

PRACOWNIA MIKROBIOLOGII

1. Opis pomieszczenia.

Pomieszczenie posiada ściany glazurowane do wysokości ok. 1,6 m, posadzka z płytek posadzkowych, oświetlenie jarzeniowe sufitowe.

2. Opisa stanowiska

Mikrobiolog:

- posiew, izolacja drobnoustrojów oraz oznaczanie lekowrażliwości
- hodowla oraz identyfikacja grzybów

Narzędzia pracy:

- palnik Bunsena
- materiały jednokrotnego użytku (ezy, głaszczki, pipety)
- podłoża hodowlane
- testy biochemiczne
- testy lateksowe
- barwniki
- mikroskop
- komputer
- vortex V-1 plus
- cieplarka

Sposób wykonywania pracy:

- pozycja siedząco- chodząca

3. Identyfikacja zagrożeń:

- praca z niebezpiecznymi substancjami (H360FD, P201, zasady, kwasy, barwniki)
- praca z płomieniem przy użyciu palnika Bunsena
- praca z zarodnikującymi pleśniami
- praca z materiałem potencjalnie zakaźnym