

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

PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO: 1/2019

Programa: Ciências Aplicadas à Saúde

Área de Concentração: Medicina I

Mestrado (x) Doutorado ()

Centro: CCS

Campus: Francisco Beltrão

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

(¹ Aula Teórica; ² Aula Prática; ³ Atividade Prática Supervisionada)

Docente: 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
- 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 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, 11 de fevereiro de 2019.

Profª Drª Carolina Panis e Dr. Sabrina Grassioli
Professoras da Disciplina

Colegiado do programa (aprovação)

Ata n° 001, de 11/02/2019

Coordenador de curso:

assinatura

Conselho de Centro (homologação)

Ata n° 002, de 04/04/2019

Diretor de Centro:

Franciele Ani Caovilla Follador
Diretora do CCS
Port. N° 0022/2016 - GRE
Campus de Francisco Beltrão
Assinatura

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