**Universidade de São Paulo**

**Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto**

**Curso: Nutrição e Metabolismo**

**Monitor PAE: Anderson dos Santos Ramos**

Estudo dirigido – Aula de Tolerância Imunologia (Profa. Daniela Carlos)

1 – Tolerância central é o mecanismo através do qual as novas células. T e células B tornam-se não reativas frente a antígenos próprios. Descreva como os eventos de tolerância central para os linfócitos T e B são alcançados, lembrando de apontar em quais órgãos linfoides esses eventos ocorrem.

2 – Cite e descreva os mecanismos de tolerância imunológica que regulam a responsividade a autoantígenos na periferia?

3 – Os linfócitos T reguladores (Tregs) são células importantes na supressão de respostas imunes. No cenário da tolerância periférica, essas células podem suprimir a respostas aos autoantígenos por diversos mecanismos. Descreva-os.

4 – Descreva o conceito de autoimunidade e explique por que ela ocorre?

5 – As doenças autoimunes apresentam particularidades quanto aos mecanismos efetores associados a sua fisiopatogênese, incluindo as doenças mediadas por anticorpos, imunocomplexos e celular.

1. Cite exemplos de **doenças mediadas por anticorpos** e explique o mecanismo imunológico envolvido.
2. Cite exemplos de **doenças mediadas por imunocomplexos** e explique o mecanismo imunológico envolvido.
3. Cite exemplos de **doenças mediadas por células** e explique o mecanismo imunológico envolvido.