

Curso teórico-prático: Neutrófilos

Conteúdo programático

Componente teórico: carga horária - 4 horas

Fisiologia dos neutrófilos. Receptores de membrana. Metabolismo oxidativo. O processo de desgranulação. Fagocitose. Formação e liberação de NETs. Quimiotaxia. Estudo de Neutrófilos em patologias: Artrite reumatoide

Componente prático: carga horária - 8 horas

Obtenção e purificação de leucócitos polimorfonucleares humanos – Neutrófilos. Ensaio de sobrevivência de neutrófilos mantidos em cultura pelo método de exclusão ao corante azul de Tripan. Ensaio de sobrevivência de neutrófilos mantidos em cultura pelo método de liberação da enzima lactato desidrogenase (LDH).