



RESOLUÇÃO Nº 127/2017-CI/CCS

CERTIDÃO

Certifico que a presente resolução foi afixada em local de costume, neste Centro, no dia 02/03/17.

Kleber Guimarães  
Secretário

Aprova a Estrutura Curricular do Programa de Pós-Graduação em Gestão, Tecnologia e Inovação em Urgência e Emergência, em nível de Mestrado Profissional.

Considerando o disposto na Resolução nº 003/1997-COU.  
Considerando o disposto na Resolução nº 059/2006-CEP.  
Considerando o disposto na Resolução nº 203/2013-CAD.  
Considerando o contido no Processo nº 06051/2014.

**O CONSELHO INTERDEPARTAMENTAL DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE APROVOU E EU, DIRETOR, SANCIONO A SEGUINTE RESOLUÇÃO:**

**Art. 1º** Aprovar a Estrutura Curricular do Programa de Pós-Graduação em Gestão, Tecnologia e Inovação em Urgência e Emergência, em nível de Mestrado Profissional, área de concentração Gestão, Tecnologia e Inovação em Urgência e Emergência, proposto pelo Departamento de Medicina do Centro de Ciências da Saúde, conforme anexo I, parte integrante desta Resolução.

**Art. 2º** Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogada a Resolução nº 054/2015-CI/CCS e demais disposições em contrário.

Dê-se ciência.  
Cumpra-se.

Maringá, 18 de outubro de 2017.

Prof. Dr. Roberto Kenji Nakamura Cuman.  
Diretor.

ADVERTÊNCIA:

O prazo recursal termina em 09/03/2018. (Art. 95 - § 1º do Regimento Geral da UEM)



ANEXO I

**Estrutura Curricular do Programa de Pós-Graduação em Gestão, Tecnologia e Inovação em Urgência e Emergência, em nível de Mestrado.**

**I Área de Concentração e Linhas de Pesquisa:**

<b>Área de concentração</b>	<b>Gestão, Tecnologia e Inovação em Urgência e Emergência.</b> <i>Descrição:</i> A Área de concentração em Gestão, Tecnologia e inovação em Urgência e Emergência objetiva proporcionar novos conhecimentos à formação do profissional, articulando o ensino e pesquisa com a capacitação profissional, promovendo aprimoramento técnico e desenvolvimento científico, fornecendo subsídios para o desenvolvimento de novos processos, implementação de produção tecnológica e melhorias no processo de gestão para suprir as necessidades atuais dos serviços de urgência e emergência, de forma crítica, reflexiva, inovadora e resolutiva.
<b>Linhas de Pesquisa</b>	<b>1. Gestão de Qualidade em Urgência e Emergência.</b> <i>Descrição:</i> Estudo sobre as práticas do atendimento em urgência e emergência, com foco no processo de gestão objetivando mudanças nos modelos assistenciais. Utilização de referenciais teóricos metodológicos para intervenção na prática de assistência na urgência e emergência buscando mudanças efetivas e sustentáveis. Instrumentalização do pós-graduando para desenvolver ações de comunicação entre equipe de atendimento, usuário do serviço e família, com ética e respeito humano. <b>2. Inovação Tecnológica no Atendimento de Urgência e Emergência.</b> <i>Descrição:</i> Estudo que objetiva o desenvolvimento de tecnologias leves ou não, que colaborem para uma assistência efetiva, economicamente sustentável no atendimento da urgência e emergência em instituição de saúde pública ou privada. Desenvolvimento de atividades utilizando a simulação clínica para embasar o profissional nas mudanças de protocolos de atendimento.



## **II Disciplinas:**

- Ferramentas para análise e apresentação de dados.
- Gestão de qualidade em urgência e emergência.
- Gestão de conflitos, acolhimento familiar e comunicação em situações críticas.
- Inovação na abordagem do paciente crítico vítima de agravos externos em Unidade de Urgência e Emergência.
- Introdução a inovação tecnológica em urgência e emergência.
- Métodos, técnicas de pesquisa e escrita científica.
- Novas tecnologias em gerenciamento e tratamento de resíduos de saúde em unidades de urgência e emergência.
- Novas tecnologias genético-moleculares para a detecção de agentes infecciosos em serviços de urgência e emergência.
- Organização, gerenciamento e captura eletrônica de dados para pesquisa.
- Seminários em gestão, tecnologia e inovação na urgência e emergência.
- Simulação clínica: métodos e aplicação.
- Tecnologias digitais de geoprocessamento e dispositivos móveis em serviços de urgência e emergência.



