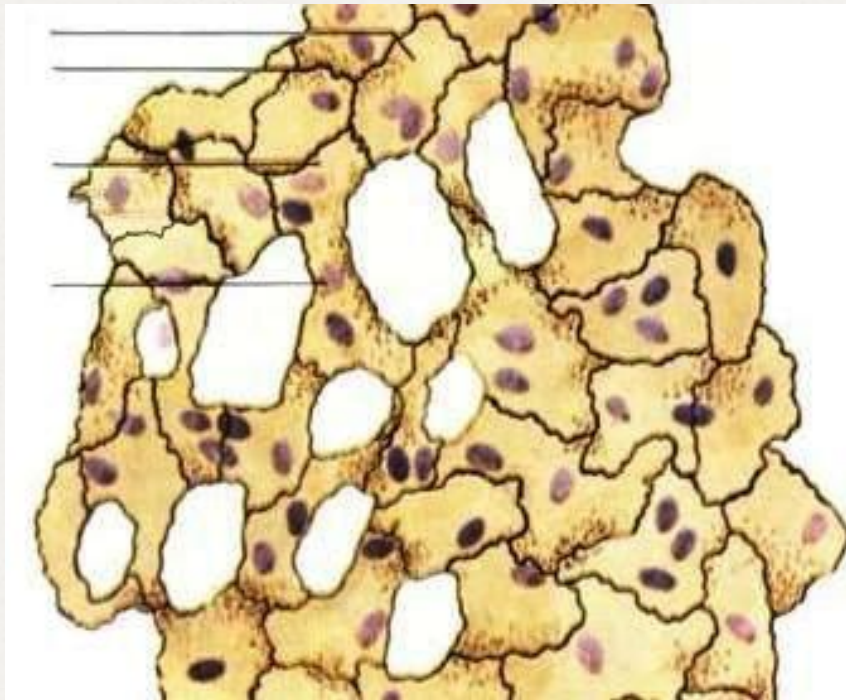


Вивчення будови
епітеліальних і
опорно-трофічних
тканин

Завдання

За допомогою мікроскопа розглянути гістологічні препарати епітеліальних і сполучних тканин під великим і малим збільшенням. Порівняти будову із зображенням на рисунках, схематично відобразити будову в зошитах, зробити позначення окремих утворень і записати у яких органах розміщені різні види тканин.

