

ZAGADNIENIA SEMINARIA II OAM

Diagnostyka parazytologiczna

Seminarium I

Diagnostyka parazytologiczna nicieni tropikalnych (*Loa-loa*, *Wuchereria bancrofti*, *Mansonella perstans*, *Mansonella streptocerca*, *Onchocerca volvulus*, *Dirofilaria repens*, *Dirofilaria immitis*)

Budowa, epidemiologia, chorobotwórczość, cykl rozwojowy i diagnostyka.

Seminarium II

Leczenie chorób pasożytniczych.

Omówienie leków przeciw pasożytniczych - mechanizmu działania.

Profilaktyka chorób pasożytniczych.

I. Leki przeciw pierwotniakowe

1. Leki stosowane w amebiazie i innych chorobach wywoływanych przez pierwotniaki
 - a. Pochodne hydroksychinoliny
 - b. Pochodne nitroimidazolu
 - c. Pochodne dichloroacetamidu
 - d. Związki arsenu
 - e. Inne leki stosowane w amebiazie i innych chorobach wywoływanych przez pierwotniaki
2. Leki przeciwzimmnicze
 - a. Pochodne aminochinoliny
 - b. Pochodne biguanidu

- c. Pochodne metanolochinoliny
 - d. Pochodne diaminopirymidyny
 - e. Artemizyna i jej pochodne
 - f. Preparaty złożone, zawierające artemizynę lub jej pochodne
 - g. Inne leki przeciwzimmnicze
3. Leki przeciw leiszmaniozie i trypanosomatozom
- a. Pochodne nitroimidazolu
 - b. Związki antymonu
 - c. Pochodne nitrofuranu
 - d. Związki arsenu
 - e. Inne leki przeciwko leiszmaniozie i trypanosomatozom

II. Leki przeciw robakom

1. Leki przeciw płazińcom
- a. Pochodne chinoliny i związki o podobnej strukturze
 - b. Związki organiczne fosforu
 - c. Inne leki przeciwko płazińcom
2. Leki przeciw obleńcom
- a. Pochodne benzimidazolu
 - b. Piperazyna i jej pochodne
 - c. Pochodne tetrahydropirymidyny
 - d. Pochodne imidazotiazolu
 - e. Pochodne awermektyny
 - f. Inne leki przeciw obleńcom
3. Leki przeciw tasiemcom
- a. Pochodne kwasu salicylowego
 - b. Inne leki przeciw tasiemcom

- III. Preparaty przeciwpasożytnicze do stosowania zewnętrznego, w tym przeciwświeżbowe
1. Preparaty przeciwpasożytnicze do stosowania zewnętrznego, w tym przeciwświerzbowe
 - a. Preparaty zawierające siarkę
 - b. Preparaty zawierające chlor
 - c. Pochodne piretryny, w tym związki syntetyczne

Student zobowiązany jest przygotować 15 – 20-minutową prezentację dotyczącą wymienionych gatunków i grup leków przeciwpasożytniczych.