



## Serviço de Educação em Enfermagem

### Plano de Ensino

### Reanimação cardiopulmonar no ambiente hospitalar

<b>Data:</b> 20/02	<b>Horário:</b> 08:00h – 11:00h 14:00h – 17:00h	<b>Duração da aula expositiva dialogada:</b> 150 minutos <b>Discussão:</b> 30 minutos	<b>Turmas:</b> 02
21/02	14:00h – 16:00 h 16:00 - 18:00 h	<b>Duração da aula prática:</b> 120 minutos	

**Público alvo:** Equipe de Enfermagem vinculada à Divisão de Enfermagem

**Instrutores :**

Enf. Kleiton Gonçalves do Nascimento

**Facilitadores:** Thaís Santos Guerra Stacciarini; Aldenora Laísa P Carvalho Cordeiro; Daniela Galdino Costa (Enfermeiras do Serviço de Educação em Enfermagem)

**Pré-requisitos do aluno:** noções básicas de anatomia e fisiologia (circulação; pele) e conhecimento prévio do protocolo institucional

**Objetivo geral**

- Capacitar a equipe de enfermagem para o atendimento sistematizado de uma parada cardiorrespiratória no ambiente hospitalar
- **Objetivos específicos**
  1. Estabelecer uma organização de atitudes prioritárias e cuidados iniciais numa parada cardiorrespiratória no contexto hospitalar
  2. Reconhecer condições de “periparada” de origem cardíaca: taquiarritmias sintomáticas e com instabilidade clínica; bradiarritmias sintomáticas e com instabilidade clínica
  3. Iniciar o atendimento em acordo com as etapas fundamentais da “Corrente de Sobrevivência”;
  4. Realizar o suporte básico de vida – Basic Life Support (BLS) – e o avançado (ACLS);
  5. Trabalhar em equipe durante o processo de reanimação;
  6. Conhecer e saber aplicar os algoritmos do SAVC (Suporte Avançado de Vida em Cardiologia).

**Conteúdo programático**

- Suporte básico de vida no adulto
- Ressuscitação cardiopulmonar de alta qualidade
- Manuseio básico das vias aéreas com dispositivos auxiliares: técnicas de ventilação no adulto
- Distúrbios do ritmo.
- Ritmos de PCR e seu tratamento específico.
- Saber identificar as drogas mais utilizadas em PCR e choque;
- Suporte Avançado de Vida Cardiovascular
- Cuidados relativos à administração das drogas
- Atendimento a uma parada respiratória, com pulso;
- Interpretação da cadeia de sobrevivência do adulto;

**Estratégia:**

Aula expositiva dialogada

Aula prática com simulação em manequins inanimados.

**Recursos didáticos:**

Data show

Manequim de baixa fidelidade e simulador de arritmias cardíacas ( DART SIM)

### **Avaliação**

Pré teste e pós teste sobre o conteúdo abordado nas aulas teórica e prática

### **Referências**

- AMERICAN HEART ASSOCIATION. ACLS: Provider supplementary material: airway management, devices to provide supplementary oxygen. pag.4, 2016
- Suporte Avançado de Vida Cardiovascular. American Heart Association. Manual do profissional. 2016
- BROWN, CA et al. Techniques, Success, and Adverse Events of Emergency Department Adult Intubations. **Annals of Emergency Medicine**. San Francisco,v.65, n. 4, p. 363-370, April. 2015
- CALLAWAY, CW et al. Part 8: Post-Cardiac Arrest Care: 2015 American Heart Association Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. **Circulation**, Dallas, v.132(suppl 2),S465–S482. 2015

CARDOSO, LF. Protocolo de atendimento a Parada Cardiorrespiratória (PCR).

<https://www.hospitalsiriolibanes.org.br/institucional/gestao-da-qualidade/Paginas/protocolos.aspx>

Emergências clínicas : abordagem prática / Herlon Saraiva Martins ... [ et al.]. -- 11. ed. rev. e atual. -- Barueri, SP : Manole, 2016

GONZALEZ, MM et al . I Diretriz de Ressuscitação Cardiopulmonar e Cuidados Cardiovasculares de Emergência da Sociedade Brasileira de Cardiologia. **Arq. Bras. Cardiol.**, São Paulo , v. 101, n. 2, supl. 3, p. 1-221, ago. 2013

KRONICK SL et al. Part 4: Systems of Care and Continuous Quality Improvement 2015 American Heart Association Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. **Circulation**, Dallas, v.132(suppl 2) S397–S413,. 2015

LINK MS et al. Part 7: Adult Advanced Cardiovascular Life Support 2015 American Heart Association Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. **Circulation**, Dallas, v.132, n.18, s.2,444-S464, 2015.

NACER DT, BARBIERI AR. Sobrevida a parada cardiorrespiratória intra-hospitalar: revisão integrativa da literatura. **Rev. Eletr. Enf.** [Internet]. v. 17, n. 3, p. 1-8, jul/set, 2015

SOAR J et al. European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015Section 3. Adult advanced life support. **Resuscitation**, Richmond, n. 95, p.100–147, 2015

TALLO, FS et al. Intubação orotraqueal e a técnica da sequência rápida: uma revisão para o clínico. **Rev Bras Clin Med**. São Paulo, v.9,n.3, p. 211-7, mai-jun, 2011.

TIRKKONEN, J et al. Aetiology of in-hospital cardiac arrest on general wards. **Resuscitation**, Richmond,n. 107, p.19–24.

VANCINI-CAMPANHARO, CR et al. One-year follow-up of neurological status of patients after cardiac arrest seen at the emergency room of a teaching hospital. **Einstein**, Sao Paulo,v.13,n.2,p.183–188, apr-jun, 2015