

## **I. IDENTIFICAÇÃO**

Programa: Pós-Graduação em Ciências Aplicadas à Saúde

Disciplina: Mecanismos de Agressão e Defesa

Carga horária: 48 horas

Professores: Dr. Hânstter Hállison Alves Rezende e Dra. Ludimila Paula Vaz Cardoso

## **II. EMENTA**

Características essenciais de virulência de patógenos. Mecanismos celulares e bioquímicos que envolvem os processos imunopatogênicos das infecções. Mecanismos de tolerância e de defesa pelo sistema imunológico frente às infecções. Estratégias de evasão do sistema imunológico. Ferramentas de imunomodulação, profilaxia e imunodiagnóstico. Inovações biotecnológicas.

## **III. CONTEÚDO**

**Encontro 1:** 13/04/2021 – terça-feira – 18:00 – 22:00 h

*Reunião da disciplina, divisão dos grupos de trabalho e entrega dos artigos Seminários 1*

Responsável: Dr. Hânstter Hállison Alves Rezende e Dra. Ludimila Paula Vaz Cardoso

**Encontro 2:** 15/04/2021 – quinta-feira – 18:00 – 22:00 h

*Aula: Fundamentos da Microbiologia*

Responsável: Dr. Hânstter Hállison Alves Rezende

**Encontro 3:** 20/04/2021 – terça-feira – 18:00 – 22:00 h

*Aula: Fundamentos da Parasitologia*

Responsável: Dr. Hânstter Hállison Alves Rezende

**Encontro 4:** 22/04/2021 – quinta-feira – 18:00 – 22:00 h

*Aula: Resposta imunológica aos agentes infecciosos*

Responsável: Dra. Ludimila Paula Vaz Cardoso

**Encontro 5:** 27/04/2021 – terça-feira – 18:00 – 22:00 h

*Leitura dos artigos – Seminários 1*

Responsável: Dr. Hânstter Hállison Alves Rezende e Dra. Ludimila Paula Vaz Cardoso

**Encontro 6:** 29/04/2021 – quinta-feira – 18:00 – 22:00 h

*Leitura dos artigos – Seminários 1*

Responsável: Dr. Hânstter Hállison Alves Rezende e Dra. Ludimila Paula Vaz Cardoso

**Encontro 7:** 04/05/2021 – terça-feira – 18:00 – 22:00 h

*Apresentação dos artigos: Seminários 1*

*Entrega dos artigos Seminários 2*

Responsável: Dr. Hânstter Hállison Alves Rezende e Dra. Ludimila Paula Vaz Cardoso

**Encontro 8:** 06/05/2021 – quinta-feira – 18:00 – 22:00 h

*Aula: Genética e Bioquímica constitucional de microrganismos*

Responsável: Dr. Hânstter Hállison Alves Rezende e convidados.

**Encontro 9:** 11/05/2021 – terça-feira – 18:00 – 22:00 h

*Aula: Biotecnologia aplicada ao estudo da relação Parasito x Hospedeiro*

Responsável: Dr. Hânstter Hállison Alves Rezende e convidados.

**Encontro 10:** 13/05/2021 – quinta-feira – 18:00 – 22:00 h

*Leitura dos artigos – Seminários 2*

Responsável: Dr. Hânstter Hállison Alves Rezende e Dra. Ludimila Paula Vaz Cardoso

**Encontro 11:** 18/05/2021 – terça-feira – 18:00 – 22:00 h

*Leitura dos artigos – Seminários 2*

Responsável: Dr. Hânstter Hállison Alves Rezende e Dra. Ludimila Paula Vaz Cardoso

**Encontro 12:** 20/05/2021 – quinta-feira – 18:00 – 22:00 h

*Apresentação dos artigos: Seminários 2*

*Entrega do Manuscrito para Avaliação e Feedback.*

Responsável: Dr. Hânstter Hállison Alves Rezende e Dra. Ludimila Paula Vaz Cardoso

#### **IV. Metodologia**

Aula expositiva dialogada de artigos científicos e metodologias ativas de aprendizagem com casos clínicos e situações problema dos assuntos abordados.

