



R E S O L U Ç Ã O Nº 084/2026-CI/CCS, DE 14 DE OUTUBRO DE 2026

CERTIDÃO

Certifico que a presente resolução foi afixada em local de costume, neste Centro, no dia 23/10/2026.

Kleber Guimarães
Secretário.

Aprova alterações em disciplinas na grade curricular do PGO.

Considerando o disposto no Inciso XVIII do artigo 48 da Resolução nº 008/2008-COU.
Considerando o contido no Ofício nº 267/2026-PGO.
Considerando o contido no eProtocolo nº 21.222.821-4.

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

Art. 1º Aprovar alteração, criação e exclusão de disciplinas do Programa Pós-Graduação em Odontologia Integrada (PGO), conforme anexo.

Art. 2º Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Maringá, 14 de outubro de 2026.

Profª. Dra. Priscila Garcia Marques.
Diretora.

ADVERTÊNCIA:

O prazo recursal termina em 30/10/2026. (Art. 95 - § 1º do Regimento Geral da UEM)



a) Alteração em Disciplinas – ementas:

Disciplina:	Espectroscopia vibracional aplicada ao estudo de sistemas biológicos (DFI4101)
Departamentalização:	
Ementa:	Conceitos e interpretação de espectroscopia no infravermelho e Raman: teoria de absorção e espalhamento; natureza da polarizabilidade e medidas da polarização; regras de seleção básicas; número e simetria de vibrações; aspectos da espectroscopia amplificada por superfície. Métodos de excitação/detecção. Métodos de imagens hiperespectrais no infravermelho médio. Aplicação teórico/prática da espectroscopia vibracional em sistemas biológicos.
Objetivos:	Capacitar o aluno no domínio das técnicas espectroscópicas no infravermelho com transformada de Fourier (FTIR) e Raman, com ênfase na análise físico-química de tecidos dentários sadios e acometidos e na determinação da difusão de formulações em tecidos biológicos, fornecendo subsídios para ampliar o conhecimento das propriedades estruturais de tecidos de interesse na área de Odontologia.
Carga horária:	60 horas
Créditos:	04 créditos
Caráter:	Eletiva
Curso:	Mestrado e Doutorado

Disciplina:	Redação Científica II (DOD4025)
Departamentalização:	
Ementa:	Formulação da pergunta científica, planejamento do artigo e organização da escrita acadêmica com base em evidências. Estruturação de manuscritos científicos segundo padrões internacionais de publicação, com ênfase em clareza, argumentação, integridade científica, transparência metodológica e adequação a periódicos de impacto. Uso crítico, ético e transparente de ferramentas de inteligência artificial na redação científica, revisão de texto, apoio à organização do manuscrito e declaração de uso em conformidade com recomendações editoriais recentes
Objetivos:	Desenvolver a capacidade de formular perguntas científicas relevantes, exequíveis e alinhadas à literatura especializada; Aprimorar o planejamento e a organização textual de artigos científicos voltados à publicação em periódicos qualificados; Capacitar o pós-graduando para estruturar introdução, métodos, resultados, discussão, título, resumo, carta ao editor e respostas a revisores com maior rigor e clareza; Discutir princípios de integridade em pesquisa, autoria, citação, reprodutibilidade e transparência na comunicação científica; Incorporar o uso responsável da inteligência artificial no processo de redação, com ênfase em limites, riscos, vieses, confidencialidade, checagem factual e obrigatoriedade de supervisão humana
Carga horária:	30 horas
Créditos:	02 créditos
Caráter:	Obrigatória
Curso:	Mestrado e Doutorado

Disciplina:	Planejamento Odontológico Integrado do Paciente Infantil I (DOD4031)
Departamentalização:	
Ementa:	Acompanhamento supervisionado das atividades clínicas de atendimento odontológico infantil da Graduação em Odontologia da UEM, com foco na integração interdisciplinar e na abordagem integral da criança. Observação, discussão e suporte ao diagnóstico, planejamento e acompanhamento de tratamentos integrados, considerando aspectos relacionados à promoção de saúde, prevenção e controle das doenças bucais, manejo do comportamento, crescimento e desenvolvimento craniofacial, desenvolvimento da oclusão, dentística, traumatologia, endodontia, cirurgia e ortodontia preventiva e interceptativa. Elaboração, organização e condução de seminários dos alunos de graduação, articulando evidências científicas atualizadas às demandas clínicas identificadas durante a prática supervisionada.
Objetivos:	Desenvolver competências para o planejamento odontológico integrado da criança e habilidades de mediação do conhecimento científico, por meio do acompanhamento das atividades clínicas da graduação e da organização de seminários temáticos voltados à abordagem interdisciplinar e integral do paciente infantil.
Carga horária:	60 horas
Créditos:	04 créditos
Caráter:	Obrigatória mestrado / Eletiva doutorado
Curso:	Mestrado e Doutorado



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências da Saúde

.../Resolução nº 084/2026-CI/CCS



3

Disciplina:	Planejamento Odontológico Integrado do Paciente Adulto I (DOD4032)
Departamentalização:	
Ementa:	Acompanhamento supervisionado das atividades clínicas da Clínica Integrada do Paciente Adulto da Graduação em Odontologia da UEM, com foco na integração interdisciplinar do cuidado clínico. Observação, discussão e suporte ao planejamento de tratamentos integrados em pacientes adultos e idosos, com e sem necessidades especiais na odontologia, considerando aspectos preventivos, restauradores, reabilitadores, funcionais e estéticos. Elaboração, organização e condução de seminários temáticos da Clínica Ampliada, articulando evidência científica atualizada às demandas clínicas observadas na prática supervisionada.
Objetivos:	Desenvolver competências clínicas integradas e habilidades de mediação do conhecimento científico, por meio do acompanhamento das clínicas da graduação e da organização de seminários temáticos voltados à abordagem interdisciplinar do paciente adulto.
Objetivos Específicos:	<ul style="list-style-type: none">• Observar, discutir e planejar casos clínicos complexos sob perspectiva interdisciplinar;• Articular fundamentos científicos ao planejamento clínico integrado do paciente adulto;• Desenvolver habilidades de supervisão e suporte clínico junto aos alunos de graduação;• Planejar, organizar e conduzir seminários temáticos da Clínica Ampliada;• Relacionar a evidência científica produzida no Programa às demandas clínicas reais da graduação;• Integrar a graduação e pós-graduação nas atividades desenvolvidas.
Carga horária:	90 horas
Créditos:	06 créditos
Caráter:	Obrigatória mestrado / Eletiva doutorado
Curso:	Mestrado e Doutorado

Disciplina:	Estágio na Docência I (DOD4036)
Departamentalização:	
Ementa:	Aperfeiçoamento do pós-graduando no exercício de atividade de docência plena, abrangendo preparo de plano de ensino, planejamento de aulas, preparo de material didático, orientação clínica e avaliação (provas e seminários) em disciplinas de graduação, sob a supervisão de um docente do programa
Objetivo:	Contribuir para a formação e a preparação do doutorando do Programa de Pós-Graduação em Odontologia Integrada para a docência. Vivenciar práticas referentes à sua área de futura atuação, e expressar suas ideias de maneira clara e organizada, diminuindo sua ansiedade ao enfrentar o mercado de trabalho. Enriquecer a qualificação do ensino de graduação. Fortalecer as relações entre graduando e pós-graduando e destes com os docentes e com as práticas de ensino-aprendizagem na sua área de conhecimento.
Carga horária:	30 horas
Créditos:	02 créditos
Caráter:	Eletiva ou obrigatória para bolsistas, de acordo com a Portaria CAPES nº 76/2010
Curso:	Mestrado e Doutorado

Disciplina:	Clínica Ampliada I (DOD4037)
Departamentalização:	
Ementa:	Prática supervisionada de acompanhamento e orientação de alunos de graduação nas clínicas odontológicas integradas da UEM. Inserção do(a) mestrando(a) e doutorandos como agente de suporte clínico, contribuindo para a integração interdisciplinar dos tratamentos, o raciocínio diagnóstico e o planejamento terapêutico dos pacientes atendidos. Desenvolvimento de competências para orientação clínica, comunicação com graduandos e articulação entre a produção científica do Programa e a prática clínica da graduação.
Objetivos	Desenvolver competências para acompanhamento, supervisão e orientação de alunos de graduação nas clínicas odontológicas integradas, articulando a formação científica do mestrado à prática clínica e ao cuidado integral do paciente
Objetivos específicos:	<ul style="list-style-type: none">• Acompanhar e orientar alunos de graduação no atendimento clínico integrado de pacientes.• Contribuir para o raciocínio diagnóstico e o planejamento interdisciplinar dos casos clínicos.• Desenvolver habilidades de comunicação e orientação clínica junto aos graduandos.• Articular a evidência científica produzida no Programa às demandas clínicas observadas.• Aprimorar a capacidade de integração entre as diferentes especialidades odontológicas no contexto do cuidado clínico
Carga horária:	60 horas
Créditos:	04 créditos
Caráter:	Eletiva
Curso:	Mestrado



