

ĆWICZENIE I

ZARYS PARAZYTOLOGII OGÓLNEJ

PODSTAWOWE POJĘCIA PARAZYTOLOGICZNE

ĆWICZENIE II

BHP

WYPOSAŻENIE PRACOWNI

PARAZYTOLOGICZNEJ

METODY ROZPOZNAWANIA INWAZJI

PASOŻYTÓW cz.1

- Podstawowe wyposażenie diagnostyczne pracowni parazytologicznej - Kryteria podziału metod – Pobieranie prób –Badanie makroskopowe, Rozmazы, Metody flotacyjne –/praktyczne wykonanie badań/,

ĆWICZENIE III

METODY ROZPOZNAWANIA INWAZJI

PASOŻYTÓW cz.2

Metody sedymentacyjne–/praktyczne wykonanie badań/, - Rozpoznawanie owsicy, -metody Halla i Grahama, -Metody larwoskopowe Vajdy i Baermanna Parazytologiczna ocena środowiska - Parazytologiczna ocena pastwisk -badanie roślin w celu wykrycia larw nicieni -badanie gleby na obecność jaj pasożytów

ĆWICZENIE IV

METODY ROZPOZNAWANIA INWAZJI

PASOŻYTÓW cz.3

Badanie rozmazu kału wg. Kato i Miura -Metoda ilościowa McMastera -Badanie krwi -Badanie śluzu - Badanie moczu -Badanie mięśni w celu wykrycia larw włośni -Badanie zeszkrobiny -Sekcja parazytologiczna

ĆWICZENIE V

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

PIERWOTNIAKÓW

INWAZJE ŚWIDROWCÓW

Rodzina Trypanosomatidae - *Trypanosoma equiperdum*, - *Trypanosoma evansi* -*Trypanosoma brucei brucei*, - *T. congolense*, - *T. vivax*, -*Trypanosoma brucei gambiense*, *Trypanosoma brucei rhodesiense*, - *Trypanosoma cruzi*, *Leishmania donovani* -

Leishmania tropica - *Leishmania mexicana* -
Leishmania braziliensis

ZALICZENIE "METODY "

ĆWICZENIE VI

INWAZJE RZĘSISTKÓW – GIARDIOZA - **Rodzina**

Trichomonadidae *Tritrichomonas foetus*

- *Trichomonas gallinae* - *Tetratrichomonas gallinarum* - *Trichomonas vaginalis*

Rodzina Monocercomonadidae -*Histomonas meleagridis*

Rodzina Hexamitidae - *Giardia intestinalis*

ĆWICZENIE VII

TOKSOPLAZMOZA - NEOSPOROZA – SARKOSPORIDIOZA-KRYPTOSPORIDIOZA

Rodzina Isosporidae -*Toxoplasma gondii* -
Neospora caninum, -

Rodzina Sarcocystidae – *Sarcocystis cruzi*, *S. hominis*, *S. tenella*, *S. arieticanis*, *S. gigantea*, *S. medusiformis*, *S. miescheriana*, *S. suihominis*, *S. porcifelis*, *S. fayeri*, *S. equicanis*, *S. bertrami*, *S. neurona*

Rodzina Cryptosporididae -*Cryptosporidium parvum*

ĆWICZENIE VIII

EIMERIOZY , IZOSPOROZY

Rodzina Eimeriidae -**kury**- *Eimeria tenella*, *E. necatrix*, *E. maxima*, *E. brunetti*, *E. acervulina*, *E. mitis*, *E. praecox*, *E. hagani*, *E. mivati*. – **indyki**- *Eimeria adenoides*, *E. gallopavonis*, *E. meleagrimitis* **gęsi** *E. anseris*, *E. kotlani* *E. truncata* -**gołębie** -*E. labbeana* *E. columbarum* *E. columbie*- **króliki**- *E. intestinalis*, *E. magna*, *E. stiedai*, **bydło** -*E. bovis*, *E. zuernii* **konie**- *E. leuckarti* **świnie** – *E. scabra*, *E. suis*, *Isospora suis* **koty**- *Cystoisospora Felis*, *C. rivolta* **psy**- *Cystoisospora canis*, *C. ohioensis* *C. burrowsi*

ĆWICZENIE IX

BABESZJOZY MALARIA AMEBOZY

Rodzina Babesiidae *Babesia canis*, *B. gibsoni*, *B. divergens*, *B. major*, *B. bovis*, *B. bigemina*, *B. caballi*, *B. (Theileria) equi*, *B. microti*)

Rodzina Plasmodiidae *Plasmodium malariae*, *P. ovale*, *P. vivax*, *P. falciparum* **Rodzina Entamoebidae** *Entamoeba histolytica*

Rodzina Vahlkampfiidae *Naegleria fowleri*
Rodzina Acanthamoebidae *Acanthamoeba castellani*.

ĆWICZENIE X

ZALICZENIE "PIERWOTNIAKI "

ĆWICZENIEXI

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZYWR

PARAMFISTOMOZA DIKROCELIOZA

Rodzina Paramphistomatidae *Paramphistomum cervi*, *Paramphistomum ichikawai*

Rodzina Dicrocoeliidae *Dicrocoelium dendriticum*

ĆWICZENIEXII

PRZYWRY MIĘSOŻERNYCH

Rodzina Opisthorchidae

Opisthorchis felinus *Metorchis albidus*
Clonorchis sinensis

Rodzina Strigeidae *Alaria alata*

Rodzina Troglotrematidae *Troglotrema acutum*

Rodzaj Paragonimus *Paragonimus westermani*

ĆWICZENIE XIII

FASCIOLOZA

Rodzina Fasciolidae

Fasciola hepatica, *Fasciola gigantica*, *Fasciola magna*

ĆWICZENIE XIV

INWAZJE PRZYWR PTAKÓW

PRZYWRZY ROZDZIELNOPŁCIOWE

Rodzina Plagiorchidae *Prosthogonimus cuneatus*, *Prosthogonimus ovatus*

Rodzina Echinostomatidae *Echinostoma revolutum*

Rodzaj Echinoparyphium *Echinoparyphium recurvatum*

Rodzaj Hypoderaeum

Hypoderaeum conoideum

Rodzina Psilostomatidae

Psilotrema oligoon

Rodzina Schistosomatidae *Schistosoma bovis*, *Schistosoma japonicum*, *Schistosoma mansoni*, *Schistosoma haematobium* *Bilharziella polonica* *Trichobilharzia ocellata*, *Trichobilharzia regenti* *Trichobilharzia szidatina* –

ĆWICZENIE XV

ZALICZENIE PRZYWRZY

ZALICZANIE ZALEGŁYCH ĆWICZEŃ

ZALICZANIE ZALEGŁYCH KOLOKWIÓW

