

CONTEUDO PROGRAMÁTICO ACLS

“O curso de SAVC para profissionais de saúde foi elaborado para profissionais da saúde que gerenciam o tratamento de PCRs ou de outras emergências cardiovasculares ou que delas participam. Por meio de instruções didáticas e de participação ativa em casos simulados, os alunos irão aprimorar suas habilidades no reconhecimento e na intervenção de PCRs, pós-parada imediata, arritmia aguda, AVC e síndromes coronárias agudas (SCA). O objetivo deste curso é melhorar os resultados para pacientes adultos com PCR e outras emergências cardiovasculares por meio de reconhecimento e de intervenções precoces de equipes de alto desempenho.” (AHA, 2020)

- Suporte básico de vida no adulto com atendimento individual e em equipe
- Dispositivo de barreira para realização da técnica de ventilação
- Desfibrilador externo automático em uma situação de parada cardíaca em ritmos cardíacos chocáveis
- Técnicas e/ou dispositivos para a manutenção da permeabilidade e funcionalidade das vias aéreas, com uso de dispositivos auxiliares
- Procedimentos de via aérea avançada de acordo com o escopo do profissional, sendo dispositivos supra glóticos, como máscara laríngea e tubo laríngeo, ou tubo endotraqueal
- Técnica de ventilação com dispositivos bolsa-válvula-máscara
- Parada respiratória e condutas a serem realizadas
- Intercorrências durante o uso de um dispositivo de via aérea avançada
- Abordagem sistemática com avaliação inicial, primária e secundária
- Indicação e técnicas de monitorização multiparâmetros
- Indicação da técnica de monitorização cardíaca conforme o quadro clínico
- Interpretação do traçado cardíaco
- Prevenção de parada cardíaca com identificação das bradicardias e taquicardias
- Tratamento medicamentoso em casos de bradicardia e taquicardia conforme condição clínica
- Indicações, técnica e cuidados no uso do marca-passo
- Indicações, técnica e cuidados para a realização da cardioversão
- Indicações, técnica e cuidados para a realização da desfibrilação
- Reconhecimento, tratamento e condutas na ocorrência de síndromes coronarianas
- Reconhecimento, tratamento e condutas na ocorrência de acidente vascular cerebral isquêmico
- Identificação e condutas a serem prestadas na ocorrência de sinais de deterioração clínica
- Identificação e condutas na ocorrência de parada cardiorrespiratória
- Algoritmos da AHA para atendimento na ocorrência de parada cardiorrespiratória
- Indicação e cuidados durante o uso das drogas na parada cardiorrespiratória
- Funções da equipe de alto desempenho
- Cálculo da fração de compressão torácica durante a parada cardiorrespiratória
- Condutas e cuidados pós PCR após reconhecimento do retorno da circulação espontânea
- Identificação das prováveis causas reversíveis da parada cardiorrespiratória
- Estabilização do paciente crítico
- Como indicar e realizar o transporte do paciente
- Comunicação assertiva e equipe de alto desempenho
- Importância do debriefing entre a equipe após um atendimento
- Avaliação teórica e prática para certificação AHA