Disciplina:	Clínica Ampliada II (DOD4038)
Departamentalização:	
Ementa:	Prática supervisionada de acompanhamento e orientação de alunos de graduação nas clínicas odontológicas integradas da UEM. Inserção do(a) mestrando(a) e doutorandos como agente de suporte clínico, contribuindo para a integração interdisciplinar dos tratamentos, o raciocínio diagnóstico e o planejamento terapêutico dos pacientes atendidos. Desenvolvimento de competências para orientação clínica, comunicação com graduandos e articulação entre a produção científica do Programa e a prática clínica da graduação.
Objetivos:	Desenvolver competências para acompanhamento, supervisão e orientação de alunos de graduação nas clínicas odontológicas integradas, articulando a formação científica do mestrado à prática clínica e ao cuidado integral do paciente.
Objetivos Específicos:	• Acompanhar e orientar alunos de graduação no atendimento clínico integrado de pacientes. • Contribuir para o raciocínio diagnóstico e o planejamento interdisciplinar dos casos clínicos. • Desenvolver habilidades de comunicação e orientação clínica junto aos graduandos. • Articular a evidência científica produzida no Programa às demandas clínicas observadas. • Aprimorar a capacidade de integração entre as diferentes especialidades odontológicas no contexto do cuidado clínico.
Carga horária:	60 horas
Créditos:	04 créditos
Caráter:	Obrigatória
Curso:	Doutorado

Disciplina:	Seminários Avançados em Odontologia Integrada (DOD5006)
Departamentalização:	
Ementa:	Estudo de temas contemporâneos e interdisciplinares em Odontologia Integrada e áreas afins, por meio do planejamento, organização, execução e avaliação de eventos científicos, visando o desenvolvimento de competências acadêmicas, científicas e de gestão
Objetivos:	Despertar o senso crítico para a busca do conhecimento com vistas a fomentar a criatividade na organização de espaços coletivos de debate de natureza científica
Objetivos Específicos:	• Compreender os fundamentos da comunicação e da divulgação da ciência. • Produzir notícias e conteúdos para o website e as redes sociais do Programa. • Divulgar eventos científicos, defesas, dissertações, teses, publicações e premiações. • Comunicar ações de extensão e de internacionalização do Programa. • Elaborar materiais de divulgação científica acessíveis à comunidade externa. • Contribuir para a atualização permanente dos canais institucionais do PGO. • Fortalecer a aproximação entre universidade e sociedade.
Carga horária:	30 horas
Créditos:	02 créditos
Caráter:	Eletiva
Curso:	Doutorado

b) Alterações em Disciplinas – professor responsável e outras alterações.

Código	Disciplina	c/h	Alteração/Atualização
DFI4101	Espectroscopia Vibracional Aplicada ao Estudo de Sistemas	60 h	ementa, objetivos, programa e bibliografia.
DOD4001	Metodologia do Trabalho Científico	45 h	Alteração de bibliografia, professores responsáveis: Dra. Flávia Matarazzo Martins e Dra. Vanessa Cristina Veltrini
DOD4008	Bioética	30 h	bibliografia e critério de avaliação.
DOD4021	Exame de Qualificação I	30 h	Bibliografia.
DOD4022	Exame de Qualificação II	30 h	Bibliografia.
DOD4023	Emergência Odontológica	30 h	bibliografia e critério de avaliação.
DOD4024	Redação Científica I	30 h	bibliografia e professores responsáveis: Dra. Flávia Matarazzo Martins e Dra. Joana Yumi Teruya Uchimura.
DOD4025	Redação Científica II	30 h	ementa, objetivos, programa, bibliografia, professor responsável: Dr. Cléverson de Oliveira e Silva
DOD4026	Form. de Recursos Hum. e Políticas de Educ. e Saúde I	30 h	objetivos, programa e professor responsável: Dra. Tânia Harumi Uchida.
DOD4029	Form. de Recursos Hum. e Polít. de	30 h	objetivos, programa, bibliografia, passa a ser eletiva para o



