**Avaliação I Farmacia noturno**

**Enviar a avaliação em formato PDF para o e-mail** [**avaliacaofarmausp@gmail.com**](mailto:avaliacaofarmausp@gmail.com) **até 24/04/20**

Nome:

N°USP:

1. Esquematize a cascata de ativação do sistema complemento pela via das lectinas.
2. Explique como a imunoterapia pode ser usada contra o Sars-CoV-2, vírus causador da Covid-19.
3. Descreva toda a maturação dos linfócitos T utilizando as seguintes palavras chave no seu texto: medula óssea, duplo negativo, seleção negativa, AIRE, órgãos linfoides secundários.
4. Qual a principal diferença entre as células NK e os linfócitos T CD8+ (citotóxicos)?
5. O que faz com que o linfócito T CD8+ só reconheça moléculas do MHC de classe I e o T CD4+ MHC de classe II?
6. Descreva as funções efetoras das seguintes células
7. Mastócito
8. Neutrófilo
9. Macrófago
10. Células dendríticas
11. Com relação ao reconhecimento, explique as diferenças entre o sistema imune inato e o adaptativo.
12. Qual a principal função das enzimas RAG na recombinação somática?
13. Cite e explique as etapas do processamento e da apresentação de antígenos no MHC de classe II