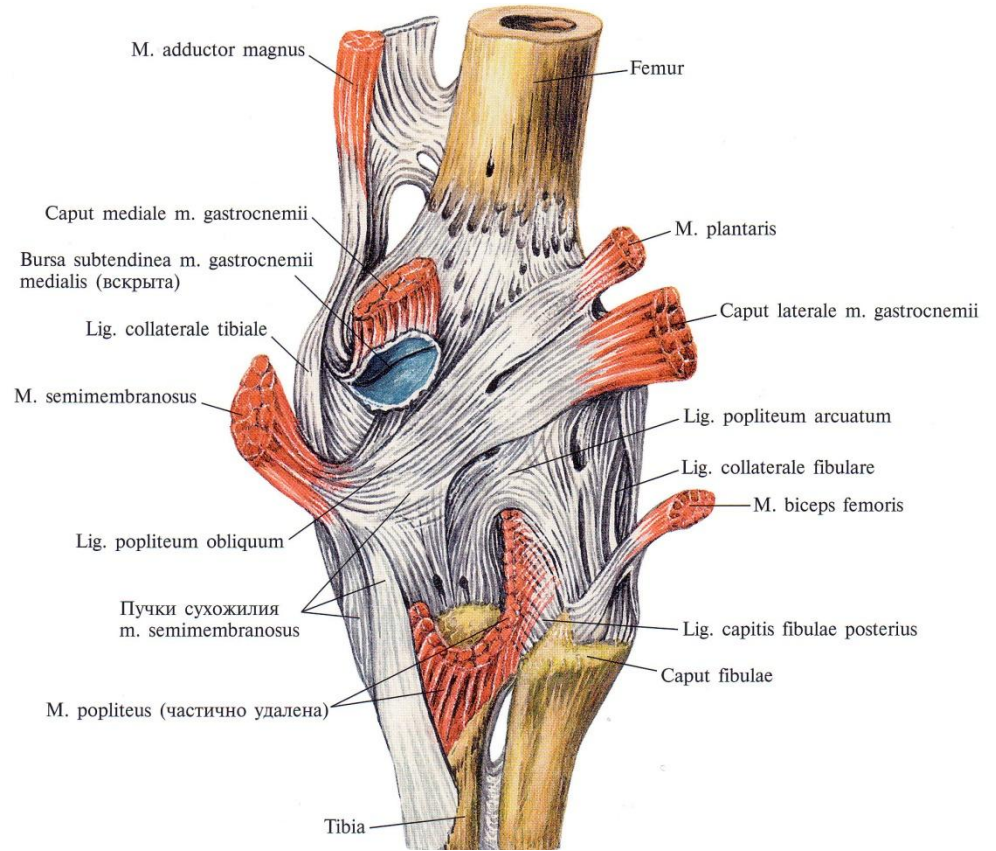
ARTICULATIO GENUS



ARTICULATIO GENUS

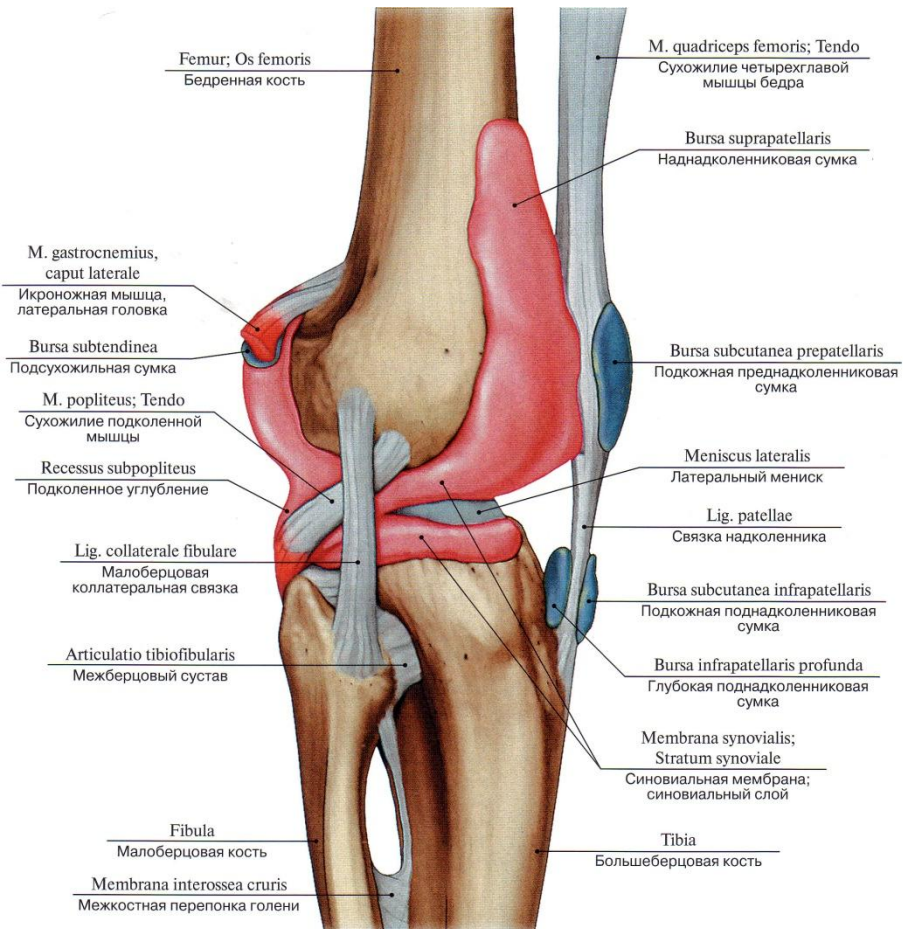


Вид спереди

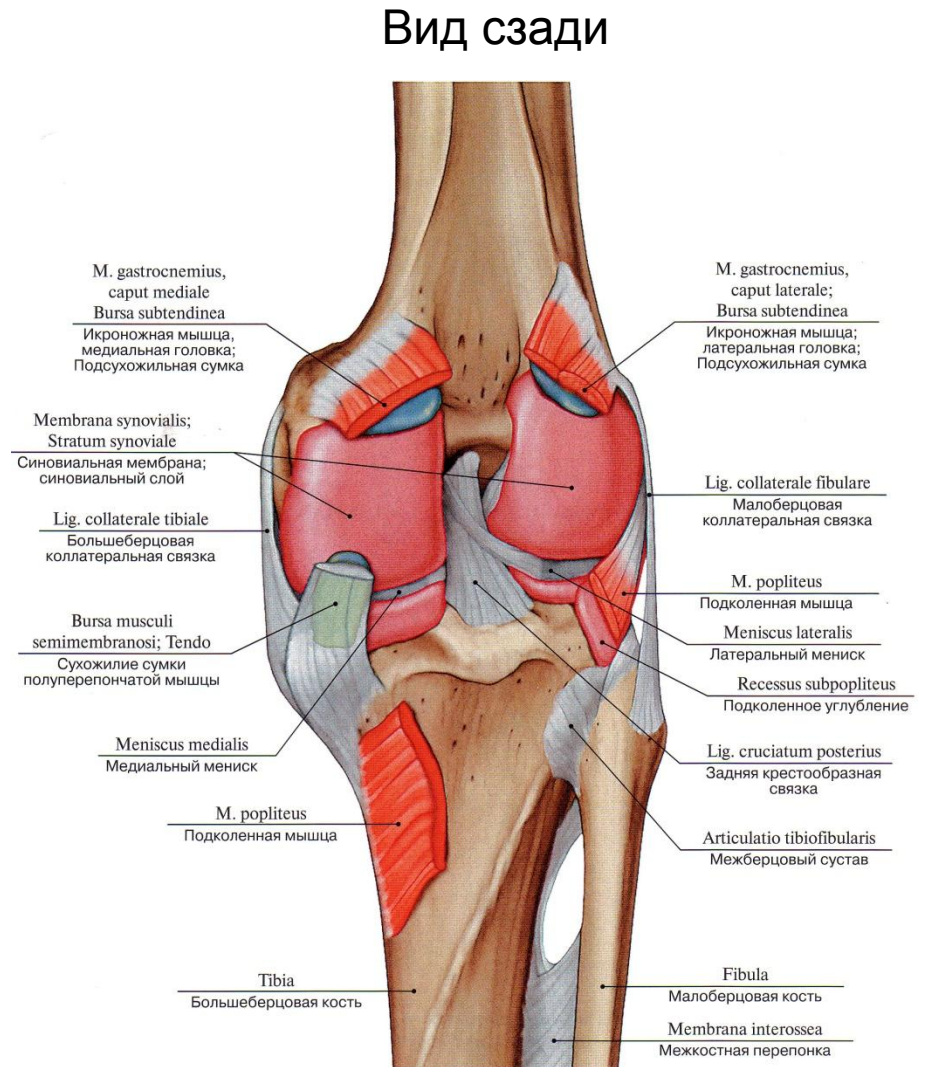


Вид сзади

BURSA ARTICULARIS



Вид сбоку



JUNCTURAE TIBIOFIBULARIS

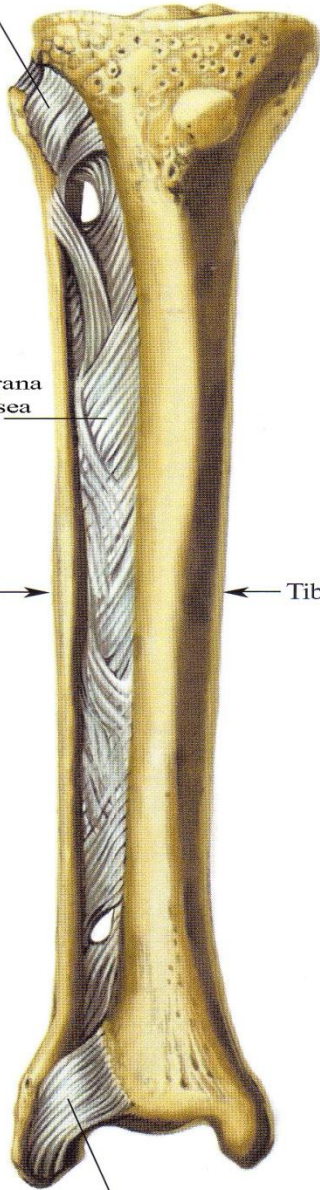
Lig. capitis fibulae
anterioris

Membrana
interossea
cruris

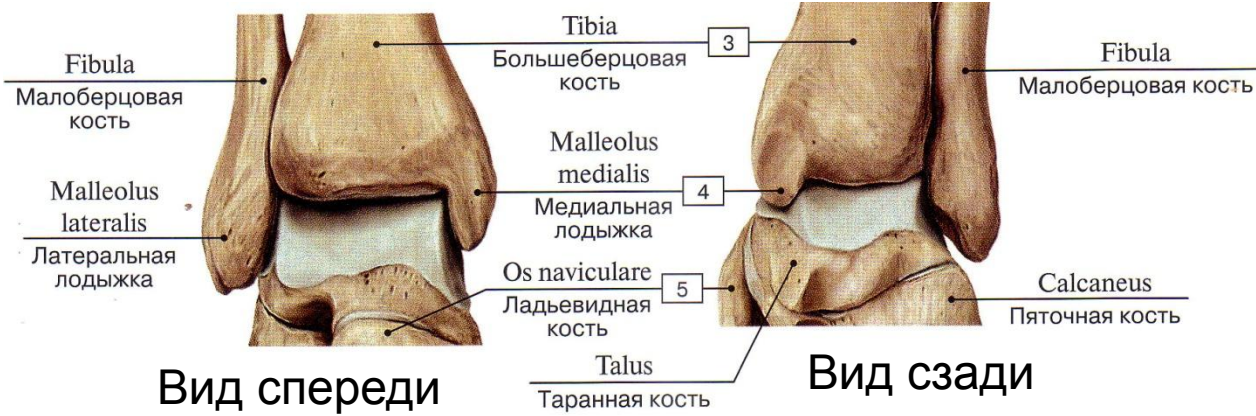
Fibula →

← Tibia

Lig. tibiofibulare
anterioris

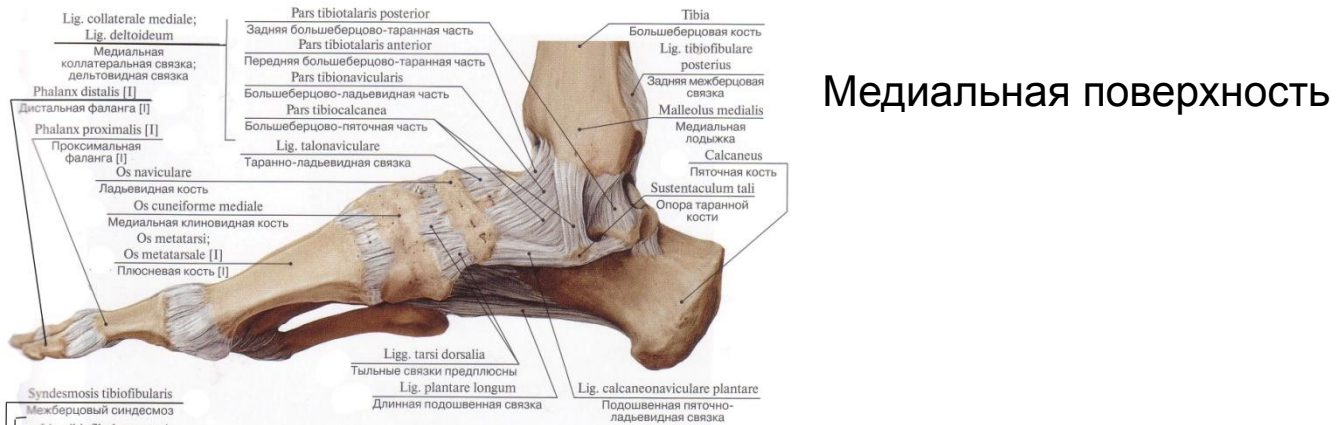


ARTICULATIO TALOCRURALIS



Вид спереди

Вид сзади

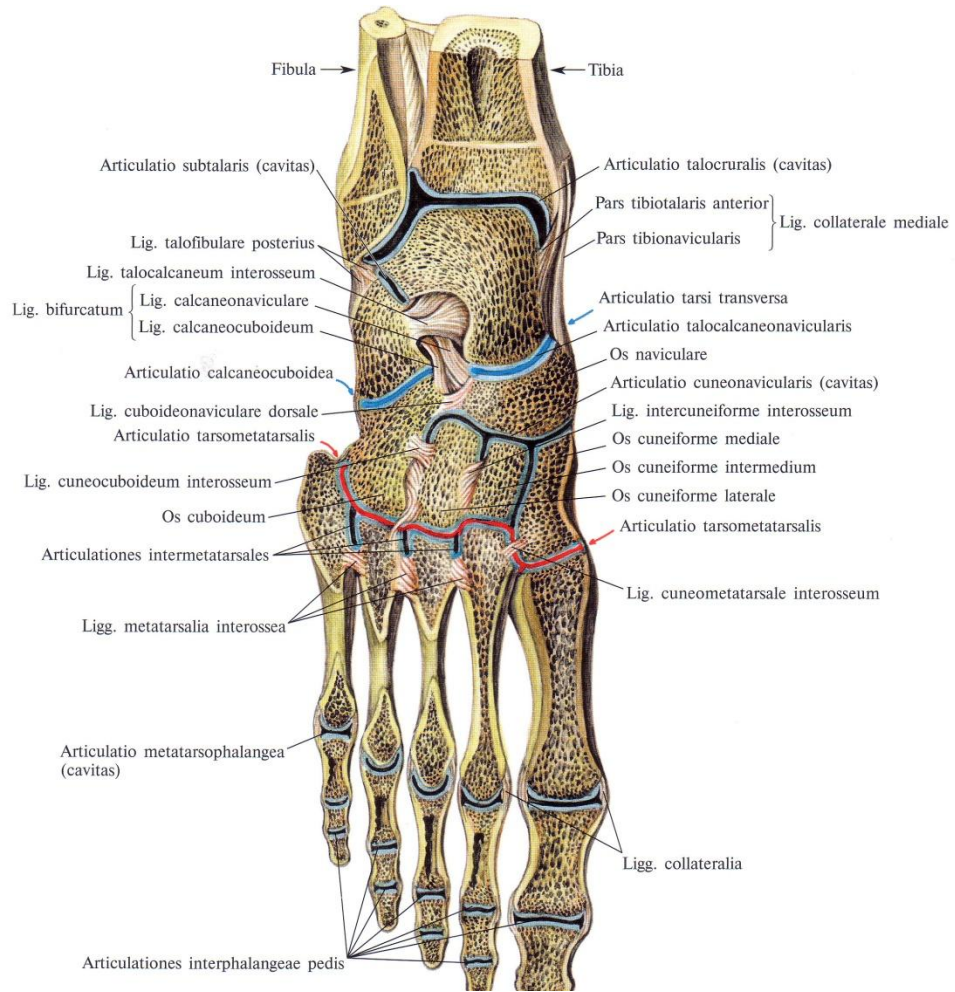


Медиальная поверхность

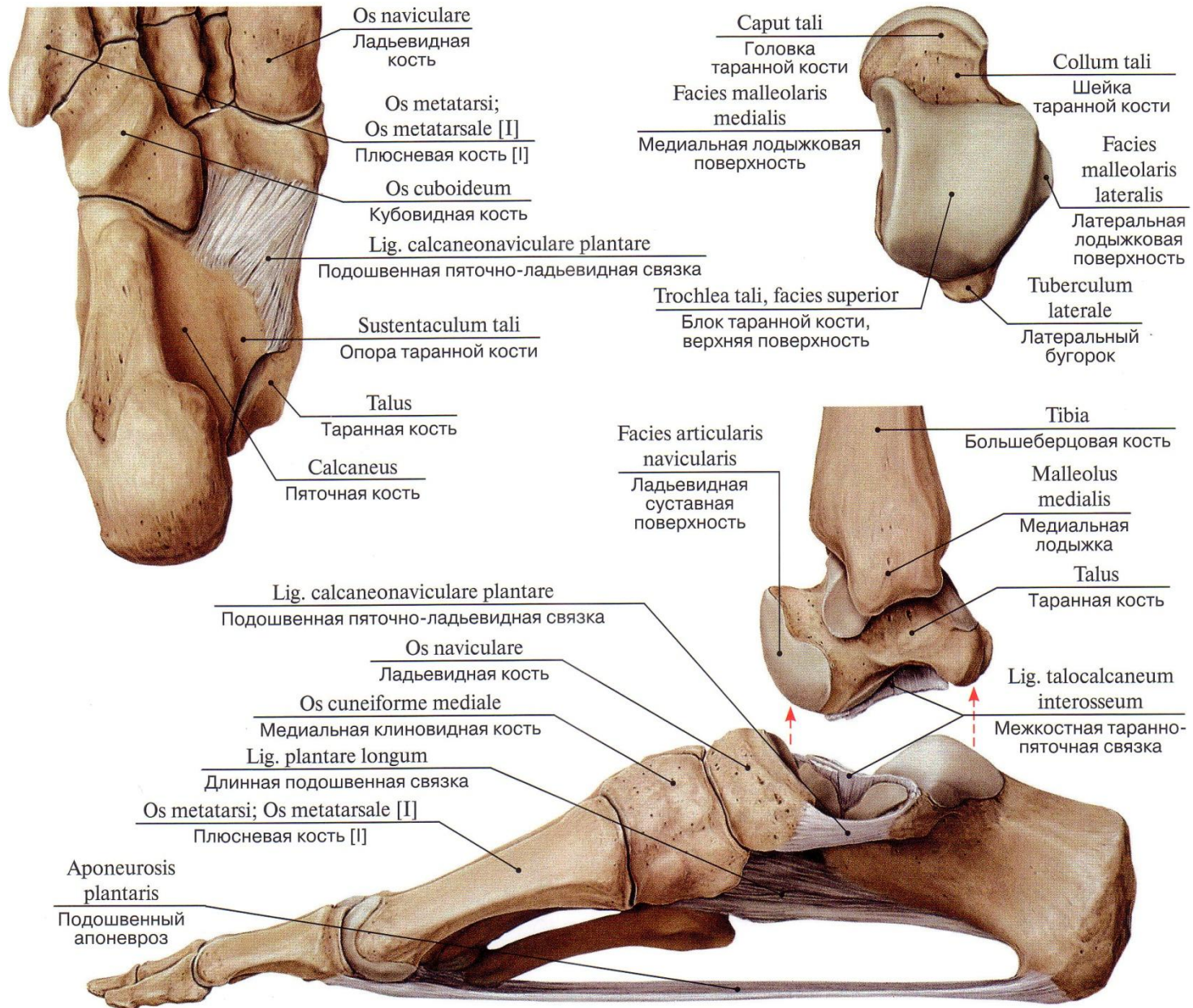


Латеральная поверхность

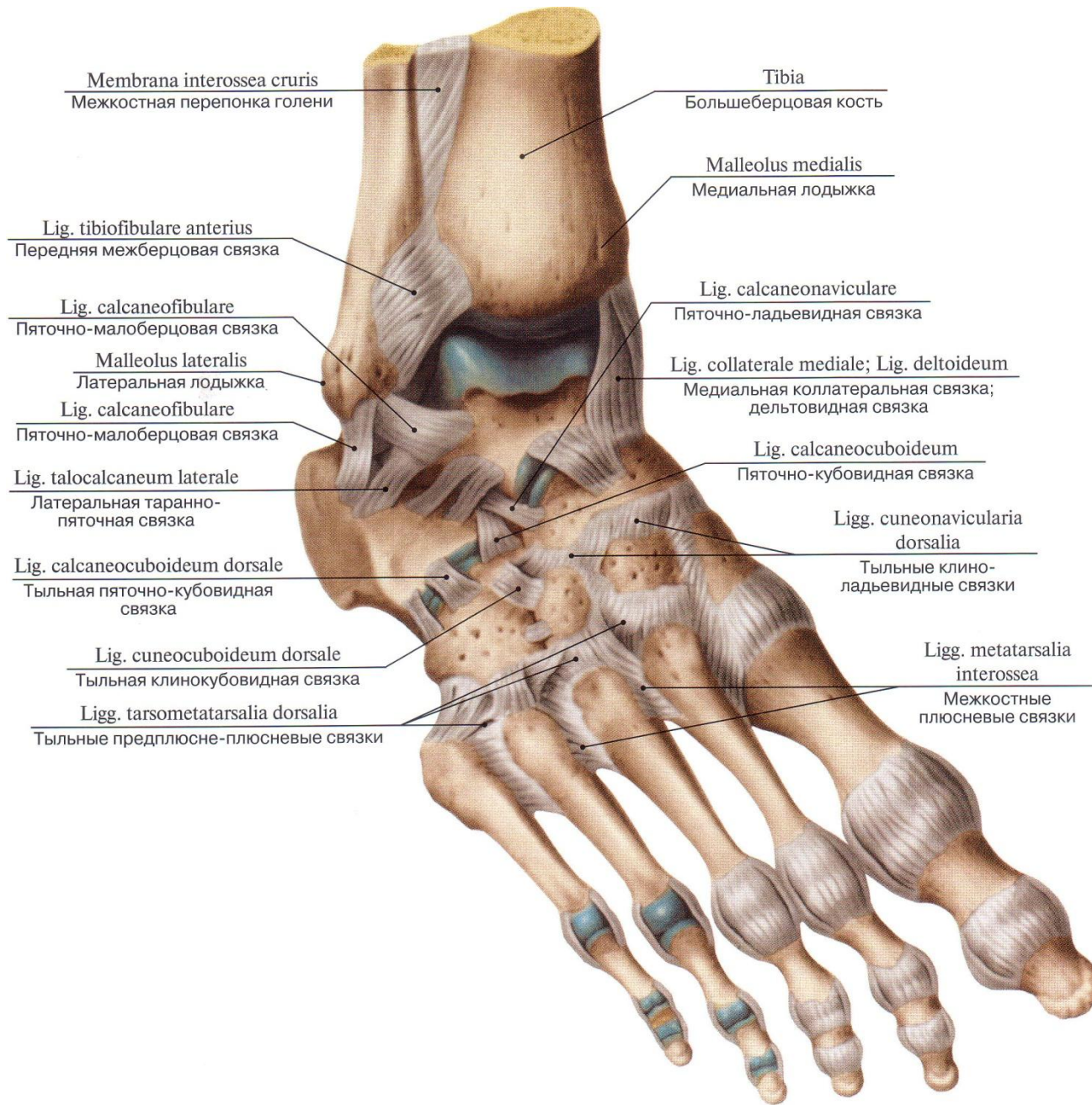
Juncturae ossa pedis



JUNCTURAE OSSA PEDIS