Código	Disciplina	c/h	Alteração/Atualização
	Educação e Saúde II		doutorado também.
DOD4031	Planejamento Odontológico Integrado do Paciente Infantil I	60 h	ementa, objetivos, programa, bibliografia, critério de avaliação e inclusão de metodologia.
DOD4032	Planejamento Odontológico Integrado do Paciente Adulto I	90 h	ementa, objetivos, programa, bibliografia, critério de avaliação, inclusão de metodologia e professor responsável: Dra. Nelí Peralisi e outros.
DOD4036	Estágio na Docência I	30 h	ementa, objetivos, programa, bibliografia e critério de avaliação, inclusão de ficha de relatório
DOD4037	Clínica Ampliada I	60 h	ementa, objetivos, programa, bibliografia, critério de avaliação, inclusão de metodologia, carga horária e categoria para eletiva, professores responsáveis: Dr ^a Aline Akemi Mori e Dr. Fabricio Monteiro de Castro Machado.
DOD4038	Clínica Ampliada II	60 h	ementa, objetivos, programa, bibliografia e critério de avaliação, inclusão de metodologia, carga horária e nível para doutorado, professores responsáveis: Dr. Fabricio Monteiro de Castro Machado e Dr ^a Joana Yumi Teruya Uchimura
DOD4040	Microbiologia Aplicada à Pesquisa em Odontologia	15 h	objetivos, programa e bibliografia, professores responsáveis: Dra. Sheila Alexandra Belini Nishiyama e Dra. Mitsue Fujimaki
DOD5003	Revisão Sistemática	15 h	programa e bibliografia, passa a ser obrigatória para mestrado e doutorado. professores responsáveis: Dr. Rodrigo Lorenzi Poluha e Dr ^a . Gabriela Cristina Santin
DOD5004	Information and Communication Technology in Health	15 h	professores responsáveis: Dr. Mauricio Guimarães Araújo e Dra. Flávia Matarazzo Martins
DOD5005	Orientação Científica	15 h	bibliografia, critério de avaliação, Inclusão de ficha de relatório final, tornar obrigatória para doutorado, professor responsável: Dra. Vanessa Cristina Veltrini
DOD5006	Seminários Avançados em Odontologia Integrada	30 h	ementa, objetivos, programa, bibliografia, critério de avaliação e carga horária

c) Criação de Disciplinas.

Disciplina:	Avaliação de Cursos de Graduação e Pós-Graduação em Odontologia
Departamentalização:	Departamento de Odontologia
Ementa:	Estudo dos fundamentos legais, normativos e metodológicos da avaliação da educação superior, com ênfase no SINAES e nos processos de avaliação e regulação dos cursos de graduação em Odontologia. Discussão das Diretrizes Curriculares Nacionais, dos Projetos Político-Pedagógicos e dos instrumentos de avaliação do INEP. Abordagem do Sistema Nacional de Pós-Graduação, da avaliação da CAPES, da APCN, dos critérios das áreas e dos indicadores de produção científica.
Objetivos:	Os pós-graduandos deverão conhecer as dimensões, a metodologia e a regulamentação do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (SINAES) e do Sistema Nacional de Pós-Graduação (SNPG); compreender o funcionamento das avaliações in loco de cursos de graduação em Odontologia, bem como o arcabouço legislativo-normativo e técnico-instrumental que sustenta essa dinâmica; conhecer e discutir as Diretrizes Curriculares Nacionais (DCN) do curso de graduação em Odontologia e os Projetos Políticos Pedagógicos (PPP); conhecer as exigências previstas na legislação, os instrumentos e critérios de avaliação de entrada (Avaliação de Proposta de Curso Novo — APCN) e a avaliação quadrienal dos cursos de pós-graduação stricto sensu.
Carga horária:	15 horas
Créditos:	01 crédito
Caráter:	Eletiva
Curso:	Mestrado e Doutorado
Docente Responsável:	Dra. Vanessa Cristina Veltrini



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências da Saúde

.../Resolução nº 084/2026-CI/CCS



6

Disciplina:	Comunicação e Divulgação Científica
Departamentalização:	Departamento de Odontologia
Ementa:	Fundamentos da comunicação científica e da comunicação institucional no contexto da pós-graduação. Produção, revisão e divulgação de conteúdos referentes às atividades de ensino, pesquisa, extensão e internacionalização do Programa. Elaboração de notícias para o website, conteúdos para redes sociais e materiais de divulgação de eventos científicos, dissertações, teses, publicações, ações extensionistas e premiações. Divulgação científica voltada à comunidade externa e aproximação entre universidade e sociedade. Gestão e atualização permanente dos canais oficiais de comunicação do Programa. Desenvolvimento de competências em divulgação científica e comunicação institucional.
Objetivos:	Desenvolver competências em comunicação científica e institucional, capacitando o(a) discente para produzir, revisar e divulgar conteúdos acadêmico-científicos nos canais oficiais do Programa e para a comunidade.
Objetivos Específicos:	• Compreender os fundamentos da comunicação e da divulgação da ciência. • Produzir notícias e conteúdos para o website e as redes sociais do Programa. • Divulgar eventos científicos, defesas, dissertações, teses, publicações e premiações. • Comunicar ações de extensão e de internacionalização do Programa. • Elaborar materiais de divulgação científica acessíveis à comunidade externa. • Contribuir para a atualização permanente dos canais institucionais do PGO. • Fortalecer a aproximação entre universidade e sociedade.
Carga horária:	60 horas
Créditos:	04 créditos
Caráter:	Obrigatória
Curso:	Mestrado e Doutorado
Docente Responsável:	Dr. Eduardo Kurihara e Dr ^a . Aline Akemi Mori

