

PLANO DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO

Programa: Pós-Graduação em Ciências Aplicadas à Saúde

Disciplina: **Métodos de análise da relação parasito-hospedeiro**

Carga horária: 64 horas

Professores: Profa. Dra. Carla Silva Siqueira Miranda, Dr. Hanstter Hallison Alves Rezende, Profa Dra Ludimila Paula Vaz Cardoso e Profa. Dra. Rosângela Maria Rodrigues.

II. EMENTA

Características gerais de microrganismos e sua relação com o hospedeiro. Bioquímica de microrganismos. Genética e Biologia Molecular de microrganismos. Resposta imune nas infecções e meios de evasão. Métodos de identificação direta dos microrganismos e indireta por imunoenaios. Ferramentas biotecnológicas e bioinformática aplicada a microrganismos.

III. CONTEÚDO

Encontro 1: 14/03/2023 – terça-feira – 13:30 – 17:30 h

Aula Inaugural: Fundamentos da Relação Parasito-Hospedeiro

Apresentação da disciplina, divisão dos grupos de trabalho e entrega dos artigos

Responsáveis: Todos os professores

Encontro 2: 17/03/2023 – sexta-feira – 13:30 – 17:30 h

Aula: Genética e Biologia Molecular de Microrganismos

Responsável: Dr. Hanstter Hallison Alves Rezende

Encontro 3: 21/03/2023 – terça-feira – 13:30 – 17:30 h

Aula: Imunidade treinada na relação patógeno-hospedeiro

Responsável: Dr^a. Ludimila Paula Vaz Cardoso

Encontro 4: 24/03/2023 – sexta-feira 13:30 – 17:30 h

Aula: Métodos imunológicos para diagnóstico

Responsável: Dra. Ludimila Paula Vaz Cardoso

Encontro 5: 28/03/2023 – terça-feira – 13:30 – 17:30 h

Aula: Imunopatologia das doenças infecciosas

Profª convidada: Drª. Natane Barbosa Barcelos

Responsável: Dra. Carla Silva Siqueira Miranda

Encontro 6: 31/03/2023 – sexta-feira – 13:30 – 17:30 h

Aula: Métodos histopatológicos para diagnóstico

Responsável: Drª. Carla Silva Siqueira Miranda

Encontro 7: 04/04/2023 – terça-feira – 13:30 – 17:30 h

Aula: Diagnóstico Parasitológico

Responsável: Drª. Rosângela Maria Rodrigues

Encontro 8: 11/04/2023 – terça-feira – 13:30 – 17:30 h

Aula: Métodos alternativos para o tratamento de doenças parasitárias com enfoque nas helmintíases

Profa. Convidada: Profa. Hevelyn Savio Ferreira (a confirmar)

Responsável: Drª. Rosângela Maria Rodrigues

Encontro 9: 14/04/2023 – sexta-feira – 13:30 – 17:30 h

Aula: Diagnóstico Microbiológico

Responsável: Dr. Hanstter Hallison Alves Rezende

Encontro 10: 18/04/2023 – terça-feira – 13:30 – 17:30 h

Aula: Diagnóstico de vírus

Prof convidado: Dr. Marcos Lázaro Moreli

Responsável: Drª. Carla Silva Siqueira Miranda

Encontro 11: 25/04/2023 – terça-feira – 13:30 – 17:30 h

Leitura dos artigos – Seminários 1

Encontro 12: 28/04/2023 – sexta-feira – 13:30 – 17:30 h

Seminários 1 - Apresentação

Responsável: Todos os professores

Encontro 13: 02/05/2023 – terça-feira – 13:30 – 17:30 h

Leitura dos artigos – Seminários 2

Encontro 14: 05/05/2023 – sexta-feira – 13:30 – 17:30 h

Aula: Seminários 2

Responsável: Todos os professores

Encontro 15: 09/05/2023 – terça-feira – 13:30 – 17:30 h

Leitura dos artigos – Seminários 3

Encontro 16: 12/05/2023 – sexta-feira – 13:30 – 17:30 h

Seminários 3 e Feedback.

Responsável: Todos os professores

IV. Metodologia

Serão discutidos artigos científicos, apresentações expositivas e metodologias ativas de aprendizagem com relatos de casos publicados e situações problema dos assuntos abordados.

V. Critérios de Avaliação

A nota de avaliação desta disciplina será obtida por meio da apresentação e participação dos seminários. A nota de apresentação dos seminários corresponderá à 70% da nota total e será contabilizada a partir da média aritmética, das duas notas estabelecidas pelos dois docentes responsáveis pela disciplina, a cada grupo de seminário.

A distribuição dos grupos será determinada pelos docentes responsáveis pela disciplina.

O tempo máximo de apresentação de cada artigo será de até 1 h. No decorrer da apresentação, discussões sobre o tema ocorrerão, podendo estender o tempo de apresentação em até 20 min.

Os 30% restantes da nota serão obtidos por meio da participação individual de cada discente, atribuída por meio da média aritmética das notas estabelecidas pelos dois docentes responsáveis pela disciplina,

A NOTA FINAL será calculada pelo SOMATÓRIO das duas pontuações obtidas (nos seminários em grupo e na participação discente).

A frequência mínima exigida é de 75%. Será considerado aprovado o discente que obtiver conceito APTO (conceito A, B ou C), de acordo com o Art. 34 do Regulamento do PPGCAS. A relação entre conceito e nota,

nesta disciplina, é expressa da seguinte forma:

Conceito	Significado	Notas
A	Muito Bom, aprovado, com direito ao crédito.	100,0 – 85,0
B	Bom, aprovado, com direito ao crédito.	84,0 – 70,0
C	Regular, aprovado, com direito ao crédito.	69,0 – 60,0
D	Insuficiente, reprovado, sem direito ao crédito.	≤ 59,0

V. Bibliografia: Os artigos serão enviados por e-mail.

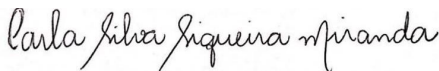
Data	Jataí, 24 de fevereiro de 2023.
-------------	---------------------------------



Dr. Hânstter Hállison Alves Rezende



Dra. Ludimila Paula Vaz Cardoso



Dra. Carla Silva Siqueira Miranda



Dra. Rosângela Maria Rodrigues