

***«Соединения костей таза.  
Таз в целом.  
Соединение костей свободной нижней  
конечности»***

# Juncturae membri inferiores

## Juncturae cinguli pelvici

## Juncturae membri inferioris liberi

Articulatio sacroiliaca

Symphysis pubica

syndesmoses

Articulatio coxae

Articulatio genus

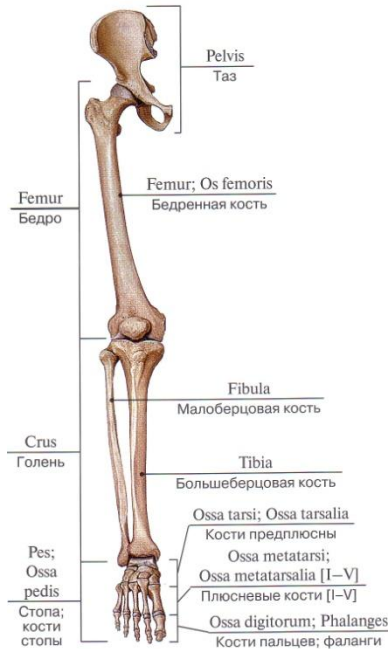
Articulatio tibiofibularis

Articulatio talocruralis

Juncturae ossa pedis

Membrana interossea cruris

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

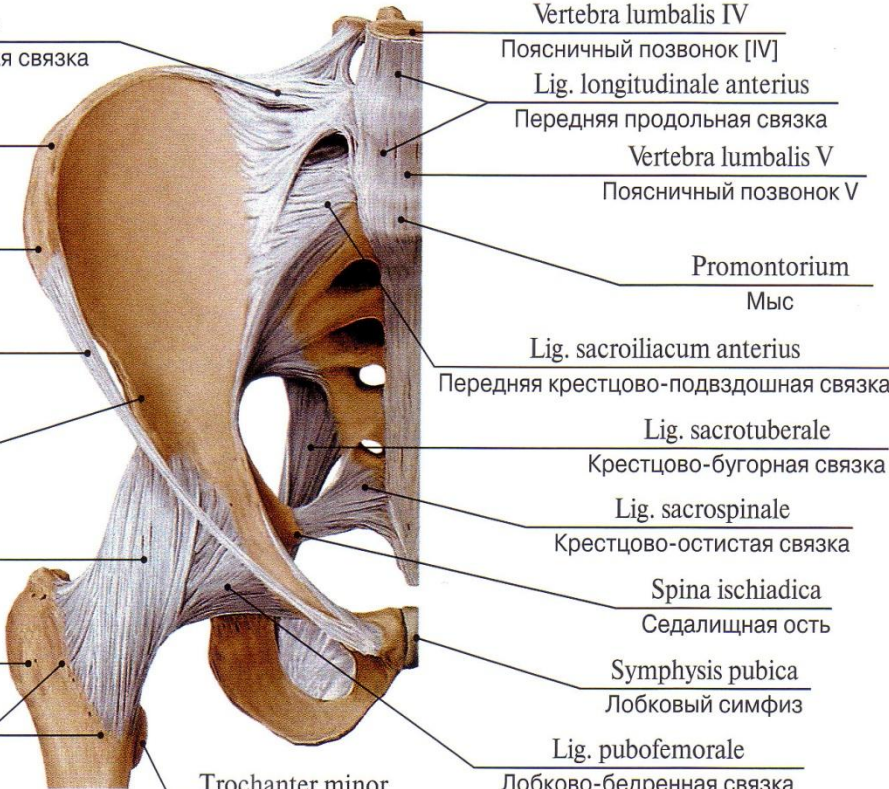
Седлищная ость

Symphysis pubica

Лобковый симфиз

Lig. pubofemorale

Лобково-бедренная связка



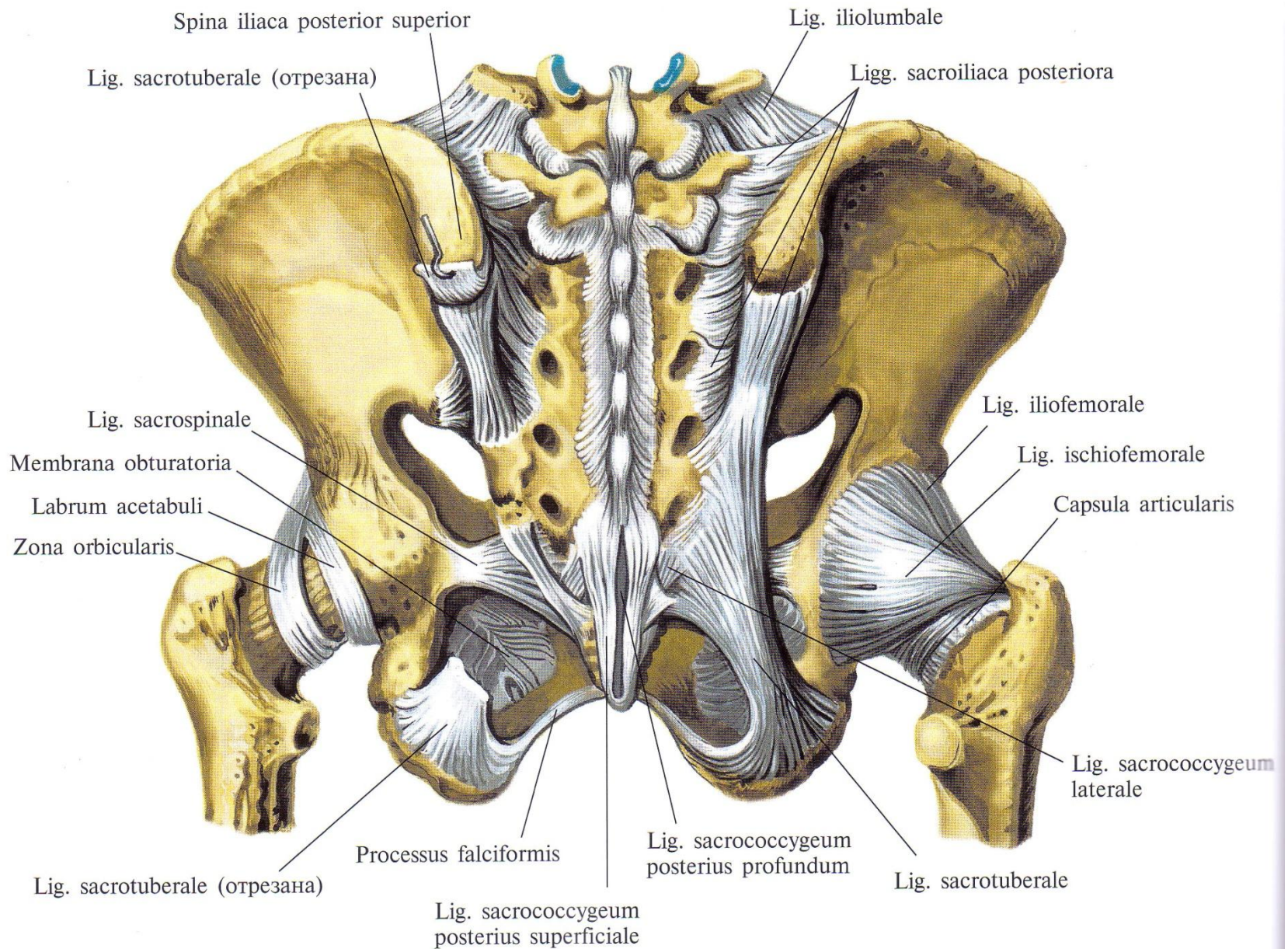






# JUNCTURAE CINGULI PELVICI

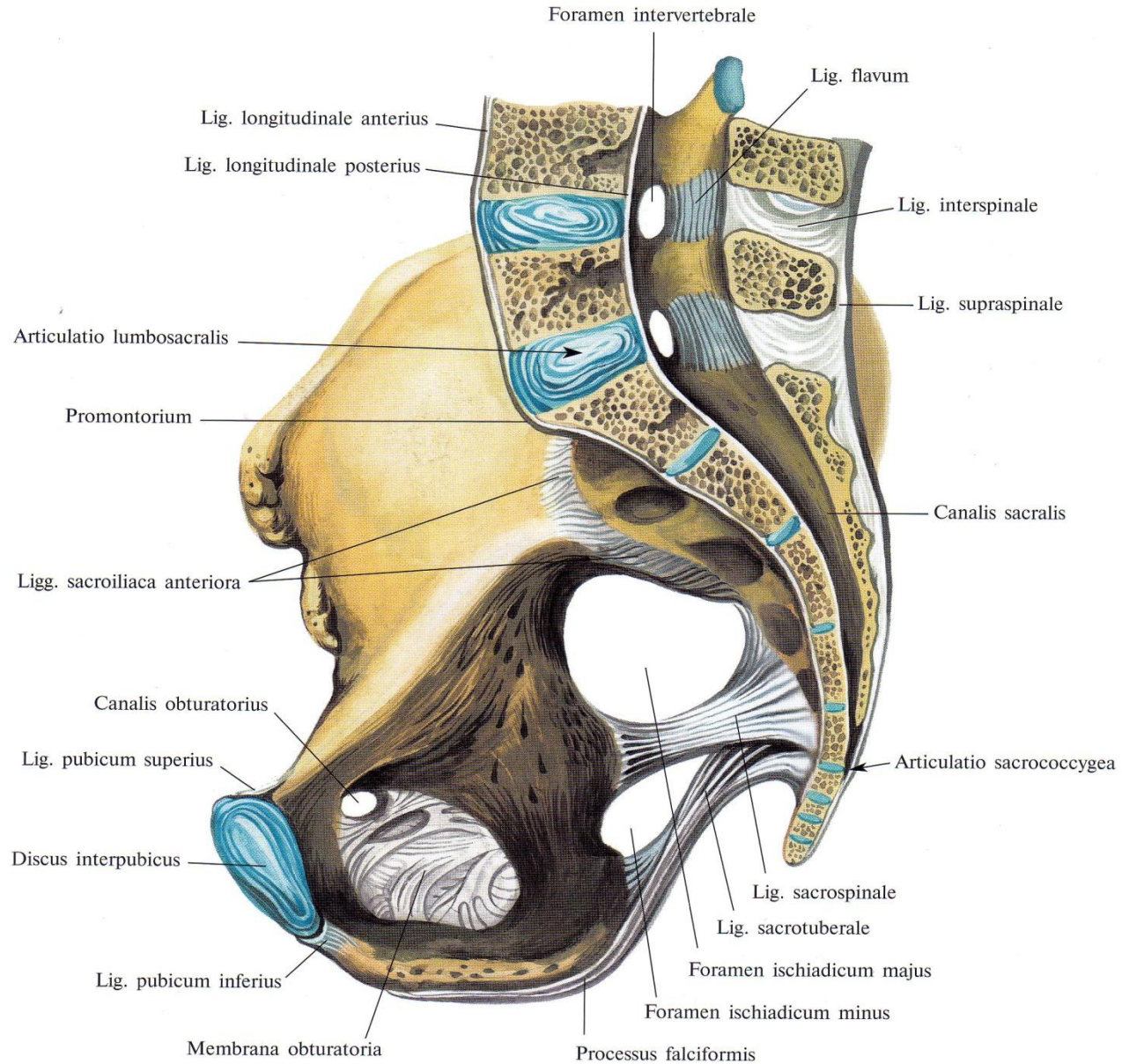
Вид сзади



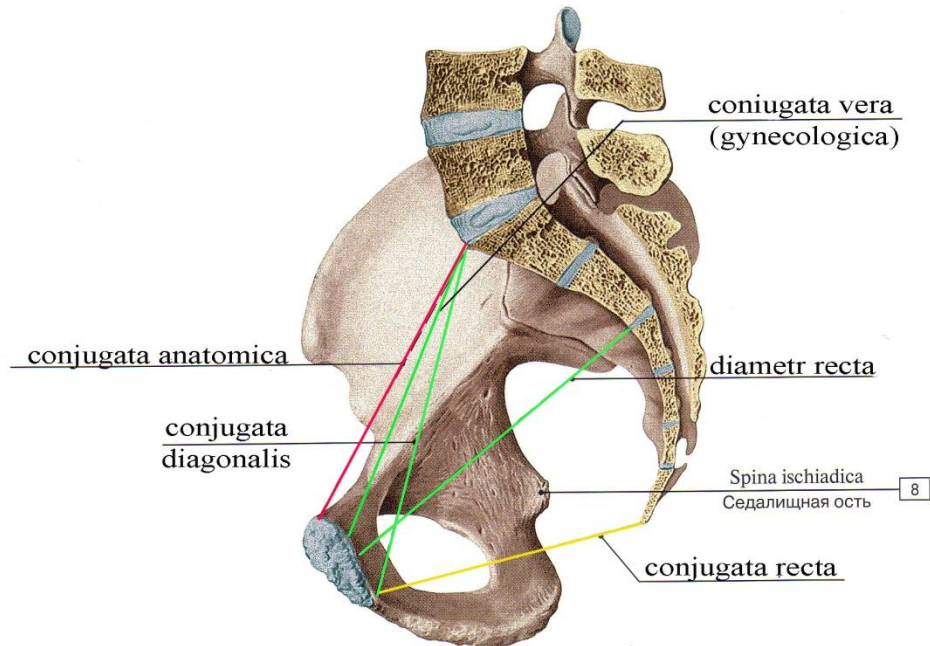
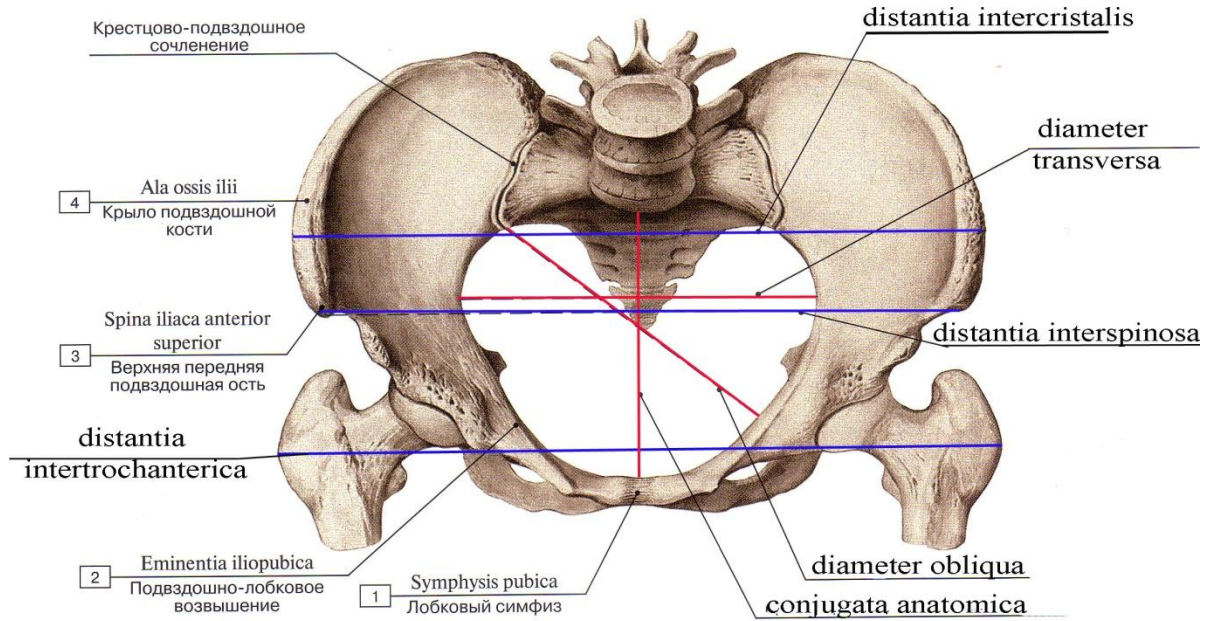


