

Інструкція до практичного заняття №1

Тема: **Тканини**

Спеціальність: 223 «Медсестринство»

Обладнання: Таблиці: «Види тканин», « Епітеліальна тканина», « Сполучна тканина», мікроскопи, гістологічні препарати. Методичне забезпечення для студентів: інструкції, атласи, дидактичний матеріал (тести, завдання, ситуаційні задачі, питання, «німі» малюнки).

Джерела інформації:

Основна:

Головацький А.С., Черкасов В.Г., Сапін М.Р., Федонюк Я.І. Анатомія людини. У трьох томах. — Вінниця: Нова книга, 2006.

Федонюк Я.І. Анатомія та фізіологія з патологією. — Тернопіль: Укрмедкнига, 2001. — 676 с.

Френк Неттер. Атлас анатомії людини / За ред. проф. Ю.Б. Чайковського: наук. пер. з англ. канд. мед. наук А.А. Цегельського. — Львів: Наутікус, 2004. — 514 с.

Черкасов В.Г., Бобрик І.І., Гумінський Ю.Й., Ковальчук О.І. Міжнародна анатомічна термінологія. — Вінниця: Нова книга, 2010. — 392 с.

Додаткова:

Сакевич В.І., Мастеров Ю.І., Сакевич Р.П. Посібник для практичних занять з анатомії та фізіології з основами патології. — К.: Здоров'я, 2003. — 514 с.

Сапін М.Р. Анатомія человека. В двух томах. — М.: Медицина, 1984.

Синельников Р.Д. Атлас анатомии человека. В трёх томах. — М.: Медицина, 1968.

Шапаренко П.П., Смольський Л.П. Анатомія людини. У двох томах. — Київ: Здоров'я, 2003.

Мета:

Знати : будову, основні властивості клітини, поняття про тканини, особливості будови, розташування в організмі основних видів тканин, загальний план будови органа , системи органів та їхні функції.

Вміти : застосовувати набуті знання під час вирішення ситуаційних і проблемних завдань; використовувати одержані знання в процесі вивчення клінічних дисциплін; застосовувати анатомічну термінологію; користуватися довідковою літературою.

Хід заняття :

I. Теоретична конкретизація знань:

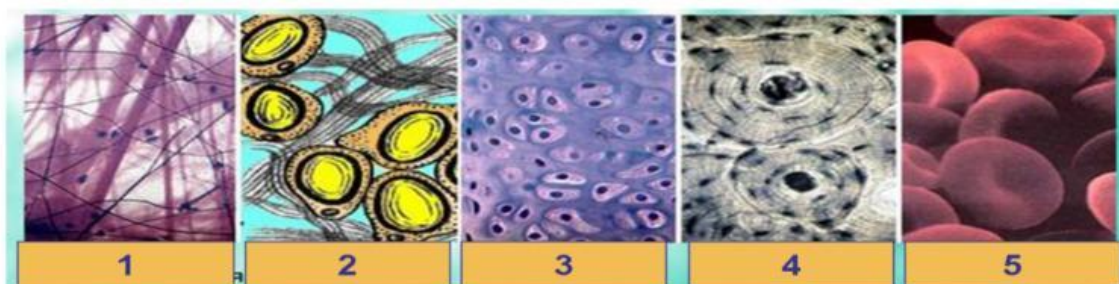
- 1) Тестовий контроль.
- 2) Фронтальне опитування.

II. Практична робота:

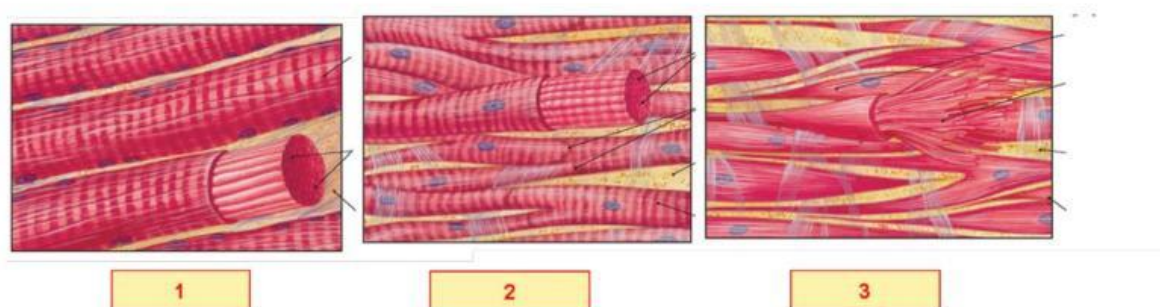
1. Заповнити таблицю анатомічна термінологія

Анатомічна термінологія	Пояснення
1. Hystos	
2. Textus epithelialis	
3. Textus connectivus	
4. Textus muscularis	
5. Textus nervosus	
6. Textus osseus	
7. Organum	
8. Systema organum	
9. Organismus	

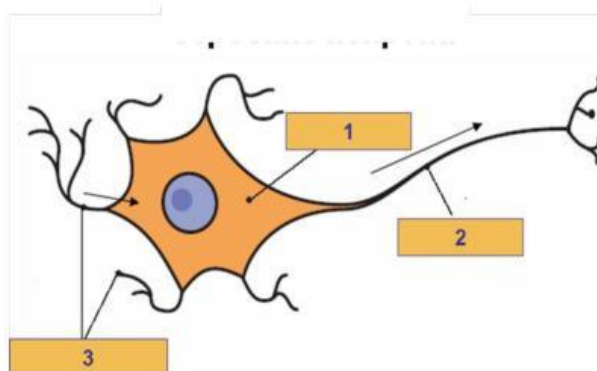
2 Визначте вид сполучної тканини



3. Визначте вид м'язової тканини



3.4 Позначте будову нейрона



4. Ситуаційні завдання

1. На препаратах представлені три нейрони: псевдоуніполярний, біполярний та мультиполярний. Скільки аксонів можна визначити у кожній з клітин?

2. На електронограмі м'язової клітини видно велику кількість мітохондрій з великою кількістю крист, матрикса практично не видно. Для клітин якої м'язової тканини характерна така будова?

3. Під час операції видалена частина стінки сечового міхура. Який вид м'язової тканини при цьому пошкоджується?

IV. Висновок до практичного заняття.