Disciplina:	Diagnóstico por imagem e análises digitais aplicados à pesquisa odontológica
Departamentalização:	Departamento de Odontologia
Ementa:	Métodos de diagnóstico por imagem aplicados à pesquisa odontológica: radiografia intrabucal digital, tomografia computadorizada de feixe cônico, tomografia computadorizada helicoidal, ressonância magnética e ultrassonografia. Seleção dos exames, protocolos de aquisição, qualidade das imagens, pós-processamento, segmentação e análise quantitativa. Padronização e reprodutibilidade dos métodos, aplicações da inteligência artificial, ética e proteção radiológica.
Objetivos:	Preparar o doutorando para selecionar e utilizar, de forma crítica, os métodos de diagnóstico por imagem mais adequados aos objetivos de sua pesquisa. Ao final da disciplina, o aluno deverá ser capaz de justificar a modalidade escolhida, definir protocolos de aquisição e análise, reconhecer limitações e possíveis fontes de erro, realizar mensurações e avaliar a validade e a reprodutibilidade dos resultados, respeitando os princípios éticos, regulatórios e de proteção radiológica.
Carga horária:	15 horas
Créditos:	01 crédito
Caráter:	Eletiva
Curso:	Doutorado
Docente Responsável:	Dra. Lilian Cristina Vessoni Iwaki

Disciplina:	Docência no Ensino Superior
Departamentalização:	Departamento de Odontologia
Ementa:	Fundamentos teóricos e práticos da docência no ensino superior em saúde, com ênfase na Odontologia: processos de ensino-aprendizagem, teorias de aprendizagem, metodologias ativas, avaliação da aprendizagem, elaboração de plano de ensino e material didático, uso pedagógico de tecnologias digitais, formação docente por competências, e inserção supervisionada do mestrando em atividades de docência na graduação, orientada pelas Diretrizes Curriculares Nacionais vigentes (Resolução CNE/CES nº 3/2021).
Objetivos:	• Compreender os fundamentos legais, históricos e do processo ensino-aprendizagem no ensino superior em saúde, com base nas DCN de Odontologia (Resolução CNE/CES nº 3/2021); • Analisar teorias de aprendizagem e sua aplicação ao planejamento do ensino em Odontologia; • Desenvolver competências para planejamento de aulas, elaboração de plano de ensino e material didático teórico e prático/clínico; • Conhecer, selecionar e aplicar metodologias ativas de ensino-aprendizagem — ABP, Sala de Aula Invertida, TBL, CBL e Gamificação — com fundamentação em evidências científicas; • Compreender e aplicar



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências da Saúde

.../Resolução nº 084/2026-CI/CCS



7

	princípios de avaliação formativa e somativa, incluindo elaboração de rubricas, checklists de habilidades e OSCE para habilidades clínicas em Odontologia; • Utilizar criticamente tecnologias digitais e ferramentas de inteligência artificial como recursos de apoio à docência; • Refletir sobre ética, inclusão e diversidade no exercício da docência universitária; • Vivenciar, de forma supervisionada, a prática docente em disciplinas de graduação em Odontologia.
Carga horária:	60 horas
Créditos:	04 créditos
Caráter:	Obrigatória
Curso:	Mestrado
Docente Responsável:	Dr. Sérgio Sábio e Dr. Rodrigo Lorenzi Poluha

Disciplina:	Elaboração e Submissão de Projetos de Pesquisa para Captação de Recursos
Departamentalização:	Departamento de Odontologia
Ementa:	Análise de editais de agências de fomento regionais e nacionais. Planejamento e elaboração de projetos de pesquisa para captação de recursos. Definição do mérito científico, dos objetivos, das metas, da metodologia, do cronograma e do orçamento. Adequação da proposta às exigências do edital e preparação da documentação necessária para submissão.
Objetivos:	Orientar o estudante na identificação de oportunidades de fomento, na análise de editais e na elaboração de projetos de pesquisa. Ao final da disciplina, o estudante deverá ser capaz de preparar uma proposta adequada às exigências de um edital, incluindo justificativa, objetivos, metodologia, cronograma e orçamento, em condições de ser submetida a uma agência de fomento.
Carga horária:	15 horas
Créditos:	01 crédito
Caráter:	Eletiva
Curso:	Mestrado e Doutorado
Docente Responsável:	Dra. Mariliani Chicarelli da Silva e Dra. Lilian Cristina Vessoni Iwaki