JUNCTURAE OSSA PEDIS



Membrana interossea cruris
Межкостная перепонка голени

Tibia
Большеберцовая кость

Lig. tibiofibulare anterius
Передняя межберцовая связка

Malleolus medialis
Медиальная лодыжка

Lig. calcaneofibulare
Пяточно-малоберцовая связка

Lig. calcaneonaviculare
Пяточно-ладьевидная связка

Malleolus lateralis
Латеральная лодыжка

Lig. collaterale mediale; Lig. deltoideum
Медиальная коллатеральная связка;
дельтовидная связка

Lig. calcaneofibulare
Пяточно-малоберцовая связка

Lig. calcaneocuboideum
Пяточно-кубовидная связка

Lig. talocalcaneum laterale
Латеральная таранно-
пяточная связка

Ligg. cuneonavicularia
dorsalia
Тыльные клино-
ладьевидные связки

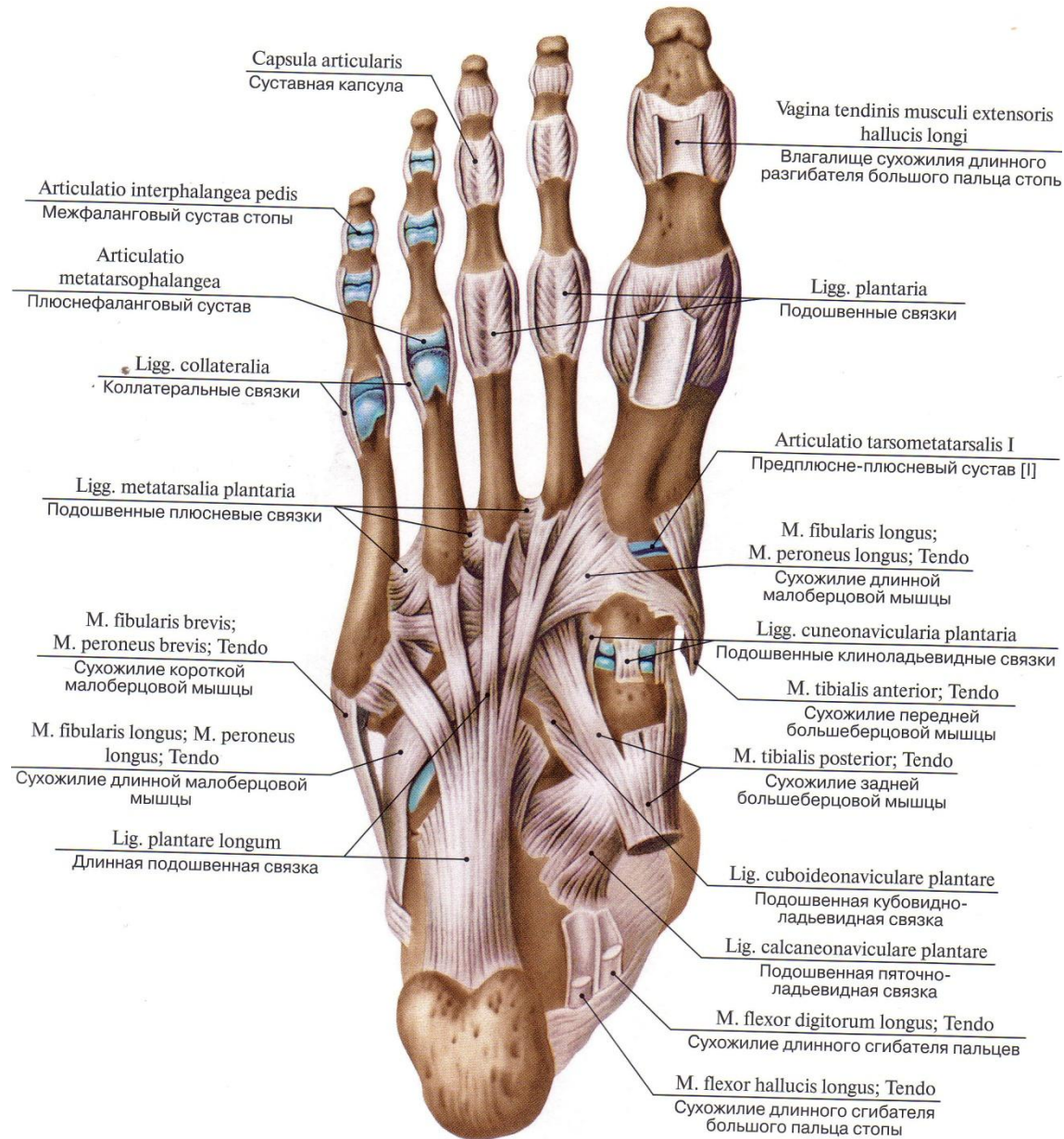
Lig. calcaneocuboideum dorsale
Тыльная пяточно-кубовидная
связка

