



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

A IMUNIDADE INATA A INFECÇÕES MICROBIANAS

Ementa: Como hospedeiros vertebrados reconhecem precocemente as infecções microbianas e montam a resposta imune inata com a finalidade de restringir a infecção ao seu sítio primário (resposta inflamatória) e impedir seu espalhamento pelo organismo (resposta anti-microbiana). O papel desencadeado pelas citocinas com atividades pró-inflamatória e anti-microbiana será enfatizado, bem como os mecanismos associados com a montagem da resposta inata. Mecanismos de evasão imune pelos micróbios, assim como auto-imunidades associadas, serão também abordados. A parte experimental utilizará como modelo de aprendizado, estudos de transdução de sinal realizados no laboratório do coordenador.

Carga horária: 60

Créditos: 04

Coordenador: Prof. Cláudio Antônio Bonjardim

Bibliografia: