

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: GIM - DEPARTAMENTO DE IMUNOBIOLOGIA

Nome: OSTEOIMUNOLOGIA

Código: GIM00047

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 40h Estagio: 0h

Teorica: 40h

Pratica: 0h

Período de vigência: 2º período de 2020 até a presente data.

Conteúdo Programático:

1. VISÃO GERAL DOS SISTEMAS IMUNITÁRIO E ESQUELÉTICO, SEUS COMPONENTES VASCULARES, CELULARES E MOLECULARES E SUAS FUNÇÕES.
2. MEDULA ÓSSEA COMO ÓRGÃO LINFÓIDE PRIMÁRIO, SÍTIO PARA HEMATOPOESE E REGULAÇÃO ÓSSEA. RESPOSTAS IMUNOLÓGICAS DURANTE A HOMEOSTASIA.
3. MECANISMOS PATOGENICOS RELACIONADOS ÀS DOENÇAS DESCRITAS A SEGUIR: ARTRITE REUMATOIDE (DOENÇA AUTOIMUNE), METÁSTASES ÓSSEAS DERIVADAS DE TUMORES SÓLIDOS (MAMA E PRÓSTATA), DOENÇAS TUMORAIS PRIMÁRIAS DA MEDULA ÓSSEA (OSTEOSARCOMA E MIELOMA MÚLTIPLO), OSTEOPOROSE, DOENÇA PERIODONTAL E IMUNODEFICIÊNCIA ADQUIRIDA.
4. MODELOS EXPERIMENTAIS NA ÁREA DA OSTEOIMUNOLOGIA.
5. IMUNOTERAPIA NA ATUALIDADE: TESTES PRÉ-CLÍNICOS E CLÍNICOS.

Ementa:

1. VISÃO GERAL DO SISTEMA IMUNITÁRIO E DO SISTEMA ESQUELÉTICO.
2. MEDULA ÓSSEA COMO ÓRGÃO LINFÓIDE PRIMÁRIO, SÍTIO PARA HEMATOPOESE E REGULAÇÃO ÓSSEA.
3. PATOGENESE DAS DOENÇAS RELACIONADAS AO DESEQUILÍBRIO DA HOMEOSTASIA ÓSSEA.
4. MODELOS EXPERIMENTAIS PARA O ESTUDO DA OSTEOIMUNOLOGIA.
5. INTERVENÇÕES IMUNOTERAPÊUTICAS.

Bibliografia Básica:

ABBAS, A.K., LICHTMAN, A.H., PILLAY, S. IMUNOLOGIA CELULAR E MOLECULAR. RIO DE JANEIRO: SAUNDERS ELSEVIER, 8ª ED. 2015.
MURPHY, K. IMUNOBIOLOGIA DE JANEWAY. PORTO ALEGRE: ARTMED EDITORA, 9ª ED. 2017.
ARTIGOS CIENTÍFICOS

Bibliografia Complementar:

ARTIGOS CIENTÍFICOS

Gerado em: 11/07/2022 - 11:01

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".