

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: GIM - DEPARTAMENTO DE IMUNOBIOLOGIA

Nome: IMUNOTERAPIA E IMUNOPROFILAXIA

Código: GIM00046

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 45h Estagio: 0h

Teorica: 45h

Pratica: 0h

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

Conteúdo Programático:

CONCEITOS BÁSICOS APLICADOS A IMUNOTERAPIA E IMUNOPROFILAXIA. FORMAS DE MANIPULAÇÃO DA RESPOSTA IMUNOLÓGICA PARA INTERVENÇÕES TERAPÊUTICAS E PROFILÁTICAS. USO DOS COMPONENTES DO SISTEMA IMUNOLÓGICO (TAIS COMO CÉLULAS, CITOCINAS, ANTICORPOS, ETC) COMO FERRAMENTAS VACINAIS E TERAPÊUTICAS.

IMUNIZAÇÃO: IMUNIZAÇÃO ATIVA - VACINAS: TIPOS, ANTÍGENOS E ADJUVANTES; IMUNIZAÇÃO PASSIVA: SOROS E SUAS APLICAÇÕES.

IMUNOTERAPIA APLICADA A DIFERENTES TIPOS DE DOENÇAS: IMUNOMODULAÇÃO ATRAVÉS DO TRATAMENTO COM CITOCINAS RECOMBINANTES; IMUNOTERAPIA CELULAR; IMUNOTERAPIA HUMORAL.

DESENVOLVIMENTO E SEGURANÇA DE IMUNOBIOLOGICOS APLICADOS A SAÚDE ANIMAL E HUMANA.

NOVAS PERSPECTIVAS E DESAFIO DE APLICAÇÕES VACINAIS E TERAPÊUTICAS UTILIZANDO CÉLULAS E COMPONENTES DO SISTEMA IMUNOLÓGICO ATRAVÉS DA LEITURA CRÍTICA DE ARTIGOS CIENTÍFICOS REFERENTES ÀS ÚLTIMAS DESCOBERTAS NA ÁREA.

ESTUDO DE CASOS CLÍNICOS DE IMUNOLOGIA E CASOS DE DESENVOLVIMENTO DE VACINA E IMUNOTERAPIAS.

Ementa:

INTERVENÇÕES TERAPÊUTICAS E PROFILÁTICAS NAS RESPOSTAS DO SISTEMA IMUNOLÓGICO. DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE ANTICORPOS MONOCLONAIS, VACINAS E SOROS. IDENTIFICAÇÃO DAS VARIÁVEIS ENVOLVIDAS NO DELINEAMENTO DE ESTRATÉGIAS PARA A INTERVENÇÃO PROFILÁTICA OU TERAPÊUTICA NA RESPOSTA IMUNOLÓGICA. RISCOS E SEGURANÇA DE TERAPIAS IMUNOFARMACOLÓGICAS. ESTADO DA ARTE, DESAFIOS E NOVAS PERSPECTIVAS NA ÁREA.

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, 8ª ED. 2014.

DOAN, THAO; MELVOLD, ROGER; WALTEBAUGH, CARL. IMUNOLOGIA MÉDICA ESSENCIAL. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2006.

Bibliografia Complementar:

Gerado em: 11/07/2022 - 10:21

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".

Relatório de Conteúdo Programático

ARTIGOS CIENTÍFICOS DE REVISTAS INDEXADAS. ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE.
WHO VACCINE-PREVENTABLE DISEASES: MONITORING SYSTEM. GENEVA: ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE,
2002. 300 P

Gerado em: 11/07/2022 - 10:21

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".

REL220711102142758

1A5F.A5EE.6A16.7B98

2