

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

**PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO: 1/2018**

**Programa: Ciências Aplicadas à Saúde**

**Área de Concentração: Medicina I**

**Mestrado ( x) Doutorado ( )**

**Centro:CCS**

**Campus:Francisco Beltrão**

Código	Nome	Disciplina			
		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)

**Docente: Carolina Panis**

**Ementa**

Estudo dos mediadores inflamatórios e sua relação com mecanismos sistêmicos, celulares e moleculares envolvidos na fisiopatologia do processo saúde-doença em diversas doença, 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
- Neoplasias
- Distúrbios hormonais e metabólicos
- Distúrbios imunológicos: doenças auto-imunes e imunodeficiências
- Doenças transmissíveis

### **Metodologia**

Aulas expositivas e dialogadas com discussão em sala de aula.  
Utilização de recurso áudio-visual através da apresentação de seminários pelos discentes.  
Discussão de artigos científicos através de estudo dirigido.  
Discussão de casos clínicos.

### **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 dividida por 4.

## Bibliografia básica

- GUYTON, A. C., Fisiologia humana. 6<sup>a</sup> 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. 6<sup>a</sup>. 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.
- PORTE, CC. Semiologia . 6<sup>a</sup> 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, 06 de março de 2018 .

Profª Drª Carolina Panis  
Coordenadora da Disciplina

Colegiado do programa (aprovação)

Ata nº 001, de 06/03/2018

Coordenador de curso:

LÉIA CAROLINA LÚCIO  
ORD. DO PROG. DE MESTRE  
DÉNCIAS APLICADAS À SAÚDE  
assinatura

T. N° 100 GRE

hob

PROFª DRA. LÉIA CAROLINA LÚCIO  
ORD. DO PROG. DE MESTRE  
DÉNCIAS APLICADAS À SAÚDE  
POR: 06/03/2018 GP

**Conselho de Centro (homologação)**

Ata nº 003, de 09/05/2018

**Diretor de Centro:**



Assinatura

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