



Ementas para o Curso de Emergência Cardiológica - ACLS

Nível Avançado. Detalhamento do conteúdo programático e objetivos gerais do curso.

Objetivo central do curso: Atendimento sistematizado nos primeiros dez minutos de uma parada cardíaca súbita, testemunhada ou não pelo profissional de saúde. Atendimento inicial a uma urgência cardiológica no adulto, com postura profissional adaptada aos tipos de eventos possíveis, no seu contexto real, do mundo do trabalho. Estar ciente da necessidade de tomada de decisão rápida e eficiente.

Manuseio dos principais equipamentos usados em reanimação no contexto hospitalar e pré-hospitalar, dando ênfase no material usado em emergência.

Público alvo: Profissionais da saúde de nível Superior (Médicos e Enfermeiros).

Carga horária: mínimo de 16 horas de atividades teórico-práticas.

Detalhamento do conteúdo programático (ementas) para Emergências / Urgências cardiológicas.

Habilidades:

- * Bases tecnológicas para as estações práticas contextualizadas.
- * Fornecimento de oxigênio suplementar utilizando diferentes tipos de equipamentos.
- * Via aérea básica e demonstração do material utilizado em VA avançada.
- * Manuseio básico das vias aéreas com dispositivos auxiliares: técnicas de ventilação no adulto e pediátrica. Uso de cânulas oro e nasofaríngeas.
- * Obstrução de VAS por corpo estranho. Técnicas de desobstrução.
- * Demonstração para o acesso avançado emergencial às vias aéreas no adulto: intubação oro traqueal. Uso da máscara laríngea e do Combitubo (para melhor reconhecimento e manuseio do material quando utilizado por médico).
- * Confirmação primária e secundária da colocação da via aérea avançada. Identificação de intercorrências relacionadas à intubação (obstrução, pneumotórax, extubação, falha de equipamento, etc.).
- * Interpretação clínica da oximetria de pulso. Problemas comuns na sua leitura.
- * Técnicas de monitorização cardíaca.
- * Técnica e cuidados em desfibrilação semi-automática e manual no adulto.
- * Técnicas, indicações e cuidados em cardioversão sincronizada.
- * Técnicas, indicações e cuidados no uso do marca passo transcutâneo.
- * Seqüência, técnica e preparo de drogas utilizadas na PCR por fibrilação ventricular, taquicardia ventricular sem pulso, assistolia, atividade elétrica sem pulso, edema agudo de pulmão, choque cardiogênico, síndromes coronarianas agudas e emergências hipertensivas.
- * Exame da vítima. Exame primário, secundário e de reavaliação.
- * Suporte básico de vida no adulto.
- * Discussão de casos clínicos comentados.

Habilidades:

- * Bases tecnológicas para as estações práticas contextualizadas.
- * Estabelecer uma organização de atitudes prioritárias e cuidados iniciais numa parada cardiorrespiratória no contexto de seu próprio ambiente de trabalho. Correlacionar o exame da vítima com os possíveis diagnósticos. Após esta abordagem inicial e sistematizada, saber traçar uma tomada de decisão, enquanto recebe instruções da regulação médica, coordenação da equipe médica ou equipe de tele medicina, quando indicado.
- * Habilidades de comunicação verbal e escrita de forma técnica para uma apresentação/descrição do caso clínico, condutas iniciais realizadas e evolução, através de diferentes meios de comunicação disponíveis.
- * Saber como avaliar e reavaliar um paciente pós reanimação cárdio-respiratória-cerebral e choque.
- * Atendimento a uma parada respiratória, com pulso.
- * Interpretação da cadeia de sobrevivência do adulto.
- * Reconhecer condições de "periparada" cardíaca: taquiarritmias sintomáticas e com instabilidade clínica; bradiarritmias sintomáticas e com instabilidade clínica; síndrome coronariana aguda; AVC; edema agudo de pulmão; choque cardiogênico; emergências hipertensivas.





Ementas para o Curso de Emergência Cardiológica - ACLS

- * 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 imediata, principalmente relacionada a problemas ventilatórios e circulatórios. Importância do exame de reavaliação clínica.
- * Interpretação rápida do ECG e identificação das principais arritmias letais e síndromes coronarianas.
- * Casos clínicos comentados e sempre que possível, extraídos do contexto do trabalho.
- * Distúrbios do ritmo. Ritmos de PCR e seu tratamento específico. Saber reconhecer as possíveis causas tratáveis de PCR. Saber identificar as drogas mais utilizadas em PCR e choque.
- * Desfibrilação manual e semi-automática. Técnica apropriada para o manuseio dos diversos tipos de desfibriladores. Cuidados e riscos da desfibrilação.
- * Uso do marca passo externo. Conduas e acompanhamento das taquicardias e das bradicardias. Síndrome coronariana aguda e IAM.
- * Cuidados relativos à administração das drogas.
- * Choque e edema agudo de pulmão. Emergências hipertensivas. AVC. FV e TV sem pulso e refratárias ao choque.
- * Exame primário e secundário. Conclusões sobre manobras prioritárias de reanimação.
- * Capacidade de reconhecimento de situações com risco de vida potencial e/ou imediato.
- * Afogamento (opcional).
- * Avaliação prática e teórica de desempenho, de acordo com as habilidades adquiridas.

Rosemary Provenzano Thami
CRM 5246912-3
CITE - Coordenadora Acadêmica