Lig. cuneocuboideum dorsale
Тыльная клинокубовидная связка

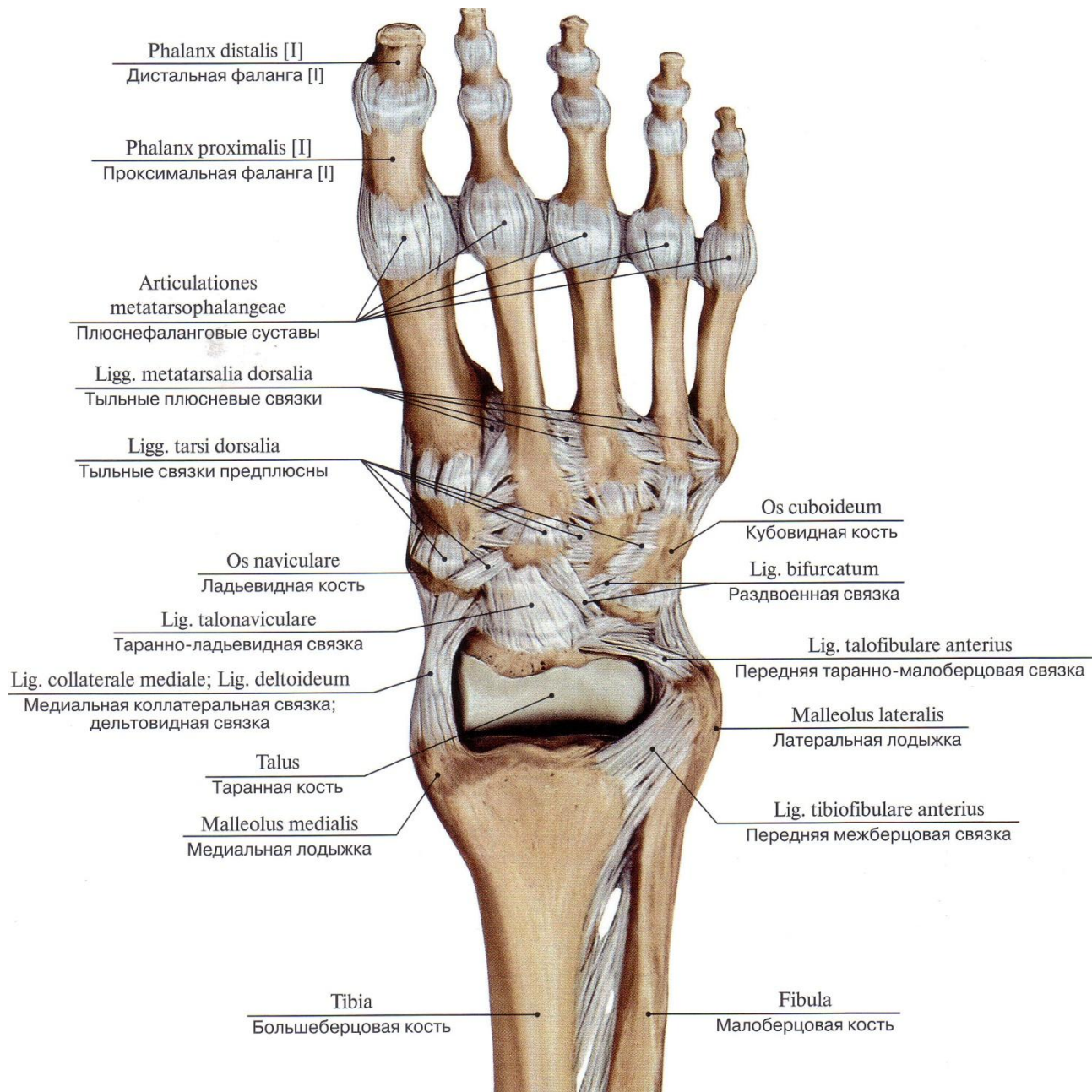
Ligg. metatarsalia
interossea
Межкостные
плюсневые связки

Ligg. tarsometatarsalia dorsalia
Тыльные предплюсне-плюсневые связки

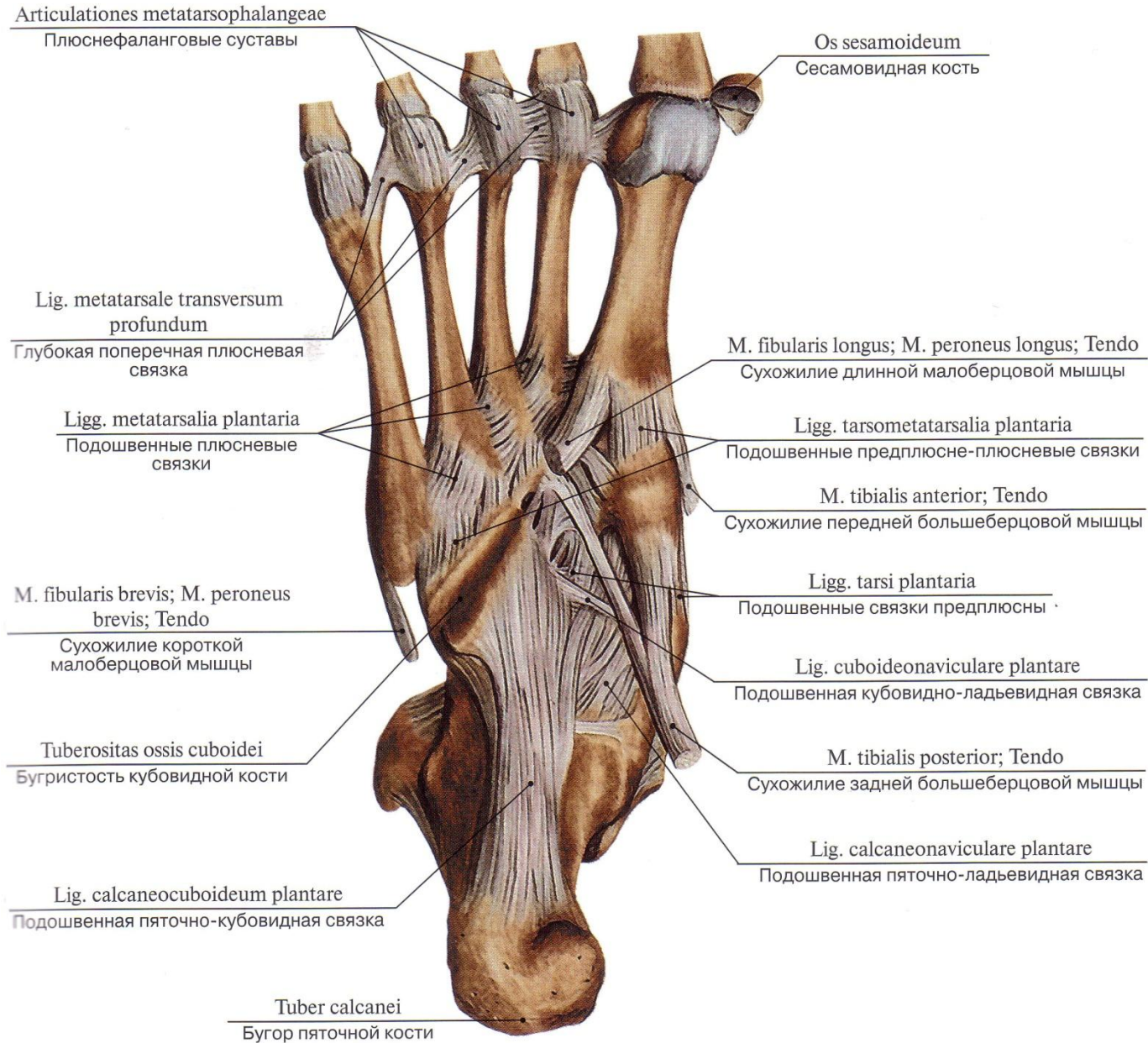
JUNCTURAE OSSA PEDIS



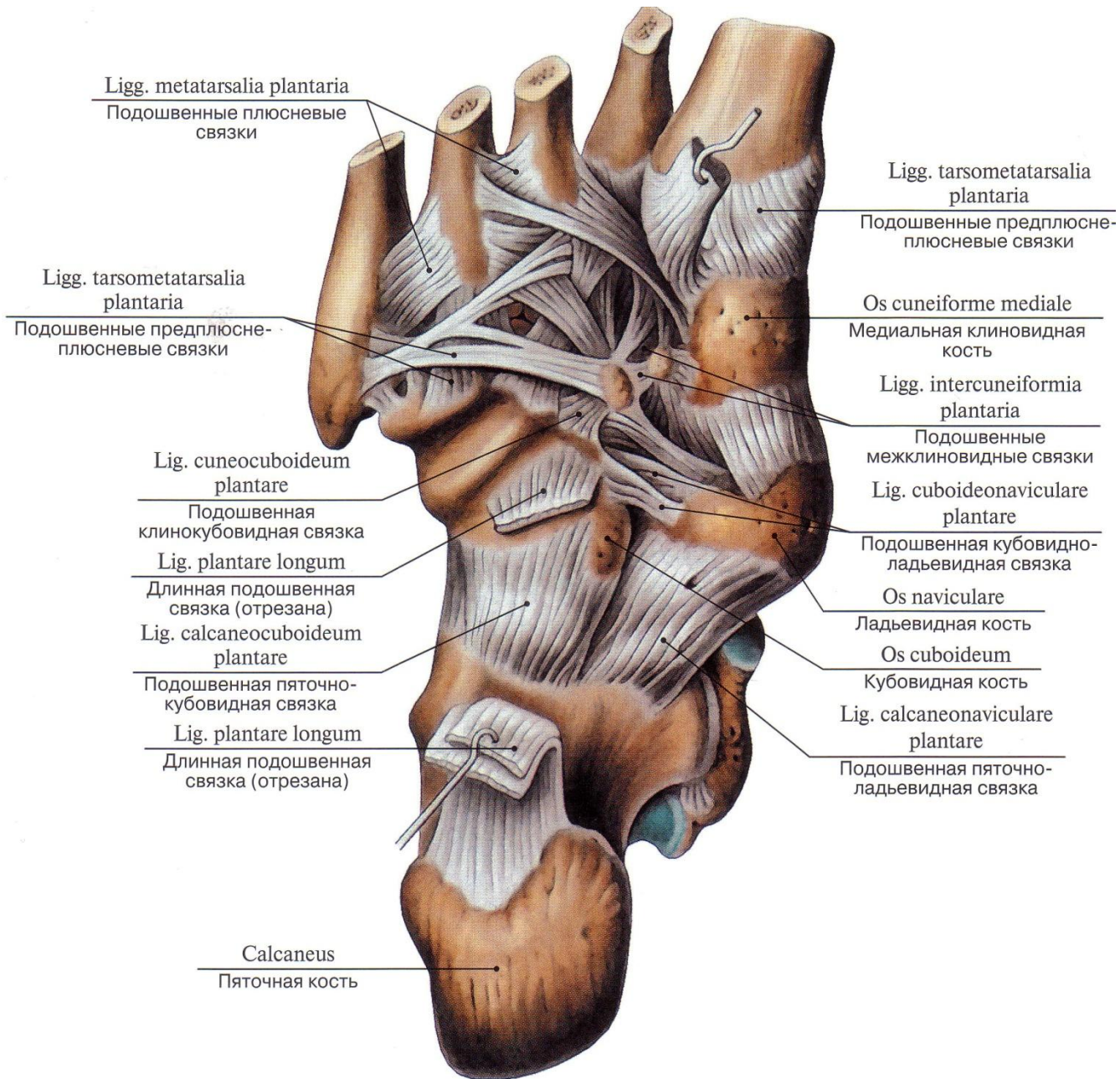
JUNCTURAE OSSA PEDIS



JUNCTURAE OSSA PEDIS



JUNCTURAE OSSA PEDIS



СВОДЫ СТОПЫ

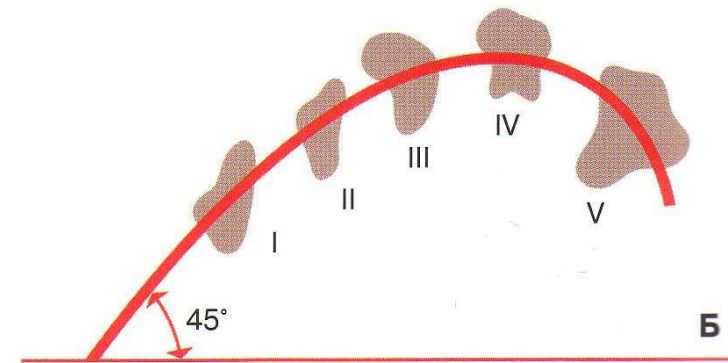
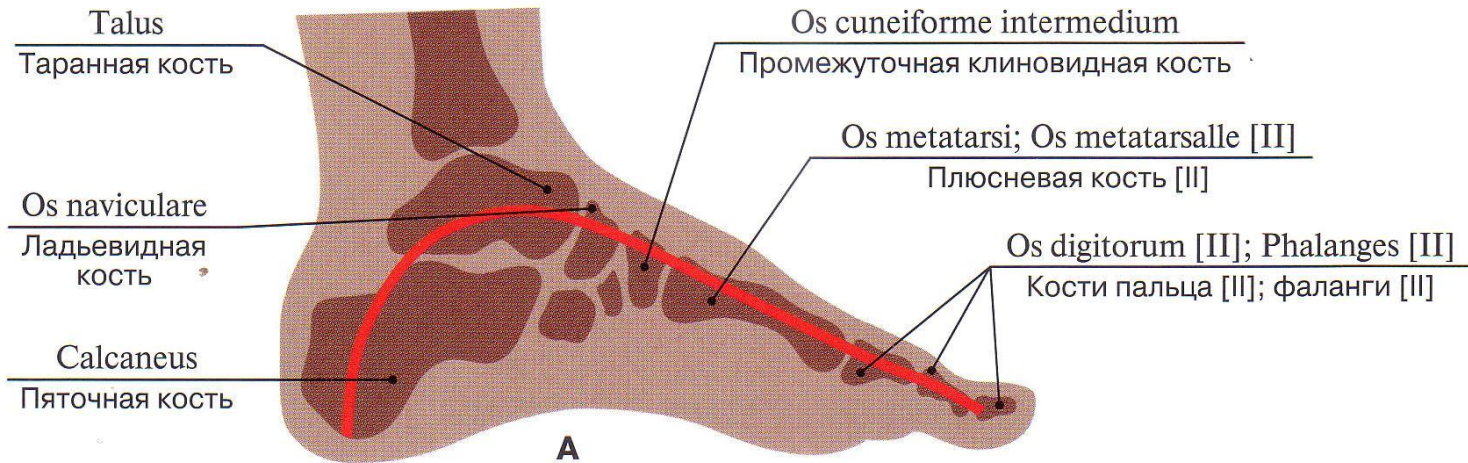
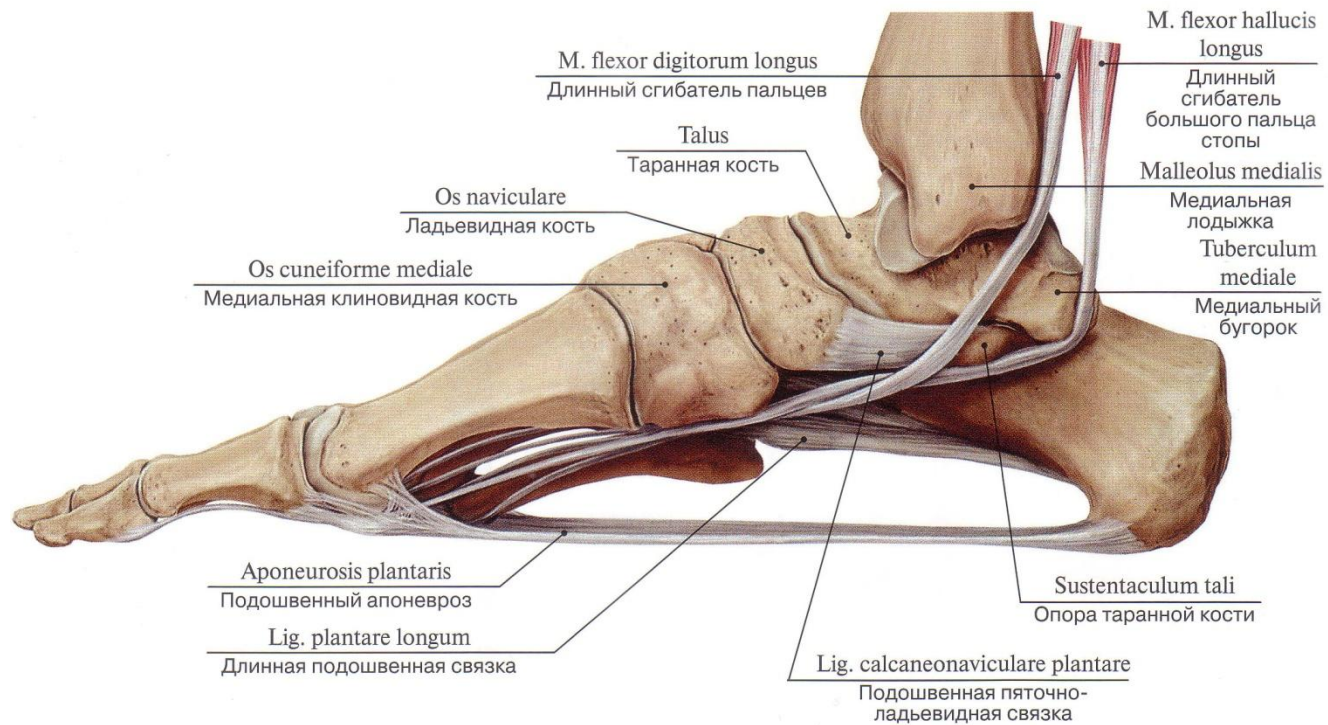
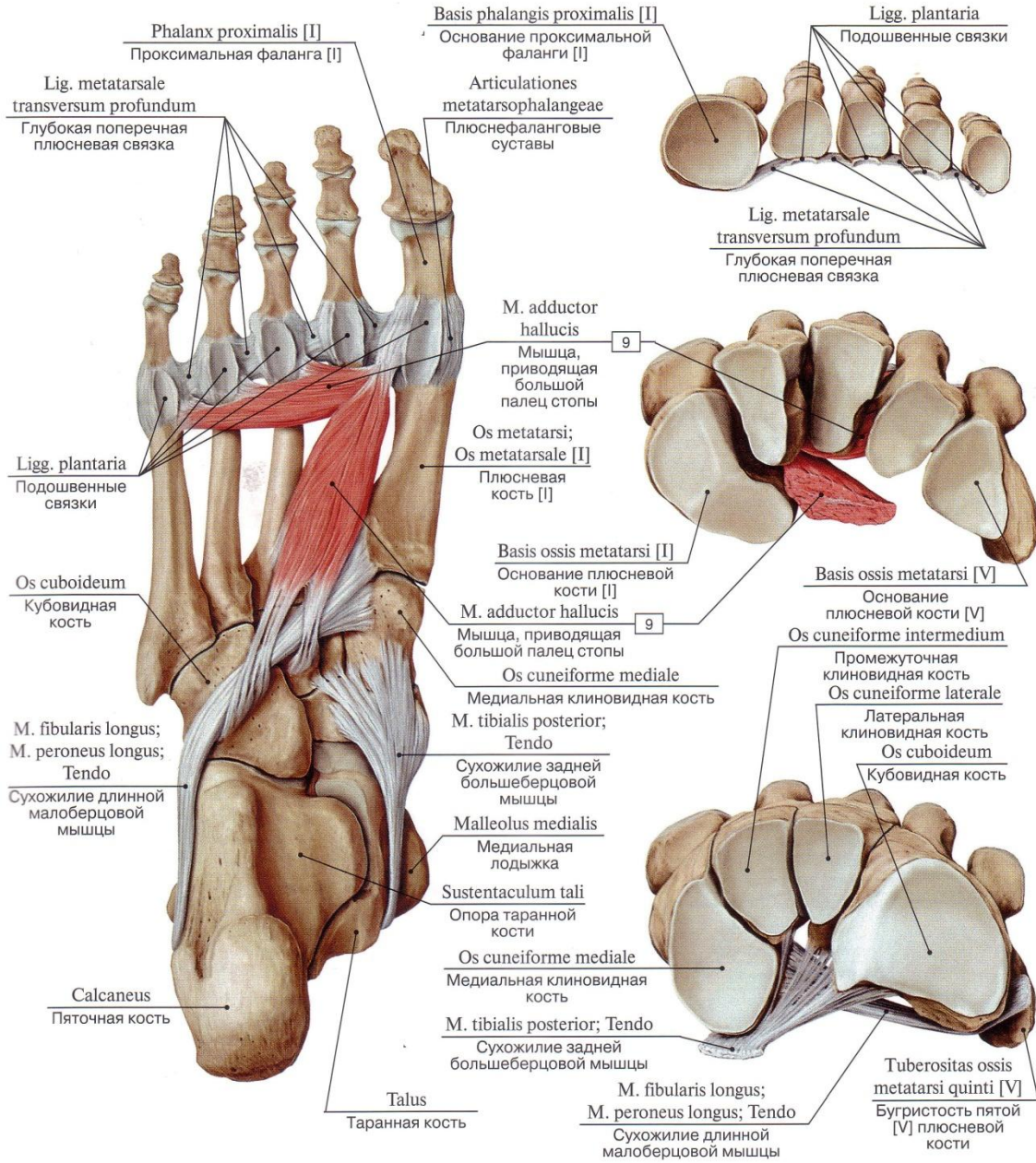


Рис. 380. Строение сводов стопы (А – продольный свод (вторая дуга), Б – поперечный свод (I–V – поперечный распил плюсневых костей)):

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 spherioidea.
- 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 spherioidea.
- 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 calcaneocuboidea?

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

Какими по форме поверхностей являются articulationes metatarsophalangeae?

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

Какими по форме поверхностей являются articulationes interphalangeae pedis?

- A. Articulatio spheroidea.
- 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.

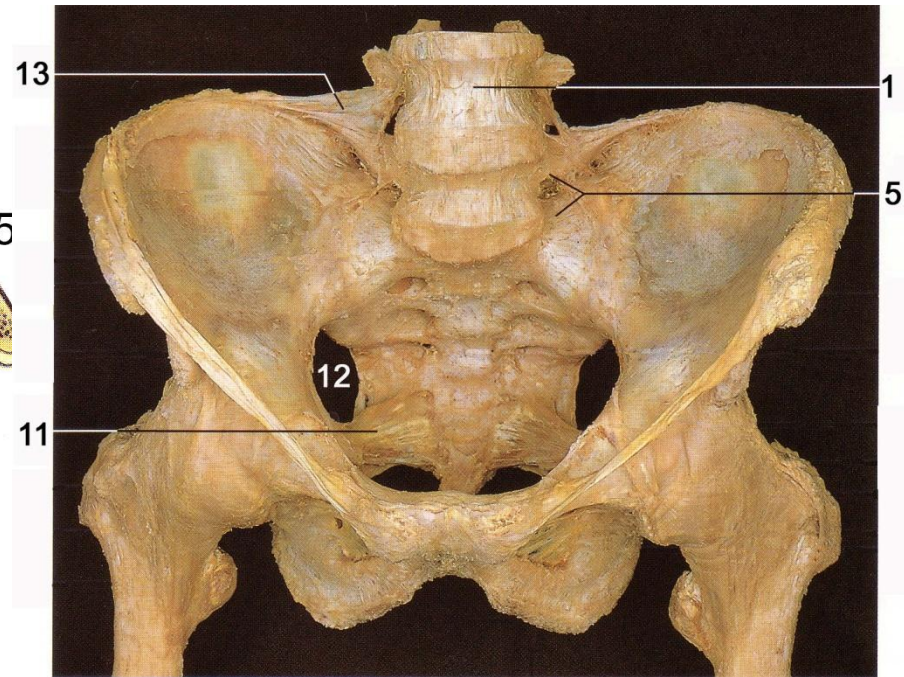
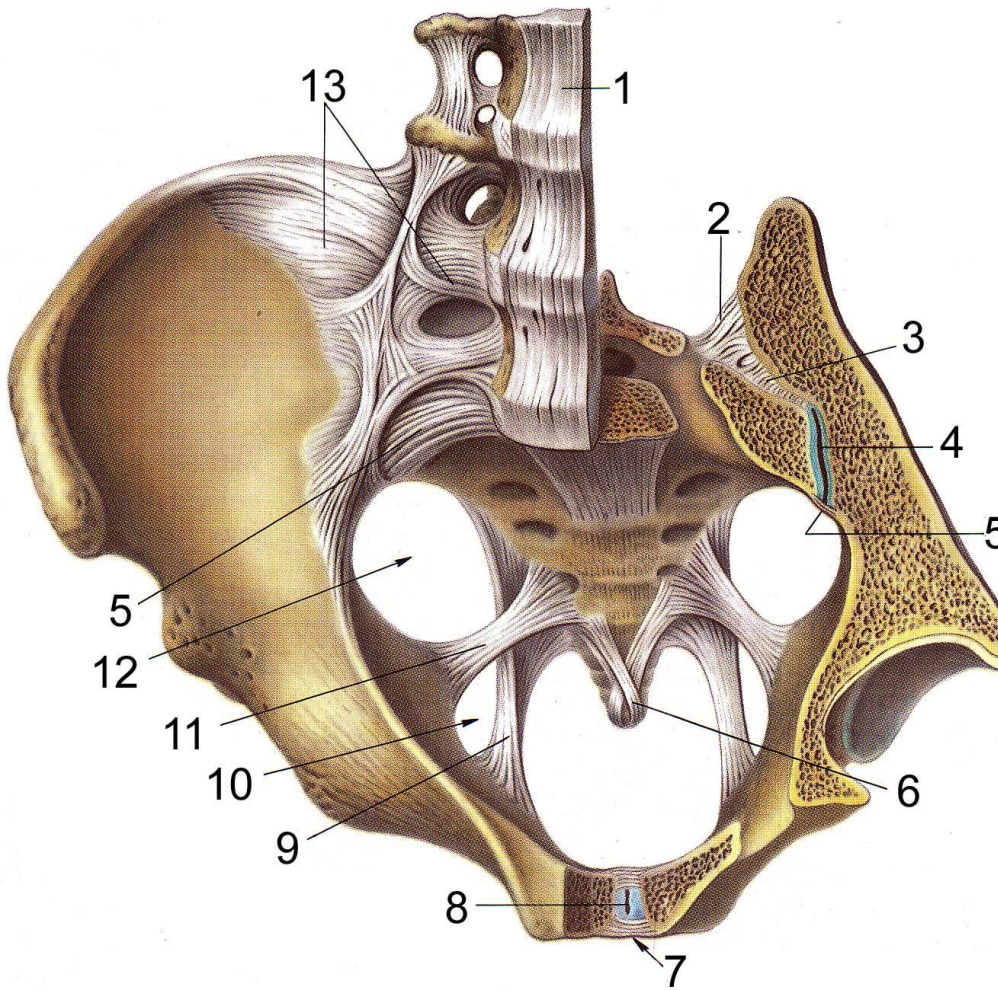
Какие связки укрепляют поперечный свод стопы?

- A. Aponeurosis plantaris.
- B. Ligamenta metatarsae interossea.
- C. Ligamentum plantare longum.
- D. Ligamentum metatarsium transversum profundum.

