

EMENTAS DO CURSO DE BACHARELADO EM ODONTOLOGIA

1º PERÍODO	
DISCIPLINAS	EMENTAS
ANATOMIA HUMANA	A disciplina de Anatomia Humana visa através de seu conteúdo programático proporcionar ao aluno um conhecimento da anatomia e organização estrutural macroscópica dos sistemas do corpo humano, considerando-se os enfoques estrutural e topográfico dos órgãos e vísceras que constituem os sistemas orgânicos. A organização estrutural do corpo humano do ponto de vista da sua topografia, disposição e sintonia das estruturas anatômicas pertencentes a cada região do corpo humano.
HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	Fecundação e desenvolvimento embrionário até o fechamento do embrião. Desenvolvimento embrionário dos principais sistemas do corpo. Estudo microscópico das células e suas organelas componentes além dos tecidos que compõem os sistemas orgânicos.
MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA GERAL	Morfologia e citologia das bactérias e fungos. Propriedades gerais dos vírus. Estudo microscópico dos vírus, bactérias e fungos. Mecanismos de respostas específicas. Tipos de imunidade. Antígenos e Imunoglobulinas. Complemento e Hipersensibilidade.
FISIOLOGIA HUMANA	Estudo das bases fisiológicas do funcionamento dos sistemas nervoso, muscular, digestório, cardiovascular, respiratório, renal e endócrino e os mecanismos de controle e suas interações enfatizando os aspectos relacionados à odontologia.
INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS	Estratégias de leitura visando compreensão e análise crítica. Prática de leitura e análise de textos argumentativos acadêmicos e não acadêmicos. Prática de produção de respostas discursivas a questões de interpretação de textos argumentativos.
METODOLOGIA DA PESQUISA	Desenvolver o conhecimento e os métodos científicos, identificando hipóteses e classificando pesquisas e variáveis em projetos de pesquisas, monografias, dissertações, teses, artigos para publicação e seminários. A linguagem científica na elaboração de trabalhos acadêmicos.
ANATOMIA E ESCULTURA DENTAL	Considerações gerais sobre os dentes. Arcos dentais. Anatomia individual dos dentes anteriores e posteriores. Nomenclatura utilizada para representação dos dentes. Estudo teórico e desenvolvimento técnico de escultura dental em cera.
SOCIOLOGIA GERAL	Conceitos de Sociologia e Antropologia. A Sociologia e a Antropologia com ciências sociais. As estruturas da sociedade. A socialização. A cultura. O controle social. A estratificação e as classes sociais. Compreensão do mundo atual. A formação da sociedade brasileira. O direito a cidadania.

ODONTOLOGIA SOCIAL E PREVENTIVA I	Conceitos e níveis de prevenção e promoção de saúde; noções básicas de cariologia; filosofia da educação para prevenção; controle mecânico do biofilme dentário; paramentação individual; conceito de saúde e doença.
2º PERÍODO	
DISCIPLINAS	EMENTAS
ANATOMIA DE CABEÇA E PESCOÇO	A disciplina de Anatomia de cabeça e pescoço visa através de seu conteúdo programático proporcionar ao aluno um conhecimento da anatomia da região da cabeça e pescoço, preparando o aluno, para desenvolver disciplinas específicas do curso que dependem de um conhecimento prévio de anatomia, bem como prepará-lo cognitivamente para sua vida profissional. Características gerais dos dentes, cavidade bucal, seios da face, músculos da mastigação, expressão facial e do pescoço, articulação têmporo-mandibular e sua cinesiologia, vascularização e inervação da cabeça e pescoço e glândulas salivares. Aplicação do conhecimento anatômico nas diversas áreas da Odontologia.
HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA ORAL	A disciplina propõe um conhecimento abrangente da origem e do processo do desenvolvimento humano através do conhecimento pormenorizado do desenvolvimento da face bem como das suas alterações (fissuras lábio-palatinas) e principalmente das estruturas dentárias (odontogênese, complexo dentina-polpa, amelogênese) e para dentárias (glândulas salivares, articulação têmporo-mandibular, osso alveolar, cimento, periodonto e mucosa oral) preparando o discente para outras disciplinas básicas do currículo, além de interrelacioná-la com as mesmas.
MICROBIOLOGIA BUCAL	Estudo da microbiologia no contexto das ciências da saúde. Ecologia microbiana da cavidade oral. Aquisição, aderência, distribuição e metabolismo da microflora oral. Placa dentária. Agentes antimicrobianos. Bacteriologia da cárie dentária. Bacteriologia da Doença Periodontal. Bacteriologia na infecção pulpo/ periapical. Morfologia e estrutura dos fungos e leveduras e principais infecções de origem micótica de interesse odontológico. Morfologia e estrutura dos vírus e principais infecções de origem virótica de interesse odontológico.
PRINCÍPIOS GERAIS DE FARMACOLOGIA	Estudo do perfil farmacocinético e farmacodinâmico de fármacos que atuam nos diversos sistemas do organismo: sistema nervoso central, sistema cardiovascular, sistema renal, sistema respiratório, sistema digestório. Fármacos utilizados em manifestações patológicas: inflamação, dor, febre e infecções. Discussões da etiopatogenia que forma a base de explicação dos efeitos dos fármacos e recursos terapêuticos utilizados, com enfoque comparativo dos diferentes grupos farmacológicos considerando análise de eficácia e segurança.

