

## FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR ANO LETIVO DE 2020-2021

### CURSO DE LICENCIATURA EM ENFERMAGEM

#### Unidade curricular:

Enfermagem: Cuidados à Pessoa em situação de urgência e emergência

Curricular Unit:

Nursing: Care for the person in an urgency and emergency situation

#### Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 carateres);

- 1- Demonstrar conhecimentos sobre leitura e interpretação de ritmos cardíacos;
- 2- Realizar manobras de reanimação;
- 3- Identificar algoritmos de tratamento da Paragem Cardio respiratória, Bradidisritmias e Taquidisritmias;
- 4- Demonstrar conhecimentos para atuar em situações de multivítimas e catástrofes;
- 5- Desenvolver habilidades técnicas na execução de cada procedimento (manutenção da permeabilidade da via aérea, monitorização eletrocardiográfica, desfibrilhação, cardioversão e pacing cardíaco).

Pretende-se que o aluno adquira competências instrumentais:

Demonstra conhecimentos que o habilitam a fazer leitura, interpretação de ritmos cardíacos, bem como manobras de reanimação; Demonstra conhecimentos sobre o tratamento e atuação em diferentes situações; Aplica habilidades técnicas nos diferentes procedimentos utilizando o pensamento crítico.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed (1000 caracteres)

- 1- Demonstrate knowledge of reading and interpretation of cardiac rhythms;
- 2- Perform resuscitation;
- 3- Identify algorithms of treatment of cardiorespiratory arrest, Bradidisritmias and Taquidisritmias
- 4- Demonstrate knowledge to act in situations of multivítimas and disasters;
- 5-Develop technical skills in performing each procedure (airway patency maintenance, electrocardiographic monitoring, defibrillation, cardioversion, and cardiac pacing).

It is intended that the student acquire instrumental skills: Demonstrates knowledge that enables him to read, interpret heart rhythms, as well as maneuvers of resuscitation; Demonstrates knowledge about treatment and performance in different situations; Apply technical skills in different procedures using critical thinking.

#### Conteúdos programáticos (1000 carateres):

Conteúdos da modalidade Teórica:

- 1- Suporte Básico de Vida;

- 2- Desfibrilhação Automática Externa;
- 3- Abordagem da Via Aérea Básica e Avançada;
- 4- Ritmos de Paragem Cardiorespiratória (PCR);
- 5- Desfibrilhação, Cardioversão e Pacing Cardíaco;
- 6- Farmacologia e Acessos Venosos no Doente Crítico;
- 7- Algoritmo de tratamento da PCR;
- 8- Intervenção em situações de multivítimas e catástrofes.

Conteúdos da modalidade Prática Laboratorial:

- Casos clínicos:

- 1 - Monitorização de ECG, TA e SpO<sub>2</sub>
- 2 - Leitura e interpretação de ritmos cardíacos
- 3 - Manobras de reanimação - SBV e DAE
- 4 - Doente com alterações metabólicas
- 5 - Doente com problemas médicos - sepsis
- 6 - Doente com problemas cirúrgicos - pancreatite
- 7 - Doente neurocrítico - TCE
- 8 - Utilização de fármacos e acesso venosos

Syllabus (1000 caracteres)

Contents Theoretical mode:

- 1- Basic Life Support;
- 2- Automatic External Defibrillation;
- 3- Approach Airway Basic and Advanced;
- 4- Rhythms of cardiorespiratory arrest (PCR);
- 5- Defibrillation, Cardioversion and Pacing Cardiac;
- 6- Pharmacology and Venous Access to Critical Patient;
- 7- PCR processing algorithm;
- 8- Intervention in situations of multivítimas and disasters.

Contents Pratical and Laboratorial mode:

- Clinical cases:

- 1 - Monitoring of ECG, TA and SpO<sub>2</sub>
- 2 - Reading and interpreting heart rhythms
- 3 - Resuscitation maneuvers - SBV and DAE
- 4 - Patient with metabolic alterations
- 5 - Patient with medical problems - sepsis
- 6 - Patient with surgical problems - pancreatitis
- 7 - Neurocritical patient - TCE
- 8 - Use of drugs and venous access

### Referências bibliográficas (máximo três títulos):

- Sheehy, S. (2011). Enfermagem de Urgência: Da teoria à prática. (6ª ed.). Loures: Lusodidata.
- Mateus, B. A. (2007). Emergência Médica Pré-hospitalar: Que Realidade. Loures: Lusociência.
- INEM (2019). Manual de Suporte Avançado de Vida. Lisboa, Versão 1.0 - 1ª Edição 2019.