



MATRIZ: ESPECIALIZAÇÃO EM ENFERMAGEM EM UTI / URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

Carga horária/Eixo de Estudo	
Núcleo Básico	140
Núcleo de Aprofundamento I - UTI	136
Núcleo de Aprofundamento II – Urgência e Emergência	136
Núcleo de Estudos Integradores	40
Núcleo de Pesquisa	50
Total Geral:	502

NÚCLEOS DE ESTUDO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA	
		CR	H
I NÚCLEO BÁSICO	Reanimação Cárdio Respiratória – RCP (Básico e Avançada)	2	20
	Fisiopatologia do Choque, Cerebrovascular e Trauma	2	20
	Gestão e Planejamento da Assistência de Enfermagem	2	20
	Tecnologia e sua utilização pela enfermagem (Monitorização e cateteres)	2	20
	Terapia medicamentosa ao paciente crítico	2	20
	Ética, Bioética e Atendimento Humanizado	2	20
	Auditoria e Gestão de Segurança ao paciente crítico	2	20
	Subtotal	14	140
II NÚCLEO DE APROFUNDAMENTO - UTI	SAE- Ao paciente vítima de Agravos cardiológicos	2	20
	SAE – Ao paciente vítima de Agravos neurológicos	2	20
	Monitorização Hemodinâmica ao paciente crítico	2	20
	SAE –Ao paciente clínico em Terapia Intensiva	2	20
	SAE –Ao paciente cirúrgico em Terapia Intensiva	2	20
	Prática Hospitalar – UTI*	3,6	36
	Subtotal	13,6	136
III NÚCLEO DE APROFUNDAMENTO – URGÊNCIA E EMERGÊNCIA	Cuidados de ENF no Atendimento Pré-Hospitalar	2	20
	Cuidados de ENF nas Urgências e Emergências Traumáticas	2	20
	Cuidados de ENF nas Urgências e Emergências Cirúrgicas	2	20
	Cuidados de ENF nas Urgências e Emergências Psiquiátricas / Clínicas e Obstétricas	2	20
	Discussão de Casos Clínicos	2	20
	Prática Hospitalar – Urgência e Emergência*	3,6	36
	Subtotal	13,6	136
IV NÚCLEO DE ESTUDOS INTEGRADORES	Estratégias de Inserção Profissional*	2	20
	Espiritualidade e Saúde	2	20
	Subtotal	4	40
V NÚCLEO DE PESQUISA	Metodologia da Pesquisa*	2	20
	Seminário de Produção Científica	1	10
	TCC	2	20
	Subtotal	5	50
	TOTAL	52	502

*(3 plantões de 12h)

**Disciplinas semipresenciais conforme portaria do MEC nº 4.059 de 10 de Dezembro de 2014



EMENTAS

I BÁSICO

Reanimação Cárdio Respiratória – RCP (Básico e Avançada): Capacitar os alunos a reconhecer os sinais e sintomas de vítima em PCR, os principais tipos de ritmos cardíacos de PCR, o protocolo completo de Basic Life Support - BLS da American Heart Association – HAH, encorajar a reanimação e liderança em situações críticas de urgência e emergências cardiovasculares.

Fisiopatologia do CHOQUE: Definir choque na atualidade. Explicar a fisiopatologia do choque. Classificar os estados de choque. Descrever os estágios do choque com ênfase nas alterações da microcirculação e mecanismos compensatórios. Abordando: Fisiopatologia do choque hipovolêmico, Fisiopatologia do choque séptico, Sinais e sintomas do choque e sua correlação fisiológica, Estágios do choque.

Fisiopatologia Cerebrovascular: Definir as áreas macro cerebrais, e suas interfaces e ligações associando os campos anatômico-fisiológicos com as principais patologias cerebrovasculares, abordando as fisiopatologias e sinais e sintomas tais como: Traumatismo crâneo encefálico – TCE com tipos e modalidades destes, tipos de AVC e AVE, Tumores cerebrais, MAV, convulsões e estado de mal epilético.

Fisiopatologia do TRAUMA: Discutir a fisiopatologia do trauma e suas inter-relações com o paciente vítima das exposições traumáticas, tais como: traumas mecânicos, de queimaduras, elétrico, em ambientes no pré-hospitalar e hospitalar em situações de urgências, emergências clínicas e traumáticas. Abordar conhecimentos teóricos e práticos de sinais e sintomas e correlacionando com a fisiopatologia do paciente crítico.

