

Різноманітність клітин  
людського організму.  
Тканини

Клетку окружает  
клеточная  
мембрана

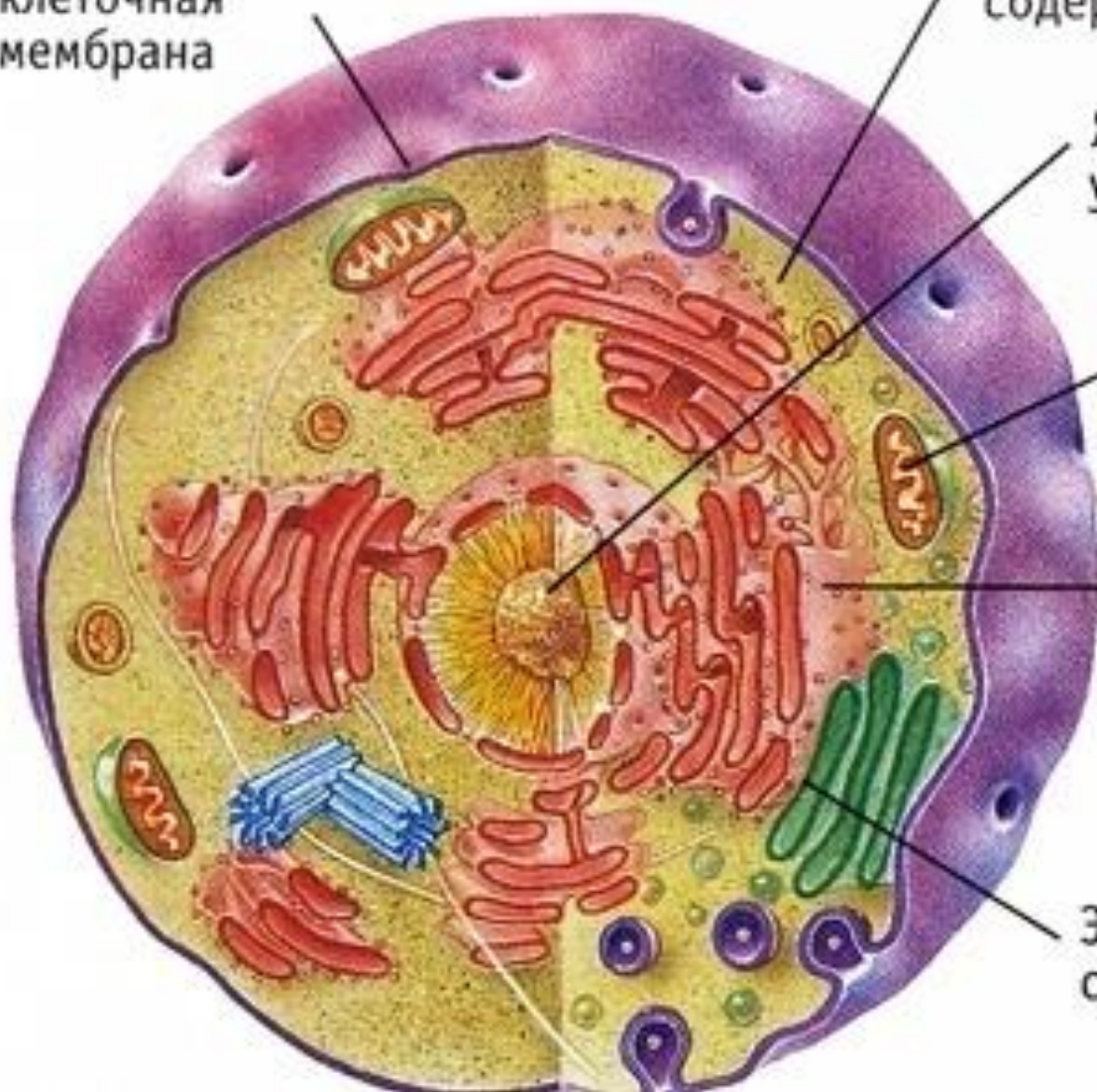
В студенистой цитоплазме  
содержатся органеллы

