

CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA
PLANO DE ENSINO 2026.2

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			PERÍODO: 7º
	Teórica	Prática	Extensão	Total
MEDICINA INTENSIVA	36	12	----	48

PROFESSOR RESPONSÁVEL: PATRÍCIA RANGEL RODRIGUES

EMENTA

Habilidade resolutiva diante de cenários com pacientes críticos no ambiente da Terapia Intensiva. Manejo de dispositivos, como Ultrassom e Desfibrilador, em situações que exigem tomadas de decisão rápidas e certas, utilizando o POCUS em vários cenários, como durante a parada cardiorrespiratória no ambiente intra-hospitalar, respectivamente.

Relações médico-paciente-família-equipe baseadas na ética, na legislação vigente e na humanização do atendimento.

OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS

CONHECIMENTOS

- ✓ Desenvolver habilidade resolutiva, da hipótese diagnóstica ao plano terapêutico, na Unidade de Terapia Intensiva adulto (UTI-adulto).
- ✓ Reconhecer dispositivos/equipamentos de uso prático e diário, seu manejo adequado e aplicabilidade.

HABILIDADES

- ✓ Identificar potenciais de agravamento e sinais e sintomas de instabilidade clínica.
- ✓ Elaborar plano de ação e terapêutico para a doença e condições diagnosticadas.
- ✓ Conhecer e preservar a ética profissional, objetivando a interdisciplinaridade.
- ✓ Buscar o atendimento baseado na compaixão e empatia, sobretudo diante da irreversibilidade clínica.

ATITUDES

- ✓ Reconhecer situações críticas que requeiram internação em UTI.
- ✓ Promover ações preventivas e corretivas, com protocolos e fluxos já estabelecidos.

METODOLOGIA

- ✓ **Aulas expositivas:** dialogadas e interativas, com recurso audiovisual; simulação de caso clínico.
- ✓ **Atividades práticas:** acesso ao ambiente da Terapia Intensiva, a fim de conhecer os equipamentos, equipe, protocolos; uso de simulador (programa digital) e manequins específicos, simulando a atuação da equipe multidisciplinar na condição de parada cardiorrespiratória; uso do Ultrassom na modalidade de POCUS em pacientes internados na UTI.
- ✓ **Avaliação contínua:** Acompanhamento do desempenho dos alunos por meio de provas, testes e outras atividades.
- ✓ **Metodologias ativas:** Utilização de estratégias como aprendizagem baseada em problemas; método socrático; gamificação.

UNIDADES DE ENSINO

UNIDADE 1- POCUS (*Ultrassonografia point-of-care*): Manejo do aparelho de Ultrasson, a fim de reconhecer seu uso na modalidade POCUS em pacientes internados no CTI do HEAA.

UNIDADE 2- SUPORTE AVANÇADO DE VIDA EM CARDIOLOGIA: conceitos do atendimento à parada cardiorrespiratória, contemplando seu reconhecimento precoce, início da Reanimação cardiopulmonar avançada e os cuidados pós-PCR, segundo as diretrizes internacionais da *American Heart Association*, com prática em manequins de alta performance e simulador digital de monitorização multiparamétrica, com recurso audio-visual realístico.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AZEVEDO, Luciano César Pontes de *et al.* **Medicina intensiva:** abordagem prática. 6. ed. rev. e atual. Barueri, SP: Manole, 2025. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520470336/>. Acesso em: 14 ago. 2026.

BRUNTON, Laurence L.; HILAL-DANDAN, Randa; KNOLLMANN, Björn C. (org.). **As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman e Gilman**. 14. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2025. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786558822400/>. Acesso em: 14 ago. 2026.

HAJJAR, Ludhmila Abrahão *et al.* (ed.). **Medicina de emergência:** abordagem prática. 19. ed. rev. atual. e ampl. Santana de Parnaíba, SP: Manole, 2025. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520467978/>. Acesso em: 14 ago. 2026.

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://drive.google.com/file/d/1YDProIOvWF8lfKKszjinOmhwSqF8YSSh/view?usp=sharing>. Acesso em: 14 ago. 2026.

BESSEN, Bruno Adler Maccagnan PINHEIRO; NASSAR JUNIOR, Antonio Paulo; AZEVEDO, Luciano César Pontes de (ed.). **Medicina intensiva:** revisão rápida. 2. ed. Barueri, SP: Manole, 2023. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520465950/>. Acesso em: 14 ago. 2026.

BRASIL. Resolução CFM Nº 2.156 de 17 de novembro de 2016. Regulamenta, critérios de admissão e alta em unidade de terapia intensiva. **Diário Oficial da União**, Brasília, DF, seção I, p. 138-139, 17 set. 2016. Disponível em: <https://sistemas.cfm.org.br/normas/visualizar/resolucoes/BR/2016/2156>. Acesso em: 14 ago. 2026.

MANUAL de farmacologia e terapêutica de Goodman & Gilman. 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2015. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788580555066/>. Acesso em: 14 ago. 2026.

OLIVEIRA, Andréa Remigio (ed.) *et al.* **Manual da residência de medicina intensiva**. 6. ed. rev. e atual. Barueri, SP: Manole, 2020. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555761108/>. Acesso em: 14 ago. 2026.

SOUZA, Marconi Moreno Cedro (org.). **Yellowbook procedimentos:** primeiros socorros, volume 2. Salvador, BA: Sanar, 2023. 176 p. (Yellowbook; v.2)