III Componentes Curriculares\*:

a) Linhas de Pesquisa 1 e 2

CÓDIGO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
	<b>Obrigatória</b>		
	Dissertação	60	04
	Métodos, técnicas de pesquisa e escrita científica	30	02
	Seminários em gestão, tecnologia e inovação na urgência e emergência	60	04
	Ferramentas para análise e apresentação de dados	45	03

b) Linha de Pesquisa 1 e 2

CÓDIGO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
	<b>Eletivas</b>		
	Simulação clínica: métodos e aplicação	45	03
	Organização, gerenciamento e captura eletrônica de dados para pesquisa	30	02
	Gestão de conflitos, acolhimento familiar e comunicação em situações críticas	30	02
	Gestão de qualidade em urgência e emergência	30	02
	Tecnologias digitais de geoprocessamento e dispositivos móveis em serviços de urgência e emergência	30	02
	Novas tecnologias genético-moleculares para a detecção de agentes infecciosos em serviços de urgência e emergência	30	02
	Inovação na abordagem ao paciente crítico vítima de agravos externos em Unidade de urgência e emergência	30	02
	Novas tecnologias em gerenciamento e tratamento de resíduos de saúde em unidades de urgência e emergência	30	02
	Introdução a inovação tecnológica em urgência e emergência	30	02

\*O número mínimo de créditos exigidos para integralização do curso: 09 créditos disciplinas obrigatórias; 11 créditos disciplinas eletivas. E finalizando com 04 créditos relacionados a construção e apresentação da dissertação.



IV **Ementas e Departamentalização:**

Disciplina:	<b>Seminários em gestão, tecnologia e inovação na urgência e emergência</b>	<i>*pd</i>
Departamentalização:	Departamento de Medicina	536
Ementa:	Estudo das principais etapas dos projetos de pesquisa a serem desenvolvidos. Desenvolvimento e aprofundamento de habilidades para formulação de uma hipótese de pesquisa relevante, abordando temáticas relacionadas às linhas de pesquisa do programa, formulação de objetivos, resultados e discussões, com apresentação de projetos. Desenvolvimento de análise crítica dos resultados, frente aos objetivos propostos, com enfoque na integração entre a pesquisa e as intervenções subsequentes. Aspectos éticos relacionados à pesquisa na área de Urgência e Emergência.	
Carga horária:	60	
Créditos:	04	
Caráter:	Obrigatória	

*\*pd – página do processo em que o plano de disciplina esta descrito.*

Disciplina:	<b>Métodos, técnicas de pesquisa e escrita científica</b>	<i>*pd</i>
Departamentalização:	Departamento de Medicina	540
Ementa:	Estudo de métodos de pesquisa científica e das etapas da investigação. Delimitação do problema de pesquisa. O processo de elaboração de um projeto de pesquisa e a inter-relação de suas etapas. Discussão sobre a metodologia científica voltada para solução de problemas nos setores de urgência e emergência. Métodos técnicas e análises no âmbito dos projetos de pesquisa. Produção de texto científico.	
Carga horária:	30	
Créditos:	02	
Caráter:	Obrigatória	

Disciplina:	<b>Ferramentas para análise e apresentação de dados</b>	<i>*pd</i>
Departamentalização:	Departamento de Medicina	543
Ementa:	Revisão e discussão sobre os princípios básicos da análise de dados. Sequência natural de procedimentos de análise de dados. Formulação de hipóteses e de modelos conceituais. Análise exploratória de dados. Construção, comparação e seleção de modelos preditivos. Estudos de caso e exemplos reais de análises de dados. Aspectos éticos na análise e apresentação de dados.	
Carga horária:	45	
Créditos:	03	
Caráter:	Obrigatória	



Disciplina:	<b>Tecnologias digitais de geoprocessamento e dispositivos móveis em serviços de urgência e emergência</b>	<i>*pd</i>
Departamentalização:	Departamento de Medicina	547
Ementa:	Estudo sobre tecnologias digitais de geoprocessamento e dispositivos móveis acerca do acesso e infraestrutura dos serviços de urgência e emergência. Análise da efetividade dos aplicativos móveis no atendimento aos indivíduos que não podem ter acesso rápido aos serviços de urgência e emergência. Estabelecimento de relações causais entre determinantes socioeconômicos, demográficos, ambiente construído e os casos atendidos nos serviços de urgência e emergência	
Carga horária:	30	
Créditos:	02	
Caráter:	Eletiva	