Disciplina:	Empreendedorismo em Saúde, Liderança e Inovação
Departamentalização:	Departamento de Odontologia
Ementa:	Estudo dos fundamentos do empreendedorismo, liderança e inovação aplicados à saúde e à Odontologia. Estimulação de competências para liderança científica, acadêmica, clínica e empresarial.
Objetivos:	Desenvolver competências empreendedoras, estratégicas e de liderança capazes de preparar pesquisadores e profissionais para atuar de forma inovadora, ética e sustentável na Odontologia contemporânea, promovendo avanço científico, social, econômico e tecnológico.
Carga horária:	30 horas
Créditos:	02 créditos
Caráter:	Eletiva
Curso:	Mestrado e Doutorado
Docente Responsável:	Dr. Luiz Fernando Lolli

Disciplina:	Epidemiologia e Bioestatística Aplicadas
Departamentalização:	Departamento de Odontologia
Ementa:	Conceitos fundamentais de epidemiologia aplicados à pesquisa em saúde e Odontologia. Evolução do pensamento epidemiológico. Delineamentos de estudos observacionais e experimentais. Planejamento amostral. Estatística descritiva e análise exploratória de dados. Fundamentos de probabilidade. Inferência estatística. Intervalos de confiança e testes de hipóteses. Métodos estatísticos clássicos para comparação de médias e proporções. Correlação e regressão linear simples. Análise de variância. Interpretação crítica de métodos epidemiológicos e estatísticos aplicados à literatura científica.
Objetivos:	Capacitar os(as) discentes para compreender os fundamentos da epidemiologia e da bioestatística aplicadas à pesquisa científica, desenvolvendo habilidades para análise crítica de estudos empíricos e interpretação adequada dos resultados científicos.
Objetivos Específicos:	• Compreender os fundamentos do raciocínio epidemiológico. • Conhecer os principais delineamentos utilizados em pesquisas em saúde. • Identificar potenciais fontes de viés e ameaças à validade dos estudos. • Aplicar conceitos básicos de amostragem e inferência estatística. • Interpretar resultados de análises estatísticas frequentemente utilizadas na literatura científica. • Desenvolver habilidades para leitura crítica de artigos científicos. •



	Relacionar métodos epidemiológicos e estatísticos aos projetos de pesquisa desenvolvidos no Programa.
Carga horária:	60 horas
Créditos:	04 créditos
Caráter:	Obrigatória
Curso:	Mestrado e Doutorado
Docente Responsável:	Dr ^a . Gabriela Cristina Santin

Disciplina:	Inteligência Artificial na Pesquisa Científica
Departamentalização:	Departamento de Odontologia
Ementa:	Uso de inteligência artificial generativa e especializada nas etapas do processo de pesquisa científica em Odontologia — da fundamentação teórica e engenharia de prompts à revisão de literatura, delineamento metodológico, análise de dados e comunicação científica — com ênfase no uso crítico, ético e responsável das ferramentas.
Objetivos:	• Capacitar o pós-graduando a aplicar inteligência artificial de forma crítica em cada etapa da pesquisa científica; • Reconhecer limitações, vieses e riscos do uso de IA em pesquisa (alucinação, plágio, perda de autoria intelectual); • Experimentar, na prática, as principais ferramentas de IA já consolidadas para uso científico; • Aplicar as ferramentas estudadas a uma etapa real do próprio projeto de pesquisa do aluno.
Carga horária:	30 horas
Créditos:	02 créditos
Caráter:	Eletiva
Curso:	Mestrado e Doutorado
Docente Responsável:	Dr. Cléverson de Oliveira e Silva e Dr ^a . Gabriela Cristina Santin

Disciplina:	Odontologia Digital Aplicada
Departamentalização:	Departamento de Odontologia
Ementa:	Estudo dos recursos digitais aplicados à obtenção, integração e interpretação de informações clínicas, fotográficas, radiográficas e tridimensionais para o diagnóstico e planejamento odontológico do paciente. Escaneamento intraoral, modelos digitais, inteligência artificial, planejamento virtual, impressão 3D, teleodontologia e proteção de dados.
Objetivos:	Capacitar os discentes para a seleção e utilização crítica de tecnologias digitais aplicadas ao diagnóstico e planejamento odontológico do paciente, considerando indicações, limitações, precisão, aplicabilidade clínica e fundamentação científica.
Carga horária:	45 horas
Créditos:	03 créditos
Caráter:	Eletiva
Curso:	Mestrado e Doutorado
Docente Responsável:	Dr. Adilson Luiz Ramos, Dr. Fabrício Monteiro de Castro Machado e Dr. Eduardo Kurihara