# JUNCTURAE CINGULI PELVICI

## Сагиттально-срединный распил

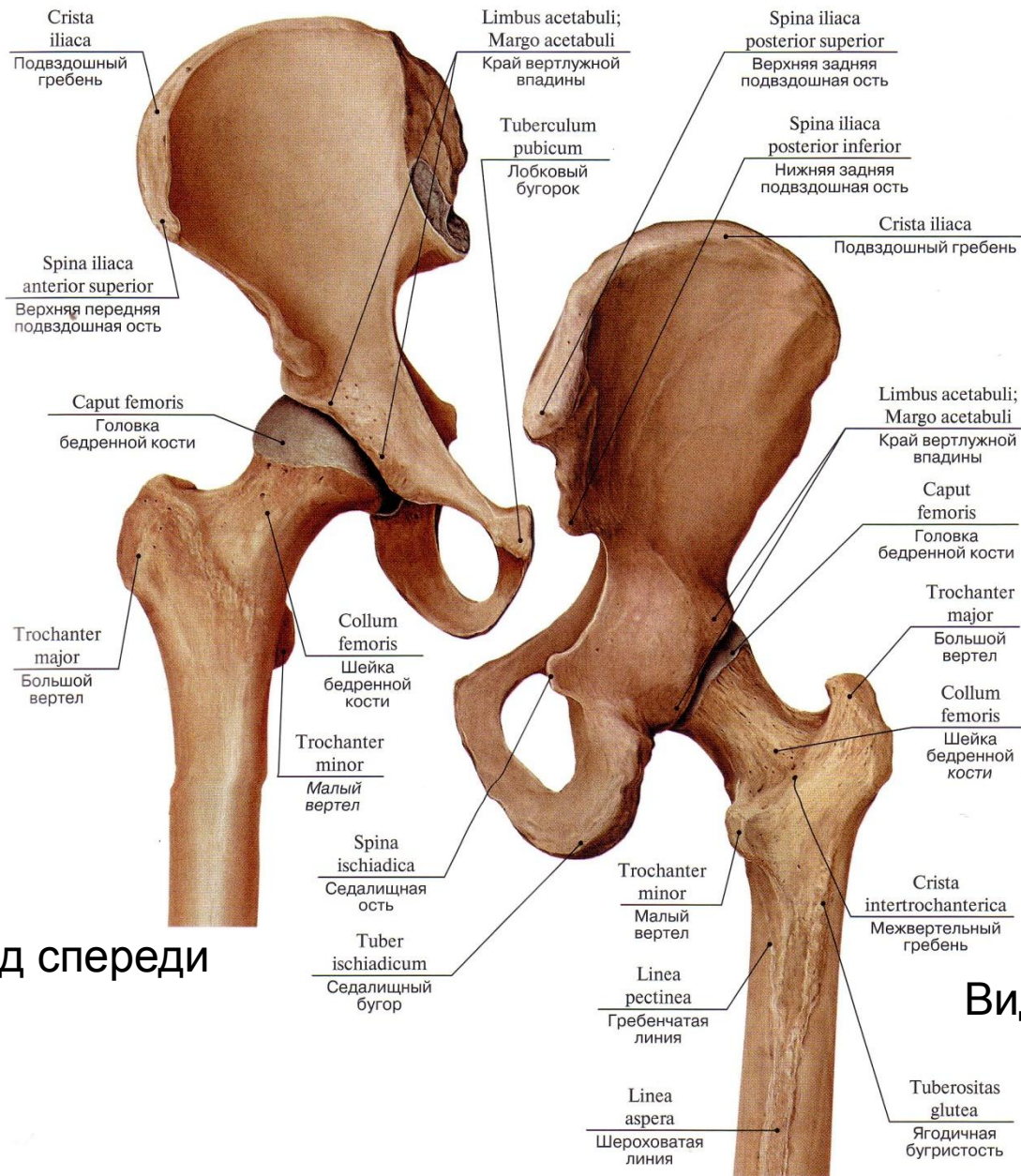


# ЛИНИИ РАЗМЕРОВ ЖЕНСКОГО ТАЗА





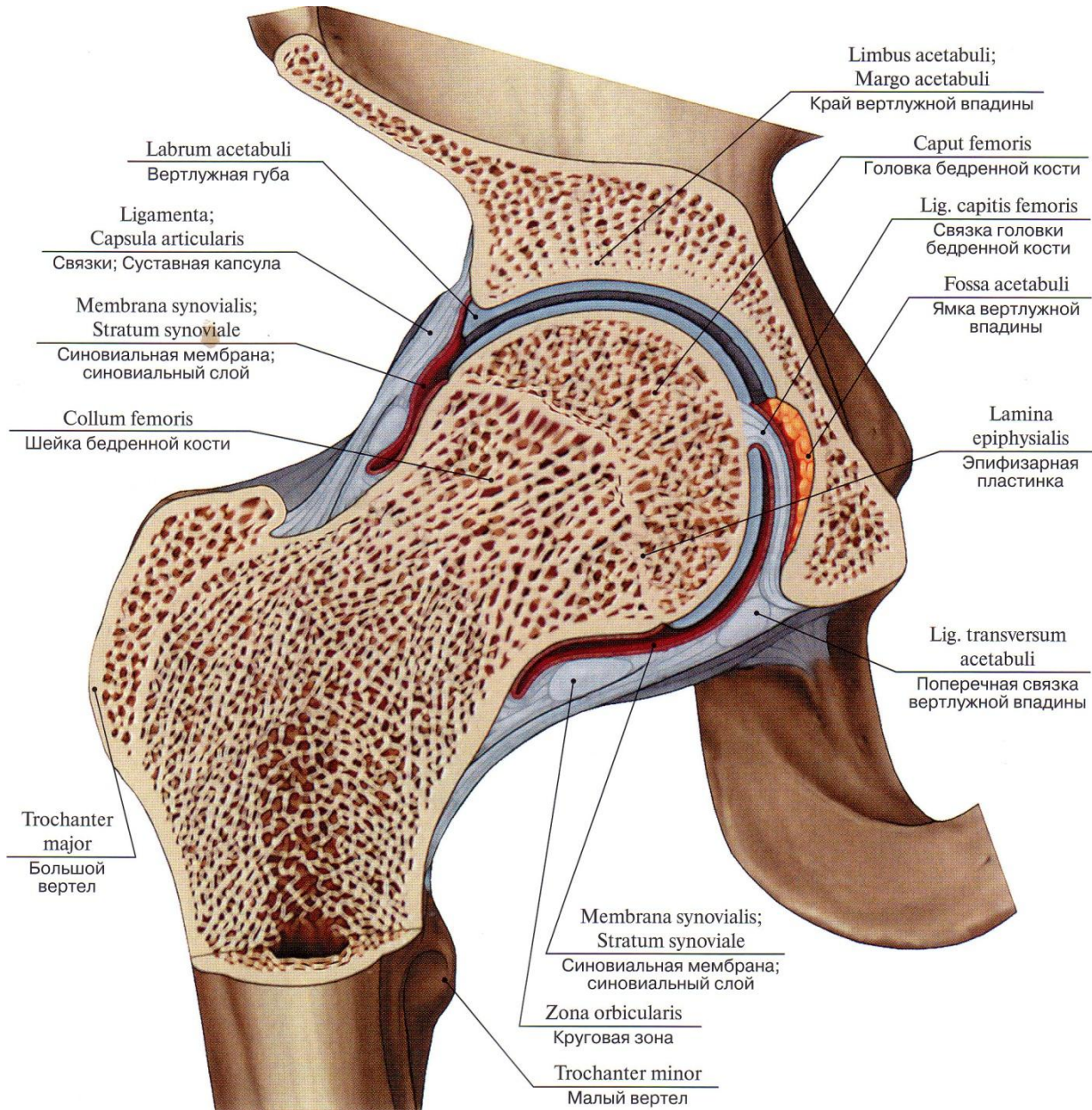
# ARTICULATIO COXAE



Вид спереди

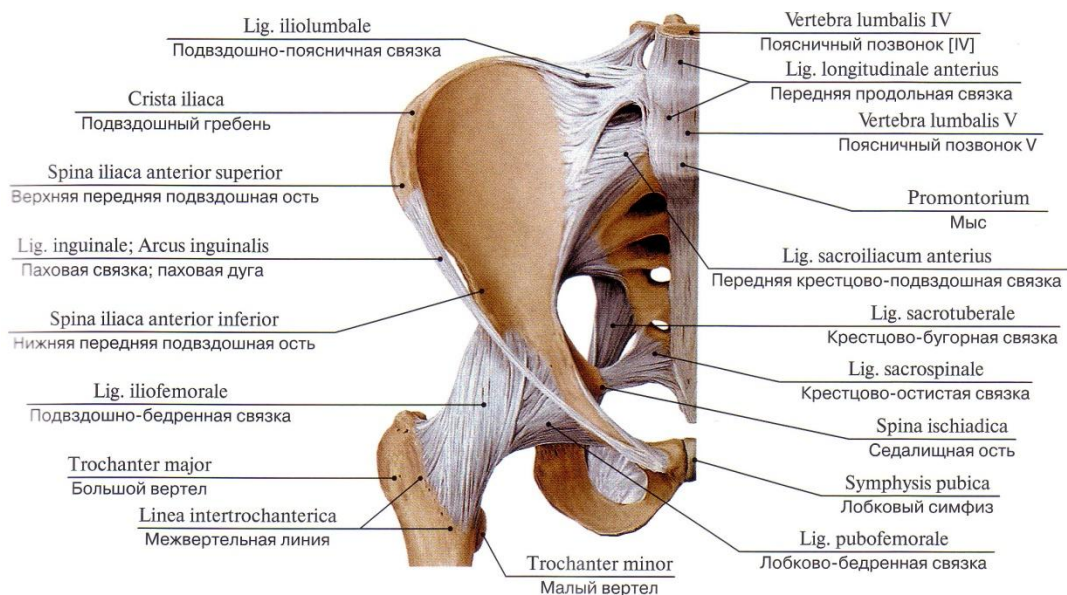
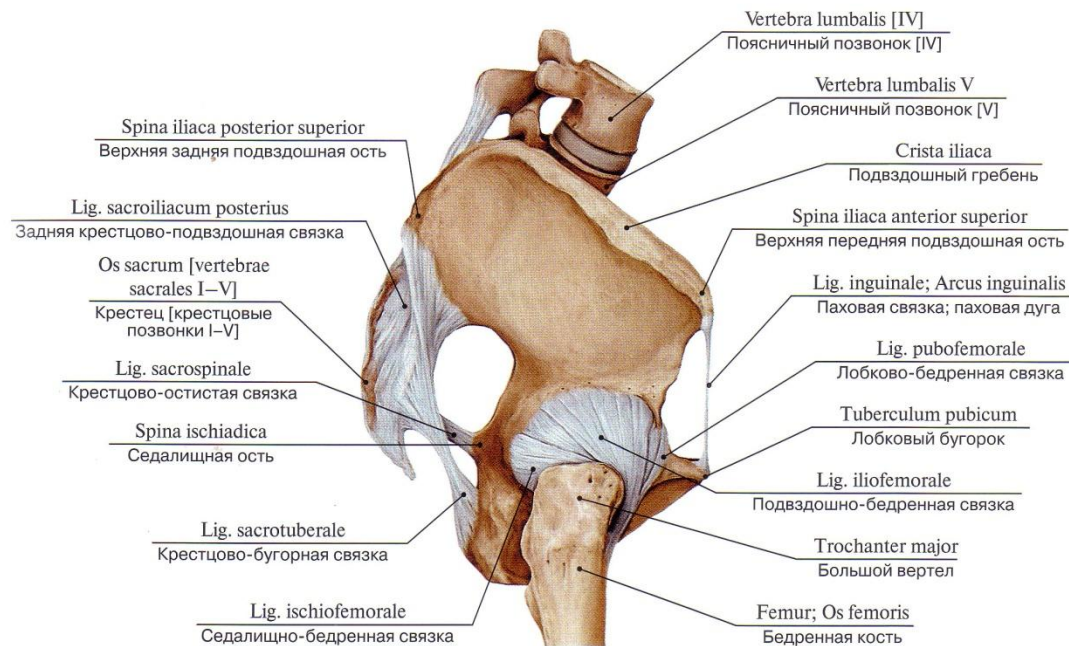
Вид сзади