Одношаровый плоский



1. Епітеліоцит
2. Оболонку
3. Цитоплазму
4. Ядро

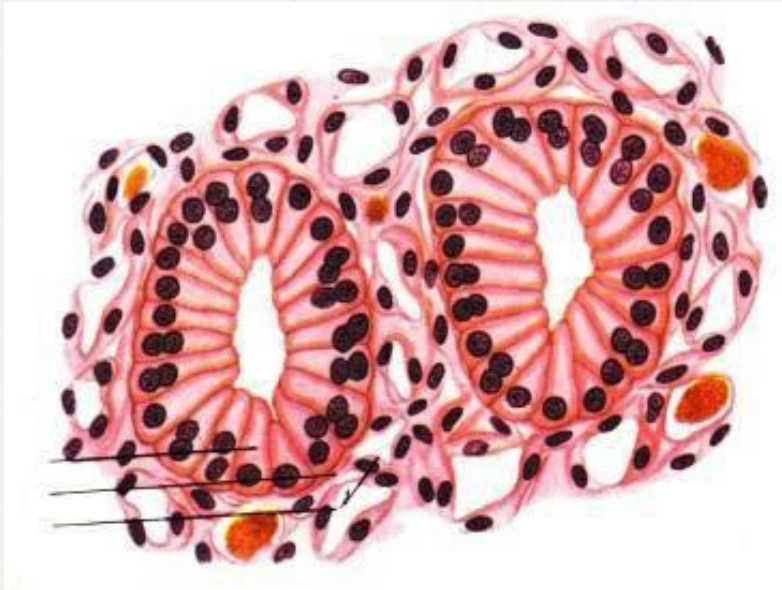
Одношаровий кубічний



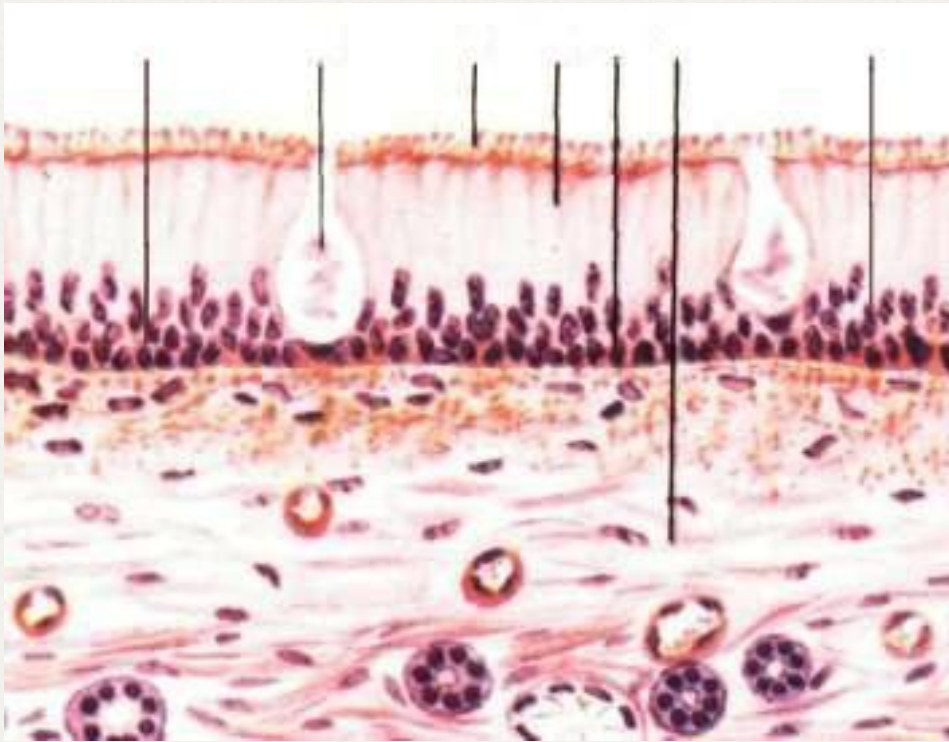
1. Просвіт каналця
2. Кубічний епітелій
3. Базальна мембрана
4. Сполучна тканина

