**Universidade de São Paulo**

**Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto**

**Curso: Nutrição e Metabolismo**

**Monitor PAE: Anderson dos Santos Ramos**

Estudo dirigido – Aula de Vacinas

(Profª. Isabel)

1 – Conceitue vacina e por que a vacinação é uma abordagem mais efetiva para o controle de doenças infecciosas?

2 – Quais as diferenças de uma vacina atenuada e inativada na geração de imunização? Aponte os prós e contras das duas estratégias?

3 – Qual estratégia vacinal é adequada para geração de uma reposta imunológica robusta frente a antígenos compostos por polissacarídeos bacterianos, a exemplo de capsulas de *Haemophilus influenzae*? Descreva o mecanismo associado a resposta imune frente a tais antígenos?

4 – Quais fatores podem interferir na resposta a vacinas?