

CURSO DE ODONTOLOGIA
DISCIPLINA BMI0277 / IMUNOLOGIA - 2019
Lista de Exercícios 4

Nome:

1 – Correlacione as colunas:

- | | |
|------------------------------|--|
| (A) Célula Th1 | () Atuação contra bactérias e fungos extracelulares |
| (B) Célula Th2 | () Atuação contra patógenos extracelulares |
| (C) Célula Th17 | () Atuação contra patógeno intracelular |
| (D) Célula T CD4 folicular | () Atuação contra helmintos |

2 – Descreva o processo de ativação das células T CD4 e as citocinas indutoras de cada subtipo.

3 – Complete a tabela:

Linhagem de Célula T	Citocina produzida	Principal célula-alvo	Principal efeito imune

4 – Sabendo que os linfócitos T CD8 são células citotóxicas, descreva seus mecanismos de ação.

5 – Quando um linfócito T CD4+ específico para um determinado patógeno é ativado, ele diferencia-se e se especializa para efetuar preferencialmente um dos diferentes padrões de resposta imune (Th1, Th2, Th17, por exemplo). Considerando que o mesmo patógeno pode induzir diferentes respostas imune em diferentes pacientes, explique por que apenas um tipo de resposta imune é efetivamente estabelecido no início da reação e quais são os critérios determinantes.