

PLANO DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO	
Unidade Acadêmica: Câmpus Jataí	
Curso: Biomedicina	
Disciplina: Parasitologia Clínica	
Carga horária semestral: 64	Teórica: 32 Prática: 32
Semestre/ano: 1 ^o /2013	Turma/turno: 5 ^o Período matutino/vespertino
Professor (a): Rosângela Maria Rodrigues	
II. Ementa Diagnóstico de parasitoses intestinais: obtenção, preservação e coloração de parasitos em amostras de fezes, métodos qualitativos e quantitativos; métodos alternativos de diagnóstico de parasitos intestinais. Diagnóstico de parasitos tissulares: colheita de amostras e métodos de diagnóstico. Diagnóstico molecular e imunológico de parasitos. Redação de laudos de exames parasitológicos. Controle de qualidade em laboratórios de parasitologia.	
III. Objetivo Geral Proporcionar ao aluno: A compreensão dos métodos e técnicas de diagnóstico de parasitos humanos visando desenvolver as habilidades específicas para a atuação do profissional biomédico na área de análises clínicas, sub-área parasitologia.	
IV. Objetivos Específicos O aluno deverá ser capaz de: 1. Realizar e orientar a colheita de amostras de fezes para o diagnóstico parasitológico; 2. Realizar e orientar a colheita de amostras de sangue e de outros tecidos para o diagnóstico parasitológico; 3. Reconhecer os diferentes métodos e técnicas parasitológicas de diagnóstico; 4. Selecionar e aplicar adequadamente os métodos e técnicas parasitológicas; 5. Planejar, executar e orientar atividades de análises clínicas de amostras de fezes; 6. Planejar, executar e orientar atividades de análises clínicas de amostras de sangue e outros tecidos que visem o diagnóstico de parasitos humanos; 7. Redigir os resultados de exames parasitológicos; 8. Reconhecer a importância e as aplicações de métodos imunológicos e de biologia molecular no diagnóstico de parasitos humanos.	
V. Conteúdo Introdução do curso de Parasitologia Médica Apresentação da professora e das atividades que serão desenvolvidas no semestre letivo: programação, sistema de avaliação e bibliografias. - Diagnóstico de Parasitos Intestinais	

- Diagnóstico de Parasitos em Exames de Diferentes Amostras Biológicas
- Diagnóstico de Parasitos do Sangue e dos Tecidos
- Diagnóstico Imunológico de Parasitos
- Diagnóstico Molecular de Parasitos

VI. Metodologia

O conteúdo será desenvolvido com aulas teóricas expositivas, discussão de casos clínicos condizentes ao conteúdo proposto. A fundamentação teórica será garantida com aulas expositivas ilustradas, grupo de discussão, pesquisa de artigos científicos, e a prática de atividades terão como finalidade a familiarização do aluno com as técnicas utilizadas no diagnóstico parasitológico, garantindo-lhe a capacitação na execução e interpretação de resultados de técnicas parasitológicas desenvolvidas nas aulas práticas.

VII. Processos e critérios de avaliação

As avaliações não terão caráter acumulativo. Caso haja alteração de alguma data, alteração deverá ser acordada entre o docente e os discentes e a nova data será informada aos alunos com antecedência.

O Curso terá 3 (três) avaliações teóricas e práticas ao final de cada módulo, além de avaliações paralelas (apresentação de seminários e grupo de discussão), que irão compor a nota final do aluno da seguinte forma:

As avaliações teóricas e práticas terão valor 10,0 pontos cada.

A entrega de trabalhos e relatórios fora da data não será aceita, salvo quando comprovada por problemas de saúde devidamente comprovado.

As avaliações paralelas terão valor variado, sendo estipulado previamente seu valor comunicado aos alunos.

As avaliações paralelas serão apresentação de trabalhos escritos, relatórios, discussão de casos clínicos ou apresentação de seminários.

A nota final será resultado da soma das notas de cada avaliação teórica e prática e das avaliações paralelas dividido por 4;

O aluno estará aprovado se obtiver a média final maior ou igual a cinco (5) e 75% de frequência.

Avaliações Teóricas e práticas

Primeira prova teórica: 20/05; Prova Prática 22/05

Segunda prova teórica /prática: 24/06

Terceira prova teórica/prática: 26/08

Apresentação de Seminários e Grupo de discussão (GD) - data a ser definida.

VIII. Local de divulgação dos resultados das avaliações

Os resultados das avaliações serão apresentados em sala de aula, com revisão da prova e nota.

