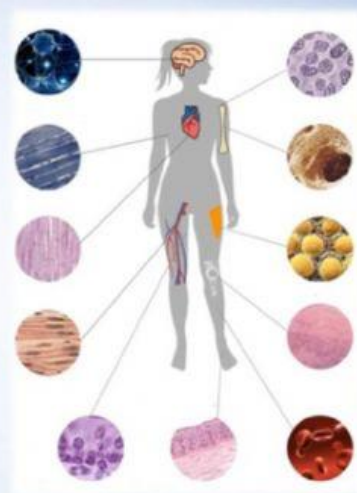




Лабораторне дослідження :
Ознайомлення з
препаратами тканин
людини

Мета: Ознайомитися з
будовою основних груп
тканин організму людини та
їх видами , навчитися
розрізняти види тканин.

- **Обладнання:** таблиця
мікроскопічної будови тканин,
фотографії мікропрепаратів тканин
організму людини .

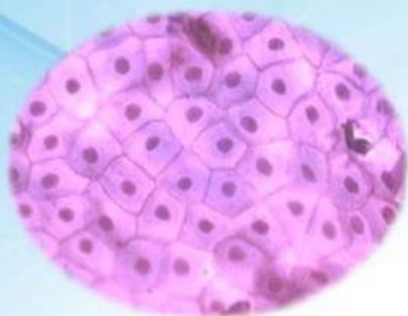


Хід роботи:

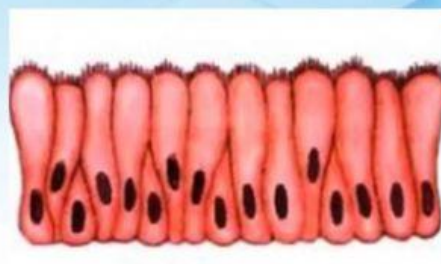


1. Розгляньте фотографії мікропрепаратів епітеліальної тканини.
2. Зверніть увагу на особливості будови епітеліальної тканини.
3. Порівняйте зображення між собою.
4. Підпишіть назви видів епітелію , зображених на малюнку та замалюйте їх.

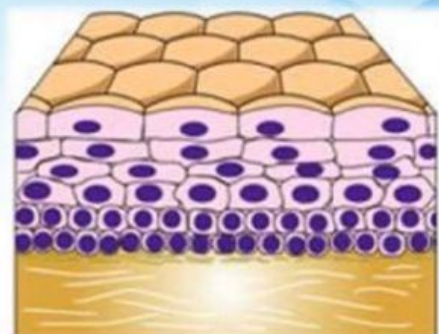
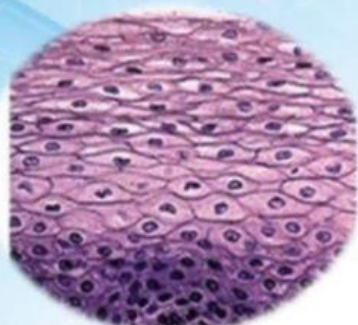
А. Вид епітеліальної
тканини: _____



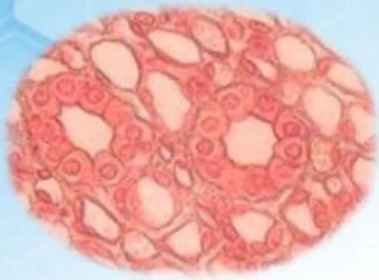
Б. Вид епітеліальної
тканини: _____



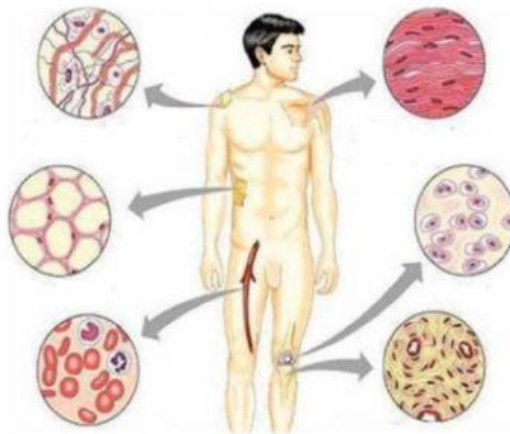
В. Вид епітеліальної
тканини : _____



Г. Вид епітеліальної тканини : _____



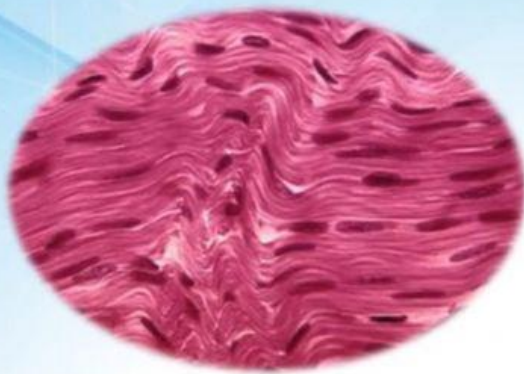
- 2. Розгляньте фотографії мікропрепаратів сполучної тканини. Зверніть увагу на особливості будови тканини. Порівняйте зображення між собою.
- Підпишіть назви видів сполучної тканин, зображених на малюнку.



