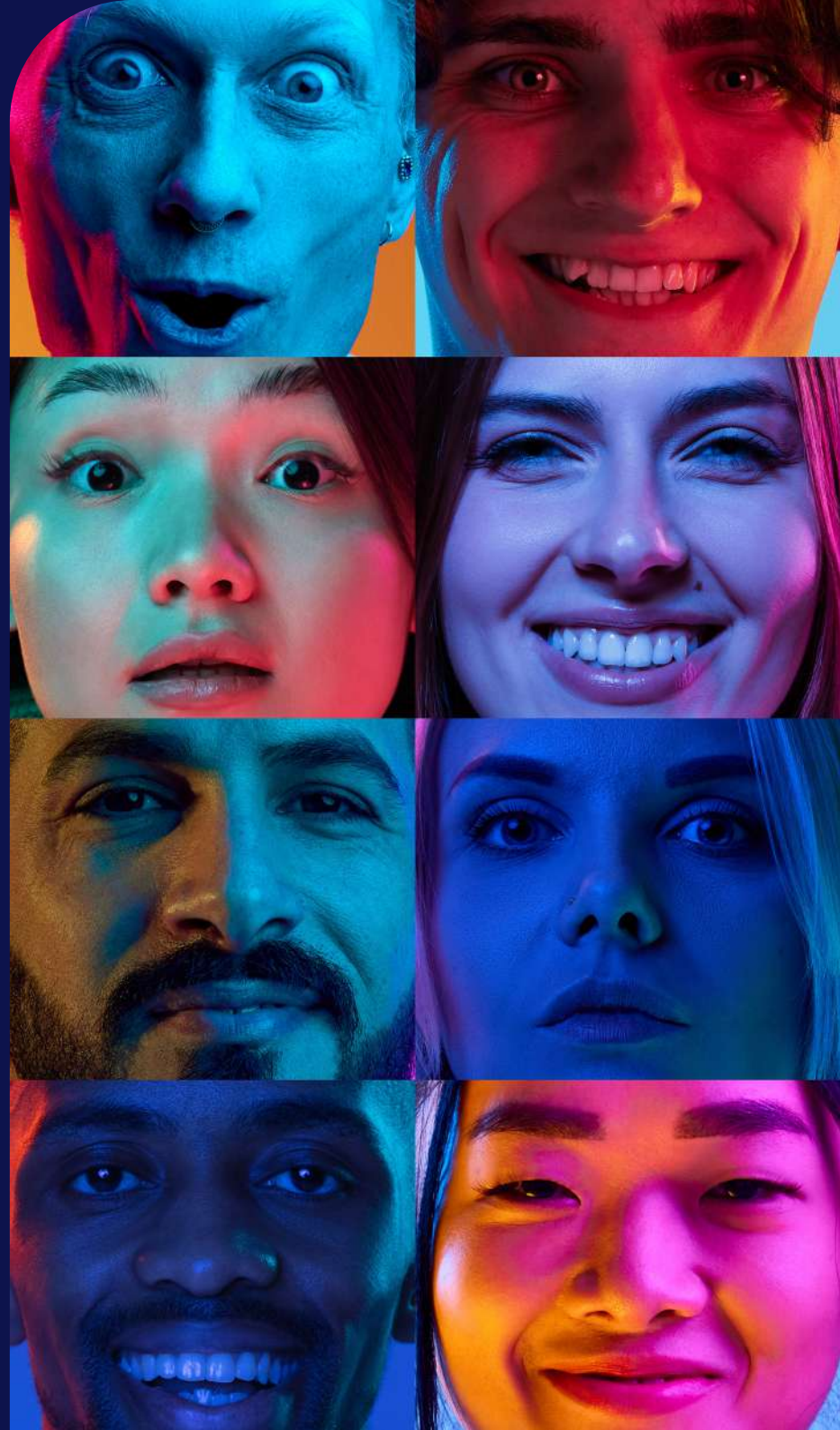


**GRAN**  
FACULDADE

PÓS-GRADUAÇÃO

# Pós-Graduação em Enfermagem em UTI





# Sumário

Por que estudar com o método GRAN de ensino? .....	3
Conheça nossa metodologia.....	4
Coordenação pedagógica .....	5
ENFERMAGEM EM UTI .....	6
Destaques do curso.....	6
Público-Alvo .....	7
Duração do curso .....	7
Matriz curricular .....	8
Conteúdo programático .....	9
FAQ do curso .....	14
Diferenciais tecnológicos .....	15
Ingresso .....	16

# POR QUE ESTUDAR COM O MÉTODO GRAN DE ENSINO?

Disciplinas produzidas em multiformatos, para proporcionar um estudo com mais agilidade, foco e rendimento.