Ядро – центр  
управления клетки

Митохондрии обеспечи-  
вают клетку энергией

В рибосомах на поверхности  
эндоплазматической сети  
идет синтез белка

Эндоплазматическая сеть осуще-  
ствляет транспорт веществ



# клітина і її органели



гладка ЕПС  
синтез ліпідів і вуглеводів

мікротрубочки і  
мікронитки  
участь у формуванні  
цитоскелету



плазматична мембрана  
транспорт речовин



ядро  
збереження та реалізація  
спадкової інформації

клітинний центр  
участь у поділі клітин



мітохондрії  
синтез АТФ

шорстка ЕПС  
синтез білків

комплекс Гольджі  
запасання поживних речовин

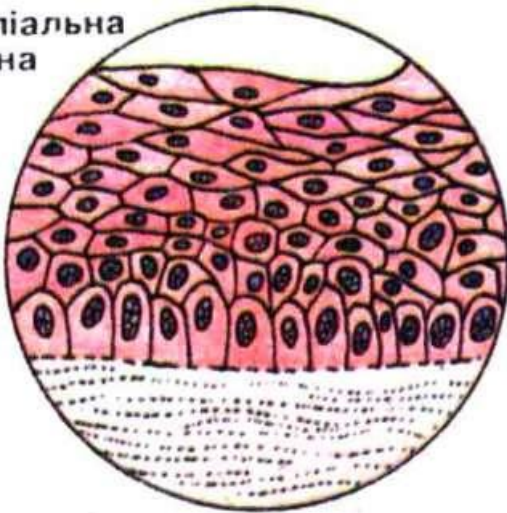


лізосоми  
розщеплення органіки

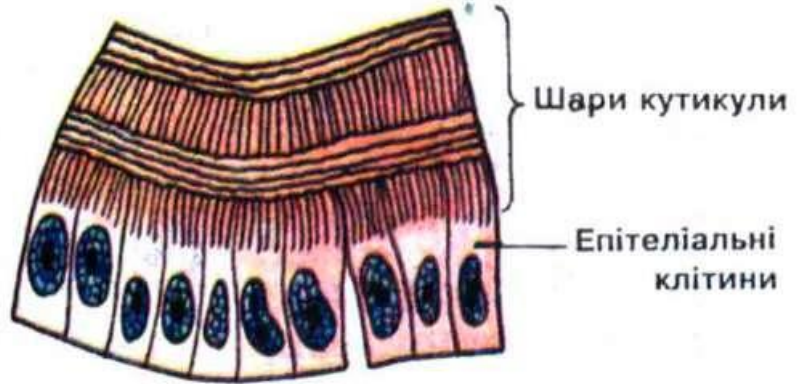


# Епітеліальна тканина

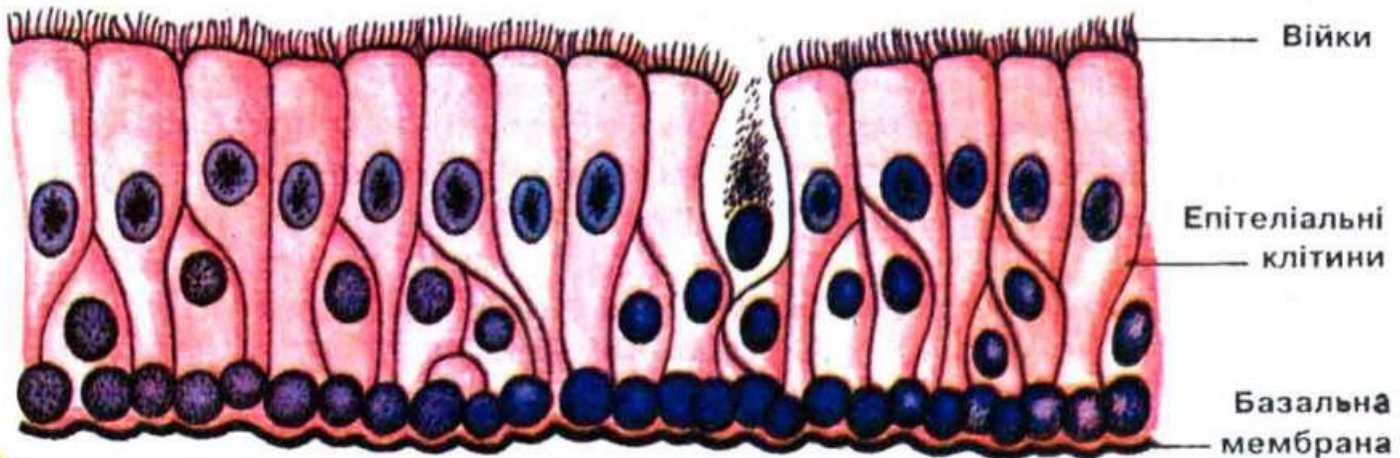
