

ANO LETIVO DE 2016-2017

CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOMÉDICAS

**Unidade curricular:**

Suporte Básico de Vida

Curricular Unit:

Basic Life Support

**Docente responsável** (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

Estevão Lafuente

**Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver** (1000 caracteres):

Competências na resolução de situações clínicas inesperadas, que precisam atuação de suporte básico clínico rápido porque põem em risco a vida /saúde do paciente.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

Skills in solving unexpected medical conditions that need appropriate and rapid basic clinical support because may endanger the patient's health and life.

**Conteúdos programáticos** (1000 caracteres):

Características de alguns quadros clínicos:

- 1- Lipotímias
- 2- Perdas de consciência e comas
- 3- Sincopes cardio-respiratórias
- 4- Acidentes hipoglicémicos
- 5- Crises convulsivas
- 6- Crises de tetania
- 7- Deficiências ventilatórias
- 8- Crises de asma
- 9- Paragem cardio-respiratória
- 10- Acidentes alérgicos
- 11- Emergências Traumatológicas

Material de assistência e reanimação ventilatória

- 1- Material de aspiração

2- Cânulas orofaríngeas

- 3- Material de intubação traqueal
- 4- Aparelhos para ventilação oral indirecta
- 5- Material par ventilação artificial instrumental
- 6- Material para oxigenoterapia
- 7- Materiais de injeção e perfusão

Métodos de assistência

- 1- Métodos de assistência ventilatória
- 2- Massagem cardíaca
- 3- Técnicas de injeção medicamentosa
- 4- Medições do pulso arterial e tensões arteriais
- 5- Princípios de Imobilização
- 6- Rolamento, levantamento de vítimas
- 7- Queimados
- 8- Tratamento de feridas

Fármacos de urgência

Recurso de socorro disponíveis a nível nacional.

Syllabus

Clinical characteristics of some clinical problems: 1 - fainting 2 - Loss of consciousness and coma 3 - cardio-respiratory syncope 4 - Hypoglycaemic Accidents 5 - Seizures 6 - Tetany 7 - Ventilatory weaknesses 8 - Asthma 9 - Cardio-respiratory problems 10 - Allergies 11 - Traumatologic Emergencies

Assistance material and ventilatory resuscitation 1 - Suction materials 2 - oropharyngeal cannulas 3 - Intubation material 4 - Apparatus for oral indirect ventilation 5 - Material for instrumental ventilation 6 - Oxygen equipment 7 - Materials for injection and infusion

Assistance methods

1 - Methods of ventilation 2 - Cardiac massage 3 - Techniques for drug injection 4 - Measurement of arterial pulse and arterial tension 5 - Principles of Immobilization 6 - Bearing, victim survey 7 - Burnley 8 - Treatment of wounds

Emergency Drugs. Appeal for help available nationally.

**Referências bibliográficas (bibliography)**

(máximo três títulos):

Manual do European Resuscitation Council (ERC)

O regente: (data e nome completo):