

**Componentes curriculares do Curso de Graduação em Odontologia
BACHARELADO**

Disciplinas	C.H.R		C.H.S	
	T	P	T	P
Anatomia Humana II	060	040	03	02
Biologia II	080	020	04	01
Bioquímica I	060	020	03	01
Histologia e Embriologia Humana I	080	040	04	02
Sociologia e Antropologia	020	040	01	02
Psicologia	040	---	02	---
Informática	020	040	01	02
Anatomia Humana III	060	060	03	03
Parasitologia Microbiologia Imunologia	060	060	03	03
Metodologia Científica	040	020	02	01
Fisiologia Humana I	070	010	03	01
Patologia Oral I	060	020	03	01
Patologia Oral II	060	020	03	01
Farmacologia I	100	---	05	---
TOTAL	810	390	040	020

Os conteúdos pré-profissionalizantes essenciais, que devem apresentar conceitos e informações técnicas preliminares aos procedimentos fundamentais para o exercício profissional, reúnem os conteúdos abaixo:

Disciplinas	C.H.R		C.H. S	
	T	P	T	P
Materiais Dentários	060	060	03	03
Cariologia	020	040	01	02
Odontologia Preventiva e Social I	040	060	02	03
Escultura Dental	040	080	04	02
Radiologia Oral	040	060	02	03
Odontologia Preventiva e Social II	040	060	02	03
TOTAL	240	360	14	16

As informações técnicas e treinamento para procedimentos profissionais fundamentais estão contidos nas seguintes disciplinas:

Disciplinas	C.H.R		C.H.S	
	T	P	T	P
Diagnóstico Oral	040	060	02	03
Cirurgia Bucal I	040	040	02	02
Cirurgia Bucal II	020	060	01	03
Dentística I	020	080	01	04
Dentística II	020	080	01	04
Dentística Clínica	020	080	01	04
Prótese Total Removível	040	060	02	03
Prótese Fixa Pré-Clínica	020	040	01	02
Prótese Fixa Clínica	020	060	01	03
Prótese Parcial Removível	040	080	04	02
Periodontia I	040	060	02	03
Periodontia Clínica	040	060	02	03
Endodontia I	020	080	01	04
Endodontia II	020	060	01	03
Endodontia III	020	060	01	03
Oclusão I	060	040	03	02
Oclusão II	060	040	03	02
Clínica supervisionada em Cirurgia Buco Maxilo Facial	040	060	02	03
Odontopediatria I	020	080	01	04
Odontopediatria II	020	060	01	03
Ortodontia I	020	060	01	03
Ortodontia II	020	060	01	03
Odontologia Legal e Deontologia	060	---	03	---
Estágio Supervisionado em Clínica Integrada I	---	200	---	10
Estágio Supervisionado em Clínica Integrada II	020	280	---	10
Clínica da Dor	020	040	01	02
Estágio Supervisionado	020	080	01	04
TOTAL	0800	1.940	40	92

Ainda são oferecidas as disciplinas optativas, que contêm informações e conteúdos de promoção e educação para a saúde de forma integral:

Disciplinas	C.H.R		C.H.S	
	T	P	T	P
Odontologia Materno-infantil	060	040	03	02
Bioética	060	---	03	---
Libras	060	----	03	---
Introdução a Implantodontia	060	040	03	02
TOTAL	0240	080	12	04

TOTAL GERAL

Disciplinas Obrigatórias	4540 horas
Disciplinas Optativas	0160 horas
Atividades Complementares	0100 horas
TOTAL	4800 horas

1º Período

Anatomia Humana II

Ementa

Anatomia sistemática e funcional dos sistemas orgânicos. Anatomia funcional e sistemática da cabeça e pescoço. Sistema nervoso central.

Biologia II

Ementa

Citologia estudo da organização celular, alterações e morte celular; genética as bases físicas da hereditariedade e evolução.

Bioquímica I

Ementário

Bioquímica geral e química dos compostos orgânicos, química fisiológica, composição química dos elementos dentários, metabolismo do flúor, saliva e halitose, bioquímica da doença cárie.

Histologia e Embriologia Humana I

Ementário

Histologia -tecidos, histologia -órgãos, embriologia, organogênese.

Sociologia e Antropologia

Ementário

Saúde e doença e seus discursos no ocidente, mercado de trabalho na odontologia atuais perspectivas, o saber popular e o processo saúde doença, os aspectos socioculturais da formação da demanda nos serviços de saúde e os modelos de relação entre pacientes e profissões da saúde, introdução aos conceitos de ética/moral/bioética.

Psicologia

Ementário

Interação entre psicologia e odontologia, relação de vínculo psico-odontologia, aplicação da psicologia na prática odontológica.