# ARTICULATIO COXAE



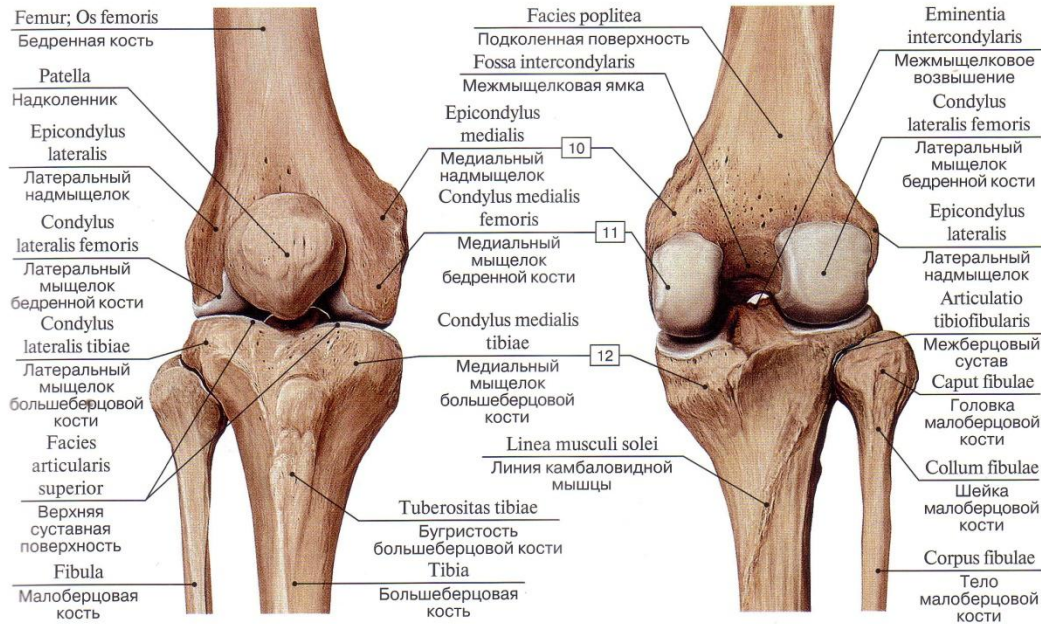


# ARTICULATIO COXAE



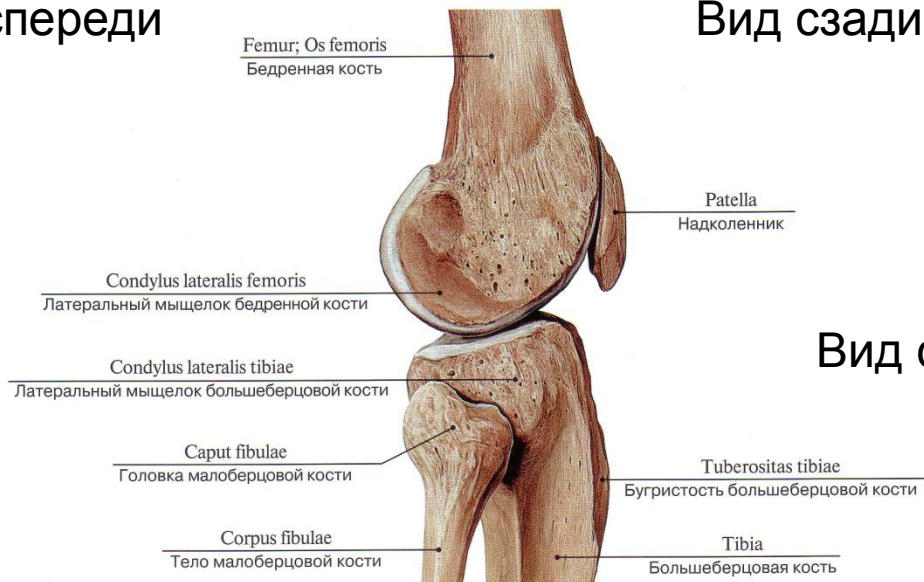


# ARTICULATIO GENUS



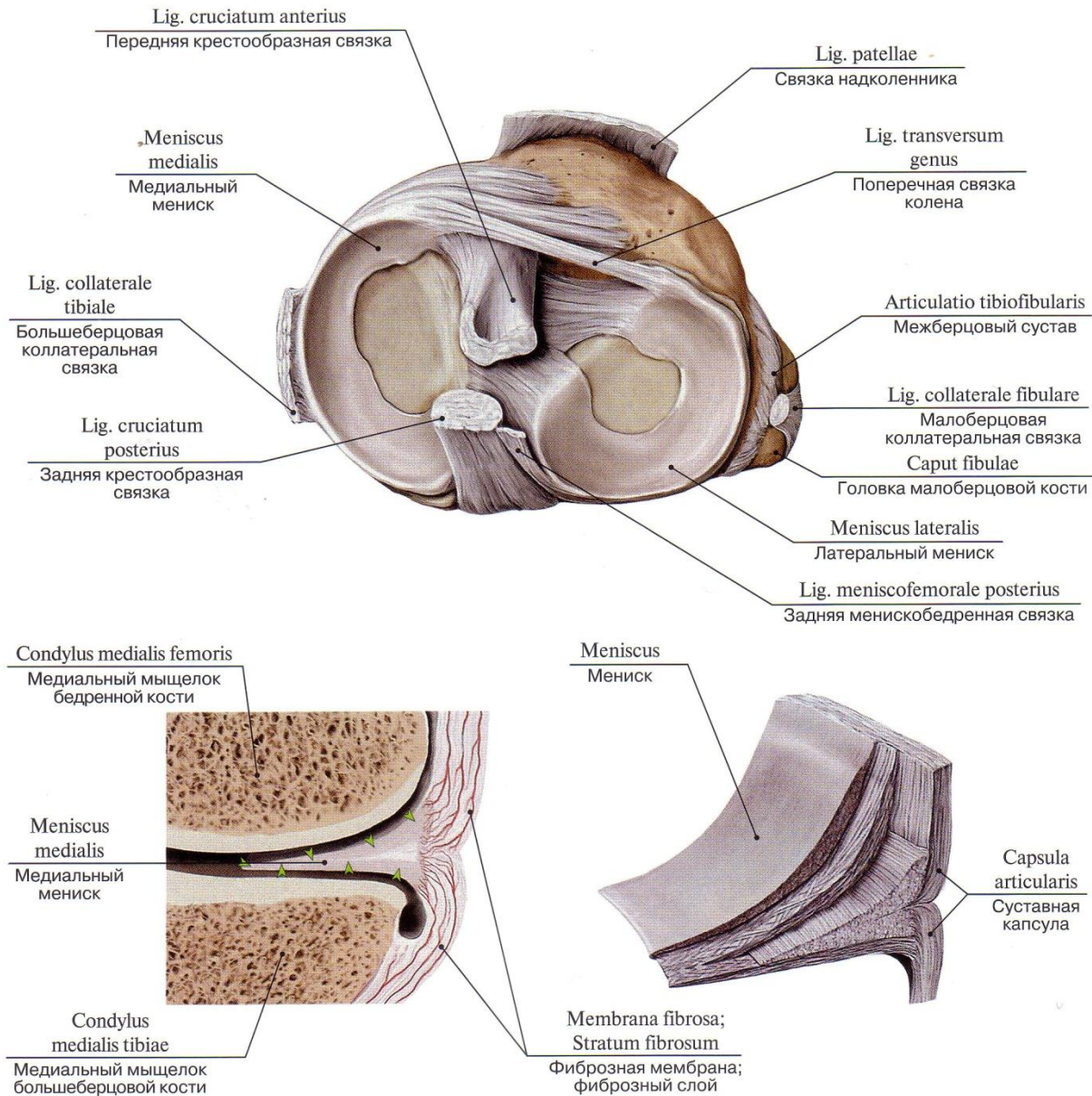
Вид спереди

Вид сзади



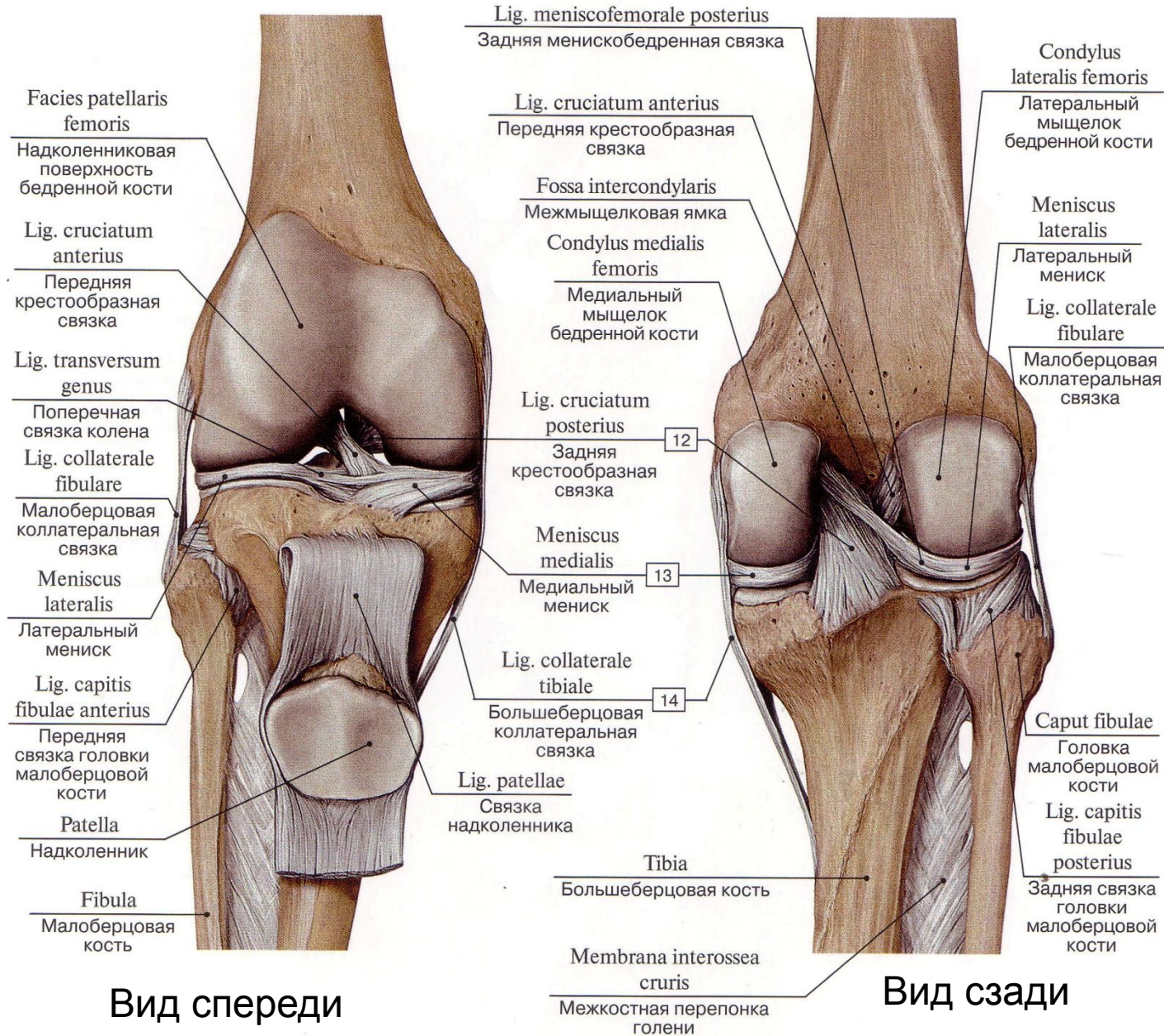
Вид сбоку

# ARTICULATIO GENUS



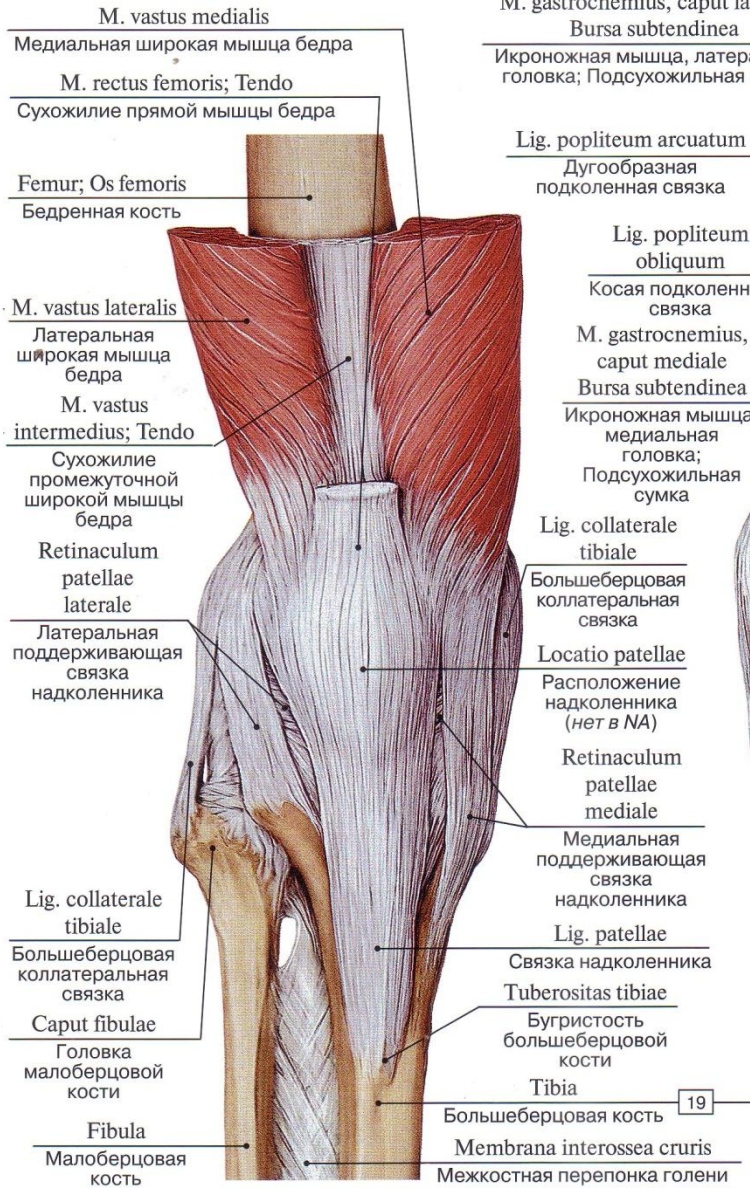


# ARTICULATIO GENUS

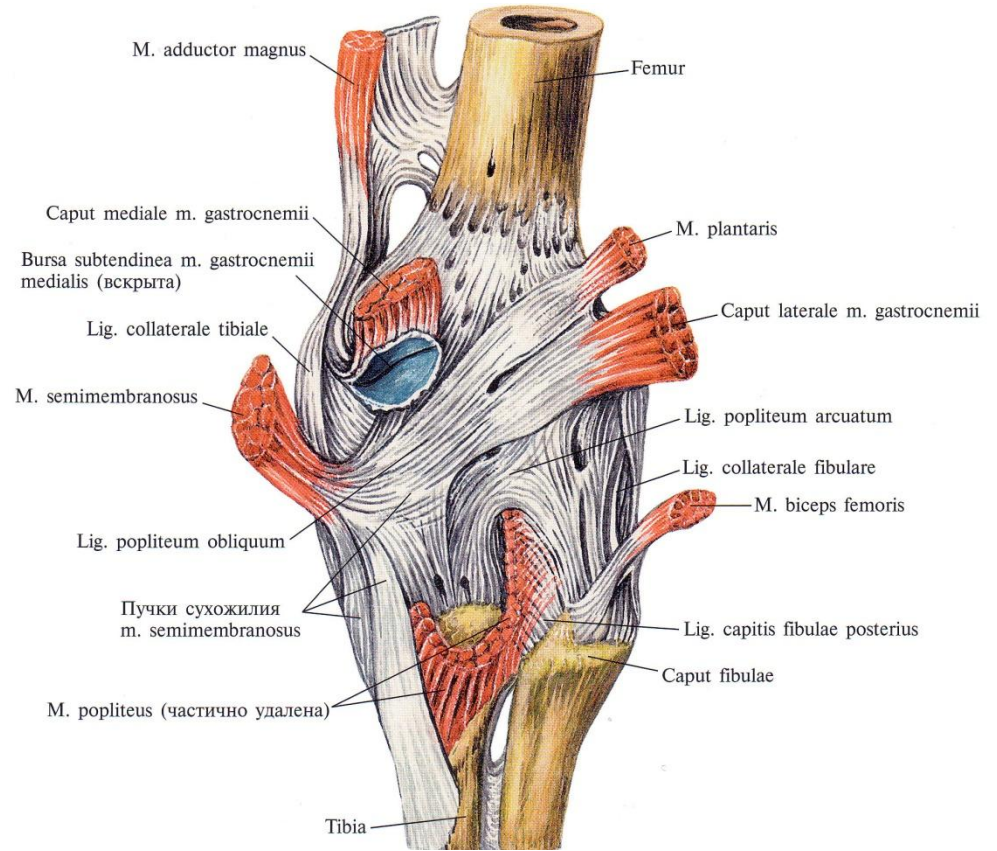




# ARTICULATIO GENUS

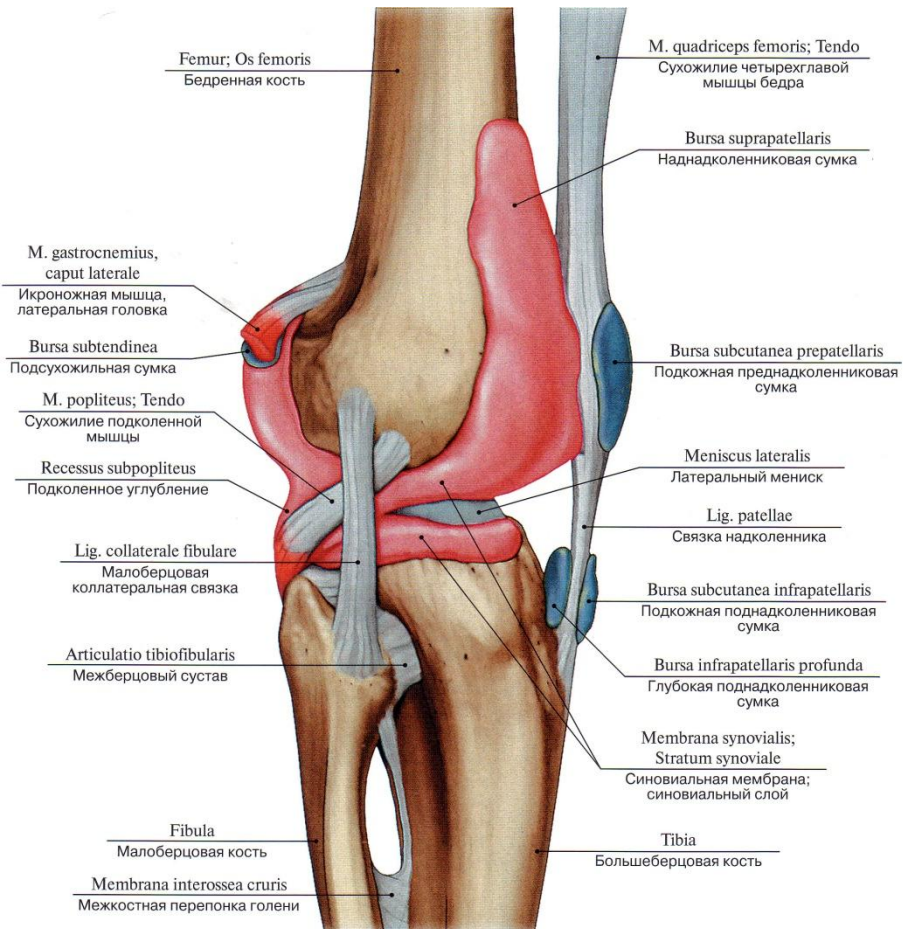


Вид спереди

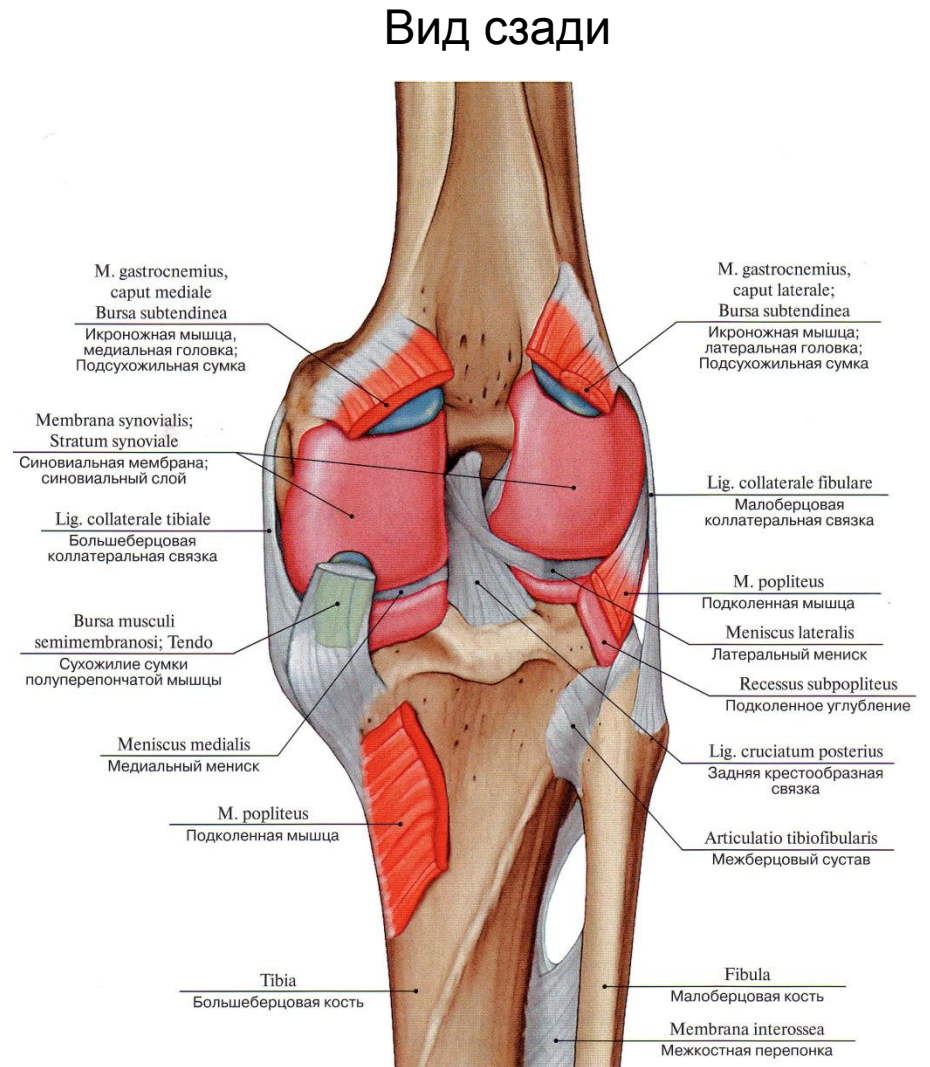


Вид сзади

# BURSA ARTICULARIS



Вид сбоку





# JUNCTURAE TIBIOFIBULARIS

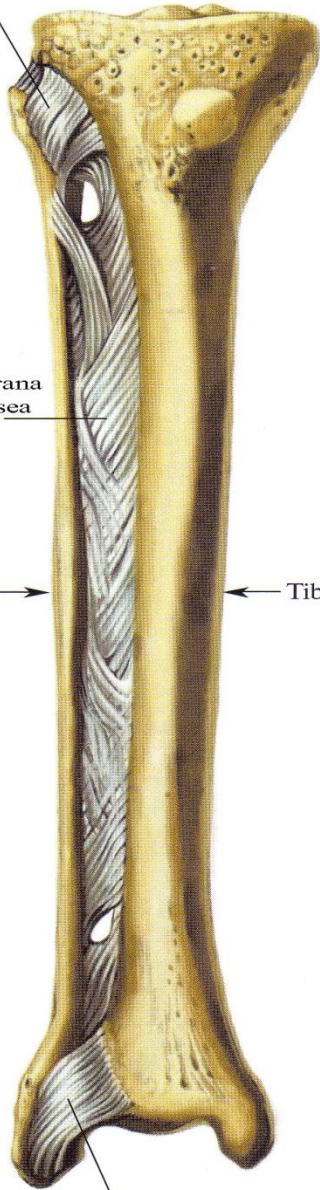
Lig. capitis fibulae  
anterioris

Membrana  
interossea  
