

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №7. Топография тазобедренного и коленного сустава. Пункция тазобедренного и коленного сустава

Инструменты для ампутации (демонстрация инструментария с разбором назначения).

Итоговый контрольный опрос по топографии нижней конечности

Цель занятия:

1. Освоить навыки операций на сосудах: остановка кровотечения в ране и на протяжении, венесекция
2. Изучить инструменты для операций на сосудах

План занятия

- **Итоговый контрольный опрос** по топографии нижней конечности: знать проекции на кожу сосудов и нервов ноги, уметь показать на препарате мышцы, сосуды и нервы, уметь показать на поперечном срезе фасциальные ложа, мышцы, сосуды и нервы.
- Инструменты для операций на сосудах (**демонстрация инструментария с разбором назначения**).
- Операции на сосудах: остановка кровотечения в ране и на протяжении,
- Венесекция (**практическое выполнение на трупном материале**).

Итоговый контроль по теме «Нога»

План

- Проекционные линии
- Показать на препарате Ноги
- Поперечный срез Бедрa и голени
- Тестовая картинка

Проекции на кожу

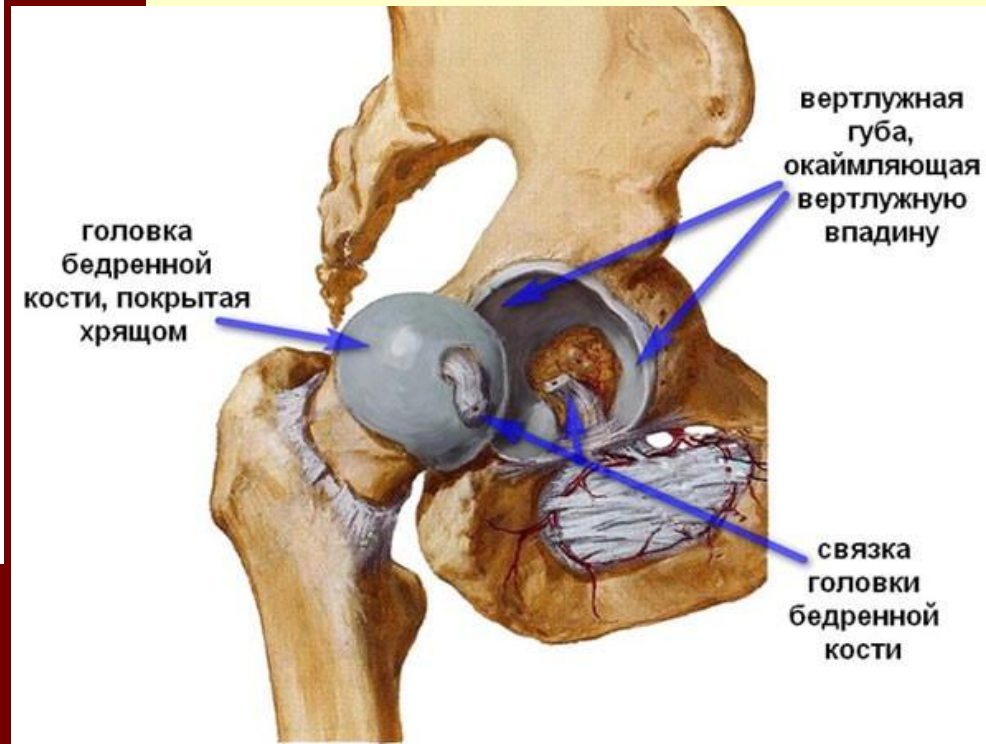
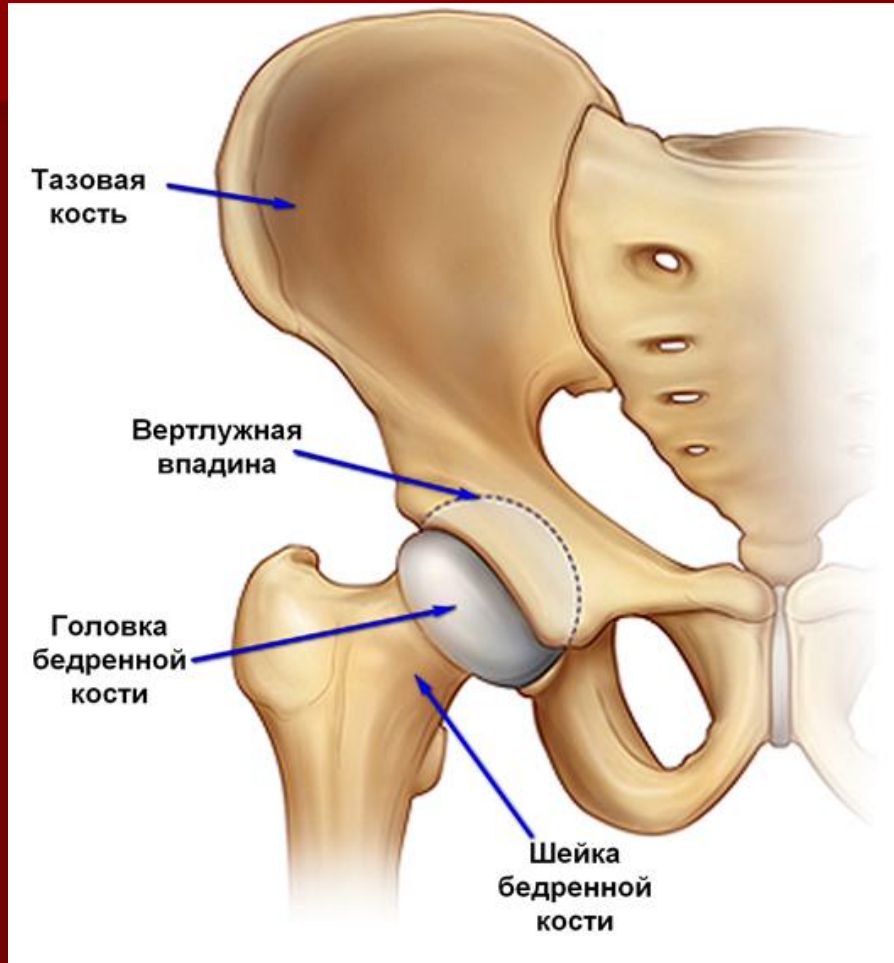
- Вариант 1. Бедренная артерия
- Вариант 2. Седалищный нерв
- Вариант 3. Передняя большеберцовая артерия
- Вариант 4. Задняя большеберцовая артерия
- Вариант 5. Тыльная артерия стопы
- Вариант 6. Большеберцовый нерв
- Вариант 7. Глубокий малоберцовый нерв
- Вариант 8. Внутренняя подошвенная артерия
- Вариант 9. Наружная подошвенная артерия

