

**ГЕНЕТИЧНА ЕКОТОКСИКОЛОГІЯ**  
**ПИТАННЯ ДО САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ**

Класифікація мінливості

Історія розвитку уявлень про екологічну генетику

Медичні аспекти стійкості до факторів довкілля.

Медичне значення еколого-генетичних моделей

Модифікаційна мінливість

Принципи побудови генетичних карт у бактерій та бактеріофагів

Лабораторна база і правила лабораторної практики

Позаплановий синтез ДНК в культивованих клітинах ссавців.

Використання вищих рослин для виявлення мутагенних факторів

Класифікація хромосомних аберацій

Хромосомні захворювання — патології, спричинені структурними порушеннями (абераціями) певних хромосом або змінами їх кількості.

Характерні ознаки синдрому Едвардса пов'язані з трисомією сегмента хромосоми 18-дП

Клінічний поліморфізм кожної хромосомної хвороби

синдром Вільямса — Бейрена, синдром Лежена, синдром Вольфа —

Хіршхорна, міопатія Шар-ко — Марі — Тус