



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
NÚCLEO DE PESQUISAS EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Descrição PROTOZOOLOGIA PARASITÁRIA	Código NUP204
Descrição em Inglês PARASITIC PROTOZOLOGY	Carga Horária 120H
Descrição em Espanhol PROTOZOLOGÍA PARARISÁTIA	Créditos 8

<p>Ementa</p> <ul style="list-style-type: none">- Família Trypanosomatidae- Gênero Leishmania - Principais espécies causadoras das leishmanioses tegumentares e visceral do velho e do novo mundo- Gênero Trypanosoma - Trypanosoma cruzi, T. rangeli, T. brucei gambiense e T. brucei rhodesiense. <p>Para os parasitos dos Gêneros acima mencionados serão abordados os seguintes tópicos:</p> <ul style="list-style-type: none">b) Classificaçãoc) Morfologiad) Biologiae) Caracterizaçãof) Métodos de Isolamento, Manutenção e Manuseio do Parasito em Laboratóriog) Relação Parasita - Hospedeiroh) Métodos de Diagnósticoi) Epidemiologia e Controle <ul style="list-style-type: none">- Amebas parasitas do homem e Amebíase- Flagelados das vias digestivas e genitourinárias – Trichomonas vaginalis e Giardia duodenalis
<p>Ementa em Inglês</p> <ul style="list-style-type: none">- trypanosomes Family- Leishmania Gender - Main species causing the soft tissue and visceral leishmaniasis of old and new world- Trypanosoma Genus - Trypanosoma cruzi, T. rangeli, T. brucei brucei gambiense, and T. rhodesiense. <p>For parasites of Genres mentioned above the following topics will be covered:</p> <ul style="list-style-type: none">b) Ratingc) Morphologyd) Biologye) Characterizationf) Methods Isolation, Maintenance and Handling of parasites in Laboratoryg) Ratio Parasite - Hosth) Diagnostic Methods

i) Epidemiology and Control

- Amoebas parasites of man and amoebiasis
- Flagella digestive tract and genitourinary - Trichomonas vaginalis and Giardia duodenalis'

Ementa em Espanhol

'- tripanosomas Familia

- Género Leishmania - Principales especies que causan el tejido blando y la leishmaniasis visceral del viejo y nuevo mundo

- Trypanosoma Género - Trypanosoma cruzi, T. rangeli, T. brucei brucei gambiense y T. rhodesiense.

Para los parásitos de los géneros antes mencionados los siguientes temas serán cubiertos:

b) Valoración

c) Morfología

d) Biología

e) Caracterización

f) Métodos Aislamiento, Mantenimiento y Manipulación de los parásitos en el Laboratorio

g) Relación Parásito - Anfitrión

Métodos h) de diagnóstico

i) Epidemiología y Control

- Las amebas parásitos del hombre y la amebiasis

- Los flagelos tracto digestivo y genitourinario - Trichomonas vaginalis y Giardia duodenalis'

Bibliografía

- Dias J. C. P. & Coura J.R. Clínica e Terapêutica da Doença de Chagas, Rio de Janeiro, Fiocruz, 1997.
- Brasileiro G., Pittella JEH, Pereira FEL, Bambirra EA, Barbosa AJA. Brener Z, Andrade ZA, Barral-Neto, M. Trypanosoma cruzi e Doença de Chagas. Editora Guanabara Koogan AS, Rio de Janeiro, 2000.- Ritmo Circadiano, - Hibernação e torpor, - Fisiologia do relógio.