Conteúdo útil para o mercado de trabalho, unindo a teoria à prática, de forma equilibrada, para você poder se desenvolver como um profissional completo e requisitado.

Equipe didática, com professores renomados que oferecem conteúdos alinhados às práticas de mercado, exatamente como você precisa para impulsionar sua carreira.

Plataforma de ensino que acelera o seu aprendizado, por meio de recursos intuitivos e ferramentas tecnológicas, para você estudar no seu ritmo, a qualquer hora e em qualquer lugar, mesmo sem internet.

Certificado emitido por uma instituição reconhecida com nota máxima no MEC.

Valores que cabem no seu bolso, para você estudar o que quer, não o que dá.

Ferramentas de inclusão e acessibilidade para que pessoas que possuam alguma necessidade especial tenham a oportunidade de cursar uma pós-graduação EaD.

EdTech que você já conhece e que é referência em ensino e tecnologia, recomendada por mais de 2 milhões de alunos.



# CONHEÇA NOSSA METODOLOGIA

Cursos 100% EaD  
compostos por três  
módulos, liberados  
progressivamente a cada  
60 dias.

Avaliação feita por disciplina  
no sistema de provas da Gran  
Faculdade, com sistema de notas  
em valores numéricos, numa escala  
de 0 (zero) a 100 (cem) pontos,  
considerando-se aprovado aquele  
que alcançar a nota mínima de 70  
(setenta) pontos.

Disciplinas multiformatos,  
com videoaulas, aulas  
interativas ao vivo, *slides* e  
artigos acadêmicos.

Trabalho de Conclusão de Curso  
opcional, conforme Resolução CNE/  
CES n. 01, de 06 de abril de 2018.



# COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA



**Profª. Fernanda Christina  
Silva Coelho Romariz**

Coordenadora

Enfermeira graduada pela Fen/UFG. Conclusão em 2005. Especialização em enfermagem do trabalho – Anhanguera. Mestra pela ESCS/FEPEC.

# ENFERMAGEM EM UTI



Este curso prepara o enfermeiro para a assistência ao paciente gravemente enfermo, por meio da aquisição de conhecimento em enfermagem de alta complexidade. Neste contexto o curso de especialização visa promover a formação de profissionais especializados no planejamento, execução e avaliação da Assistência de Enfermagem ao paciente crítico criança, adulto e idoso, já que em todos esses ambientes, o enfermeiro se coloca como figura essencial na organização do espaço, definição do perfil assistencial e liderança do atendimento.

