

1. Устройства микроскопа. Правила работы с ним.
2. Механизмы генетического определения и дифференциации пола в развитии. Наследование признаков, сцепленных с полом. Закон Моргана.
3. Основные положения хромосомной теории наследственности Моргана. Хромосомы как группы сцепления генов.
4. Методы генетики человека. Цитогенетические методы. Диагностика хромосомных болезней человека.
5. Методы генетики человека. Генеалогический, близнецовый, биохимический.
6. Популяционно-статистический метод в генетике человека. Правило Харди- Вайнберга: содержание и математическое выражение.
7. Основы медико-генетического консультирования.
8. Протисты - паразиты человека: Тип Полимастиготы, Эвгленозои.
9. Протисты - паразиты человека: Тип Споровики, Инфузории.
10. Плоские черви - паразиты человека: класс трематоды.
11. Плоские черви - паразиты человека: класс цестоды.
12. Круглые черви - паразиты человека. Геогельминты.
13. Круглые черви - паразиты человека. Биогельминты.

14. Лабораторная диагностика гельминтозов. Овогельминтоскопия.

15. Клещи - переносчики трансмиссивных болезней.

16. Клещи - возбудители акаринозов.

17. Насекомые - переносчики заболеваний человека

18. Насекомые. Компоненты гнуса.