



Ementas para o Curso de Reconhecimento e Cuidados Iniciais em Arritmias Letais

Objetivo central do curso: Interpretação básica do traçado de ECG em situações de emergência Identificação de uma condição com risco de morte imediato e/ou potencial através do exame do paciente e avaliação do traçado do ECG e confirmação de arritmia letal. Foco na correlação do exame e o traçado do ECG.

Carga horária: 8 horas de atividades teórico-práticas.

Público-alvo: Técnicos, auxiliares de enfermagem e profissionais da saúde de nível superior que atuam em serviços de emergência, reabilitação cardíaca e/ou UTI . Tecnólogos da área da saúde e acadêmicos de enfermagem e medicina.

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 arritmias com risco de vida imediato ou potencial.
- * 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 no manuseio das arritmias, 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 a piora ou melhora do ECG.
- * Reconhecer condições de “periparada” cardíaca: taquiarritmias sintomáticas e com instabilidade clínica; bradiarritmias sintomáticas e com instabilidade clínica; associação das arritmias com 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.
- * 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.
- * Cuidados e técnicas relativas à administração das principais drogas em arritmias.
- * Fibrilação Ventricular e Taquicardia Ventricular sem pulso.
- * Avaliação prática e teórica de desempenho, de acordo com as habilidades propostas e adquiridas.
- * Acesso básico e avançado das vias aéreas como parte integrante do exame.

Rosemary Provenzano Thami

CRM 5246912-3

CITE - Coordenadora Acadêmica