cruris

Fibula →

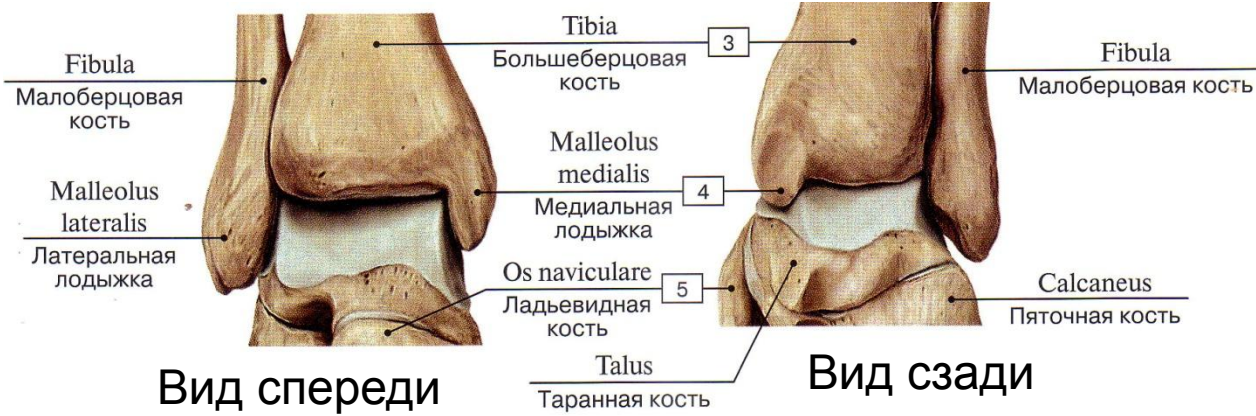
← Tibia

Lig. tibiofibulare  
anterioris



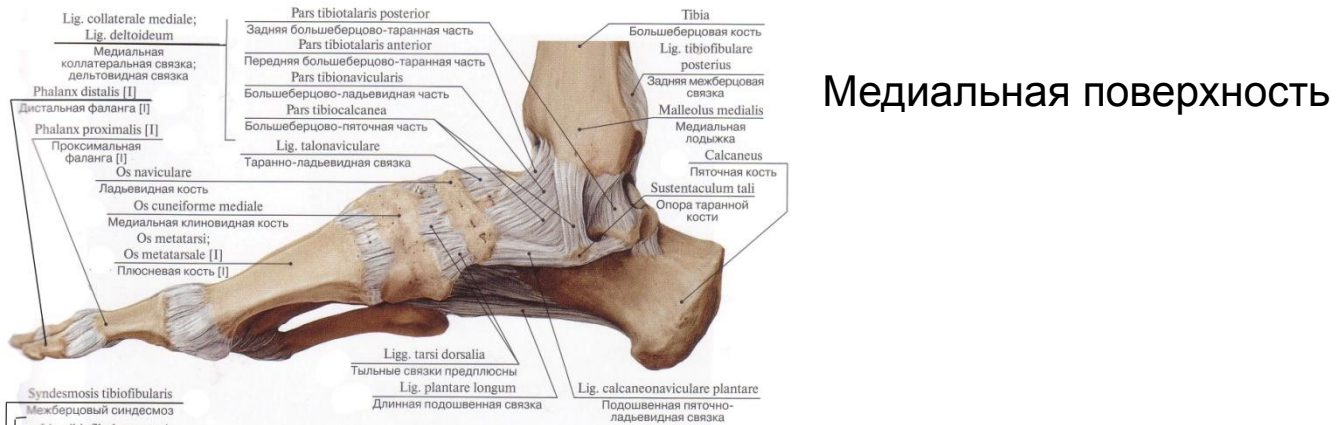


# ARTICULATIO TALOCRURALIS



Вид спереди

Вид сзади

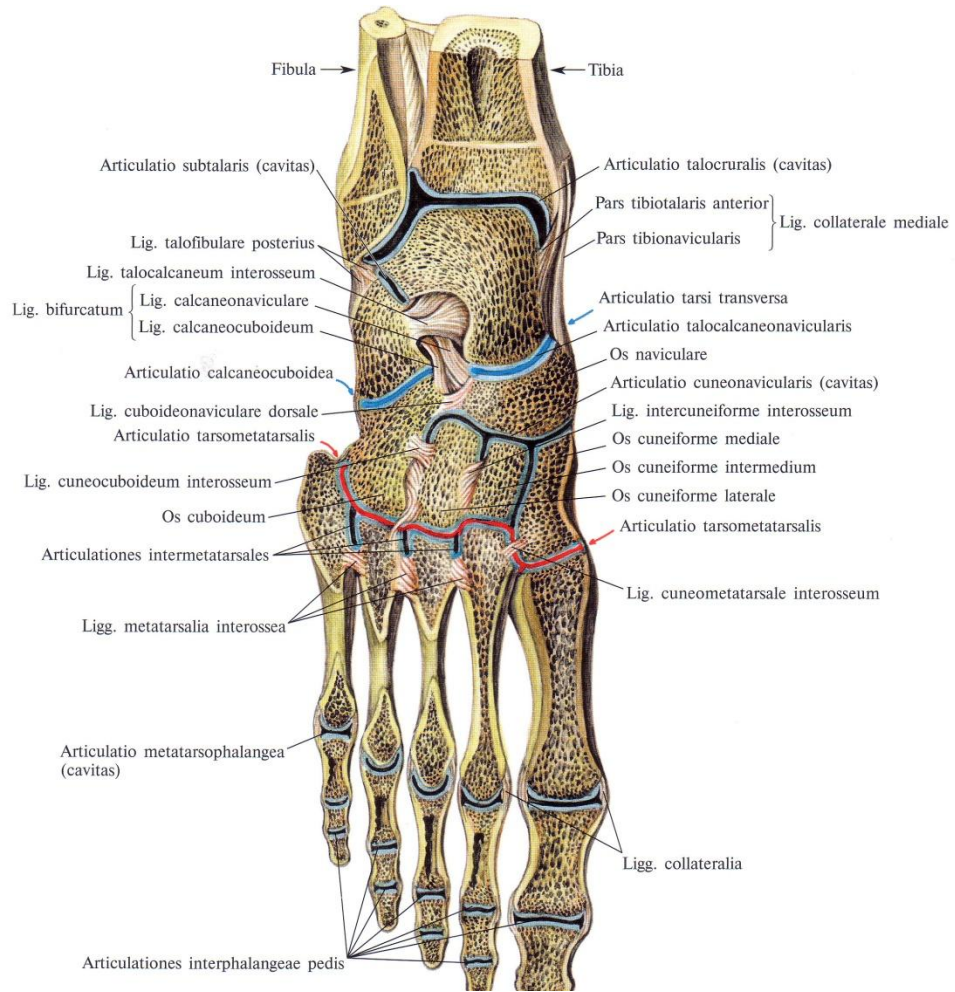


Медиальная поверхность



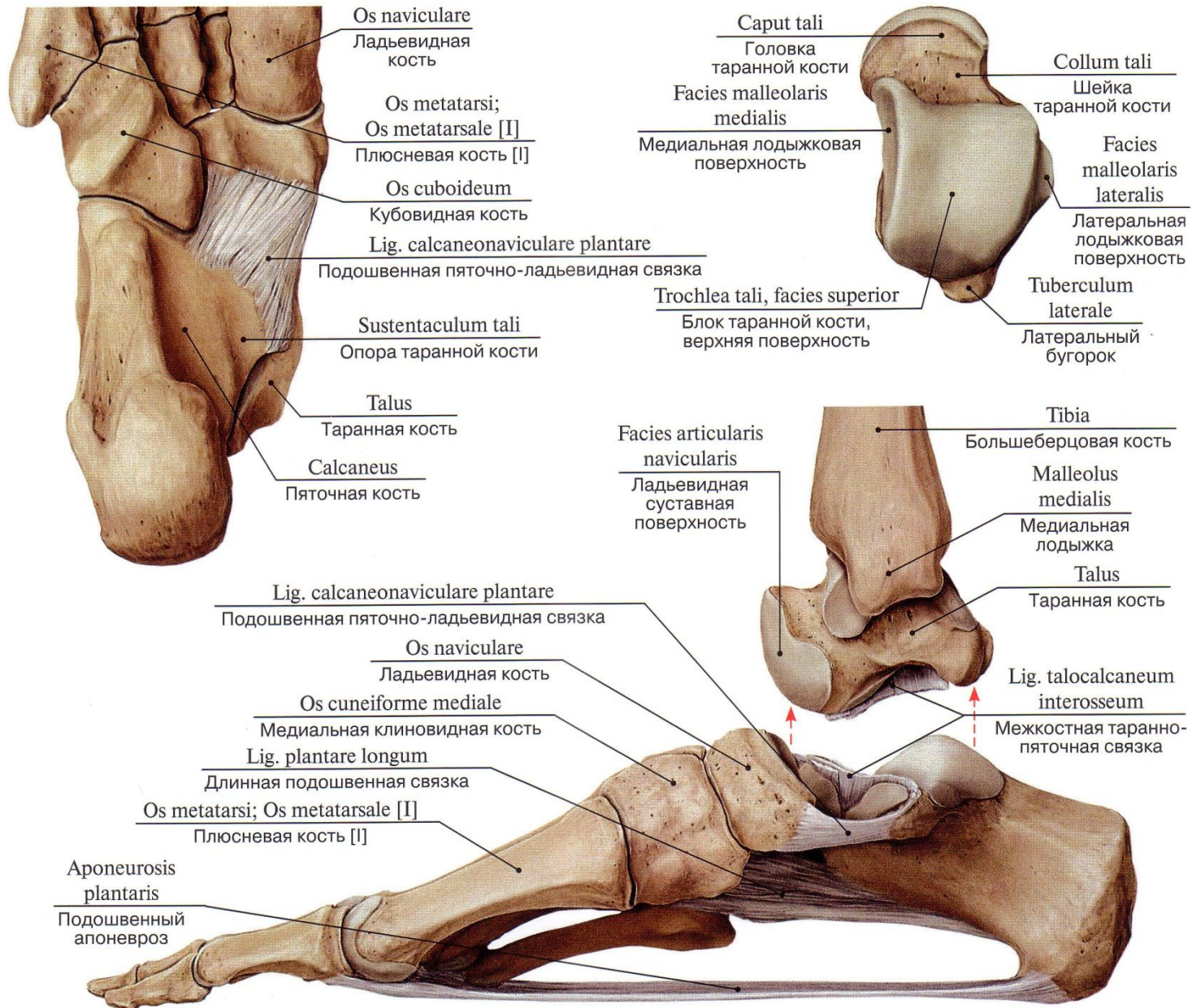
Латеральная поверхность

# Juncturae ossa pedis

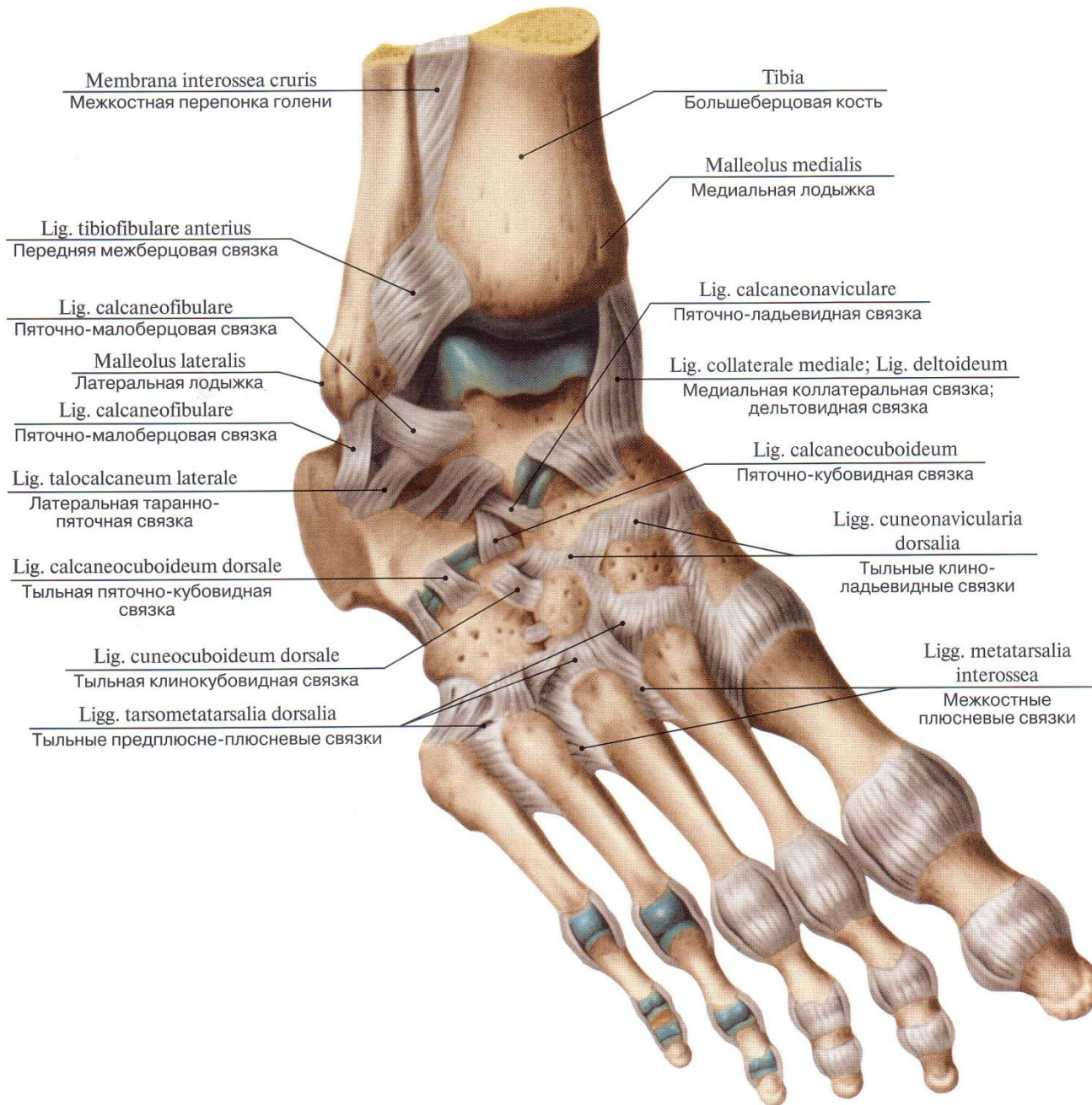




# JUNCTURAE OSSA PEDIS

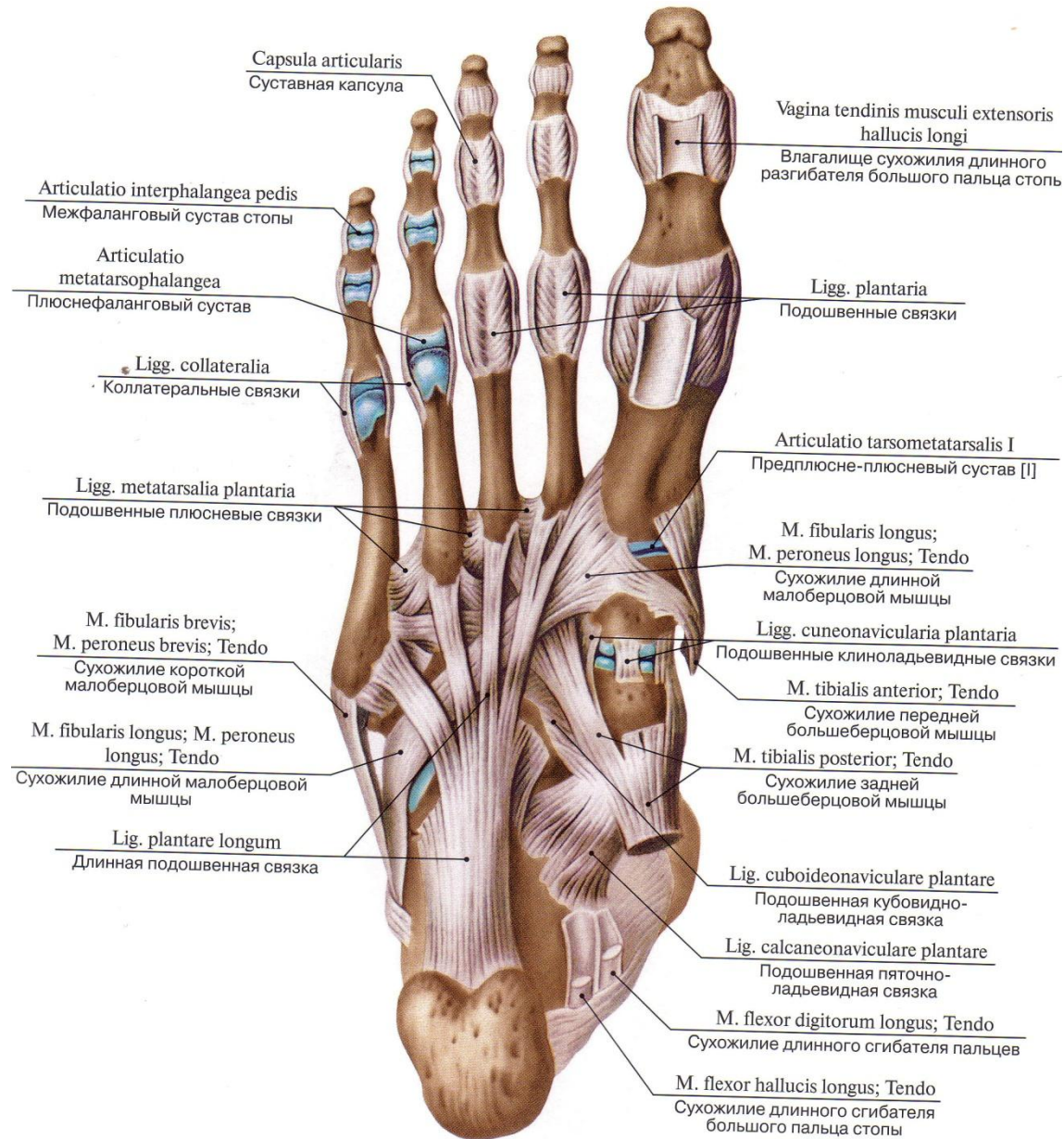


# JUNCTURAE OSSA PEDIS

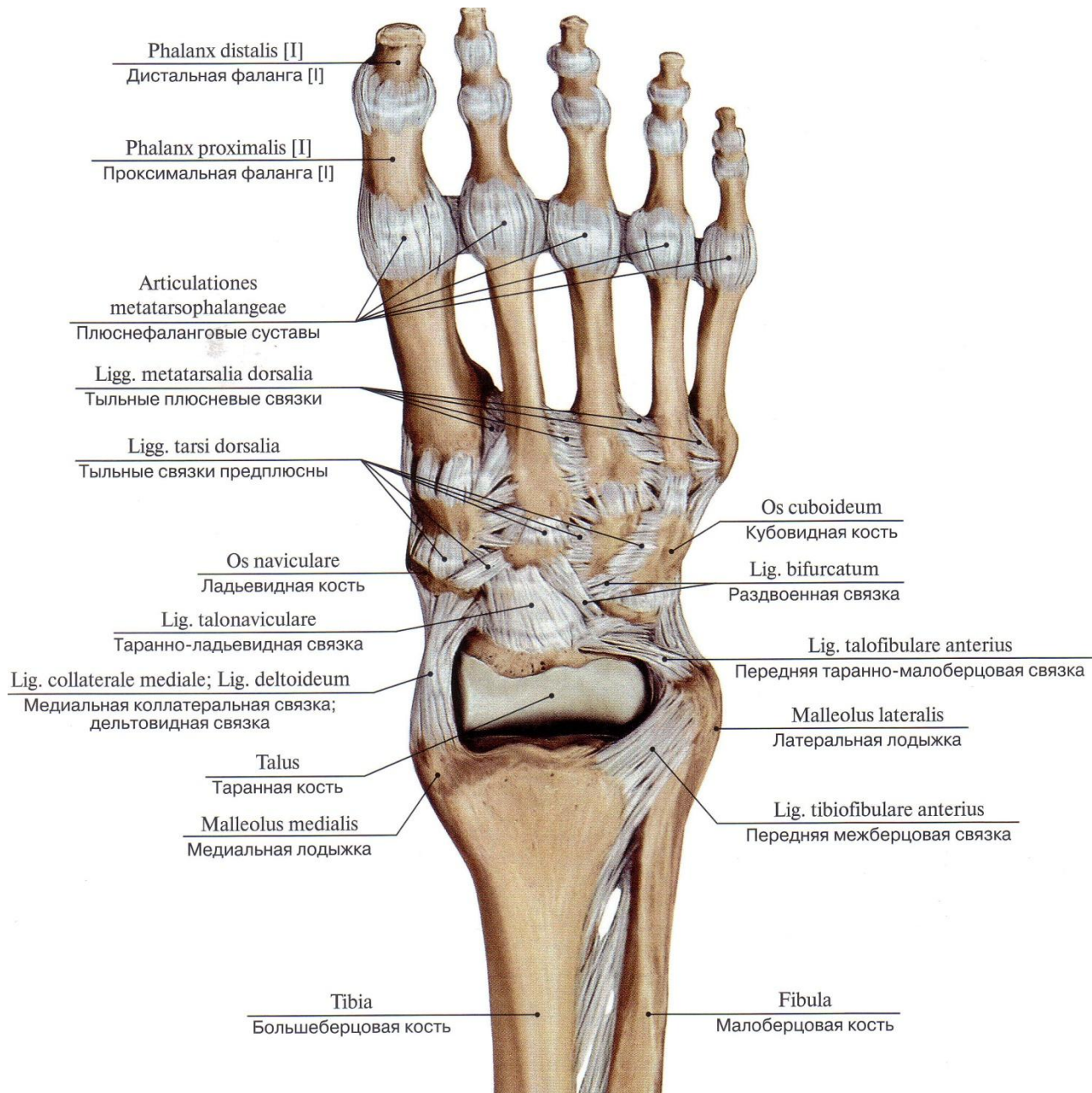




# JUNCTURAE OSSA PEDIS

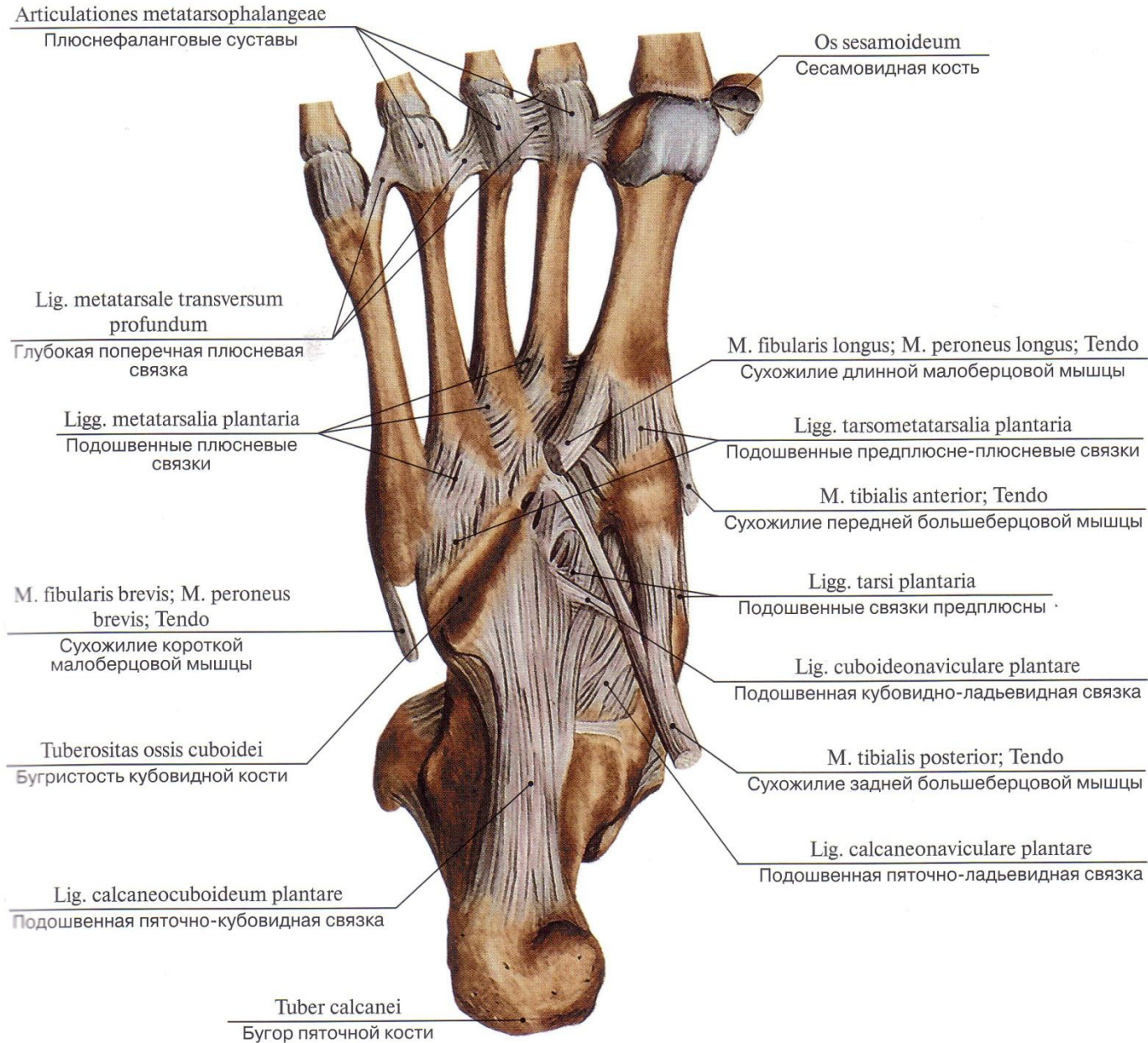


# JUNCTURAE OSSA PEDIS

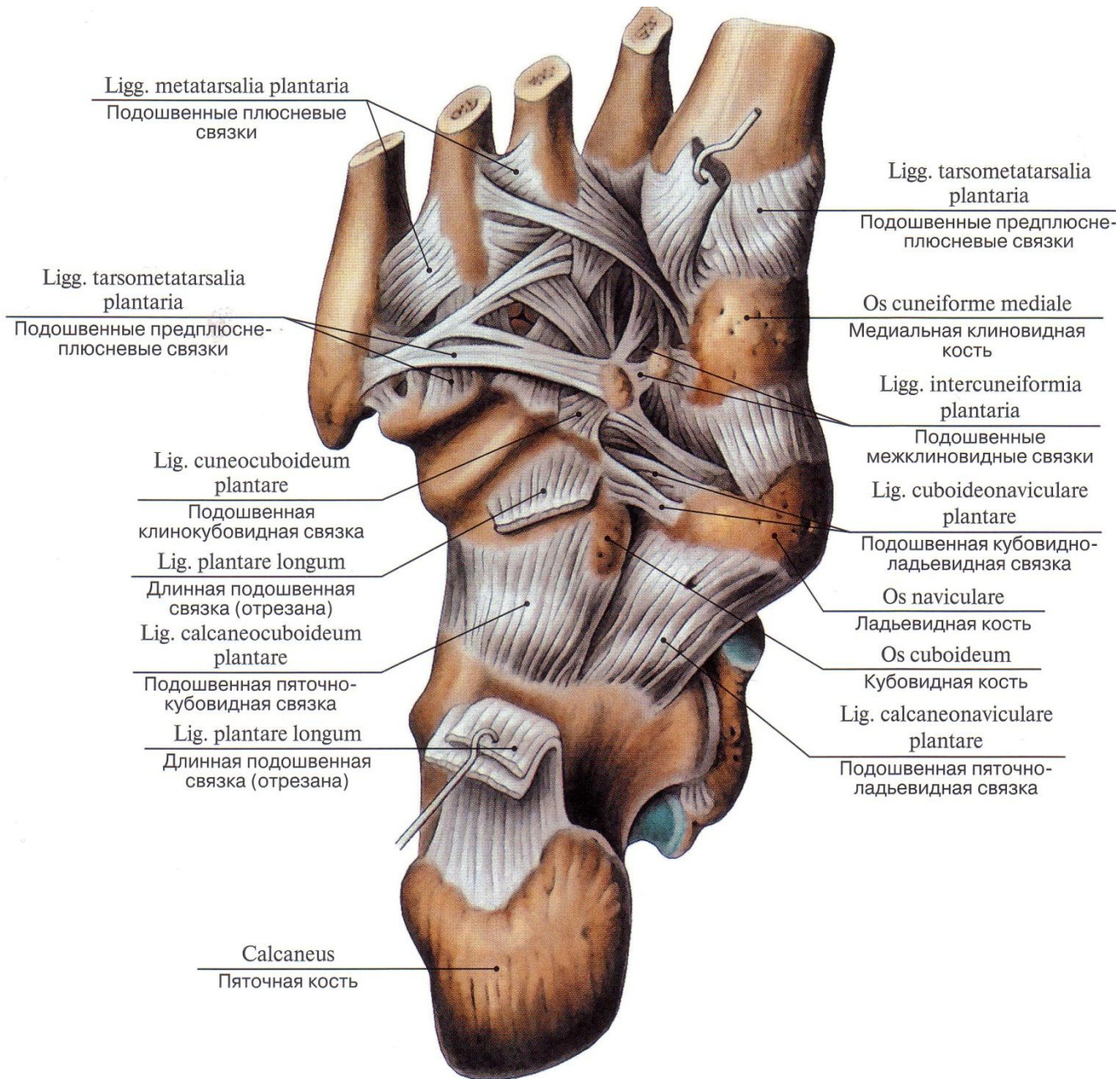




