МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА БІОЛОГІЧНОЇ ХІМІЇ ТА ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

Сучасні методи дослідження біологічних систем

2023-2024 навчальний рік

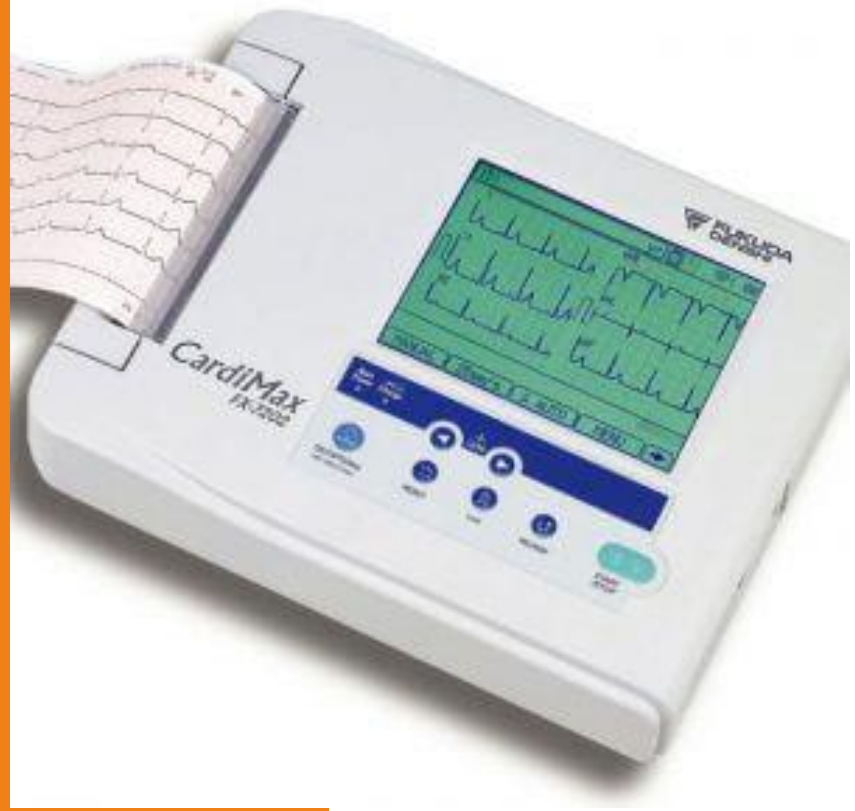
ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Обсяг освітньої компоненти: 90 годин, 3 кредити ECTS

Вивчення освітньої компоненти включає два змістові модулі:

- **Біологічні системи як об'єкт дослідження та загальна характеристика сучасних методів їх дослідження**
- **Характеристика новітніх методів дослідження біосистем організму людини**

ЗАВДАННЯ освітньої компоненти

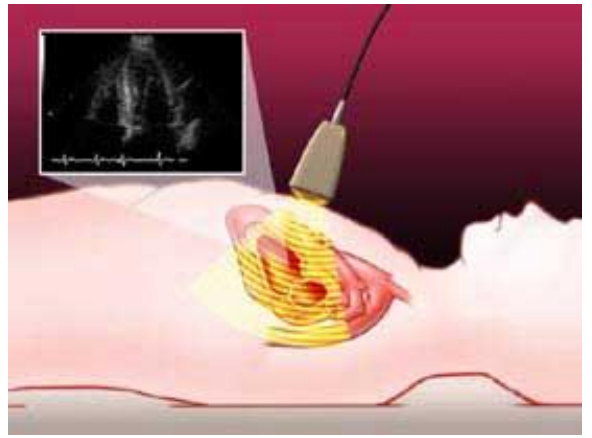


Навчитись дбати про своє здоров'я та ознайомитись з сучасними методами діагностики захворювань: рентгенологічними, томографічними, радіонуклідними, ультразвуковими, оптичними, біофізичними, методами нанотехнологій

Сформувати науковий світогляд в області сучасних методів дослідження та діагностики біологічних систем людини

Чому студент може навчитись?

1. **Особливостям застосування методів механокардіографії: апекскардіографії, балістокардіографії, динамокардіографії, кінетокардіографії, сфігмографії, флебосфігмографії, механічної плетизмографії**
2. **Особливостям застосування методів для оцінки механічних параметрів системи дихання: спірографії, пневмотахографії**



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

Національний фармацевтичний університет
вул. Пушкінська, 53, м. Харків, 61002

E-mail: mail@nuph.edu.ua
https://nuph.edu.ua