Епітеліальна  
тканина



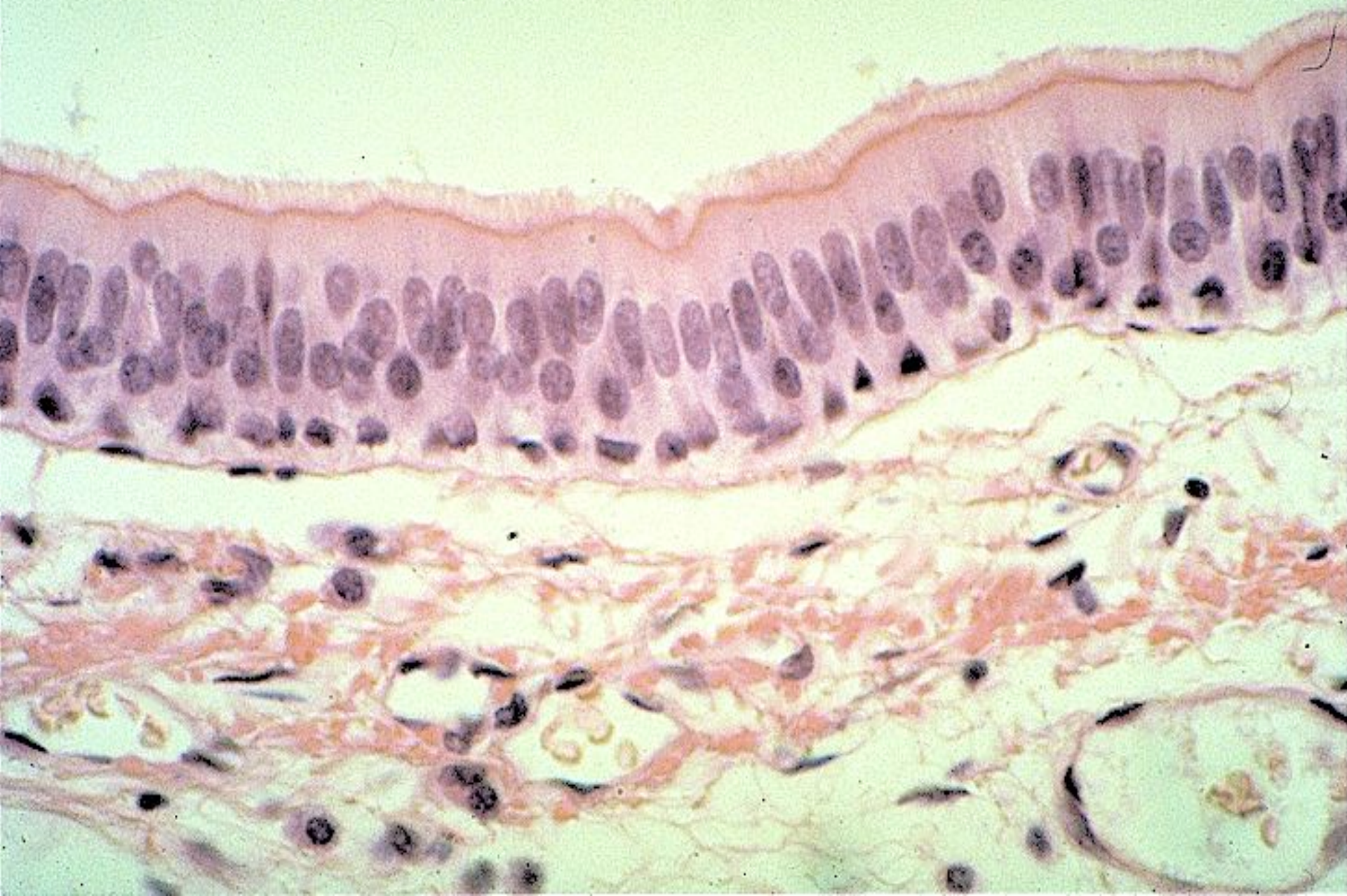
А. Багатошаровий епітелій



Б. Одношаровий епітелій  
членистоногих (гіподерма)



В. Війчастий епітелій





# М'язова тканина

ВИДЫ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ



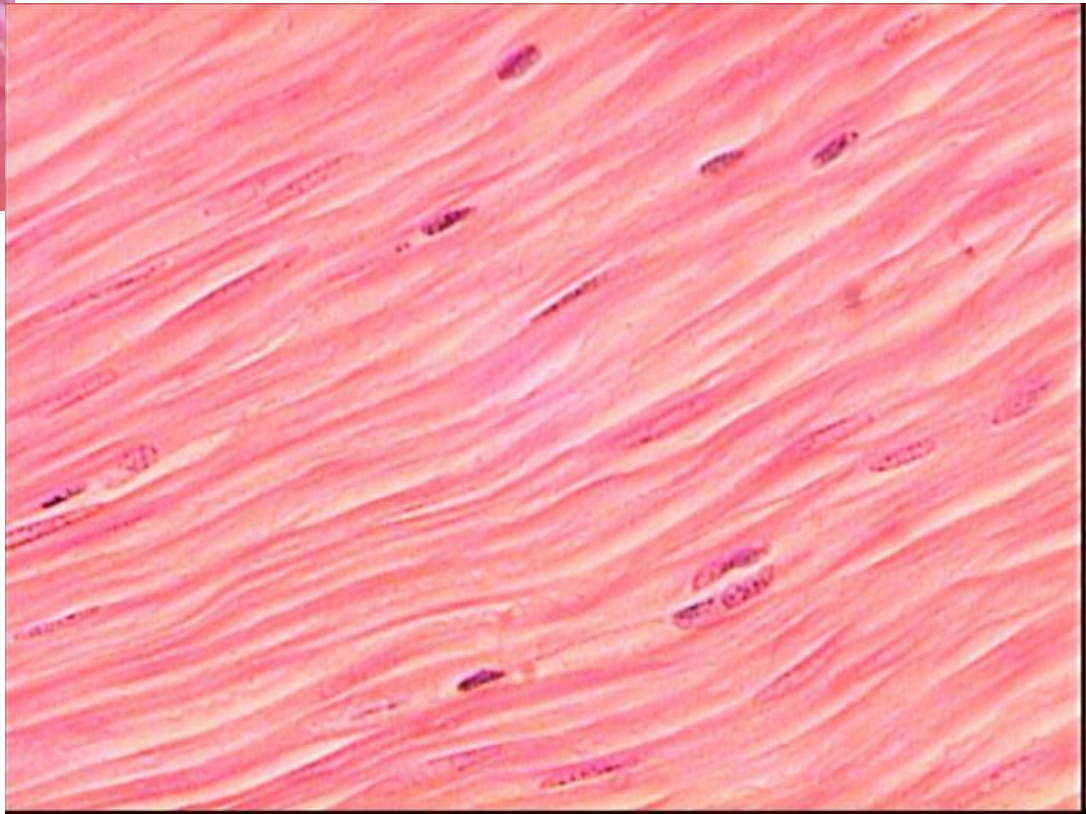
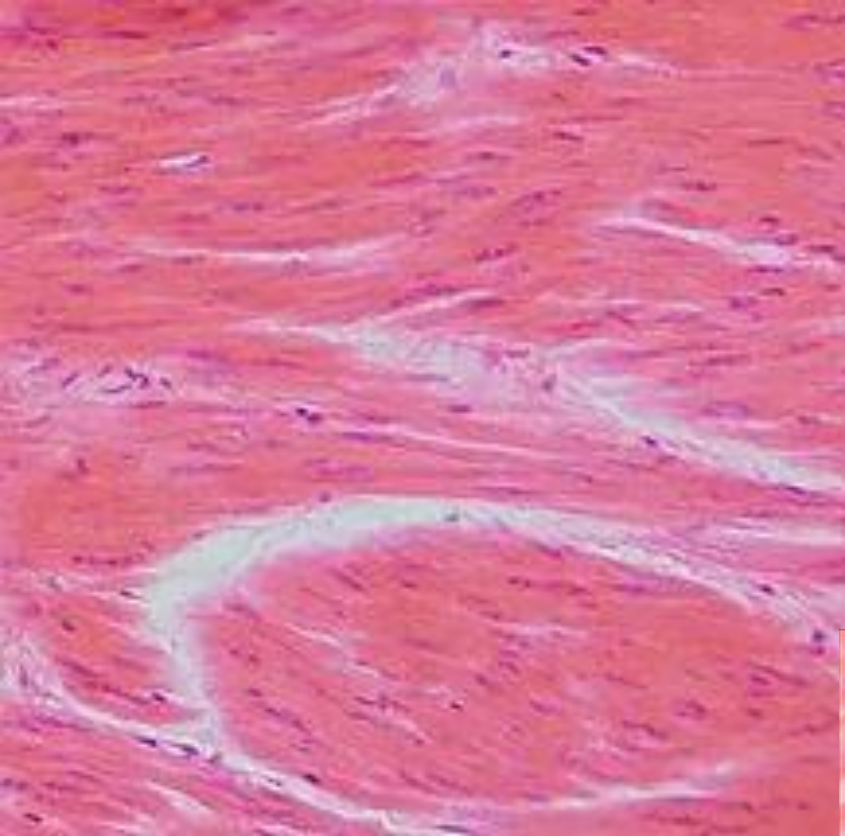
скелетная



