**Plano de Trabalho sobre Imunoterapias**

Disciplina: RCG0243- Imunologia

Docente Responsável: Profa Daniela Carlos Sartori

Data de Entrega no Sistema Moodle: 14/04/2020

Material:
- Aula Imunoterapias (slides em PDF)

- Material: livro (tem conceitos gerais), revisões e textos sobre imunoterapias; revisões sobre doenças abaixo citadas.

- Estudo Dirigido: individual, formato digital, para entregar **dia 29/04/2020**

Estudo Dirigido sobre Imunoterapias:

1. Escolha uma dessas doenças: câncer (melanoma, mieloma múltiplo, câncer de mama); doença autoimune (artrite reumatoide, lúpus eritematosos sistêmico, diabetes tipo 1).
2. Descreva um breve resumo sobre a fisiopatologia da doença.
3. Realize uma pesquisa (com base no material em anexo) sobre todos os tipos de imunoterapias que foram ou estão sendo usados para o tratamento da doença escolhida.

**Observação:** para cada imunoterapia encontrada, você deve: classificar quanto ao tipo [por exemplo, imunoterapia com células (NK, células dendríticas, T reguladoras, células mesenquimais, células geneticamente modificadas); imunoterapia com anticorpos monoclonais; etc]; explicar o mecanismo de ação da terapia com base na patogênese da doença.

1. Faça uma análise dos resultados clínicos obtidos.

a. Escolha um tipo de imunoterapia que não teve bons resultados para essa doença e explique o motivo.

b. Qual o tipo de imunoterapia mais promissora para essa doença e por quê?

c. Qual o tipo de imunoterapia que você não conhecia e que te deixou mais “cientificamente surpreso”? Justifique sua resposta.