



**CURSO: ODONTOLOGIA – GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SUB-ÁREA:
ODONTOLOGIA**

LINHAS DE PESQUISA

1- Linha de pesquisa: ATENÇÃO A SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

Ementa: Estudo das alterações/doenças bucais e fatores associados dando ênfase às práticas preventivas e promocionais tratamento das alterações/doenças e manutenção da saúde. Estudo das propriedades físico, química e biológica dos materiais utilizados na criança e no adolescente. Estudo do comportamento e desenvolvimento psicológico na criança e adolescente. Odontologia Hospitalar e Odontologia para Pacientes Especiais.

Área de concentração: Clínica Odontológica

2- Linha de pesquisa: ESTUDOS EM REABILITAÇÃO ORAL: ATENÇÃO À SAÚDE DO ADULTO E IDOSO

Ementa: Avaliar os aspectos inerentes à reabilitação oral frente às evidências científicas mais atuais com base na etiologia, diagnóstico, planejamento, tratamento e prognóstico do edentulismo total e parcial, da disfunção temporomandibular, dor orofacial e distúrbios do sono, assim como as alterações fisiológicas e patológicas que acometem a população adulta e idosa. Analisar as propriedades físicas, químicas e biológicas, pré-clínicas e clínicas, dos materiais restauradores odontológicos aplicados à reabilitação oral. Avaliar o desempenho clínico de materiais e técnicas restauradoras obtendo subsídios para o desenvolvimento e aprimoramento dos tratamentos objetivando maior longevidade clínica. Estudo dos níveis de evidência, conceitos aplicados e avaliação criteriosa dos estudos com vistas à produção de evidências confiáveis que suportem as decisões e a prática clínicas.

Área de concentração: Clínica Odontológica

3- Linha de pesquisa: NOVAS TECNOLOGIAS E PROPRIEDADES CLÍNICAS E LABORATORIAIS DOS BIOMATERIAIS RESTAURADORES E ESTÉTICOS.

Ementa: Propriedades físicas dos materiais restauradores e estéticos. Propriedades químicas dos materiais restauradores e estéticos. Propriedades biológicas dos materiais restauradores e estéticos. Desempenho clínico. resinas compostas. Cerâmicas. Retentores intrarradiculares. Sistemas adesivos. Agentes clareadores. CAD CAM. Tópicos Avançados em Odontologia Estética. Uso da tomografia computadorizada na odontologia.

Área de concentração: Clínica Odontológica



Núcleo de Pesquisa – NUPES

4- Linha de pesquisa: ESTUDOS CLÍNICOS, IMAGINOLÓGICOS, HISTOPATOLÓGICOS E USO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO NA ABORDAGEM DE DOENÇAS DO SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO.

Ementa: Pesquisas direcionadas ao estudo das doenças que afetam o sistema estomatognático envolvendo: etiopatogênese, comportamento biológico, epidemiologia, métodos de diagnóstico, tratamento e consequências das mesmas, assim como o desenvolvimento de modelos experimentais em animais e ex vivo. Uso da tecnologia da informação e telecomunicação na educação, assistência e segunda opinião diagnóstica, no contexto das doenças do sistema estomatognático. Farmacologia aplicada a odontologia: Antimicrobianos, Anti-inflamatórios, Anestésicos Locais, Benzodiazepínicos. Odontologia Digital. Laser em odontologia.

Área de concentração: Diagnóstico Bucal

5- Linha de pesquisa: ESTUDOS DOS EVENTOS CELULARES E MOLECULARES ENVOLVIDOS NOS PROCESSOS FISIOLÓGICOS E PATOLÓGICOS DE INTERESSE PARA A ODONTOLOGIA

Ementa: Desenvolvimento de pesquisas laboratoriais para o estudo dos eventos celulares e moleculares envolvidos nos processos patológicos e fisiológicos de interesse para a Odontologia

Área de concentração: Diagnóstico Bucal

6- Linha de pesquisa: ESTUDO CLÍNICOS E LABORATORIAIS EM ENDODONTIA

Ementa: Desenvolvimento de pesquisas que abordem o estudo da etiologia, diagnóstico, prevenção e terapias aplicadas à Endodontia. Análise das propriedades físicas, químicas, mecânicas e biológicas dos materiais odontológicos. Microscopia e Imaginologia aplicada à Endodontia. Microbiologia aplicada à Endodontia. Avaliação dos instrumentos e técnicas operatórias de interesse endodôntico.

Área de concentração: Endodontia

7- Linha de pesquisa: DESENVOLVIMENTO, ANÁLISE E ESTUDO DOS MATERIAIS NA PERIODONTIA, IMPLANTODONTIA E REABILITAÇÃO ORAL

Ementa: Desenvolvimento de pesquisas relacionadas: i) a investigação e desenvolvimento de materiais, técnicas e equipamentos aplicada à Periodontia, Implantodontia e Reabilitação Oral; ii) ao estudo da bioengenharia aplicada à Periodontia, Implantodontia e Reabilitação Oral.

Área de concentração: Implantodontia



Sociedade Cultural e Educacional de Itapeva
Faculdade de Ciências Sociais e Agrárias de Itapeva – FAIT
Núcleo de Pesquisa – NUPES

8- Linha de pesquisa: SAÚDE BUCAL COLETIVA: POLÍTICAS, SERVIÇOS, EDUCAÇÃO, ÉTICA E EPIDEMIOLOGIA

Ementa: Estudos e pesquisas, sob enfoque da Saúde Bucal Coletiva, relacionados à formulação e implantação de políticas públicas; gestão de serviços e organização de ações de saúde; processo saúde-doença-cuidado nos ciclos de vida; educação e trabalho profissional; questões e implicações éticas; bem como aspectos epidemiológicos das condições de saúde bucal e das patologias bucais. Vigilância da concentração de flúor nas águas de abastecimento público. Odontologia e práticas integrativas e complementares no SUS, odontologia e plantas medicinais e fitoterapia. Empreendedorismo.

Área de concentração: Odontologia em Saúde Coletiva