## DESTAQUES DO CURSO

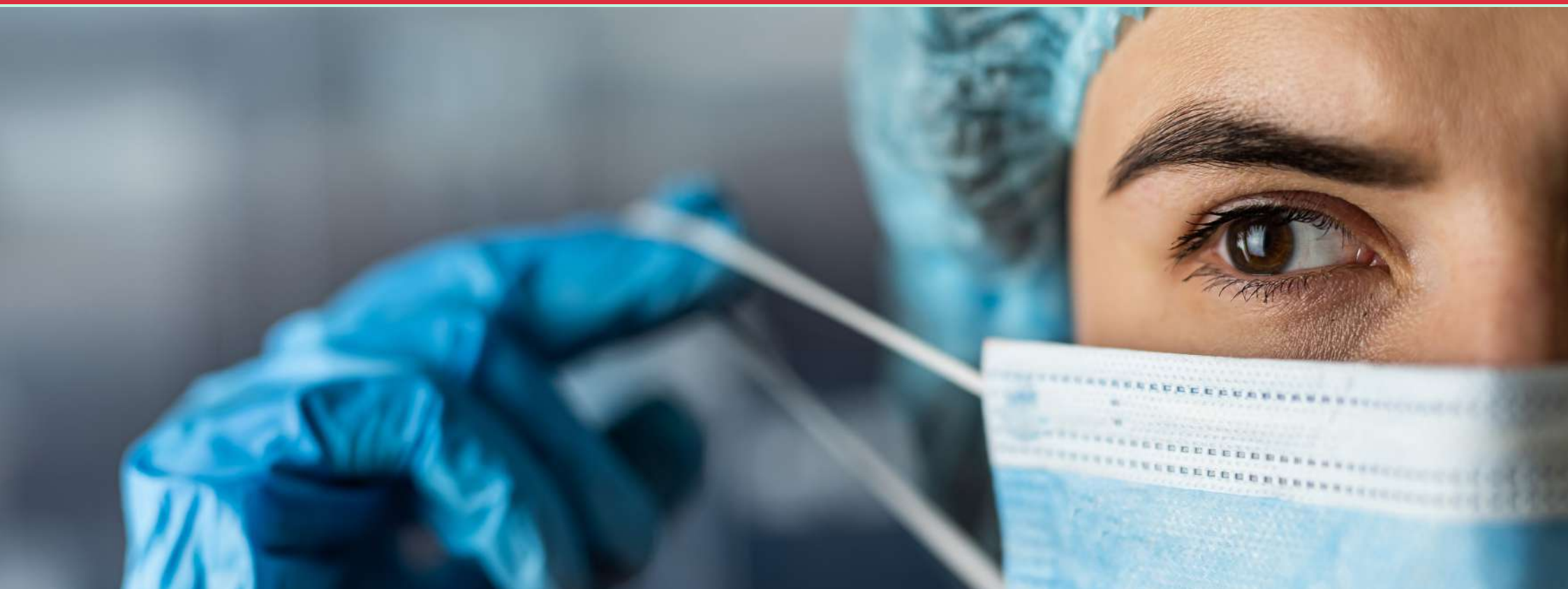
Desenvolver competência na avaliação e julgamento clínico

Integrar os fundamentos teóricos que norteiam o cuidado ao paciente crítico nas principais afecções agudas clínicas e cirúrgicas

Adquirir conhecimentos dos principais protocolos de procedimentos de urgências e emergências

Atuar nos principais procedimentos específicos de atendimento as situações de urgências e emergências

Identificar aspectos éticos e humanísticos do cuidado ao paciente crítico e família



## PÚBLICO-ALVO

Enfermeiros, portadores de diploma reconhecido pelo MEC ou validado no Brasil, conforme normativas legais.

## DURAÇÃO DO CURSO

O curso de Enfermagem em UTI tem duração de 6 (seis) a 18 (dezoito) meses. É ofertado na modalidade EaD com o uso das melhores tecnologias do mercado das *EdTechs*.

# MATRIZ CURRICULAR

	Unidade Curricular	Carga Horária
01	Bioética, Ética e Legislação	20 h
02	Farmacologia no Paciente Crítico	25 h
03	Biossegurança e Controle de Infecção	15 h
04	Epidemiologia	40 h
05	Suporte Básico e Avançado de Vida	25 h
06	Urgências e Emergências Cardíacas e Neurológicas	20 h
07	Urgências e Emergências Endócrinas, Respiratórias e Renais	25 h
08	Urgências e Emergências Digestórias, Oncológicas e Intoxicações	20 h
09	Hemoterapia	10 h
10	Gestão em Unidades de Saúde	15 h
11	Trauma e Choque	20 h
12	Suporte Ventilatório em UTI	25 h
13	Exames Complementares em UTI	25 h
14	Assistência Intensiva Neonatal e Pediátrica	10 h
15	Assistência Intensiva Cardíaca e Neurológica	10 h
16	Assistência Intensiva Cirúrgica	10 h
17	Paciente Crítico	45 h
	<b>TOTAL DAS DISCIPLINAS</b>	<b>360h/a</b>
	<b>Trabalho de Conclusão de Curso (OPCIONAL)</b>	<b>40h/a</b>
	<b>TOTAL DO CURSO</b>	<b>400h/a</b>



# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo Programático do Curso	
<b>Disciplina:</b>	<b>BIOÉTICA, ÉTICA E LEGISLAÇÃO</b>
<b>Ementa:</b>	Bioética – princípios e conceitos. Diretrizes da CNS para pesquisas com seres humanos. Código de ética e Resoluções COFEN relativas ao atendimento de urgência e emergência: Resolução 639/2020 – ventilação mecânica; Resolução 648/2020 – acesso intraósseo. Processo de morte e morrer. Transfusão de sangue e religião. Finitude- Tanatologia – Cuidados Paliativos- Doação de Órgãos.
<b>Disciplina:</b>	<b>FARMACOLOGIA NO PACIENTE CRÍTICO</b>
<b>Ementa:</b>	Farmacologia na PCR, no IAM, nas arritmias, no AVC, no TEP, nas crises hipertensivas e em outras emergências, reposição volêmica.
<b>Disciplina:</b>	<b>BIOSSEGURANÇA E CONTROLE DE INFECÇÃO</b>
<b>Ementa:</b>	Biossegurança: Medidas de precaução – padrão, gotícula, aerossol, contato. Higienização das mãos. Códigos e símbolos de biossegurança. Uso de equipamento de proteção individual e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC). Exposição a material biológico. Norma Regulamentadora nº 32. Práticas de biossegurança. Medidas de esterilização e desinfecção; Classificação dos riscos biológicos; Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde. Casos Clínicos. Biossegurança e COVID. Prevenção de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde. Prevenção de Infecção Hospitalar em Serviços de Saúde. Diagnóstico das principais IRAS; e Medidas de Prevenção das Principais IRAS. Infecções relacionadas a cateteres.
<b>Disciplina:</b>	<b>EPIDEMIOLOGIA</b>
<b>Ementa:</b>	Introdução à Epidemiologia. Epidemiologia Analítica. Epidemiologia Descritiva. Estudos Epidemiológicos. Indicadores Epidemiológicos. Medidas de Saúde Coletiva. Sistemas de Informação em Saúde e Epidemiologia.
<b>Disciplina:</b>	<b>SUPORTE BÁSICO E AVANÇADO DE VIDA</b>

<b>Ementa:</b>	Diretrizes 2020 da AHA para o suporte básico de vida na PCR. Diretrizes 2020 da AHA para o suporte avançado de vida na PCR. Diretrizes 2020 da AHA para o suporte avançado de vida em Cardiologia. Processo de Enfermagem no Suporte Básico e Avançado de Vida.
<b>Disciplina:</b>	<b>URGÊNCIAS E EMERGÊNCIAS CARDÍACAS E NEUROLÓGICAS</b>
<b>Ementa:</b>	A disciplina aborda os fundamentos teóricos e práticos da assistência intensiva em situações de urgência e emergência cardíaca e neurológica. Contempla o estudo da fisiologia e semiologia aplicadas ao paciente crítico, avaliação do nível de consciência (Escala de Glasgow), hipertensão intracraniana, acidente vascular cerebral, meningites e convulsões, crises hipertensivas, infarto agudo do miocárdio, choque e suas repercussões cardíacas e neurológicas, além das arritmias cardíacas. Enfatiza protocolos atualizados de manejo, monitorização clínica e hemodinâmica, prevenção de complicações e a atuação do enfermeiro em equipe multiprofissional no cuidado intensivo.
<b>Disciplina:</b>	<b>URGÊNCIAS E EMERGÊNCIAS ENDÓCRINAS, RESPIRATÓRIAS E RENAI</b>
<b>Ementa:</b>	A disciplina aborda os fundamentos do sistema endócrino, respiratório e renal, suas funções e implicações no contexto das urgências e emergências. Enfatiza a fisiopatologia, o diagnóstico clínico e a assistência de enfermagem baseada em evidências nas principais condições críticas, incluindo cetoacidose diabética, estado hiperosmolar hiperglicêmico, hipoglicemia grave, crise tireotóxica, coma mixedematoso, insuficiência adrenal aguda e crônica, síndromes respiratórias agudas, insuficiência respiratória, asma grave, bronquiolite, doença pulmonar obstrutiva crônica, pneumonia grave, edema agudo de pulmão, tromboembolismo pulmonar, pneumotórax, obstrução de vias aéreas, parada respiratória, insuficiência renal aguda, insuficiência renal crônica descompensada, distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básicos graves, obstrução urinária aguda, cálculo renal, crise hipertensiva de origem renal e complicações relacionadas à terapia dialítica. São discutidos protocolos assistenciais, prevenção de complicações, sistematização da assistência de enfermagem, segurança do paciente, atuação multiprofissional e aspectos éticos no cuidado às emergências.
<b>Disciplina:</b>	<b>URGÊNCIAS E EMERGÊNCIAS DIGESTÓRIAS, ONCOLÓGICAS E INTOXICAÇÕES</b>
<b>Ementa:</b>	Estudo dos principais agravos agudos relacionados ao sistema digestório, às complicações oncológicas e às intoxicações em diferentes contextos assistenciais. Discussão dos mecanismos fisiopatológicos, sinais e sintomas críticos, protocolos atualizados de atendimento, classificação de risco, manejo clínico e de enfermagem em situações de urgência e emergência. Abordagem das intervenções interdisciplinares, suporte avançado de vida, monitoramento, uso seguro de medicamentos e estratégias de prevenção de complicações.

