



SKILS TÉCNICAS DE CIRURGIA E CARDIOLOGIA

Data: 22-11-2019 **Local:** Hotel Real Santa Eulalia

1 – Técnicas de apoio	1 hora
a <i>Acesso pericárdico ecoguiado – Treino em simulador</i>	<i>30 min</i>
b <i>Dispositivos de encerramento vascular (Proglide® e Manta®) - Treino em simulador</i>	<i>30 min</i>
2 – Plastia mitral transapical	30 min
NeoChord® - Treino em simulador	
3 – Estimulação cardíaca – Dispositivos e métodos de implante	30 min
<i>Tipos de dispositivos, indicações e ajuste de parâmetros.</i>	
<i>Via de implante: epicárdico, endovascular e híbrido</i>	

Participantes: Máximo 20 divididos em 4 grupos rotativos em todas as bancas

A continua evolução da tecnologia para a terapêutica das doenças cardíacas constitui um desafio na formação dos cirurgiões cardíacos. Existem várias técnicas e dispositivos que permitem a abordagem de diversas patologias por vias menos invasivas e também podem ser adotadas nalguns procedimentos convencionais.

O curso **SKILS TÉCNICAS DE CIRURGIA E CARDIOLOGIA** tem por objetivo o treino em simulador, apoiado por *faculty* experiente, em algumas destas técnicas:

1. Acesso pericárdico: uma técnica essencial a qualquer cirurgião ou cardiologista, quer em contexto de urgência ou eletivo. Propomos um treino em simulador com abordagem ecoguiada do pericardio.
2. Dispositivos de encerramento vascular: muito utilizados nas válvulas aórticas percutâneas, mas também uteis na abordagem de vasos noutros contextos, como o suporte circulatório periférico. Durante o curso será efetuado um treino em simulador dos dispositivos Proglide® e Manta®.
3. Plastia mitral transapical: um método de tratamento de doença mitral por via transapical *off-pump*. O treino é constituído por um simulador de NeoChord® em que cada participante se poderá familiarizar com esta tecnologia.
4. Estimulação cardíaca – Dispositivos e métodos de implante: a estimulação cardíaca é maioritariamente efetuada por via endovascular, mas também epicárdica. Os objetivos do curso passam por efetuar uma revisão dos tipos de dispositivos, indicações e ajuste de parâmetros, bem como as diferentes vias de implante.

O curso está previsto para um máximo de 20 participantes que efetuarão treino em todos os simuladores.