

FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR
ANO LETIVO DE 2021-2022

CURSO DE LICENCIATURA EM FISIOLOGIA CLÍNICA

Unidade curricular:

Pacing Cardíaco

Curricular Unit:

Cardiac Pacing

Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 carateres);

Os alunos deverão ser capazes de, no final da Unidade Curricular, saber identificar as indicações para pacemaker, conhecer os diferentes tipos de pacemaker, as complicações, identificar os diferentes registos e desenvolver competências no seu acompanhamento.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed (1000 caracteres)

Students should be capable, at the end of this CU, know identify the pacemaker indications, know the different type of pacemakers, complications, identify the different records and develop skills in their monitoring.

Conteúdos programáticos (1000 carateres):

Fundamentos teóricos; Pacemaker definitivo; Indicações; Seleção de modo de pacemaker; Complicações; Implantação; Sensores de FC; Parâmetros/Intervalos de tempo; Consulta de follow – up; Interferências electromagnéticas; Registador de eventos implantável; Cardioversores – desfibrilhadores implantável; Pacemaker provisório.

Syllabus (1000 caracteres)

Theoretical foundations; Permanent Pacemaker; Indications; Complications; Deployment; FC sensors; Parameters/time intervals; Follow-up; Electromagnetic interference; Deployable event recorder; CDI; Temporary Pacemaker.

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

Fogoros, N.,(2006) Electrophysiologic Testing - Pratical Cardiac Diagnosis Series. (4ª ed.)Blackwell Publishing
Wood, M., Kenneth A. Ellenbogen, K. (2008) Handbook of Cardiac Electrophysiology (5ª ed.) Blackwell Publishing
Krahn, A., Murgatroyd, D., A Pratical Guide to Invasive EP Studies and Caatheter Ablation. ReMedica Publishing