Уметь показать на препарате

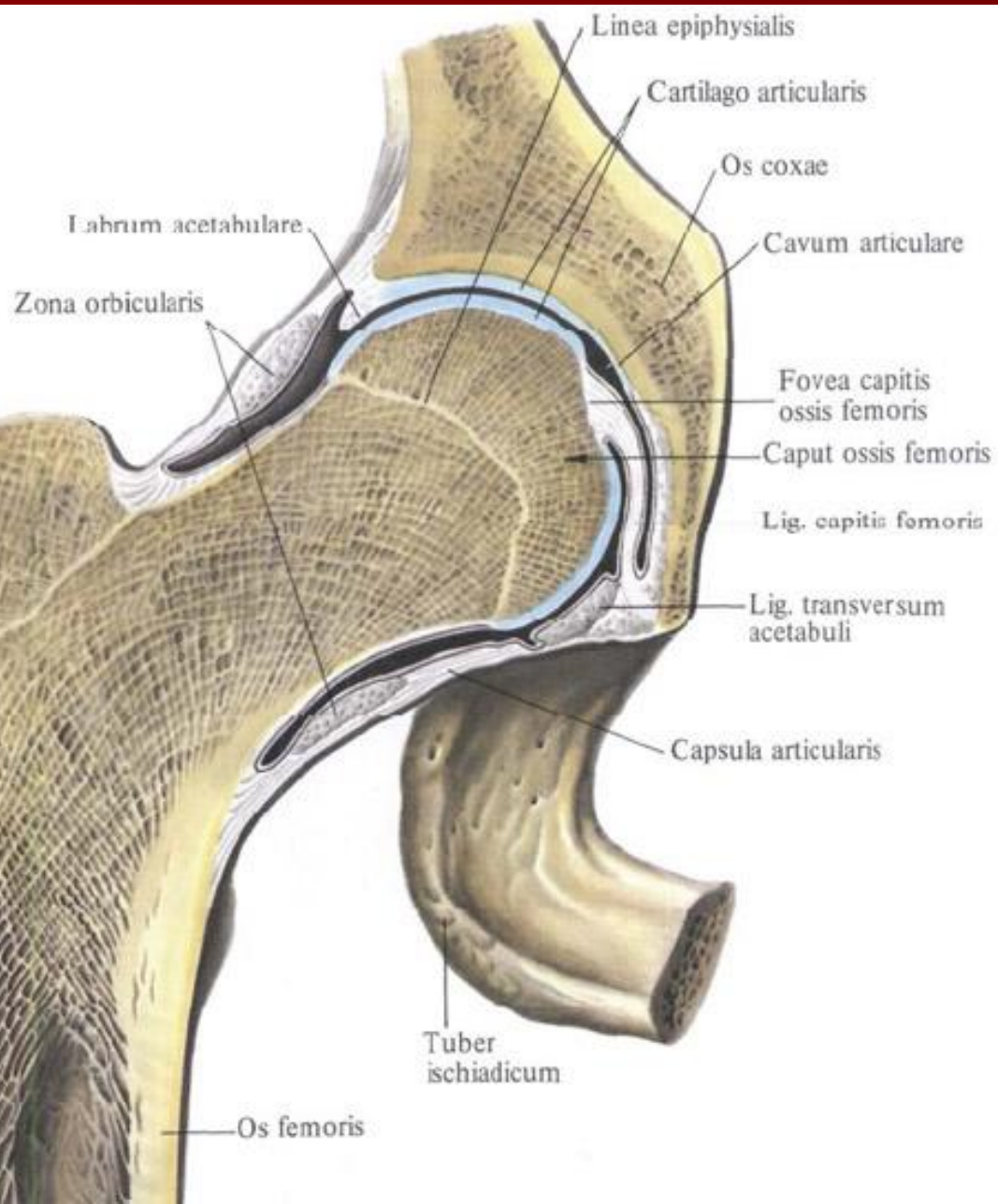
- Бедренный треугольник, границы.
- Внутреннее кольцо бедренного канала.
- Переднюю бороздку бедра
- Седалищный нерв на бедре и его ветви.
- Ветви седалищного нерва в подколенной ямке.
- Переднюю большеберцовую артерию.
- Связки коленного сустава.
- Завороты коленного сустава.
- Общий малоберцовый нерв.
- Заднюю большеберцовую артерию и большеберцовый нерв.
- Пульсовые точки нижней конечности.
- Стенки бедренно-подколенного канала (Гюнтерова).
- Связки тазобедренного сустава.

