



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Enfermagem em Terapia Intensiva Adulto								
Unidade Ofertante:	Escola Técnica de Saúde, Curso Técnico em Enfermagem								
Código:	ESTES 21329	Período/Série:			3º Período	Turma:	-		
Carga Horária:					Natureza:				
Teórica:	60 horas	Prática:	00	Total:	60 horas	Obrigatória:	(X)	Optativa:	()
Professor(A):	Noriel Viana Pereira Livia de Paula Peres					Ano/Semestre:		2026-2	
Observações:									

2. EMENTA

A disciplina proporciona conhecimento teórico para o planejamento, intervenção e avaliação da assistência de enfermagem ao paciente crítico, internado na unidade de terapia intensiva adulto e unidade coronariana. Analisa as concepções do cuidado ao paciente crítico, de forma holística, humana, de igualdade de direitos e valorização das diferenças e diversidades, envolvendo a família e a equipe multiprofissional que o assiste com respeito aos direitos humanos. Refletindo sobre a identidade étnico-racial no atendimento ao paciente crítico nas afecções específicas. Manter um ambiente favorável e adequado à recuperação do paciente crítico em suas necessidades.

3. JUSTIFICATIVA

A disciplina Enfermagem em Terapia Intensiva Adulto é essencial para a formação do técnico em enfermagem, considerando a crescente complexidade da assistência ao paciente crítico no contexto hospitalar e a demanda por profissionais qualificados nas Unidades de Terapia Intensiva (UTI). Esta área exige competências técnicas específicas, tomada de decisão rápida, raciocínio clínico, trabalho em equipe multiprofissional e atenção humanizada, elementos centrais na formação do profissional de saúde contemporâneo.

O conteúdo da disciplina, que aborda desde a estrutura física da UTI até a assistência ao paciente com disfunções orgânicas graves, prepara o estudante para compreender e atuar frente às situações de urgência e emergência, ampliando sua capacidade de intervir de forma segura, eficaz e ética. A abordagem teórica contemplada busca desenvolver habilidades para identificar precocemente sinais de agravamento clínico, aplicar protocolos assistenciais atualizados e promover o cuidado integral ao paciente e sua família, respeitando os direitos humanos, a diversidade e as especificidades culturais, aspectos alinhados à formação crítica e humanista preconizada pelo Projeto Pedagógico do Curso (PPC).

A disciplina se articula ao PPC por contribuir com a consolidação das competências gerais e específicas do curso, especialmente no que se refere à promoção da saúde, prevenção de complicações, execução segura de procedimentos, e atuação em diferentes níveis de atenção com base em princípios éticos, científicos e legais. Além disso, favorece a integração ensino-serviço, preparando o estudante para enfrentar os desafios da prática profissional com responsabilidade, compromisso social e visão sistêmica da atenção à saúde.

Dessa forma, a inclusão da disciplina no currículo técnico não apenas atende às necessidades do mercado de trabalho e às diretrizes da educação profissional, como também reforça o compromisso da Escola Técnica de Saúde da UFU com a formação de profissionais preparados para prestar uma assistência de qualidade, centrada no paciente crítico e orientada por evidências científicas e princípios éticos.

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:
· Conhecer a estrutura, organização, funcionamento, normas e rotinas dos serviços na unidade de terapia intensiva adulto e unidade coronariana.
Objetivos Específicos:
· Conhecer a organização, estrutura e funcionamento de unidades terapia intensiva adulto e unidade coronariana;
· Interpretar as normas e rotinas de trabalho das unidades assim como as de funcionamento e utilização dos equipamentos e materiais específicos;
· Conhecer as características de um cliente/paciente em estado de saúde grave;
· Identificar sinais e sintomas que indiquem agravamento no quadro clínico do paciente;
· Correlacionar os princípios de Enfermagem que devem ser aplicados para prevenir agravos, complicações e sequelas no atendimento ao cliente/paciente grave;

5. PROGRAMA

Data	Conteúdo
04/09/2026 (4h/a) 13:10H ÀS 16:40H Prof. Noriel	· Recepção dos alunos, apresentação da disciplina; repasse de materiais de aula pelo Moodle (chave de inscrição: UTI2026); · Legislação aplicada a terapia intensiva; · Estrutura física da UTI;
11/09/2026 (6h/a) 13:10H ÀS 16:40H Prof. Noriel	· Normas e rotinas em UTI; · Atribuições da equipe de enfermagem na UTI; · Assistência de enfermagem ao cliente/paciente grave (cardiológico, neurológico) em UTI · Assistência em enfermagem ao cliente/paciente com Balão intra-aórtico.

