



## FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA

Reconhecida pelo MEC: Portaria nº 1.084, de 28 de dezembro 2007,  
publicada no DOU de 31 de dezembro de 2007, página 36, seção 1.

### PLANO DE CURSO

**MÓDULO:** Fundamentos em Urgências e Emergências Médicas  
**CARGA HORÁRIA:** 60 horas/aula **CRÉDITOS:** 03  
**4º PERÍODO - SEMESTRE:** 2021.1

**PROFESSORES:** Felipe Gurgel de Araújo  
Renata Motta Aquino de Freitas

#### **EMENTA:**

Noções de atendimento médico inicial e avançado a vítimas de males súbitos de toda natureza os quais ponham em risco a vida humana, em ambiente pré-hospitalar e hospitalar inicial – sala de emergência. Aspectos éticos na abordagem da vítima. Noções da abordagem às lesões corporais e traumatismos básicos, a vítimas de emergências médicas cotidianas e de acidentes com animais peçonhentos.

#### **COMPETÊNCIA / HABILIDADE:**

Ao final do semestre, os alunos deverão adquirir as seguintes competências e habilidades:

Saber atender corretamente uma vítima de mal súbito, desmaio, parada cardiorrespiratória ou traumatismo de qualquer natureza.

Compreender a epidemiologia das emergências médicas mais básicas.

Ter noções sobre o atendimento das emergências médicas.

Identificar a CADEIA DE SOBREVIDA nos protocolos internacionais atuais.

Conhecer o Sistema de Emergências Médicas do Brasil.

Conhecer as medidas de segurança na cena e EPI utilizados no APH.

Saber abordar uma vítima em um ambiente extra-hospitalar.

Ter plenas noções sobre hemostasia no ambiente extra-hospitalar.

Saber proceder diante de uma vítima com obstrução total de via aérea.

Saber instalar via aérea avançada.

Conhecer o protocolo de Parada cardíaca do ACLS, sabendo empregar o DEA.

Saber as condutas em acidentes com animais peçonhentos.

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:</b>		
<b>UNIDADE</b>	<b>CONTEÚDO</b>	<b>C. Horária</b>
<b>UNIDADE I</b>	SUPORTE BÁSICO DE VIDA em condições clínicas: Ética no socorro, Cadeia da sobrevivência, Sistemas de Emergência, abordagem à vítima, segurança da cena, avaliação inicial, parada cardiorrespiratória, manobras de reanimação cardiorrespiratória, desfibrilação cardíaca e desobstrução de vias aéreas. Atividades Práticas: práticas processuais, simulados, trabalhos de campo.	15 h
<b>UNIDADE II</b>	SUPORTE AVANÇADO DE VIDA na área clínica e em Cardiologia: Algoritmo do ACLS – Parada Cardiorrespiratória. A Via Aérea no Suporte Básico de Vida; Ventilações de Resgate – uso do AMBU. Via Aérea Avançada – Fundamentos; Intubação Orotraqueal e suas Técnicas. Atividades Práticas: práticas processuais, simulados, trabalhos de campo.	15 h
<b>UNIDADE III</b>	Prática Médica em Suporte Básico e Avançado de Vida: treinamento prático intensivo e avaliação prática simulada em laboratório especializado da Faculdade. Unidade dedicada à prática do aluno e seu treinamento motor nos fundamentos das urgências médicas. Atividades Práticas: avaliações processuais e simulados.	15 h
<b>UNIDADE IV</b>	Emergências Médicas Comuns, Emergências com Lesões + Noções em Traumatismos, com situações de TRAUMA: Avaliação inicial e sequências de atendimento. Emergências Ambientais + Animais Peçonhentos. Atividades Práticas: práticas processuais e simulados.	15 h

## **ESTRATÉGIAS DE ENSINO – APRENDIZAGEM**

1. Aulas teóricas
2. Aulas teórico-práticas
3. Aulas práticas
4. Exercícios simulados em laboratório próprio.

Excepcionalmente em função da pandemia da COVID-19, declarada pela Organização Mundial da Saúde no dia 11 de março de 2020, alguns recursos didáticos pedagógicos, bem como outras estratégias de ensino, foram adotados em consonância com as Portarias MEC de nº 544, de 16 de junho de 2020 e a portaria MEC 1096, de 30 dezembro de 2020 que dispõe sobre a substituição das aulas presenciais por aulas em meios digitais, enquanto durar a situação de pandemia do novo coronavírus - Covid-19, assim como o Decreto municipal de nº 9.749, de 17 de junho de 2021.

A fim de garantir a transmissão do conhecimento e dos saberes num ambiente atípico, utilizamos a plataforma Moodle - Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA como recurso didático para a realização das aulas síncronas e assíncronas. Além das aulas ministradas no ambiente virtual, no formato acima mencionado, também foram realizadas na plataforma Moodle as atividades de tutoria, como também as discussões de casos clínicos que ocorreram de forma síncrona entre professor e grupos de alunos.

Todas as atividades didáticos-pedagógicas que aconteceriam de forma presencial foram mantidas e aperfeiçoadas para melhor adequação de sua realização no ambiente virtual. No que concerne às atividades práticas, as mesmas iniciaram de forma presencial, após liberação pelo Decreto municipal de nº 9.738/2021 de 02 de junho de 2021, sendo executado toda as atividades práticas inerente a cada conteúdo curricular de forma a concluir toda a carga horária prática do módulo.

### **AVALIAÇÃO:**

Avaliações teóricas e práticas (duas de cada), com simulação em laboratório de habilidades.

### **RECURSOS MATERIAIS:**

Aulas teóricas e teórico-práticas com multimídia (PC e data show).

Material de emprego no APH (atendimento pré-hospitalar).

Manequins e equipamentos de treinamento em suporte básico e avançado de vida, no laboratório de habilidades.

Material de maquiagem e especial para simulações.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

1. MARTINS, H. S. et al. **Medicina de emergência:** abordagem prática. 12. ed. São Paulo: Manole, 2017.
2. PIRES, M. T. B.; STARLING, S. V. **Erazo:** manual de urgências em pronto-socorro. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
3. SOUSA, L. M. M. de. **Suporte básico à vida.** São Paulo: Saraiva, 2014.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

1. HIGA, E. M. S.; ATALLAH, A. N. (Coords). **Guia de medicina da urgência.** 3. ed. São Paulo: Manole, 2013.
2. NAEMT. **PHTLS:** primeira resposta no trauma. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
3. SENN, N. **Atendimento pré-hospitalar ao traumatizado:** PHTLS. 8. ed. Rio Porto Alegre: Artmed, 2017.
4. STONE, C. K.; HUMPHRIES, R. L. **Current medicina de emrgência:** diagnóstico e tratamento. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.
5. TEIXEIRA, J. C. G. (Ed.). **Unidade de emergência:** condutas em medicina de urgência. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2013.