Gestão e Planejamento da Assistência de Enfermagem: Abordar os conteúdos da administração contemporânea e sustentabilidade com ferramentas administrativas de matriz de SWOT, 5H2H's, níveis de atenção gerencial, gerenciamento de recursos humanos e mercado, legislação, processo decisório de maneira lógica, acreditação hospitalar e pré-hospitalar, inovações tecnológicas, novas tecnologias no cuidar, relacionamento interpessoal e em equipe.

Tecnologia e sua utilização pela enfermagem (Monitorização e cateteres): Abordar as novas tecnologias a disposição para melhoria da qualidade da assistência no cuidar ao paciente crítico no APH e no atendimento hospitalar, novos produtos destinados ao paciente crítico, diferentes tipos de drenos, suas indicações, cateteres invasivos, e não invasivos, riscos e benefícios, níveis de monitorização.

Terapia medicamentosa ao paciente crítico: Apresentação e discussão dos fármacos utilizados em alta complexidade, os cuidados de Enfermagem e suas implicações. Indicações e contraindicações, dosagens, vias de administração e controvérsias do uso terapêutico, farmacodinâmica e farmacocinética das principais drogas em UTI e URGENCIA e EMERGENCIA.

Ética, Bioética e Atendimento Humanizado: Abordar, Princípios de comportamento ético e moral, conceituando-os, com uma abordagem humanizada permeando a moral e a ética no contexto da integralidade da saúde com reflexões a luz dos paradigmas bioéticos e correlação com as intervenções científicas atuais. O significado da vida e do cuidado. Enfermagem e seu referencial teórico. A Ética e Bioética em Enfermagem em Centro de Tratamento Intensivo e na EMERGENCIA,



	<p>no cuidado com o paciente, bem como nas relações interpessoais entre enfermeiro e equipe. Revisão teórica do significado do conceito de cuidado humano. Cuidado humanizado em UTI: possibilidades e perspectivas. Cuidado humano ao paciente criticamente enfermo e acolhimento na urgência e emergência.</p> <p>Auditoria e Gestão de Segurança ao paciente crítico: Sistematizar a importância da auditoria de contas na UTI e na Urgência e Emergência do paciente crítico. Situações com o prontuário, anotações e normas e legislação destes atendimentos. Correlação com os planos de saúde e para o SUS.</p> <p>SADT- Serviço e Apoio e diagnóstico terapêutico (Imagem / laboratorial): Proporcionar conhecimento dos principais exames utilizados na assistência ao paciente de alta complexidade. Diferenciar e caracterizar o papel do enfermeiro nos exames não invasivos e nos invasivos. Complicações que podem acontecer ao paciente, implicações legais para a enfermagem durante os exames. Exames de imagens, laboratoriais e outros.</p>
<p>II APROFUNDAMENTO UTI</p>	<p>SAE- A paciente vítima de Agravos cardiológicos: Considerar a SAE e seu cuidado a respeito do paciente com alterações cardiovasculares inserido em unidades de Alta Complexidade. Abordagens específicas, focalizando na humanização do cuidado. Aspectos cirúrgicos e clínicos do atendimento de enfermagem ao paciente crítico no APH e na UTI.</p> <p>SAE – A paciente vítima de Agravos neurológicos: Abordagem e discussão a respeito do paciente neurológico inserido em unidades de alta complexidade tanto no APH como nas unidades de Terapia Intensiva. Aspectos envolvidos no processo de cuidar. Integridade da assistência ao paciente em unidades de alta complexidade com alterações neurológicas seus principais tipos e respectivos cuidados com a aplicabilidade do processo de enfermagem.</p> <p>Monitorização Hemodinâmica ao paciente crítico: Monitorização hemodinâmica e respiratória à beira do leito, bem como os cuidados de enfermagem nas indicações e complicações do mesmo. Inovações tecnológicas no cuidado ao paciente de alta complexidade em UTI e na urgência e emergência, bem outros casos especiais de monitorização.</p> <p>SAE –Ao paciente clínico em Terapia Intensiva: O fornecimento de assistência adequada relacionada à saúde é um processo de resolução de problemas e um desafio. Pacientes críticos apresentam-se com múltiplas necessidades relacionadas à saúde que o profissional responsável deve abordar de uma maneira sistemática e organizada para prover cuidados eficazes e efetivos. O objetivo do processo de enfermagem é prover aos enfermeiros um método sistemático de planejamento e implementação para a obtenção dos resultados esperados. A ação da enfermagem para a tomada de decisões clínicas originou-se de técnicas e do processo científico de resolução de problemas. Ela inclui a coleta de informações, identificação de problemas elaboração de um plano baseado no resultado, implementação do plano e avaliação dos resultados. A ação da enfermagem provê a base para a assistência de enfermagem em todos os serviços de saúde. Disciplina teórica que enfoca o processo de enfermagem do cuidar aos paciente crítico como fundamento para a prática do enfermeiro. Visa à análise das etapas da sistematização da assistência de enfermagem dando ênfase ao diagnóstico de enfermagem.</p> <p>SAE –Ao paciente cirúrgico em Terapia Intensiva: O paciente</p>