Informática

Ementário

Informática Básica, Informática Aplicada. Informática como Ferramenta de Pesquisa. Sistema de Informação. Informática em Odontologia.

2º Período

Anatomia Humana III

Ementário

Estudo regional , topográfico da cabeça e pescoço. Estudo descritivo cérvico-cefálico. Vísceras cérvico-cefálicas. Anatomia aplicada.

Parasitologia Microbiologia Imunologia

Ementário

Introdução, platelmintos e nematelmintos parasitos do homem, protozoários parasitos do homem, artrópodes vetores de doenças parasitárias, micologia, microbiologia geral, bacteriologia, virologia, imunologia, microbiologia da cavidade oral, microbiologia e imunologia aplicada.

Fisiologia Humana I

Ementário

Introdução à fisiologia, sistema nervoso, sistema neuromuscular, sistema cardiovascular, sistema respiração, sistema renal, sistema digestório, fisiologia oral, sistema endócrino e bases metabólicas.

Metodologia Científica

Ementa

Formas de conhecimento comparadas ao conhecimento científico, fichamentos e resumos, trabalhos científicos, pesquisa bibliográfica e de campo, formas de apresentação de trabalhos científicos – artigos e painéis científicos.

Escultura Dental

Ementa

Dentes, morfologia dos dentes permanentes, relações interdentais, técnica de escultura em cera branca, morfologia interna, morfologia dos dentes temporários.

Patologia Oral I

Ementário

Alterações adaptativas das células, Neoplasias, Degeneração e Necrose, Processos Gerais de Inflamação, Inflamação Aguda e Crônica, Alterações circulatórias, Regeneração, Reparo e cicatrização, Calcificação e Pigmentações patológicas.

3º Período

Patologia Oral II

Ementa

Alterações de desenvolvimento dos tecidos duros do dente, Alterações de desenvolvimento dos tecidos moles da cavidade bucal, Alterações regressivas dos dentes e Cáries, Patologia da Polpa dentária, Patologia do periápice- alterações apicais e periapicais, Cistos dos maxilares, Patologia do Periodonto, Inflamações específicas da cavidade bucal, Lesões reacionais e cancerizáveis da cavidade bucal, Neoplasias da Cavidade bucal.

Materiais Dentários

Ementa

Introdução aos materiais dentários, moldagem- conceito, materiais de moldagem- elastoméricos não aquosos, materiais de moldagem- anelástico e resinas acrílicas, protetores pulpares- conceitos, propriedades, manipulação, indicação de uso, cimentos- conceitos, composição, indicação de uso, propriedades, manipulação, cimentos de ionômero de vidro, amálgama de prata, resina fotopolimerizável e adesivos, materiais obturadores utilizados em endodontia; fios ortodôntico: materiais utilizados em prevenção odontológica, ceras e revestimento ligas metálicas.

Farmacologia I

Ementa

Farmacocinética e biodisponibilidade de fármacos, farmacodinâmica, farmacologia do sistema nervoso autonômico, anestésicos locais, sedação consciente, fisiopatologia da dor e inflamação, antibioticoterapia em odontologia.

Cariologia

Ementa

Cariologia-conceitos, microflora, métodos de diagnóstico de cárie dentária, controle mecânico e químico da placa associado à cárie, a química da cárie

dentária e o flúor, mecanismos de ação, fluoretos na odontologia, manejo da cárie dentária.

Odontologia Preventiva e Social I

Ementa

Odontologia preventiva e social, conceito de saúde e doença, epidemiologia, nível da saúde oral da população, odontologia preventiva, cárie dental, periodontopatias, outros problemas, comunicação, educação.

Radiologia Oral

Ementa

Princípios gerais radiológicos de aplicação em odontologia, técnicas radiográficas intra e extra bucais, radiobiologia, interpretação radiológica, métodos recentes de diagnóstico através da imagem, patologia radiológica, traumatologia bucomaxilofacial, legislação e normas do emprego das radiações.

4º Período

Dentística I

Ementa

Nomenclatura, instrumentos e princípios aplicados a dentística, isolamento do campo operatório, materiais protetores do complexo dentino-pulpar, amalgama dental, compósitos resinosos de uso direto.

Odontologia Preventiva e Social II

Ementa

Sistema odontológico, estrutura organizacional da odontologia, o sistema público de saúde no Brasil, doenças ocupacionais dos trabalhadores com manifestações bucais e as próprias do cirurgião dentista, planejamento, administração e avaliação de serviços de saúde, modelos de prática odontológica, aspectos ergonômicos da prática odontológica, mercado de trabalho odontológico.

