

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

**PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO: 1/2021**

**Programa: Ciências Aplicadas à Saúde**

**Área de Concentração: Medicina I**

**Mestrado ( x ) Doutorado ( )**

**Centro: CCS**

**Campus: Francisco Beltrão**

Código	Disciplina Nome	Carga horária			
		AT <sup>1</sup>	AP <sup>2</sup>	APS <sup>3</sup>	Total
	Tópicos avançados em fisiopatologia do processo saúde-doença	45		---	45

<sup>(1)</sup> Aula Teórica; <sup>(2)</sup> Aula Prática; <sup>(3)</sup> Atividade Prática Supervisionada)

**Docentes: Carolina Panis e Sabrina Grassioli**

**Ementa**

Estudo dos mediadores inflamatórios e sua relação com mecanismos sistêmicos, celulares e moleculares envolvidos na fisiopatologia do processo saúde-doença em diversas doenças, dentro dos seguintes tópicos: interação patógenos-hospedeiros, biologia de tumores, processos crônico-degenerativos, patologias auto-imunes e processos inflamatórios agudos e crônicos. Foco no processo-saúde doença englobando todos os aspectos da biologia celular, molecular e de sistemas, bem como suas causas, tratamentos e formas de prevenção,

**Objetivos**

- Capacitar o aluno de mestrado no conhecimento avançado do processo saúde-doença.
- Aprofundar conhecimentos sobre doenças sistêmicas nos aspectos moleculares, celulares e sistêmicos no que se refere à etiologia, fisiopatologia, diagnóstico e tratamento.

### **Conteúdo Programático**

- História natural das doenças: o processo saúde-doença
- Fisiopatologia da inflamação: aspectos moleculares, celulares e sistêmicos
- Distúrbios hormonais e metabólicos
- Distúrbios imunológicos
- Doenças transmissíveis

### **Metodologia**

Aulas remotas com transmissão pela plataforma Microsoft Teams.  
Aulas expositivas e dialogadas com discussão em sala de aula virtual.  
Apresentação de seminários de papers previamente selecionados referentes ao tema da disciplina.

### **Avaliação**

(critérios, notas, pesos, procedimentos, instrumentos e periodicidade)

Ao longo disciplina serão critérios de avaliação:

- Participação nos debates em sala
- Apresentação de seminários
- Realização de avaliação escrita, caso o docente julgue necessário.
- Percentual de presença nas aulas.

A cada item descrito acima será atribuído o valor de 00 a 100 pontos. A nota final será a somatória das notas de cada item divididos por 4.

### **Bibliografia básica**

GUYTON, A. C., Fisiologia humana. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1995.

ABUL K. ABBAS, ANDREW H. LICHTMAN, SHIV PILLAI. Imunologia Celular e Molecular, 7a. edição, 2012.

COTRAN, R.S., KUMAR, V., ROBBINS, S.L. Robbins Patologia Estrutural e Funcional. 6ª. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

JANEWAY, C. [et al.]. **Imunobiologia**: o sistema imunológico na saúde e na doença. 5.ed. Porto Alegre: Artmed, 2002.

STITES, D. [et al.]. **Imunologia médica**. 9.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

PORTO, CC. Semiologia . 6ª Edição. Editora Guanabara e Koogan. 2009.

Artigos de periódicos: Nature, The New England Journal of Medicine, Journal of Experimental Medicine, Journal of Clinical Oncology, Cancer Journal, PLoS, PNAS, Blood, Nutrition, AIDS, Journal of Immunology e Infection.

Francisco Beltrão,xxxxxx .

*Carolina Panis*

Profª Drª Carolina Panis  
Coordenadora da Disciplina

### **Colegiado do programa (aprovação)**

Ata n° 001, de 11/02/2021

Coordenador de curso:

*João C. Leucio*

assinatura

Conselho de Centro (homologação)

Ata n° 001, de 10/03/2021

Diretor de Centro:

Franciele Aní Caovilla Follador  
Diretora do CCS  
Port. n° 0020/2020 - GRE

*Franciele Follador*

Assinatura

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: ...../...../.....