гладкая



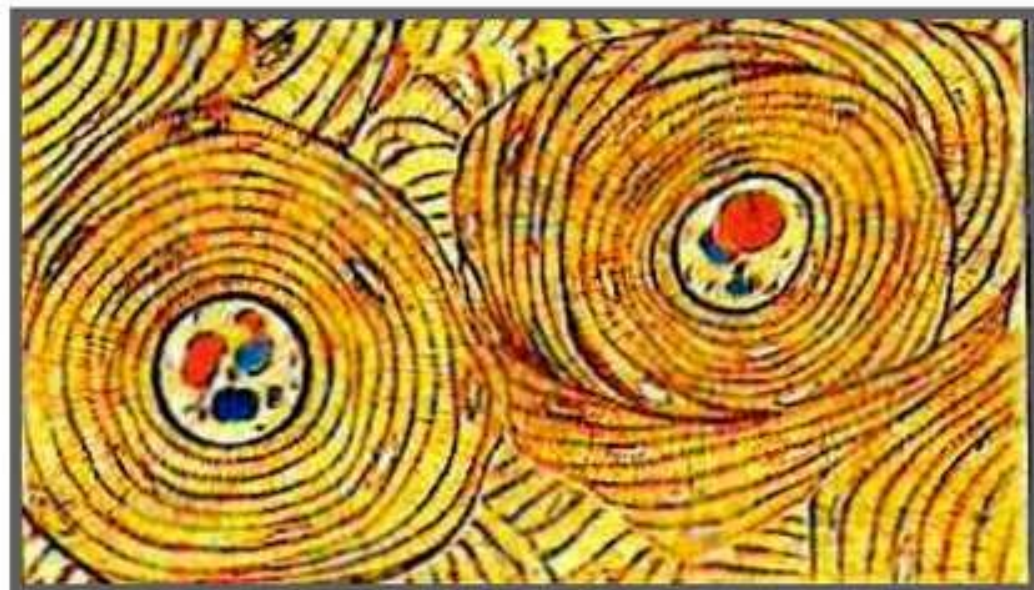
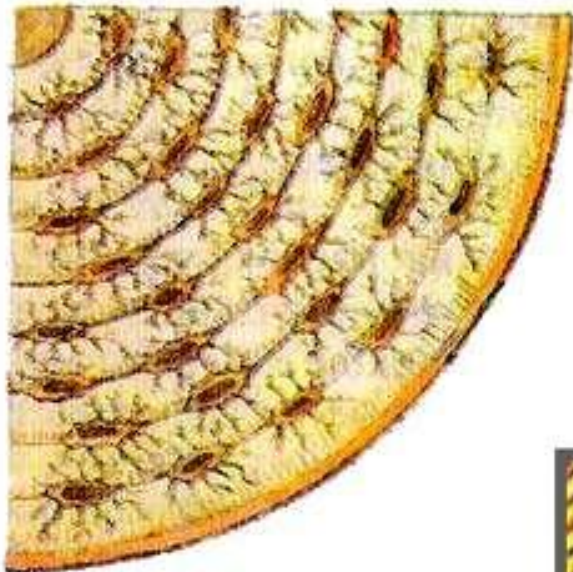
поперечнополосатая  
сердечная





