

I. IDENTIFICAÇÃO

Programa: Pós-Graduação em Ciências Aplicadas à Saúde

Disciplina: Mecanismos de Agressão e Defesa

Carga horária: 64 horas

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

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: 03/05/2022 – Terça-feira 13:30-17:30

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

Responsáveis: Todos os docentes.

Encontro 2: 06/05/2022 – Sexta-feira 13:30-17:30

Aula: Fundamentos da Parasitologia - Helminologia

Responsável: Dra. Rosângela Maria Rodrigues

Encontro 3: 10/05/2022 – Terça-feira 13:30-17:30

Aula: Fundamentos da Parasitologia - Protozoologia

Responsável: Dr. Hanstter Hallison Alves Rezende

Encontro 4: 13/05/2022 – Sexta-feira 13:30-17:30

Aula: Fundamentos da Microbiologia

Responsável: Dr. Hanstter Hallison Alves Rezende

Encontro 5: 17/05/2022 – Terça-feira 13:30-17:30

Aula: Resposta imunológica aos agentes infecciosos

Responsável: Dra. Ludimila Paula Vaz Cardoso

Encontro 6: 20/05/2022 – Sexta-feira 13:30-17:30

Aula: Imunopatologia das doenças infecciosas

Responsável: Dra. Carla Silva Siqueira Miranda

Encontro 7: 24/05/2022 – Terça-feira 13:30-17:30

Leituras de artigos para seminários.

Responsáveis: Todos os docentes.

Encontro 8: 27/05/2022 – Sexta-feira 13:30-17:30

Apresentação do Seminário - Grupo 1

Responsáveis: Todos os docentes.

Encontro 9: 31/05/2022 – Terça-feira 13:30-17:30

Aula: Biotecnologia aplicada ao estudo da relação Parasito x Hospedeiro

Responsáveis: Todos os docentes e convidados.

Encontro 10: 03/06/2022 – Sexta-feira 13:30-17:30

Aula: Genética e Bioquímica constitucional de microrganismos

Responsáveis: Todos os docentes e convidados.

Encontro 11: 07/06/2022 – Terça-feira 13:30-17:30

Leitura de artigos para seminários.

Responsáveis: Todos os docentes.

Encontro 12: 10/06/2022 – Sexta-feira – 13:30-17:30

Apresentação do Seminário - Grupo 2

Responsáveis: Todos os docentes.

Encontro 13: 14/06/2022 – Terça-feira – 13:30-17:30

Aula: Perspectivas de novos tratamentos de doenças infecciosas.

Responsáveis: Todos os docentes e convidados.

Encontro 14: 21/06/2022 – Terça-feira – 13:30-17:30

Leitura de artigos para seminários.

Responsáveis: Todos os docentes.

Encontro 15: 24/06/2022 – Sexta-feira – 13:30-17:30

Apresentação do Seminário - Grupo 3.

Responsáveis: Todos os docentes.

Encontro 16: 28/06/2022 – Terça-feira – 13:30-17:30

Entrega do Manuscrito para Avaliação e Feedback.

Responsáveis: Todos os docentes.

IV. Metodologia

Aula expositiva dialogada de artigos científicos e metodologias ativas de aprendizagem com 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. 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:

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, 02 de março de 2022.
-------------	-----------------------------


Dr. Hanstter Hallison Alves Rezende


Dra. Ludimila Paula Vaz Cardoso


Dra. Carla Silva Siqueira Miranda


Dra. Rosângela Maria Rodrigues

Dra. Carla Silva Siqueira Miranda

Dra. Rosângela Maria Rodrigues

Docentes do PPGCAS
Universidade Federal de Jataí

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.