

**FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR**  
**ANO LETIVO DE 2021-2022**

**CURSO DE LICENCIATURA EM FISILOGIA CLÍNICA**

**Unidade curricular:**

Eletrocardiologia II

Curricular Unit:

Electrocardiology II

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

Preparar os alunos para que no final estes possam realizar e interpretar os exames complementares de diagnóstico dados ao longo da unidade curricular. O aluno, no final desta unidade curricular deve ter capacidade para uma correta realização e interpretação de ECG superfície e MAPA. Identificar diversas patologias lecionadas durante as aulas.

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

Prepare students so they can perform and interpret diagnostic exams given throughout the school activity. The student, at the end of this course must be able to proper conduct and interpret surface ECG and MAP and Identify various pathologies taught during class.

**Conteúdos programáticos (1000 carateres):**

- 1-Considerações breves sobre electrocardiografia convencional
- 2-Perturbações da condução AV e IV
- 3-Síndromes de pré excitação ventricular
- 4-Hipertrofias das cavidades auriculares e ventriculares
- 5-Alterações do segmento ST e onda T
- 6-Perturbações do ritmo auricular e ventricular
- 7-Síndrome de Brugada
- 8-Síndrome de QT Longo
- 9-Alterações no ECG de origem não cardíaca
- 10-Electrocardiografia pediátrica
- 11-Noções básicas sobre Pacemakers
- 12-Monitorização ambulatória da pressão arterial (Mapa)
- 13-Marcador de Eventos

Syllabus (1000 caracteres)

- 1-Considerations on conventional electrocardiography
- 2-AV conduction disorders and IV

- 3 pre-excitation syndromes ventricular
- 4-hypertrophy of the atrial and ventricular cavities
- 5-Changes in the ST segment and T wave
- 6-rhythm disturbances atrial and ventricular
- 7-Brugada syndrome
- 8-Long QT Syndrome
- 9-Changes in the ECG in noncardiac origin
- 10-Pediatric Electrocardiography
- 11-Understanding Pacemakers
- 12-ambulatory blood pressure monitoring (Map)
- 13-Event Marker

### Referências bibliográficas (máximo três títulos):

- Pilman, B. & Cascio, T. (2001). ECG Avaliação e Interpretação. (1ª ed). Lisboa: Lusociência Editora.
- Booth, K.; Deitos, P. & O'Brien, T. (2009). Eletrocardiografia para Técnicos de Cuidados de Saúde. (2ªed.). Lisboa: Lusociência Editora.
  - Rodrigues, J. (2010). Eletrocardiografia Clínica - Princípios Fundamentais. (2ª.ed). Portugal: Lidel Editora.
  - Moffa, P. & Sanches, P. (2010). Eletrocardiograma - Uma Abordagem Didática. (1ª. ed): São Paulo: Roca Editora.
  - ACC/AHA Guidelines for Ambulatory Electrocardiography
  - Textos de apoio fornecidos nas aulas.