Тазобедренный сустав

1. Форма сустава
2. Суставные поверхности
3. Капсула сустава
4. Связки, слабые места
5. Особенности сустава



Тазобедренный сустав



Тазобедренный сустав- связки

Тазобедренный сустав, вид спереди

Тазобедренный сустав, вид сзади

Подвздошно-бедренная связка

Плотная U-образная связка, поддерживающая переднюю часть тазобедренного сустава; предотвращает тазобедренный сустав от избыточного разгибания

Подвздошно-гребешковая сумка

Небольшой мешочек с синовиальной жидкостью, облегчающей движения сухожилий, пересекающих суставы

Лобково-бедренная связка

Треугольная связка впереди тазобедренного сустава; предотвращает избыточное отведение

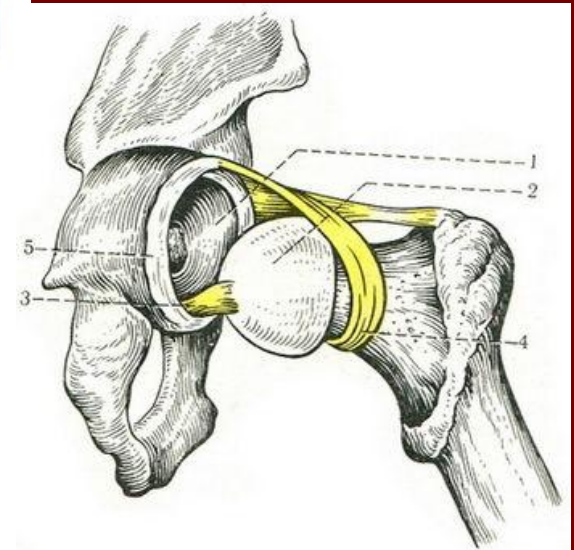
Седалищно-бедренная связка

Большая спиральная связка позади тазобедренного сустава; предотвращает избыточное разгибание

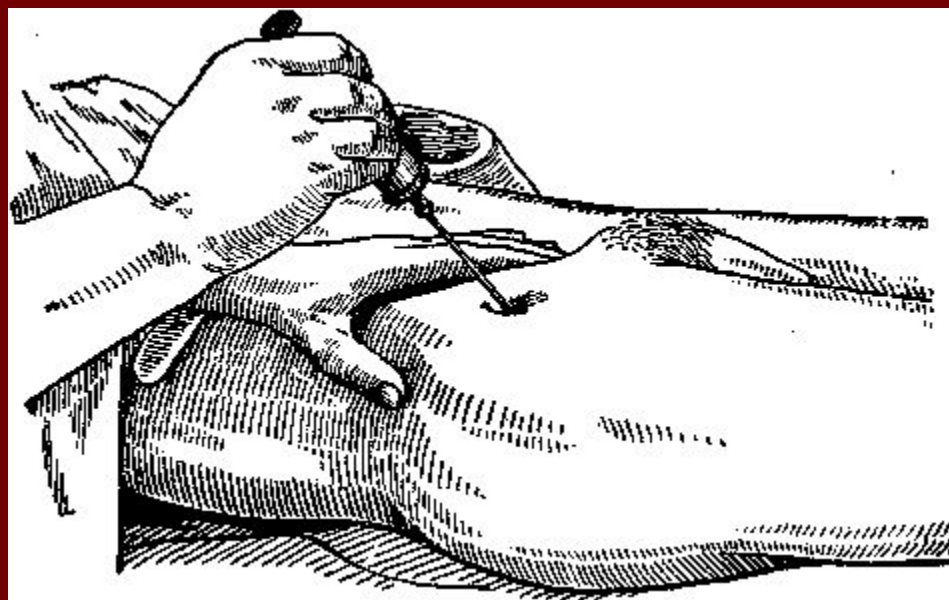
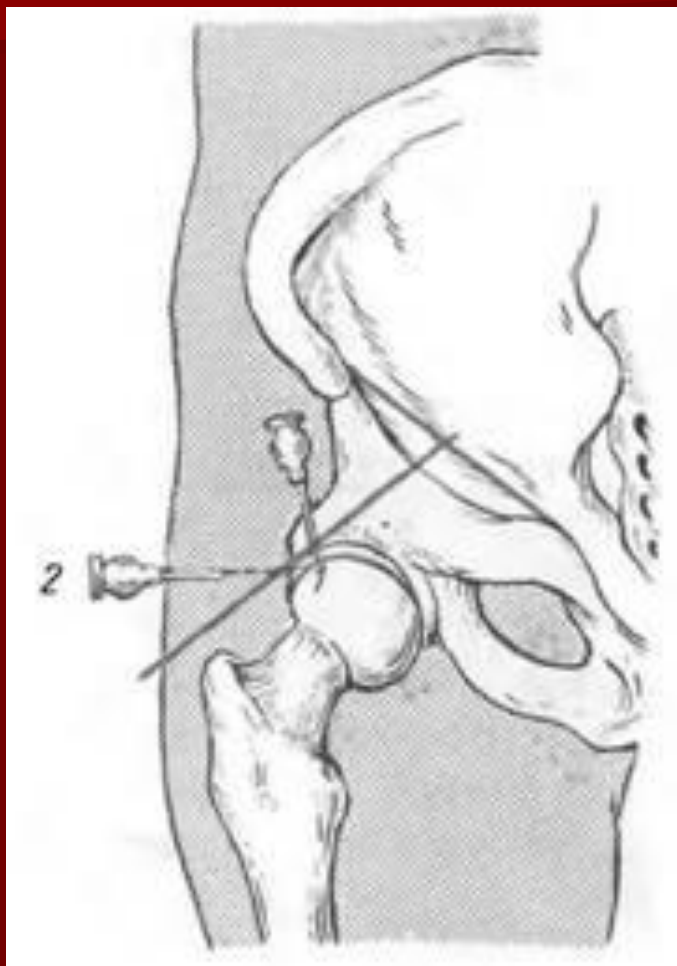
Капсула