18/09/2026 (4h/a) 13:10H ÀS 16:40H Prof. Noriel	Assistência de enfermagem ao cliente/paciente grave (politraumatizado e pós-cirúrgico) em UTI (trauma crânioencefalico, torácico)
25/09/2026 (6h/a) 13:10H ÀS 16:40H Prof. Noriel	- Assistência de enfermagem ao cliente/paciente grave (politraumatizado e pós-cirúrgico) em UTI (trauma crânioencefalico, torácico) - Cuidados com drenagem de tórax e dreno de mediastino; - Leitura dirigida 1: Comunicação Terapêutica com Pacientes e Familiares na UTI - Farmacologia aplicada à assistência ao paciente grave;
02/10/2026 (4h/a) 13:10H ÀS 16:40H Prof. Noriel	- Assistência de enfermagem ao cliente/paciente grave (politraumatizado e pós-cirúrgico) em UTI (Trauma abdominopelvico, raquimedular, Pressão intra-abdominal) - Balço hídrico;
09/10/2026 (6h/a) 13:10H ÀS 16:40H Prof. Noriel	- Assistência de enfermagem ao paciente em insuficiência respiratória (ventilação mecânica invasiva e não-invasiva). - Assistência de enfermagem à pacientes distúrbios respiratórios e cardiológicos (SARA, TEP, EAP). - Nutrição no paciente grave (enteral e parenteral). - Leitura dirigida 2: Prevenção de Lesões por Pressão em Pacientes Críticos
16/10/2026 (4h/a) 13:10H ÀS 16:40H Prof. Noriel	- Aplicação da IA no cuidado intensivo - Roda de conversa "Humanização no Cuidado Intensivo: além das máquinas, existem pessoas."
23/10/2026 (4h/a) 13:10H ÀS 16:40H Prof. Noriel	1ª Avaliação de conhecimento acumulado.
30/10/2026 (6h/a) 13:10H ÀS 16:40H Profa. Lívia	- Escala de prognóstico em UTI; - Avaliação e controle de consciência e sedação: escala de Glasgow, escala de Ramsey;
06/11/2026 (4h/a) 13:10H ÀS 16:40H Profa. Lívia	- Noções básicas de monitorização da interpretação do eletrocardiograma e arritmias cardíacas; - Controle hidroeletrólítico.
13/11/2026 (6h/a) 13:10H ÀS 16:40H Profa. Lívia	Instalação e leitura de Pressão Venosa Central (PVC), Pressão Arterial Média (PAM) e Pressões invasivas (PIA, PPC, PAI, , PPA, DVE, PIC,).
27/11/2026 (4h/a) 13:10H ÀS 16:40H Profa. Lívia	- Estudos de casos clínicos 2 - Leitura dirigida 3: O uso dos bundles em unidades de terapia intensiva: prevenção e redução das infecções
04/12/2026 (6h/a) 13:10H ÀS 16:40H Profa. Lívia	- Morte encefálica, aspetos clínicos, legais e assistência de enfermagem. - Leitura dirigida 4: Cuidados Paliativos na Terapia Intensiva
11/12/2026 (4h/a) 13:10H ÀS 16:40H Profa. Lívia	2ª Avaliação de conhecimento acumulado.
18/12/2026 (4h/a) 13:10H ÀS 16:40H Profa. Lívia	- Notas finais Avaliação de Recuperação no valor de 100 pontos.
CRITÉRIOS PARA APROVAÇÃO	**75% de frequência em aula presencial; **Nota igual ou maior que 60 pontos; **Realização e entrega de todas as atividades nos prazos estabelecidos. Para aqueles que não atingirem a pontuação mínima 60,0 pontos para aprovação e tiverem 75% de frequência, poderão realizar a atividade de recuperação.