Oclusão I

Ementa

Oclusão dental , moldagem, movimento irruptivo dental, morfologia oclusal, determinantes da morfologia oclusal- fatores variáveis, determinantes da morfologia oclusal- fatores fixos, articulador semi-ajustável, articulador semi-ajustável, pontos de contato, pontos de contato, enceramento progressivo, enceramento progressivo, atividades praticas clínicas.

Periodontia I

Ementa

Anatomia macroscópica e microscópica do periodonto, etiologia das doenças periodontais, patogênese das doenças periodontais, classificação das doenças periodontais, instrumentais em periodontia- identificação e afiação do instrumental, diagnóstico em periodontia – epidemiologia, plano de tratamento periodontal, controle mecânico da placa supragengival, controle químico da placa supragengival.

Diagnóstico Oral

Ementa

Semiologia – conceitos básicos, semiotécnica das estruturas orais e periorais exame físico local, exame físico geral do paciente, semiologia dos linfonodos, lesões elementares primárias e secundárias, lesões brancas da mucosa bucal, lesões e condições cancerizáveis da mucosa bucal, hiperplasias inflamatórias, lesões pigmentadas, lesões vésico-bolhosas e ulceradas, exames complementares I e II, lesões ósseas dos maxilares I e II.

Cirurgia Bucal I

Ementa

Anamnese, Exame clínico e Pré-operatório, biossegurança e instrumental cirúrgico, anestésicos locais propriedades e farmacologia das soluções anestésicas e dos vasoconstritores, técnicas anestésicas locais, complicações pós anestesia local, técnicas de extrações, técnica cirúrgica, Suturas e fios de suturas, , terapêutica medicamentosa em cirurgia bucal, infecções de origem odontogênica.

5º Período

Oclusão II

Ementa

Sistema estomatognático, articulação temporomandibular, disfunções crânio-mandibulares, cinética mandibular, front plateau, ajuste oclusal, clínica.

Endodontia I

Ementa

Radiologia – técnica e processamento, instrumentos endodônticos, anatomia interna dos dentes humanos, cavidades de acesso, preparo químico do sistema de canais radiculares, preparo cirúrgico do sistema de canais radiculares, obturação do sistema de canais radiculares.

Odontologia Legal e Deontologia

Ementa

Introdução ao estudo da Odontologia Legal. Perícias e Peritos. Documentos Legais. Traumatologia Forense. Responsabilidade Profissional. Segredo. Honorários profissionais. Identidade e Identificação. Antropologia Forense. Ética Odontológica

Dentística II

Ementa

Compósitos resinosos de uso direto, revisão de restaurações em amalgama, cosmética em dentística – facetas diretas, fechamento de diastema, colagem de fragmento dental, reparo recontorno e repolimento, rotina clínica, clareamento em dentes vitalizados.

Cirurgia Bucal II

Ementa

Infecções dos espaços faciais de origem odontogênica, Cirurgia dos cistos de origem odontogênica, Cirurgia a retalho dentes inclusos, Cirurgia dos tumores de origem odontogênica, Cirurgia paraendodontica, Cirurgia das complicações buccossinusais, Cirurgia pré-protética, Farmacologia dos analgésicos, sedativos, anti-inflamatórios e dos antibióticos, Emergências médicas.

Periodontia Clínica

Ementa

Classificação das doenças periodontais, afecções agudas do periodonto, biossegurança e preenchimento das fichas clínicas, reavaliação e terapia periodontal de suporte, antibióticos em periodontia I, antibióticos em periodontia II, lesões de furca, cicatrização em periodontia, inter-relação endo-perio, cirurgia periodontal.

Prótese Fixa Pré-Clínica

Ementa

Introdução à prótese dentária e preparos dentais, princípios biomecânicos e biológicos dos preparos dentais, restaurações de dentes tratados endodonticamente, preparos dentais, restaurações provisórias, materiais e técnicas moldagem, cimentação.

6º Período

Endodontia II

Ementa

Dentinopulpar introdução à histologia do complexo, radiologia técnica e processamento, semiotécnica em endodontia, alterações pulpares e periapicais, microbiologia em endodontia, medicação intracanal, apicificação e apicogênese, retratamento endodôntico indicações e técnicas.

Prótese Fixa Clínica

Ementa

Indicações e contra-indicações de prótese parcial fixa, diagnóstico e plano de tratamento em prótese fixa, princípios biomecânicos dos preparos dentais, materiais odontológicos utilizados em prótese fixa, restaurações provisórias, restauração de dentes tratados endodonticamente, afastamento gengival e técnicas de moldagem, acabamento, ajuste e cimentação.

