

Institute of Microbiology, Faculty of Medicine, Comenius University  
Sasinkova, 811 08 Bratislava, Slovakia

**TROPICAL PARASITOLOGY – COMPULSORY OPTIONAL SUBJECT**

Questions for oral examination

**I. part**

- 1 - Tropická parazitológia; interakcia parazita s hostiteľom
- 1 - Tropical Parasitology; interaction between parasite and host
  
- 2 - Adaptácia k parazitickému spôsobu života, biologický cyklus
- 2 - Adaptation to parasitism, biological cycle
  
- 3 - Lekárska arachnoentomológia
- článkonožce ako endoparazity (a – Pentastomida – Linguatulidae; b - Myiódzy)
- 3 - Medical arachnoentomology
- Arthropods as endoparasites (a – Pentastomida – Linguatulidae; b - Myiasis)
  
- 4 - článkonožce ako ektoparazity
- 4 - arthropods as ectoparasites
  
- 5 - Hmyz (Heteroptera, Hymenoptera, Diptera)
- 5 - Insecta (Heteroptera, Hymenoptera, Diptera)
  
- 6 - Ceratopogonidae, Psychodidae, Simuliidae
- 6 - Ceratopogonidae, Psychodidae, Simuliidae
  
- 7 - Culicidae, Tabanidae, Muscidae, Siphonaptera
- 7 - Culicidae, Tabanidae, Muscidae, Siphonaptera
  
- 8 - pavúkovce (kliešte)
- 8 - arachnids (ticks – exotic)
  
- 9 - pavúky - exotické a škorpióny
- 9 - arachnids (ticks - exotic, spiders - exotic, skorpiones)

**Part II.**

- 1 - Črevné protozoárne nákazy
- amébová dyzentéria – amebóza (*Entamoeba histolytica*)
- ostatné črevné amebózy (*E.coli*, *E. dispar*, *E. polecki*, *Endolimax nana* ...)
- 1 - Intestinal protozoan infections
- amoebic dysentery – amebosis (*Entamoeba histolytica*)
- other intestinal amebosis (*E.coli*, *E. dispar*, *E. polecki*, *Endolimax nana* ...)
  
- 2- Črevné kokcidiózy (*Cryptosporidium parvum*, *Isospora belli*, *Sarcocystis* spp., *Cyclospora cayetanensis*)
- Črevné mikrosporidiózy (*Enterocytozoon bienersi*, *Encephalitozoon intestinalis*)
- 2 – Intestinal coccidiosis (*Cryptosporidium parvum*, *Isospora belli*, *Sarcocystis* spp., *Cyclospora cayetanensis*)
- Intestinal microsporidiosis (*Enterocytozoon bienersi*, *Encephalitozoon intestinalis*)

3 - Krvné a tkanivové protozoárne nákazy

- malária (*Plasmodium falciparum*, *Plasmodium vivax*, *Plasmodium ovale*, *Plasmodium malariae*)  
- babezióza (*Babesia* spp.)

3 - Blood and tissue protozoan infections

- malaria (*Plasmodium falciparum*, *Plasmodium vivax*, *Plasmodium ovale*, *Plasmodium malariae*, *P. knowlesi*)  
- babesiosis (*Babesia* spp.)

4 - Krvné a tkanivové protozoárne nákazy

- africká trypanozomóza - spavá choroba (*Trypanosoma gambiense*, *Trypanosoma rhodesiense*)

4 - Blood and tissue protozoan infections

- african trypanosomosis – sleeping sickness (*Trypanosoma gambiense*, *T. rhodesiense*)

5 - americká trypanozomóza - Chagasova choroba (*Trypanosoma cruzi*)

5 - american trypanosomosis - Chagasova choroba (*Trypanosoma cruzi*)

6 - leishmaniózy: kožná; difúzna kožná a mukokutánná (*Leishmania* spp)

6 - leishmaniosis: cutaneous, difuse cutaneous, mucocutaneous (*Leishmania* spp)

7 - viscerálna leishmanióza (*Leishmania* spp)

7 - visceral leishmaniosis (*Leishmania* spp)

8- Krvné a tkanivové protozoárne nákazy

- primárna amébová meningoencefalitída (*Naegleria fowleri*)

- granulomatózna amébová encefalitída (*Acanthamoeba* spp., *Balamuthia mandrillaris*)

- amébová keratitída (*Acanthamoeba* spp.)

8 - Blood and tissue protozoan infections

- Primary amoebic meningoencephalitis (*Naegleria fowleri*)

- Granulomatose amoebic encephalitides (*Acanthamoeba* spp., *Balamuthia mandrillaris*)

- Amoebic keratitides (*Acanthamoeba* spp.)