<b>Disciplina:</b>	<b>HEMOTERAPIA</b>
<b>Ementa:</b>	Legislação em Hemoterapia. Hemocomponentes e hemoderivados. Indicação de hemocomponentes. Expansores plasmáticos. Hemovigilância. Reações Transfusionais. Comitê Transfusional.
<b>Disciplina:</b>	<b>GESTÃO EM UNIDADES DE SAÚDE</b>
<b>Ementa:</b>	O papel do enfermeiro e da equipe de enfermagem em Unidade de Terapia intensiva. Tipos de UTI. Humanização e ambiência na UTI. Parâmetros de estrutura física (RDC 50/2002). Recursos materiais na UTI. Dimensionamento da equipe de enfermagem nas UTIs e carga de trabalho (Nursing activity score). Liderança, tomada de decisão e resolução de conflitos. Política Nacional de Segurança do Paciente. Trabalho interdisciplinar. Auditoria no SUS. Acreditação hospitalar. Indicadores de qualidade.
<b>Disciplina:</b>	<b>TRAUMA E CHOQUE</b>
<b>Ementa:</b>	Cinemática do trauma. Trauma cranioencefálico. Trauma torácico. Trauma raquimedular. Trauma de extremidades. Trauma ambiental - calor e frio, afogamento. Feridas em terapia intensiva. Hemorragia e choque hipovolêmico. Choque cardiogênico. Choque distributivo. Procedimentos de enfermagem no atendimento ao paciente (poli)traumatizado.
<b>Disciplina:</b>	<b>SUPORTE VENTILATÓRIO EM UTI</b>
<b>Ementa:</b>	Anatomia e Fisiologia do Sistema Respiratório. Anatomia e Ventilação Mecânica. Insuficiência Respiratória Aguda. Respiratória Aguda. IOT e Acessos. Ventilação Não Invasiva. Ventilação Mecânica. Monitorização Respiratória. Gasometria Arterial. Via Aérea Difícil – Traqueostomia. Ventilação Mecânica no Paciente Neurológico. Ventilação Mecânica em Doenças Neuromusculares. Ventilação Mecânica em Doenças Neuromusculares Paciente Cardiopata. Óxido Nítrico Inalatório. Ventilação Mecânica em Paciente Obeso. Ventilação Mecânica – Cuidados de Enfermagem. Ventilação Mecânica – Pós-Operatório, Aspiração Traqueal. Ventilação Mecânica – Sedação. Ventilação Mecânica – Analgesia. ECMO. Aula 29 - Cuidados de Enfermagem ECMO. Ventilação Mecânica e Suporte Nutricional. Ventilação Mecânica e Suporte Nutricional/Complicações Ventilação Mecânica. Ventilação Mecânica – Complicações. Ventilação Mecânica – Desmame Ventilatório. Prevenção de PAV. Transporte Intra e Extra-hospitalar do paciente em Ventilação Mecânica. Materiais e Equipamentos Utilizados em Pacientes com Ventilação Mecânica. Montando Ventilador. Modo Ventilatório – NAVA.