#### **V. Critérios de Avaliação**

A nota de avaliação desta disciplina será obtida da seguinte forma:

- Pontuação obtida pelo Apresentação dos Seminários:** valor = 60,0 pontos (30,0 pontos cada Seminário 1 e 2). A apresentação poderá ser realizada em grupos de alunos. Essa distribuição será determinada pelos discentes responsáveis pela disciplina. O tempo 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 15 min;
- Pontuação obtida pela Avaliação do Manuscrito a ser submetido:** valor 40,0 pontos. Ao final do curso, duplas de discentes, simularão uma submissão de manuscrito a ser publicado em revista científica, cujo tema seja de interesse do grupo e em concordância com esta disciplina. As regras para esta atividade estão definidas no Anexo 1.

**A NOTA FINAL será calculada pelo SOMATÓRIO das pontuações obtidas nos itens (1) e (2).**

A frequência mínima exigida é de 85%.

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:

<b>Conceito</b>	<b>Significado</b>	<b>Notas</b>
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.

<b>Data</b>	Jataí, 22 de março de 2021.
-------------	-----------------------------

  
Dr. Hânstter Hállison Alves Rezende

Docentes do PPGCAS  
Universidade Federal de Jataí

  
Dra. Ludimila Paula Vaz Cardoso

## **AVALIAÇÃO DO MANUSCRITO A SER SUBMETIDO**

### **INSTRUÇÕES AOS AUTORES**

O manuscrito a ser submetido na forma de Artigo Completo, deve conter informações verídicas e inéditas. Deve ser preparado em Língua Portuguesa (Brasil), em fonte tipo Times New Roman, de tamanho 12, espaçamento 1,5 cm entre linhas e margens de até 3 cm.

O manuscrito deve ser preparado obrigatoriamente na seguinte ordem: **Título do manuscrito** (com até 250 caracteres com espaço); **Nome completo dos autores** (sem titulação); **Afiliação dos autores** (Instituição, Cidade, Estado, País); **Endereço completo do autor para correspondência** (somente do autor responsável); **Título curto** (com até 40 caracteres com espaço); **Resumo** (até 200 palavras); **Palavras-chaves** (de 3 a 6); **Introdução/Objetivos** (breve resumo da literatura (não é uma revisão), contextualizando estudos anteriores aos seus novos estudos e ao final citando o objetivo geral do novo estudo); **Material e Métodos** (informações suficientes que permitem a reprodução das técnicas e metodologias por outros pesquisadores); **Resultados** (conciso às novas informações/descobertas obtidas, sem julgamento pessoal. Evitar repetir as mesmas informações contidas em tabelas e figuras ao longo do texto); **Discussão/Conclusão** (limitada a relacionar a significância destas novas informações/descobertas às já existentes); **Agradecimentos** (pequeno, conciso e restrito aos indivíduos/instituições necessárias); **Fonte de financiamento** (se houver); **Referências** (citações precisas, já publicadas, manuscritos aceitos-*in press*, não publicadas ou citação pessoal. Ao longo do texto as referências devem ser citadas em ordem numérica de aparecimento, em expoente [sobrescrita]. Ao final, as referências devem ser listadas em ordem de aparecimento ao longo do texto [numéricas], seguindo a norma mais recente da ABNT).

As figuras e tabelas devem ser listadas em ordem numérica de aparecimento ao longo do texto. As tabelas e figuras, bem como suas legendas, devem ser submetidas dentro do manuscrito principal, em um único arquivo.

O manuscrito deve ser salvo em arquivo word (.doc ou .docx), identificado pelo nome da dupla (primeiros autores) (ex.: Silva&Oliveira.doc) e deve ser “submetido” via e-mail: hanstterhallison@ufg.br e ludimilacardoso@ufg.br.