6. METODOLOGIA

A disciplina será desenvolvida por meio de metodologias ativas de ensino-aprendizagem, priorizando a participação do estudante como sujeito do processo educativo. Serão utilizadas as seguintes estratégias:

- Aulas expositivas dialogadas**, com apoio de recursos audiovisuais, para apresentação e discussão dos principais conceitos relacionados à terapia intensiva, legislação, estrutura e funcionamento da UTI e aspectos clínicos do cuidado ao paciente crítico.
- Estudos de caso clínico**, baseados em situações reais ou simuladas, para promover o desenvolvimento do raciocínio clínico, a aplicação de protocolos de enfermagem e a tomada de decisões em contextos de alta complexidade.
- Dinâmicas de grupo e rodas de conversa**, com foco na reflexão sobre temas como humanização, trabalho em equipe, ética, identidade étnico-racial e cuidado centrado no paciente e na família em ambiente crítico.
- Leituras dirigidas e discussão de textos científicos**, incentivando o contato com a produção atualizada do conhecimento técnico-científico na área de terapia intensiva, com base nas diretrizes do Ministério da Saúde e literatura especializada.
- Utilização de vídeos e simulações demonstrativas**, especialmente sobre o uso de equipamentos (como ventilador

mecânico, monitor multiparamétrico, PVC, BIA, entre outros) e realização de procedimentos críticos de enfermagem, como balanço hídrico, cuidados com sedação e suporte ventilatório.

· **Elaboração de resumos e mapas conceituais**, como instrumentos de síntese e organização do conteúdo, promovendo a aprendizagem significativa.

· **Aplicação da Inteligência Artificial (IA) no cuidado intensivo**, por meio de atividades orientadas que explorem o uso crítico, ético e responsável de ferramentas de IA como apoio à aprendizagem e à prática da enfermagem em terapia intensiva.

7. AVALIAÇÃO

A avaliação será processual e contínua, levando em conta a participação, desempenho em atividades teóricas, capacidade de análise crítica dos casos clínicos, envolvimento nas discussões em sala e desempenho em instrumentos avaliativos formais (provas, atividades escritas e/ou seminários).

Atividade	Data da Entrega	Pontuação
Leitura dirigida 1	25/09/2026	5,00
Aplicação da IA no cuidado intensivo	16/10/2026	10,00
Roda de Conversa	16/10/2026	10,00
Leitura dirigida 2	09/10/2026	5,00
1ª Avaliação teórica	23/10/2026	25,00
Leitura dirigida 3	27/11/2026	5,00
Estudo de caso clínico	27/11/2026	10,00
Leitura dirigida 4	04/12/2026	5,00
2ª Avaliação teórica	11/12/2026	25,00
Avaliação de Recuperação	18/12/2026	100,00
Total		100,00

Essa abordagem metodológica visa não apenas à aquisição de conhecimentos técnicos, mas também ao desenvolvimento de competências profissionais, éticas e humanas, em consonância com o perfil do egresso delineado no PPC do Curso Técnico em Enfermagem da UFU.

8. DECLARAÇÃO DE USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PELO DOCENTE

Informo aos estudantes que ferramentas de Inteligência Artificial Generativa (ChatGPT, Copilot, Gemini, 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.

9. 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.

10. BIBLIOGRAFIA

Básica

BRASIL. **Ministério da Saúde**. Portaria MS 1.071 de 04 de julho de 2005. Política nacional de atenção ao paciente crítico. Brasília: MS, 2005. Disponível em: <http://www2.ghc.com.br/gepnet/docs/ris/materialdidaco62.pdf>. Acesso em: 18 mar. 2019.

KNOBEL, Elias. **Condutas no paciente grave**. São Paulo: Atheneu, 2006. 2 v.

KNOBEL, Elias. **Terapia intensiva: neurologia**. São Paulo: Atheneu, 2003. 346 p.

Complementar

AMERICAN HEART ASSOCIATION. 2020 American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. *Circulation*, v. 142, n. 16_suppl_2, p. S1-S419, 2020. Disponível em: https://www.ahajournals.org/toc/circ/142/16_suppl_2. Acesso em: 13 maio 2025.

BRUNNER, L. S. **Tratado de enfermagem médico-cirúrgica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 2 v.

DIEPENBROCK, N. H. **Cuidados intensivos**. Rio de Janeiro: LAB, 2005. 419 p.

GUIMARÃES, H. P.; LOPES, R. D.; LOPES, A. C. **Tratado de medicina de urgência e emergência: pronto-socorro e UTI**. São Paulo: Atheneu, 2010. 2 v.

TOLEDO, D.; CASTRO, M. **Terapia nutricional em UTI**. Rio de Janeiro: Rubio, 2015. 404 p.

11. APROVAÇÃO

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

Coordenação do Curso de Graduação: _____



Documento assinado eletronicamente por **Noriel Viana Pereira, Professor(a) do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**, em 28/09/2026, às 13:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **7698111** e o código CRC **B6795D9A**.

Referência: Processo nº 23117.061224/2026-23

SEI nº 7698111