

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 3º trimestre/2017

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 áudio-visual 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: 31/05/2016



Assinatura do docente responsável pela disciplina

Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº 03 , de 24 / 08 / 2017 .

Coordenador:



PROF.ª DRA. LÉIA CAROLINA LUCIO
 COORD. ESPECIAL DO PROG. DE MESTRADO
 CIÊNCIAS APLICADAS A SAÚDE
 PORT. Nº 5017/2016 - GRE

assinatura

Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº 009 , de 05 / 09 / 2017

Diretor de Centro:


 Ana Paula Vieira
 Diretora em exercício do CCS
 Unieeste - Campus de Francisco Beltrão

assinatura

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / /

Nome/assinatura