визуализированные задания по теме занятия

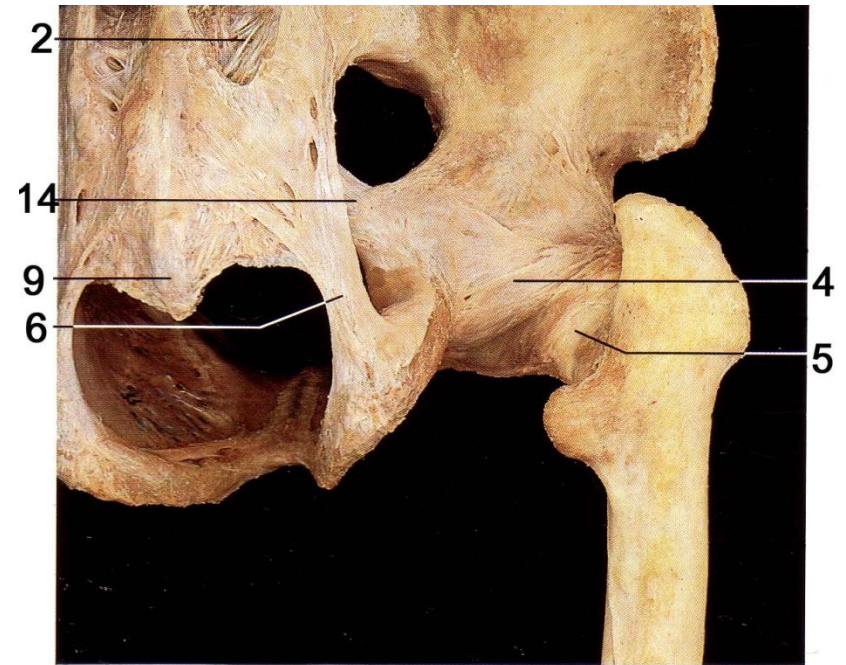
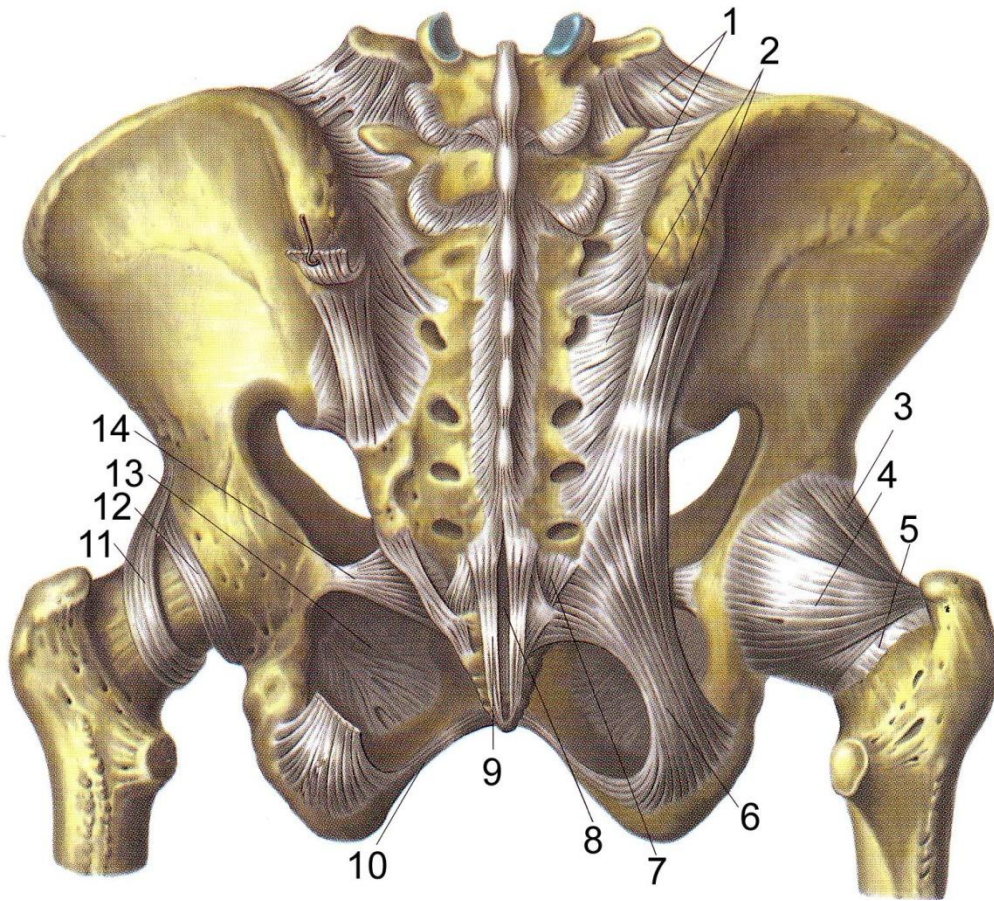
JUNCTURAE CINGULI PELVICI