Одношаровий циліндричний

1. Циліндричний епітелій
2. Базальна мембрана
3. Сполучна тканина

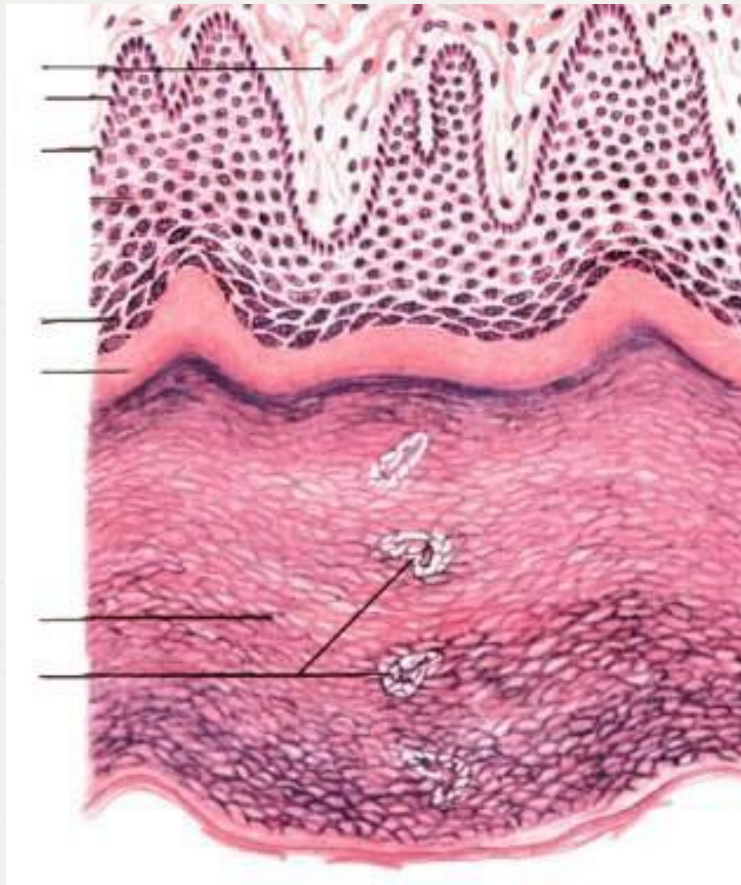


Одношаровий багаторядний МИГОТЛИВИЙ



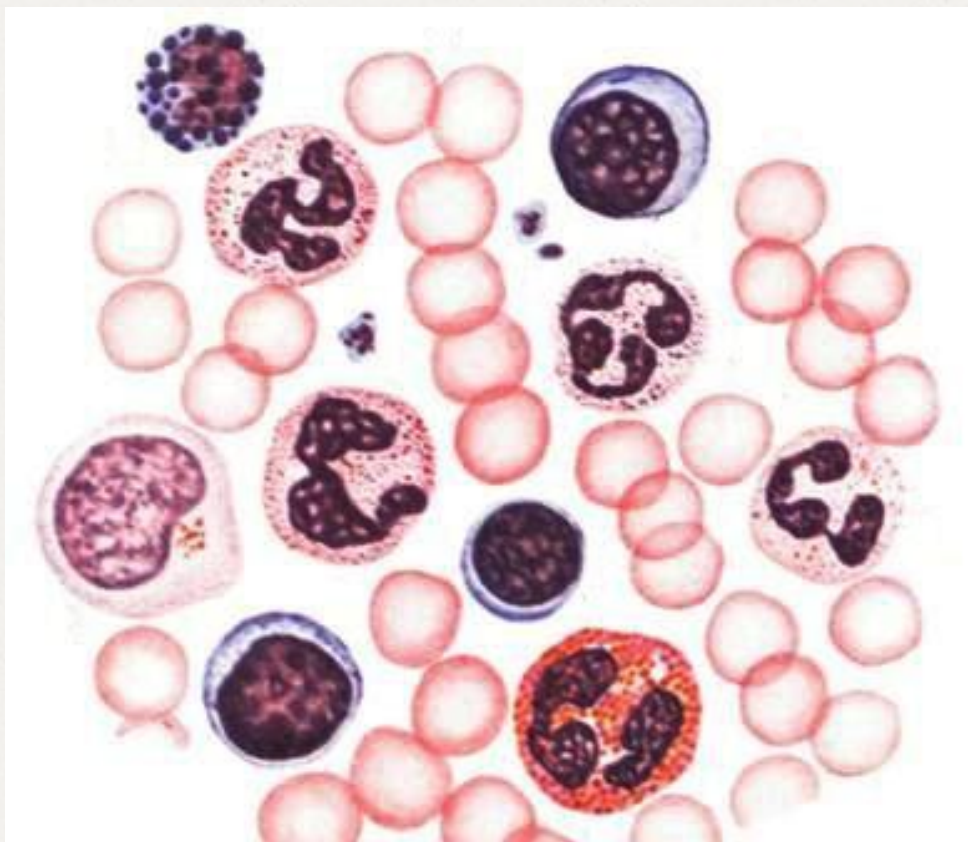
1. Епітелієцити
2. Війки
3. Бокалоподібні клітини
4. Базальна мембрана
5. Сполучна тканина

Багатошаровий плоский зроговілий



1. Роговий шар
2. Блискучий шар
3. Зернистий шар
4. Шипуватий
5. Базальний шар
6. Базальна мембрана
7. Протоки залоз
8. Сполучна тканина