Disciplina:	Oficina de Redação Científica I
Departamentalização:	Departamento de Odontologia
Ementa:	Produção de artigos científicos. Discussão sobre produção científica.
Objetivos:	Proporcionar aos discentes condições favoráveis para que finalizem seus artigos em desenvolvimento.
Objetivos Específicos:	• Planejar a estrutura do artigo científico. • Elaborar cada seção do manuscrito. • Desenvolver habilidades de escrita científica. • Utilizar ferramentas tecnológicas para apoio à redação. • Aprimorar a capacidade de revisão crítica. • Preparar manuscrito para submissão.
Carga horária:	30 horas
Créditos:	02 créditos
Caráter:	Obrigatória
Curso:	Mestrado
Docente Responsável:	Dr. Daniel Sundfeld Neto

Disciplina:	Oficina de Redação Científica II
Departamentalização:	Departamento de Odontologia
Ementa:	Produção de artigos científicos. Discussão sobre produção científica.
Objetivos:	Proporcionar aos discentes condições favoráveis para que finalizem seus artigos em desenvolvimento



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências da Saúde

.../Resolução nº 084/2026-CI/CCS



9

Objetivos Específicos:	• Planejar a estrutura do artigo científico. • Elaborar cada seção do manuscrito. • Desenvolver habilidades de escrita científica. • Utilizar ferramentas tecnológicas para apoio à redação. • Aprimorar a capacidade de revisão crítica. • Preparar manuscrito para submissão.
Carga horária:	45 horas
Créditos:	03 créditos
Caráter:	Obrigatória
Curso:	Doutorado
Docente Responsável:	Dr. Daniel Sundfeld Neto

Disciplina:	Pertencimento e Inserção na Comunidade Científica I
Departamentalização:	Departamento de Odontologia
Ementa:	Inserção do(a) pós-graduando(a) na comunidade científica por meio da participação em eventos acadêmicos e científicos. Divulgação dos resultados de pesquisa. Desenvolvimento de competências para apresentação e discussão científica. Interação com pesquisadores e grupos de pesquisa. Atualização científica e formação acadêmica continuada.
Objetivos:	Promover a inserção do(a) mestrando(a) na comunidade científica, incentivando a participação ativa em eventos acadêmicos e a divulgação dos resultados de sua pesquisa.
Objetivos Específicos:	• Incentivar a participação em eventos científicos relacionados à área de concentração do Programa. • Desenvolver habilidades de comunicação e apresentação científica. • Promover a troca de experiências com pesquisadores e estudantes de outras instituições. • Estimular a atualização científica contínua. • Ampliar a visibilidade das pesquisas desenvolvidas no Programa.
Carga horária:	30 horas
Créditos:	02 créditos
Caráter:	Obrigatória
Curso:	Mestrado
Docente Responsável:	Dr. Daniel Sundfeld Neto

Disciplina:	Pertencimento e Inserção na Comunidade Científica II
Departamentalização:	Departamento de Odontologia
Ementa:	Inserção do(a) pós-graduando(a) na comunidade científica por meio da participação em eventos acadêmicos e científicos. Divulgação dos resultados de pesquisa. Desenvolvimento de competências para apresentação e discussão científica. Interação com pesquisadores e grupos de pesquisa. Atualização científica e formação acadêmica continuada.
Objetivos:	Promover a inserção do(a) doutorando(a) na comunidade científica, incentivando a participação ativa em eventos acadêmicos e a divulgação dos resultados de sua pesquisa.
Objetivos Específicos:	• Incentivar a participação em eventos científicos relacionados à área de concentração do Programa. • Desenvolver habilidades de comunicação e apresentação científica. • Promover a troca de experiências com pesquisadores e estudantes de outras instituições. • Estimular a atualização científica contínua. • Ampliar a visibilidade das pesquisas desenvolvidas no Programa.
Carga horária:	45 horas
Créditos:	03 créditos
Caráter:	Obrigatória
Curso:	Doutorado
Docente Responsável:	Dr. Daniel Sundfeld Neto

Disciplina:	Pesquisa, Sociedade e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável
Departamentalização:	Departamento de Odontologia
Ementa:	Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e sua relação com a pesquisa científica. Contribuições da Odontologia para a promoção da saúde e melhoria da qualidade de vida. Responsabilidade social da universidade.
Objetivos:	Compreender o papel da pesquisa científica como instrumento de promoção do desenvolvimento sustentável, estimulando a produção de conhecimento alinhada às demandas da sociedade e aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.
Objetivos Específicos:	• Conhecer os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS); • Identificar a contribuição do programa de Pós-graduação em Odontologia, para os desafios sociais contemporâneos; • Relacionar projetos de pesquisa aos ODS pertinentes e • Promover a integração entre pesquisa, ensino, extensão e desenvolvimento sustentável.
Carga horária:	15 horas



