



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" BUCUREȘTI



Organism acreditat
Sistem de Management al Calitatii
Conform
ISO 9001

Facultatea de Medicină
Departamentul Clinic 2
Disciplina Parazitologie
Str. Jean-Louis Calderon, nr. 19-21, sector 2, București
Tel.: 021 367 27 18

Vă înaintăm tematica și bibliografia pentru examenul
de Asistent Universitar pe perioadă nedeterminată
la disciplina de Parazitologie.

Șef Disciplină

Conf. Dr. Lidia Lazăr

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI
FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI
DEPARTAMENTUL 2
Facultatea de Medicină Generală
Disciplina Parazitologie

05.06.2019



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 fowlerii* (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.brasiliensiscomplex*) 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* (ciclu de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie) și Trichomonioza uro-genitală (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie).

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

Toxoplasma gondii (ciclu de viață. Mecanisme patologice, imunologie, morfologie) și Toxoplasmoza (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie).



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

Plasmodium spp. (ciclul de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie) și *Malaria* (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie).

Helminți -- noțiuni generale de anatomie, fiziologie și imunologie parazitara.

Plathelminți : Cestode de interes medical (ciclul 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 (ciclul de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie): *Fasciola hepatica /gigantica* și *Fascioloza* (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie), *Opistorchis spp.* și *Opistorchiaza* (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie), *Paragonimus spp.* și *Paragonimiaza* (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie).

Schistosoma spp. (*S.japonicum*, *S.mansoni*, *S.haematobium*) și *Schistosomiaze* (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie).

Nemathelminți – Noțiuni generale de anatomie, fiziologie și imunologie parazitara.

Enterobius vermicularis (ciclul de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie) și *Oxiuroza* (noțiuni de clinică, diagnostic, tratament, epidemiologie).

Geohelminți digestivi de interes medical (ciclul 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 (ciclul de viață, mecanisme patogenice, imunologie, morfologie): *Viermii cu cârlig* (*Ancylostoma duodenale*



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI

UNI "CAROL DAVILA" BUCUREȘTI



Calitate
Quality Management System
ISO 9001

și *Necator americanus*) și Ancylostomiaza-Necatoroza (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 Onchocercosis (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).

Șef Disciplină

Conf. Dr. Lidia Lazăr



05.06.2019



BIBLIOGRAFIE PARAZITOLOGIE PENTRU
POSTUL DE ASISTENT UNIVERSITAR

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

Șef Disciplină

Conf. Dr. Lidia Lazăr

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI
FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI
DEPARTAMENTUL 2
Facultatea de Medicină Generală
Disciplina Parazitologie

05.06.2019