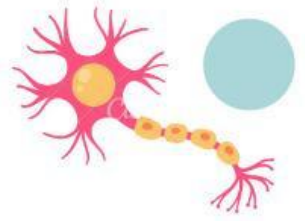


Типи тканин



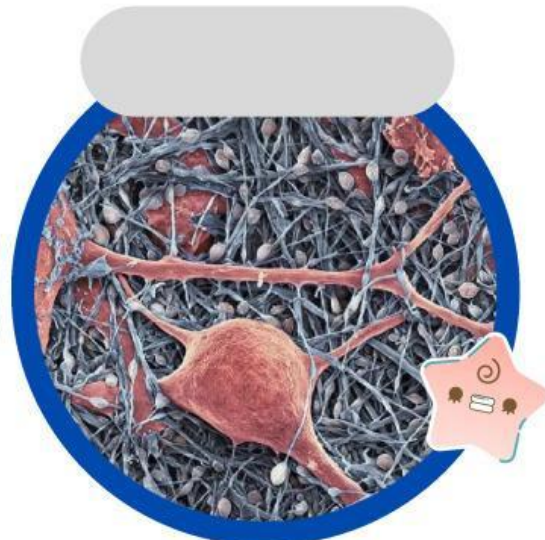
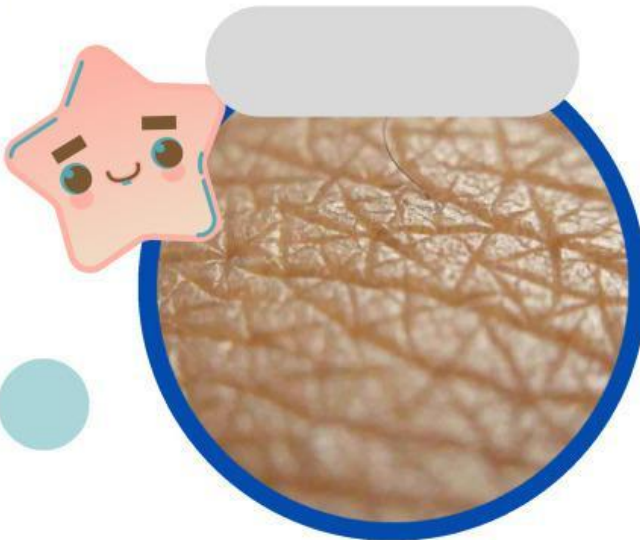
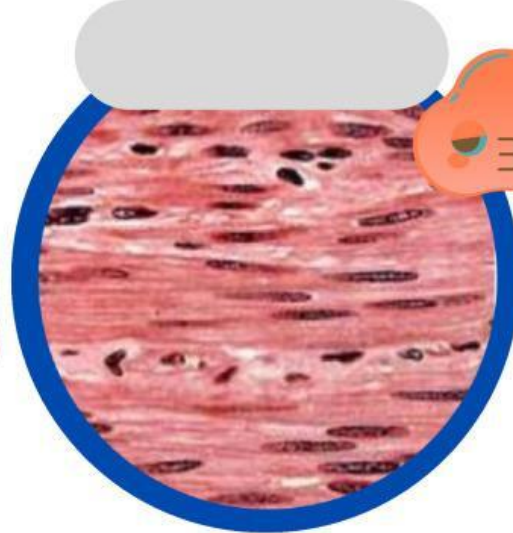
Підпишіть основні типи тканин

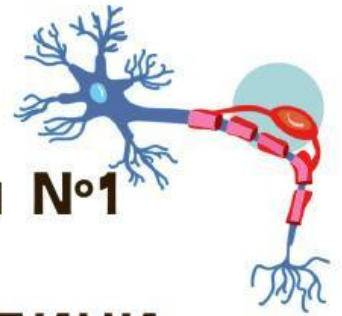
сполучна

м'язова

нервова

епітеліальна





Лабораторне дослідження №1

ОЗНАЙОМЛЕННЯ

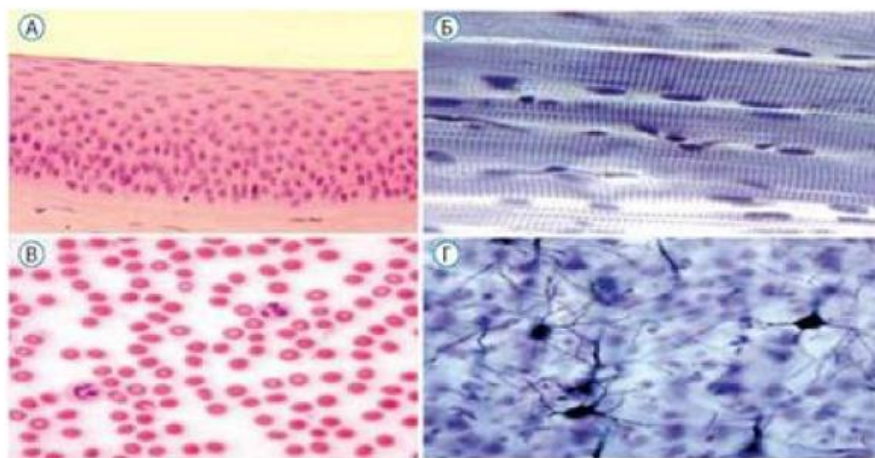
З ПРЕПАРАТАМИ ТКАНИН ЛЮДИНИ

Мета: розвивати уміння виділяти особливості будови й життєдіяльності, за якими розпізнають типи тканин.

Обладнання: препарати тканин на малюнках чи фотографіях.

Хід роботи:

1. Розгляньте ілюстрації (А-Г) та зіставте названі види тканин з їхнім зображенням: 1 - багатошаровий покривний епітелій рогівки ока; 2 - нервова тканина; 3 - посмугована тканина скелетних м'язів; 4 - кров.



2. Заповніть у робочому зошиті таблицю й установіть взаємозв'язок між будовою тканин і виконуваними функціями.

Заповніть таблицю

Побудовані зі щільно поєднаних клітин та незначної кількості міжклітинної речовини

Функції захисту, виділення й обміну речовин із середовищем

Складаються з різних за формою клітин та розвинутої міжклітинної речовини

За функціями ці тканини бувають опорними (кісткова, хрящова), опорно-трофічними (пухка волокниста, жирова) та трофічними (кров, лімфа).

Побудовані з видовжених клітин зі скоротливими волокнами - міофібрилами.

Складається з нейронів та клітин, що їх оточують й утворюють нейроглию.

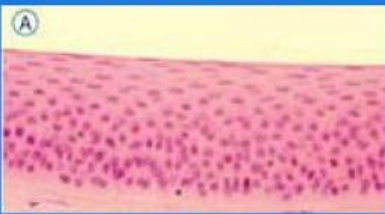
Утворює стінки судин, внутрішніх органів, забезпечує рухи кишечника. Утворює скелетні м'язи, складає основу серцевого м'яза

Формує нерви, нервові вузли, головний та спинний мозок. Вона забезпечує сприйняття подразнень, аналіз інформації та формування рефлексів

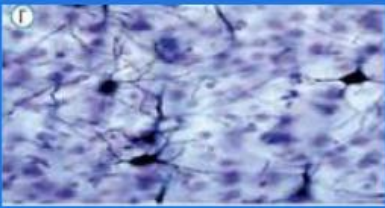
Будова

Функції

1 - багатoshаровий покривний епітелій рогівки ока



2 - нервова тканина



3 - посмугована тканина скелетних м'язів



4 - кров