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências da Saúde

.../Resolução nº 084/2026-CI/CCS



10

Créditos:	01 crédito
Caráter:	Eletiva
Curso:	Mestrado e Doutorado
Docente Responsável:	Drª. Mitsue Fujimaki

Disciplina:	Seminário de Avaliação de Pesquisa I
Departamentalização:	Departamento de Odontologia
Ementa:	Apresentação anual, pelo discente, do andamento de seu projeto de pesquisa, em evento concentrado do programa (Semana de Avaliação de Pesquisa do PGO), com participação aberta à comunidade acadêmica, sem constituição de banca formal, promovendo debate e acompanhamento do desenvolvimento científico ao longo do curso.
Objetivos:	• Acompanhar sistematicamente o desenvolvimento do projeto de pesquisa do discente ao longo do curso; • Promover debate aberto com a comunidade do programa sobre os projetos em andamento; • Estimular a apresentação oral e a defesa de ideias diante de uma audiência acadêmica; • Identificar precocemente eventuais dificuldades metodológicas ou de execução.
Carga horária:	30 horas
Créditos:	02 créditos
Caráter:	Obrigatória
Curso:	Mestrado
Docente Responsável:	Dr. Fabrício Monteiro de Castro Machado

Disciplina:	Seminário de Avaliação de Pesquisa II
Departamentalização:	Departamento de Odontologia
Ementa:	Apresentação anual, pelo discente, do andamento de seu projeto de pesquisa, em evento concentrado do programa (Semana de Avaliação de Pesquisa do PGO), com participação aberta à comunidade acadêmica, sem constituição de banca formal, promovendo debate e acompanhamento do desenvolvimento científico ao longo do curso.
Objetivos:	• Acompanhar sistematicamente o desenvolvimento do projeto de pesquisa do discente ao longo do curso; • Promover debate aberto com a comunidade do programa sobre os projetos em andamento; • Estimular a apresentação oral e a defesa de ideias diante de uma audiência acadêmica; • Identificar precocemente eventuais dificuldades metodológicas ou de execução.
Carga horária:	30 horas
Créditos:	02 créditos
Caráter:	Obrigatória
Curso:	Doutorado
Docente Responsável:	Dr. Fabrício Monteiro de Castro Machado

Disciplina:	Seminários de Defesa de Dissertações e Teses I
Departamentalização:	Departamento de Odontologia
Ementa:	Participação discente, na condição de ouvinte, em sessões públicas de defesa de dissertações e/ou teses do programa, com finalidade formativa quanto à estrutura da defesa, à condução da arguição e aos critérios de avaliação de trabalhos de pós-graduação.
Objetivos:	• Familiarizar o discente com a estrutura, o tempo e a condução de uma sessão de defesa; • Observar critérios de arguição e avaliação utilizados pelas bancas examinadoras; • Fomentar a cultura de acompanhamento entre pares dentro do PGO.
Carga horária:	15 horas
Créditos:	01 crédito
Caráter:	Obrigatória
Curso:	Mestrado
Docente Responsável:	Dra. Mariliani Chicarelli da Silva



Disciplina:	Seminários de Defesa de Dissertações e Teses II
Departamentalização:	Departamento de Odontologia
Ementa:	Participação discente, na condição de ouvinte, em sessões públicas de defesa de dissertações e/ou teses do programa, com finalidade formativa quanto à estrutura da defesa, à condução da arguição e aos critérios de avaliação de trabalhos de pós-graduação.
Objetivos:	• Familiarizar o discente com a estrutura, o tempo e a condução de uma sessão de defesa; • Observar critérios de arguição e avaliação utilizados pelas bancas examinadoras; • Fomentar a cultura de acompanhamento entre pares dentro do PGO.
Carga horária:	30 horas
Créditos:	02 créditos
Caráter:	Obrigatória
Curso:	Doutorado
Docente Responsável:	Dra. Mariliani Chicarelli da Silva

d) Exclusão de Disciplinas.

Código DAA	Nome da Disciplina	Carga horária	Nível
DOD4010	Prática Docente	45 h	M
DOD4013	Epidemiologia	30 h	M
DOD4039	Advanced Topics in Biomaterials	15 h	M/D
DOD4041	Bioestatística Aplicada à Odontologia	60 h	M/D
DOD5007	Diagnóstico por imagem e análises digitais	15 h	D

(M) mestrado – (D) doutorado