

## ТЕМА 9. СЕЧОСТАТЕВИЙ АПАРАТ

**Мета:** З'ясувати значення сечостатевого апарата для організму людини, морфо-функціональну характеристику кожної із систем, які він об'єднує.

**Обладнання:** 1. Муляжі.  
2. Планшети.  
3. Вологі препарати.  
4. Мікропрепарати.  
5. Мікроскоп.  
6. Плакати.

### ПИТАННЯ ДЛЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

1. Нирки: топографія, макро- та мікроскопічна будова, кровопостачання.
2. Будова сечовивідних шляхів.
3. Будова внутрішніх чоловічих статевих органів.
4. Будова зовнішніх чоловічих статевих органів.
5. Будова внутрішніх жіночих статевих органів.
6. Будова зовнішніх жіночих статевих органів.

### АУДИТОРНА САМОСТІЙНА РОБОТА

**Завдання 1.** Розгляньте макроскопічну будову нирки при фронтальному розтині, до рисунка зробіть позначення.

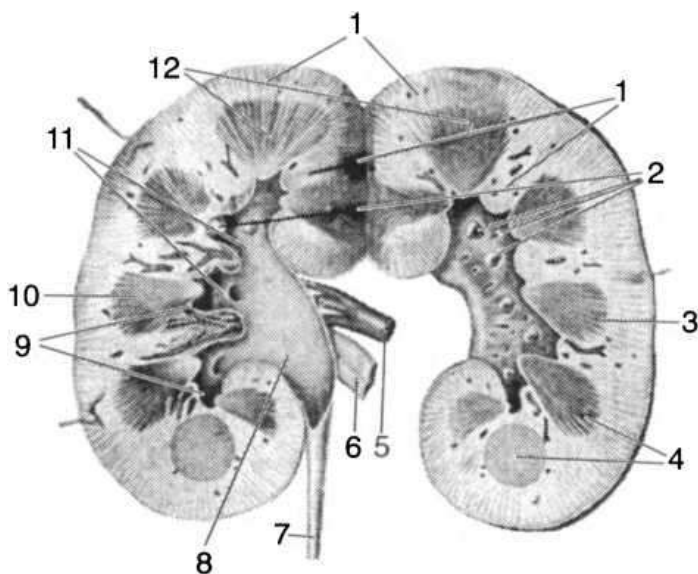


Рисунок 1. Розріз нирки (схема):

**Завдання 2.** Вивчіть будову ниркового тільця та зробіть позначення до рисунка.

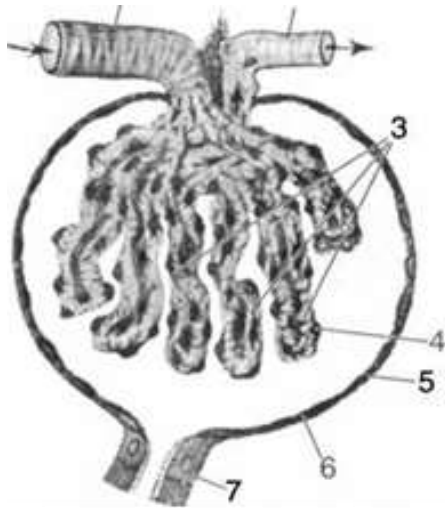


Рисунок 2. Схема будови ниркового тільця:

**Завдання 3.** Вивчіть схему будови та кровопостачання нефрону, на рисунку позначте її складові.

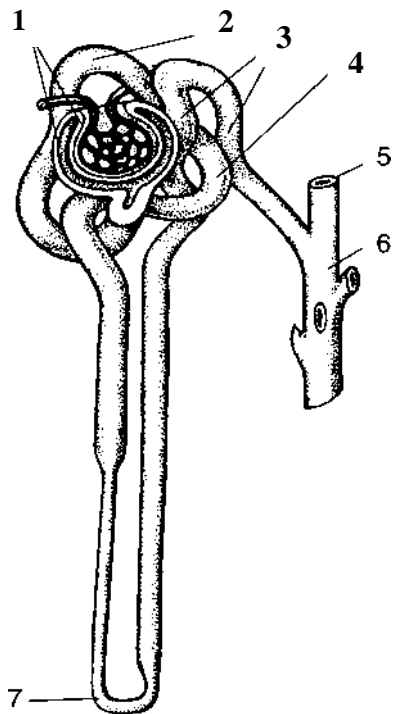


Рисунок 3. Схема нефрону:

**Завдання 4.** Вивчіть будову чоловічих статевих органів і зробіть позначення до рисунка.

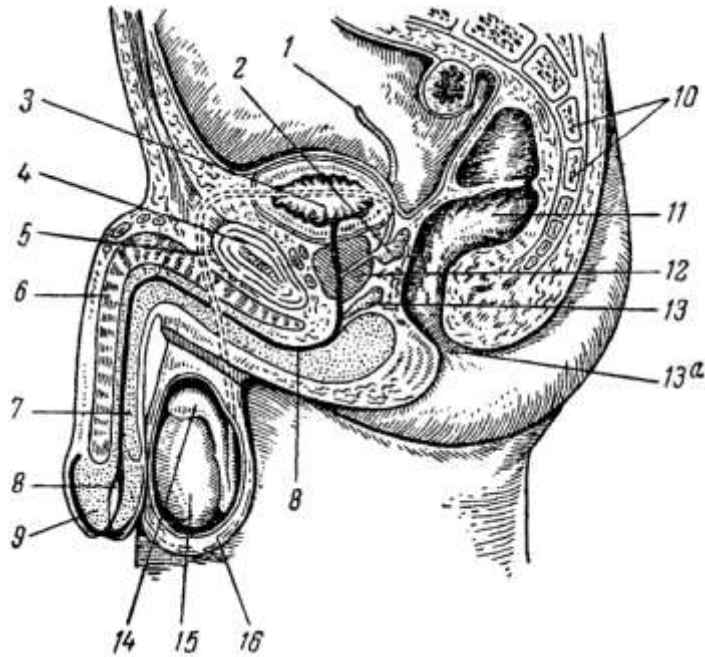


Рисунок 4. Поздовжній серединний розріз чоловічих статевих органів (схема):

**Завдання 5.** Вивчіть будову жіночих статевих органів і зробіть позначення до рисунка.

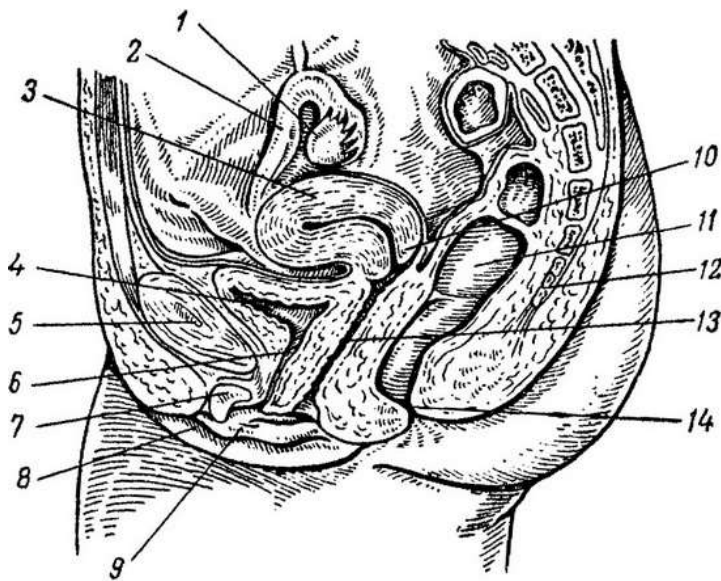


Рисунок 5. Поздовжній серединний розріз жіночих статевих органів:

## КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ

1. Нирки: поверхні, краї, кінці, ворота, фіксуючий апарат.
2. Значення та складові частини нефрону.
3. Сечоводи: довжина, положення, частини, будова стінки.
4. Сечовий міхур: топографія, будова стінки, трикутник сечового міхура.
5. Довжина, положення чоловічого та жіночого сечівника. Частини чоловічого сечівника. Де містяться сфінктери сечівників?
6. Яечко: оболонки, середостіння, часточки, придаток.
7. Положення, будова сім'яного канатика, сім'яних міхурів, сім'явипорскувальної протоки.
8. Передміхурова залоза значення, топографія, будова, тканинний склад.
9. Яєчники: положення, будова, значення.
10. Труби матки: положення, частини, отвори.
11. Матка: частини, отвори, оболонки стінки матки, зв'язки.
12. Розвиток сечостатевого апарату.