Окружает тазобедренный сустав; прикреплена к вертлужной губе

Подвздошно-бедренная связка

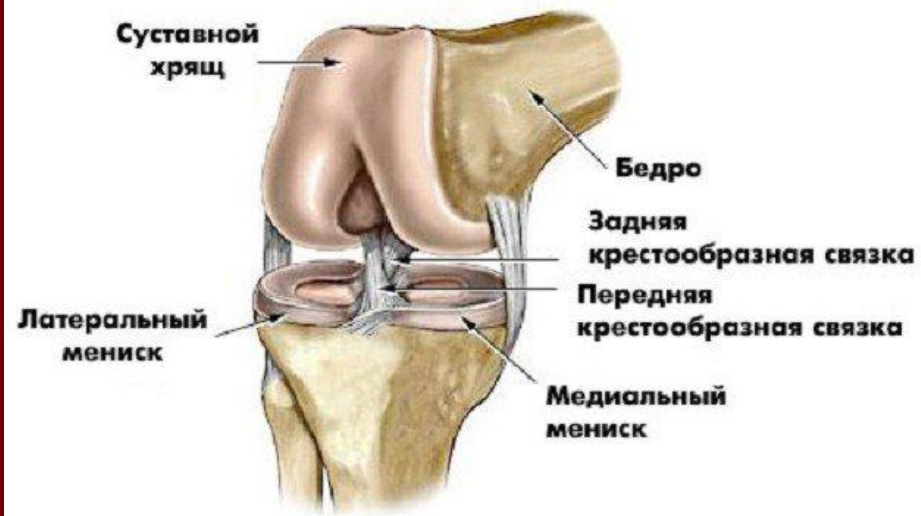


Пункция тазобедренного сустава



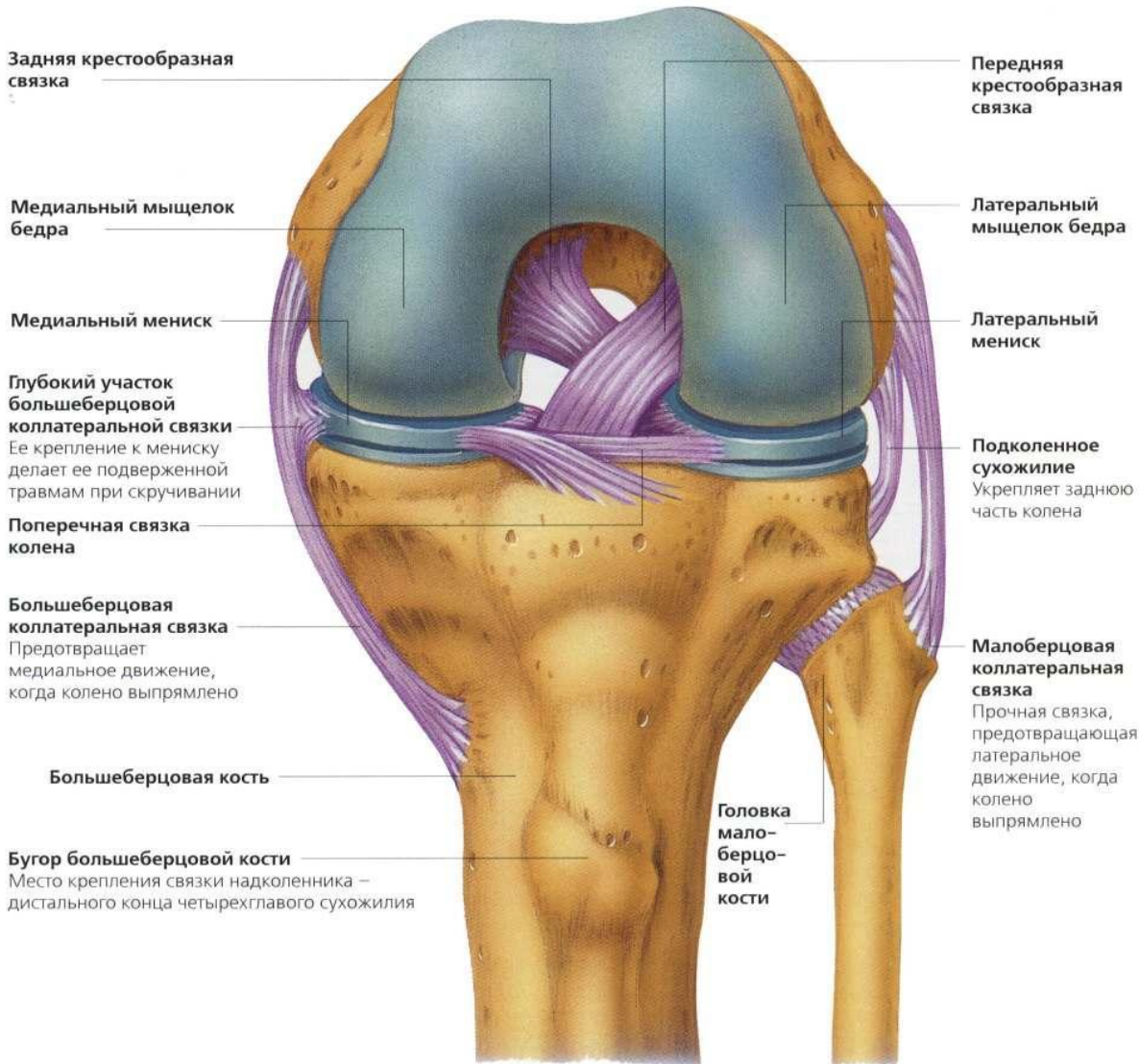
Коленный сустав

Коленный сустав, *articulatio genus*, правый, (вид спереди)



Коленный сустав- Связки

Вид спереди согнутого колена



Внекапсульные связки
четыреглавое сухожилие
малоберцовую коллатеральную связку
большеберцовую коллатеральную связку
косую подколенную связку — укрепляет капсулу сзади;
дугобразную подколенную связку — также укрепляет заднюю часть колена.

