PLANO DE ENSINO

1. CURSO
Curso Técnico de Biotecnologia

2. DISCIPLINA / COMPONENTE CURRICULAR
NOME: **Parasitologia**
CARGA HORÁRIA: 60
MÓDULO OU FASE: IV
ANO / SEMESTRE: 2017/2
PROFESSOR: Paulo Henrique
E-mail: paulo.henrique@ifsc.edu.br

3. EMENTA
Relações parasito-hospedeiro. Conceitos epidemiológicos. Biologia dos parasitos de importância econômica. Principais vetores de transmissão. Técnicas de rotina aplicadas em laboratórios de parasitologia.

4. COMPETÊNCIA(S)Reconhecer e caracterizar as principais espécies parasitas e compreender seus ciclos biológicos Executar as principais técnicas empregadas na identificação e caracterização parasitológica
Reconhecer e caracterizar as principais espécies parasitas e compreender seus ciclos biológicos. Executar as principais técnicas empregadas na identificação e caracterização parasitológica

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
Descrição	Carga Horária
Vide anexo.	
Carga horária total	

6. AVALIAÇÃO
7.1 Sistemática e Instrumentos A cada bimestre será realizada uma avaliação teórica ou prática no valor de 6 pontos. Os demais quatro pontos serão divididos em trabalhos. Também será realizada uma avaliação contínua, bem como o desenvolvimento de seminários, no valor de 10 pontos. A nota final de cada aluno será realizada pela média das notas adquiridas nos dois bimestres, bem como da nota dos seminários.
7.2 Critérios de aprovação (IFSC/RDP) Art. 167. O resultado da avaliação será registrado por valores inteiros de 0 (zero) a 10 (dez). § 1° O resultado mínimo para aprovação em um componente curricular é 6 (seis). § 2° Ao aluno que comparecer a menos de 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária estabelecido no PPC para o componente curricular será atribuído o resultado 0 (zero).

§ 3° O registro parcial de cada componente curricular será realizado pelo professor no diário de classe na forma de valores inteiros de 0 (zero) a 10 (dez).
7.3 Recuperação Àqueles, cujo aproveitamento seja inferior a 6, será assegurado recuperação.

8. BIBLIOGRAFIA
8.1 Básica NEVES, D.P., DE MELO, A.L., LINARDI, P.M. **Parasitologia Humana**. 11ª ed. Editora Atheneu, 2005, 494 p. DE CARLI, G. A. **Parasitologia Clínica: Seleção de Métodos e Técnicas de Laboratório para o Diagnóstico das Parasitoses Humanas**. 2ª ed. Ed. Atheneu, 2001, 810p.
8.2 Complementar COURA, J. R. **Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias**. 1ª ed. Ed. Guanabara Koogan, 2005, 2096p. MARKWELL, E.K., JOHN, D.T., KROTOSKI, W.A. **Parasitologia Médica**. 8ª ed. Ed. Guanabara Koogan, 2003, 476p.
8.3 Outras sugestões

Professor(es)

Coordenador do Curso

CRONOGRAMA DE AULA

1. IDENTIFICAÇÃO
CURSO: Biotecnologia
DISCIPLINA: Parasitologia
CARGA HORÁRIA: 60
MÓDULO OU FASE: Modulo IV
ANO / SEMESTRE: 2017/2
PROFESSOR: Paulo Henrique

2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DATA	LOCAL	DESCRIÇÃO	Carga horária
31/07	**220**	Introdução à Parasitologia	**2**
07/08	**220**	*Ascaris lumbricoides*	**2**
21/08	**220**	*Ancylostoma duodenalis*	**2**
22/08	**220**	*Strongyloides stercolaris* - Trabalho	**4**
28/08	**220**	*Schistosoma mansoni*	**2**
04/09	**220**	*Taenia solium/saginata*	**2**
11/09	**220**	Revisão	**2**
18/09	**220**	Avaliação I	**2**

19/09	**113**	Metodologia ativa (Planejamento)	**4**
25/09	**113**	Metodologia ativa (Planejamento)	**2**
02/10	**220**	Protozoários de importância médica	**2**
09/10	**220**	*Giardia duodenalis*	**2**
16/10	**220**	*Entamoeba hystolitica*	**2**
17/10	**220**	Metodologia ativa (Execução)	**4**
23/10	**220**	*Trypanosoma cruzi*	**2**
30/10	**220**	*Leishmania* spp.	**2**
06/11	**220**	*Plasmodium* spp.	**2**
13/11	**220**	*Toxoplasma gondii*	**2**
14/11	**220**	Amebas de vida-livre - Trabalho	**4**
20/11	**220**	Parasitoses emergentes	**2**
27/11	**220**	Seminários I	**2**
04/12	**220**	Seminários II	**2**
11/12	**220**	Avaliação II	**2**
12/12	**220**	Revisão	**4**
18/12	**220**	Avaliação Final	**2**
		Carga Horária Total:	**60**