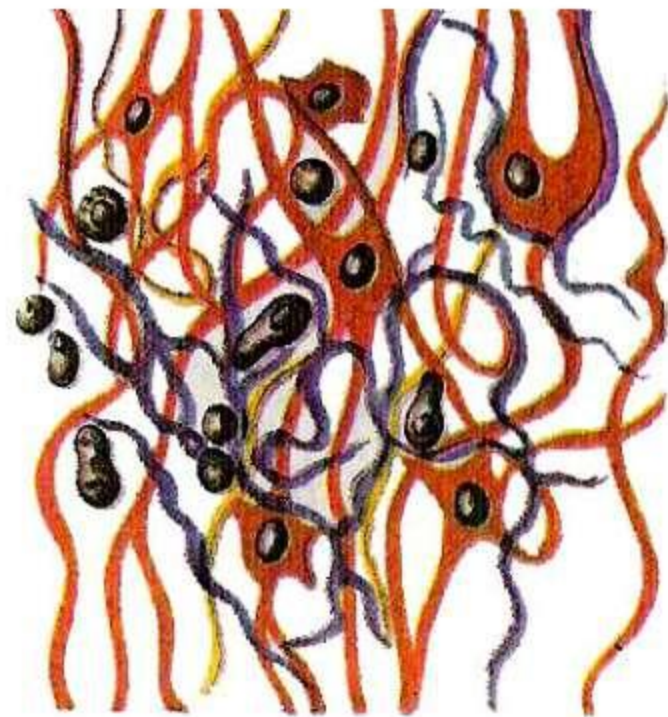
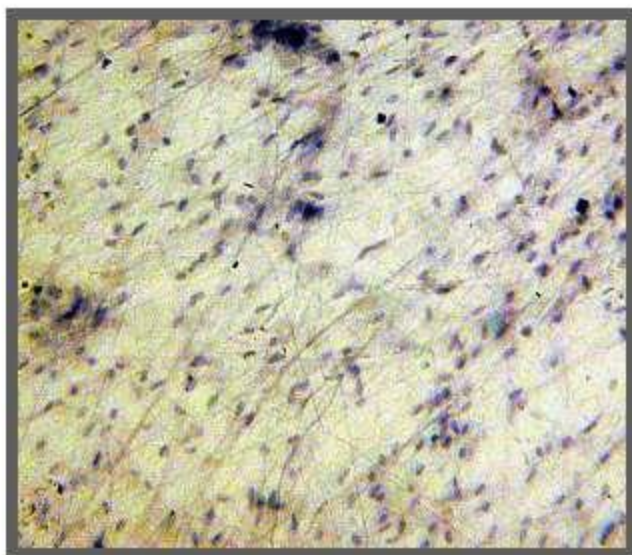
# Сполучні тканини

