



Universitatea din
București
FACULTATEA DE
BIOLOGIE

MASTER PROFESIONAL BIOINFORMATICĂ MEDICALĂ

**BIOINFORMATICA ESTE PROFESIA VIITORULUI!
ALEGE VIITORUL DEVENIND BIOINFORMATICIAN !!**

PROGRAMUL DE MASTER ESTE SUSȚINUT DE:

- institute din țară
- clinici private și de stat, din țară și străinătate

TEMATICA INCLUDE:

- Metode de analiză genomică, transcriptomică și proteomică
- Bioinformatica acizilor nucleici
- Bioinformatica proteinelor
- Patologii moleculare
- Genetică medicală
- Aplicații ale bioinformaticii în genomica medicală
- Toxicologie experimentală și computațională
- Noțiuni de chimia medicamentului și bioinformatica medicamentelor de sinteză
- Bioinformatica compușilor naturali
- Sisteme de calcul aplicate în studiul computațional al moleculelor biologice
- Bioinformatica aplicată în Farmacogenomică și Interactomică
- Mecanisme de rezistență la agenți antimicrobieni și antivirali
- Noi tinte pentru dezvoltarea de agenți antimicrobieni
- Chimie terapeutică

ABSOLVENȚII VOR AVEA COMPETENȚA DE A PROFESA CA SPECIALIȘTI ÎN:

- Clinici medicale și Centre preclinice
- Centre medicale de investigații genetice
- Companii din industria farmaceutică
- Companii biotehnologice
- Clinici medicină veterinară

Programul implică:

- Practică de specialitate -minim 4 ore/săptămână

DIN TARĂ ȘI DIN STRAINĂTATE

Mai multe detalii: www.bio.unibuc.ro

Tel 0213181573

speranta.avram@gmail.com