

Plano de Ensino – 2022.1*
(*RN 08/2021)

Código: FMC510053

Nome da disciplina: Intervenções da Resposta Inflamatória

Nº de Créditos: 3

Total Horas-Aula: 45

Docentes:

Profa. Dr. André Báfica (coordenador)

Prof. Dr. Daniel Mansur

Prof. Dr. Fernando Spiller

Prof. Dr. Edroaldo Lummertz da Rocha

Semestre/Ano: 2/2020

Período: a combinar

Horário: Quarta-feira, atividades síncronas das 9:00h às 12:00h.

Número de vagas: 10

Local das aulas: moodle, googlemet, zoom e sala de aula a definir

Horário e local de atendimento a alunos:

Segunda a sexta, 8:00 às 18:00 h, via e-mail.

Pré-requisitos

Não se aplica.

Ementa:

Inflamação. Imunopatologia. Fármacos anti-inflamatórios. Mecanismos de ação. Imunoterapias. Resposta imune à agentes infecciosos e terapias direcionadas ao hospedeiro.

Metodologia de ensino:

- 80 (oitenta) % da disciplina será realizada no modo presencial em sala de aula. A frequência às atividades será computada pela presença nas atividades presencial e síncronas, e pela realização e entrega de tarefas nas atividades assíncronas. Serão utilizados softwares de livre acesso ou com assinatura disponibilizada de forma gratuita para docentes e discentes. discussão de conceitos em grupo; análise de problemas aplicados; elaboração de seminários sobre tópicos avançados; análise de problemas

aplicados; análise e interpretação de resultados de dados experimentais referentes à imunocinética e imunodinâmica.

- 20 (Vinte) % da disciplina será realizada através de vídeo-aulas através do ambiente virtual moodle/UFSC, e sistemas de videoconferência Google Meet e Microsoft Teams.; aulas expositivas; discussão de conceitos em grupo; análise de problemas aplicados; elaboração de seminários sobre tópicos avançados; análise de problemas aplicados; análise e interpretação de resultados de dados experimentais referentes à imunocinética e imunodinâmica.

Avaliação:

- A nota final da disciplina resultará da média das notas de: (1) Apresentação de seminários sobre aplicação dos conteúdos da disciplina no projeto e/ou (2) participação em aulas.

Conteúdo Programático e Cronograma:

DATA	LOCAL	HORÁRIO: 9:00-12:00h	ASSUNTO	PROFESSOR	
Data	MÓDULO E CONTEÚDO		PROFESSOR(A)	ATIVIDADE SÍNCRONA/ ASSÍNCRONA	PLATAFORMA INDICADA
	Reunião conjunta para definição dos tópicos que serão abordados			Síncrona	Google meet/Zoom/MS Teams
	Resposta Imune: cooperação celular			Síncrona	Sala de aula
	Inflamação			Síncrona	Sala de aula
	Resolução da inflamação			Síncrona	Sala de aula
	Ferramentas I: terapias e anticorpos			Síncrona	Sala de aula
	Ferramentas II: terapias celulares			Síncrona	Google meet/Zoom/MS Teams/Moodle
	Imunopatologia			Síncrona	Sala de aula
	Pesquisa em fármacos anti-inflamatórios			Síncrona	Sala de aula
	Resposta imune a patógenos			Síncrona	Sala de aula
	HDT – terapias direcionadas ao hospedeiro			Síncrona	Sala de aula
	Estudo de caso – Projeto 1			Síncrona	Sala de aula
	Estudo de Caso – Projeto 2			Síncrona	Sala de aula
	Vídeos 1			Síncrona	Google meet/Zoom/MS Teams

	Vídeos 2		Síncrona	Google meet/Zoom/MS Teams
	Encerramento		Síncrona	Sala de aula

Bibliografia Recomendada e links de interesse:

Revisões e artigos científicos disponíveis na plataforma <https://www.periodicos.capes.gov.br>.

BÁSICA:

- PAUL, W. **Fundamental Immunology**. 6 ed. ISBN 8536307412. Número de chamada: **616-085.371 I31**

- JANEWAY, Charles. **Imunobiologia: o sistema imune na saúde e na doença**. 6. ed.

Porto Alegre: Artes Medicas, 2007. xxiii,824p. ISBN 8536307412. Número de chamada: **616-085.371 I31**

- ABBAS, Abul K.; LICHTMAN, Andrew H. **Imunologia básica: funções e distúrbios do sistema imunológico**. 3. ed. Rio de Janeiro (RJ): ELSEVIER, 2009. xii,314p. ISBN 9788535230949. Número de chamada: **616-085.371 A122i 3ed.**

COMPLEMENTAR:

- ROITT, Ivan Maurice; BROSTOFF, Jonathan; MALE, David K. **Imunologia**. 6. ed. São Paulo: Manole, 2003.481p. ISBN 8520414397. Número de chamada: **616-085.371 R741i**

Observação: A Resolução Normativa de 21 de julho de 2020 Art.14, §2o dispõe que bibliografia principal das disciplinas deverá ser pensada a partir do acervo digital disponível na Biblioteca Universitária, como forma de garantir o acesso aos estudantes, ou, em caso de indisponibilidade naqueles meios, deverão os professores disponibilizar versões digitais dos materiais exigidos no momento de apresentação dos projetos de atividades aos departamentos e colegiados de curso. Porém, é notório que nenhum dos canais disponíveis na Biblioteca Universitária possui literatura referente a esta disciplina, em versão digital.

Este Plano de Ensino foi aprovado pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Farmacologia em 15/03/2022.