

CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA**PLANO DE ENSINO**

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Primeiros Socorros (Optativa)	36	-	-	36	4º/2025.1
PROFESSOR RESPONSÁVEL: HUGO LEONARDO GONÇALVES PINTO					

EMENTA

Fornecer conhecimentos essenciais sobre primeiros socorros, capacitando os participantes a agir de forma adequada em situações de emergência, com especial ênfase na compreensão e aplicação da Lei nº 13.722/2018 - Lei Lucas.

Disciplina teórico-prática que aborda e aplica o conhecimento científico para o atendimento em primeiros socorros. Integra o cuidado de indivíduos vítimas de agravos diversos que necessitem de ações imediatas do profissional da saúde. Preparando o aluno para atuação em unidades hospitalares e de primeiros socorros, para o acolhimento e tratamento dessas situações..

Primeiros Socorros: caracterização, funções, aspectos fundamentais. **Acidentes:** características e tipologia. **Emergências:** gravidade da lesão e condição da vítima; cuidados gerais e preliminares. **Hemorragias.** **Ferimentos:** superficiais e profundos; na cabeça; fraturas e luxações. **Métodos de Respiração.** **Parada Respiratória.** **Massagem Cardíaca.** **Envenenamentos.** **Corpos estranhos.** **Picadas de Insetos e de Cobras.** **Lesões na Coluna Vertebral.** **Estado de Choque.** **Queimaduras.** **Transporte de Acidentados.**

OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS**Unidade 1- Introdução aos Primeiros Socorros**

- Conceitos fundamentais de primeiros socorros.
- Importância do atendimento rápido e adequado.
- Princípios básicos do socorro à vítima.
- Aspectos legais relacionados aos primeiros socorros.

Unidade 2 - Atuação em Situações de Urgência e Emergência

- Diferenças entre urgência e emergência.
- Avaliação e abordagem inicial do local do acidente.
- Atendimento adequado em casos de emergência.
- Procedimentos de primeiros socorros para casos de urgência.
- Responsabilidades e limitações do socorrista

Unidade 3 - Queimaduras

- Classificação das queimaduras por grau e extensão
- Procedimentos de primeiros socorros para queimaduras de primeiro grau
- Abordagem para queimaduras de segundo grau.
- Queimaduras de terceiro grau e ações emergenciais.

Unidade 4 - Fraturas

- Tipos de fraturas: abertas ou fechadas.
- Ações iniciais para atendimento de fraturas.
- Procedimentos adequados para imobilização.
- Orientações importantes para lidar com fraturas.

Unidade 5 - Intoxicação

- Sinais e sintomas de intoxicação.
- Ações iniciais para atendimento de casos de intoxicação.
- Cuidados com agentes tóxicos em contato com a pele ou inalados.
- Informações relevantes sobre a substância causadora da intoxicação.

Unidade 6 - Acidentes com Animais Peçonhentos

- Medidas de prevenção de acidentes com animais peçonhentos.
- Procedimentos de primeiros socorros em caso de picada de escorpião.
- Orientações para lidar com acidentes envolvendo cobras e serpentes.
- Encaminhamento adequado das vítimas após os primeiros socorros.

Unidade 7 - Convulsão

- Entendendo a convulsão e suas causas.
- Procedimentos de primeiros socorros durante uma crise convulsiva.
- Medidas de proteção à vítima durante a convulsão.
- Atenção e amparo à vítima após a crise convulsiva.

Unidade 8 - Desmaio e vertigem

- Desmaio: características e causas.
- Vertigem: sinais e sintomas distintos do desmaio.
- Procedimentos de primeiros socorros para vertigem.
- Condutas adequadas em casos de desmaio

Unidade 9 - Engasgo em adultos

- Entendendo a obstrução da via aérea em adultos.
- Procedimentos de primeiros socorros para desengasgar um adulto.
- Execução da Manobra de Heimlich.
- Encaminhamento adequado para atendimento médico especializado.

Unidade 10 - Engasgo em crianças

- Riscos de engasgo em crianças e objetos comuns causadores de asfíxia.
- Exame de cavidade oral e tentativas seguras de retirar o objeto.
- Procedimentos de primeiros socorros para desengasgar uma criança.
- Execução da Manobra de desengasgamento em crianças maiores de 01 ano.

Unidade 11 - Engasgo em bebê menor de 01 ano

- Reconhecendo os sinais de engasgo de bebês.
- Manobra para desengasgar bebê de forma segura.
- Procedimentos de primeiros socorros com o bebê.
- Compressões do tórax para desengasgar bebê.

Unidade 12 - Parada Cardiorrespiratória

- Reconhecendo os sinais da parada cardiorrespiratória.
- Posicionamento adequado da vítima para compressões torácicas.
- Realização das compressões torácicas na RCP.
- Procedimento correto de compressões torácicas.

Unidade 13 - Hemorragia

- Tipos de hemorragias e suas características.
- Procedimentos para controle de hemorragias extensas.
- Utilização da compressão direta para estancar o sangramento.
- Combinando elevação do membro e compressão direta na contenção da hemorragia.

Unidade 14 - Primeiros socorros na escola: Lei Lucas e Kit de emergência

- Contexto da Lei Lucas.
- Importância da capacitação para todos os profissionais da educação.
- Itens essenciais para um kit de emergência nas escolas.
- Procedimentos e contatos em caso de acidentes com alunos.

CONHECIMENTOS:

Geral : Levar ao aluno noções básicas e aplicadas de primeiros socorros. .

Específicos: Capacitá-los a realizar procedimentos básicos do primeiro atendimento; Informar sobre as medidas a serem tomadas, bem como o que não deve ser realizado, evitando-se assim o agravamento da vítima; Atuar com eficiência nas situações de urgência/emergência definidas no conteúdo programático; Formar agentes multiplicadores.

HABILIDADES:

Primeiros Socorros: Caracterização, funções, aspectos fundamentais. - **Acidentes:** Características e tipologia - **Emergências:** Gravidade da lesão e condição da vítima. - Cuidados gerais preliminares. - Parada Respiratória. Método de respiração. - Massagem Cardíaca. - Ferimentos: Superficiais e profundos; na cabeça - Fraturas e Luxações. - Lesões na coluna vertebral. - Transportes de acidentados - Queimaduras - Hemorragias. - Estado de choque. - Envenenamentos. - Corpos estranhos. - Picadas de insetos e cobras.

Atuar como cidadão e profissional de saúde na prestação de primeiros socorros, aplicando as medidas de segurança, a sequência de prioridades no atendimento e os recursos disponíveis na comunidade; · Descrever Humanização no atendimento pré hospitalar e intra hospitalar ; · Descrever o acolhimento e classificação de risco aos pacientes que procuram o serviço de pronto atendimento; Reconhecer situações de parada cardiorrespiratória e aplicar as manobras de compressão cardíaca externa corretamente; · Identificar as modalidades de transporte de acidentados; · Identificar medidas de segurança para o socorro básico de vítimas ; · Selecionar a sequência de prioridades para o atendimento de vítimas ; Identificar sinais e sintomas do paciente característicos de situações de primeiros socorros pré hospitalar e intra hospitalar. · Relacionar os procedimentos a serem executados nas situações de primeiros socorros pré hospitalar e intra hospitalar. · Utilizar as diversas técnicas de atendimento em situações de primeiros socorros.

Realizar, em laboratório, as técnicas de reanimação cardiorrespiratória; · Identificar sinais e sintomas do paciente característicos de situações de primeiros socorros pré-hospitalar; Relacionar os procedimentos a serem executados nas situações de primeiros socorros pré-hospitalar · Identificar os recursos disponíveis na comunidade de forma a viabilizar o atendimento de emergência eficaz, o mais rapidamente possível; · Prestar cuidado humanizado e individualizado considerando a integralidade do indivíduo; · Atuar e prestar cuidados de enfermagem nas situações de primeiros socorros; Atuar com a equipe multiprofissional nas situações de classificação de risco.

ATITUDES:

- A sequência das ações a serem realizadas será sempre a mesma: 1) manter a calma; 2) garantir a segurança; 3) pedir socorro; 4) controlar a situação; 5) verificar a situação das vítimas; 6) realizar algumas ações com as vítimas. O importante é ter sempre em mente a sequência dessas ações;
- No atendimento as emergências contamos com: 1 - intervenção de leigos 2 - reconhecimento de uma emergência; 3 - como decidir ajudar 4 - a sinalização do local 5 - chamar o resgate 6 - avaliação da vítima (quem deve avaliar?) 7 - atender a vítima: Eficaz se for iniciado imediatamente - normalmente um leigo;

- 07 procedimentos de primeiros socorros que você precisa saber : Fazer massagem cardíaca + Desengasgar. + Estancar sangramentos + Amenizar queimaduras + Desafogar + Fazer transporte de vítimas + Cuidar de fraturas ósseas;
- 10 regras fundamentais de primeiros socorros : 1- Avalie a situação. \ 2- Não entre em pânico.\ 3- Preste atenção no estado da vítima. \ 4- Nunca dê nada para vítimas inconscientes. \ 5- Nunca faça algo que não tenha certeza. \ 6- Estanque o sangue. \ 7- Lave as queimaduras. \ 8- Certifique-se sempre que a vítima está respirando. \ 9 - Não toque as vítimas de choque elétrico. \ 10 - Espere ;
- Qualquer pessoa treinada poderá prestar os **Primeiros Socorros**, conduzindo-se com serenidade, compreensão e confiança. Manter a calma e o próprio controle, porém, o controle de outras pessoas é igualmente importante;
- O ABC em primeiros socorros **representa três etapas principais no atendimento de emergência**. Nós nos concentramos em Vias Aéreas, Respiração e Circulação. Essas são as primeiras etapas para ajudar alguém em uma emergência. Exploraremos como cada parte é crucial para salvar vidas.
- Siga a ordem desses 5 passos: Mantenha a calma; Controle a situação; Sinalize o local; Avalie a situação; Acione o socorro especializado;
- checar o ambiente: veja se há riscos de explosão ou outros eventos, chamar ajuda: ligue para números oficiais, como 190 \ 192 \ 193, ou peça ajuda para outras pessoas na estrada; cuidar da vítima: por fim, analise a situação e veja como você pode ajudar a vítima com base nos procedimentos de primeiros socorros;
- O que não fazer em primeiros socorros? **não** movimentar bruscamente a cabeça ou o pescoço da vítima; **não** dar nada para a vítima ingerir, beber ou comer, pois estes podem ocasionar obstrução das vias aéreas da vítima; * caso a vítima esteja inconsciente, **não** a deixe sozinha, **não** a abandone; a omissão de **socorro** é crime.
- Situações de Emergência : Não tire as vítimas do local. Em casos de quedas ou acidentes graves, não devemos mexer na vítima; Converse com as vítimas que estão conscientes. Tente manter as vítimas que estão conscientes ainda nesse estado; Aguarde os socorristas. Tente manter a calma e transmitir isso para as vítimas.

UNIDADES DE ENSINO

- Livros Documentos escritos TV DVD Computador
- Internet Livros didáticos Enciclopédias Data show

METODOLOGIA DE ENSINO:

As aulas serão organizadas em sessões teórico-práticas, com recurso ao método expositivo; dinamização de debates; seminários e realização de atividades práticas individuais ou de grupos, através de uma situação problema. A verificação do aproveitamento da disciplina deverá incidir sobre o desempenho do aluno nas diferentes situações de aprendizagem. A avaliação será contínua e cumulativa no decorrer do módulo e realizada por meio de instrumentos diversificados.

A proposta pedagógica fundamenta-se na construção da aprendizagem através de interações pedagógicas por meio de aulas expositivas dialogadas, pesquisa bibliográfica na internet e exercícios. Tais recursos metodológicos buscam motivar e provocar o(a) aluno(a) para elaborar conhecimentos entre si e com as demais disciplinas da matriz curricular, seminários, simulações de primeiros socorros · Aulas práticas em Laboratório de Saúde.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BERG, Marc D. *et. al.* Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. **Circulation Journal**. Japan, v.122, n. 18, suppl 3, p. S862-S875, nov. 2010. Part 13: pediatric basic life support. *Circulation*. Disponível em: <https://www.ahajournals.org/doi/full/10.1161/CIRCULATIONAHA.110.971085>. Acesso em: 6 fev. 2025.

