

TRAUMA E REANIMAÇÃO

TRAUMA AND RESUSCITATION

13 ECTS



Prof. Doutor
Francisco Oliveira Martins



Enf. Tiago Amaral





APRESENTAÇÃO DO CURSO

A pessoa vítima de doença súbita ou trauma é altamente desafiante, exigindo ao médico e enfermeiro sólidos conhecimentos técnico-científicos, uma prática sustentada e uma marcada cultura de gestão e liderança.

Exemplo disso é a assistência à criança, à grávida, ao idoso ou ao adulto que envolve muitas especificidades que importa aprofundar.

Ao elaborarmos um programa bastante diferenciado e aprofundado na área do trauma e reanimação, munido de alguns dos melhores peritos a nível nacional, visámos dar resposta a estas premissas sustentados na melhor evidência.

Trata-se de um curso extremamente completo que prepara os profissionais para a realidade assistencial ao doente crítico através da conjugação do aporte teórico com a prática simulada ao longo das suas 136 horas.

Neste curso está incluída a certificação mais procurada nesta área – SAV, acreditada pelo INEM e American Heart Association e, ainda, os cursos de CRM, SAVQ e SAVTOX (Crisis Resource Management: Gestão de Crise em Saúde, Suporte Avançado de Vida em Queimados e Suporte Avançado de Vida em Intoxicações).

OBJETIVO GERAL

Desenvolver competências técnico-científicas e não técnicas na assistência a vítimas de trauma e/ou doença súbita.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Desenvolver competências na administração de protocolos terapêuticos complexos;
- Desenvolver competências de liderança e gestão de equipas na abordagem ao doente vítima de doença súbita e/ou trauma
- Desenvolver competências na assistência ao doente nas seguintes situações:
 - paragem cardiocirculatória;
 - emergências médicas;
 - emergências traumatológicas;
 - emergências pediátricas;
 - emergências obstétricas.

COURSE PRESENTATION

The person victim of sudden illness or trauma is highly challenging, demanding solid technical-scientific knowledge from physicians and nurses, a sustained practice and a strong culture of management and leadership.

An example of this is assistance to children, pregnant women, the elderly or adults, which involves many specificities that need to be discussed.

By creating a very differentiated program in trauma and resuscitation areas, with some of the best experts in Portugal, we aimed to respond to these premises supported by the best evidence.

This is an extremely complete course that prepares professionals for the reality of assisting the critically ill through the combination of theoretical support with simulated practice throughout its 136 hours.

This course includes the most sought-after certification in this area – SAV, accredited by INEM and the American Heart Association, as well as the CRM, SAVQ and SAVTOX (Crisis Resource Management, Advanced Life Support for Burns and Advanced Life Support for Intoxications) courses.

GENERAL OBJECTIVE

To develop the technical-scientific and non-technical skills to assist the victim of trauma and/or sudden illness.

SPECIFIC OBJECTIVES

- *Develop skills in the administration of complex therapeutic protocols;*
- *Develop leadership and team management skills in approaching the patient victim of sudden illness and/or trauma;*
- *Develop skills in patient care in the following situations:*
 - *cardiocirculatory arrest;*
 - *medical emergencies;*
 - *trauma emergencies;*
 - *pediatric emergencies;*
 - *obstetric emergencies.*

PROGRAMA DETALHADO / DETAILED PROGRAMME

TEMA 1 - PARAGEM CARDIOCIRCULATÓRIA

- ACLS American Heart Association: Curso de Suporte Avançado de Vida CUF Academic Center, CUF
- Situações Especiais
- SAV for the Experienced providers
- SAVTOX: Curso de Suporte Avançado de Vida em Intoxicações - TMA Medical
- E-CPR
- Cuidados Pós-Reanimação
- Avaliação

TEMA 2 - EMERGÊNCIAS TRAUMATOLÓGICAS

- Abordagem sistematizada do doente politraumatizado
- A especificidade da criança, grávida e idoso.
- Fluidoterapia em Trauma
- Abordagem do traumatismo de crânio
- Abordagem do traumatismo torácico
- Abordagem do traumatismo abdominal e pélvico
- Abordagem do traumatismo músculo-esquelético
- Abordagem do traumatismo vertebro-medular
- PCR em Trauma
- SAVQ: Curso de Suporte Avançado de Vida em Queimados - TMA medical
- Workshop Trauma
- Avaliação

TEMA 3 - EMERGÊNCIAS PEDIÁTRICAS E OBSTÉTRICAS

- Emergências Pediátricas
- Emergências Neonatais
- Workshop Emergências Pediátricas e Neonatais
- Emergências Obstétricas
- Avaliação

TEMA 4 - GESTÃO DA CRISE EM EMERGÊNCIAS MÉDICAS

- CRM - Crisis Resource Management
- Treino de competências comportamentais
- Estratégias de gestão de stress em eventos de crises
- Erro Humano

THEME 1 - CARDIAC ARREST

- ACLS American Heart Association - CUF Academic Center
- Special Circumstances
- ALS for the Experienced Providers
- SAVTOX: Advanced Life Support Course in Intoxications
- E-CPR
- Post-resuscitation care
- Exam

