**Практичне заняття № 3**

**Тема: «***ТКАНИНИ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ* **»**

**Мета:** ознайомитися з типами тканин організму людини, їх будовою та функціями.

**Професійна спрямованість:** даний матеріал важливий для подальшого розуміння процесів, які відбуваються в організмі людини, та регуляції функцій організму

**Теоретичні запитання:**

1.Що таке тканина. Типи тканин організму людини.

2. Будова, функції основних тканин організму людини.

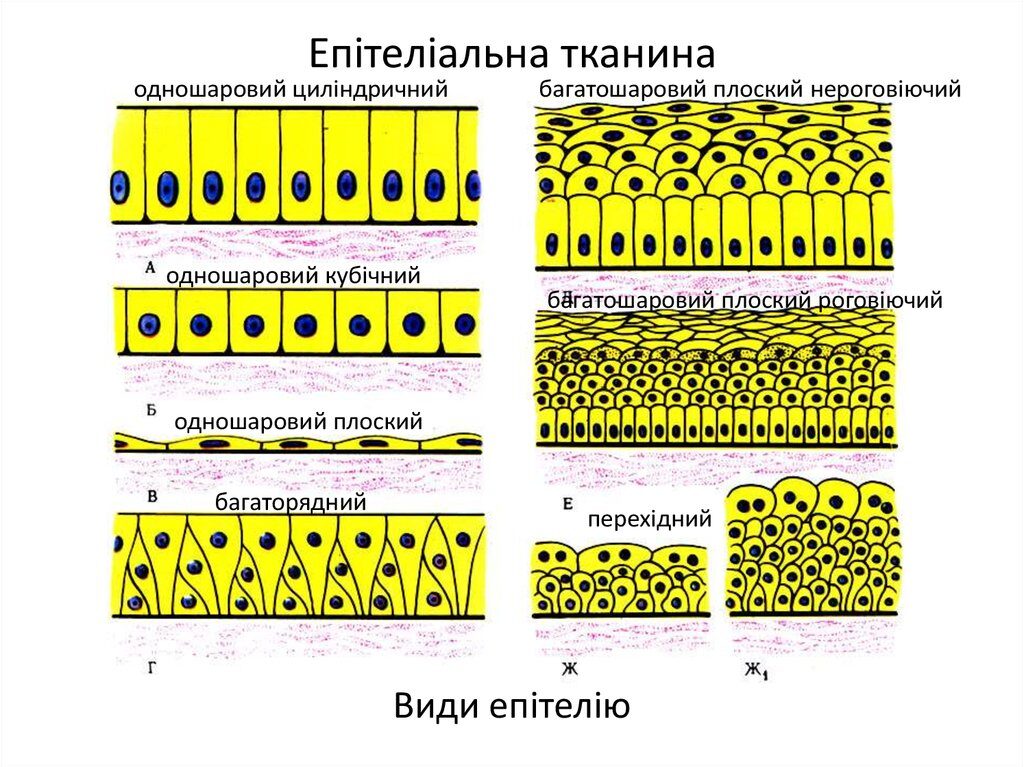
**Хід роботи:**

1. **Дайте визначення поняттям*:***

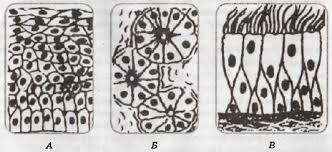
Гістологія –

Тканина –

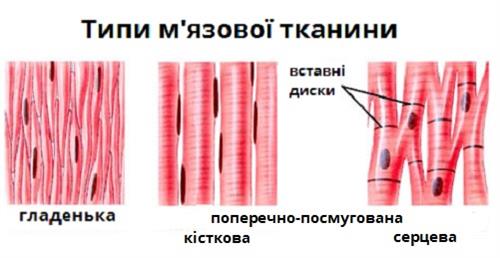
1. Зобразіть схематично класифікацію тканин організму людини:
2. Розгляньте будову видів епітеліальної тканини та запишіть функції цієї тканини:



1. Відмітьте, на якому малюнку зображено залозистий епітелій. Вкажіть його функцію.



1. Розгляньте види мʼязової тканини та заповніть таблицю:



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип мʼязової тканини | Будова та функції | Розташування в організмі |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Розгляньте типи нервових клітин та вкажіть, які з них мають мієлінову оболонку, а які формують мієлін:



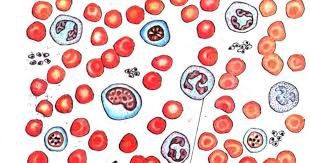
1. Прочитайте наведену інформацію та проаналізуйте її. Дайте пояснення.

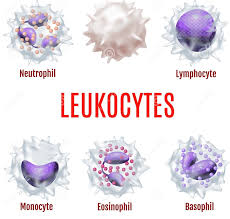
Для соматичного відділу [нервової системи](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%BE%D0%B2%D0%B0_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0" \o "Нервова система), що інервує скелетні мʼязи та володіє високим ступенем функціонального навантаження, характерний мієліновий (мозковий) тип нервових волокон, а для вегетативного відділу, інервуючого внутрішні органи - безмієліновий (безм'якотний) тип.

1. Розгляньте будову кістки та вкажіть, як називаються клітини кісткової тканини? Замалюйте їх:



1. Замалюйте клітини крові. Зазначте їх назву та функції:





ВИСНОВОК: