



Universidade Federal  
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ  
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN  
COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA - COMED

<b>CURSO: MEDICINA</b>	<b>Turno: Integral</b>
<b>Ano: 2021</b>	<b>Semestre: ERE4</b>
<b>Docente Responsável: Bernardo Guimarães de Aguiar</b>	

<b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b>				
<b>Currículo</b> 2016	<b>Unidade curricular</b> Urgência e Emergência II – UE II		<b>Departamento</b> CCO	
<b>Período</b> 5°	<b>Carga Horária</b>			<b>Código CONTAC</b> MD027
	<b>Teórica</b> 18	<b>Prática</b> 18	<b>Total</b> 36	
<b>Tipo</b> Obrigatória	<b>Habilitação / Modalidade</b> Bacharelado	<b>Pré-requisito</b> UE I	<b>Co-requisito</b> ----	

<b>EMENTA</b>
<p>A Disciplina de Urgência e Emergência procura introduzir os assuntos relevantes desde o atendimento primário nos períodos iniciais até culminar no Internato em Traumatologia. A UE II mantém o aluno no Suporte Básico de Vida e o inicia no atendimento Pré-Hospitalar e Intra-Hospitalar com ênfase no trauma e introduz conhecimentos sobre envenenamento e intoxicações exógenas.</p>
<b>OBJETIVOS</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Trauma: conceito e história, biomecânica e prevenção</li><li>• Suporte Básico de Vida</li><li>• Abordagem de via aérea: oxigenação e ventilação</li><li>• Equipamentos utilizados em ventilação básica</li><li>• Princípios de intubação orotraqueal Vias de acesso de medicações – acesso venoso periférico<ul style="list-style-type: none"><li>• Reconhecer os principais ritmos de parada cardíaca</li><li>• Monitorização do paciente na sala de emergência: monitorização, cardioversão e desfibrilação.</li><li>• Introduzir conhecimento sobre primeiro atendimento de envenenamentos e intoxicações exógenas por drogas ilícitas e síndromes de abstinência<ul style="list-style-type: none"><li>• Introduzir o conhecimento do funcionamento da regulação dos atendimentos de urgência/emergência na região – SAMU</li><li>• Múltiplas vítimas e catástrofes</li></ul></li></ul></li></ul>
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Suporte Básico de Vida</li></ul>



- Abordagem de via aérea: oxigenação e ventilação
- Equipamentos utilizados em ventilação básica
- Princípios de intubação orotraqueal
- Suporte básico de vida no trauma: controle de cena, via aérea e ventilação, circulação, imobilização, transporte
  - Vias de acesso para medicações - acesso venoso periférico e punção intraóssea
  - Monitorização do paciente na sala de emergência: monitorização, desfibrilação e cardioversão
  - Reconhecimento dos principais ritmos de parada ao ECG
  - Primeiros socorros em envenenamentos e intoxicações exógenas
  - Reconhecimento de intoxicações agudas por drogas ilícitas e síndromes de abstinência
    - Centrais de regulação de urgências e emergências
    - Múltiplas vítimas e catástrofes

#### **METODOLOGIA DE ENSINO**

Aulas expositivas interativas ou grupos de discussão e prática de habilidades e simulação em laboratório.

#### **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

Testes cognitivos com questões abertas e/ou fechadas e avaliação prática de habilidades, sendo duas avaliações: uma teórica e uma prática.

Ao final do semestre, o aluno que obtiver nota final inferior a 6 (seis) e superior a 5 (cinco) pontos poderá solicitar a realização de Avaliação Substitutiva, conforme critérios e procedimentos da Norma do Colegiado do Curso.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

1. HERLON SARAIVA MARTINS, H S; BRANDÃO NETO, R A; SCALABRINI NETO, A; VELASCO, I T. Emergências Clínicas - Abordagem Prática - 7ª ed, Manole, 2012
2. BIROLINI; D; ATALLAH, Á N. Atualização Terapêutica de Prado, Ramos e Valle - Urgências e Emergências. Artes Medicas, 2012
3. KNOBEL, E. Condutas no Paciente Grave - 2 Volumes.3ª ed. Editora Atheneu , 2006.
4. Manual do atendimento pré-hospitalar do Corpo de Bombeiros do Paraná:



CBPR 2006 – acesso via Internet com Download –

5. FELICIANO, D; MATTOX, K; MOORE, E. Trauma. 6ª ed. Revinter; 2008.
6. Manual do PHTLS
7. Manual do ATLS
8. Manual do PALS

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

1. ADAMS, J G. Emergency Medicine - Clinical Essentials - 2ª ed. Editora Elsevier Importados, 2012
2. QUILICI, A P; TIMERMAN, S. Suporte Básico de Vida - Primeiro Atendimento na Emergência Para Profissionais da Saúde. Manole, 2011
3. HIGA, E M S; ATALLAH, A N. Guia de Medicina de Urgência. 2ª ed. Manole, 2008
4. MOOCK, M; BASILE FILHO, A. Casos Clínicos em Terapia Intensiva - Treinamento para a Prova de Título de Especialista da AMIB. 1ª ed. Manole, 2007.
5. IRWIN & RIPPE. Irwin & Rippe - Terapia Intensiva. 6ª ed. Guanabara Koogan, 2009.
6. HIGA, E M S. Guias de Medicina Ambulatorial e Hospitalar da UNIFESP-EPM: Medicina de Urgência. 2ªed. Manole, 2008.
7. PIRES, M T B. Erazo - Manual de Urgências em Pronto-Socorro. 8ªed. Medsi, 2006.
8. ZIPES, LIBBY, NONOW and BRAUNWALD. Braunwald's Heart Disease. 8 Th . Elsevier, 2009
9. MACEDO, G L; FACÕES, L F R. Farmacologia Aplicada em Medicina Intensiva. 1ª ed. Editora Roca, 2011.
10. NORMAN E. M.; SCOTT F.; JEFREY P. S. PHTLS - Atendimento pré-hospitalar ao traumatizado - 7ª ed. Elsevier, 2012.
11. LIMA JUNIOR, E M et AL. Tratado de queimaduras no paciente agudo. 2.ed. Atheneu, 2008
12. AMERICAN HEARTH ASSOCIATION. Guidelines for cardiopulmonary



Universidade Federal  
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ  
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN  
COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA - COMED

resuscitation and Emergency cardiovascular Care science – Circulation  
(cir.ahajournals.org/): 2010; 122: S768 – S786 –

13. VARELLA, D; JARDIM, C. Primeiros Socorros: um guia prático. 1ª ed.  
Companhia das Letras, 2011.

14. ANVISA. Manual dos Primeiros Socorros. 2011

Aprovado pelo Colegiado em \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**Professor (a) responsável**  
**(Carimbo)**

\_\_\_\_\_  
**Coordenador (a)**  
**(Carimbo)**