

HARMONOGRAM ĆWICZEŃ Z PRZEDMIOTU "PARAZYTOLOGIA ORAZ EKOLOGIA ŚRODOWISKA" DLA STUDENTÓW I ROKU NA KIERUNKU LEKARSKO-DENTYSTYCZNEGO
SEMESTR I – ROK AKADEMICKI 2026/2027

Lp.	Temat	
1.	Arachnoentomologia lekarska.	19.01.2027 – gr. 1, 2
2.	Helmintologia lekarska	26.01.2027 – gr. 1, 2
3.	Protozoologia lekarska	02.02.2027 – gr. 1, 2

Literatura podstawowa do ćwiczeń

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

Literatura uzupełniająca do ćwiczeń

1. Kadłubowski R., Kurnatowska A. Zarys parazytologii lekarskiej. Wyd. 7, popr. i uzup. [dodr.], PZWL, Warszawa, 2001

Ćwiczenie 1. Temat: Arachnoentomologia lekarska.

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

Znaczenie w medycynie wybranych stawonogów:

- *Sarcoptes scabiei*,
- *Ixodes ricinus*,
- *Pediculus humanus*,
- *Pthirus pubis*,
- *Cimex lectularius*,
- *Musca domestica*,
- *Pulex irritans*,
- *Tunga penetrans*,

a) biologia

b) występowanie

c) etiologia, przebieg choroby i objawy

d) diagnostyka i leczenie

2. Analiza mikroskopowa wybranych preparatów

Ćwiczenie 2. Helmintologia lekarska

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

Inwazje tasiemców, przywr i nicieni:

- *Fasciola hepatica*,
- *Schistosoma haematobium*,
- *Dibothriocephalus latus* (*Diphyllobothrium latum*),
- *Taenia saginata*,
- *Taenia solium*,
- *Echinococcus granulosus*,
- *Enterobius vermicularis*,
- *Ascaris lumbricoides*,
- *Trichuris trichiura*,
- *Trichinella spiralis*,
- *Toxocara canis*,

- *Toxocara cati*,

- *Ancylostoma duodenale*,

a) biologia

b) występowanie

c) etiologia, przebieg choroby i objawy

d) diagnostyka i leczenie

2. Analiza mikroskopowa wybranych preparatów.

Ćwiczenie 3. Temat: Protozoologia lekarska

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

Inwazje pierwotniaków:

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