**ESTUDO DIRIGIDO - AULA Músculo esquelético - Parte I**

1. Quais as definições dos seguintes termos: miofibrilas, sarcômeros, Banda A, Banda I, e Zona H?

2. Descreva como ocorre o ciclo de pontes cruzadas.

3. Qual a relação entre o cálcio, troponina C, tropomiosina, actina e miosina?

4. Descreva os papéis dos túbulos transversos, receptores diidropiridina e rianodina, retículo sarcoplasmático e cisternas laterais para a contração do músculo esquelético.

5. Quais as definições dos seguintes termos: neurônio motor, junção neuromuscular, placa motora, e unidade motora?