

Disciplinas

Doutorado em Odontologia

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
<p>Bioética Postura ética-profissional frente ao delineamento e execução de pesquisas clínicas e laboratoriais envolvendo animais, seres humanos ou parte destes. Conscientização do aluno quanto à bioética cotidiana e situações limites, na prática clínica e pesquisa, na autonomia do paciente e conflitos de interesse. Conhecimento e discussão de políticas governamentais relacionadas ao Comitê de Ética e de tramitação de projetos na plataforma Brasil.</p>	60	4
<p>Epidemiologia e Bioestatística Aplicada Estudo dos conceitos epidemiológicos e estatísticos aplicados à área da saúde. Estudo dos métodos estatísticos empregados na análise e interpretação de resultados obtidos a partir de pesquisas científicas, bem como discutir, de forma ampliada o panorama das bases conceituais e operacionais da epidemiologia e da bioestatística como método de investigação científica indispensáveis ao estudo da origem, evolução e controle dos problemas de saúde.</p>	60	4
<p>Estágio Docente em Odontologia Vivência na supervisão de alunos em disciplinas laboratoriais e clínicas do Curso de Graduação em Odontologia, envolvendo o doutorando no preparo do plano de ensino, planejamento das aulas, elaboração do material didático, orientação clínica/laboratorial e processos de avaliação nas mais variadas especialidades odontológicas.</p>	120	8
<p>Estudos Avançados da Aplicação de Novas Tecnologias na Educação Superior Conhecimento da integração entre os principais recursos de multimídia para uso em Odontologia e a filosofia da educação, pedagogia, métodos e técnicas de ensino e avaliação do processo ensino e aprendizagem. Desenvolvimento e o uso de métodos de Ensino à Distância (EAD), bem como a aplicação de redes sociais e vídeos aplicados. Manejo avançado de editores de texto e planilhas, programas para apresentações em multimídia, editores de vídeo/imagem e o uso de equipamentos fotográficos como ferramenta para a elaboração de conteúdos.</p>	60	4
<p>Fundamentos para Elaboração, Análise e Orientação de Projetos de Pesquisa Elaboração de projetos de pesquisa coerentes e consistentes fornecendo subsídios para a autonomia do doutorando. Favorecer mecanismos para que o discente adquira segurança e autocrítica, com base no seu próprio desenvolvimento, para que possa atuar na orientação de diferentes modalidades de projetos de pesquisa.</p>	90	6
<p>Metodologia de Pesquisa em Odontologia Realização dos principais métodos científicos empregados em pesquisas laboratoriais e clínicas na área de Odontologia. Fundamentação e discussão dos métodos científicos, elaboração de projetos de pesquisa para solicitação de recursos às diversas agências de fomento. Planejamento e desenvolvimento de metodologias, determinação de variáveis, organização dos dados, escolha correta do teste estatístico e redação diferenciada de textos científicos.</p>	90	6
<p>Seminários Avançados: Análise e Interpretação da Produção Científica em Odontologia Discussão dos aspectos relacionados ao planejamento e metodologia da pesquisa, interpretação e extrapolação dos resultados observados. Desenvolvimento de publicações em periódicos nacionais e internacionais. Apresentação e discussão crítica de artigos publicados em revistas de alto fator de impacto, avaliando-se a significância de cada trabalho, a metodologia empregada e os resultados obtidos.</p>	60	4
<p>Tese de Doutorado Desenvolvimento da tese de doutorado, acompanhada pelo orientador da pesquisa. A disciplina tem seu conteúdo definido pelo projeto da tese de doutorado e se desenvolve por meio do contato entre discente e docente, durante o processo de desenvolvimento metodológico e escrita da tese.</p>	900	60

Disciplinas

Doutorado em Odontologia

DISCIPLINAS OPTATIVAS	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
<p>Aplicação da Biotecnologia em Odontologia Noções de Biotecnologia para Odontologia, incluindo bases biológicas da engenharia de tecidos craniofaciais, células-tronco, biomateriais e noções de biomecânica, além da aplicação de sistemas de aquisição de imagens e de CAD-CAM na bioengenharia.</p>	60	4
<p>Estudos Avançados em Materiais Odontológicos Análise crítica e revisão sistemática de tópicos científicos de relevância clínica relacionados aos materiais odontológicos. Discussão de temas relacionados à aplicação, desempenho e longevidade clínica dos materiais odontológicos utilizados nas diferentes áreas, levando em consideração os avanços tecnológicos no desenvolvimento dos materiais odontológicos.</p>	60	4
<p>Laboratório de Pesquisa em Endodontia Prática de diferentes metodologias de pesquisa laboratorial e clínica na área de Endodontia, e conhecimentos das inovações na área. Ênfase aos ensaios mecânicos, cultura celular e biomateriais.</p>	60	4
<p>Laboratório de Pesquisa em Implantodontia Prática de diferentes metodologias de pesquisa laboratorial e clínica na área de Implantodontia. Fundamentação teórica em relação a temas específicos da Implantodontia, bem como conhecimento das inovações na área.</p>	60	4
<p>Laboratório de Pesquisa em Microbiologia Prática de diferentes metodologias de pesquisa laboratorial e clínica na área de Microbiologia. Fundamentação teórica em relação a temas específicos da Microbiologia, inserida nas especialidades odontológicas.</p>	60	4
<p>Laboratório de Pesquisa em Odontologia Restauradora Prática de diferentes metodologias de pesquisa laboratorial e clínica na área de Odontologia Restauradora. Ênfase na fundamentação da pesquisa em relação a temas específicos da Odontologia Restauradora, bem como no conhecimento das inovações na área.</p>	60	4
<p>Laboratório de Pesquisa em Ortodontia Prática de diferentes metodologias de pesquisa laboratorial e clínica na área de Ortodontia. Fundamentação teórica em relação a temas específicos da Ortodontia, bem como conhecimento das inovações na área.</p>	60	4
<p>Seminários Avançados em Políticas Públicas de Saúde e Qualidade de Vida Discussão dos aspectos relacionados ao planejamento e metodologia da pesquisa, interpretação e extrapolação dos resultados observados. Desenvolvimento de publicações em periódicos nacionais e internacionais. Apresentação e discussão crítica de artigos publicados em revistas de alto fator de impacto, avaliando-se a significância de cada trabalho, a metodologia empregada e os resultados obtidos.</p>	60	4
<p>Tópicos Avançados de Inovação, Gestão e Empreendedorismo Empreendedorismo associado à gestão de empresas, criação e coordenação de cursos, além de informações sobre o desenvolvimento de produtos e inovações, com ênfase na área de Odontologia.</p>	60	4
<p>Tópicos Avançados na Prática Odontológica Clínica Aprofundamento das habilidades clínicas do aluno de doutorado nas especialidade odontológicas. Planejamento e vivência clínica associada à confecção de material didático a partir de pacientes com grau de complexidade avançado. Discussão e apresentação dos casos e procedimentos realizados.</p>	60	4