## EEEP LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA

# REVISÃO





PROFESSOR: GLEISITONY SOUSA MARREIRA





# Somente eu posso mudar minha vida. Ninguém mais pode fazer isso por mim.



#### **Carol Burnett**

Atriz norte-americana

## EEEP LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA

# Conteúdos

Inatividade física por parte dos adolescentes

Queimaduras/Hemorragia/lesões osseas

Sistema esquelético

Os sinais vitais de uma pessoa são as medidas corporais básicas de um ser humano, medidos para saber o estado de saúde. Os quatro sinais principais são TEMPERATURA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA FREQUÊNCIA CARDÍACA E PRESSÃO ARTERIAL



Uma das verificações mais comuns entre os socorristas é a verificação de pulsação através da artéria CARÓTIDA, que fica localizada no pescoço.

# Segue abaixo algumas recomendações de como fazer essa verificação.

- 1. Coloque a extremidade de dois dedos sobre a artéria carotídea, pressionando suavemente;
- 2 Avalie o volume do pulso como forte (cheio) ou fraco (filiforme);
- 3. Avalie o ritmo cardíaco: regular ou irregular,
- 4. Avalie a Frequência Cardíaca: conte o numero de batimentos em 30 segundos e multiplique por 2.

# HEMORRAGAS

A hemorragia é definida como uma perda aguda de sangue circulante.

É a perda de sangue que acontece quando há rompimento de veias ou artérias, provocado por corte, amputações, esmagamentos, fraturas, úlceras, tumores, etc.

## HEMORRAGAS

## <u>Classificação</u>

## 1. Quanto ao local

- . Hemorragia interna
- . Hemorragia externa

### 2. Quanto ao meio

- Hemorragia arterial
- . Hemorragia venosa

## HEMORRAGAS

## **Medidas**

O socorrista deve comprimir o ferimento com firmeza, usando um pano limpo (lenço, gaze, compressa, pedaço de toalha, roupa, etc.)

As hemorragias que ocorrem por feridas localizadas na superfície do corpo devem ser estancadas.



A luxação se refere à perda da congruência articular entre dois ossos, ou seja, perda de contato articular.. Em outras palavras, a articulação perde sua anatomia habitual porque um dos ossos se desarticula do outro movendo-se em outra direção. Os termos populares mais comuns para esta lesão são que a articulação "deslocou" ou "saiu do lugar".

# MASSAGEM CARDÍACA

A massagem cardíaca é uma técnica que permite substituir o trabalho do coração e continuar bombeando sangue pelo corpo, mantendo a oxigenação do cérebro.



## HNALIDADE DOS PRIMEIROS SOCORROS

- Preservar a vida;
- Restringir os efeitos da lesão;
- Promover a recuperação da vítima.

# QUEIMADURAS (Regra dos 9)

 Regra dos nove: é atribuído, a cada segmento corporal, o valor nove (ou múltiplo dele):

- cabeça 9%
- tronco frente 18%
- tronco costas 18%
- membros superiores 9% cada
- membros inferiores 18% cada
- genitais 1%

# QUEMADURAS (Classificação)

#### Classificação quanto a profundidade

#### Queimadura de 1ºgrau:

- Atinge epiderme superficial.
- Geralmente provocada pela exposição ao sol.
- Características:
  - Dor leve a moderada.
  - · Formigamento.
  - · Hiperestesia (sensibilidade excessiva).
  - · Eritema (vermelhidão).
  - · Discreto ou nenhum edema.
  - · Presença de perfusão.
  - · Pele seca.

#### Classificação quanto a profundidade

#### Queimadura de 3ºgrau:

- Atinge epiderme, derme, tecidos subcutâneos, podendo invadir todas as estruturas do corpo.
- Geralmente provocada por chamas, substâncias químicas, combustíveis inflamáveis, corrente elétrica.
- Características:
  - Indolor
  - · Vasos trombosados.
  - Tecido enegrecido (carbonizado), aperolado, esbranquiçado, seco, endurecido.
  - · Destruição das fibras nervosas.

### Classificação quanto a profundidade

#### 🥯 Queimadura de 2ºgrau:

- Atinge epiderme e derme.
- Geralmente provocada por escaldaduras, chamas, líquidos superaquecidos.
- Características:
  - Dor moderada(2º grau superficial).
  - Dor Severa(2º grau profundo).
  - · Hipersensibilidade a corrente de ar.
  - Hiperemia (aumento da irrigação sangüínea no local).
  - · Flictena (bolha).
  - · Aparência rósea ou esbranquiçada(2º grau profundo).
  - Úmida.

## SISTEMA ESQUELETICO

 O sistema esquelético é composto de ossos e cartilagens.

- Funções
- Sustentação e conformação do corpo;
- Proteção de órgãos internos



## SISTEMA ESCULLETICO

- Local de armazenamento de Ca (cálcio) e P (fósforo)
- Local de produção de células sangüíneas (na medula óssea)
- Sistema de alavanca que, movimentada pelos músculos, permitem o deslocamento do corpo no todo e em partes.





