

Эпигенетические процессы у растений

Данный курс посвящён особенностям эпигенетических модификаций и эпигенетических механизмов у растений. На занятиях студенты познакомятся с такими явлениями, как метилирование ДНК, модификации гистонов и хроматина; узнают об особенностях эпигенетических процессов у растений, а также об их участии в различных этапах развития растительного организма..

Помимо лекционной части, курс включает в себя семинарские занятия, организованные в форме журнального клуба: участники обсуждают друг с другом отдельные экспериментальные статьи, содержащие современные исследования эпигенетических механизмов у растений.

Разработчик: Творогова В.Е., младший научный сотрудник