	<p>cirúrgico urgente se apresenta como uma das mais críticas situações a desafiar a experiência e a habilidade da equipe de saúde. Este grupo especial requer tirocínio clínico, eficiência e rapidez, pois envolve situações que em poucos minutos se constituem no breve intervalo entre a vida e a morte. Nesta disciplina, dar-se-á ênfase às principais urgências e emergências cirúrgicas e suas principais consequências.</p>
<p>III APROFUNDAMENTO URGÊNCIA E EMERGÊNCIA</p>	<p>Cuidados de ENF no Atendimento Pré-Hospitalar: Cuidados de enfermagem no PHTLS nos seus diferentes momentos e tempos. A sistematização da assistência de enfermagem é uma metodologia científica de que o profissional enfermeiro dispõe para aplicar seus conhecimentos técnico-científicos e humanos na assistência aos pacientes. Quando adaptada e adequada ao paciente crítico, permite o enfrentamento do problema com maior segurança, pois propicia uma maior velocidade na tomada de decisão, melhora da qualidade da assistência e maior probabilidade de sobrevivência para o paciente.</p> <p>Cuidados de ENF nas Urgências e Emergências Traumáticas: Apresentar as principais ações de intervenção possíveis de se realizar pelo enfermeiro nas urgências e emergências traumáticas nos diferentes momentos do trauma, no APH e no atendimento avançado em unidade de terapia intensiva.</p> <p>Cuidados de ENF nas Urgências e Emergências Cirúrgicas: Apresentar as principais ações de intervenção possíveis de se realizar pelo enfermeiro nas urgências e emergências cirúrgicas nos diferentes momentos do atendimento no APH e no atendimento avançado em unidade de terapia intensiva. Abordar as principais complicações e indicações de cuidados de enfermagem.</p> <p>Cuidados de ENF nas Urgências e Emergências Psiquiátricas / Clínicas e Obstétricas: Apresentar as principais ações de intervenção possíveis de se realizar pelo enfermeiro nas urgências e emergências psiquiátricas, com os transtornos psiquiátricos mais comuns, nas urgências obstétricas nos diferentes momentos do atendimento no APH e no atendimento avançado em unidade de terapia intensiva. Abordar as principais complicações e indicações de cuidados de enfermagem.</p> <p>Discussão de Casos Clínicos: Trazer casos reais para discussão e decisão de intervenção de cuidados e enfermagem com utilização de dinâmicas de aprendizagem ativas de simulação e ação pelo discente.</p>
<p>VI ESTUDOS INTEGRADORES</p>	<p>Estratégias de Inserção Profissional: Tópicos de estudo e encaminhamentos para gestão da carreira profissional. Atividades variadas em tempos e espaços diversificados. Empreendedorismo, empregabilidade e mercado de atuação.</p> <p>Espiritualidade e Saúde: Relações entre espiritualidade e saúde, suas dimensões teológica, psicológica e filosófica, tendo como base a ética cristã e o convívio social.</p>
<p>V PESQUISA</p>	<p>Metodologia da Pesquisa: Abordagem dos componentes estruturais de um projeto e de um trabalho monográfico. Os elementos da pesquisa e sua aplicação na realidade prática. Processo de elaboração do trabalho de conclusão de curso.</p> <p>Seminário de Produção Científica: Apresentação dos resultados finais dos trabalhos de estudo científico.</p>