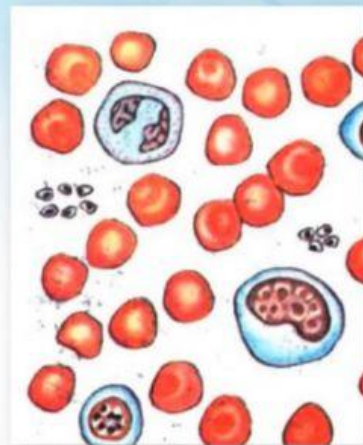
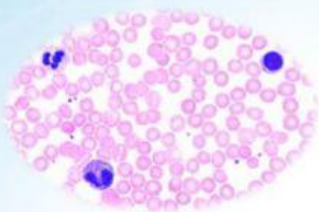
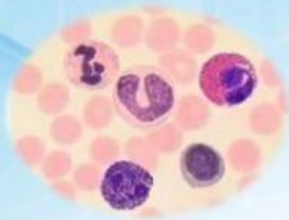
А. вид сполучної тканини _____



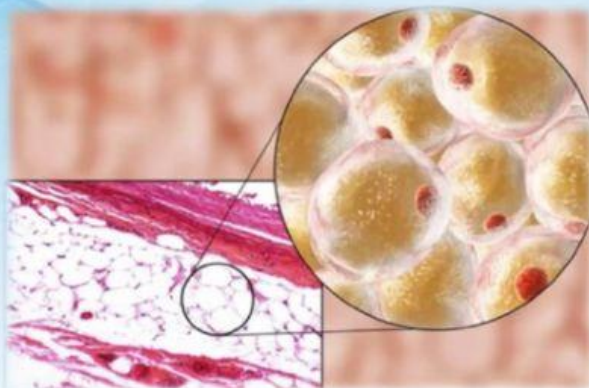
Б. вид сполучної
тканини _____



В. вид сполучної
тканини _____



Г. вид сполучної
тканини _____



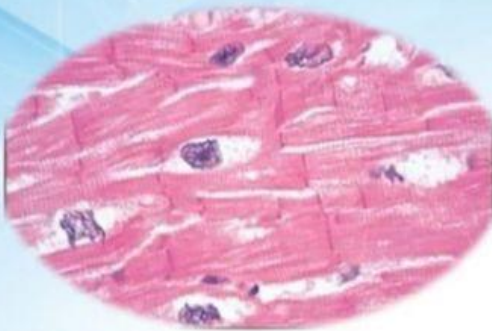
- 3. Розгляньте фотографії мікропрепаратів м'язової тканини. Зверніть увагу на особливості будови тканини. Порівняйте зображення між собою.
- Підпишіть назви видів м'язової тканини, зображених на малюнку та замалюйте їх.



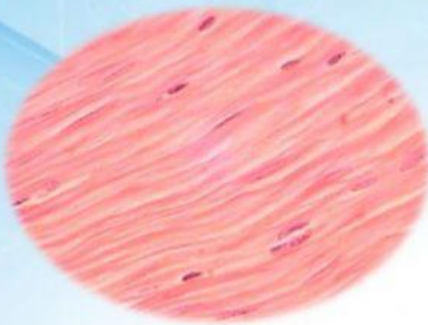
А. ВИД М'ЯЗОВОЇ ТКАНИНИ



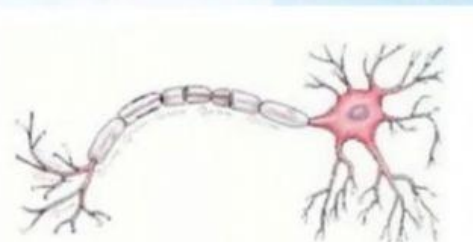
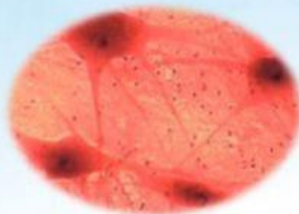
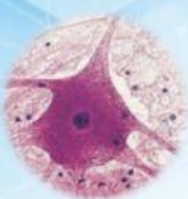
Б. вид м'язової тканини



В. вид м'язової тканини



- 4. Розгляньте фотографії мікропрепаратів нервової тканини. Чим нервова тканина відрізняється від інших клітин? Намалуйте в зошит схему нейрона, підпишіть його частини.



5. Оформіть свої дослідження у вигляді таблиці.

Ознаки	Тканини			
	епітеліальна	сполучна	м'язова	нервова
Будова тканини				
Основні функції				
Місце розташування в організмі				

Висновки:

- 1. Які групи тканин можна розрізнити в організмі людини?
- 2. Які основні відмінності тканин: епітеліальної, сполучної, м'язової та нервової?