Вид сверху



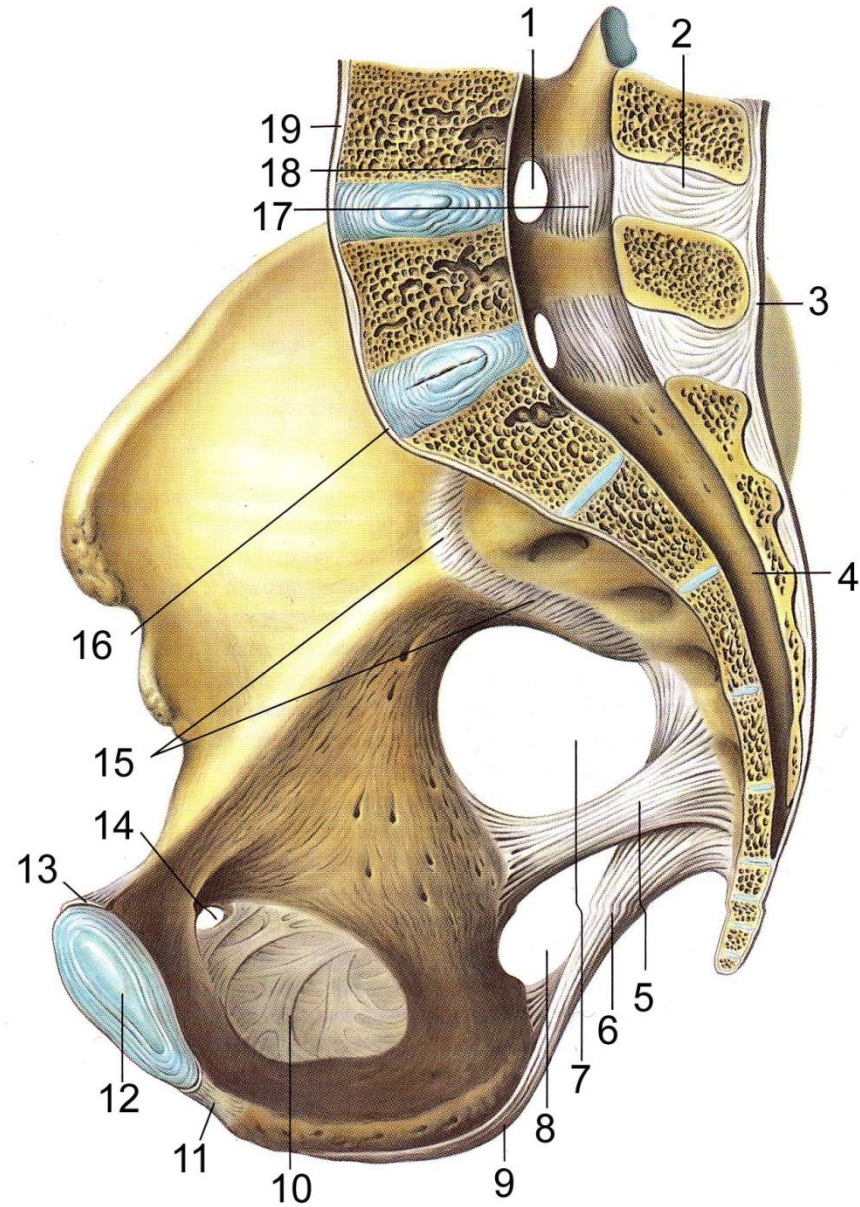
JUNCTURAE CINGULI PELVICI

Вид сзади

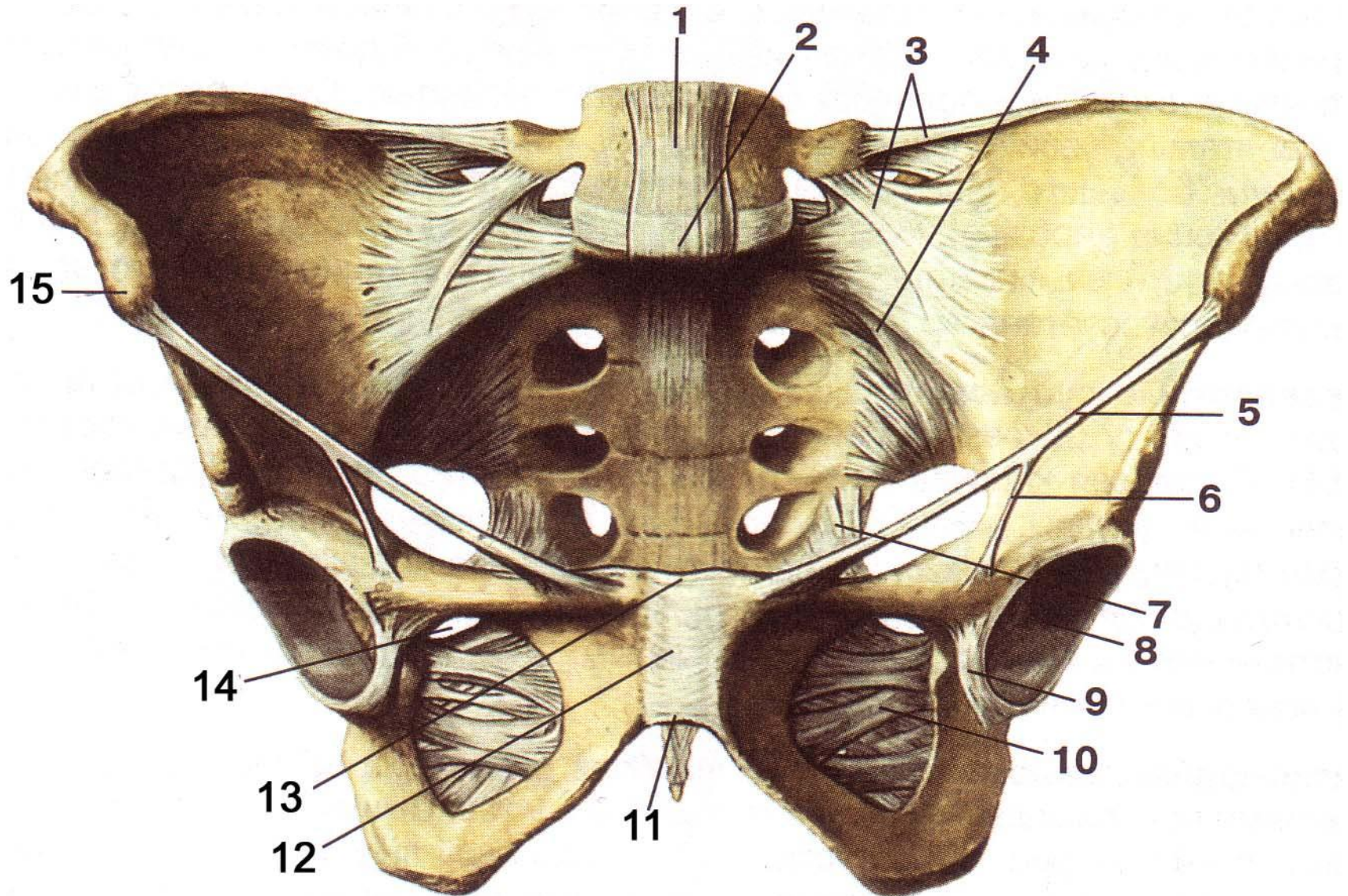


JUNCTURAE CINGULI PELVICI

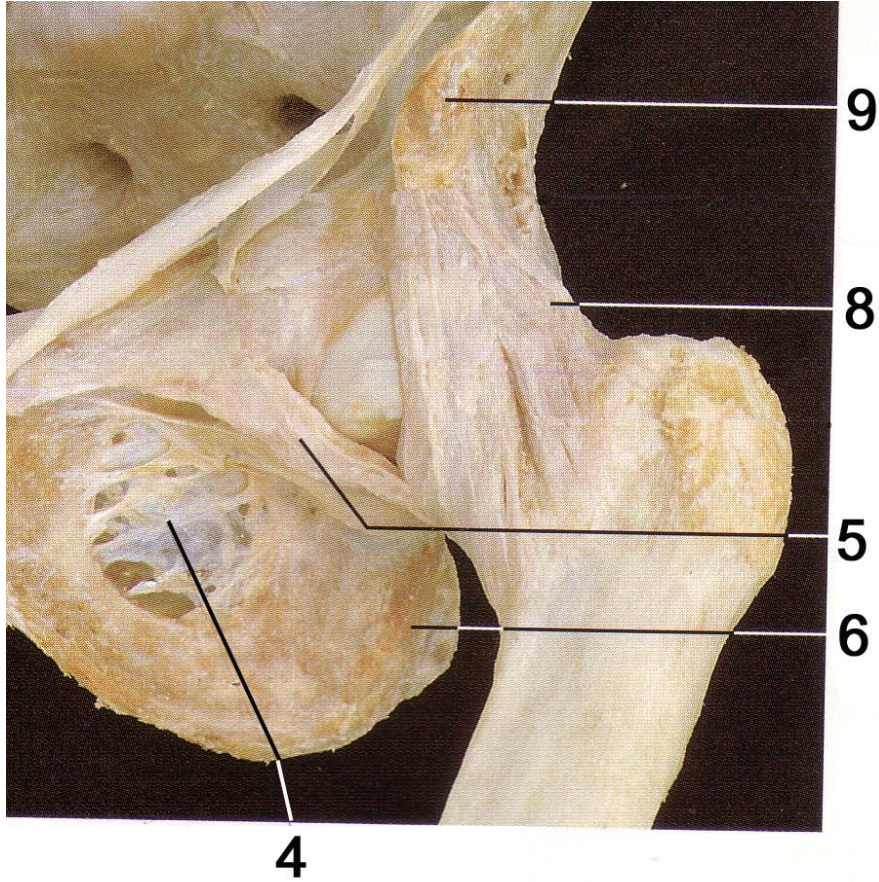
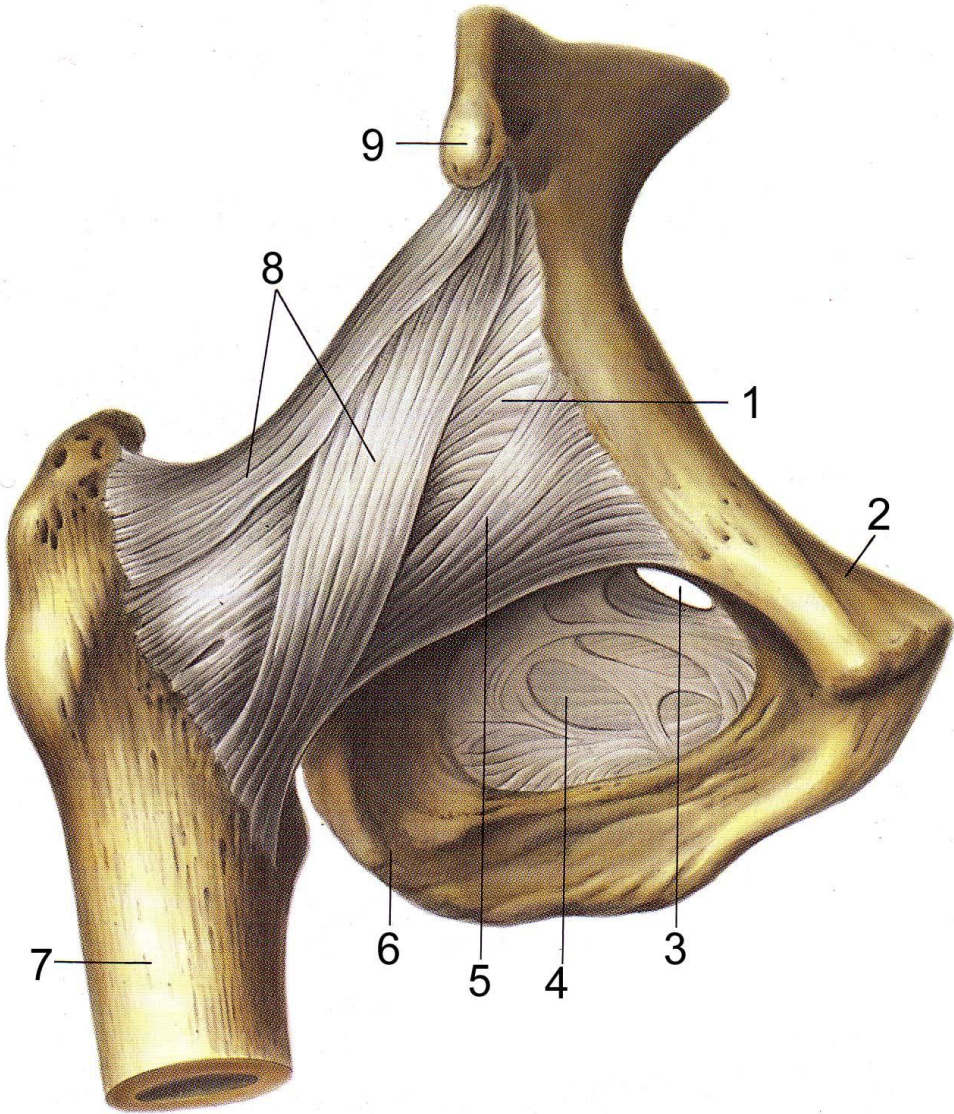
Сагиттально-срединный распил



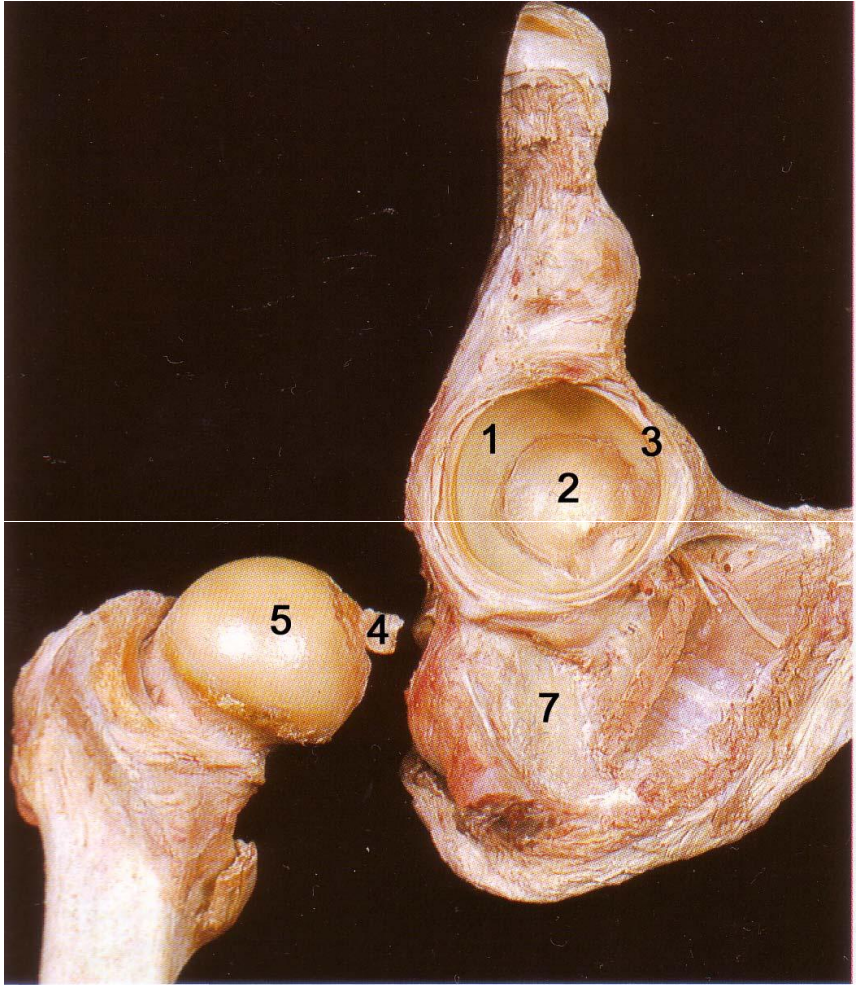
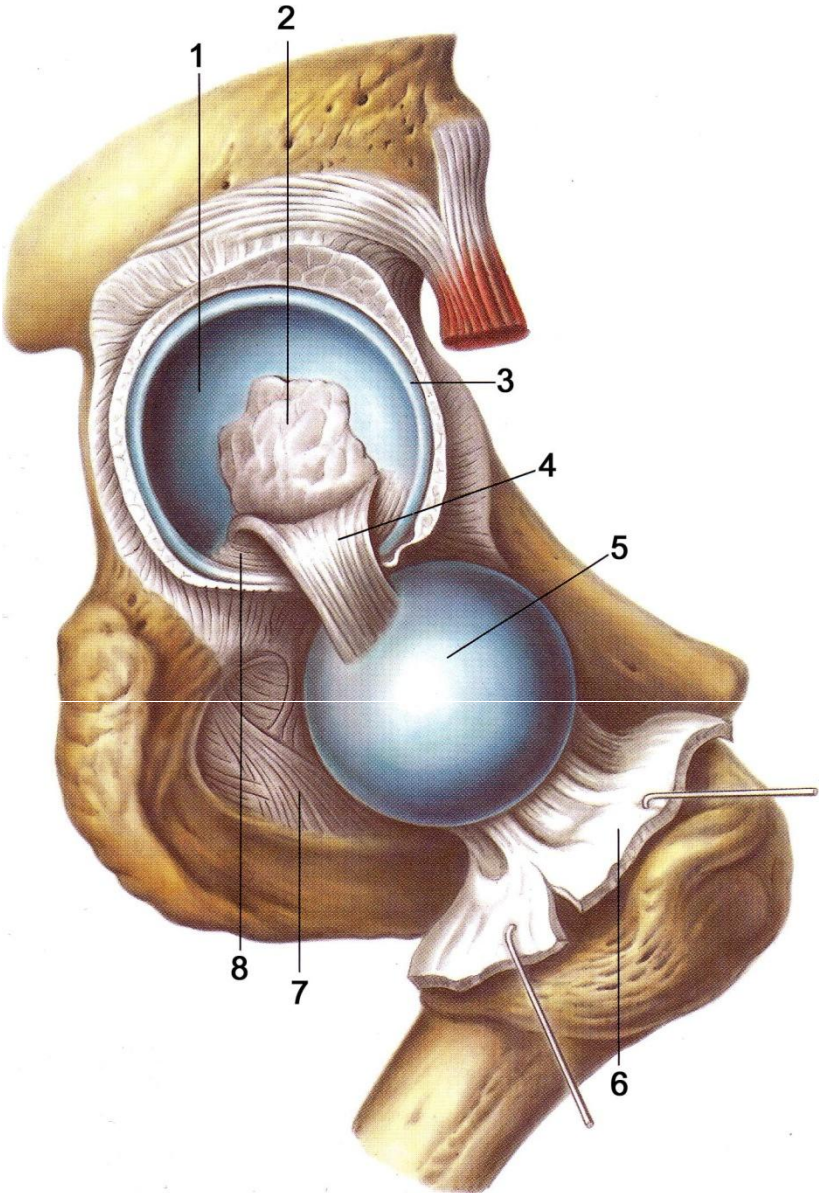
JUNCTURAE CINGULI PELVICI



ARTICULATIO COXAE

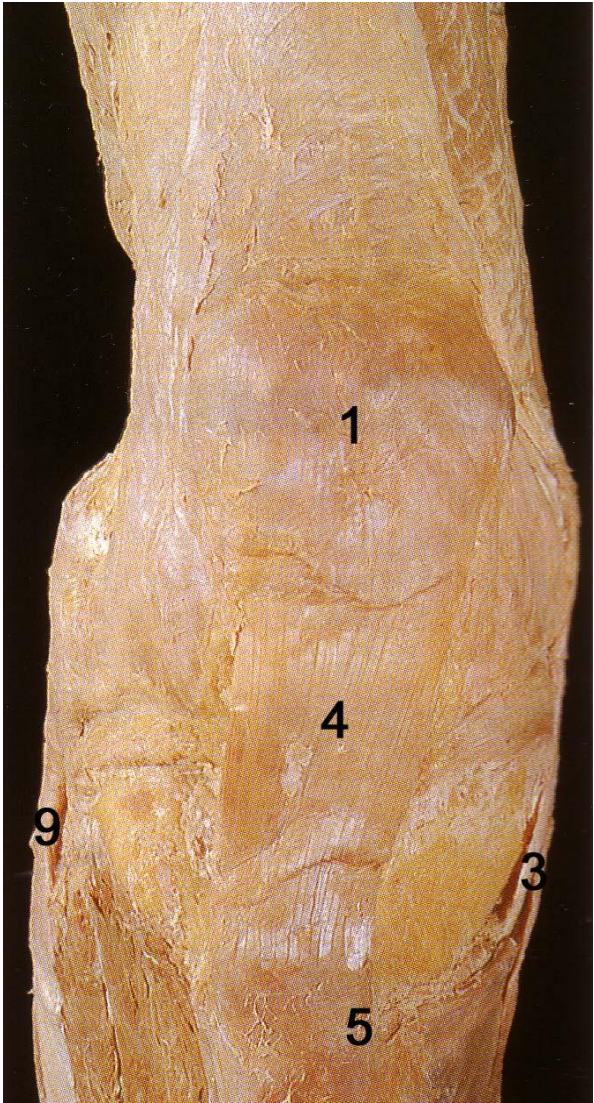
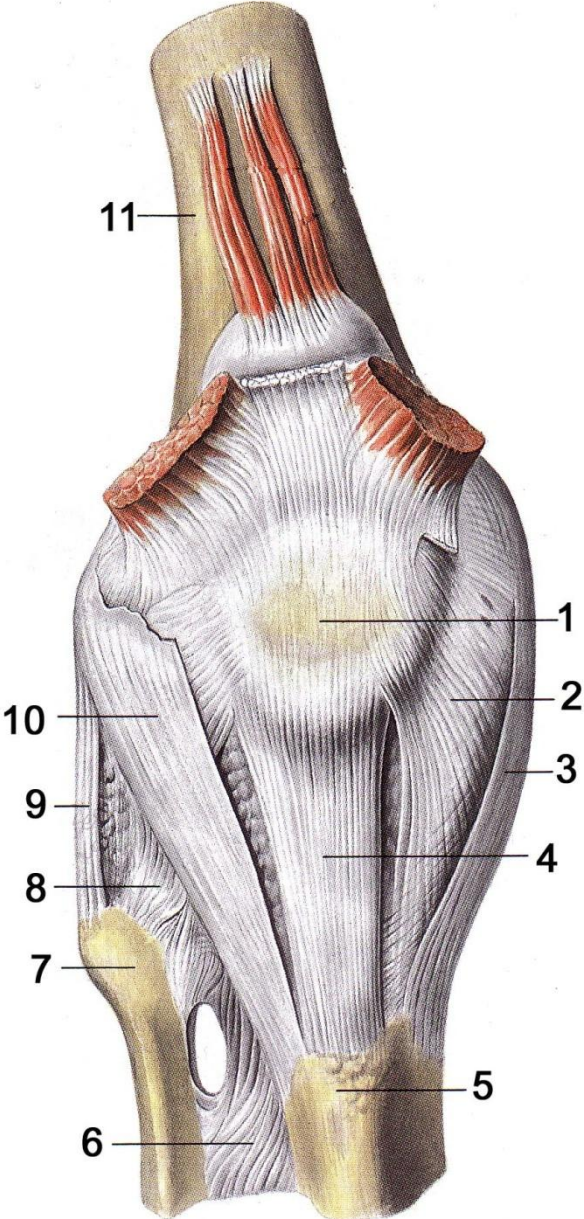


