



ПРОГРАМА
Академия за Клетъчни Технологии и Иновации
към Научна инфраструктура ИНФРААКТ

Пролетно училище „Методи и подходи на функционалната геномика“

26 - 27 април 2023, Биологически факултет, Бул. Драган Цанков 8, 1164 София
 Организатори: Съвместен Геномен Център и НИКТБ (ИНФРААКТ) от НПКНИ 2020-2027

Теоретичен модул

26 април 2023		
час	тема	лектор
9:00 – 9:15	Геномика и практика	Проф. Атанас Атанасов
9:15 – 9:45	Видове маркери	Доц. Ивелин Панчев
10:00 – 10:30	Приложение на PCR и RT-PCR за анализ на ДНК	Доц. Георги Георгиев
10:45 – 11:15	Методи за секвениране от ново поколение	Доц. Красимир Русанов
11:30 – 12:00	Биоинформатични подходи в геномиката	Доц. Димитър Василев

Практически модул

26 април 2023		
час	тема	инструктор
13:00 – 17:00	Биоинформатичен анализ на секвенционни данни	Доц. Димитър Василев
27 април 2023		
час	тема	инструктор
9:00 – 13:00	Количествено определяне чрез RT-PCR	Доц. Георги Георгиев
14:00 – 18:00	ISSR профилиране на клетъчни линии	Доц. Ивелин Панчев

Място на провеждане:

Теоретичен модул – Семинарна зала на СГЦ със свободен достъп до запълване на капацитета

Практически модул – Лаборатория на СГЦ (биоинформатичен анализ, ISSR) и Лаборатория 226 в БФ (RT-PCR) – ограничен капацитет с предварително записване на адрес: gn_georgiev@uni-sofia.bg; ipantchev@gmail.com

С финансовата подкрепа на Съвместен Геномен Център ЕООД и МОН Споразумение ДО1-308/2021