## Кісткова



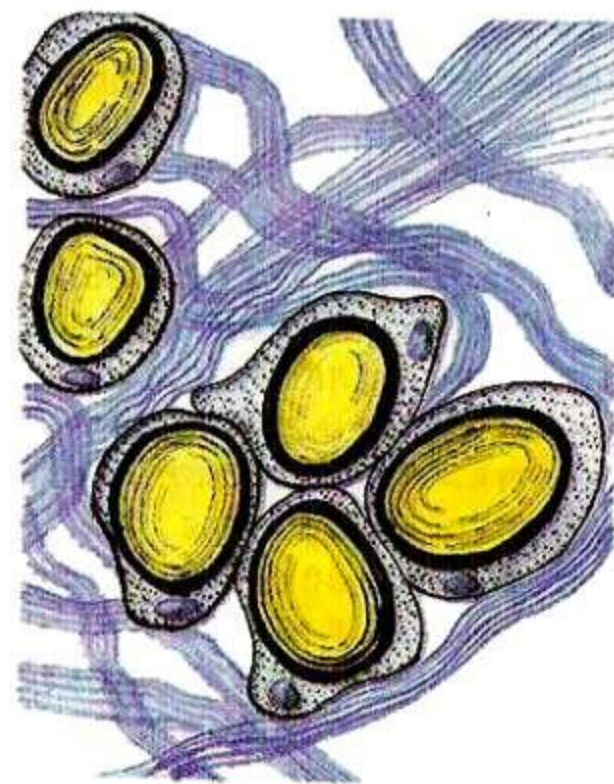
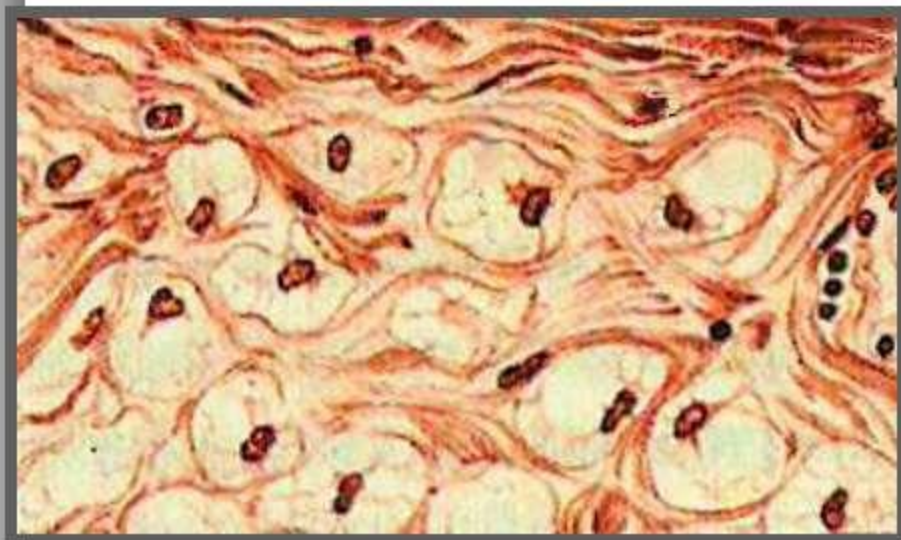
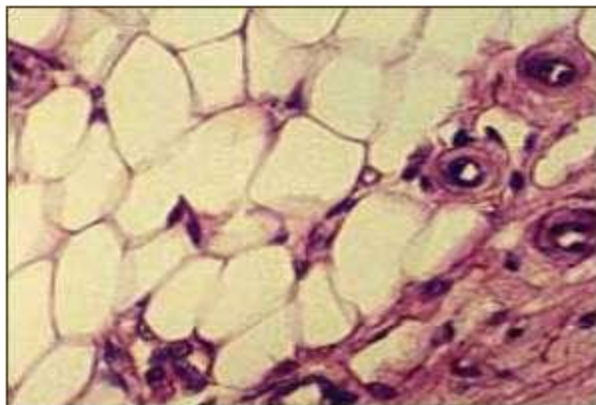
# Сполучні тканини

