



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI - ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO

CURSO	DEPARTAMENTO
CIÊNCIAS ANIMAIS	CIÊNCIAS ANIMAIS

PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA

CÓDIGO	DISCIPLINA	POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO			
PCA0064	IMUNOLOGIA DA INFLAMAÇÃO				
PROFESSOR(ES)					
Carlos Iberê Alves Freitas					
CARGA HORÁRIA SEMANAL				Nº. DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA
TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA/PRÁTICA	TOTAL	TOTAL	TOTAL
2 h/a	1 h/a	1h/a	4 h/a	4	60/a
PRÉ-REQUISITO(S)					
—					

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Discutir diferentes aspectos dos processos inflamatórios e doenças associadas.
Apresentar as técnicas de avaliação qualitativas e quantitativas da inflamação.
Relacionar os moduladores positivos e negativos da inflamação.

EMENTA

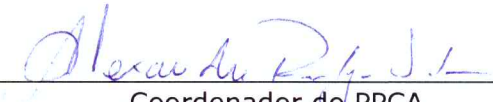
Introdução de conceitos básicos e fundamentais da resposta imune e da inflamação. Células e substâncias que participam dos eventos inflamatórios. Drogas anti e pró-inflamatórias uso como ferramentas. Métodos no diagnóstico e no uso da inflamação.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Nº. UNIDADE	UNIDADES	Nº. DE HORAS		
		T	P	T/P
I	Introdução/ Sistema Imunológico	4		
II	Conceituação de Inflamação/ Caracterização	4		
III	Ciclooxigenases e Lipoxigenases. Discussão de trabalhos científicos I	6		
IV	Células participantes/ Migração e indutores	3		
V	Edemas	3		
VI	Nociceptores e fenômenos álgicos. Discussão de trabalhos científicos II	6		
VII	Óxido nítrico. Discussão de trabalhos científicos III	6		
VIII	Drogas anti-inflamatórias, substâncias pró-inflamatórias, seu uso como ferramentas. Discussão de trabalhos científicos IV	6		3
IX	Métodos em Inflamação		3	6
X	Aulas práticas		3	6

MÉTODOS		
TÉCNICAS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aulas expositivas com recursos audiovisuais e materiais pedagógicos auxiliares. ▪ Discussões em sala de aula dos temas abordados no programa da disciplina. ▪ Aulas práticas e visitas dirigidas. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Multi-meios ▪ TV e DVD ▪ Data-show ▪ Retroprojektor ▪ Quadro – branco ▪ Textos 	<ul style="list-style-type: none"> • Provas escritas. • Relatórios. • Qualidade, assiduidade, participação na realização de atividades em sala e extra-sala.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
<p>ABBAS, A.K.; LICHTMAN, A.H.; POBER, J.S. Imunologia Celular & Molecular. 6. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2007.</p> <p>DOAN, T.; MELVOLD, R.; VISELLI, S.; WALTENBAUGH, C. Immunology. Lippincott Williams & Wilkins, 2008.</p> <p>GOLDSBY, R.A; KINDT, T.; OSBORNE, B. Kuby. Imunologia. 4.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2002.</p> <p>JANEWAY, C.; TRAVERS, P.; WALPORT; CAPRA, J.D. Imunobiologia: o sistema imunológico na saúde e na doença. 4.ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2000.</p> <p>Artigos científicos relevantes</p>

APROVAÇÃO COLEGIADO	
_____ / _____ / 20____ DATA	 _____ Coordenador do PPCA.
CONSEPE	
_____ / _____ / 20____ Nº DA REUNIÃO DATA	_____ ASS. DA SECRETÁRIA DO CONSEPE.