# JUNCTURAE OSSA PEDIS

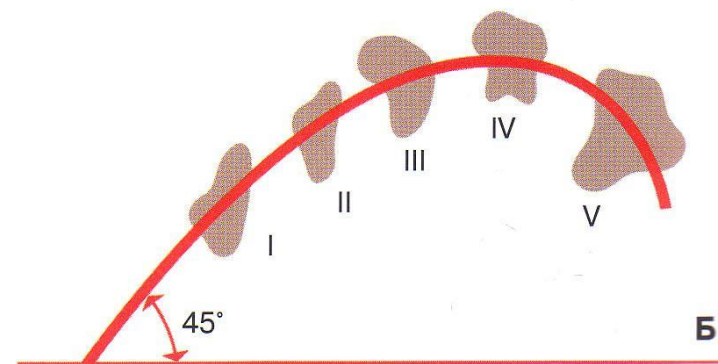
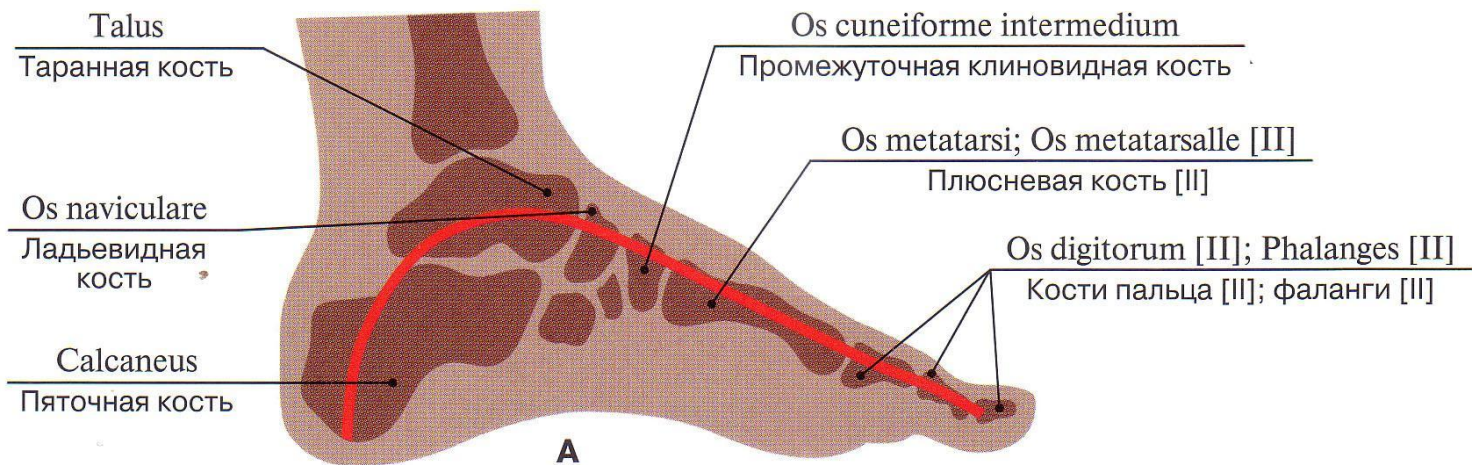


# JUNCTURAE OSSA PEDIS



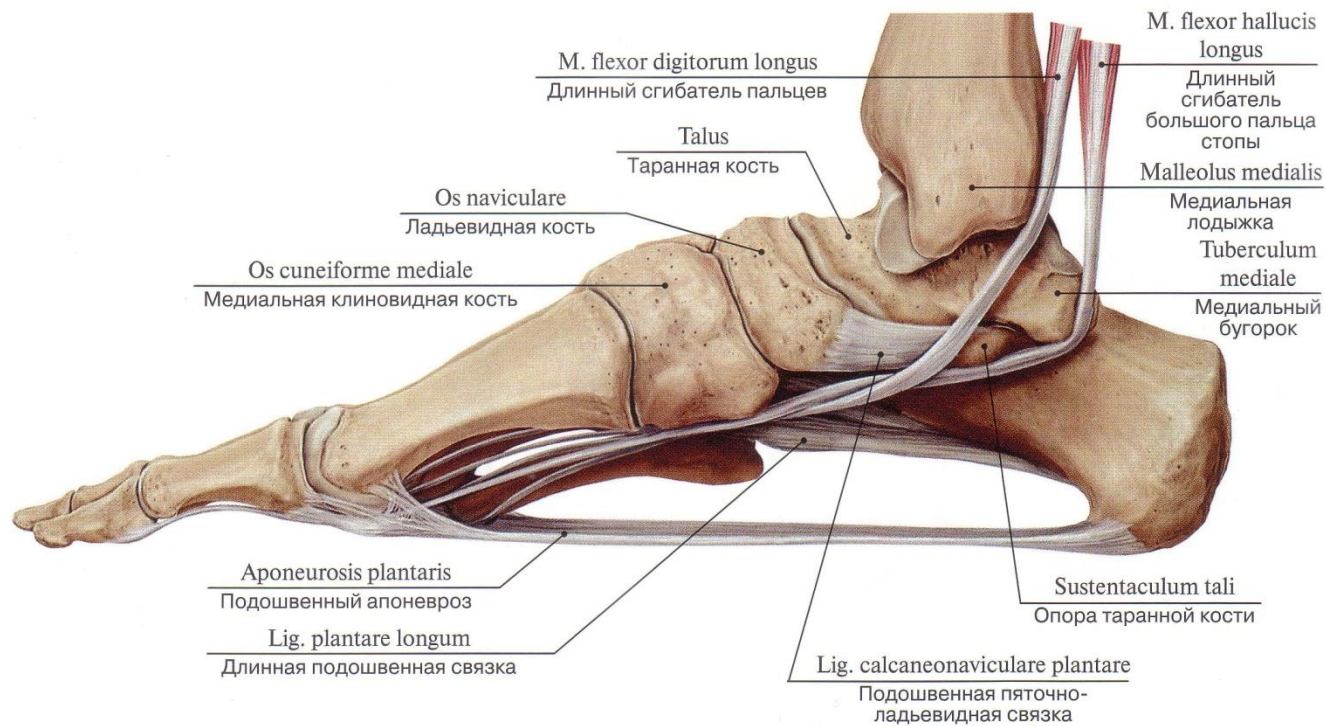


# СВОДЫ СТОПЫ

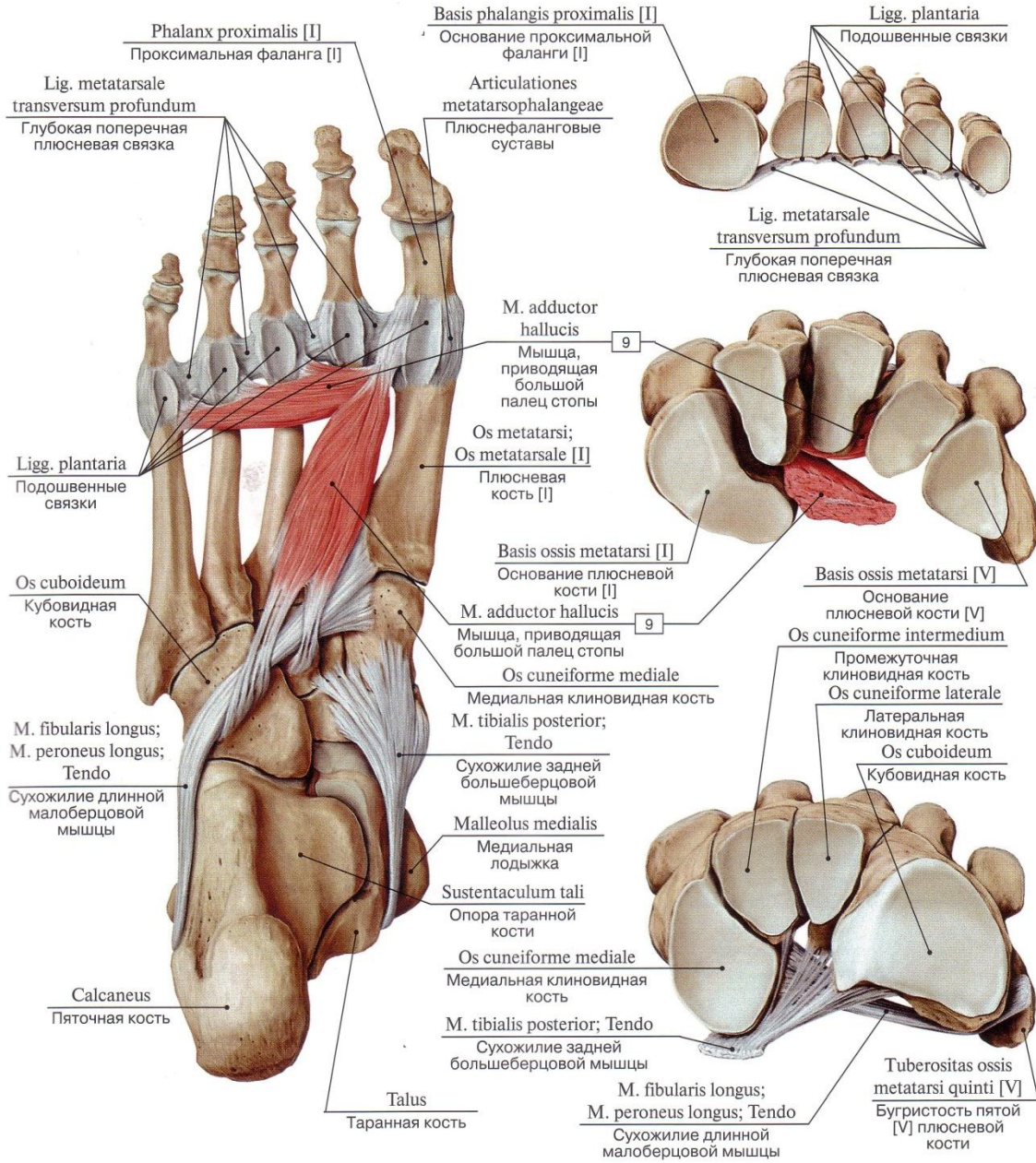


**Рис. 380.** Строение сводов стопы (А – продольный свод (вторая дуга), Б – поперечный свод (I–V – поперечный распил плюсневых костей)):

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 spherioidea.
- 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?**

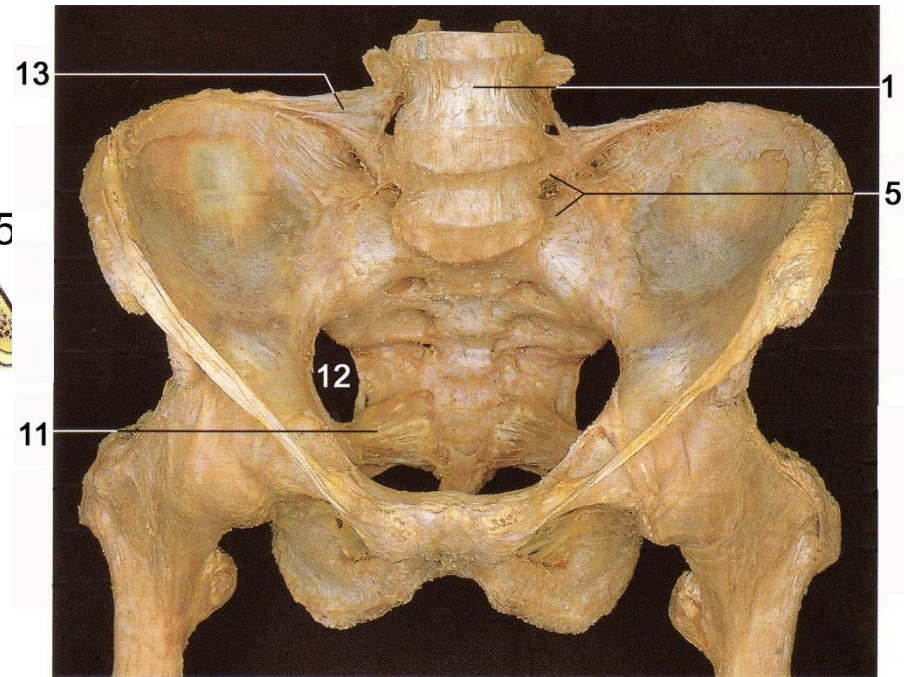
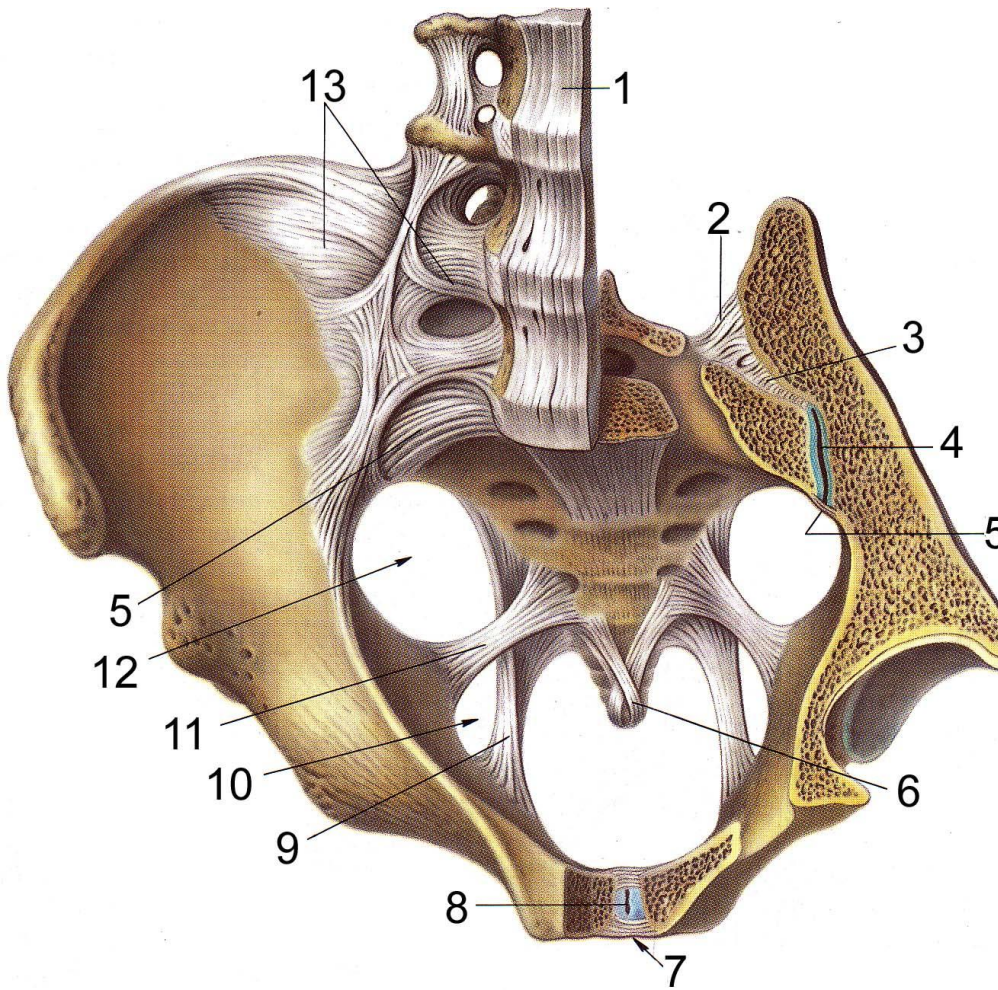
- A. Aponeurosis plantaris.
- B. Ligamenta metatarsae interossea.
- C. Ligamentum plantare longum.
- D. Ligamentum metatarsium transversum profundum.

