



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

CURSO: MEDICINA	Turno: Integral
Ano: 2019	Semestre: Primeiro
Docente Responsável: Bernardo Guimarães de Aguiar	

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

EMENTA
<p>A Disciplina de Urgência e Emergência procura introduzir os assuntos relevantes desde o atendimento primário no 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>
OBJETIVOS
<ul style="list-style-type: none">• Trauma: conceito e história, biomecânica e prevenção• Suporte Básico de Vida• Abordagem de via aérea: oxigenação e ventilação• Equipamentos utilizados em ventilação básica• Princípios de intubação orotraqueal □ Vias de acesso de medicações – acesso venoso periférico<ul style="list-style-type: none">• Reconhecer os principais ritmos de parada cardíaca• Monitorização do paciente na sala de emergência: monitorização, cardioversão e desfibrilação.• Introdução a imobilização pré-hospitalar de membros luxados e fraturados• Introduzir conhecimento sobre primeiro atendimento de envenenamentos e intoxicações exógenas por drogas ilícitas e síndromes de abstinência<ul style="list-style-type: none">• Introduzir o conhecimento do funcionamento da regulação dos atendimentos de urgência/emergência na região – SAMU• Múltiplas vítimas e catástrofes
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO



- Suporte Básico de Vida
- Abordagem de via aérea: oxigenação e ventilação
- Equipamentos utilizados em ventilação básica
- Princípios de intubação orotraqueal □ Trauma: conceito e história, biomecânica e prevenção
 - 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 teóricas e duas práticas.

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 constante na Norma 004 / 2018 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



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

12. AMERICAN HEARTH ASSOCIATION. Guidelines for cardiopulmonary 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)