Кров людини



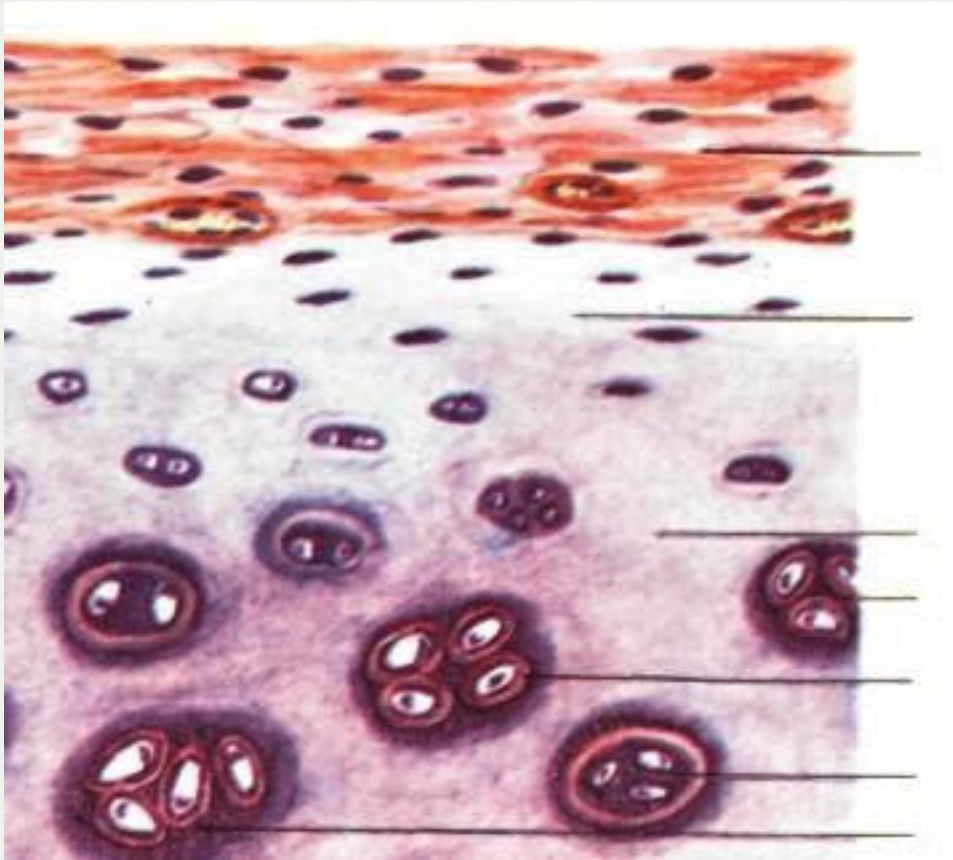
1. Еритроцити
2. Лейкоцити

Кров жаби



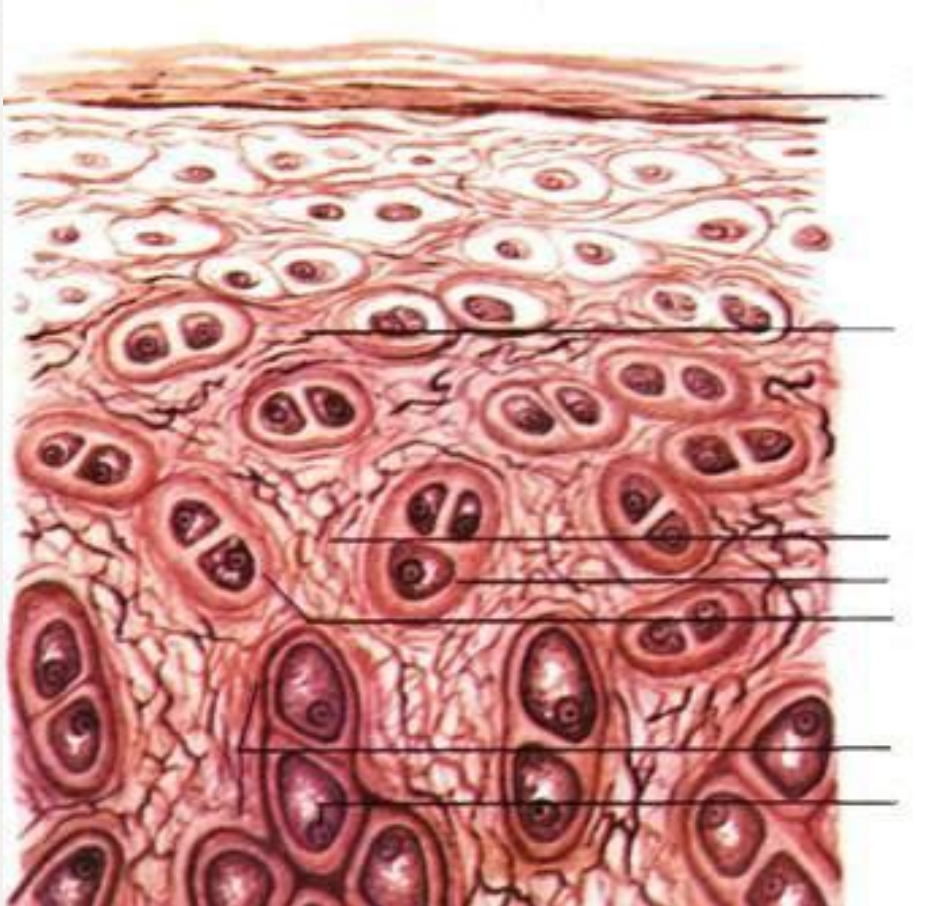
1. Еритроцити
