

HARMONOGRAM ĆWICZEŃ Z PRZEDMIOTU "PARAZYTOLOGIA" DLA STUDENTÓW II ROKU NA KIERUNKU LEKARSKIEGO

Lp.	Temat	
1.	Pierwotniaki układu moczowo – płciowego i pokarmowego oraz tkanek.	02.03 – gr. 4, 6, 7 03.03 – gr. 5, 8 05.03 – gr. 3, 10, 11 06.03 – gr. 1, 2, 12
2.	Pierwotniaki krwi, płynów tkankowych i tkanek.	09.03 – gr. 4, 6, 7 10.03 – gr. 5, 8 12.03 – gr. 3, 10, 11 13.03 – gr. 1, 2, 12
3.	Płazińce pasożytnicze.	16.03 – gr. 4, 6, 7 17.03 – gr. 5, 8 19.03 – gr. 3, 10, 11 20.03 – gr. 1, 2, 12
4.	Nicienie pasożytnicze.	23.03 – gr. 4, 6, 7 24.03 – gr. 5, 8 26.03 – gr. 3, 10, 11 27.03 – gr. 1, 2, 12
5.	Arachnoentomologia lekarska.	30.03 – gr. 4, 6, 7 31.03 – gr. 5, 8 02.04 – gr. 3, 10, 11 10.04 – gr. 1, 2, 12

Literatura podstawowa

1. Buczek A. Choroby pasożytnicze. Epidemiologia, diagnostyka, objawy. wyd. 4, Wyd. Koliber, Lublin, 2010.
2. Morozńska-Gogol J. Parazytologia medyczna. Kompendium. Wyd.1, PZWL, Wyd. 1 – 4 dodruk, Warszawa, 2021

Literatura uzupełniająca

1. Kadłubowski R., Kurnatowska A. Zarys parazytologii lekarskiej. Wyd. 7, popr. i uzupełn. [dodr.], PZWL, Warszawa, 2001
2. Woźniak A. Zarys protozoologii lekarskiej. Wyd. A.M. Bydgoszcz, 1999.
3. Woźniak A. Zarys helmintologii lekarskiej. Wyd. A.M. Bydgoszcz, 2000.
4. Woźniak A. Zarys arachnoentomologii lekarskiej. Wyd. A.M. Bydgoszcz, 2001.

Ćwiczenie 1. Temat: Pierwotniaki układu moczowo – płciowego i pokarmowego oraz tkanek.

1. ZAGADNIENIA TEORETYCZNE – do przygotowania przez studenta w domu:

Inwazje pierwotniaków:

- *Trichomonas vaginalis*,
- *Trichomonas hominis*,
- *Trichomonas tenax*,
- *Entamoeba histolytica*,
- *Entamoeba coli*,
- *Entamoeba gingivalis*,
- *Giardia lamblia*,
- *Balantidium coli*.
- *Naegleria fowleri*,
- *Acanthamoeba castellanii*,
- *Balamuthia mandrillaris*,

a) biologia

b) występowanie

c) etiologia, przebieg choroby i objawy

d) diagnostyka i leczenie

2. Analiza mikroskopowa wybranych preparatów.

Ćwiczenie 2. Temat: Pierwotniaki krwi, płynów tkankowych i tkanek.

1. ZAGADNIENIA TEORETYCZNE – do przygotowania przez studenta w domu:

Inwazje pierwotniaków pasożytniczych:

- *Trypanosoma gambiense*,
- *Plasmodium spp.*,
- *Toxoplasma gondii*,
- *Leishmania spp.*,
- *Trypanosoma cruzi*.

a) biologia

b) występowanie

c) etiologia, przebieg choroby i objawy

d) diagnostyka i leczenie

2. Analiza mikroskopowa wybranych preparatów.

Ćwiczenie 3. Temat: Płazińce pasożytnicze.

1. ZAGADNIENIA TEORETYCZNE – do przygotowania przez studenta w domu:

Inwazje tasiemców i przywr:

- *Fasciola hepatica*,
- *Clonorchis sinensis*,
- *Paragonimus westermani*,
- *Schistosoma haematobium*,
- *Schistosoma mansoni*,
- *Schistosoma japonicum*,
- *Diphyllobothrium latum*,
- *Taenia saginata*,
- *Taenia solium*,
- *Echinococcus granulosus*,
- *Echinococcus multilocularis*,
- *Hymenolepis nana*,
- *Hymenolepis diminuta*,
- *Dipylidium caninum*

a) biologia

b) występowanie

c) etiologia, przebieg choroby i objawy

d) diagnostyka i leczenie

2. Analiza mikroskopowa wybranych preparatów.

Ćwiczenie 4. Temat: Nicienie pasożytnicze.

1. ZAGADNIENIA TEORETYCZNE – do przygotowania przez studenta w domu:

Inwazje nicieni pasożytniczych:

- *Enterobius vermicularis*,
- *Ascaris lumbricoides*,
- *Trichuris trichiura*,
- *Trichinella spiralis*,
- *Toxocara canis*,
- *Toxocara cati*,
- *Wuchereria bancrofti*,
- *Onchocerca volvulus*,
- *Loa loa*,
- *Mansonella ozzardi*,
- *Ancylostoma duodenale*,
- *Strongyloides stercoralis*,
- *Anisakis simplex*.

a) biologia

b) występowanie

c) etiologia, przebieg choroby i objawy

d) diagnostyka i leczenie

2. Analiza mikroskopowa wybranych preparatów.

Ćwiczenie 5. Temat: Arachnoentomologia lekarska.

1. ZAGADNIENIA TEORETYCZNE – do przygotowania przez studenta w domu:

Znaczenie w medycynie wybranych stawonogów:

- *Sarcoptes scabiei*,
- *Ixodes ricinus*,
- *Argas reflexus*,
- *Blatella germanica*,
- *Pediculus humanus*,
- *Pthirus pubis*,
- *Cimex lectularius*,
- *Anopheles maculipennis*,
- *Culex pipiens*,
- *Musca domestica*,
- *Glossina palpalis*,
- *Pulex irritans*,
- *Tunga penetrans*,
- *Simulium ornatum*

a) biologia

b) występowanie

c) etiologia, przebieg choroby i objawy

d) diagnostyka i leczenie

2. Analiza mikroskopowa wybranych preparatów