Disciplina:	EXAMES COMPLEMENTARES EM UTI
Ementa:	A disciplina aborda os principais exames complementares utilizados em Unidades de Terapia Intensiva (UTI), capacitando o profissional de enfermagem para a interpretação, correlação clínica e condutas apropriadas na assistência ao paciente crítico. Serão discutidos exames laboratoriais, gasometria arterial e exames de imagem, com ênfase no papel da enfermagem na coleta, interpretação e condutas frente aos resultados.
Disciplina:	ASSISTÊNCIA INTENSIVA NEONATAL E PEDIÁTRICA
Ementa:	Princípios da assistência intensiva em neonatologia e pediatria. Humanização do cuidado ao recém-nascido e à família. Processo de enfermagem aplicado à neonatologia e à saúde da criança. Atenção integral e humanizada ao recém-nascido grave ou potencialmente grave. Protocolos nacionais e internacionais de assistência intensiva neonatal e pediátrica. Cuidados com o manuseio mínimo e monitoramento fisiológico. Suporte avançado de vida em pediatria. Prevenção de infecções e promoção da segurança do paciente em terapia intensiva. Boas práticas em cuidados de enfermagem e gestão do cuidado. 1. Humanização do cuidado em terapia intensiva neonatal: Atenção humanizada ao recém-nascido e à família. Método Canguru e Portaria GM/MS nº 930/2012. 2. Processo de enfermagem em neonatologia e pediatria: Sistematização da assistência de enfermagem. Ética, vínculo e cuidado centrado na família. 3. Assistência intensiva neonatal: Monitoramento clínico e fisiológico. Manuseio mínimo e protocolos de cuidado. Oxigenação ideal e manejo do recém-nascido pré-termo extremo. Diretrizes e protocolos internacionais (Tiny Baby Protocol, SickKids). 4. Assistência intensiva pediátrica: Abordagem inicial e triagem pediátrica. Suporte avançado de vida em pediatria. Seps e choque séptico: diretrizes do Surviving Sepsis Campaign (2020). Boas práticas e protocolos OMS e FIOCRUZ. 5. Segurança do paciente em neonatologia e pediatria: Identificação segura do paciente. Políticas nacionais e protocolos de segurança (RDC nº 36/2013; Portaria nº 529/2013). Cultura de segurança e notificação de eventos adversos. 6. Cuidados de enfermagem e fundamentos em neonatologia e pediatria: Boas práticas em cuidado neonatal (10 passos FIOCRUZ). Fundamentos da enfermagem pediátrica: avaliação, intervenções e comunicação.

Disciplina:	ASSISTÊNCIA INTENSIVA CARDÍACA E NEUROLÓGICA
Ementa:	Introdução à assistência intensiva ao paciente cardiológico e neurológico. Insuficiência Cardíaca na Prática: Reconhecimento e Abordagem Inicial. Diretriz Brasileira de Insuficiência Cardíaca Crônica e Aguda. Insuficiência cardíaca descompensada. Choque cardiogênico. Síndromes coronarianas agudas e cuidados de enfermagem em UTI. Arritmias complexas (taquiarritmias, bradiarritmias, parada cardiorrespiratória) e as intervenções de enfermagem. Síndromes coronarianas agudas (IAM, angina instável) e cuidados de enfermagem em UTI. Hipertensão arterial grave e emergência hipertensiva. Ventilação mecânica no paciente cardiológico. Dispositivos de assistência circulatória (balão intra-aórtico, ECMO). Monitorização invasiva (cateter venoso central, Swan-Ganz, PICCO). Cuidados de Enfermagem ao Paciente Neurológico na UTI. Emergências neurológicas em UTI (traumatismo cranioencefálico, acidente vascular cerebral isquêmico e hemorrágico, convulsões/refratárias, meningite e encefalite, morte encefálica). Traumatismo cranioencefálico e lesão medular. Crises convulsivas e estado de mal epilético no paciente crítico. Sedação, analgesia, delirium e manejo da pressão intracraniana. Protocolos assistenciais multiprofissionais e tomada de decisão clínica na UTI.
Disciplina:	ASSISTÊNCIA INTENSIVA CIRÚRGICA
Ementa:	Fundamentos e práticas da assistência intensiva ao paciente cirúrgico crítico. Avaliação pré e pós-operatória. Principais complicações cirúrgicas em unidade de terapia intensiva. Controle da dor. Infecções relacionadas à assistência à saúde. Distúrbios hemodinâmicos, respiratórios, metabólicos e renais no pós-operatório. O papel do enfermeiro na vigilância clínica, na prevenção de complicações, no manejo de dispositivos invasivos, no suporte ventilatório e na execução de protocolos assistenciais baseados em evidências.
Disciplina:	PACIENTE CRÍTICO
Ementa:	Estudo dos aspectos conceituais e assistenciais do paciente crítico. Desenvolvimento da criticidade concernentes ao cuidado de enfermagem (avaliação, aplicação de escalas: Lesão por pressão, Morse, Nível de consciência (Glasgow), Maddox, RASS, SAS, Ramsay, processo de enfermagem). Atuação da equipe de enfermagem na Unidade de Terapia Intensiva. Sepsis. Monitoramento hemodinâmico. Drogas vasoativas e sedação. Cuidados de enfermagem ao paciente em suporte ventilatório. Morte encefálica. Manutenção do potencial doador e transplante de órgãos. Cuidados com drenos e sondas. Balanço hídrico. Transporte intra-hospitalar.



# FAQ DO CURSO

## O curso de Pós-Graduação em Enfermagem em UTI é EaD?

Sim. Nosso curso é EaD, com aulas, materiais de apoio e avaliações disponibilizadas no nosso Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA).

## O curso de Pós-Graduação em Enfermagem em UTI é um curso de Pós-Graduação *Lato Sensu*. O que isso significa?

As pós-graduações *lato sensu* compreendem programas de especialização e incluem os cursos designados como MBA (*Master Business Administration*). Com duração mínima de 360 horas, ao final do curso, o aluno obterá certificado. Ademais, são abertos a candidatos diplomados em cursos superiores e que atendam às exigências das instituições de ensino.

## Preciso realizar Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)?

A realização de TCC é opcional, conforme Resolução CNE/CES n. 01, de 06 de abril de 2018.

## O curso de Pós-Graduação em Enfermagem em UTI é autorizado pelo MEC?

Sim. Todos os cursos do Gran Centro Universitário são autorizados pelo Ministério da Educação (MEC).

## É possível aproveitar unidades curriculares cursadas anteriormente?

Sim, você pode aproveitar unidades curriculares de disciplinas cursadas ou em curso na pós-graduação da Gran Faculdade. Para isso, é necessário ter obtido aprovação na disciplina que deseja aproveitar e ter finalizado o módulo que a contempla.

## O curso conta com calendário de atividades e avaliações?

Sim. O calendário de programações, com as respectivas datas previstas, está disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA).

## DIFERENCIAIS TECNOLÓGICOS

Videoaulas, aulas interativas, artigos acadêmicos, audioaulas e muito mais para você estudar do seu jeito, no seu próprio ritmo.

Secretaria acadêmica virtual: o atendimento à distância de um clique.

Ambiente Virtual de Aprendizagem inovador para estudar de onde e quando quiser, por computador, *tablet*, TV, celular.

*Download* de materiais para estudo *offline*. Assim você estuda até mesmo nos seus momentos *off*.

*App* compatível com iOS e Android para você estudar sem distrações.

*Player* de videoaulas similar ao do YouTube, com legendas, tela escura, anotações e muito mais.

Gran Audiobooks: milhares de audiolivros disponíveis para você.



# INGRESSO

A Pós-Graduação evoluiu, e o seu jeito de estudar também! Ter você com a gente nesta jornada de aprendizagem será sensacional.

Comece hoje sua Pós-Graduação e venha conosco revolucionar a educação no Brasil!



Você a poucos



passos de muitos

futuros

[gran.com.br](http://gran.com.br)

