



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Escola Técnica de Saúde

Av. Prof. José Inácio de Souza, s/nº, Bloco 4K, 5º piso - Bairro Umuarama, Uberlândia-MG, CEP 38400-902

Telefone: (34) 3225-8495 (Direção) e 3225-8496 (Secretarias) - www.estes.ufu.br: estes@ufu.br (Direção) e sec.estes@ufu.br (Secretarias de Cursos)



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	ESTES21223 - Enfermagem em Urgência e Emergência						
Unidade Ofertante:	Escola Técnica de Saúde, Curso Técnico em Enfermagem						
Código:	ESTES 21223	Período/Série:		2º período		Turma:	2º período
Carga Horária:					Natureza:		
Teórica:	45 - 54 h/a	Prática:	00	Total:	45 - 54 h/a	Obrigatória: (X)	Optativa: ()
Professor(A):	Dra. Cléria Rodrigues Ferreira					Ano/Semestre:	2026.2
Observações:							

2. EMENTA

Organização, estrutura e funcionamento de um serviço de emergência; Situações que ameaçam a vida do cliente/paciente e definem uma situação de urgência e emergência; Sinais e sintomas de agravos à saúde e de risco de vida nas situações de urgência e emergência; Prioridades no atendimento de urgência e emergência com uma visão ética e humanística; Competências Legais da Assistência de Enfermagem no atendimento de urgência e emergência; Principais fármacos utilizados no serviço de Emergência; Equipamentos e materiais utilizados no serviço de Enfermagem em Urgência e Emergência. Nesse contexto, o Técnico em Enfermagem exerce papel fundamental na equipe de saúde, participando do acolhimento, atendimento inicial, monitorização, execução de cuidados e procedimentos de enfermagem, administração de medicamentos conforme prescrição e protocolos, manutenção da segurança do paciente e apoio à equipe multiprofissional. Para o desempenho adequado dessas atribuições, é indispensável que o profissional desenvolva conhecimentos científicos, habilidades técnicas, capacidade de reconhecer situações de risco e competência para estabelecer prioridades dentro dos limites de sua atuação enquanto profissional.

3. JUSTIFICATIVA

A oferta da disciplina/curso de **Enfermagem em Urgência e Emergência para Técnicos em Enfermagem** justifica-se pela necessidade de qualificar profissionais para atuar de forma segura, ética, humanizada e tecnicamente fundamentada diante de situações que exigem atendimento imediato e tomada de decisões rápidas e organizadas. Os serviços de urgência e emergência constituem importantes portas de entrada do sistema de saúde e recebem usuários com diferentes níveis de gravidade, desde condições clínicas agudas até situações traumáticas e potencialmente fatais.

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:

- Prestar assistência de enfermagem em ambiente hospitalar no atendimento às urgências e emergências.

Objetivos Específicos:

- Comunicar-se de forma eficiente com a equipe multiprofissional, cliente e seus familiares durante o atendimento de urgência e emergência;
- Realizar procedimentos indispensáveis para o atendimento das urgências e emergências;
- Respeitar a privacidade e a integridade do cliente/paciente de acordo com as necessidades humanas básicas;
- Promover medidas de conforto e segurança do cliente/paciente de acordo com as necessidades humanas básicas.

5. PROGRAMA

- Política Nacional de Atenção às Urgências e Emergências;
- Estrutura e funcionamento de um serviço de emergência: classificação de risco;
- Equipamentos utilizados no ambiente de Urgência Intra-hospitalar: Monitor multiparamétrico, ventilador mecânico, laringoscópio, entre outros;
- Farmacologia das drogas utilizadas em urgência e emergência;
- Escala de Coma de Glasgow;
- Emergências hipertensivas;
- Noções de Monitorização Cardíaca;
- Parada Cardiorrespiratória;
- Assistência de enfermagem na Intubação endotraqueal;
- Distúrbios glicêmicos;
- Assistência aos traumas (Traumatismo cranioencefálico; raquimedular; torácico; abdominal e trauma de extremidades)
- Assistência às vítimas de choque: Hipovolêmico; Neurogênico; Cardiogênico; Anafilático e Séptico;
- Corps estranhos;
- Queimaduras;
- Agressões por arma branca e arma de fogo;
- Incidentes com Múltiplas Vítimas.

6. METODOLOGIA

A disciplina de Urgência e Emergência será desenvolvida por meio de uma abordagem teórico-prática, participativa e problematizadora, articulando conhecimentos científicos, técnicos e éticos necessários à atuação do Técnico em Enfermagem nos diferentes cenários de atendimento às situações de urgência e emergência. As atividades serão planejadas em consonância com as diretrizes pedagógicas e formativas do Curso Técnico em Enfermagem, valorizando a integração entre teoria e prática, o desenvolvimento do

raciocínio clínico, a tomada de decisão, a comunicação, o trabalho em equipe e a segurança do paciente. Serão utilizadas aulas expositivas e dialogadas, com apresentação e discussão dos conteúdos fundamentais da disciplina, utilizando recursos audiovisuais, imagens, vídeos, protocolos, fluxogramas, situações-problema e outros recursos didáticos que favoreçam a compreensão dos conteúdos e a participação ativa dos estudantes. As aulas teórico-práticas em sala de aula possibilitarão a articulação entre conhecimentos e habilidades técnicas, utilizando demonstrações, simulações e treinamento de procedimentos relacionados ao atendimento inicial e à assistência de enfermagem em situações de urgência e emergência. Poderão ser trabalhadas situações como avaliação inicial do paciente, classificação de riscos, suporte básico de vida, parada cardiorrespiratória, atendimento ao paciente politraumatizado, controle de hemorragias, administração segura de medicamentos, atendimento às emergências clínicas e traumáticas. Utilizaremos a Plataforma AVA conhecida como Moodle para a realização de exercícios e fóruns. As metodologias ativas de aprendizagem serão incorporadas ao processo educativo, favorecendo o protagonismo discente e a construção significativa do conhecimento: estudos de casos clínicos com situação-problema, aula invertida, gamificação. Os alunos por meio de visita técnica no setor de Urgência e Emergência do Hospital de Clínicas da Universidade Federal de Uberlândia. Será utilizado ainda a Inteligência Artificial conforme as diretrizes do Curso Técnico em Enfermagem da Escola Técnica de Saúde.

Declaração de uso de Inteligência Artificial pelo docente: Informo aos estudantes que ferramentas de Inteligência Artificial Generativa (*ChatGPT, Copilot, Manus, Teachy, Canva* e outras) podem ser utilizadas pelo docente estritamente como suporte no planejamento da disciplina, na formatação visual de materiais de apoio e na geração de ideias para estudos de caso. Todo o conteúdo teórico, técnico e legal apresentado em aula é revisado e validado integralmente pelo professor, garantindo o rigor científico da formação.

As aulas serão realizadas conforme o cronograma a seguir:

SEM.	DATA	ATIVIDADE
17 a 27 de agosto de 2026		Período destinado a outras atividades acadêmicas (10 dias)- 2 semanas
1	03/09/2026	Política Nacional de Atenção às Urgências e Emergências
03/09 a 10/09		Estrutura e funcionamento de um serviço de emergência Principais equipamentos utilizados no ambiente de Urgência Intra-hospitalar: Monitor multiparamétrico, ventilador mecânico, laringoscópio, entre outros. Fórum no Moodle (2 pontos)
2	10/09/2026	Emergências hipertensivas
3	12/09/2026	Aula extra- Discussão de caso clínico sobre Emergências hipertensivas
4	17/09/2026	Emergências glicêmicas
5	24/09/2026	Assistência às vítimas de choque: Hipovolêmico; Neurogênico; Cardiogênico; Anafilático e Séptico. Entrega de estudo dirigido: Queimaduras (3 pontos)
6	01/10/2026	Visita técnica Unidade de Urgência e Emergência do HC-UFU.
7	08/10/2026	Classificação de risco. Farmacologia das drogas utilizadas em urgência e emergência. Entrega de Relatório de vistas (5 pontos)

10/10 a 15/10		Questionário Avaliativo via Moodle (10 pontos)
8	22/10/2026	Avaliação 1 (30 pontos).
9	29/10/2026	Escala de Coma de Glasgow. Assistência de enfermagem na Intubação endotraqueal (Moodle) Noções de Monitorização Cardíaca. Parada Cardiorrespiratória (PCR)
10	31/10/2026	Aula extra- Atividade sobre Monitorização cardíaca, por meio de uso da Inteligência Artificial, conforme casos clínicos (7 pontos)
11	05/11/2026	Assistência aos traumas: (Traumatismo cranioencefálico; raquimedular; torácico; abdominal e trauma de extremidades) Seminário (8 pontos)
12	12/11/2026	Noç Agressões por arma branca e arma de fogo. Incidentes com Múltiplas Vítimas. Corpos estranhos. Seminário
13	19/11/2026	N Jogo avaliativo <u>de todo o conteúdo do semestre</u> (5 pontos)
14	26/11/2026	Avaliação 2 (30 pontos)
15	03/12/2026	Vista de Prova
16	07/12/2026	Aula extra- recuperação
17	10/12/2026	Recuperação
18	17/12/2026	Resultado Final
	OBS:	Conforme Decisão Administrativa do COENF 01/2014, será garantido a realização de atividade avaliativa de recuperação ao estudante que não obtiver o rendimento mínimo para aprovação (>60 pontos) e que aquele que for considerado reprovado terá como registro o maior resultado obtido ao longo do semestre e da avaliação de recuperação. Essa atividade ocorrerá ao final do semestre.

7. AVALIAÇÃO

A avaliação será ser formativa e somativa conforme descrição abaixo:

03/09 a 10/09: Principais equipamentos utilizados no ambiente de Urgência Intra-hospitalar: Monitor multiparamétrico, ventilador mecânico, laringoscópio, entre outros. Fórum no Moodle (2 pontos);

24/09: Entrega de estudo dirigido sobre Queimaduras (3 pontos);

08/10: Entrega de relatório da Visita Técnica ao HC-UFU (5 pontos)

10 a 15/10: Questionário Avaliativo via Moodle (10 pontos);

22/10: Avaliação 1 (30 pontos);

31/10: Atividade a ser realizada por meio de Inteligencia Artificial e casos clínicos

associados à Monitorização Cardíaca (7 pontos)

05/11 e 12/11: Aula Invertida (8 pontos);

19/11: Gamificação sobre todo o conteúdo visto até o momento (5 pontos)

26/11: Avaliação 2 (30 pontos)

Total: 100 pontos

Diretrizes para o uso de Inteligência Artificial pelo aluno: O uso de ferramentas de IA é permitido como apoio para o aprendizado. O aluno pode utilizá-las para revisar textos ou esclarecer termos técnicos. É obrigatório declarar o uso da IA no final de cada trabalho, detalhando a ferramenta, a finalidade e o comando (*prompt*) utilizados. Ferramentas de IA podem apresentar informações incorretas e cabe ao aluno validar todos os dados com base na literatura e referências sugeridas pelo docente. O futuro técnico em enfermagem deve desenvolver seu próprio raciocínio clínico e é totalmente responsável pela veracidade técnica e científica do conteúdo entregue.

Critérios para aprovação: É necessário que o aluno alcance **75%** de frequência em aula presencial; com nota igual ou maior que 60 pontos.

Recuperação: Será realizada recuperação paralela para aqueles alunos que não alcançarem o rendimento mínimo nas atividades avaliativas do referido módulo, bem como para aqueles que estiverem ausentes nas datas previstas, desde que devidamente justificadas. E, ao final do semestre, será garantida a realização de uma atividade avaliativa de recuperação ao estudante que não obtiver o rendimento mínimo para aprovação e que apresentar frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) no componente curricular. Esta atividade de recuperação terá valor de 100 pontos, na qual para a sua aprovação será necessário obter nota superior ou igual a 60 pontos, sendo cobrado o conteúdo de todo o semestre.

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

8.1. BRASIL. Ministério da Saúde. SAMU 192: protocolos de suporte avançado de vida. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2016. Disponível em: <http://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2016/outubro/26/livro-avancado-2016.pdf>. Acesso em: 19 mar. 2019.

8.2. SALOMONE, J. P.; PONS, P. T. (ed.). Atendimento pré-hospitalar ao traumatizado. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

8.3. MARTINS, H. S. (org.). Emergências clínicas: abordagem prática. 6. Ed. São Paulo: Manole, 2011.

8.4. SALLUM, Ana Maria Calil; PARANHOS, Wana Yeda (ed.). O enfermeiro e as situações de emergência. 2. ed. rev. e atual São Paulo: Atheneu, 2013. 831 p., il.

Complementar

8.5. BRASIL. Ministério da Saúde. Cartilha para tratamento de emergência das queimaduras. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2012. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cartilha_tratamento_emergencia_queimaduras.pdf. Acesso em: 19 mar. 2019.

8.6. BRASIL. Ministério da Saúde. Manual instrução da rede de atenção às urgências e emergências no Sistema Único de Saúde (SUS). Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2013. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_instrucao_rede_atencao_urgencias.pdf. Acesso em: 19 mar. 2019.

8.7. BRASIL. Ministério da Saúde. Política nacional de atenção às urgências.

Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2004. Disponível em: [hp://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/polica_nacional_atencao_urgencias_3ed.pdf](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/polica_nacional_atencao_urgencias_3ed.pdf). Acesso em: 19 mar. 2019.

8.8. BRUNNER, L. S.; SUDDARTH, D. S. Tratado de enfermagem médico cirúrgica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 4 v.

8.9. HIGA, E. M. S. (coord.). Guia de Medicina de urgência. Barueri: Manole: Unifesp, 2008.

9. **APROVAÇÃO**

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Graduação: _____