

Занятие 8.

Эпигенетика.

Основные вопросы темы:

1. Геномный импринтинг и эпигенетика.
2. Импринтинг целого генома. Пузырный занос и тератома (эмбриональная опухоль)
3. Организменный уровень импринтинга: однородительская диссомия (ОРД)
4. Болезни импринтинга:
 - ✓ Синдром Прадера-Вилли и Ангельмана (или синдром Энжельмана)
 - ✓ Синдром Беквита-Видемана и Сильвера-Рассела

Подготовить доклады с презентациями по каждому вопросу.