

Anexo II – Resolução nº 133/2003-CEPE

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

PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO 2º trimestre/2018

Programa: CIÊNCIAS APLICADAS À SAÚDE

Área de Concentração: CIÊNCIAS DA SAÚDE

Mestrado (X) Doutorado ()

Centro: CIÊNCIAS DA SAÚDE

Campus: FRANCISCO BELTRÃO - PR

DISCIPLINA

Código	Nome	Carga horária		
		AT ¹	AP ²	Total
	Tópicos avançados em Imunopatologia	45h		45h/ 03 créditos

(1 Aula Teórica; 2 Aula Prática)

Docente: **Carolina Panis****Ementa**

Compreender e discutir os mecanismos imunológicos envolvidos nas diferentes patologias mediadas pela resposta imunológica, visando complementar os conhecimentos básicos de Imunologia através da discussão de tópicos avançados.

Objetivos

- Capacitar o aluno de mestrado no conhecimento avançado em Imunopatologia através da discussão de artigos científicos publicados nos principais periódicos da área. Preparar o estudante de pós-graduação para o exercício da docência nesta área, através de conhecimentos básicos e avançados.

Conteúdo Programático

Discussão de artigos científicos dentro dos seguintes tópicos:

- Propriedades gerais das respostas imunes
- Células e tecidos do sistema imune
- Migração dos leucócitos para os tecidos
- Imunidade Inata
- Anticorpos e antígenos

- MHC e apresentação de antígenos
- Receptores imunológicos e transdução de sinal
- Desenvolvimento de linfócitos
- Ativação dos linfócitos T
- Mecanismo efetores da imunidade mediada por células
- Ativação da célula B e produção de anticorpos
- Mecanismos efetores da resposta humoral
- Respostas imunes especializadas em tecidos epiteliais imunoprivilegiados
- Tolerância imunológica e autoimunidade
- Imunidade aos microrganismos
- Imunidade aos transplantes
- Imunidade Tumoral
- Distúrbios de hipersensibilidade
- Doenças alérgicas
- Imunodeficiências
- Imunohematologia
- Imunofarmacologia.

Atividades Práticas – grupos de alunos

Metodologia

Aulas expositivas e dialogadas com discussão em sala de aula.

Utilização de recurso audiovisual através da apresentação de seminários pelos discentes.

Discussão de artigos científicos através de estudo dirigido.

Discussão de casos clínicos.

Avaliação

(critérios, mecanismos, 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

ABBAS, A. [et al.]. Imunologia celular e molecular. 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
 JANEWAY, C. [et al.]. Imunobiologia: o sistema imunológico na saúde e na doença. 5.ed.
 Porto Alegre: Artmed, 2002.

Bibliografia complementar

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

Docente

Carolina Panis

Data: 28/06/2018

Assinatura do docente responsável pela disciplina

Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº 05, de 17/08/2018.

Coordenador:

assinatura

PROF. DRA. LEIA CAROLINA LUCIO
 COORD. DO PROG. DE MESTRADO
 CIÊNCIAS APLICADAS A SAÚDE
 PORT. Nº 1654/2018 GRE

Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº 005, de 04/09/2018.

Diretor de Centro:



Françoise Ani Caovilla Follador
 Diretora do CCS

Port. Nº 0022/2016 - GRE

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / /

Campus de Francisco Beltrão

Nome/assinatura