PATOLOGIA GERAL	Nosologia utilizada na patologia e os mecanismos básicos dos processos mórbidos mais comuns: lesões celulares reversíveis e irreversíveis; inflamação aguda e crônica; reparo e cicatrização; necrose; apoptose; distúrbios circulatórios locais e neoplasias.
BIOQUÍMICA ODONTOLÓGICA	Compreende os conhecimentos fundamentais e específicos sobre as principais vias metabólicas do organismo humano e sua interação com a cavidade bucal e anexos; capacitando a compreensão das alterações provocadas por mecanismos formadores da cárie dental, placas microbianas e dos mecanismos de prevenção das mesmas. Análise bioquímica da saliva humana.
GESTÃO AMBIENTAL NA SAÚDE	Doença no contexto atual e em suas várias formas de se apresentar diante do momento político-econômico. História e construção do Sistema Único de Saúde (SUS). Conceitos sobre saúde coletiva. Estudo do papel da Odontologia na sociedade e na manutenção da saúde. Fundamentos operacionais para criar ambientes de trabalho confortáveis, seguros, eficientes e ambientalmente correto. Gerenciamento de resíduos sólidos e efluentes; Legislação ambiental aplicada; Poluição; Conceitos de Ecologia e educação ambiental.
3º PERÍODO	
DISCIPLINAS	EMENTAS
ANESTESIOLOGIA	A disciplina de Anestesiologia visa através de seu conteúdo programático proporcionar ao aluno um conhecimento das origens e controles da dor, suas origens psicossociais e o estudo das técnicas de controle da dor e técnicas anestésicas locais aplicadas à prática clínica do exercício da Odontologia. Busca também a compreensão das drogas utilizadas para promover o controle da dor, seu metabolismo e a interação no inter-relacionamento das disciplinas que dependem do conhecimento técnico científico da Anestesiologia na lide dos fenômenos dolorosos da cavidade bucal e anexos.
RADIOLOGIA E IMAGINOLOGIA ODONTOLÓGICA	Estudo da física das radiações ionizantes, formação da imagem, efeitos biológicos da radiação ionizante, técnicas intrabucais, técnicas de processamento da imagem e introdução ao radiodiagnóstico. Estudo da condução de uma anamnese e exame clínico do paciente, reconhecimento dos aspectos anatomo-fisiológicos normais e variações de normalidade.
MATERIAIS DENTÁRIOS	Introdução ao estudo dos materiais odontológicos. Estudo das propriedades, indicações clínicas e manipulação dos materiais odontológicos de proteção do complexo dentino-pulpar, restauradores diretos, resinas acrílicas, gesso e materiais de moldagem.
PSICOLOGIA APLICADA À ODONTOLOGIA	Introdução ao estudo da Psicologia através da transmissão de informações que lhe permitem uma melhor compreensão de problemas ligados ao relacionamento paciente-profissional, assim

