

Лабораторна робота 3

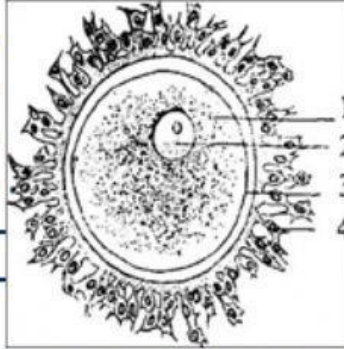
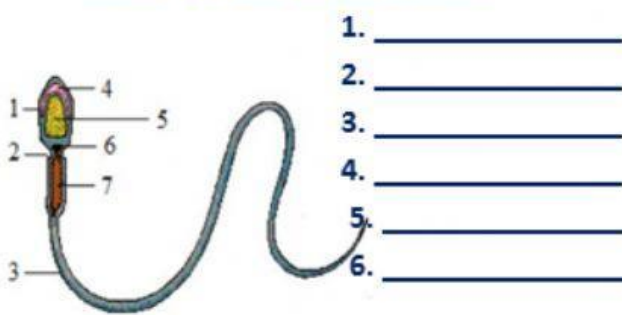
Вивчення будови статевих клітин людини

Мета: розглянути і вивчити особливості будови яйцеклітин і сперматозоїдів людини, встановити зв'язок між їх будовою та функціями.

Обладнання та матеріали: відеосюжети з демонстрацією мікропрепаратів сперматозоїдів та яйцеклітин ссавців. Мікрофотографії та малюнки яйцеклітин та сперматозоїдів людини.

Хід роботи

1. Перегляньте відео за посиланням. Зверніть увагу на форму, розміри, розміри ядра сперматозоїдів та яйцеклітин. <https://youtu.be/gZNt1BYCaFk>, https://youtu.be/S2_sr9xlGnk
2. Порівняйте побачене з малюнками яйцеклітини та сперматозоїдів. Вивчіть будову статевих клітин і підпишіть малюнки.



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

3. Порівняйте особливості будови яйцеклітин і сперматозоїдів людини, дані занесіть у таблицю

Ознаки для аналізу	сперматозоїд	яйцеклітина
Розміри		
Форма клітини		
Здатність до руху		
Наявність зовнішніх оболонок		
Запас поживних речовин		
Розміри ядра, об'єм цитоплазми		
Хромосомний набір		
Наявність акросоми		

4. Обґрунтуйте, як будова яйцеклітин і сперматозоїдів людини пов'язана з їхніми функціями. _____