## Волокниста



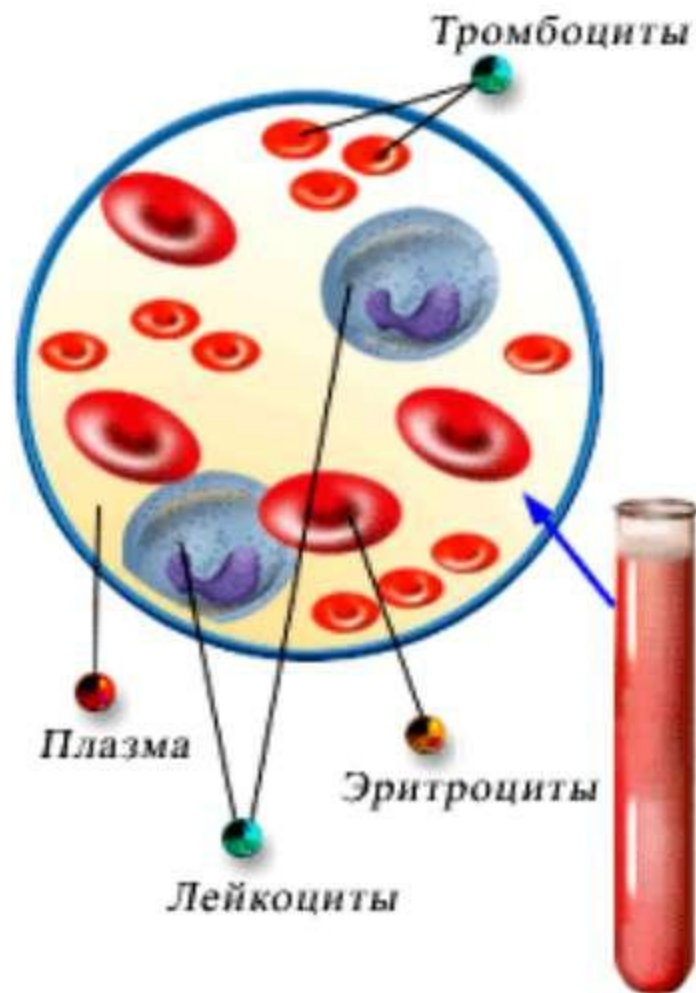
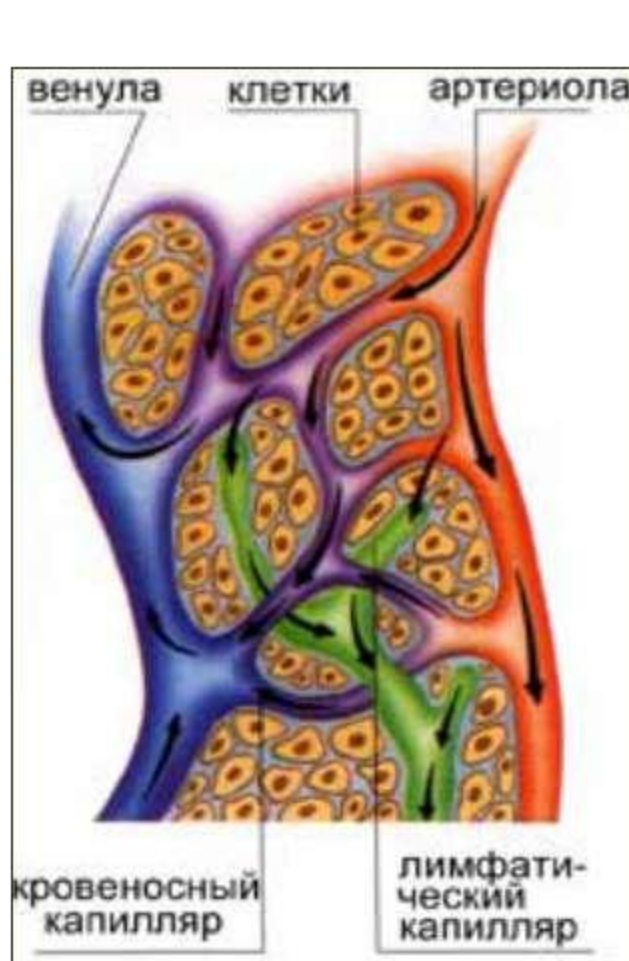
# Сполучні тканини

## Жирова



# Сполучні тканини

## Кров і лімфа



# Нервная ткань