2. Лейкоцити

Гіаліновий хрящ



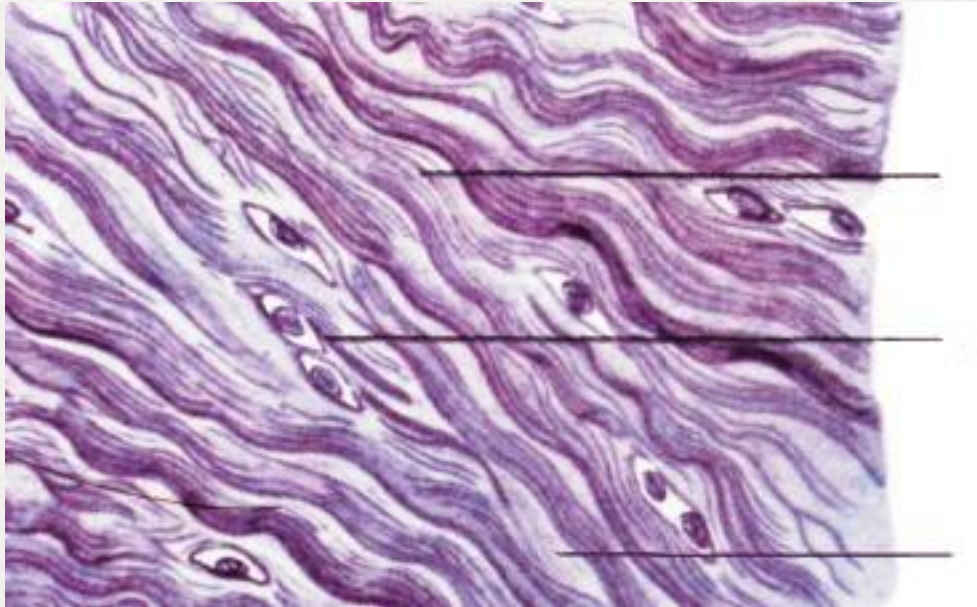
1. Охрястя
2. Молодий хрящ
3. Хондроцити
4. Ізогенна група
5. Основна речовина