Bibliografia

Dentística Clínica

Ementa

Clínica restauradora, restaurações metálicas fundidas, inlays, onlays, e facetas.

Ortodontia I

Ementa

Crescimento e desenvolvimento facial e dentário, classificação e etiologia das maloclusões, diagnóstico e movimento dentário.

Prótese Total Removível

Ementa

Exame da boca edentada total, anatomia protética, moldagens, planejamento protético total/ associado, relações intermaxilares, dentes artificiais, instalação das próteses totais, reembasamento de próteses totais e adesivos para prótese total.

Odontopediatria I

Ementa

Anamnese e exame clínico do paciente infantil, diário de dieta, higiene bucal e fluoroterapia, exame da oclusão, técnicas radiográficas utilizadas em odontopediatria, plano de tratamento no modelo de promoção de saúde, princípios básicos de psicologia aplicada em odontopediatria, controle da dor em odontopediatria, prevenção e controle da cárie em superfície oclusal, desenvolvimento da dentição decídua, mecanismo de ação dos fluoretos.

7º Período

Prótese Parcial Removível

Ementa

Introdução ao estudo da PPRG, componentes de uma PPRG, introdução aos grampos do sistema Ney e de roach, deleniadores, noções dos sistemas de encaixe e attachments, características anatômicas do rebordo residual estética em prótese parcial removível, planejamento e cuidados prévios para pprg.

Ortodontia II

Ementa

Diagnóstico e planejamento ortodôntico, tratamento ortodôntico, avaliação de tratamento.

Odontopediatria II

Ementa

Terapia pulpar I – pulpotomia, terapia pulpar II- pulpectomia, reabilitação bucal em odontopediatria, traumatismo em dentes anteriores I, traumatismo em dentes anteriores II, cirurgia em odontopediatria, doença periodontal na infância e na adolescência, odontologia na primeira infância.

Endodontia III

Ementa

Urgências em endodontia, acidentes e complicações em endodontia, trauma x endodontia, clareamento não-vital, reabsorção em endodontia, inter-relação endoperiodontal.

Estágio Supervisionado em Clínica Integrada I

Ementa

Desenvolvimento das atividades em treinamento e desempenho teórico-prático com pacientes na Clínica.

8º Período

Estágio Supervisionado em Clínica Integrada II

Ementa

Desenvolvimento das atividades em treinamento e desempenho teórico-prático com pacientes na clínica

Clinica Supervisionada em Cirurgia Buco-Maxilo-Facial

Ementa

Anestesia geral, Lesões císticas, periapicais e iatrogênicas, tratamento cirúrgico dos tumores odontogênicos, tratamento dos traumatismos dento-alveolares, traumatologia buco-maxilo-facial, implantodontia, cirurgias ortognáticas.

Clínica da Dor

Ementa

Dor, placas miorelaxantes-confecção e ajuste, disfunções articulares, dentais e musculares, neuralgias, ardência bucal, cefaléias, migrâneas, bruxismo, dores faciais de origem dentárias.

Estágio Supervisionado

Ementa

Desenvolvimento das atividades em treinamento e desempenho teórico-prático com paciente na clínica.

Disciplina Optativa

Bioética

Ementa

Introdução a bioética, princípios bioéticos, deontologia odontológica e bioética, relações da bioética com o direito-administração de riscos, comitês de bioética, início da vida – ciência e ética em confronto, buscas éticas do relacionamento cd - paciente, direitos do paciente, consentimento informado do paciente para o tratamento de saúde, bioética clínica em áreas específicas, conflitos de beneficência e autonomia na prática odontologia, bioética em implantes e transplantes, bioética em experimentação clínica, bioética e futilidade terapêutica.

Odontologia Materno Infantil

Ementa

Conceito e importância da odontologia para bebês na prevenção das doenças cáries e periodontal na infância. Promoção de saúde materna infantil. Psicologia infantil aplicada à odontopediatria. Semiologia em odontopediatria. Exame, diagnóstico e plano de tratamento.

Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)

Ementa

Aspectos legais. Educação dos surdos. A linguagem humana: aspectos biológicos e psicossociais. A estrutura linguística da LIBRAS. Fonologia das línguas de sinais. A criança surda e a aprendizagem da escrita. A localização política da educação bilíngue para surdos.

Introdução a Implantodontia

Ementa

Historia da implantodontia, Anamnese, exame clinico e pré-operatório, Materiais e instrumental utilizados na implantodontia, interação da implantodontia com a periodontia, Farmacologia em Implantodontia, Diagnóstico e Plano de tratamento para implantes dentário, Instalação dos Implantes, Complicações pós-implante dentário, Noções de prótese sobre implante, Noções sobre cirurgias avançadas em implantodontia.