

**Linhos de Pesquisa**

- [Saúde Mental](#)
- [Saúde Pública](#)
- [Saúde Nutricional](#)
- [Saúde do Trabalhador](#)
- [Biomecânica](#)
- [Educação em Saúde](#)

**Matriz do Mestrado Profissional em Ciências da Saúde**

**1- Bioética**

Crédito: 2.0 Carga horária: 30 h

Responsável:

Ementa: Conceito, histórico, modelos e correntes. Discussão de temas fundamentais que permeiam o exercício das profissões de saúde, com base filosófica e antropológica e respeitando as dimensões biológica e simbólica da vida.

**2- Docência no Ensino Superior**

Créditos: 2.0 Carga horária: 30 h

Responsável:

Ementa: Fundamentos de didática para professores de 3º grau.

**3- Educação e Saúde**

Crédito: 2.0 Carga horária: 30 h

Responsável:

Ementa: Relações entre educação e saúde. A dimensão pedagógica das atividades dos profissionais da saúde na assistência ao paciente. Aprendizagem baseada em problemas.

**4- Metodologia Científica: Ensino e Pesquisa**

Créditos: 3.0 Carga Horária: 45 h

Responsável:

Ementa:

**5- Processo Saúde-Doença**

Créditos: 2.0 Carga horária: 30 h

Responsável:

Ementa: Abordagem do processo saúde-doença do ponto de vista histórico e suas relações com aspectos sócio-econômicos e culturais.

**6- Processamento de Sinais Biológicos**

Créditos: 2.0 Carga horária: 30 h

Responsável:

Ementa: Origem e características de sinais biológicos, englobando eletromiográficos, eletroencefalográficos, eletrocardiográficos e potenciais evocados. Exames e métodos terapêuticos que utilizam sinais biológicos.

**7- Relação dos Profissionais da Área de Saúde com o Paciente**

Créditos: 2.0 Carga horária: 30 h

Responsável:

**FACULDADE INTEGRADA DE GOIÁS – FIG**  
**MESTRADO PROFISSIONAL MULTIDISCIPLINAR EM CIÊNCIAS DA SAÚDE E TECNOLOGIA**

Ementa: Abordagem dos aspectos psicodinâmicos, bioéticos e socioculturais envolvidos na relação entre profissionais de saúde, pacientes e famílias.

**8- Risco Biológico na Assistência à Saúde**

Créditos: 2.0 Carga horária: 30 h

Responsável:

Ementa: Conceito de risco biológico. Epidemiologia dos acidentes ocupacionais em saúde, imunização para os profissionais de saúde, precauções padrão para o controle de infecções.

**9- Seminário de Análise de Projetos de Pesquisa I**

Créditos: 1.0 Carga horária: 15 h

Responsável:

Ementa: Etapas operacionais de construção de projetos de pesquisa e aspectos metodológicos no delineamento do trabalho científico. Discussão dos projetos de pesquisa dos alunos matriculados na disciplina.

**10- Seminário de Análise de Projetos de Pesquisa II**

Créditos: 1.0 Carga horária: 15 h

Responsável:

Ementa: Análise de Dissertações de Mestrado com equivalência ao exame de qualificação.

**11- Método Epidemiológico para Investigação de Doenças Endêmicas**

Créditos: 2.0 Carga Horária: 30 h

Responsável:

Ementa:

**12- Aspectos Nutricionais das Doenças Humanas**

Créditos: 2.0 Carga Horária: 30 h

Responsável:

Ementa:

**13- Epidemiologia Nutricional**

Créditos: 2.0 Carga horária: 30 h

Responsável:

Ementa: Conceitos e descrição dos métodos de investigação e avaliação das doenças nutricionais.

**14- Analise do Movimento - Marcha**

Créditos: 2.0 Carga horária: 30 h

Responsável:

Ementa:

**15- Aspectos Psicoemocionais e Culturais do Processo Saúde-Doença**

Créditos: 2.0 Carga horária: 30 h

Responsável:

Ementa: Abordagem do processo saúde-doença com ênfase nos aspectos psicoemocionais e sócio-culturais.

**16- Transtornos Cognitivos e Demência no Ciclo da Vida**

Créditos: 2.0 Carga horária: 30 h

Responsável:

Ementa:

**17- Fundamentos da Biomecânica para Aplicação na Área de Saúde**

Créditos: 2.0 Carga horária: 30 h

Responsável:

Ementa: Fundamentos de análise vetorial do movimento aplicados à atividade física e suas relações com as adaptações funcionais e mecânicas do aparelho locomotor. Métodos matemáticos e cinemétricos para a solução de diversos problemas na área de biomecânica relacionados ao controle motor, ortopedia, diagnóstico, avaliação e reabilitação.

**18- Saúde do Tabalhador**

Créditos: 2.0 Carga horária: 30 h

Responsável:

Ementa:

**19- Ergonomia e Saúde**

Créditos: 2.0 Carga horária: 30 h

Responsável:

Ementa:

**20- Seminários Temáticos I**

Créditos: 1.0 Carga horária: 15 h

Responsável:

Ementa:

**21- Seminários Temáticos II**

Créditos: 1.0 Carga horária: 15 h

Responsável:

Ementa

**22- Seminários Temáticos III**

Créditos: 1.0 Carga horária: 15 h

Responsável:

Ementa

**23- Seminários Temáticos IV**

Créditos: 1.0 Carga horária: 15 h

Responsável:

Ementa

**24- Políticas de Saúde Pública - SUS**

Créditos: 2.0 Carga horária: 30 h

Responsável:

Ementa

**25- SUS e Suas diretrizes**

Créditos: 2.0 Carga horária: 30 h

Responsável:

Ementa

**TOTAL**

**Créditos**

Teóricos

25 Créditos Obrigatórios Comuns – 375 h

4 Créditos Específicos Obrigatórios – 60 h

Prático

29 Créditos – 435 h

**Total Mestrado**

58 Créditos – 870 h