Еластичний хрящ



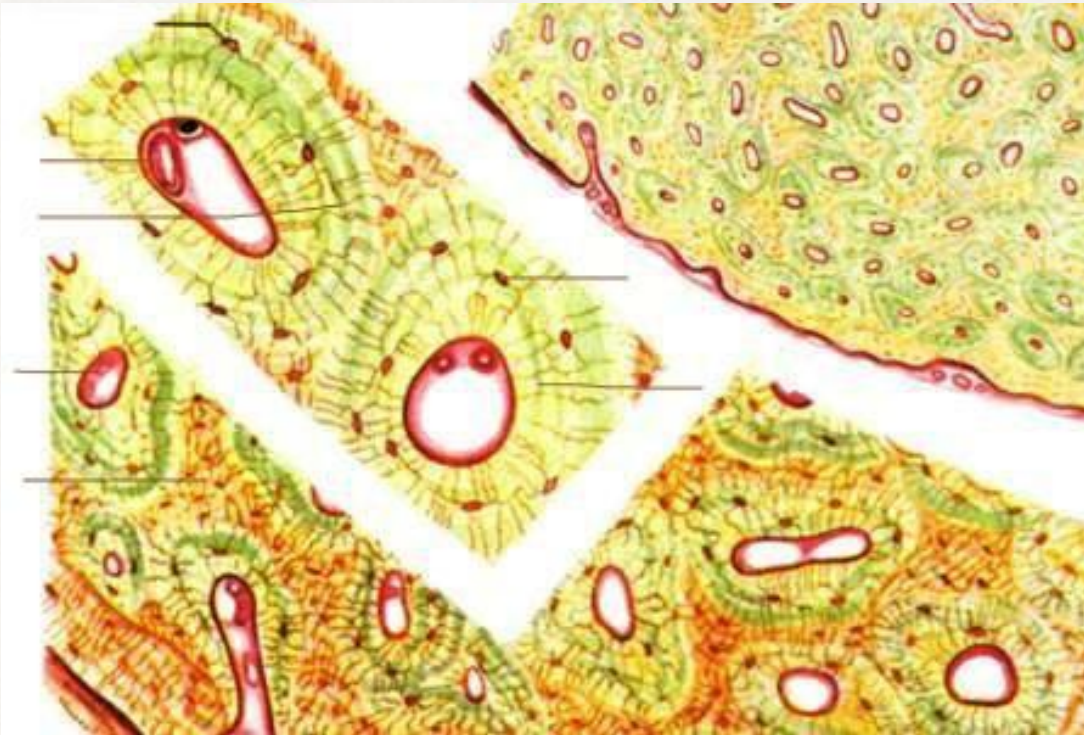
1. Охрястя
2. Міжклітинна речовина
3. Еластичні волокна
4. Хондроцити
5. Ізогенна група

Волокнистий хрящ



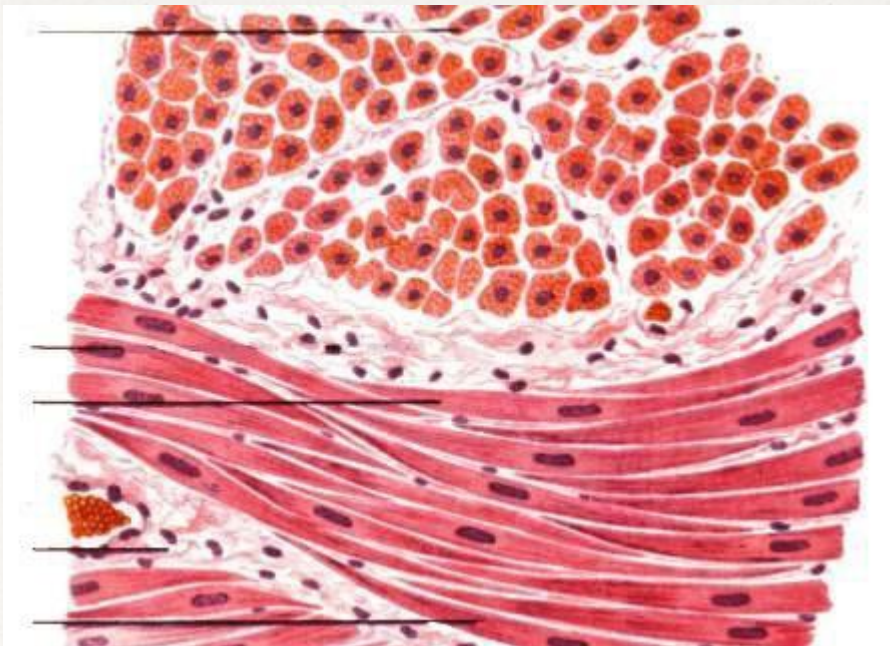
1. Міжклітинна речовина
2. Колагенові волокна
3. Хондроцити

