

Biotechnologia medyczna

Rodzaj studiów: licencjackie

Tytuł zawodowy: licencjat

Forma studiów: stacjonarne, niestacjonarne

Czas trwania: 6 semestrów (3 lata)

Czesne: 5200 PLN / rok



O KIERUNKU

Absolwent uzyskuje wiedzę z:

- szeroko rozumianych podstawowych nauk przyrodniczych (matematyka, chemia ogólna i organiczna, biochemia, fizyka i biofizyka, biologia komórki, mikrobiologia, biotechnologia, genetyka),
- nowoczesnych technologii (inżynieria procesowa, inżynieria genetyczna, aparatura procesowa, biotechnologia leków)
- wiedzę o organizmie człowieka (anatomia człowieka, fizjologia człowieka, patomorfologia, patofizjologia).
- Zostanie przygotowany do współpracy z lekarzami i lekarzami weterynarii w zakresie nowoczesnej diagnostyki (molekularna, genetyczna, mikrobiologiczna, immunologiczna).

Moduły do wyboru:

- grupa przedmiotów biotechnologicznych
- grupa przedmiotów o aspekcie medycznym

PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Absolwenci są przygotowani do pracy w:

- laboratoriach badawczych, kontrolnych i diagnostycznych
- instytutach naukowo-badawczych
- laboratoriach diagnostyki molekularnej i mikrobiologicznej we współpracy z lekarzami w zakresie wspomagania procesów diagnostycznych i terapeutycznych (medycyna spersonalizowana).
- firmie przemysłu biotechnologicznego, farmaceutycznego, kosmetycznego, spożywczego
- firmie projektującej systemy diagnostyczne i terapeutyczne oraz wytwarzające suplementy diety i żywność funkcjonalną.
- ośrodkach medycyny regeneracyjnej
- ośrodkach bioinformatyki i biostatystyki.

ZASADY KWALIFIKACJI

Rekrutacja odbywa się na zasadzie konkursu świadectw egzaminu maturalnego.

Przelicz swoje oceny według wzoru [link](#).

Wymagane przedmioty:

1. Do wyboru przedmiot spośród: **biologii, chemii, informatyki, matematyki i fizyki**
2. Do wyboru przedmiot spośród: **biologii, chemii, informatyki, matematyki, fizyki i języka obcego.**

Strona kierunku [link](#)