



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PROGRAMA DE DISCIPLINA

NOME DA DISCIPLINA		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Imunologia		CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	BIOL0030	2020.1
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 30h PRÁT: 0h	HORÁRIOS: Quartas-feiras (15 às 18 h) – Aulas teóricas		
Pré-requisitos:	Bioquímica, anatomia, fisiologia e microbiologia geral			
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS			B6 (Aulas teóricas)	
PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS)			TITULAÇÃO	
Marlos Gomes Martins			DOUTORADO	
EMENTA				
História da imunologia. Componentes da resposta imune e aspectos evolutivos. Resposta imune inata. Aspectos bioquímicos da resposta inflamatória. Resposta imune adquirida. Resposta humoral e celular. Reações antígeno-anticorpo. Resposta imune de mucosa. Histocompatibilidade. Tolerância imunológica. Imunidade passiva e ativa. Imunomoduladores e tumores, utilização de vacinas, soros e globulinas. Imunopatologias. Métodos correntes de diagnóstico biológico.				
OBJETIVOS				
OBJETIVO GERAL: Conhecer os componentes bioquímicos, celulares e histológicos do sistema imune e a sua fisiologia bem como seu relacionamento com o meio ambiente e a relação saúde-doença no ser humano.				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS: <ul style="list-style-type: none">• Compreender as características anatômicas e fisiológicas da imunidade inata• Compreender como o sistema imune adaptativo funciona e suas particularidades• Conhecer as principais patogenias associadas ao sistema imune• Entender o papel das vacinas na promoção da saúde da população				
METODOLOGIA				
Aulas diálogo-expositivas Para isto, os recursos utilizados serão data-show, computador e quadro branco.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
A avaliação será distribuída em 3 notas (EE1 + EE2 + EE3) / 3, as 3 avaliações serão realizadas de forma mista entre questões abertas e fechadas, podendo ocorrer de forma individual ou ser realizada em grupo e pesquisada.				