ARTICULATIO COXAE



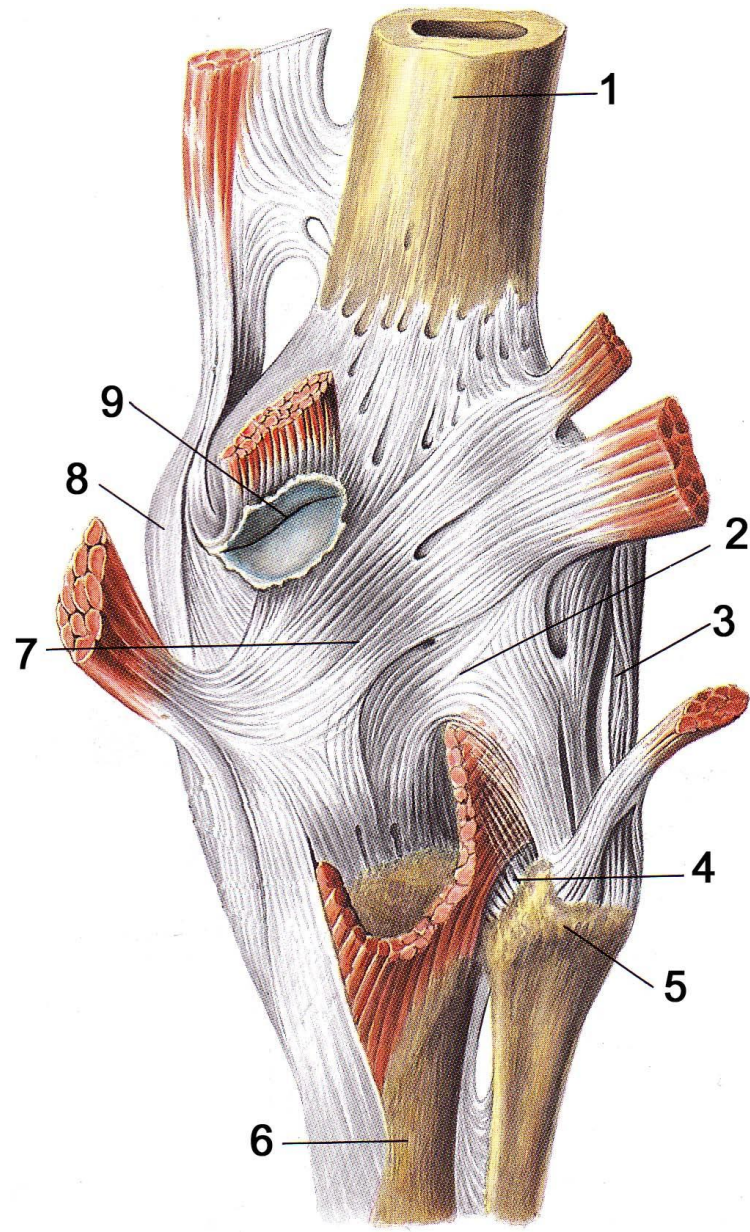
ARTICULATIO GENUS

Вид спереди



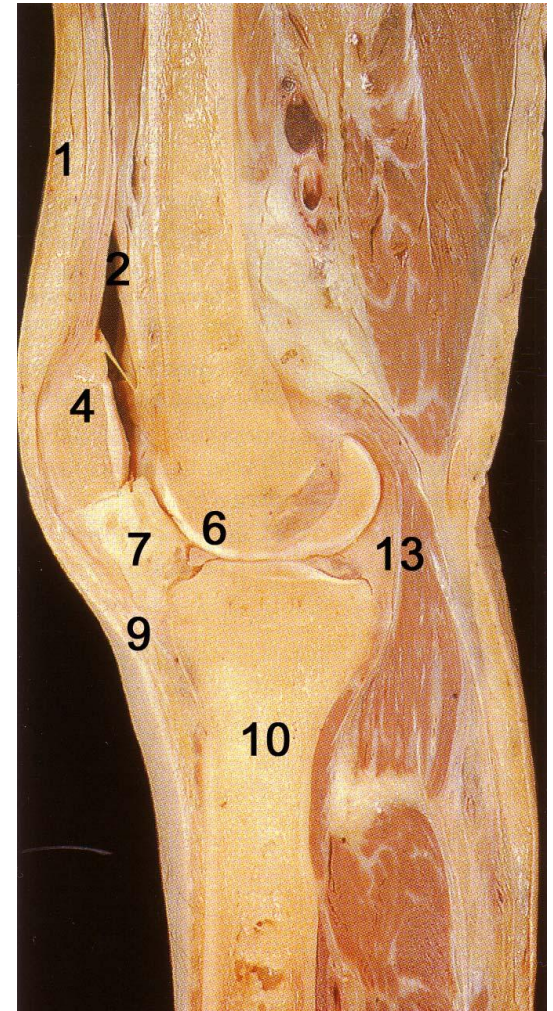
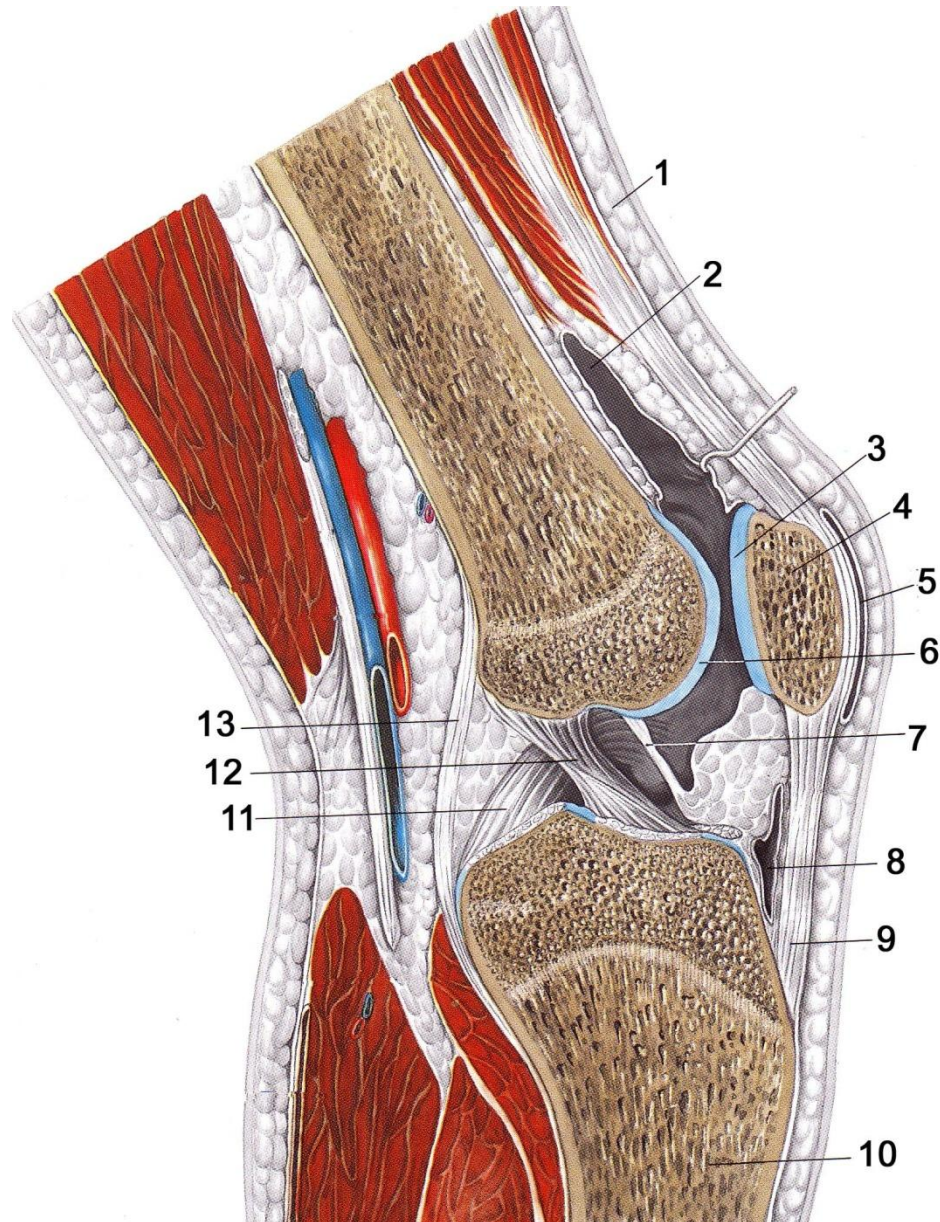
ARTICULATIO GENUS

Вид сзади



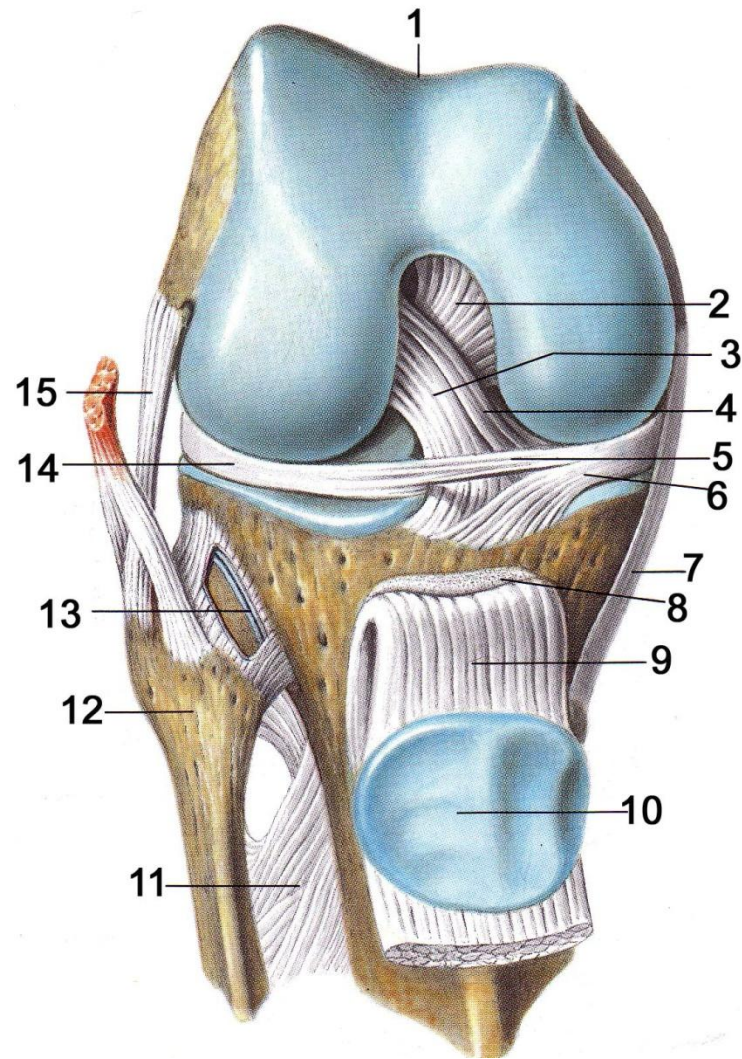
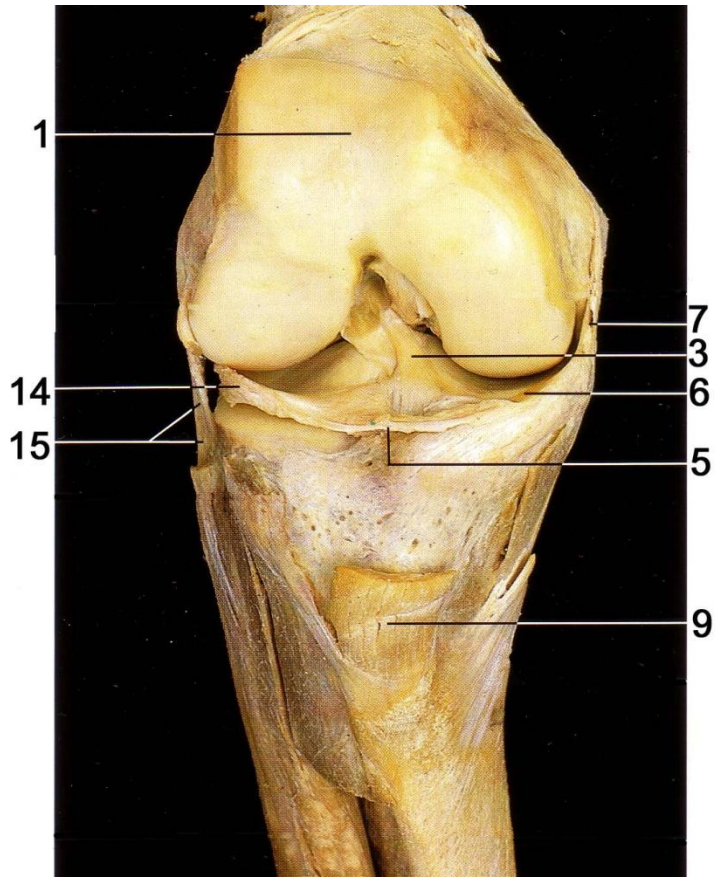
ARTICULATIO GENUS

