



TEMATICA PENTRU POSTUL DE ASISTENT UNIVERSITAR
PERIOADĂ NEDETERMINATĂ

Noțiuni introductive generale: Generalități: Taxonomie și Biologie generală, Imunologie generală și specifică, Epidemiologie generală și specifică, principii farmacologice în tratamentul bolilor parazitare.

Amibe de interes medical și Amibiaze: *Entamoeba histolitica* (ciclu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie), *Entamoeba coli* (ciclu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie), *Naegleria fowleri* (ciclu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie), *Acanthamoeba spp.* (ciclu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie) (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie).

Hemoflagelate de interes medical și Infecțiile umane cu hemoflagelate (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie): *Trypanosoma brucei gambiense*, *Trypanosoma brucei rhodesiense*, *Trypanosoma cruzi* (ciclu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie) și Trypanosomiazele (Boala somnului și Boala Chagas (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie), *Leishmania* (ciclu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie) grup cutanat (*Leishmania tropica*, *L.major*, *L.aethiopica*) și Leishmaniozele cutanate, *Leishmania* grup mucocutanat (*L.mexicana complex*, *L.brasiliensis complex*) și Leishmanizele, *Leishmania* grup visceral (*L.donovani*, *L. infantum*, *L.chagasi*) și Leishmanioza viscerală (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie).

Flagelate cavitare: *Giardia lamblia* (ciclu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie) și Giardioza (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie); *Trichomonas vaginalis* (cilcu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie) și *Trichomoniasis uro-genitală* (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie).

Sporozoaare de interes medical : noțiuni generale de ontogenie și ultrastructură parazitară.

Toxoplasma gondii (ciclu de viață. Mecanisme patologice, imunologie, morfologie) și *Toxoplasmosis* (noțiuni de clinica, diagnostic, tratament, epidemiologie).



Sporozoare de interes medical : *Cryptosporidium parvum* și *hominis* (ciclu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie) și *Cryptosporidioza* (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie), *Cryptosporidia belli* (ciclu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie) și *Isosporoză* (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie), *Pneumocystis carinii* și *jirovecii* (ciclu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie) *Pneumocistoza* (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie), *Plasmodium spp.* (ciclu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie) și *Malaria* (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie).

Helminți: noțiuni generale de anatomie, fiziologie și imunologie parazitară.

Plathelminți: Cestode de interes medical (ciclu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie): *Taenia solium*, *Teniază* și *Cisticercoza* (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie), *Taenia saginata* și *Teniază* (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie), *Diphylobothrium latum* și *Botriocefaloza* (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie), *Hymenolepis nana* și *Hymenolepidoza* (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie), *Echinococcus granulosus*, *Echinococcus multilocularis* și Boala hidatică chistică și alveolară (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie).

Plathelminți: Distomieni de interes medical (ciclu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie): *Fasciola hepatica /gigantica* și Fascioloză (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie), *Opisthorchis spp.* și Opisthorchiatoza (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie), *Paragonimus spp.* și Paragonimatoza (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie). *Schistosoma spp.* (*S.japonicum*, *S.mansoni*, *S.haematobium*) și Schistosomatoze (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie).

Nemathelminți: Noțiuni generale de anatomie, fiziologie și imunologie parazitară. *Enterobius vermicularis* (ciclu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie) și Oxiuroza (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie).

Geohelminți digestivi de interes medical: (ciclu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie): *Ascaris lumbricoides* și Ascaridioza (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie), *Trichuris trichiura* și Trichocefaloza (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie), *Toxocara spp.* și Toxocaroză sau Sindromul de larvă migrans visceralis (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie).

Geohelminți cutanați de interes medical:(ciclu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie): Viermii cu Cîrlig (*Ancylostoma duodenale* și *Necator Americans*) și *Ancylostomatoza-Necatoroză* (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament,



epidemiologie), *Ancylostomele* câinelui (*Ancylostoma brasiliensis*, *A. caninum*, *A. ceylanicum*) și Sindromul Larva Migrans Cutanată (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie), *Strongyloides stercoralis* și Strongyloidioza (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie).

Filarii de interes medical: (ciclu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie): *Wuchereria bancrofti*, *Brugia malayi* și Filariozele limfatice (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie), *Onchocerca volvulus* și Onchocercоза (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie), *Loa loa* și infecția cu *Loa loa* (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie), *Dracunculus medinensis* și Dracunculoza (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie). *Trichinella spiralis* (ciclu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie) și Trichineloză (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie).

Entomologie medicală

Arachnide: *Sarcoptes scabiae* (ciclu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie) și Scabia (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie).

Insecta: *Pediculidae*-*P. capitis*, *P. corporis*, *P. pubis* (ciclu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie) și Pediculozele (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie).

Sef/Disciplină,

Conf.Univ./Dr. Lidia Lazăr

3.12.2020



BIBLIOGRAFIE PARAZITOLOGIE PENTRU
POSTUL DE ASISTENT UNIVERSITAR

1. **LIDIA LAZAR-COMPENDIU DE PARAZITOLOGIE MEDICALA, ED. "CAROL DAVILA", 2006, BUCURESTI;**
2. **LIDIA LAZAR-BAZE PRACTICE IN PARAZITOLOGIA MEDICALA, ED. PUBLISTAR, 2001, BUCURESTI;**
3. **LIDIA LAZAR- PROBLEME CLINICE SI TESTE COMENTATE DE PARAZITOLOGIE MEDICALA, ED. MONDOCART, 2002, BUCURESTI**
4. **LIDIA LAZAR- SYNOPSIS DE PARAZITOLOGIE MEDICALA, ED. UNIVERSITARA UCAROL (EDIȚII REVIZUITE 2018) BUCURESTI;**
5. **DAN STERIU-INFECTII PARAZITARE, ED.ILEX, 2003, BUCURESTI**
6. **CARMEN CREȚU, SUZANA CILIEVICI-PARAZITOZE AUTOHTONE SI DE IMPORT, ED. CARTEA UNIVERSITARA, 2008, BUCURESTI;**

Sef Disciplină,

Conf.Univ. Dr. Lidia Lazăr

3.12.2020