

# Паразитичні плоскі черви. Сисуни.

## Навчальні цілі:

### **Знати:**

1. Загальну характеристику типу плоских червів, класу сисунів.
2. Морфологічні особливості сисунів печінкового, ланцетоподібного, кошачого та легеневого.
3. Медичне значення трематод.
4. Заходи особистої та громадської профілактики трематодозів.

### **Вміти:**

1. Ідентифікувати за систематичними ознаками статевозрілих трематод.
2. Обґрунтувати основні заходи особистої та громадської профілактики трематодозів.

## Хід роботи

### 1. Дослідити за допомогою світлового мікроскопа постійні мікропрепарати сисунів.

Завдання	Вказівки	Примітки
1. Дослідіть препарат печінкового сисуна	<p>1. Розгляньте: а) форму тіла; б) розміщення присосок; в) статеву систему.</p> <p>2. Замалюйте печінкового сисуна в протоколі.</p> <p>3. Розгляньте і вивчіть життєвий цикл паразита.</p>	Поблизу черевної присоски знаходиться багатолопатева матка, поруч яєчник і по боках тіла – жовточники. Дві третини тіла займають 2 розгалужені сім»яники.
2. Дослідіть мікропрепарат сисуна ланцетоподібного.	<p>1. Розгляньте: а) форму тіла; б) розміщення присосок; в) статеву систему; г) травну систему.</p> <p>2. Замалюйте ланцетоподібного сисуна в протоколі.</p> <p>3. Розгляньте і вивчіть життєвий цикл паразита.</p>	Від ротового отвору починається глотка, яка переходить у стравохід (це 2 нерозгалужені гілки кишок, що закінчуються сліпо). В передньому відділі тіла 2 овальні сім»яника, за ними маленький кулястий яєчник. По боках тіла – жовточники. У задньому відділі тіла - багатолопатева матка, заповнена яйцями.

<p>3. Дослідіть препарат сисуна кошачого.</p>	<p>1. Розгляньте: а) форму тіла; б) розміщення присосок; в) статеву систему; г) травну систему.</p> <p>2. Замалюйте кошачого сисуна в протоколі.</p> <p>3. Розгляньте і вивчіть життєвий цикл паразита.</p>	<p>Матка займає середню частину тіла, а сім'янки та яєчник – задню. Жовточники на рівні матки. Ліворуч від яєчника знаходиться сім'яприймач.</p>
<p>4. Розгляньте препарат сисуна легеневого.</p>	<p>1. Розгляньте: а) форму тіла; б) розміщення присосок; в) статеву систему; г) травну систему.</p> <p>2. Замалюйте сисуна легеневого в протоколі.</p> <p>3. Розгляньте і вивчіть життєвий цикл паразита.</p>	<p>Зверніть увагу на яйцеподібну форму паразита. В середній частині тіла знаходиться яєчник і матка. Позаду матки 2 п'ятилопатеві сім'яники.</p>

Назва паразита	Захворювання у людини	Шляхи зараження людини	Локалізація в організмі людини	Проміжні та кінцеві хазяїни	Методи діагностики	Заходи профілактики хвороби
----------------	-----------------------	------------------------	--------------------------------	-----------------------------	--------------------	-----------------------------

<b>Сисун печінковий</b>						
<b>Сисун ланцетоподібний</b>						
<b>Сисун кошачий</b>						
<b>Сисун легеневий</b>						

**2. Заповнити таблицю**

### **Характеристика трематод і трематодозів**