	como as diferentes estratégias de atuação e seus significados.
PATOLOGIA BUCAL	Noções básicas do processamento histopatológico; características microscópicas específicas dos cistos e tumores odontogênicos e dos aspectos microscópicos das lesões hiperplásicas da mucosa bucal.
DENTÍSTICA I	Estudo dos instrumentos, métodos, técnicas e normas para a execução de preparos cavitários com indicação preventivo/terapêutica; classificação dos preparos e de suas partes constituintes. Conhecimento dos materiais indicados e utilizados na restauração direta das cavidades. Realização de atividades práticas laboratoriais em manequins sobre o conteúdo programático.
ODONTOLOGIA SOCIAL E PREVENTIVA III	Conhecimentos fundamentais sobre o uso racional do fluoreto, bem como suas fontes de ingestão, mecanismo de ação, programas públicos de fluoretação da água e a utilização do fluoreto como estratégia de prevenção contra cárie dentária e a erosão dental. Odontologia baseada em evidências considerando a mínima intervenção com selamento de fósulas e fissuras, tratamento restaurador atraumático e a importância da utilização das técnicas em programas de saúde pública.
4º PERÍODO	
DISCIPLINAS	EMENTAS
OCCLUSÃO DENTAL	Ministrar conhecimentos básicos sobre oclusão dental estática e dinâmica e sua aplicação clínica no estabelecimento do diagnóstico e plano de tratamento, além da sua inter-relação com as outras especialidades odontológicas. Relacionar conceitos anatômicos e fisiológicos do sistema estomatognático com as distúrbios oclusais, da ATM e do sistema neuro-muscular. Posições e movimentos mandibulares básicos. Moldagem e técnicas de registro da relação cêntrica. Montagem de modelos de gesso em articulador semi-ajustável. Análise dos determinantes de oclusão, propriedades físicas e biomecânicas das placas interoclusais e noções de ajuste oclusal.
ENDODONTIA I	Ensino e embasamento teórico, e laboratorial ao aluno em suas necessidades globais, integrando conhecimento adquiridos nos conteúdos de todas as disciplinas ministradas. Planejamento teórico e discussão técnica dos procedimentos laboratoriais realizados, para que sejam aplicados posteriormente na clínica com pacientes.
PERIODONTIA I	Morfofisiologia do Periodonto. Microbiologia das Doenças Periodontais. Biofilme e Cálculo Dentais. Interações Parasito-Hospedeiro: Aspectos Imunológicos (Patogênese). Exame e Diagnóstico das Doenças Periodontais. Classificação das Doenças Periodontais. Antimicrobianos no Controle da Placa Supragengival. Antibióticos em Periodontia. Plano de Tratamento. Terapias Periodontais.

DENTÍSTICA II	Atendimento do paciente em suas necessidades globais, integrando conhecimentos adquiridos nos conteúdos pré-clínicos profissionalizantes de dentística a quatro mãos. Planejamento clínico e discussão técnica dos procedimentos clínicos realizados.
SEMILOGIA ODONTOLÓGICA	Semiologia e exame físico do paciente. Semiotécnica da cavidade bucal. Anamnese. Relação profissional-paciente. Lesões fundamentais da mucosa bucal. Alterações de Desenvolvimento. Lesões bucais causadas pelos agentes químicos e físicos. Lesões vesículo bolhosas. Tumores e tumorações benignas. Lesões cancerizáveis e pré-malignas. Tumores malignos. Sialoadenopatias. Infecções e controle de infecções: virais, fúngicas e bacterianas. Patologias ósseas. Lesões dermatológicas. Dores orofaciais. Biópsias. Exames complementares. Prescrição, solicitação de exames e parecer. Pacientes sistemicamente comprometidos. Diagnósticos diferenciais. Doenças endêmicas da Amazônia.
PRÓTESE TOTAL	Técnicas e métodos laboratoriais antecedentes à recuperação estética e funcional dos pacientes totalmente desdentados. Exame clínico do paciente. Importância da anatomia dos maxilares edêntulos e dos músculos na retenção das próteses. Etapas clínicas e laboratoriais da confecção da prótese total. Instalação e recomendações para o paciente com prótese total.
ODONTOLOGIA SOCIAL E PREVENTIVA IV	Conhecer os princípios básicos de saúde e níveis de prevenção, relacionado-os com planejamento e ações voltadas para a prevenção da saúde.