BRASIL. Lei nº 13.722/2018 de 4 de outubro de 2018. Torna obrigatória a capacitação em noções básicas de primeiros socorros de professores e funcionários de estabelecimentos de ensino públicos e privados de educação básica e de estabelecimentos de recreação infantil. **Presidência da**

República. Brasília, DF, 2018. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2018/lei/l13722.htm. Acesso em: 6 fev. 2025.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Manual de diagnóstico e tratamento de acidentes por animais peçonhentos.** 2. ed. Brasília, DF: Fundação Nacional de Saúde, 2001. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/a/animais-peconhentos/aguas-vivas-e-caravelas/publicacoes/manual-de-diagnostico-e-tratamento-de-acidentes-por-animais-peconhentos.pdf>. Acesso em: 6 fev. 2025.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Política nacional de atenção às urgências.** 3. ed. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2006. (Série E. Legislação de Saúde). Disponível em: https://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/politica_nacional_atencao_urgencias_3ed.pdf. Acesso em 6 fev. 2025.

HINKLE, Janice L.; CHEEVER, Kerry H.; OVERBAUGH, Kristen J. **Brunner & Suddarth: tratado de enfermagem médico-cirúrgica.** 15. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2023. 2 v. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527739504/>. Acesso em: 6 fev. 2025.

KARREN, Keith J. *et al.* **Primeiros socorros para estudantes.** 10. ed. Barueri, SP: Manole, 2013. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520462430/pageid/0>. Acesso em: 6 fev. 2025.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

AMERICAN HEART ASSOCIATION. **Destaques das diretrizes de RCP e ACE:** de 2020 da american heart association. USA: American Heart Association, 2020. Disponível em: https://cpr.heart.org/-/media/cpr-files/cpr-guidelines-files/highlights/hghlghts_2020eccguidelines_portuguese.pdf. Acesso em: 6 fev. 2025.

ATENDIMENTO pré-hospitalar ao traumatizado: PHTLS. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2012. [622] p.

CARDOSO, T.A.O. **Manual de primeiros socorros.** Rio de Janeiro, RJ: Fundação Oswaldo Cruz; Ministério da Saúde, 2003. Disponível em: <https://fiocruz.br/biosseguranca/Bis/manuais/biosseguranca/manualdeprimeirosocorros.pdf>. Acesso em: 6 fev. 2025.

ERAZO manual de urgências em pronto-socorro. 10. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2014. 1051 p.

KLEINMAN, Monica E. *et al.* Guidelines for cardiopulmonary resuscitation and emergency cardiovascular care. **Circulation Journal.** Japan, v.122, n. 18, suppl 3, p. S876-S908, nov. 2010. Part 14: pediatric advanced life support. *Circulation.* Disponível em: <https://www.ahajournals.org/doi/full/10.1161/CIRCULATIONAHA.110.971101>. Acesso em: 6 fev. 2025.

MARINO, Paul L. **Compêndio de UTI.** 4. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2015. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788582711996/pageid/0>. Acesso em: 6 fev. 2025.

SCHVARTSMAN, Claudio. *et al.* **Pronto-socorro.** 4. ed. Barueri, SP: Manole, 2023. (Coleção Pediatria do Instituto da Criança e do Adolescente do Hospital das Clínicas - HCFMUSP). *E-book*: Disponível em:

[https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555767599/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]/4/2/2%4051:22](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555767599/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]/4/2/2%4051:22). Acesso em: 6 fev. 2025.

SCHETTINO, Guilherme *et al.* **Paciente crítico:** diagnóstico e tratamento : Hospital Sírio-Libanês. 2. ed. rev. e ampl. Barueri, SP: Manole, 2012. 1068 p.

TORRE, Fabíola Peixoto Ferreira L.; PASSARELLI, Maria Lucia B.; CESAR, Regina G.; PECCHINI, Rogério (coord.). **Emergências em Pediatria:** protocolos da Santa Casa. 2. ed. Barueri, SP: Manole, 2013. *E-book. Disponível em:*

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520437568/pageid/4>. Acesso em: 6 fev. 2025.