# **визуализированные задания по теме занятия**



# JUNCTURAE CINGULI PELVICI

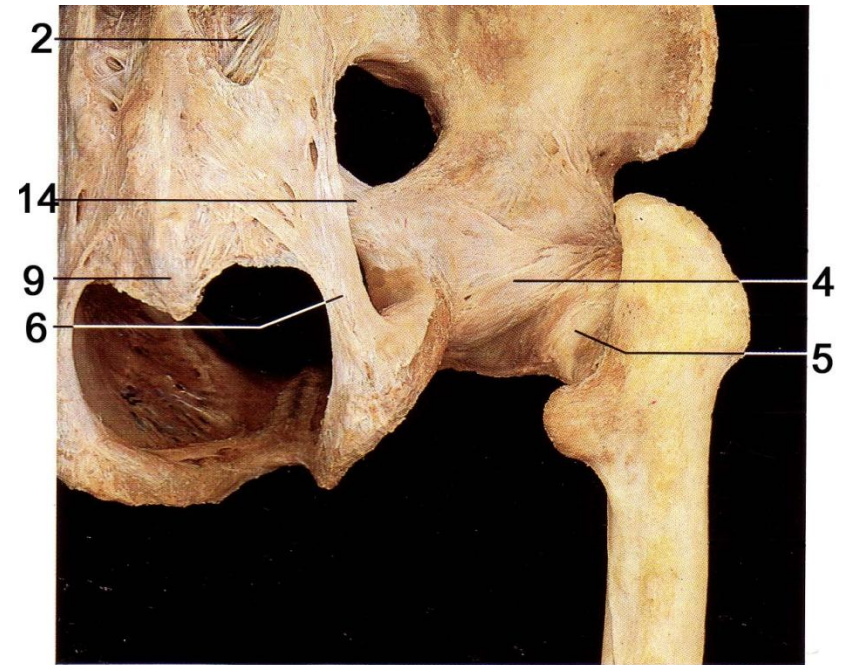
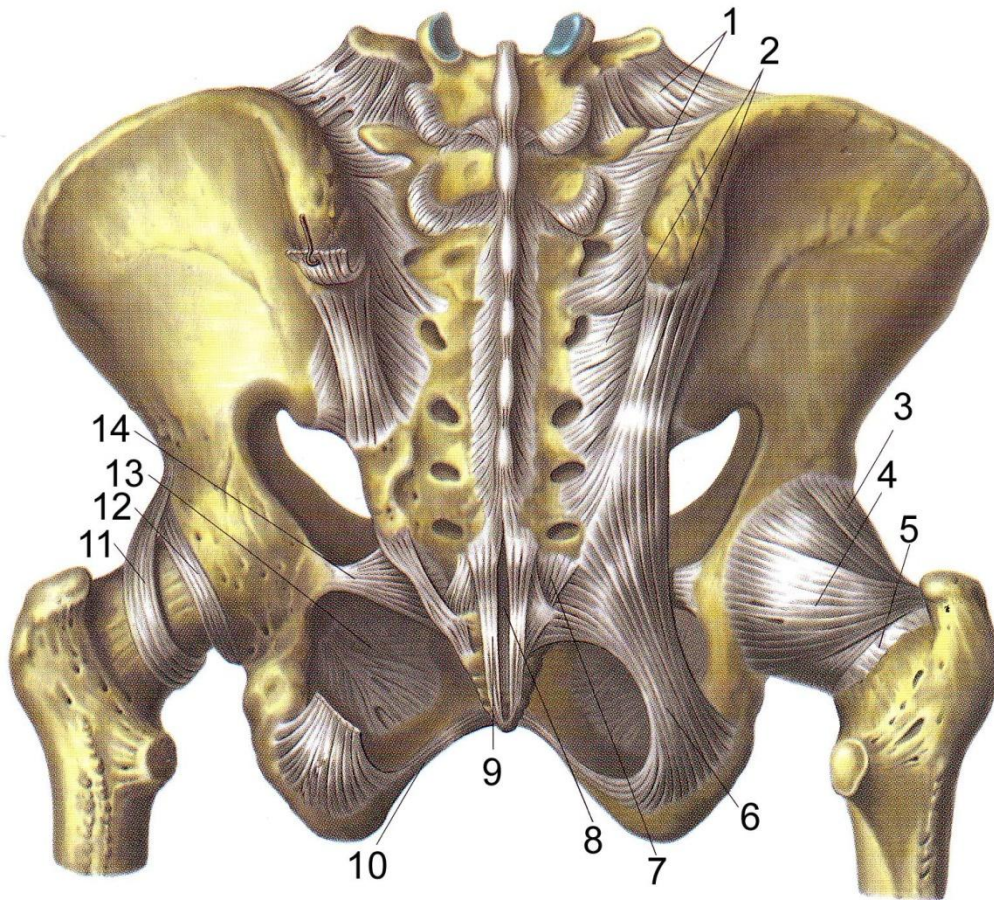
Вид сверху





# JUNCTURAE CINGULI PELVICI

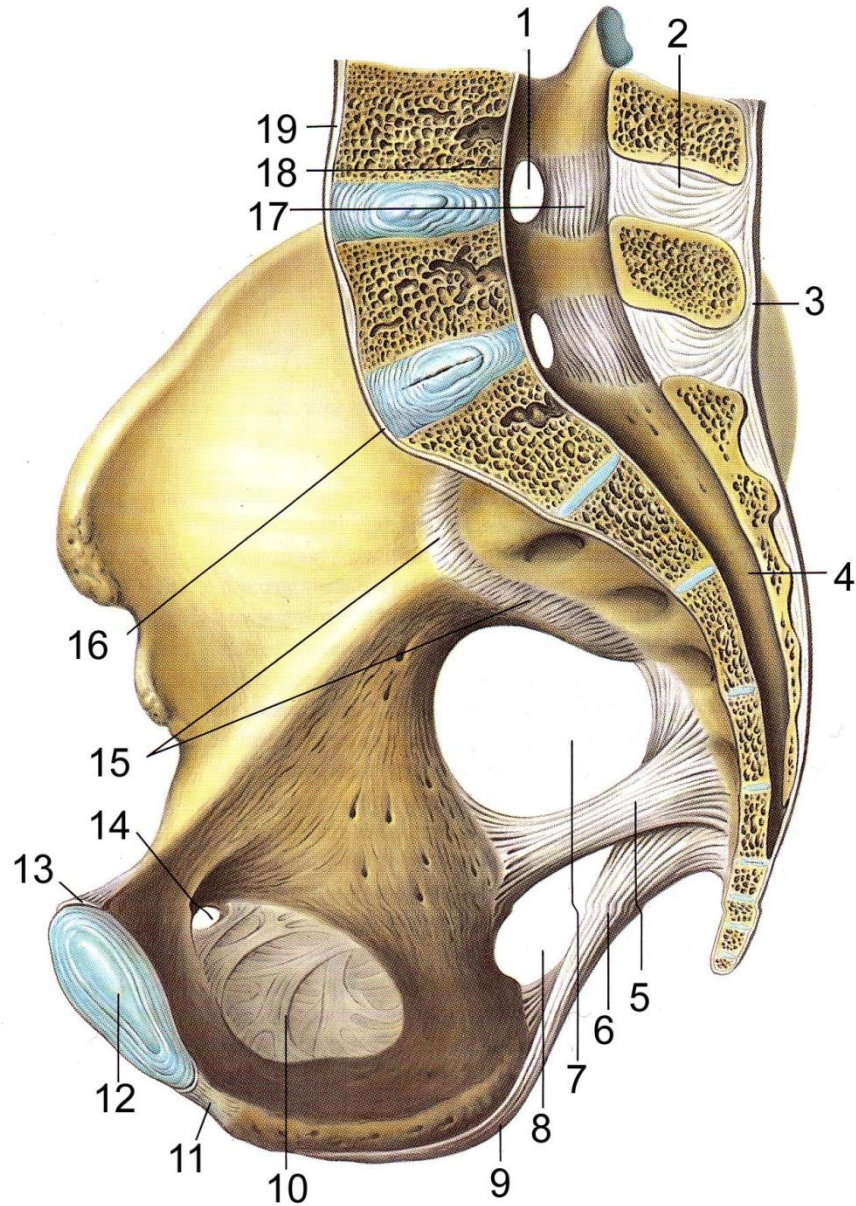
Вид сзади





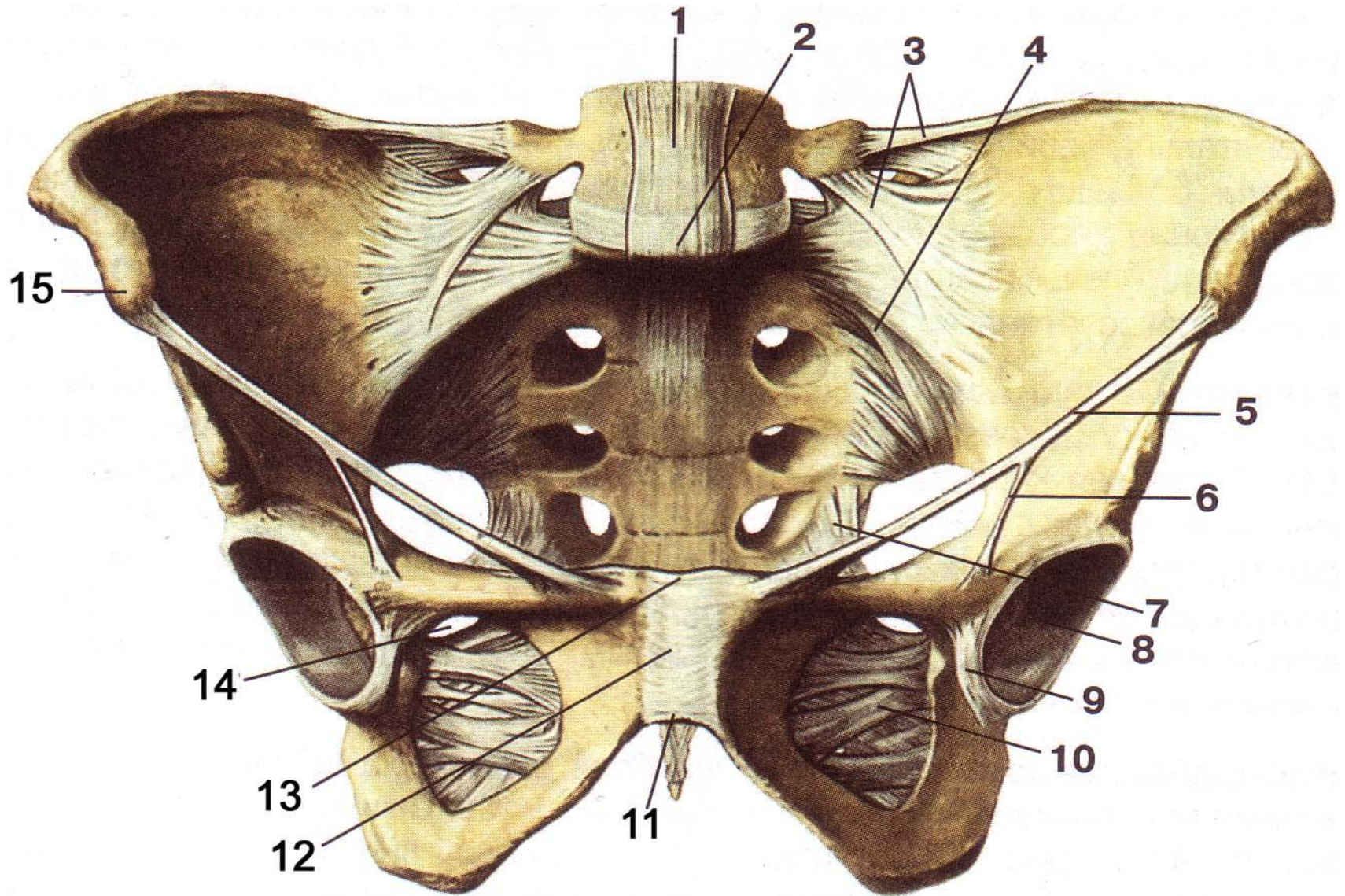
# JUNCTURAE CINGULI PELVICI

Сагиттально-срединный распил



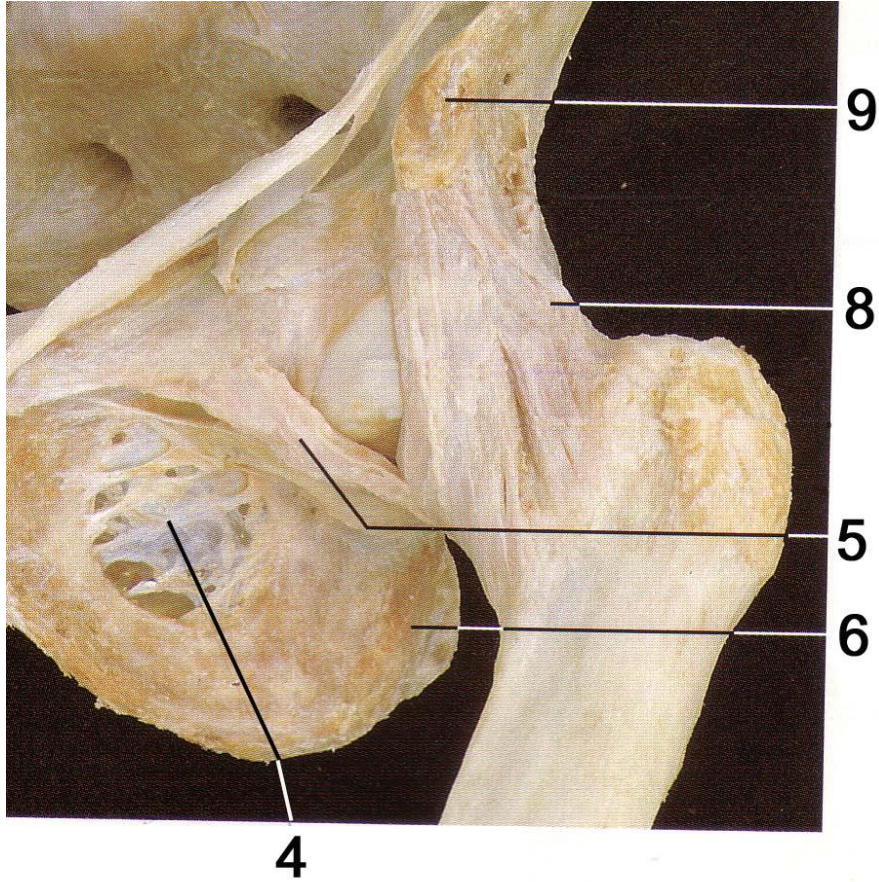
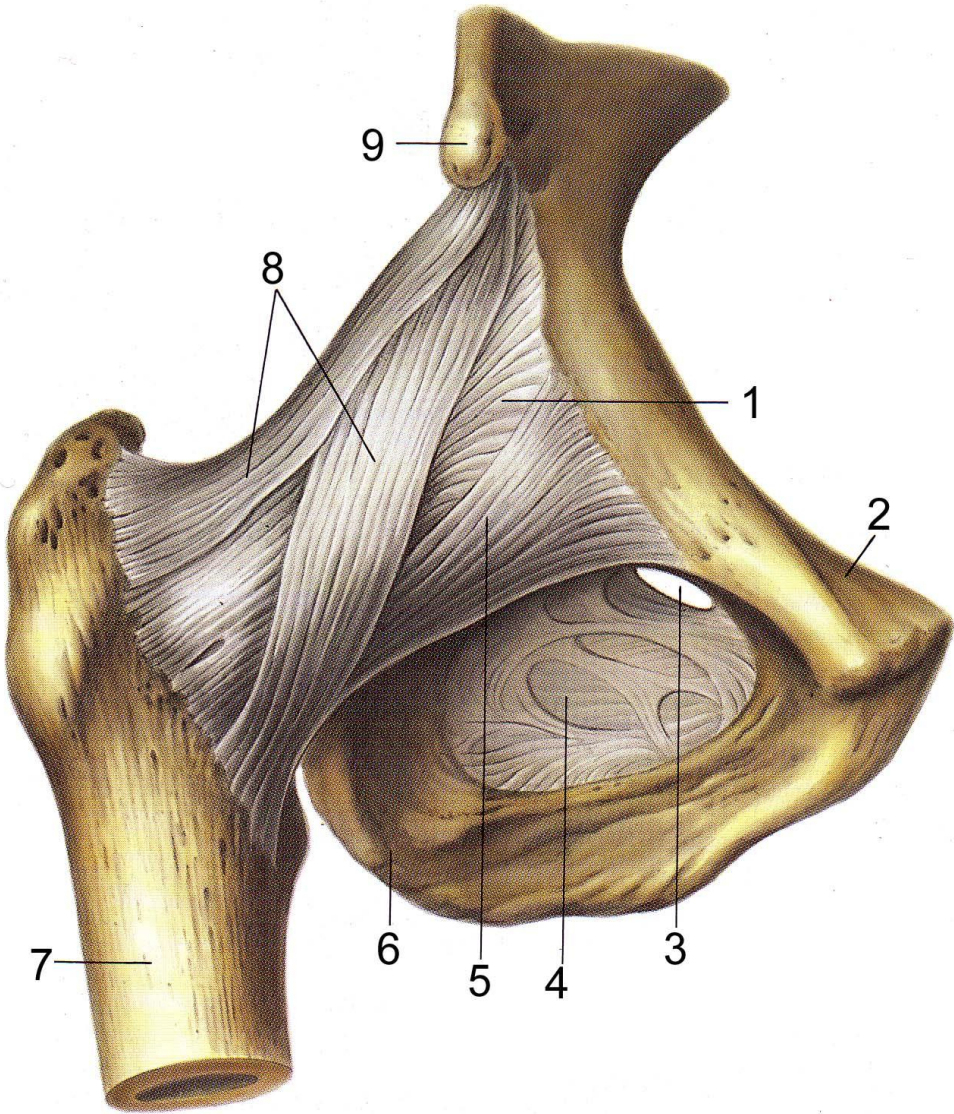