5º PERÍODO

DISCIPLINAS	EMENTAS
CIRURGIA BUCAL I	Conhecimento do instrumental e instrumentação em cirurgia, indumentário clínico, informação sobre as técnicas cirúrgicas, emprego das suturas e seus tipos no fechamento cirúrgico, exodontias via alveolar, infecções odontogênicas e sua terapêutica. Realização de atividades clínicas para a realização de procedimentos cirúrgicos odontológicos.
FARMACOLOGIA E TERAPÊUTICA APLICADA	Identificar os principais grupos de medicamentos empregados como coadjuvantes na terapêutica odontológica, apresentando e discutindo a forma de prescrição em cada área da Odontologia. Cuidados no atendimento e na prescrição de medicamentos em pacientes que requerem cuidados especiais. Protocolos da American Heart Association para a prevenção da Endocardite Infecçiosa, Fitoterápicos de interesse na prática odontológica.

ENDODONTIA II	Atendimento do paciente em suas necessidades, integrando conhecimentos adquiridos no conteúdo profissionalizante de endodontia. Planejamento e discussão técnica dos procedimentos. Serão realizados atendimentos clínicos para a realização da terapia endodontica.
PERIODONTIA II	Atendimento do paciente em suas necessidades, integrando conhecimentos adquiridos no conteúdo profissionalizante de periodontia a quatro mãos. Planejamento clínico e discussão técnica dos procedimentos peridontais realizados.
PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL	Técnicas e métodos laboratoriais antecedentes à recuperação estética e funcional dos pacientes parcialmente desdentados. Próteses parciais removíveis a grampo. Sistema de suporte, estabilização, retenção e conexão. Delineamento. Planejamento em prótese. Relações maxilo-mandibulares.
ODONTOLOGIA LEGAL E DEONTOLOGIA I	Ocupa-se dos aspectos éticos e legais do exercício da Odontologia, ressaltando deveres e direitos do cirurgião-dentista como profissional e cidadão. Estudo dos métodos de perícia legal odontológica.
ODONTOLOGIA SOCIAL E PREVENTIVA V	Estudo da estrutura organizacional do Sistema Único de Saúde (SUS) de acordo com a Constituição e regulado pela Lei Orgânica da Saúde, inserido em uma proposta de seguridade social e de uma política social universalista na prestação de serviços de saúde a população, integralizando conhecimentos para a formação de cirurgiões-dentistas generalistas capacitados para intervir em todas as etapas da gestão do Sistema Único de Saúde.
6º PERÍODO	
DISCIPLINAS	EMENTAS
CIRURGIA BUCAL II	Informação sobre as técnicas cirúrgicas mais complexas, cirurgias pré-protéticas e exodontias de dentes semi-incluso e inclusos, cuidados especiais no pós-operatório e noções de traumatologia Bucomaxilofacial. Realização de atividades clínicas para a realização de procedimentos cirúrgicos odontológicos.
ODONTOPEDIATRIA I	Introdução ao estudo da Odontopediatria e da Odontologia voltada para bebês. Desenvolvimento das atividades teórico-práticas-clínicas no atendimento ao paciente pediátrico e orientação para as mães com relação aos cuidados bucais.
ORTODONTIA	Capacitar o discente a interpretar o crescimento e desenvolvimento craniofacial, a conhecer a etiologia, identificar, classificar e implementar o tratamento a nível preventivo e interceptativo das maloclusões dentárias relacionando-as às alterações das funções do sistema estomatognático, além de habilitá-lo através das técnicas de dobradura de fios; acrilização, solda, recorte e polimento a confeccionar aparelhos ortodônticos removíveis para tratamento ortodôntico abrangendo a realização de pequenos movimentos