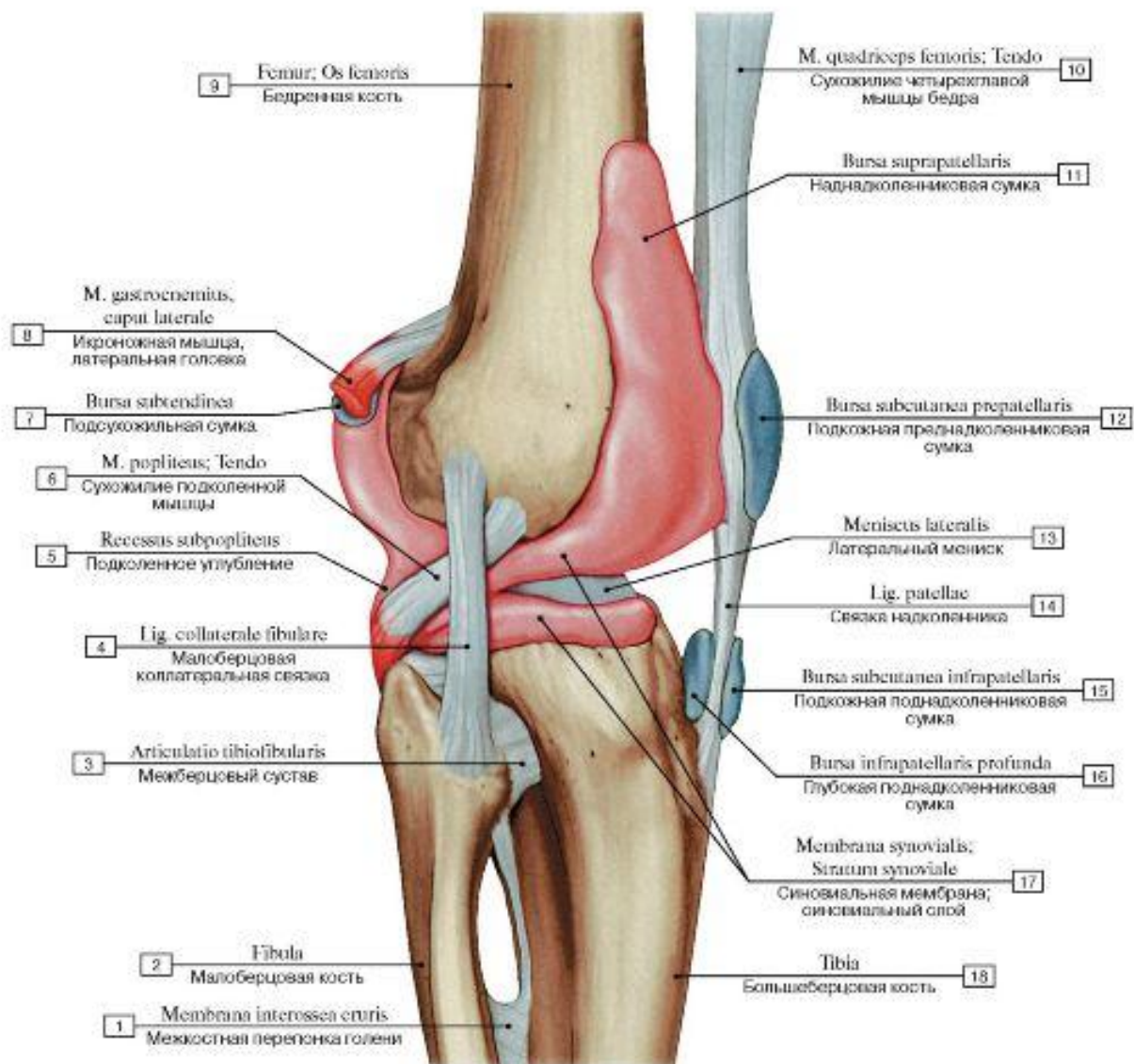
Внутрикапсульные связки
Внутрикапсульные связки - Крестообразные связки
Передняя крестообразная связка
Задняя крестообразная связка —

Коленный сустав-Связки

Внутрикапсульные связки, вид сбоку



Коленный сустав завороты и слизистые сумки



Пункция коленного сустава



Инструменты для ампутации

