

## **ANEXO 3: CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

### **Objetivo Geral**

Formar especialistas em arritmologia clínica com competências práticas e teóricas para o manejo completo de pacientes com arritmias cardíacas, abrangendo diagnóstico, monitorização, tratamento e pesquisa científica.

---

### **Duração e Estrutura**

- **12 meses de duração**, incluindo:
    - 1 mês de férias.
    - 1 mês de estágio externo em centro de referência em arritmologia.
  - **Carga Horária Total: 1920 horas**
- 

### **Componentes do Programa:**

#### **Ambulatório Didático (12h semanais – 576 horas)**

- Atendimento supervisionado de pacientes com diferentes arritmias, incluindo:
  - Arritmias supraventriculares e ventriculares.
  - Doenças do nó sinusal e bloqueios atrioventriculares.
  - Pacientes com arritmias genéticas.
- Discussão de casos clínicos com preceptores.
- Atualizações e abordagem baseada em diretrizes internacionais.

#### **Telemetria (12h semanais – 576 horas)**

- Avaliação eletrônica de dispositivos cardíacos eletrônicos implantáveis (Marca-passo, CDI, TRC e looper implantável)
- Monitoramento de pacientes internados.
- Interpretação de traçados em tempo real.

#### **Interconsulta (6h semanais – 288 horas)**

- Avaliação de pacientes no hospital, incluindo UTI, enfermarias e pronto-atendimento.
- Análise de casos complexos, como arritmias associadas a doenças estruturais e metabólicas.
- Participação em rounds multidisciplinares.

## **Teórico (6h semanais – 288 horas)**

- **Seminários e Aulas Temáticas:**
  - Eletrofisiologia básica e avançada
  - Farmacologia
  - Arritmias genéticas
  - Arritmias relacionadas às cardiomiopatias
  - Atualização em diretrizes de arritmologia
  - Indicações e manejo de programação dos DCEI
- **Discussão de Casos Clínicos:**
  - Análise crítica e tomada de decisão baseada em evidências.
- **Orientação Científica:**
  - Definição de tema e metodologia para publicação científica.
  - Supervisão na elaboração de artigo científico para submissão em periódico especializado.

## **Holter/TILT (6h semanais – 288 horas)**

- Interpretação de exames de Holter e correlação com sintomas clínicos.
- Indicações e execução do teste de inclinação (Tilt Test).
- Relatórios e discussão de casos relacionados a síncope e palpitações.

## **Estudo Eletrofisiológico (EEF) e implante de dispositivos cardíacos eletrônicos implantáveis (DCEI) (6h semanais – 288 horas)**

- Participação em procedimentos de estudo eletrofisiológico invasivo e de implante de DCEI.
- Reconhecimento e mapeamento de circuitos arrítmicos.
- Indicação, técnica e complicações de ablação por cateter.
- Interpretação de sinais intracardíacos.

### **Atividades Complementares:**

#### **1. Reuniões Semanais de Discussão de Casos**

- Integração de equipes multidisciplinares para análise de casos complexos.

#### **2. Treinamento em Comunicação e Liderança**

- Foco em comunicação com pacientes e familiares.
- Desenvolvimento de habilidades de trabalho em equipe.

#### **3. Projeto de Pesquisa Científica**

- Submissão de artigo científico ao final do Fellow.

#### **4. Avaliações Regulares**

- Avaliação teórica e prática trimestral.
- Feedback contínuo dos preceptores.

---

### **Competências Esperadas ao Final do Fellow**

1. Domínio na identificação e manejo das principais arritmias cardíacas.
2. Competência para indicação de estudos eletrofisiológicos e ablação por cateter.
3. Habilidade na interpretação de exames de monitorização cardíaca.
4. Capacidade de trabalhar em equipe multidisciplinar e liderar condutas clínicas.
5. Produção de pesquisa científica relevante para a área de arritmologia.