9 - extraintestinálna amebóza (*Entamoeba histolytica*)

- Tkanivové mikrosporidiózy (*Encephalitozoon* spp., *Nosema* spp., *Microsporidium* spp., *Vittaforma corneae*, *Trachipleistophora* spp.)

9 - extraintestinal amebosis (*Entamoeba histolytica*)

- Tissue microsporidiosis (*Encephalitozoon* spp., *Nosema* spp., *Microsporidium* spp., *Vittaforma corneae*, *Trachipleistophora* spp.)

### III. part

1 - Črevné helmintózy

- ankylostomóza (*Ancylostoma duodenale*)

- nekatoróza (*Necator americanus*)

1 - Intestinal helminthosis

- ancylostomosis (*Ancylostoma duodenale*)

- necatorosis (*Necator americanus*)

2 - parastrongylóza (*Parastrongylus* spp)

- strongyloidóza (*Strongyloides stercoralis*)

- trichostrongylóza - *Trichostrongylus* spp.

2 - parastrongylosis (*Parastrongylus* spp)  
- strongyloidosis (*Strongyloides stercoralis*)  
- trichostrongylosis - *Trichostrongylus* spp.

3 - echinostomióza (*Echinostoma* spp.)  
- ezofagostomóza (*Oesophagostomum* spp.)  
- fasciolopsiόza (*Fasciolopsis buski*)  
- heterofyόza (*Heterophyes heterophyes*)  
3 - echinostomosis (*Echinostoma* spp.)  
- esofagostomosis (*Oesophagostomum* spp.)  
- fasciolopsiosis (*Fasciolopsis buski*)  
- heterofyόza (*Heterophyes heterophyes*)

4 - kapilariόza črevná (*Capillaria philippenensis*)  
- metagonimόza (*Metagonimus yokogawai*)  
4 - intestinal capillariosis (*Capillaria philippenensis*)  
- metagonimosis (*Metagonimus yokogawai*)

5 - Tkanivové helmintόzy  
- cenurόzy (*Taenia multiceps*, *T. serialis*, *T. brauni*, *T. glomerata*)  
5 - Tissue helminthosis  
- cenurosis (*Taenia multiceps*, *T. serialis*, *T. brauni*, *T. glomerata*)

6 - cysticerkόza (*Taenia solium*)  
6 - cysticercosis (*Taenia solium*)

7 - hydatidόza (*Echinococcus* spp.)  
7 - hydatidosis (*Echinococcus* spp.)

8 - pečeňové tropické trematodόzy (*Clonorchis sinensis*, *Opistorchis felineus*, *Opistorchis viverrini*)  
- plūčne motolice (*Paragonimus* spp.)  
8 - Hepatic tropical trematodosis (*Clonorchis sinensis*, *Opistorchis felineus*, *Opistorchis viverrini*)  
- Lungs flukes (*Paragonimus* spp.)

9 - sparganόza (*Spirometra* spp.)  
9 - sparganosis (*Spirometra* spp.)

10- Tkanivové helmintόzy  
- anisakiόza (*Anisakis* spp.)  
- kapilariόza pečeňová (*Capillaria hepatica*), kapilariόza plūcná (*Capillaria aerophila*) a kapilariόza kožná (*Capillaria cutanea*)  
- gnathostomόza (*Gnathostoma* spp.)  
- parastrongylόza (*Parastrongylus* spp)

10 - Tissue helminthosis  
- anisakidosis (*Anisakis* spp.)  
- hepatic capillariosis (*Capillaria hepatica*), lung's capillariosis (*Capillaria aerophila*) and  
- cutaneous capillariosis (*Capillaria cutanea*)  
- gnathostomosis (*Gnathostoma* spp.)  
- parastrongylosis (*Parastrongylus* spp)

- parastrongylóza (*Parastrongylus* spp)

11 - drakunkulóza (*Dracunculus medinensis*)

- onchocerkóza (*Onchocerca volvulus*)

11 - dracunculosis (*Dracunculus medinensis*)

- onchocercosis (*Onchocerca volvulus*)

12 - Helmintózy krvného a lymfatického systému

- filariózy (*Wuchereria bancroftii*, *Brugia malayi*, *Brugia timori*)

12 - Blood and lymphatic helminthosis filariosis (*Wuchereria bancroftii*, *Brugia malayi*, *Brugia timori*)

13 - Loa loa, *Mansonella* spp., *Dirofilaria* spp.

13 - Filariosis caused by: *Loa loa*, *Mansonella* spp., *Dirofilaria* spp.

14 - schistosomózy (*Shistosoma mansonii*, *S. japonicum*, *S. haematobium*, *S. intercalatum*, *S. mekongi*)

14 - schistosomosis (*Shistosoma mansonii*, *S. japonicum*, *S. haematobium*, *S. intercalatum*, *S. mekongi*)

Assoc. Prof. Nasir Jalili, MPH, PhD

Lecturer