



Ementas para o Curso de ECG

Objetivo central do curso: Interpretação básica do traçado de ECG em situações de emergência e técnica em seu manuseio e possíveis erros em sua realização. Identificação de uma condição com risco de morte imediato e/ou potencial através do exame do paciente e avaliação do traçado do ECG. Foco na correlação do exame e o ECG. Não é um curso estanque apenas de interpretação do ECG.

Carga horária: 8 horas de atividades teórico-práticas.

Público-alvo: Técnicos, auxiliares de enfermagem e profissionais da saúde que atuam em serviços de emergência, reabilitação cardíaca e/ou UTI (fisioterapeutas, professores de educação física). Tecnólogos da área da saúde.

Detalhamento do conteúdo programático (ementas) e Habilidades

Ementas:

- * Eletrofisiologia cardíaca básica e Ciclo cardíaco.
- * Exame da vítima. Exame primário, secundário e de reavaliação.
- * Correlação do exame físico com o traçado do ECG.
- * Identificação de sinais de alerta no exame da vítima (paciente estável e instável) e manuseio inicial.

Habilidades:

- * Bases tecnológicas para as estações práticas contextualizadas.
Estabelecer uma organização de atitudes prioritárias e cuidados iniciais numa emergência cardiológica, no contexto de seu próprio ambiente de trabalho. Correlacionar o exame da vítima com os possíveis diagnósticos através do ECG. Após esta abordagem inicial e sistematizada, saber traçar uma tomada de decisão compatível com a ética profissional e legislação própria.
- * Habilidades de comunicação verbal e escrita de forma técnica para uma apresentação/descrição do caso clínico, condutas iniciais realizadas e evolução.
- * Saber como avaliar e reavaliar um paciente, correlacionando com o ECG.
- * Reconhecer condições de “periparada” cardíaca: taquiarritmias sintomáticas e com instabilidade clínica; bradiarritmias sintomáticas e com instabilidade clínica; síndrome coronariana aguda; edema agudo de pulmão; choque cardiogênico.
- * Realização, interpretação e objetivos do exame primário e secundário em cardiologia de emergência. Reconhecer uma vítima estável e instável. Critérios clínicos de instabilidade. Identificar e reverter, quando possível, situações com risco de vida imediato, principalmente relacionadas a problemas de ritmo e/ou insuficiência cardíaca agudizada. Importância do exame de reavaliação clínica.
- * Interpretação rápida do ECG e identificação das principais arritmias letais.
- * Casos clínicos comentados baseados em traçados de ECG e sempre que possível, extraídos do contexto do trabalho.
- * Distúrbios do ritmo. Ritmos de PCR. Saber reconhecer as possíveis causas tratáveis de PCR. Saber identificar as drogas mais utilizadas nas principais arritmias letais, em PCR e choque.
- * Desfibrilação manual e semi-automática. Técnica apropriada para o manuseio dos diversos tipos de desfibriladores. Cuidados e riscos da desfibrilação.
- * Noções de cardioversão sincronizada.
- * Uso do marca passo externo. Condutas e acompanhamento das taquicardias e das bradicardias. Síndrome coronariana aguda e IAM.
- * Cuidados e técnicas relativas à administração das principais drogas.
- * Fibrilação Ventricular e Taquicardia Ventricular sem pulso.
- * Avaliação prática e teórica de desempenho, de acordo com as habilidades propostas e adquiridas.

Rosemary Provenzano Thami
CRM 5246912-3
CITE - Coordenadora Acadêmica