

СПЕЦКУРС “Биомедицинская информатика”

Карабельский Александр Владимирович
*к.б.н., зав. лаб. молекулярной генетики BIOCAD,
доц. каф. технологии рекомбинантных белков СПХФА*

Яковлев Павел Андреевич
*Директор Департамента управления
информационными потоками BIOCAD*

10-11 класс

- современные биотехнологии
- трансляционная медицина
- типы лекарственных препаратов
- основы генетической, белковой и клеточной инженерии
- патогенез онкологических и аутоиммунных заболеваний
- иммуноинформатика и структурная биология белка
- менеджмент научно-исследовательских процессов
- ко-эволюция естественнонаучных и технических дисциплин

Также вы узнаете:

Можно ли излечить неизлечимое?
Как сделать лекарственный препарат “из воздуха”?
Что такое “закон впихивания” и можно ли его обмануть?
Как сделать научное открытие?
Что страшнее, зомби или ГМО?

Вводное занятие

13 января, вт, 14-50, каб.351

Спецкурс рассчитан на второе полугодие 2014-2015 учебного года