



UMFT

Universitatea de
Medicină și Farmacie
„Victor Babeș”
din Timișoara

DEPARTAMENTUL XIII – BOLI INFECȚIOASE

Clinica Universitară de PNEUMOLOGIE

Str. Gh. Adam 13, cod 300310, Timișoara, Romania

Telefon: +40 (0) 256 207670 int.170

Fax: +40 (0) 256 207677

Către,

**Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara
Direcția de Resurse Umane**

Ca urmare a publicării în Monitorul Oficial al României, Partea a III-a, nr. 456 din 03.05.2019 a posturile vacante scoase la concurs în învățământul superior și a adresei UMF Victor Babeș Timișoara nr 6769 din 06.05.2019, **pentru poziția 40 din statul de funcții, Asistent Universitar (perioadă determinată)** Disciplina de Parazitologie generală și tropicală, microbiologie (bacteriologie, virusologie și parazitologie) propun următoarea tematică:

TEMATICA DE CONCURS

1. Noțiunea de parazit și gazdă. Relațiile gazdă - parazit - mediu. Căile de pătrundere a paraziților în organism. Căile de eliminare.
2. Imunitatea în parazitoze: mecanisme imunologice umorale și celulare în parazitoze.
3. Reacții imunologice folosite în diagnosticul de laborator al parazitozelor. Paraziții în gazdele compromise imunologic.
4. Examenul coproparazitologic: Recoltare. Examen macroscopic. Examen microscopic direct, metode de concentrare. Tehnica examinării microscopice a materiilor fecale în vederea identificării paraziților (chiști de protozoare, ouă de helminți).
5. Examenul coproparazitologic: Metode speciale: ex. amprente anale (N.I.H.), metode larvoscopice (Baermann, Harada -Mori, cultura cu cărbune), metoda Willis-Hung, metoda Tellemann-Langeron
6. Examenul parazitologic al secreției vaginale, ureterale, L.C.R., sputei și lichidului duodenal.
7. Amibioza intestinală și extraintestinală.
8. Giardioza și trichomonioza urogenitală.
9. Leishmanioza viscerală, leishmanioza cutanată, leishmanioza forestieră sudamericană.
10. Tripanosomioza africană și tripanosomioza sudamericană.
11. Balantidioza

12. Malaria
13. Toxoplasmoza
14. Criptosporidioza
15. Parazitoze intestinale produse de trematode: *Fasciola hepatica*, *Dicrocoelium dendriticum*, *Opisthorchis felinus*, *Clonorchis sinensis*, *Fasciolopsis buski*.
16. Paragonimioza
17. Schistosomiaza urogenitala (*Schistosoma haematobium*) si intestinala (*Schistosoma mansoni*, *Schistosoma japonicum*, *Schistosoma mekongi*, *Schistosoma intercalatum*)
18. Parazitoze produse de cestode: *Diphyllobothrium latum*, *Tenia solium*, *Tenia saginata*, *Echinococcus granulosus*, *E. multilocularis*, *Hymenolepis nana*, *Hymenolepis diminuta*, *Dipylidium caninum*.
19. Parazitoze produse de nematode: *Enterobius vermicularis*, *Trichuris trichiura*, *Ascaris lumbricoides*, *Strongyloides stercoralis*, *Trichinella spiralis*, *Ancylostoma duodenale*, *Necator americanus*.
20. Filarioze limfatice si cuatanate, oncocercoza si dracunculoza
21. Scabia
22. Demodicoza
23. Miază
24. Acarieni cu rol patogen și de vectori: *Argas persicus*, *Ornithodoros moubata*, *Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*, *Dermacentor andersoni*.
25. Insecte de interes medical: *Pulex irritans*, *Ctenocephalus canis*, *Cimex lectularius*, *Pediculus corporis*, *Pediculus capitis*, *Phthirus pubis*, țânțarii *Culex* și *Anopheles*, Familia Psichodidae, Familia Simulidae, Familia Muscidae.

NOTA: Pentru subiectele 7 – 23 se vor prezenta criteriile morfologice de recunoaștere a agentului etiologic, ciclul biologic, diagnosticul de laborator, masuri de profilaxie

Pentru subiectele 24-25 se vor prezenta caractere morfologice specifice de recunoașterea agentului etiologic, ciclu biologic, mecanisme de transmitere a unor boli la om, diagnostic de laborator.

BIBLIOGRAFIE

1. COOK G.C.: „Manson's Tropical Diseases” 23 rd Edition, Elsevier, 2014
2. GARCIA LYNNE, Diagnostic Medical Parasitology, ASM Press, 2016
3. BENNETT JE, DOLIN R, BLASER MJ. Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases, 8th Edition, 2015

09.05.2019

Director Departament,
Conf. Univ. Dr. Cristian Oancea

Avizată favorabil de Consiliul de Departament:

Prof. Univ. Dr. Iosif MARINCU

Conf. Univ. Dr. Emilian POPOVICI

Prof. Univ. Dr. Tudor Rareș OLARIU

Conf. Univ. Dr. Ovidiu FIRA-MLĂDINESCU