XI. Bibliografia básica e complementar

Básica

1. De CARLI, G.A. de. **Parasitologia Clínica: seleção de métodos e técnicas de**

Assessoria de Graduação

Telefone: (64) 3606-8254 // E-mail: graduacaocampusjatai@gmail.com

Rodovia BR 364 – Km 192, Parque Industrial

Caixa Postal. 03, CEP: 75801-615

www.jatai.ufg.br

laboratório para o diagnóstico das parasitoses humanas, 2ª ed., São Paulo, Atheneu, 2007, 906p.

2. FERREIRA, A. W; AVILA, M.S. Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e auto-imunes. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.

Humana. 11ª ed., São Paulo, Atheneu, 2005, 494p.

3. NEVES, D. P.; MELO, A. L.; LINARDI, P. M.; ALMEIDA-VITOR, R. W. **Parasitologia humana**. 10. ed., São Paulo: Atheneu, 2000. 428 p.

4. REY, L. **Bases da Parasitologia Médica**. 2ª ed., Guanabara Koogan, 2002, 379p.

Complementar

1. AMATO-NETO, V.; GRYSCHK, R. C. B.; AMATO, V. S.; TUON, F. F. **Parasitologia – uma abordagem clínica**. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

2. COURA, J. R. **Dinâmica das doenças parasitárias**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, v. 2, 2005.

3. MARIANO, M. L. M.; MARIANO, A. P. M.; SILVA, M. M. **Manual de parasitologia humana**. 2. ed. Ilhéus: Editus, 2007.

4. NEVES, D. P.; BITTENCOURT-NETO, J. B. **Atlas didático de parasitologia**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2009.

5. ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE. **Diagnóstico de parasitas intestinais**. São Paulo: Santos, 2007.

6. RAVEL, R. **Laboratório clínico: aplicações clínicas dos dados laboratoriais**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.

X. Cronograma

Nº da Aula	Conteúdo	CH	T/P
01 e 02	- Colheita e preservação de amostras de fezes e exames macroscópicos e microscópicos de amostras fecais com e sem conservantes;	CH 2T	
03	- Métodos qualitativos e quantitativos de diagnóstico em amostras fecais	CH 2T/2P;	
04	- Principais técnicas de coloração de esfregaços fecais	CH 2T/2P;	
05	- Métodos de isolamento e de cultura de larvas de nematóides	CH 2T/2P;	
06	- Artefatos confundidos com os estágios de diagnóstico de parasitos intestinais e		

como preencher os resultados de exames parasitológicos de fezes CH 2T/2P;
07 e 08 - Revisão dos helmintos e protozoários entéricos com ênfase na biologia e diagnóstico laboratorial e Apresentação de Grupo de Discussão **(GD)** CH 2T

Diagnóstico de Parasitos em Exames de Diferentes Amostras Biológicas

09 e 10 -; - Métodos alternativos para o diagnóstico de parasitos intestinais e Pesquisa de Parasitos em amostras de escarro, aspirado, material de biópsia de tecidos CH 2T/2P

11 - Diagnóstico de parasitos emergentes e oportunistas e apresentação e discussão de casos clínicos CH 2T/ 2P;

- Diagnóstico de Parasitos do Sangue e dos Tecidos

12 - Métodos e técnicas para a identificação de parasitos do sangue e dos tecidos biológicos CH 2T/2P

;

13 - Identificação de *Trypanosoma cruzi* e Identificação de *Leishmania* sp. CH 2T/2P;

14 - Identificação de *Plasmodium* sp. CH 2T/2P;

15 - Diagnóstico de Babesiose humana CH 2T/2P;

16 - Diagnóstico da Filariose bancroftiana CH 2T/2P

- Diagnóstico Imunológico de Parasitos

17 - Diagnóstico imunológico de protozoários CH 2T/2P;

18 - Diagnóstico imunológico de helmintos CH 2T/2P.

- Diagnóstico Molecular de Parasitos

18 - Métodos de diagnóstico molecular CH 2T/2P;

19 - Aplicações do diagnóstico molecular de parasitos humanos CH 2T/2P

Data	Jataí, 15 de abril. de 2013.
-------------	------------------------------

Nome do Responsável
Cargo/informações adicionais

Assessoria de Graduação

Telefone: (64) 3606-8254 // E-mail: graduacaocampusjatai@gmail.com

Rodovia BR 364 – Km 192, Parque Industrial

Caixa Postal. 03, CEP: 75801-615

www.jatai.ufg.br

Assessoria de Graduação

Telefone: (64) 3606-8254 // E-mail: graduacaocampusjatai@gmail.com

Rodovia BR 364 – Km 192, Parque Industrial

Caixa Postal. 03, CEP: 75801-615

www.jatai.ufg.br