Кісткова тканина



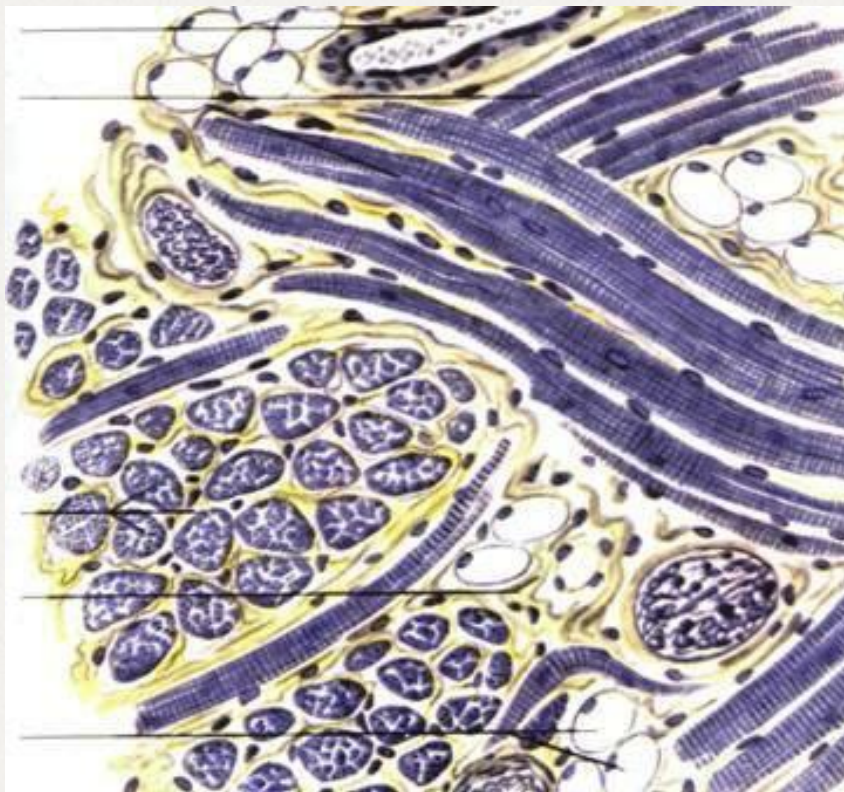
1. Остеон
2. Кровоносна судина
3. Остеоцити
4. Відростки остеоцитів
5. Вставні пластинки

Гладка м'язова тканина



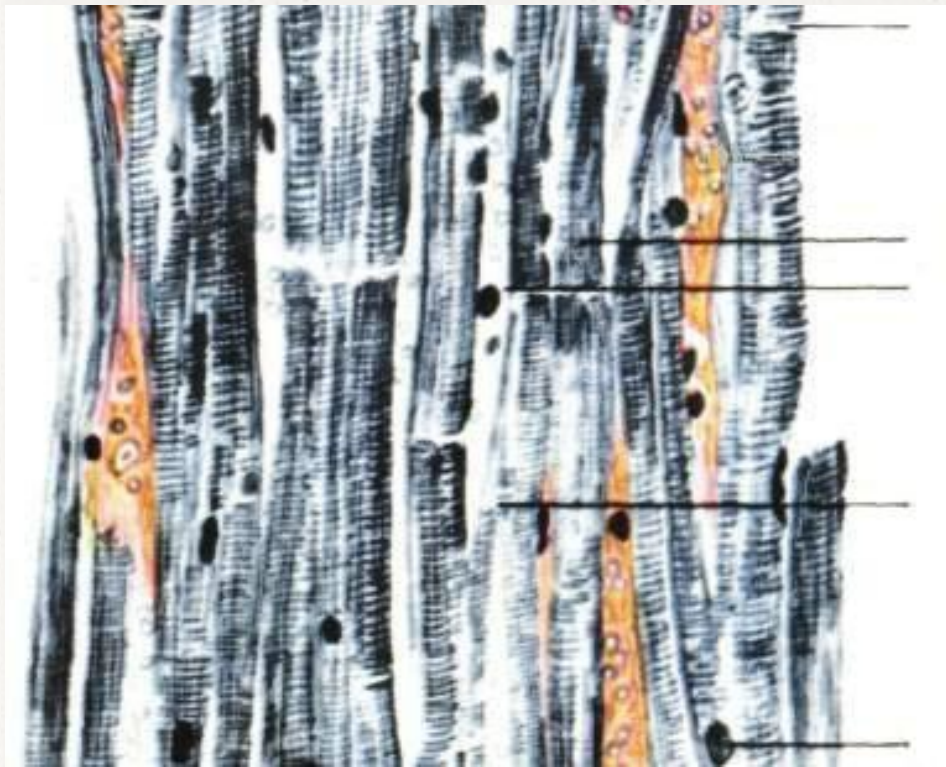
1. Поперечний зріз
2. Поздовжній зріз
3. Ядро міоцита
4. Цитоплазма міоцита
5. Сполучна тканина

