KURS
„BIOLOGIA POD KLUCZ"

PROTISTY

Prezentacja jest chroniona prawnie przed kopiowaniem bez pisemnej zgody autora i stanowi „utwór" i w myśl Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 1994 r., Nr 24, poz. 83 z późn. zm.).

PODSTAWA PROGRAMOWA 2025

1. Zakłada hodowlę protistów słodkowodnych i obserwuje wybrane czynności życiowe tych protistów.

2. Przedstawia drogi zarażenia się i zasady profilaktyki chorób wywołanych przez protisty (rzęsistkowica).

HODOWLA PROTISTÓW SŁODKOWODNYCH

Suche liście lub siano umieszczamy w szklanym słoiku i zalewamy wodą z naturalnego zbiornika wodnego, np. z jeziora. Słoika nie zakręcamy i odstawiamy do ciemnego i ciepłego miejsca na około 14 dni.

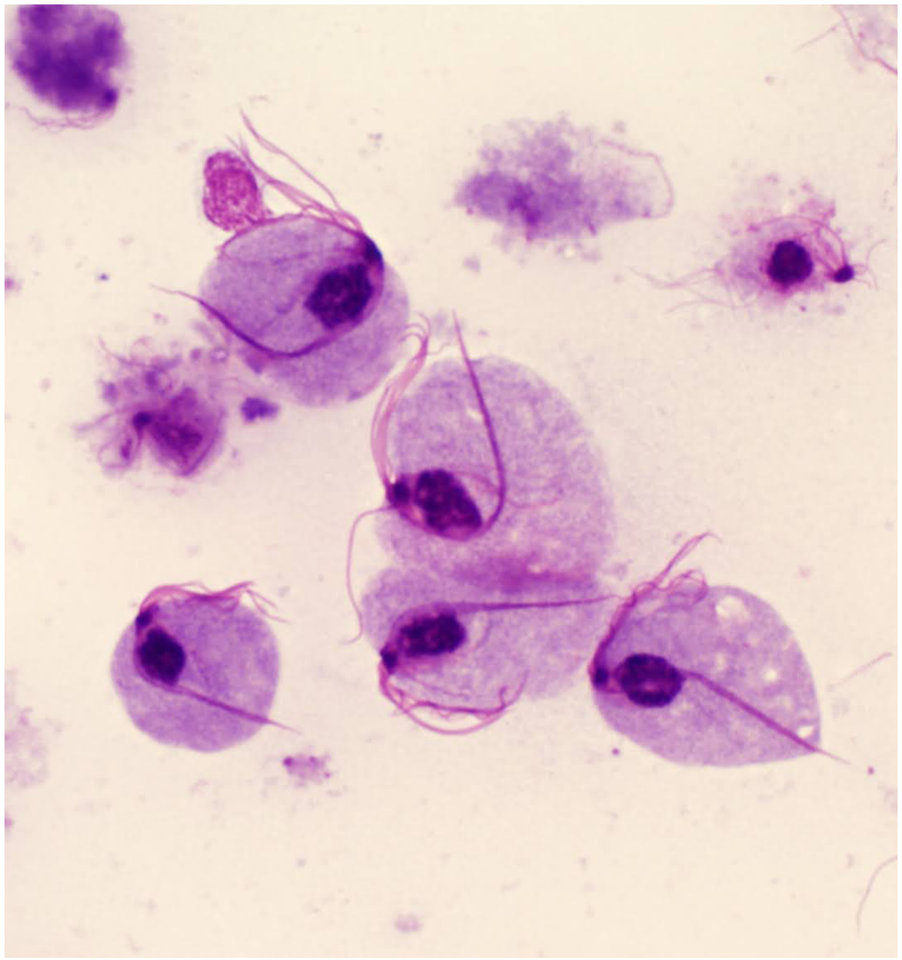
Po 14 dniach pipetą nakrapiamy wodę ze słoika na szkiełko podstawowe, przykrywamy szkiełkiem nakrywkowym i umieszczamy gotowy preparat pod mikroskopem.

CO MOŻNA ZAOBSERWOWAĆ?



- poruszanie się pantofelków za pomocą rzęsek,
- rozmnażanie pantofelków poprzez podział,
- aktywność wodniczki tętniącej

RZĘSISTKOWICA



- wywołana przez **rzęsistka pochwowego**
- przenosi się **drogą płciową**
- profilaktyka: unikanie przygodnych kontaktów seksualnych, stosowanie prezerwatyw, korzystanie z własnych przyborów toaletowych i ręczników