Чи можуть студенти, які навчаються за освітньою програмою "Біомедичні нанотехнології", поїхати на стажування у закордонну лабораторію?

Якщо Ви вивчаєте та постійно удосконалюєте знання англійської мови, якщо Ви - цілеспрямована, зацікавлена та працелюбна людина, Ви маєте всі шанси поїхати на навчання та стажування за кордон. Для цього необхідно якомога раніше (з 1-го чи 2-го курсу) долучитись до наукової роботи кафедри.

Поринь у світ дивовижних наукових пригод!

http://start.karazin.ua/programs/5/15/105/223

https://www.facebook.com/medphysics.karazin

Бажаєш бути нарозхват в інноваційних стартапах майбутнього?

Бажаєш шукати ліки від невиліковних хвороб сучасності?

Мрієш створювати нанороботів та біосенсори для медицини?

Приходь вивчати **біомедичні нанотехнології** до нас!

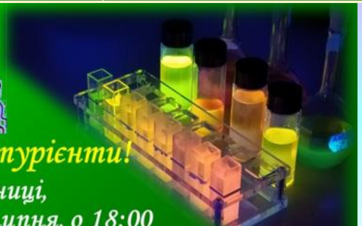
Будь потрібним. Вивчай майбутнє!

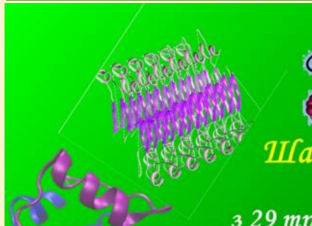
Студенти, які навчаються за освітньою програмою «Біомедичні нанотехнології», окрім фізичних та математичних дисциплін, вивчають біохімію, фізичну хімію, цитологію, фізіологію людини, молекулярну біологію та генетику, біосенсорику, біонанотехнології, комп'ютерне моделювання, тощо.

В період навчання за освітньою програмою «Біомедичні нанотехнології» на кафедрі медичної фізики та біомедичних нанотехнологій ННІ «Фізико-технічний факультет» Ви зможете долучитись до дослідження:

- Механізмів структурного переходу білкових молекул із нативного в патологічний стан
- Взаємодії фармакологічних препаратів з біологічними мембранами, білками та нуклеїновими кислотами
- Нанопереносників лікарських засобів на основі ліпідних везикул
- Нових біосумісних наноматеріалів
- Фармакологічних агентів з анти-амілоїдною та анти-вірусною дією
- Оптичних біосенсорів
- Зв'язування нових флуоресцентних барвників з біомембранами, білками та нуклеїновими кислотами

Місцем працевлаштування нанобіотехнологів можуть бути науково-дослідні установи, фармацевтичні фірми, медичні заклади, промислові підприємства.





Шановні абітурієнти!

Щоп'ятниці,

з 29 травня по 9 липня, о 18:00

ви можете поспілкуватись зі співробітниками кафедри медичної фізики та біомедичних нанотехнологій ННІ «Фізико-технічний факультет» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна та отримати інформацію про особливості освітньої програми «Біомедичні нанотехнології»

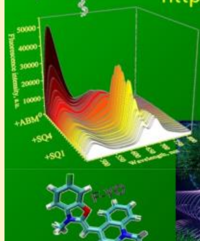
http://start.karazin.ua/programs/5/15/105/223

Приєднатись до конференції:

https://us04web.zoom.us/j/71261193219?pwd=ZG9mSWdzSlZsY3BuaFNXTVJSUUxrZz09

Ідентифікатор конференції: 712 6119 3219

Код доступу: Ugk8Vi



Студенти, які навчаються за освітньою програмою «**Біомедичні нанотехнології**» вивчають і математику, і фізику, і хімію, і біологію, і ще багато суміжних дисциплін