Сагиттально-срединный распил



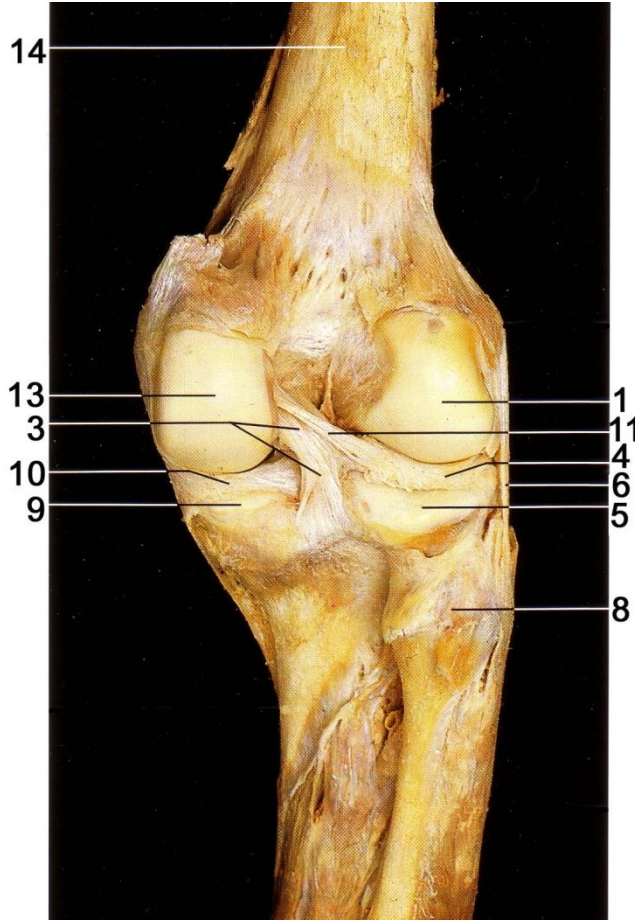
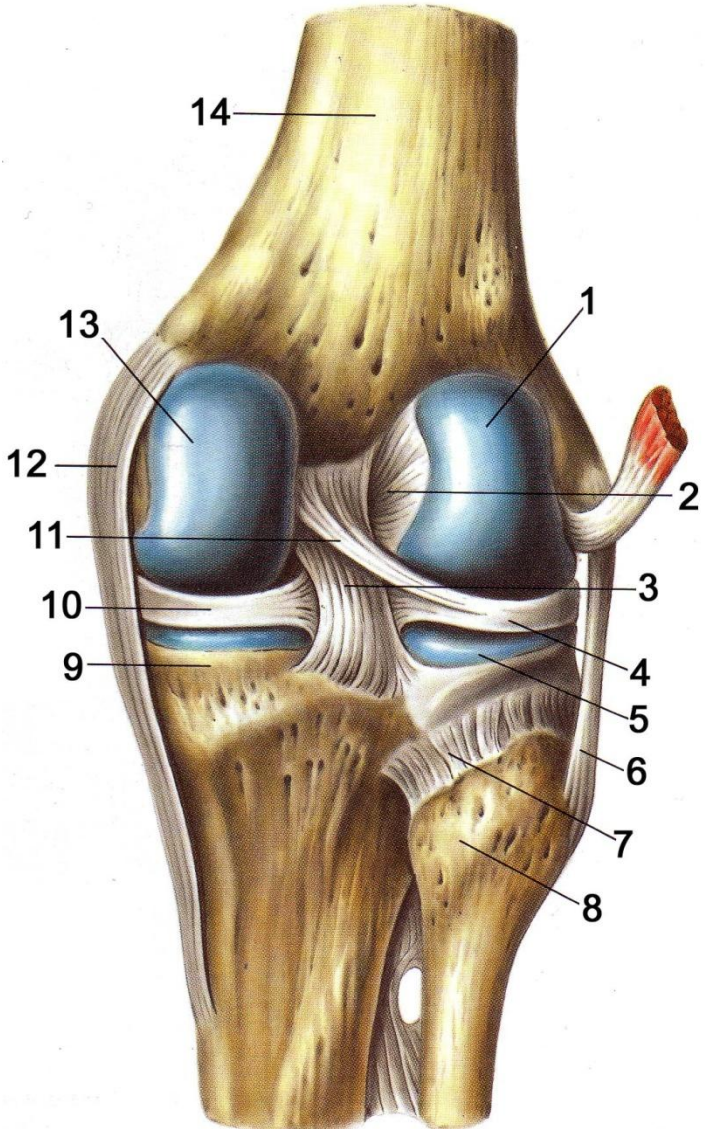
ARTICULATIO GENUS

Вид спереди



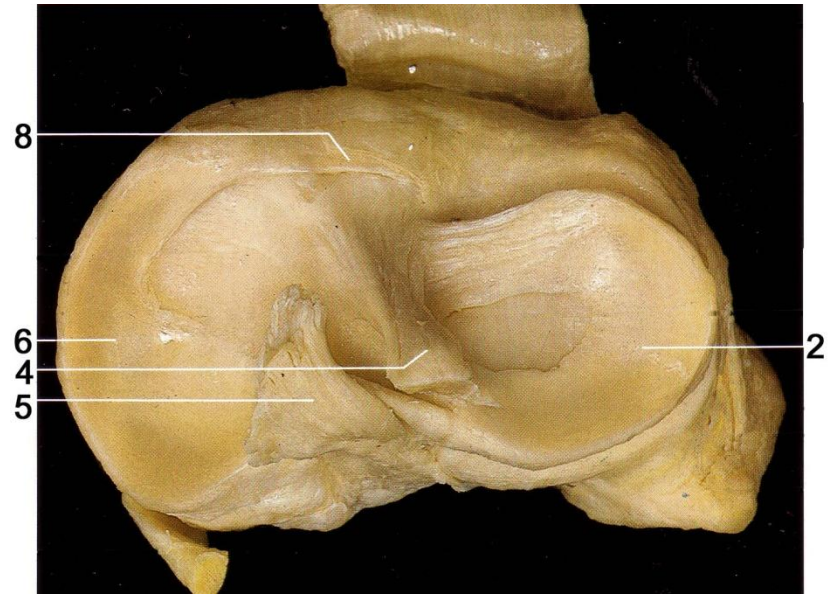
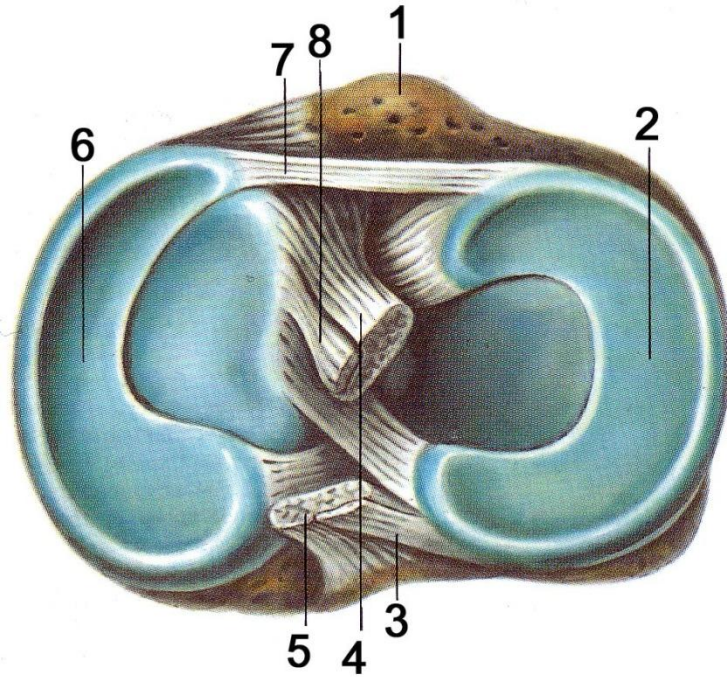
ARTICULATIO GENUS

Вид сзади

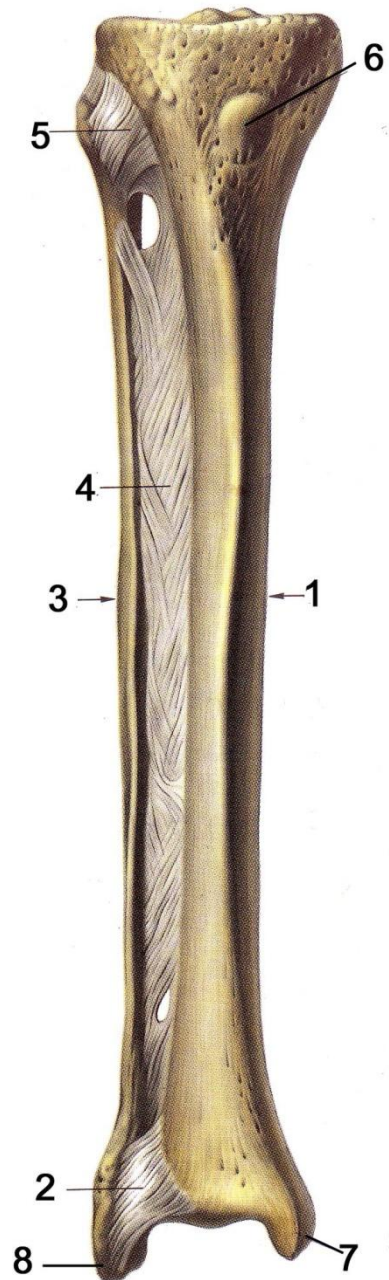


ARTICULATIO GENUS

Вид сверху

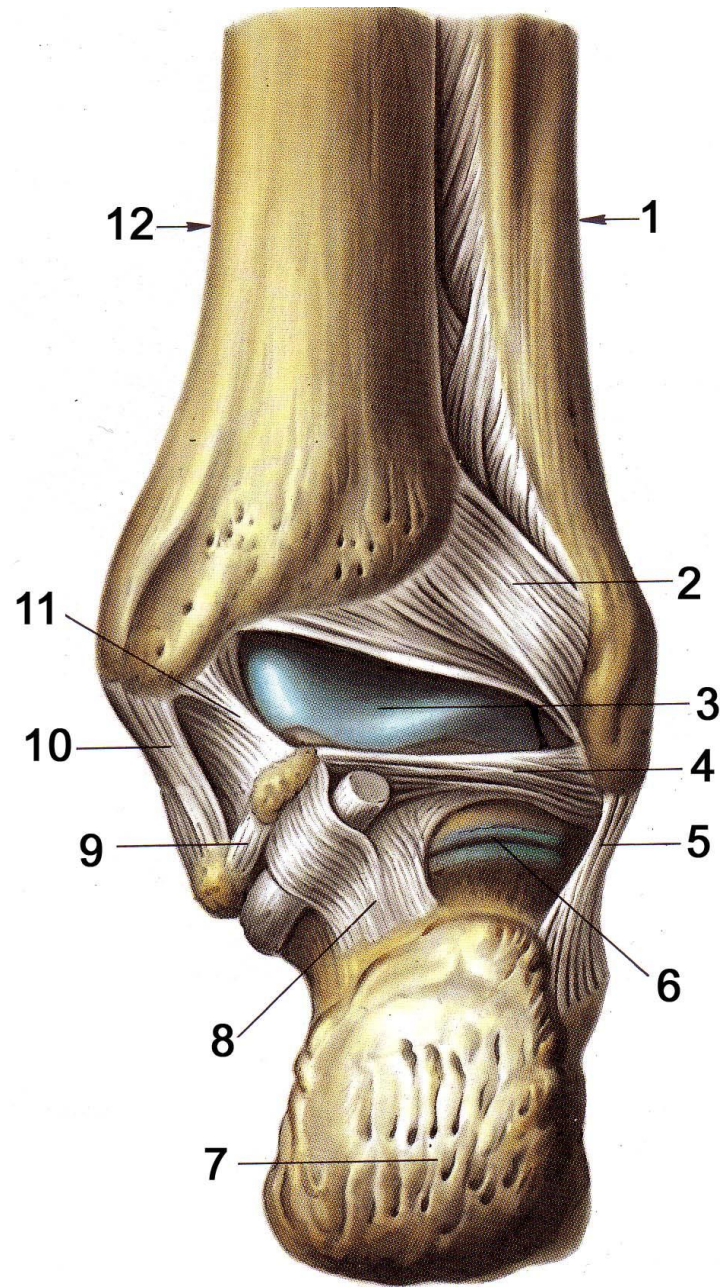


JUNCTURAE TIBIOFIBULARIS



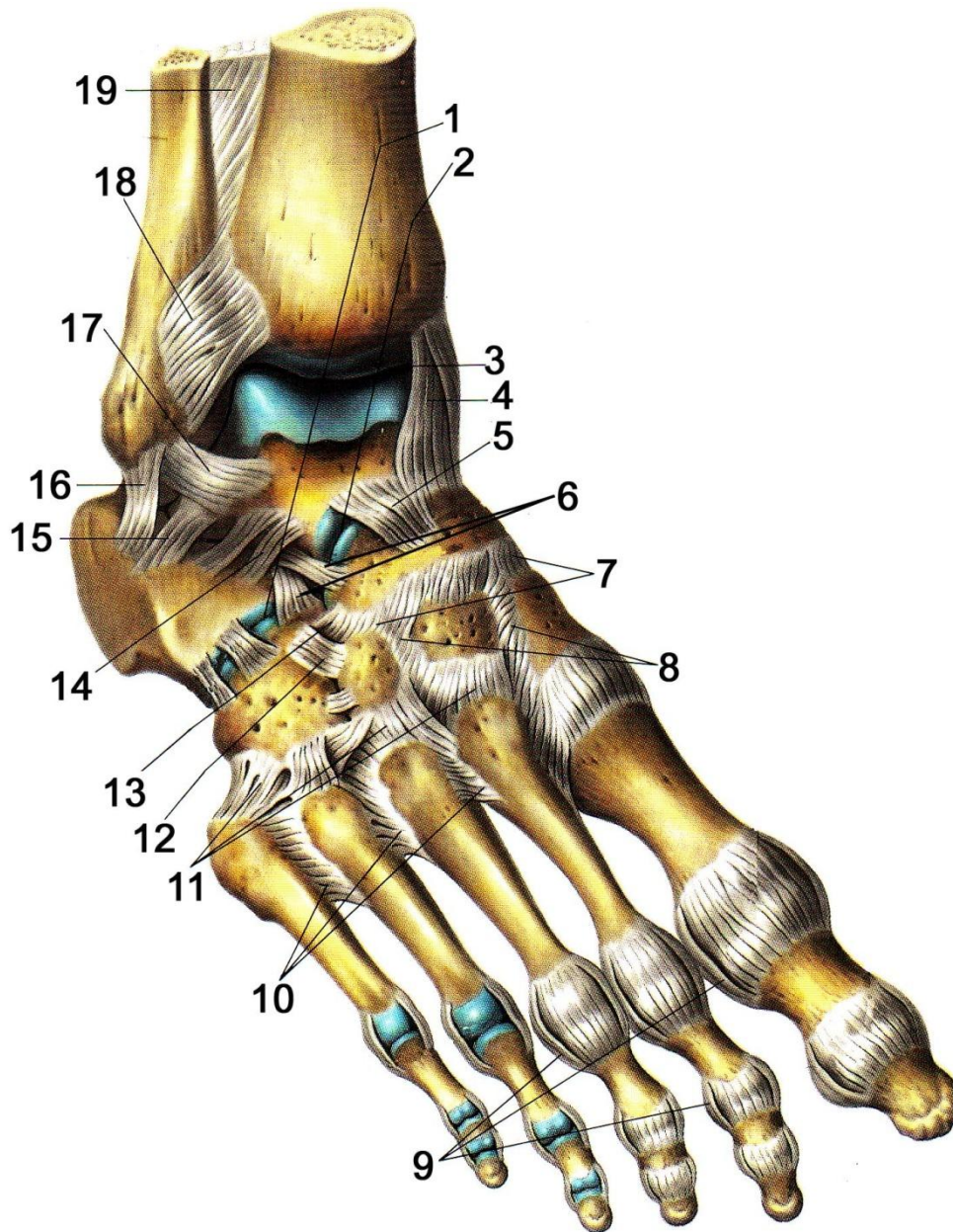
ARTICULATIO TALOCRURALIS

Вид сзади



JUNCTURAE OSSA PEDIS

Тыльная поверхность



JUNCTURAE OSSA PEDIS

Подошвенная поверхность