	dentários para recuperação de espaço, correção de mordidas cruzadas e mordidas abertas de origem dentária.
PRÓTESE FIXA	Introdução ao princípio dos preparos dentários e aplicação de diversos materiais protéticos definitivos em técnicas que auxiliem no planejamento e resolução de casos clínicos usuais do parcialmente dentado. Executando simulação a nível laboratorial preparos, moldagem com afastamento gengival e confecção de coroas provisórias e definitivas, assim como retentores intraradiculares.
ODONTOLOGIA LEGAL E DEONTOLOGIA II	Ocupa-se dos aspectos éticos e legais do exercício da Odontologia, ressaltando deveres e direitos do cirurgião-dentista como profissional e cidadão. Estudo dos métodos de perícia legal odontológica.
ESTÁGIO EM CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA I	Atendimento do paciente em suas necessidades globais, integrando conhecimentos adquiridos nos conteúdos profissionalizantes de Periodontia, Endodontia e Dentística. Planejamento clínico e discussão técnica dos procedimentos clínicos realizados.
ODONTOLOGIA SOCIAL E PREVENTIVA VI	Noções de Administração aplicada à Odontologia e sua aplicação no Sistema Único de Saúde. A administração, as organizações e o perfil do administrador dentro do Sistema Único de Saúde. Gestão Estratégica. Noções sobre Empreendedorismo e Plano de Negócios. Atuação do cirurgião-dentista na política governamental do programa de saúde da família.
7º PERÍODO	
DISCIPLINAS	EMENTAS
PROJETO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	Elaboração de trabalho de conclusão de curso. Conhecimento do regulamento para trabalhos de conclusão do curso de Odontologia. Fase de definição do tema e obtenção de dados para o desenvolvimento do trabalho.
ODONTOPEDIATRIA II	Aprimorar a prática clínica a partir do conhecimento técnico científico adquirido, habilitando o acadêmico a realizar o atendimento odontológico integral da criança.
ESTÁGIO EM CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA II	Atendimento do paciente em suas necessidades globais, integrando conhecimentos adquiridos nos conteúdos profissionalizantes de dentística, endodontia, periodontia, cirurgia e prótese. Planejamento clínico e discussão técnica dos procedimentos clínicos realizados.
ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	Vivência do aluno, através da prática supervisionada assistida em instituições conveniadas e/ou comunitárias e Empresas desenvolvendo competência e conhecimentos necessários para o atendimento odontológico integrado do paciente. Conhecimento de cada área e cada nível de atuação possibilitando o aprimoramento e aplicação de conceitos adquiridos em aulas teóricas, práticas, situações de laboratórios, atividades grupais e individuais. Capacitação ao desenvolvimento de atitudes críticas, reflexivas,

	éticas e de cooperação com o paciente, com a equipe multidisciplinar e com as Instituições de modo geral.
ESTÁGIO EM URGÊNCIA ODONTOLÓGICA I	Despertar habilidades eficazes na solução de problemas relacionados ao complexo bucomaxilofacial, possibilitando ao acadêmico o contato com a realidade prática da Odontologia.
ODONTOLOGIA SOCIAL E PREVENTIVA VII	Conhecimentos fundamentais e específicos sobre os problemas de origem bucal, em especial a cárie dental e as periodontopatias. A operatória da prevenção e tratamento dessas manifestações no âmbito da saúde bucal coletiva. Técnicas de promoção de saúde no ambiente escolar. Pesquisas necessárias para implementação de programas sociais. Técnicas de profilaxia, selamento de fósulas e fissuras e tratamento restaurador atraumático; Exames laboratoriais de interesse odontológico.
LIBRAS	História da Libras (Linguagem brasileira de sinais). Apóio Legal aos Surdos. Estrutura da Libras. Dicionário básico da Libras. A lingüística e a língua de sinais brasileira. Fonologia das línguas de sinais. Morfologia das línguas de sinais. A sintaxe especial.
8º PERÍODO	
DISCIPLINAS	EMENTAS
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	Elaboração de trabalho de conclusão de curso. Conhecimento do regulamento para trabalhos de conclusão do curso de Odontologia. Elaboração, correções e apresentação dos trabalhos.
ESTÁGIO EM ODONTOPEDIATRIA	
ESTÁGIO EM CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA III	
ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	
ESTÁGIO EM URGÊNCIA ODONTOLÓGICA II	Despertar habilidades eficazes na solução de problemas relacionados ao complexo Bucomaxilofacial, possibilitando ao acadêmico o contato com a realidade prática da Odontologia.
PACIENTES ESPECIAIS	Promoção de Saúde Bucal na clínica pública e privada para grupos específicos. Estratégias de atendimento e psicologia aplicada ao atendimento de pacientes com necessidades especiais.
NOÇÕES BÁSICAS DE IMPLANTODONTIA	Histórico da Implantodontia contemporânea e da Osseointegração, Bases biológicas da Osseointegração, Sistemas de implantes disponíveis para o Cirurgião Dentista. Qualidade e quantidade óssea no planejamento de implantes. Anatomia e planejamento em reabilitação sobre implantes.