

- 1)a) Imagem de coração e onda de fibrilação auricular. Explicar a causa do sinal e o que acontece.
b) Igual mas com imagem de fibrilação ventricular.
- 2) Desenhar eletrodo minimalmente invasivo que evita o uso de gel eletrólito. Dizer o material e saber as dimensões.
- 3) Probes de ultrassons diferentes, associar cada uma ao tipo de utilização (cardíaca, oftalmológica, abdominal, intravenosa, pescoço).
- 4) Patologias que podem ser detetadas com ultrassons e efeito de Doppler.
- 5) Associar os traçados dos ECGs aos estados: sono profundo, relaxado, excitado, a dormir, epilepsia maior, epilepsia menor, epilepsia parcial c/amnésia, sonolento.