Disciplina:	<b>Simulação clínica: métodos e aplicação</b>	<i>*pd</i>
Departamentalização:	Departamento de Medicina	551
Ementa:	Simulação como metodologia de ensino e pesquisa em saúde. História e conceituação da simulação clínica. referencial teórico, experiências de aprendizagem de outras profissões. Simulação como instrumento da metodologia ativa de aprendizagem e sua inserção no treinamento em saúde.	
Carga horária:	45	
Créditos:	03	
Caráter:	Eletiva	

Disciplina:	<b>Novas tecnologias genético-moleculares para a detecção de agentes infecciosos em serviços de urgência e emergência.</b>	<i>*pd</i>
Departamentalização:	Departamento de Medicina	554
Ementa:	Inovação tecnológica baseada em metodologias genético-moleculares visando a detecção de agentes infecciosos em serviços de urgência e emergência.	
Carga horária:	30	
Créditos:	02	
Caráter:	Eletiva	

Disciplina:	<b>Organização, gerenciamento e captura eletrônica de dados para pesquisa</b>	<i>*pd</i>
Departamentalização:	Departamento de Medicina	557
Ementa:	Modelagem e projeto de registro de dados para pesquisa. Ferramenta baseada em <i>software</i> livre e na Internet para organização, gerenciamento e captura eletrônica de dados. Elaboração de registro de dados. Aspectos éticos na organização, gerenciamento e captura eletrônica de dados.	
Carga horária:	30	
Créditos:	02	
Caráter:	Eletiva	



Disciplina:	<b>Gestão de conflitos, acolhimento familiar e comunicação em situações críticas</b>	<i>*pd</i>
Departamentalização:	Departamento de Medicina	560
Ementa:	Estudo dos principais geradores de conflitos e métodos de resolução. Desenvolvimento de habilidades e estratégias necessárias para a gestão de conflitos. Atendimento acolhedor e resolutivo aos usuários dos serviços de urgência e emergência e familiares, baseado nos princípios e diretrizes da humanização. Desenvolvimento de habilidades de comunicação interpessoal e comunicação em situações críticas. Aspectos éticos no relacionamento interpessoal e profissional e conduta ética profissional nas comunicações.	
Carga horária:	30	
Créditos:	02	
Caráter:	Eletiva	

Disciplina:	<b>Inovação na abordagem do paciente crítico vítima de agravos externos em unidade de urgência e emergência.</b>	<i>*pd</i>
Departamentalização:	Departamento de Medicina	564
Ementa:	Estudo da abordagem do paciente crítico em unidade de emergência, vítima de agravos externos com desenvolvimento de técnicas para o diagnóstico e acompanhamento.	
Carga horária:	30	
Créditos:	02	
Caráter:	Eletiva	

Disciplina:	<b>Novas tecnologias em gerenciamento e tratamento de resíduos de saúde em unidades de urgência e emergência.</b>	<i>*pd</i>
Departamentalização:	Departamento de Medicina	567
Ementa:	Desenvolvimento de novas técnicas no gerenciamento e tratamento de resíduos de saúde em unidade de urgência e emergência, com visão de sustentabilidade e cuidados com o meio ambiente.	
Carga horária:	30	
Créditos:	02	
Caráter:	Eletiva	



Disciplina:	<b>Introdução a inovação tecnológica em urgência e emergência</b>	<i>*pd</i>
Departamentalização:	Departamento de Medicina	570
Ementa:	Estudo dos conceitos de inovação e tecnologias e suas aplicações para área de saúde. Compreensão sobre o processo de desenvolvimento, implementação e avaliação de novas tecnologias em serviços de urgência e emergência com embasamento científico. Discussão sobre eficácia, segurança e custo-benefício do uso de novas tecnologias no atendimento das urgências e emergências. Aspectos éticos em relação a inovação tecnológica no atendimento das urgências e emergências.	
Carga horária:	30	
Créditos:	02	
Caráter:	Eletiva	

Disciplina:	<b>Gestão de qualidade em urgência e emergência</b>	<i>*pd</i>
Departamentalização:	Departamento de Medicina	572
Ementa:	Estudo sobre gestão em serviços de urgência e emergência. Análise de redes de assistência em saúde. Desenvolvimento de competências para a gestão no atendimento nos serviços de urgência e emergência, voltadas aos fluxos de acesso, sustentabilidade econômico-financeira, habilidades de resolução de problemas, integração tecnológica, e indicadores globais. Aspectos ético-legais na gestão da qualidade em urgência e emergência.	
Carga horária:	30	
Créditos:	02	
Caráter:	Eletiva	