

**Sylaby prednášok
pre poslucháčov všeobecného lekárstva
letný semester akademického roku 2019/2020**

TROPICKÁ PARAZITOLÓGIA - Povinne voliteľný predmet

ročník	semester	hod.predn./prakt.	kredity	skúška
4./5.	letný	20/4	2	LS

Prednáška č.1. 5.3.2020

Úvod do tropickej parazitológie; interakcia parazita s hostiteľom, adaptácia k parazitickému spôsobu života, biologický cyklus, klinické príznaky, laboratórna diagnostika, liečba, epidemiológia, prevencia a kontrola.

Prednáška č.2. 12.3.2020

Črevné protozoárne nákazy

- amébová dyzentéria – amebóza (*Entamoeba histolytica*)
- ostatné črevné amebózy (*E.coli*, *E. dispar*, *E. polecki*, *Endolimax nana* ...)
- kokcidiózy (*Cryptosporidium parvum*, *Isospora belli*, *Sarcocystis* spp., *Cyclospora cayentanensis*)
- mikrosporidióza (*Enterocytozoon bienersi*, *Encephalitozoon intestinalis*)

Prednáška č.3. 19.3.2020

Krvné a tkanivové protozoárne nákazy I.

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

Prednáška č.4. 26.3.2020

Krvné a tkanivové protozoárne nákazy II.

- africká trypanozomóza - spavá choroba (*Trypanosoma gambiense*, *Trypanosoma rhodesiense*)
- americká trypanozomóza - Chagasova choroba (*Trypanosoma cruzi*)
- leishmaniózy: kožná; difúzna kožná leishmanióza, mukokutánná; viscerálna (*Leishmania* spp)

Prednáška č.5. 2.4.2020

Krvné a tkanivové protozoárne nákazy III.

- extraintestinálna amebóza (*Entamoeba histolytica*)
- primárna amébová meningoencefalitída (*Naegleria fowleri*)
- granulomatózna amébová encefalitída (*Acanthamoeba* spp., *Balamuthia mandrillaris*)
- amébová keratitída (*Acanthamoeba* spp.)
- mikrosporidióza (*Encephalitozoon* spp., *Nosema* spp., *Microsporidium* spp., *Vittaforma corneae*, *Trachipleistophora* spp.)

Prednáška č.6. 9.4.2020

Črevné helmintózy

- ankylostomóza (*Ancylostoma duodenale*)
- echinostomióza (*Echinostoma* spp.)
- ezofagostomóza (*Oesophagostomum* spp.)
- fasciolopsiáza (*Fasciolopsis buski*)
- heterofyóza (*Heterophyes heterophyes*)
- nekatoróza (*Necator americanus*)
- kapilarióza črevná (*Capillaria philippenensis*)
- metagonimóza (*Metagonimus yokogawai*)
- parastrongylóza (*Parastrongylus* spp)
- strongyloidóza (*Strongyloides stercoralis*)
- trichostrongylóza - *Trichostrongylus* spp.
- Geohelmintózy – individuálne štúdium

Prednáška č.7.**16.4.2020**

Tkanivové helmintózy I.

- cenurózy (*Taenia multiceps*)
- cysticerkóza (*Taenia solium*)
- fasciolóza (*Fasciola* spp.)
- hydatidóza (*Echinococcus* spp.)
- pečeňové tropické trematodózy (*Clonorchis sinensis*, *Opistorchis felinus*)
- pľúcne motolice (*Paragonimus* spp.)
- sparganóza (*Spirometra* spp.)

Prednáška č.8.**23.4.2020**

Tkanivové helmintózy II.

- anisakióza (*Anisakis* spp.)
- kapilarióza pečeňová (*Capillaria hepatica*), kapilarióza pľúcna (*Capillaria aerophila*) a kapilarióza kožná (*Capillaria cutanea*)
- gnatosomóza (*Gnathostoma* spp.)
- angiostrongylóza (*Angiostrongylus* spp.)
- drakunkulóza (*Dracunculus medinensis*)
- onchocerkóza (*Onchocerca volvulus*)

Prednáška č.9.**30.4.2020**

Helmintózy krvného a lymfatického systému

- filariózy (*Wuchereria bancroftii*, *Brugia malayi*, *Brugia timori*)
- Iné filariózy človeka (*Loa loa*, *Mansonella* spp., *Dirofilaria* spp.,
- schistosomózy (*Schistosoma mansoni*, *S. japonicum*, *S. haematobium*, *S. intercalatum*, *S. mekongi*)

Prednáška č.10**7.5.2020**

Lekárska arachnoentomológia

- článkonožce ako endoparazity (a – Pentastomida – Linguatulidae; b - Myiízy)
- článkonožce ako ektoparazity
 - A. pravé parazity
 - B. Príležitostné parazity (a – *Trombicula akamushi*), b - hmyz [Heteroptera, Hymenoptera, Diptera (*Ceratopogonidae*, *Psychodidae*, *Simuliidae*, *Culicidae*, *Tabanidae*, *Muscidae*), Siphonaptera]
- pavúkovce (kliešte - exotické, pavúky - exotické, škorpióny)

Praktické cvičenie**14.5.2020**

Diagnostika pôvodcov tropických parazitárnych nákaz (praktické cvičenie)

Praktické cvičenie**21.5.2020**

Diagnostika pôvodcov tropických parazitárnych nákaz (praktické cvičenie)

V prípade voľna, pripadajúceho na deň konania prednášky sa prednáška môže uskutočniť v náhradnom termíne po dohovore s prednášajúcim.

Vyučujú: doc. RNDr. Nasir Jalili, CSc., MPH
Prof. MUDr. Vladimír Krčméry, DrSc.

Prof. MUDr. Vladimír Krčméry, DrSc.
prednosta ústavu