THEME 2 - EMERGENCY TRAUMA

- Systematic approach to polytrauma patient
- The specificity of the child, pregnant and elderly
- Fluid resuscitation in trauma
- Approach to head trauma
- Approach to chest trauma
- Approach to abdomino-pelvic trauma
- Approach to musculoskeletal trauma
- Approach to spinal trauma
- Traumatic Cardiac Arrest
- SAVQ: Advanced Burn Life Support Course - TMA medical
- Advanced Trauma workshop
- Exam

THEME 3 - PEDIATRIC AND OBSTETRIC EMERGENCIES

- Pediatric Emergencies
- Neonatal Emergencies
- Pediatric and Neonatal Workshop
- Obstetric Emergencies
- Exam

THEME 4 - CRISIS MANAGEMENT IN MEDICAL EMERGENCIES

- CRM - Crisis Resource Management
- Behavioral skills training
- Stress management strategies in crisis events
- Human error



METODOLOGIAS DE ENSINO
TEACHING METHODOLOGIES

Serão usados os métodos expositivo, demonstrativo, interrogativo e ativo de acordo com os conteúdos a abordar. / *Expositive, demonstrative, interrogative and active methods will be used according to the contents to be addressed.*

METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM / ASSESSMENT METHODS

Avaliação escrita tipo teste americano no final de cada módulo assim como avaliação teórica e prática nos cursos de CRM, SAV, SAVQ e SAVTOX. Existirá uma avaliação final para cada formando: APROVADO/REPROVADO. Essa classificação será obtida de acordo com os resultados das avaliações intermédias, a progressão formativa e a frequência. / *American test-type written assessment at the end of each module as well as theoretical and practical evaluation in the CRM, ALS, SAVQ and SAVTOX courses. There will be a final assessment for each student: APPROVED / FAILED. This classification will be obtained according to the results of the intermediate evaluations, the formative progression and the frequency.*

CORPO DOCENTE DO CURSO
TEACHING STAFF

Carolina Ribeiro
Cristina Camilo
Daniela Chaló
Francisco Abecasis
Francisco Oliveira Martins
João João Mendes
Luís Gonçalves
Marcos Cagido
Pedro Lopes
Tiago Amaral
Vera Mondim

DESTINATÁRIOS DO CURSO
AUDIENCE

Médicos e enfermeiros / *physicians and nurses.*

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO CURSO
ADMISSION CRITERIA

Como habilitação de acesso o Candidato deverá possuir uma licenciatura em medicina ou enfermagem. A seleção dos candidatos é feita por análise curricular e ordem de chegada da candidatura. / *As a qualification of access the Candidate must have a degree in medicine or nursing. The selection of candidates is made by curriculum evaluation and order of arrival of the application.*

REGIME DE FALTAS DO CURSO / COURSE ATTENDANCE REQUIREMENTS

O aluno poderá faltar até um máximo de 20% da carga horária total do curso, de forma que esteja habilitado a ter acesso ao certificado. / *The student may miss up to a maximum of 20% of the total workload of the course, so that he is entitled to have access to the certificate.*





LÍNGUA DE ENSINO / TEACHING LANGUAGE

Português / portuguese

NUMERUS CLAUSUS: 24

HORÁRIOS / COURSE SCHEDULE

Sextas-Feiras e Sábados (9h-13h; 14h-18h).
Saturdays and Fridays (9h-13h; 14h-18h).

PROPINA / PROPOSED TUITION FEE

Candidatura / Application fee **51€**

Frequência / Course fee **2.149€**

PROGRAM MANAGER



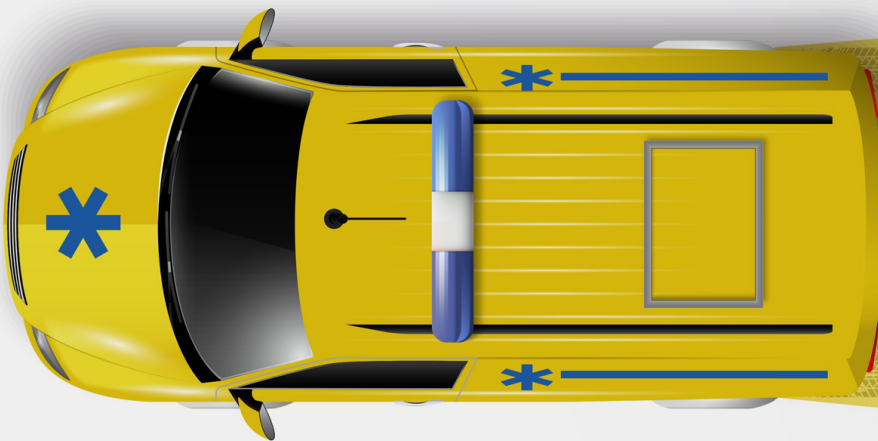
Dora Feijão

INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES
INFORMATION AND REGISTRATION

Para mais informações, entre em contacto com a Program Manager / For more information, contact the Program Manager.

Tel.: **218 803 020**

formacaoavancada@nms.unl.pt



www.nms.unl.pt