Поперечносмугаста м'язова тканина



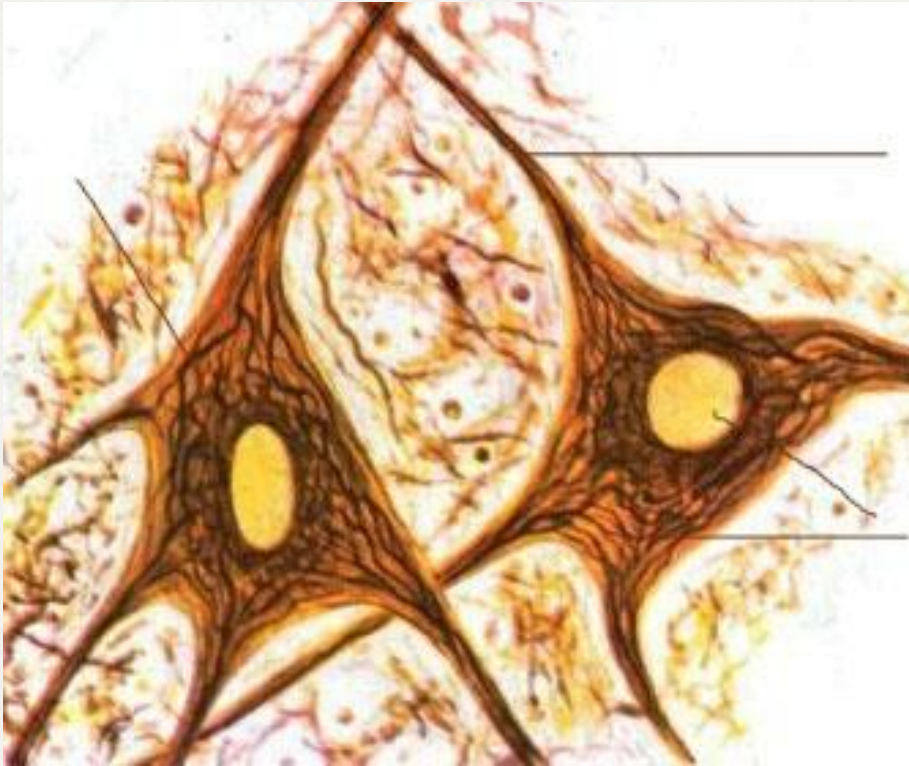
1. Поперечний зріз
2. Поздовжній зріз
3. Цитоплазма
волокна
4. Ядро волокна
5. Сполучна тканина

Серцева м'язова тканина



1. М'язове волокно
2. Ядро кардіоміоцита
3. Анастомоз
4. Сполучна тканина

Нервова тканина



1. Тіло нейрона
2. Відростки
3. Ядро нейрона
4. Нейрофібрили