# JUNCTURAE CINGULI PELVICI



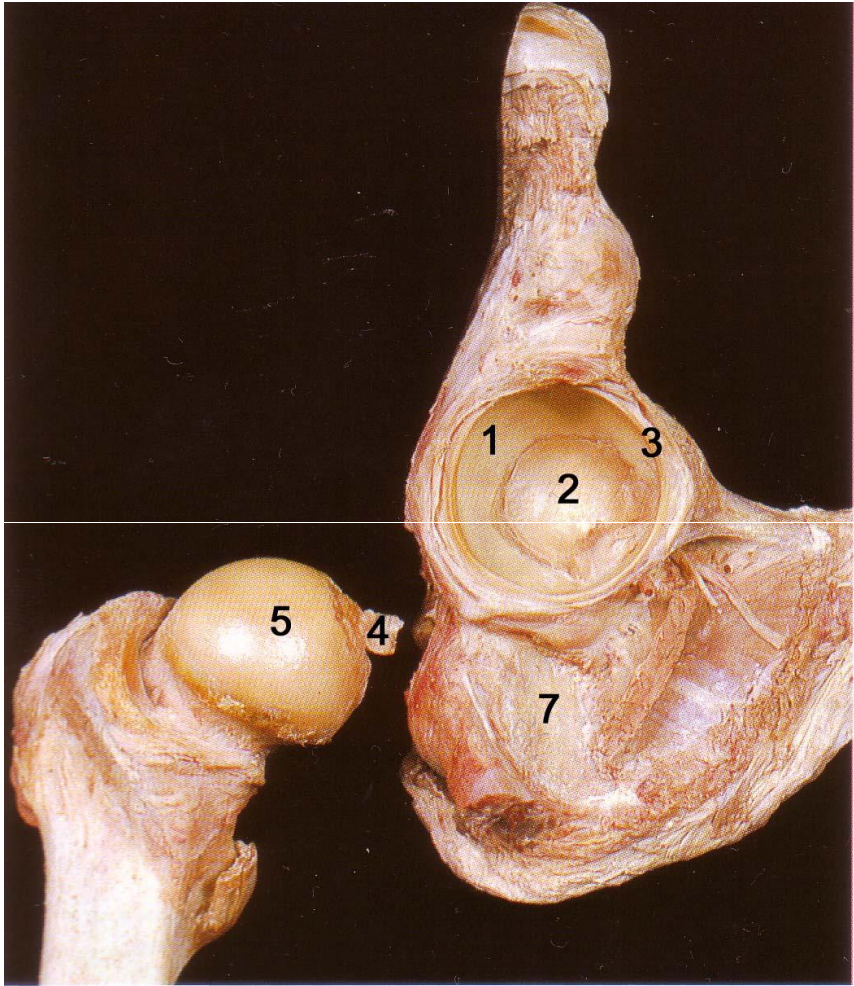
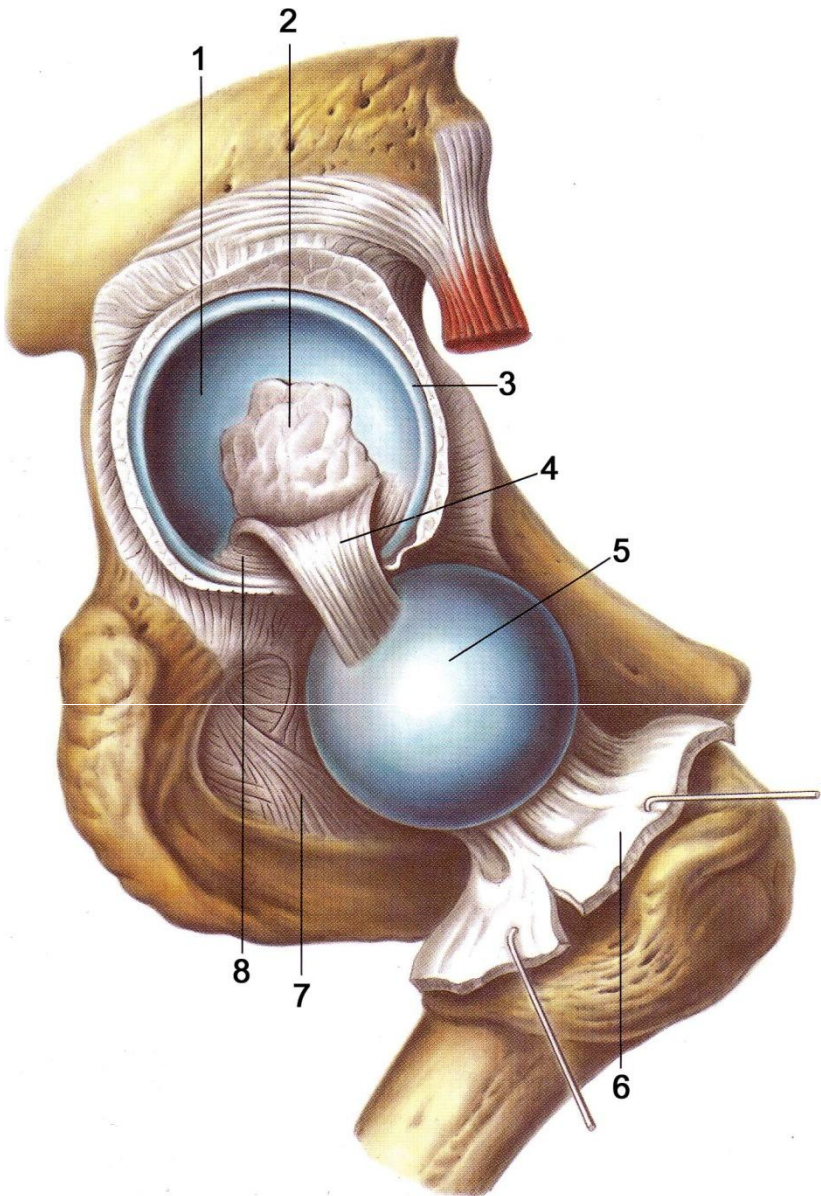


# ARTICULATIO COXAE





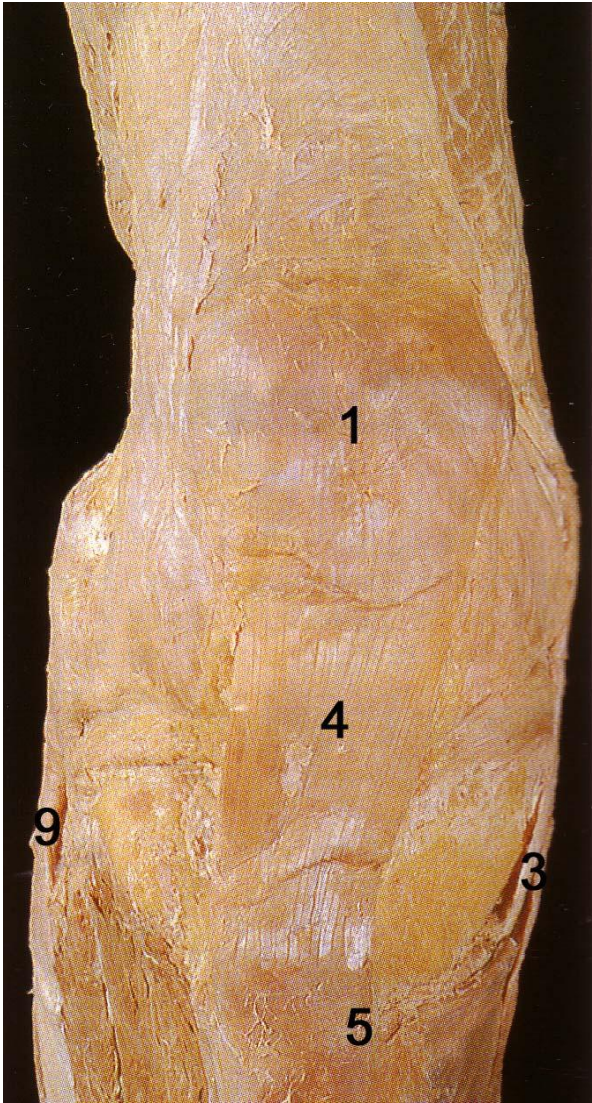
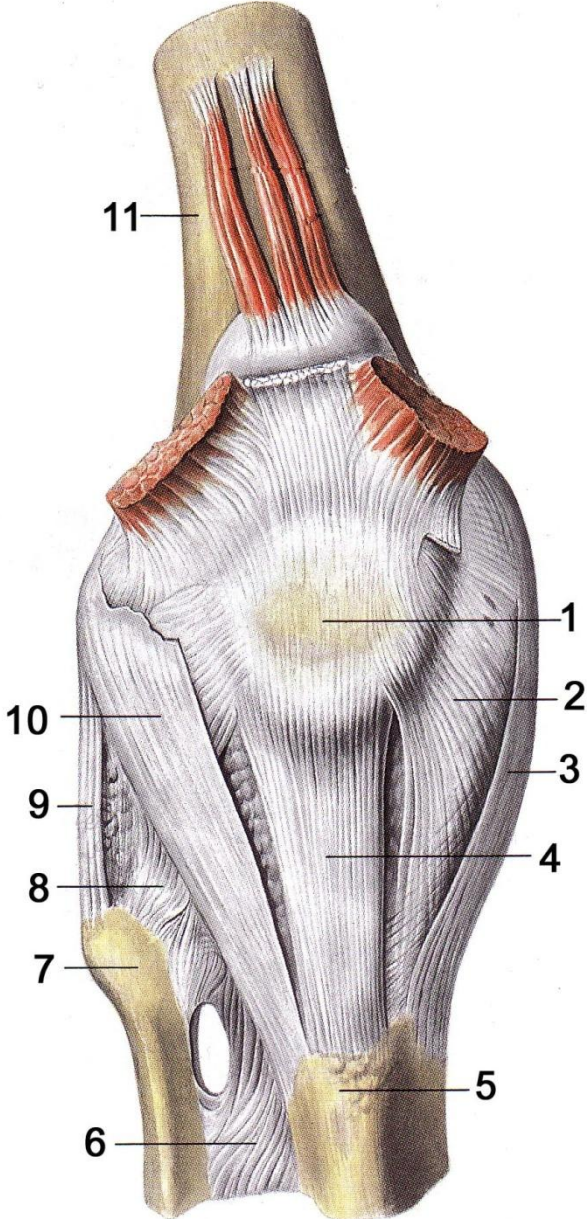
# ARTICULATIO COXAE





# ARTICULATIO GENUS

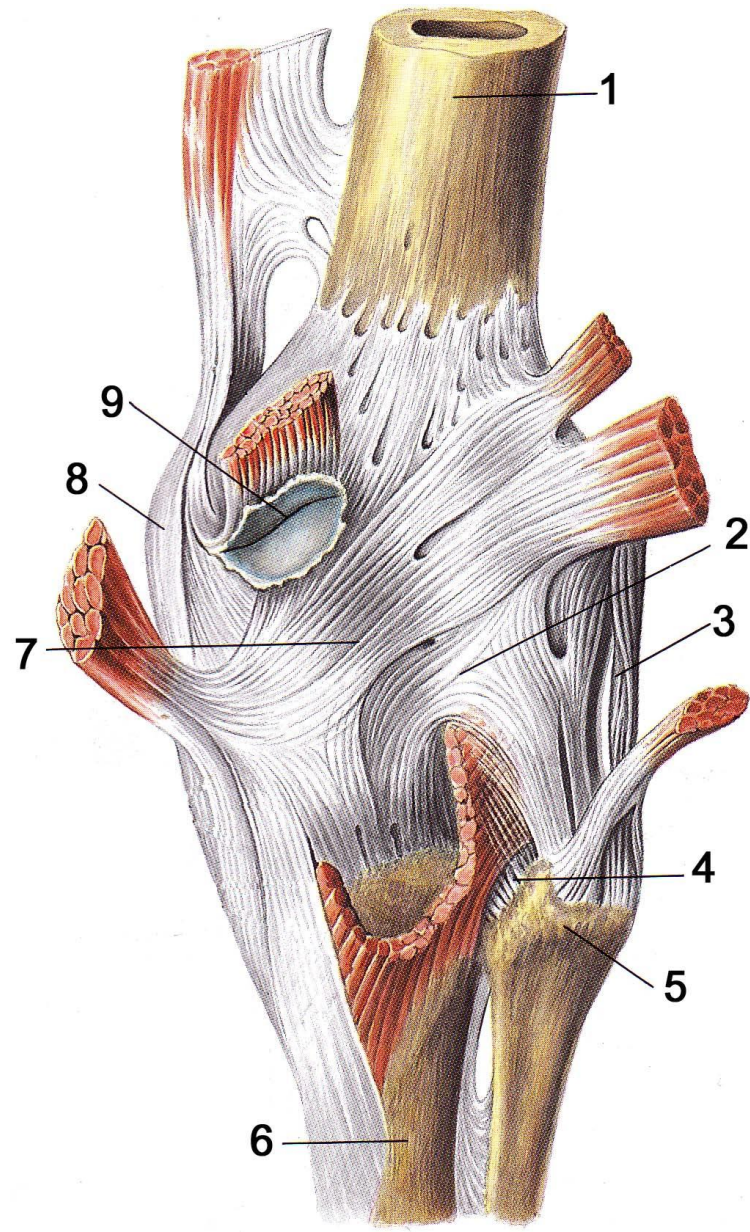
Вид спереди





# ARTICULATIO GENUS

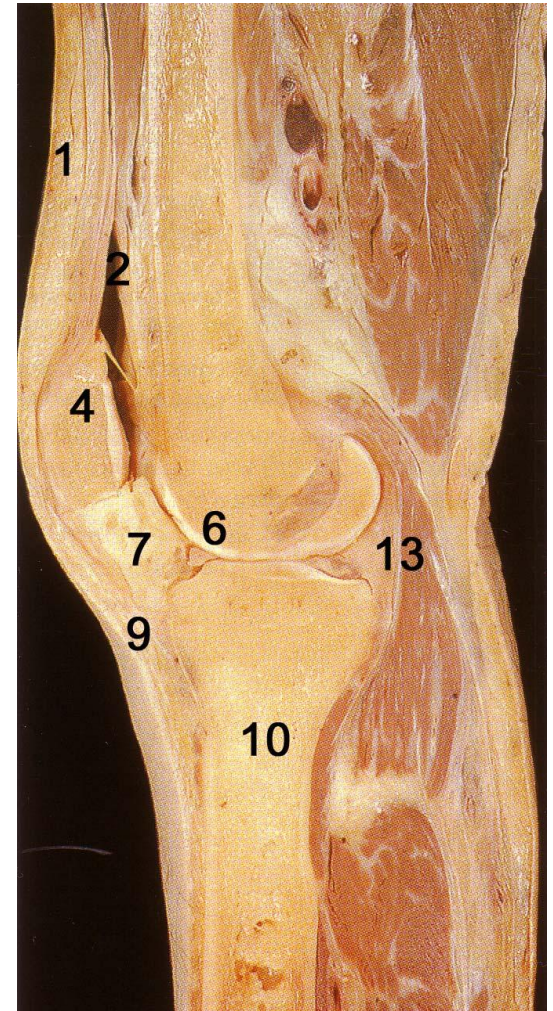
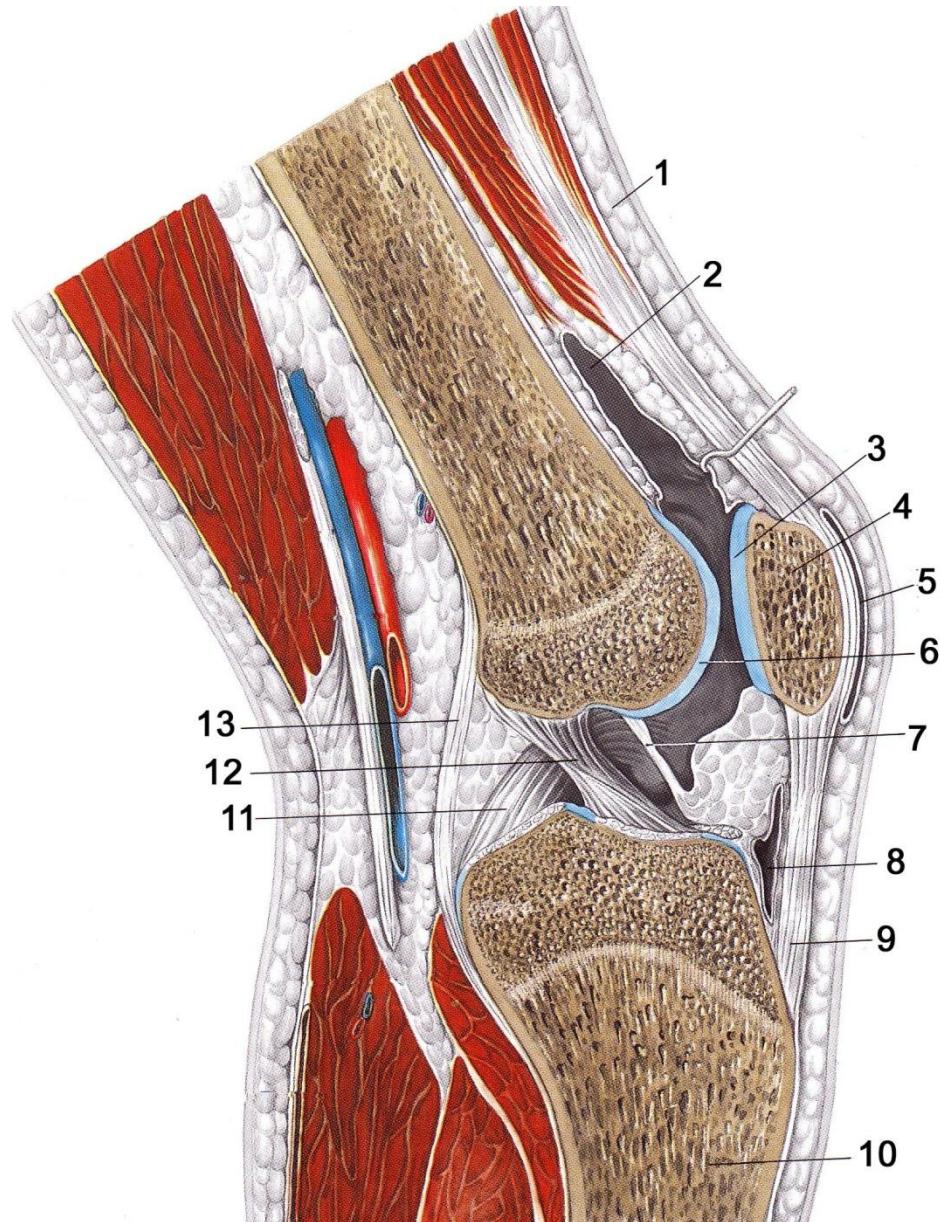
Вид сзади





