

Tematyka ćwiczeń

Parazytologia

Ćwiczenie 1. Pierwotniaki pasożytnicze

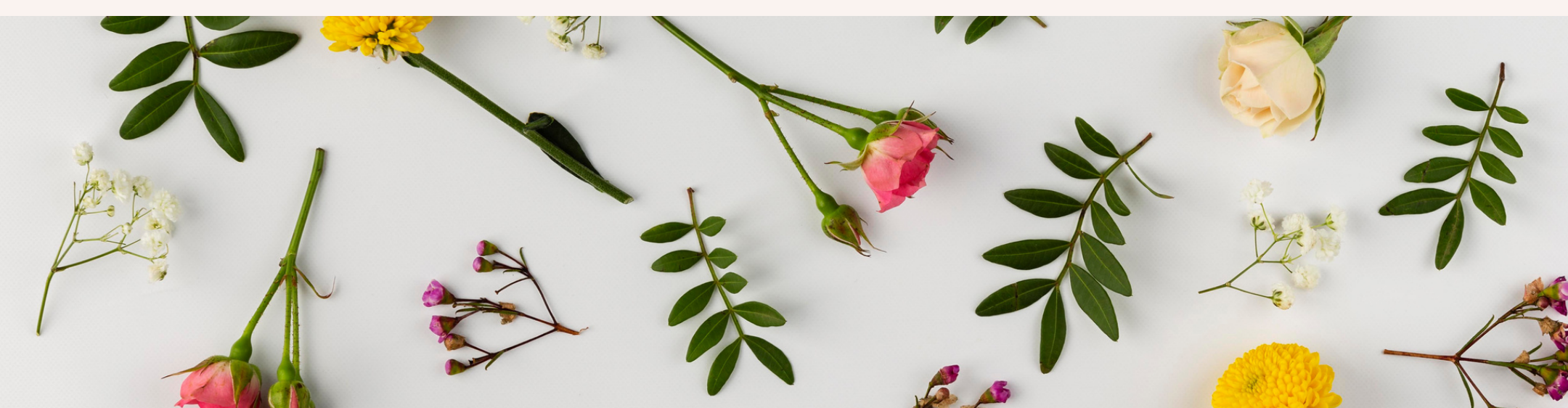
1. *Trichomonas vaginalis* – rzęsistek pochwowy
2. *Giardia lamblia* – lamblia jelitowa
3. *Trypanosoma gambiense* – świdrowiec gambijski
4. *Trypanosoma cruzi*
5. *Leishmania Donovanii*

Ćwiczenie 2. Pierwotniaki pasożytnicze, cd.

1. *Entamoeba histolytica* – pełzak czerwoni
2. *E. coli* – pełzak okrężnicy (różnicowanie z p. czerwoni)
3. *Acanthamoeba castellanii*
4. *Naegleria fowleri*
5. *Plasmodium vivax* – zarodziec ruchliwy
6. *P. falciparum* – z. sierpowy
7. *Toxoplasma gondii* – toksoplazma
8. *Babesia*

Ćwiczenie 3. Płazińce pasożytnicze

1. *Schistosoma mansoni* – przywra Mansona
2. *Schistosoma haematobium* – przywra żylna
3. *Fasciola hepatica* – motylca wątrobowa
4. *Diphyllobothrium latum* – bruzdogłowiec szeroki
5. *Taenia saginata* – tasiemiec nieuzbrojony
6. *Taenia solium* – tasiemiec uzbrojony
7. *Echinococcus granulosus* – tasiemiec bąblowcowy
8. *Dipylidium caninum* – tasiemic psi



Parazytologia

Ćwiczenie 4. Obleńce pasożytnicze

1. *Ascaris lumbricoides hominis* – glista ludzka
2. *Toxocara canis* – glista psia
3. *Trichinella spiralis* – włosień kręty
4. *Enterobius vermicularis* – owsik ludzki
5. *Trichuris trichiura* – włosogłówka ludzka
6. *Wuchereria bancrofti*
7. *Acanthocheilonema perstans*

Ćwiczenie 5 Pierścienice, pajęczaki i owady cz. 1 o znaczeniu medycznym

1. *Hirudo medicinalis* – pijawka lekarska
2. *Haemopsis sanquisuga* (odróżnienie od p. lekarskiej)
3. *Ixodes ricinus* – kleszcz pastwiskowy
4. *Sarcoptes scabiei* – świerzbowiec ludzki
5. *Anopheles maculipennis* – widliszek
6. *Culex pipiens* – komar kłujący

Ćwiczenie 6. Owady pasożytnicze cd.

1. *Pediculus humanus* – wesz ludzka
2. *Ctenocephalides canis* – pchła psia
3. *Xenopsylla cheopis* – pchła szczurza
4. *Leptopsylla segnis*
5. *Cimex lectularius* – pluskwa domowa



Cytotologia

Ćwiczenie 7. Skrobia

Ćwiczenie 8. Szczawian i węglan wapnia

Genetyka

Ćwiczenie 9. Chromosomy

1. Mitoza i mejoza
2. Prawidłowy kariotyp człowieka
3. Chromatyna płciowa

Ćwiczenie 10. Analiza niektórych cech dziedzicznych człowieka. Krzyżówki genetyczne. Rodowody.

1. Cechy monogenowe niesprzężone z płcią
2. Cechy monogenowe sprzężone z płcią
3. Cechy poligenowe. Daktyloskopia

