

Медицинський фізик – унікальний спеціаліст!

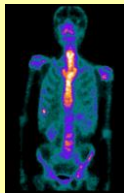
Студенти-медфізики, окрім фізичних та математичних дисциплін, вивчають фізичні основи медичної апаратури, медичну і біологічну фізику, медичну візуалізацію, фізичні принципи радіотерапії, основи томографії з іонізуючим випромінюванням, дозиметрію іонізуючого випромінювання, радіобіологію, люмінесцентні методи в біології та медицині, тощо.

На кафедрі медичної фізики та біомедичних нанотехнологій ННІ «Фізико-технічний факультет» ХНУ імені В.Н.Каразіна Ви можете долучитись до:

- Створення нових та удосконалення існуючих ультразвукових методів медичної діагностики (відбивна томографія, доплерографія, ехоскопія);
- Радіонуклідної діагностики онкологічних, серцево-судинних хвороб, ниркової недостатності за допомогою гамма-камери;
- Лікування онкологічних захворювань за допомогою променевої терапії.

Де працювати?

- В Інституті медичної радіології та онкології імені С.П. Григор'єва, Інституті сцинтиляційних матеріалів НАН України, у медичних закладах, на фірмах, що випускають наукоємну медичну апаратуру.



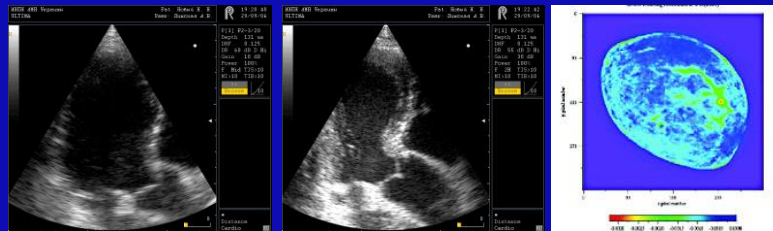
Бажаєш підвищити якість медичної діагностики в Україні та у світі?

Бажаєш стати правою рукою лікаря, допомагати лікувати людей?

Мрієш навчитись працювати на сучасному медичному устаткуванні?



Приходь вивчати медичну фізику до нас!



<http://start.karazin.ua/programs/5/15/105/47>

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

Будь потрібним. Вивчай майбутнє!