# ARTICULATIO GENUS

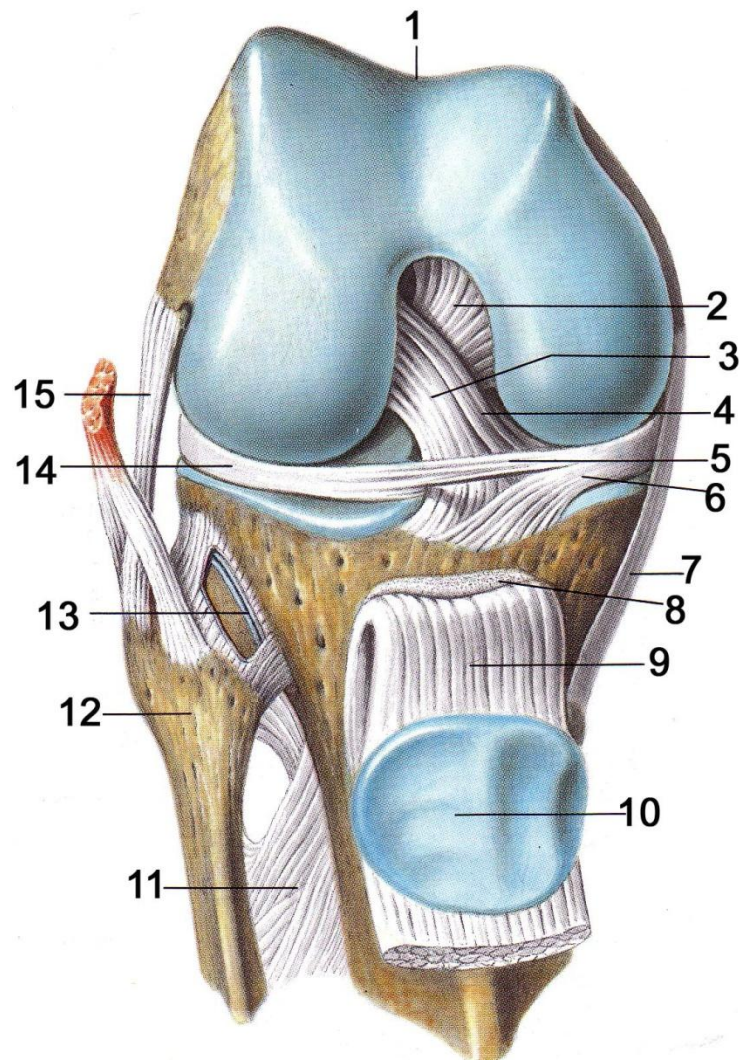
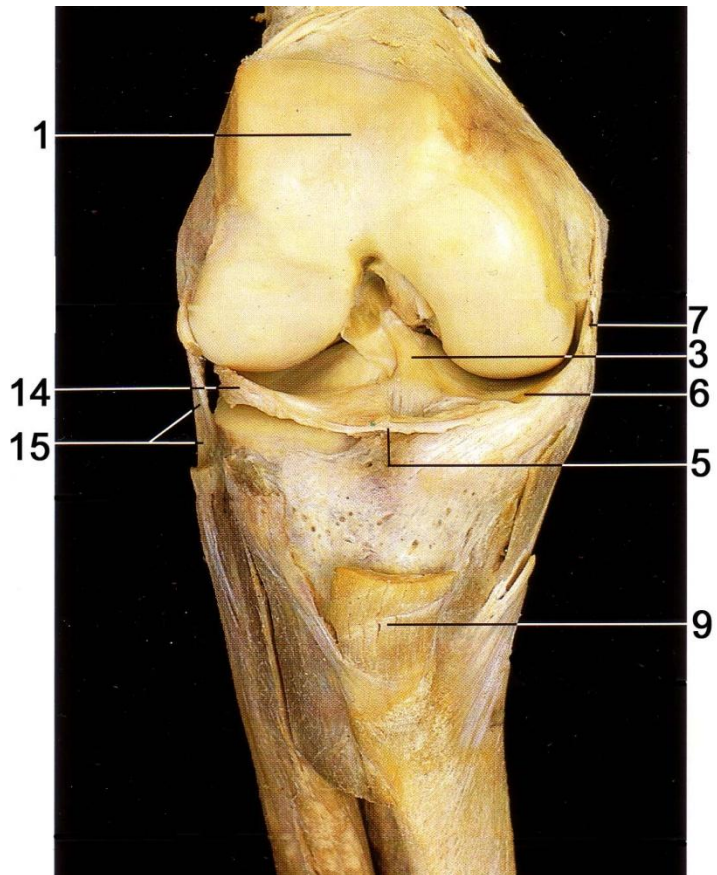
Сагиттально-срединный распил





# ARTICULATIO GENUS

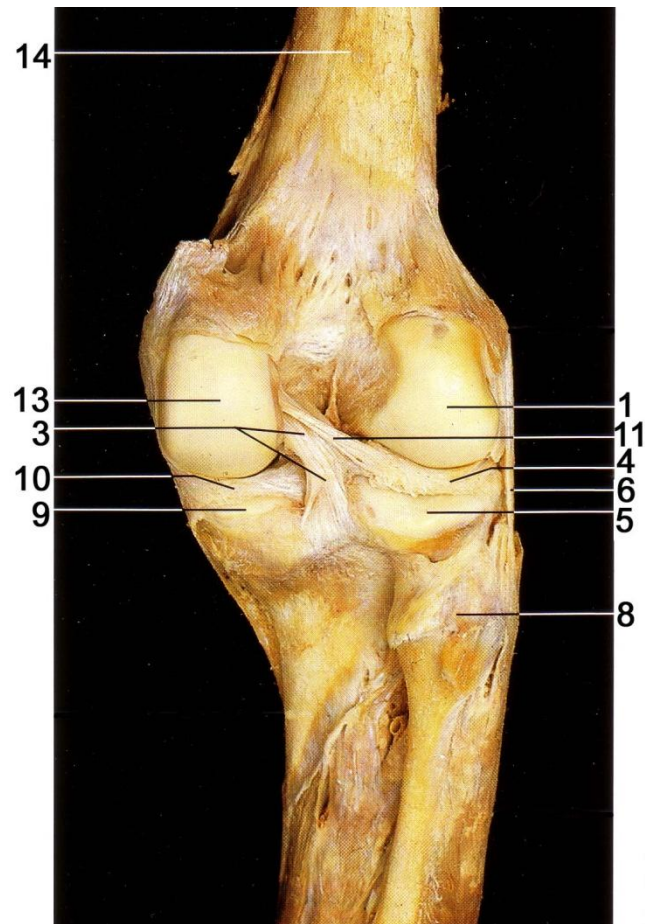
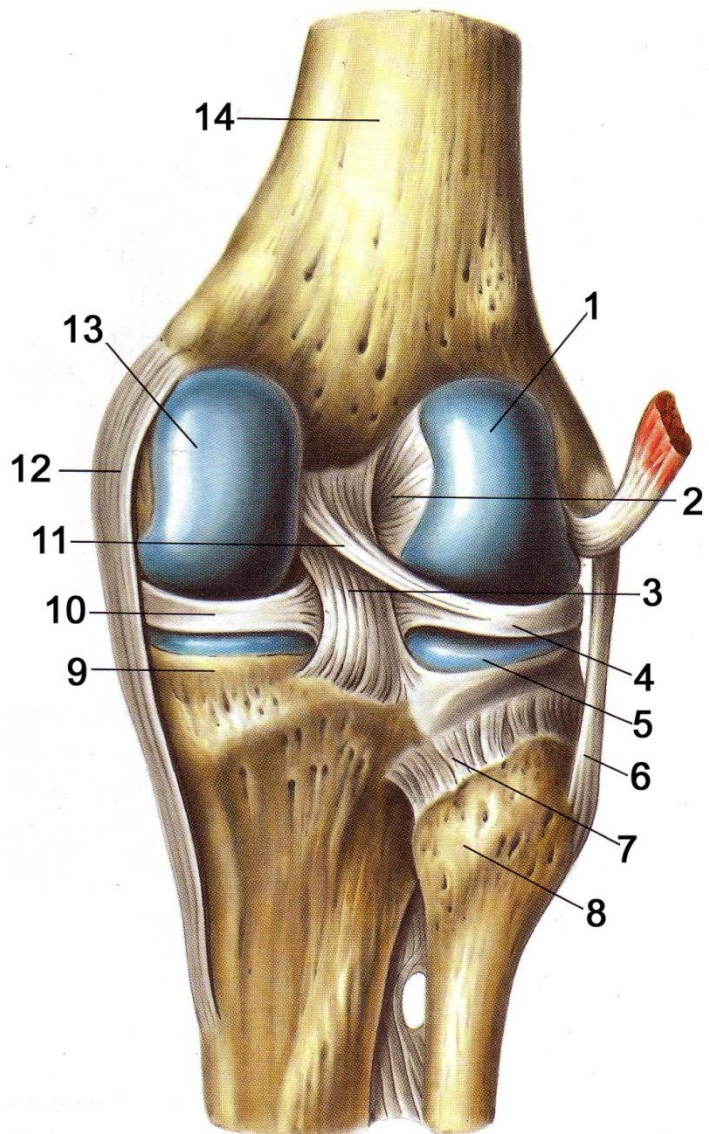
Вид спереди





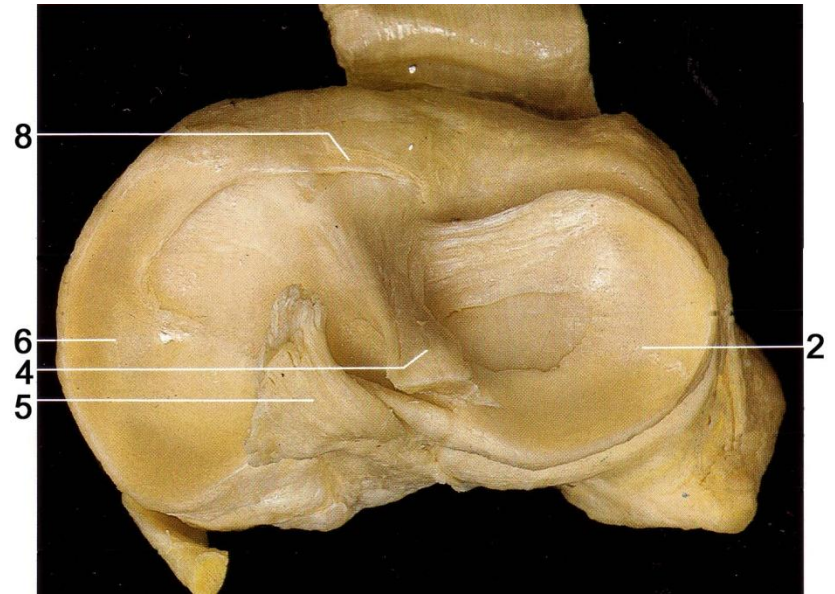
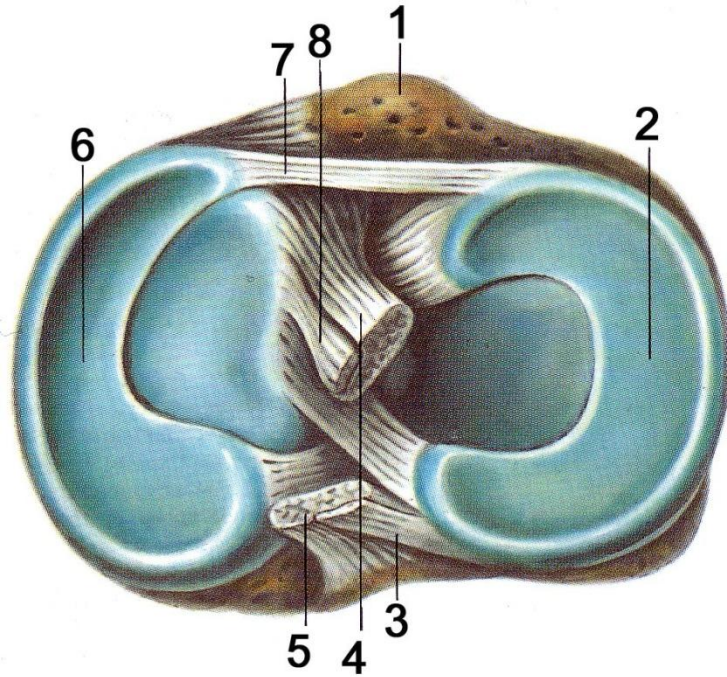
# ARTICULATIO GENUS

Вид сзади



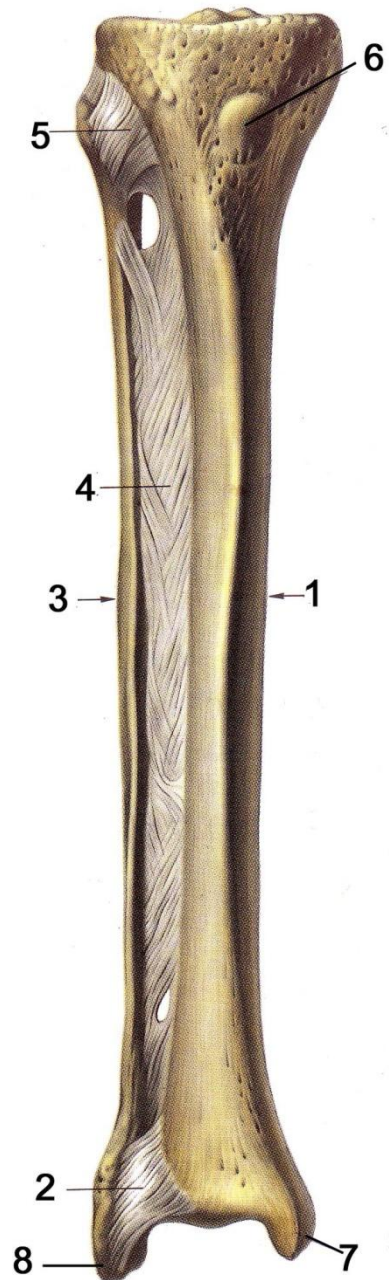
# ARTICULATIO GENUS

Вид сверху





# JUNCTURAE TIBIOFIBULARIS

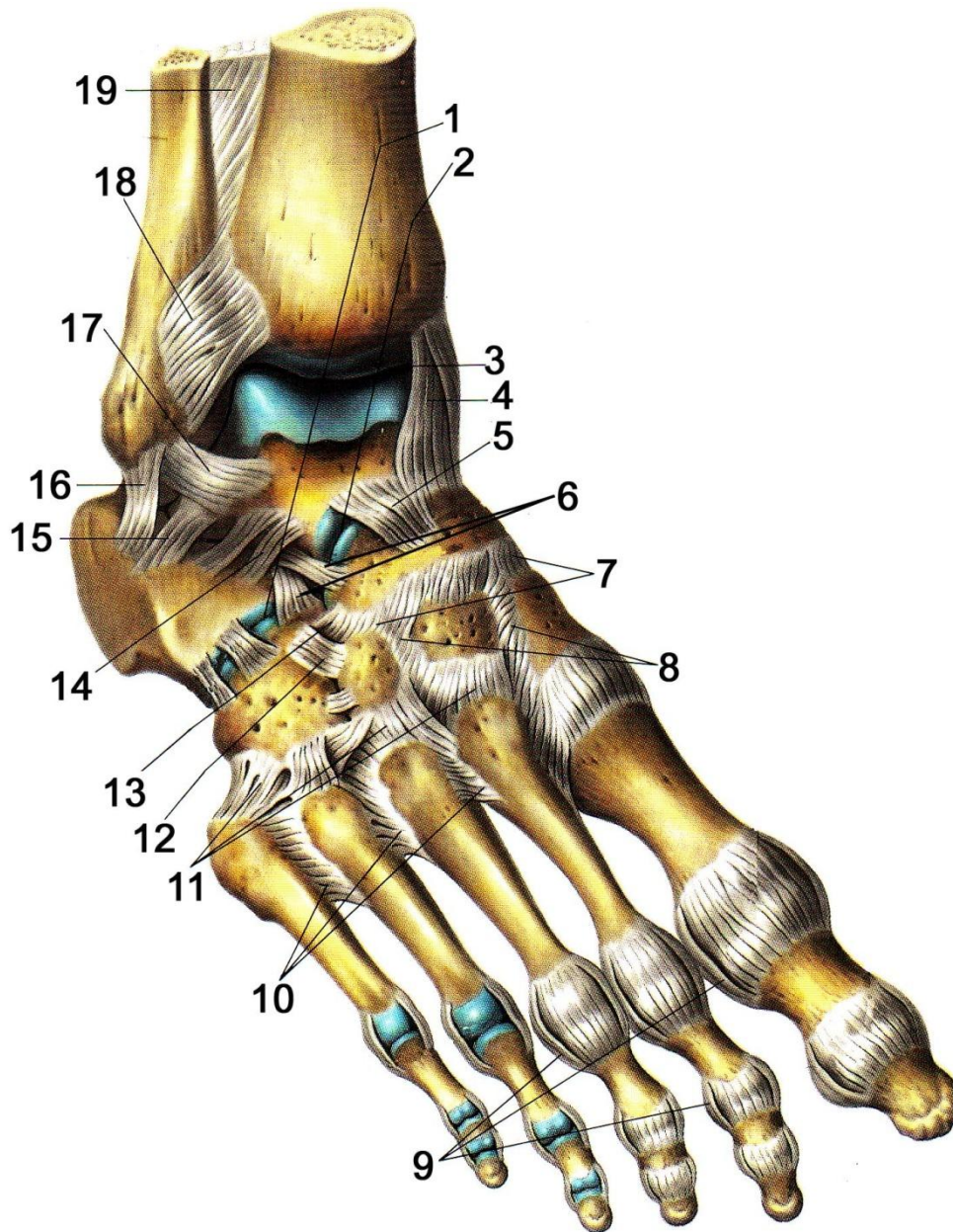






# JUNCTURAE OSSA PEDIS

Тыльная поверхность



# JUNCTURAE OSSA PEDIS

Подошвенная поверхность

