

## Тема 4: Биологические основы паразитизма и природно-очаговых трансмиссивных заболеваний

### 1. Общие вопросы паразитологии

- \* Понятия о трансмиссивных заболеваниях и видах паразитизма.
- \* Взаимоотношения в системе «паразит — хозяин», описание паразитарных заболеваний с природной очаговостью.
- \* Информация о паразитизме как биологическом феномене.
- \* Классификация паразитов и происхождение паразитизма.
- \* Инвазии и природно-очаговые трансмиссивные заболевания, экологические основы борьбы с ними.

### 2. Медицинская протозоология и жгутиковые

- \* Общая характеристика: Характерные признаки типа Простейших и класса Жгутиковых.
- \* Основные представители: Жгутиковые — паразиты человека: трипаносомы, лейшмании, трихомонады, лямблии.
- \* Биология паразитов: Географическое распространение, морфология, цикл развития, пути заражения человека и специфика патогенного воздействия паразитических простейших.
- \* Тип Саркомастигофора (Класс зоомастигота): Лямблии, трихомонады (урогенитальная, ротовая) — важные паразиты и возбудители инвазионных болезней человека.

### 3. Частная паразитология и диагностика

- \* Трипаносомы: Строение трипаносомы. Трипаносомоз: распространение, пути заражения и меры борьбы.
- \* Лейшмании: Строение лейшмании. Лейшманиоз: распространение, пути заражения и меры борьбы.
- \* Трихомонады и лямблии: Строение трихомонад и лямблий. Трихомониаз и лямблиоз: распространение, пути заражения и меры борьбы.
- \* Практическая работа: Изучение микропрепаратов трипаносом, лейшманий и лямблий; зарисовка трипаносомы и лейшмании.