

WARSZTATY PRAKTYCZNE

adresowane do pracowników naukowych oraz doktorantów
i studentów kierunków przyrodniczych i biomedycznych



MODUŁ I

„Podstawy hodowli komórek zwierzęcych *in vitro*”

WYKŁAD:

- ORGANIZACJA I WYPOSAŻENIE LABORATORIUM,
- WYMAGANIA WZROSTOWE KOMÓREK,
- ZASADY ZAKŁADANIA I PROWADZENIA HODOWLI,
- PRAKTYCZNE ZASTOSOWANIA HODOWLI.



8 h



1000 zł

ĆWICZENIA PRAKTYCZNE:

- ROZMRAŻANIE HODOWLI,
- OKREŚLANIE LICZBY I ŻYWOTNOŚCI KOMÓREK,
- PASAŻOWANIE,
- ZAMRAŻANIE KOMÓREK.

MODUŁ II

„Wybrane testy do oceny żywotności komórek oraz cytotoksyczności substancji”

WYKŁAD:

- BARWIENIE BŁĘKITEM TRYPANU,
- TEST MTT - OCENA ŻYWOTNOŚCI I PROLIFERACJI,
- TEST LDH - OCENA CYTOTOKSYCZNOŚCI,
- TEST NR - OCENA ŻYWOTNOŚCI I TOKSYCZNOŚCI.



20 h



3800 zł

ĆWICZENIA PRAKTYCZNE:

- PLANOWANIE I ZAKŁADANIE EKSPERYMENTÓW,
- OKREŚLANIE ŻYWOTNOŚCI KOMÓREK,
- TESTY MTT, LDH I NR W PRAKTYCE.

Zakład Biologii
Medycznej
Instytut Medycyny Wsi
im. W.Chodźki
Jaczewskiego 2
Lublin

dr Michał Chojnacki
chojnacki.michal@imw.lublin.pl
81 71 84 513

